



CONNECT AND PROTECT

Productos para fijación, sujeción y soporte

Oferta completa de productos: Europa

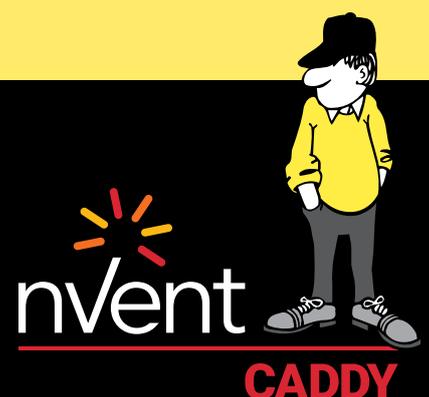






Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN

Productos destacados.....	A-1
Referencia de la aplicación del producto.....	B-1
Referencia de las imágenes del producto.....	C-1

CABLE CONDUIT

Viga.....	1-2
Techo.....	1-16
Vigueta.....	1-16
Varilla/cable.....	1-17
Mordazas y clips.....	1-19
Bandeja portacables y accesorios.....	1-27

TECHO/ACÚSTICO

Soportes de conduit y componentes de caja ajustables.....	2-2
Cadena y ganchos.....	2-3
Clip de soporte independiente.....	2-5
Twist Clips de riel para falso plafón.....	2-5

PARED DEL POSTE

Soportes de caja montados en poste.....	3-2
Cable/conduit a poste.....	3-2
Accesorios y soportes para destornillador.....	3-4
Soportes para conduit/cable a través de poste.....	3-5

COMUNICACIÓN DE DATOS/BAJO VOLTAJE

Sistemas para soporte de cables	
Sistema de gancho J nVent CADDY Cat HP.....	4-2
Sistema de soporte de cables nVent CADDY Cat CM.....	4-17
Soportes ajustables de cables nVent CADDY Cat 425.....	4-17
Anillos de bridas.....	4-18
Clips, abrazaderas y retenes.....	4-19

FIJADORES A ESTRUCTURA

Viga/vigueta.....	5-2
Techo.....	5-19
Pared/techo.....	5-24
Varilla/cable.....	5-26
Sujetadores/herrajes.....	5-31
Anclajes.....	5-43

SISTEMA DE MONTAJE DE VARILLAS ROSCADAS NVENT CADDY ROD LOCK

Fijadores a estructura nVent CADDY Rod Lock.....	6-5
Soportes nVent CADDY Rod Lock.....	6-8
Herrajes nVent CADDY Rod Lock.....	6-10

NVENT CADDY SPEED LINK SISTEMA DE SOPORTE UNIVERSAL

Sistema de catenaria nVent CADDY Speed Link.....	7-5
Sistema nVent CADDY Speed Link SLK.....	7-9
Sistema nVent CADDY Speed Link SLS.....	7-21
Sistema nVent CADDY Speed Link LD.....	7-26
nVent CADDY Speed Link sistema SLDM.....	7-26
Extensiones nVent CADDY Speed Link.....	7-27
nVent CADDY Speed Link Cable y Dispositivos de Cierre.....	7-29
Accesorios nVent CADDY Speed Link.....	7-32

SISTEMAS DE AZOTEA NVENT CADDY PYRAMID

Soportes a base de canal strut nVent CADDY Pyramid ST.....	8-4
Soportes a base de rodillos nVent CADDY Pyramid RL.....	8-6
Marco H nVent CADDY Pyramid.....	8-8
nVent CADDY Pyramid Equipment Supports.....	8-9
Soportes a base de caucho nVent CADDY Pyramid EZ.....	8-13
Soporte universal nVent CADDY Pyramid.....	8-13
Soportes nVent CADDY Pyramid Tool-Free.....	8-14
Soporte de plástico para tubo y conducto Pyramid 25.....	8-16

MECÁNICO

Colgadores clevis.....	9-2
Colgadores pera.....	9-4
Abrazaderas de tubos con revestimiento de caucho.....	9-9
Abrazaderas de tubos.....	9-20
Tubo/caño a canal strut.....	9-31
Fijaciones de tubo.....	9-33
Productos de expansión de tubos.....	9-40
Fijaciones para radiador.....	9-44
Productos de aislamiento de tubos.....	9-45
Ventilación.....	9-47
Sistemas de placa de identificación y letrero.....	9-52
Aislantes acústicos y de vibraciones.....	9-56

SISTEMAS DE ARRIOSTRAMIENTO ANTI SÍSMICO

Refuerzo sísmico rígido.....	10-4
Refuerzo sísmico con cable.....	10-16
Sistema de refuerzo sísmico liviano para ramal.....	10-20
Rigidizadores de varillas.....	10-22

MARCOS DE METAL

Sistema de canal strut nVent CADDY Eristrut.....	11-2
Sistema de canal en C.....	11-41
Sistema de canal en U.....	11-56
Soportes telescópicos.....	11-59
Kits de soporte.....	11-60
Aislamiento acústico.....	11-61
Soportes de pared.....	11-62

INFORMACIÓN TÉCNICA

Materiales y acabados.....	D-2
Especificaciones recomendadas para abrazaderas y soporte de tuberías.....	D-4
Aplicaciones de carga de nVent CADDY ERISTRUT.....	D-14

Todas las dimensiones son $\pm 5\%$. Los diseños y especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso. Para obtener la información más reciente y actualizada, consulte nuestro sitio web en nVent.com/CADDY

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben ser instalados y usados únicamente como está indicado en las hojas de instrucciones y materiales de entrenamiento de nVent. Las hojas de instrucciones están disponibles en nVent.com/CADDY y con su representante de Servicio a Clientes de nVent. La instalación inapropiada, mal uso, aplicación incorrecta o cualquier otra falta en el completo seguimiento a las instrucciones y advertencias de nVent puede ocasionar un malfuncionamiento del producto, daños en la propiedad, lesiones corporales serias e inclusive la muerte así como la invalidación de la garantía.

ANSI es una marca registrada de American National Standards Institute.

BeA es una marca registrada de Joh. Friedrich Behrens AG

DEWALT es una marca registrada de Black & Decker Corporation.

Dyna-Flow es una marca registrada de Allied Tube & Conduit Corporation.

FM es una marca de homologación registrada de FM Approvals LLC, LTD

HILTI es una marca registrada de Hilti Aktiengesellschaft.

ISO es una marca registrada de International Organization for Standardization.

NEC es una marca registrada de, y National Electrical Code (NEC) standard is a copyright of the National Fire Protection Association, Inc.

NFPA es una marca registrada de National Fire Protection Association, Inc.

Powers es una marca registrada de Stanley Black & Decker.

Ramset es una marca registrada de Illinois Tool Works, Inc.

Simpson es una marca registrada de Simpson Strong-Tie Company Inc.

SPIT es una marca registrada de Societe De Prospection & D'Inventions Techniques Spit.

TORX es una marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC.

UL, UR, cUR, cULus y cURus son marcas de certificaciones registradas de UL LLC.

VdS es una marca registrada de VdS Schadenverhütung GmbH.

Xenoy es una marca registrada de Sabic Innovative Plactics IP B.V

Productos destacados



Productos destacados

nVENT CADDY ROD LOCK

– Consulte la página 6-5 –



La familia de productos nVent CADDY Rod Lock les permite a los contratistas prefabricar ensambles complejos a nivel del suelo o fuera de sitio y después elevarlos y fijarlos en su lugar al presionar los soportes de varilla roscada en el dispositivo nVent CADDY Rod Lock. Esta ingeniosa tecnología funciona con varillas roscadas con rebabas o imperfecciones, lo que ayuda a eliminar el tiempo de limpieza o la necesidad de reemplazar la varilla roscada.

La característica más singular de este sistema es su revolucionario diseño "presione para instalar", que reduce drásticamente el tiempo de instalación de las estructuras del soporte de la varilla roscada en comparación con las fijaciones convencionales. Para ser claros, nVent CADDY Rod Lock está revolucionando la manera en que los contratistas utilizan elementos tales como soportes conductos, bandejas portacables, luces, conductos de ventilación y tubos, lo que ayuda a hacer que las instalaciones sean más rápidas, sencillas y seguras.



SOPORTES TELESCÓPICOS

– Consulte las páginas 6-9, 7-25, y 11-59 –



El Reemplazo Telescópico de Canal Strut es una alternativa innovadora al uso de perfiles strut convencionales para la construcción de trapezios y el uso de accesorios relacionados. Ésta solución telescópica elimina la necesidad de habilitar y cortar los canales strut. El soporte se ajusta a la longitud deseada y se asegura apretando el retén de acero de resorte.

- El Canal Strut es estándar en toda su longitud, permitiendo que la gran mayoría de accesorios comerciales se coloquen en cualquier lugar entre las varillas
- La banda de retén fabricada en acero de resorte se asegura manualmente sin la necesidad del uso de herramienta alguna
- Listo para utilizarse, eliminando la necesidad de realizar cortes de secciones de canal strut
- Por su diseño precortado es más fácil de transportar y almacenar que los tramos completos de canales strut

Productos destacados

SISTEMA DE CATENARIA NVENT CADDY SPEED LINK

– Consulte la página 7-5 –



El sistema de catenaria nVent CADDY Speed Link proporciona una solución de fijación de instalación fácil y rápida para edificios comerciales en los cuales los soportes en estructuras están muy separados. Esta solución versátil, la cual se puede instalar en casi cualquier tipo de estructura, también aumentará la seguridad en el lugar de trabajo al limitar la cantidad de tiempo que pasa en un elevador haciendo tareas repetitivas e incómodas, manteniendo la cantidad de herramientas al mínimo y proporcionando una solución fácil de retirar.

Este rango admite una amplia gama de aplicaciones de comunicación de datos, eléctricas y mecánicas, que incluyen bandejas portacables, luces, señalización y conductos de ventilación.

NVENT CADDY SPEED LINK SLK CON CLIP DE ALAMBRES DE ACOMETIDA

– Consulte la página 7-7 –



El sistema completo incluye alambre, dispositivo de bloqueo y terminación de acero previamente ensamblado para colgar los servicios del cable de catenaria.

NVENT CADDY SPEED LINK SLK KIT DE BOBINA CON CORTADORA DE CABLE

– Consulte la página 7-29 –



- Incluye dos Kits de Bobina nVent CADDY Speed Link SLK con bobinas, dispositivos de cierre y una cortadora de cable
- Los dispositivos de bloqueo y la bobina (carrete) se empaquetan juntos, lo que simplifica el traslado al lugar de trabajo y reduce el inventario
- Embalaje Inteligente que permite a los usuarios tirar del cable y cortarlo sin necesidad de extraer la bobina de la caja
- Ideal para trabajos donde se requieran longitudes de cables específicas

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLK

– Consulte la página 7-9 –



- Sistema Push/Pull (Pulsar/Tirar) permite una nivelación sencilla y sin herramientas
- La gama incluye soluciones con cable de 1.5 mm y 2 mm así como también con uno más grande de 3 mm para aplicaciones de carga superiores
- Dispositivo de cierre estético y discreto para minimizar su impacto visual
- El dispositivo puede posicionarse junto a la carga gracias al radio de doblez del cable de 90°
- Incluso con guantes, el dispositivo de bloqueo es de fácil utilización
- Dispositivo de bloqueo con doble inserción que permite una nivelación simple de la altura
- Embalaje individual que mantiene el cable cuidadosamente guardado hasta antes de la instalación

Productos destacados

SISTEMA DE GANCHO J NVENT CADDY CAT HP

– Consulte la página 4-2 –



El sistema de Gancho J nVent CADDY Cat HP es una solución avanzada de soporte no continuo para los sistemas actuales de trayectorias de cableado de alto desempeño. Las características de alta ingeniería ayudan a asegurar una instalación estable que cumpla con los códigos y las normas del sector para cables de alto rendimiento. El sistema nVent CADDY Cat HP es una alternativa rentable al uso de bandejas portacables de malla de alambre, bandejas de escalera u otras alternativas complejas. Requiere mucho menos material y se instala en menos tiempo del requerido en otros métodos. Esta solución versátil recibe un amplio rango de métodos de sujeción y está disponible en ganchos J individuales, árboles multiniveles y ensambles nVent CADDY Cat HP preconstruidos así como en componentes nVent CADDY Cat HP intercambiables. El sistema de ganchos J nVent CADDY Cat HP ofrece la combinación perfecta de rendimiento, ahorro de tiempo y versatilidad que los contratistas eléctricos y de comunicación de datos requieren.

- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Es reciclable y se fabrica con hasta 80 % de acero reciclado

SISTEMAS DE AZOTEA NVENT CADDY PYRAMID

– Consulte la página 8-4 –



Los soportes de azotea nVent CADDY Pyramid son una solución para la fijación de aplicaciones mecánicas y eléctricas en una amplia variedad de superficies de azoteas. Ofrecen una mayor capacidad de carga y reducen dramáticamente el tiempo de instalación al reemplazar los métodos lentos, pesados y con una mano de obra intensa para el soporte de tuberías, ductos, bandejas portacables y equipos. A diferencia de los bloques de madera, los soportes nVent CADDY Pyramid están diseñados específicamente para aplicaciones de azotea, incorporando materiales y acabados únicos que protegen las membranas de impermeabilización y ofrecen mayor protección contra la corrosión.

SOPORTES NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE

– Consulte la página 8-14 –



- Los sujetadores a presión se instalan sin necesidad de herramienta o tornillería adicional
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Ni las bases ni los sujetadores plásticos sufrirán los efectos de la corrosión

Productos destacados

CABLE MANAGEMENT



SCD MULTI-CABLE TO DECK CLIP

- Consulte la página 1-16 –
- Provides support for low voltage cables
- Flared edges for cable protection
- Rotates 360 degrees to support various directional runs of cable
- No tools required for installation



BANDEJA PORTACABLES A CLIP DE VARILLA

- Consulte la página 1-28 –
- Soporta una bandeja portacables de hasta 68 mm de ancho



SC CLIP PARA FIJACIÓN DE CABLE

- Consulte la página 1-10 –
- Soporta con facilidad los cables de los patines de viga
- Solo requiere un martillo para la instalación



CLIP METÁLICO DE FIJACIÓN RESISTENTE AL FUEGO



- Consulte la página 4-20 –
- Incluye un inserto para obtener la resistencia contra incendios grado E30 de acuerdo a la DIN 4102-12
- Ideal para corridas de cable pequeñas
- El clip flexible mantiene su forma y permite que los cables se inserten después de la instalación
- Los bordes redondos ayudan a prevenir el daño en el cable
- Los cables se instalan eficientemente asegurando una apariencia profesional y consistente
- Permite un aspecto discreto en espacios reducidos



CLIP PARA BANDEJA DE CESTA DE ALAMBRE

- Consulte la página 1-27 –
- Sujeta la bandeja de cesta de alambre al strut sin tornillería adicional
- No requiere herramientas



BANDEJA PORTACABLES A CLIP PARA BORDE DE VIGA

- Consulte la página 1-28 –
- Solución fácil y rápida para sostener cables de comunicación de datos a lo largo de vigas en I existentes
- Pesa la mitad y es una alternativa a la bandeja portacables tradicional
- Utiliza el espacio libre del interior de la viga y lo convierte en una práctica bandeja portacables



SOSTÉN DE CINCHO CON CLIP PARA BORDE DE VIGA

- Consulte la página 1-12 –
- Se usa para sostener cables desde patines de viga
- Solo requiere un martillo para la instalación

Productos destacados

FIJADORES A ESTRUCTURA



CLIP PARA BORDE DE VIGA MARTILLABLE, MONTAJE LATERAL

– Consulte la página 5-14 –

- Proporciona un fijador para cable, ganchos en S, cadena, nVent CADDY Speed Link u otros ensambles a perfiles y patines de viga
- Se ajusta a la mayoría de las vigas
- Se instala con solo un martillo



CLIP PARA BORDE DE VIGA MARTILLABLE, MONTAJE INFERIOR CON POSTE

– Consulte la página 5-13 –

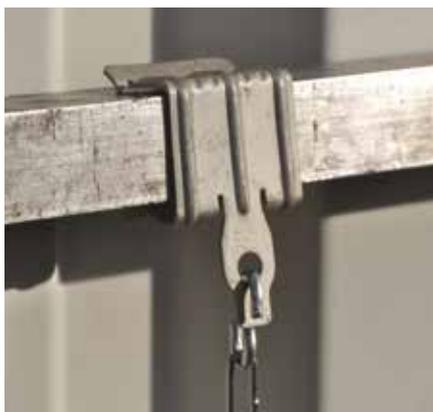
- Se puede utilizar para soportar cajas, accesorios u otras aplicaciones desde el patín de viga
- La terminación roscada cautiva minimiza la necesidad de herrajes adicionales
- Varios puntos de fijación proporcionados para reducir el inventario
- Solo requiere un martillo para la instalación



TDHM TRAPECIO PARA SUSPENSIÓN CON TUERCA FIJA

– Consulte la página 5-22 –

- Fácil instalación
- Utilice la herramienta de perforación TDHP para hacer orificios en la cubierta



- NUEVO: espesor de la viga 21 a 28 mm



- NUEVO: espesor de la viga 21 a 28 mm



CLIP PARA BORDE DE VIGA PARA FIJAR VARILLA ROSCADA EN ACERO MUELLE NVENT CADDY ROD LOCK

– Consulte la página 5-16 –

- Suspende la varilla roscada desde patines de vigas
- El colgador de varilla roscada puede girar para proporcionar un despliegue vertical
- Solo requiere un martillo para la instalación
- El sencillo diseño de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de modo instantáneo
- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- Funciona con extremos de varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas
- El diseño incluye un mecanismo de desbloqueo accionado mediante una pinza



UBHT CONCRETE BEAM CLAMP WITH CANTILEVER ARM

– Consulte la página 5-5 –

- Under beam attachment
- Rod extends past beam to support basket tray



VKR TRAPECIO PARA SUSPENSIÓN

– Consulte la página 5-25 –

Productos destacados

SOLUCIONES PARA HORMIGÓN



SOPORTE PARA VARILLA ROSCADA CON ESCUADRA PARA CLAVADORAS

– Consulte la página 5-28 –

- Suspende la varilla roscada sin necesidad de herrajes adicionales
- Sistema completo con escuadra para clavadoras de gas o batería
- Se fija en la boca de la clavadora permitiendo una instalación más segura sin utilizar las manos permitiendo una fijación a la estructura a través de un alargador
- Soporte en ángulo con la pata más larga para mejorar el espacio para la herramienta
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto



NVENT CADDY SPEED LINK SLK CON ANCLAJE EXPANSIVO

– Consulte la página 7-17 –

- El sistema completo incluye cable, dispositivo de bloqueo y anclaje de cuña de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente a concreto agrietado o sin grietas
- No se necesitan herramientas especiales
- La Aprobación ETA-13/0106 está disponible para los anclajes de expansión de Powers Fasteners Inc.



PBF PLACA BASE DE DOS ORIFICIOS PARA VARILLA ROSCADA

– Consulte la página 5-25 –

- Para servicios livianos con dos orificios y una tuerca/adaptador



CAT HP J-HOOK CON INSERTO PARA CALAVADORA

– Consulte la página 4-8 –

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Sistema completo con escuadra para clavadoras de gas o batería
- Se fija en la boca de la clavadora permitiendo una instalación más segura sin utilizar las manos permitiendo una fijación a la estructura a través de un alargador
- Soporte en ángulo con la pata más larga para mejorar el espacio para la herramienta
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO@/IEC 14763-2, ANSI@/TIA 568 y ANSI@/TIA 569



ANCLAJE SIN ROSCA PARA CARGA LIGERA

– Consulte la página 5-51 –



ANCLAJE BSZ-SU PARA HORMIGÓN

– Consulte la página 5-44 –

- Resistente al fuego clase R30-R120 para el diseño de anclajes con exposición al fuego
- Certificado ETA para el uso en hormigón fisurado y no fisurado
- Aprobado para ambientes sísmicos con categoría C1



TORNILLO DE ANCLAJE ROD LOCK

– Consulte la página 6-6 –

- Para uso en ladrillos de concreto y sólidos
- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas

Productos destacados

ABRAZADERAS PARA TUBERÍA Y CONDUCTOS



NVENT CADDY MACROFIX AISLADA PARA CONDUCTO DE VENTILACIÓN

– Consulte la página 9-47 –

- El conjunto viene listo para usar (hasta un diámetro de 600 mm)
- Mayor ángulo de apertura permite un montaje más fácil (hasta un diámetro de 600 mm)
- El sistema de cierre rápido, evita la apertura accidental de la abrazadera durante el montaje (hasta un diámetro de 600 mm)
- El sistema de cierre rápido se puede cerrar fácilmente con una mano (hasta un diámetro de 600 mm)
- El sistema de rosca evita la caída accidental de los tornillos durante el montaje
- Los dobleces en las orillas de las orejas del colgador previenen el desprendimiento del aislamiento, evitando retrabajos durante la instalación
- La cabeza combinada de los tornillos permite la utilización de destornilladores plano, hexagonal y en cruz
- Las orejetas más largas permiten que el tornillo esté más alejado del conducto, permitiendo más espacio para la herramienta a la hora de atornillar
- La tuerca combinada puede recibir varillas roscadas M8 y M10, simplificando el manejo de materiales



NVENT CADDY MACROFIX M8/M10 CON AISLAMIENTO

– Consulte la página 9-10 –

- Los dobleces en las orillas de las orejas del colgador previenen el desprendimiento del aislamiento, evitando retrabajos durante la instalación
- Las rondanas plásticas evitan la caída de los tornillos al momento del montaje
- La cabeza combinada de los tornillos permite la utilización de destornilladores plano, hexagonal y en cruz
- Las orejetas más largas permiten que el tornillo esté más alejado del conducto, permitiendo más espacio para la herramienta a la hora de atornillar
- La tuerca combinada puede recibir varillas roscadas M8 y M10, simplificando el manejo de materiales



FCS COLGADOR PERA DE ALTURA AJUSTABLE

– Consulte la página 9-6 –

- Recomendado para la suspensión de tuberías estacionarias no aisladas de Sistemas de Rociadores contra Incendio
- Estructura rediseñada y tuerca ciega para minimizar la fricción y facilitar el ajuste de nivel en la varilla roscada (diámetros de 1/2 in a 4 in)
- Extremos especialmente forjados para simplificar el ensamble y desensamble del colgador
- Bordes redondeados para ayudar a guiar la tubería a través del colgador limitando el riesgo de daño en la tubería plástica o de metal



NVENT CADDY MACROFIX M8/M10 SIN AISLAMIENTO

– Consulte la página 9-25 –

- Las rondanas plásticas evitan la caída de los tornillos al momento del montaje
- La cabeza combinada de los tornillos permite la utilización de destornilladores plano, hexagonal y en cruz
- Las orejetas más largas permiten que el tornillo esté más alejado del conducto, permitiendo más espacio para la herramienta a la hora de atornillar
- La tuerca combinada puede recibir varillas roscadas M8 y M10, simplificando el manejo de materiales
- La longitud del tornillo se ha optimizado, para cubrir un mayor rango de diámetros de tuberías reduciendo inventarios



HD ABRAZADERA DE TUBO PARA SERVICIOS PESADOS

– Consulte la página 9-17 –

- La tuerca conectora con soldadura de filete tiene extremos planos para ajustarse a llaves inglesas
- El patín de viga se abre fácilmente para diámetros de tubo menores a 4 in
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1

Productos destacados

SOLUCIONES PARA CANALES STRUT



CLIP FIJADOR DE CANAL STRUT ESC

- Consulte la página 11-41 –
- Se sujeta al costado abierto del canal strut



TUERCA SNSW

- Consulte la página 6-11 –
- Use como tope al instalar los ensambles nVent CADDY Rod Lock
- Se puede colocar, sacar y volver a colocar fácilmente en cualquier ubicación de la varilla roscada



3000 KIT DE MORDAZA

- Consulte la página 5-6 –



TUERCA DE LA SERIE SN

- Consulte la página 6-10 –
- Reduce la necesidad de roscado en comparación con las tuercas y las arandelas estándar



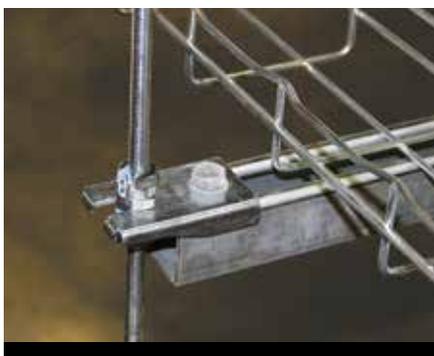
TUECA PARA CARRIL DE MONTAJE RÁPIDO CON VARILLA ROSCADA

- Consulte la página 11-8 –
- Proporciona una fijación universal rápida de la varilla roscada y herrajes a los perfiles del canal strut estándar



SOPORTE PARA CANAL STRUT EN VIGA INTERNO INC8

- Consulte la página 11-32 –
- Se monta en el canal strut dentro de las vigas



PLACA FIJADORA DE TRAPECIO DE CANAL STRUT

- Consulte la página 11-38 –
- Crea soportes de trapecio para una instalación rápida
- Incluye perno hexagonal y tuerca para canal strut



SOPORTE GIRATORIO DE CANAL STRUT AJUSTABLE CON ORIFICIOS 2-2

- Consulte la página 11-37 –
- Aplicaciones de canal strut a canal strut para refuerzo antisísmico

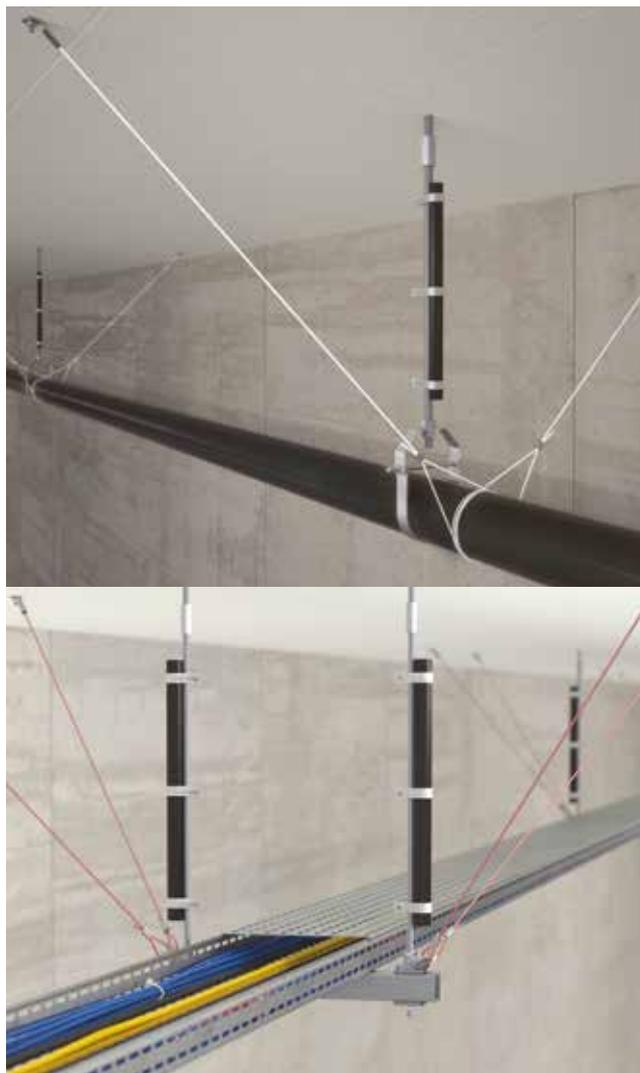
Productos destacados

REFUERZOS SÍSMICOS/MEP



REFUERZO SÍSMICO RÍDIGO

– Consulte la página 10-4 –



REFUERZO SÍSMICO CON CABLE

– Consulte la página 10-16 –



SISTEMA DE REFUERZO SÍSMICO LIVIANO PARA RAMAL

– Consulte la página 10-20 –



RIGIDIZADORES DE VARILLAS

– Consulte la página 10-22 –

Productos destacados

OTROS PRODUCTOS RECOMENDADOS



nVENT CADDY SUPERFIX 243 M8

- Consulte la página 9-15 –
- Incluye mecanismo que cierra fácilmente
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1



SOPORTE DE CAJA DE DESTORNILLADOR TELESCÓPICO

- Consulte la página 3-4 –
- Puede montar varias cajas
- Ranurada y marcada para fácil identificación y doblado
- Diseño mejorado con las marcas de las pulgadas impresas y orificios piloto que aceleran el montaje preciso del conduit de la caja entre los postes
- Los orificios piloto permiten una sujeción fácil de la caja con un destornillador
- La instalación requiere solo un destornillador
- Se puede montar en la superficie o en el interior del poste
- Ajustable para espaciamiento no estándar de postes



SOPORTE PARA BANDEJA DE REJILLA METÁLICA

- Consulte la página 1-29 –
- Permite que la bandeja sea suspendida mediante varilla roscada sin la necesidad de un trapecio de canal strut
- El sistema de enganche provee una estabilidad superior y previene de cualquier daño a los cables dentro de la bandeja
- Útil para la prefabricación fuera de sitio



OCDC-TI/T COLGADOR DE VARILLA ROSCADA PARA TECHO

- Consulte la página 5-23 –
- Se fija a la cubierta metálica sin tener que perforar o taladrar orificios



MSS COLGADOR PARA CINTA MARTILLABLE EN LÍNEA

- Consulte la página 9-49 –
- Soporta el tubo o ducto desde un patín de viga con bandas o retenes

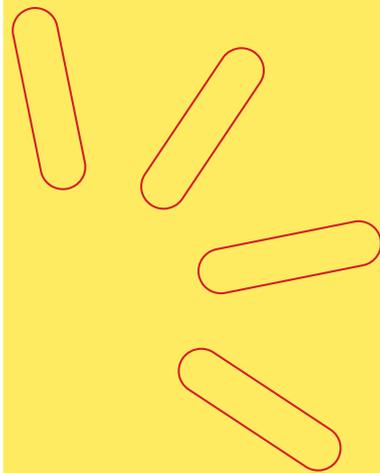


ABRAZADERA PARA CANAL STRUT AISLADA PARA TUBO/CAÑO nVENT CADDY CUSHION CLAMP

- Consulte la página 9-31 –
- Se ajusta a la parte abierta del canal strut
- La amortiguación de plástico está articulada para separarse y permitir una instalación sencilla
- Reduce el ruido y absorbe los golpes al agarrar el tubo firmemente
- El cuello cuadrado del perno de carruaje evita el apriete excesivo
- La contratuerca de nailon evita que se suelte debido a la vibración



CONNECT AND PROTECT



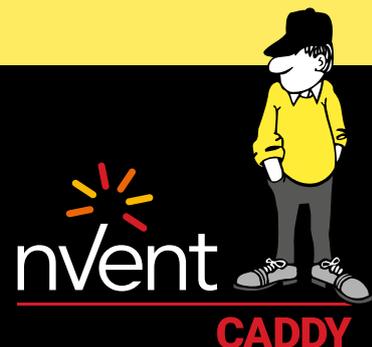
¿Por qué los instaladores eligen las fijaciones de acero resorte nVent CADDY?

Excelente calidad con protección superior contra la corrosión - nVent CADDY se compromete a obtener la confianza de los instaladores al proporcionarles la mejor solución: una que es sencilla e intuitiva, que ayuda a brindarles un menor coste total en la instalación.

Innovación inigualable - La versatilidad de los productos nVent CADDY incluye una variedad de ensamblajes y montajes con menos piezas. Nuestras únicas soluciones son fáciles de usar y ofrecen flexibilidad para adaptarse a las necesidades de proyectos específicos.

Alcance de la oferta - Los instaladores pueden contar con una variedad de soluciones de nVent CADDY fiables e innovadoras. nVent CADDY ha desarrollado soluciones líderes en el sector para muchas aplicaciones.

nVent.com/CADDY



CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

Referencia de la aplicación del producto

CABLE MANAGEMENT: PAQUETE GRANDE, CONTINUO/NO CONTINUO



1-29, 5-44



1-29, 5-43



11-14, 11-7, 5-43



1-27



7-27



8-4, 8-5, 8-6



6-9, 1-27, 5-31



7-22



4-15



4-17

CABLE MANAGEMENT: PAQUETE MEDIANO



1-28



8-15



4-8



4-17

Product Applications

CABLE MANAGEMENT: PAQUETE MEDIANO



4-2, 4-13



4-2, 4-14, 5-31



4-2, 4-14

CABLE MANAGEMENT: PAQUETE PEQUEÑO



4-7, 5-31



1-16



4-12, 4-2



4-20, 4-21, 4-22



1-25



1-10, 1-11



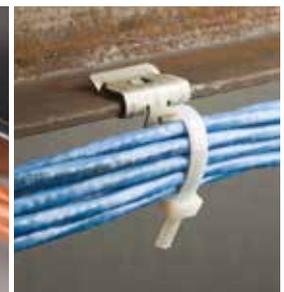
1-16



3-3



1-14



1-12

Product Applications

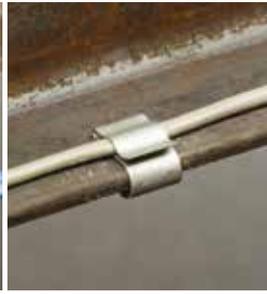
CABLE MANAGEMENT: UN SOLO CABLE



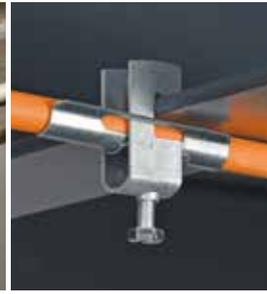
1-8



1-14



1-7



1-22, 1-24



1-10, 1-11

PLACAS DE CARTON YESO



3-4, 3-5, 9-16, 11-45



3-4, 3-5, 9-12, 9-16, 11-45



3-4, 3-5, 9-16, 11-45



3-4, 3-5



3-3



3-4, 3-5



3-4, 3-5

Referencia de la aplicación del producto

SOLUCIONES PARA HORMIGÓN



6-6



4-2, 5-44



7-17



5-25, 5-30, 9-11



5-45, 10-8, 10-10



5-28, 5-31



7-10



4-8



5-29



5-41



1-11, 1-10



1-16



5-24, 5-31



5-23, 5-31



5-23, 5-31



5-53



5-5



7-33, 7-22, 7-26



9-35



9-35

Referencia de la aplicación del producto

TECHO/ACÚSTICO



2-2



2-3



2-5, 7-26



2-5, 7-19



2-6



2-6, 7-26



2-6, 7-14, 7-26



3-4

TRAPECIO



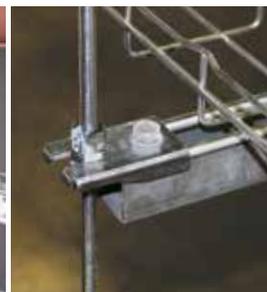
6-11, 6-8, 5-31, 1-27



7-25



7-22, 11-4



11-38, 6-10, 11-2, 5-31



6-9, 9-31, 5-31

Referencia de la aplicación del producto

CABLE



7-5, 7-6, 2-4



7-5, 7-7



7-20, 7-34



7-30



7-22



7-22, 11-2



7-19



7-13



7-10, 11-4



7-30, 7-32, 3-5



7-30



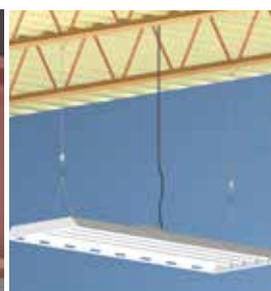
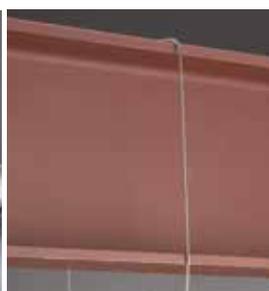
7-30, 5-9



7-12, 7-27



7-30



7-15, 7-28



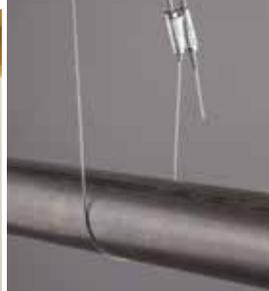
7-14, 5-29



7-14



7-16, 7-23, 5-3



7-29, 7-30



7-16, 7-23, 5-47, 5-48



7-8, 7-5

Referencia de la aplicación del producto

FIJACIONES ESTRUCTURALES



1-14



1-2



5-9, 7-14



5-15, 5-31



5-21, 9-4, 9-8, 5-30, 5-37



5-22, 5-31



5-26, 5-31



7-10, 11-4



5-24, 5-31



5-23, 5-31



7-30



5-23, 5-31



5-23, 7-14



5-24, 9-11, 5-44, 5-30, 5-37



5-25, 9-11, 5-44, 5-30



5-26, 9-39, 5-44



5-51, 5-42



5-41, 9-51

Product Applications

VARILLA ROSCADA



5-11, 5-31



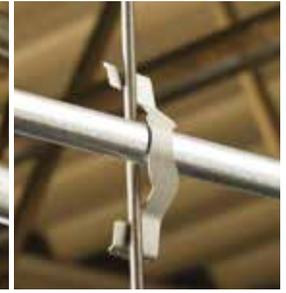
5-15, 5-31



5-2, 5-31



1-20, 5-31, 5-37



1-17



9-10, 5-31



5-20, 5-31



6-6, 5-31



6-10, 11-2, 5-31



9-15, 5-31



5-22, 5-31



9-6, 5-31



4-7, 5-31



5-23, 5-31



5-25, 9-11, 5-44, 5-30



6-7, 5-36, 5-37, 5-31



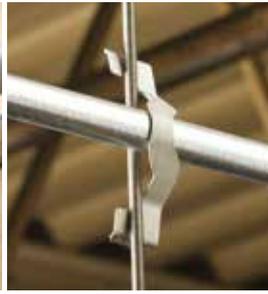
6-9, 1-27, 5-31

Referencia de la aplicación del producto

CABLE / CONDUIT



2-3



1-17



1-8



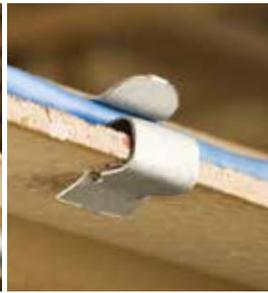
1-16



1-15



1-2



1-10



1-11, 1-10



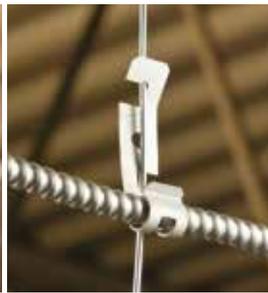
1-4



1-12



1-5



1-18



2-2



1-21



1-19

Product Applications

TUBO



8-4, 9-32



8-7



8-14



9-20



9-32, 11-2



9-4, 5-31



9-5, 5-3, 5-31



9-15



9-11, 5-25, 5-44, 5-30



9-4, 9-8, 5-31



5-21, 9-4, 9-8, 5-30, 5-37



6-9, 9-32, 1-27, 5-31



6-9, 9-32, 5-31



1-26, 1-25



9-11, 5-24, 5-44, 5-30, 5-37



9-19, 11-8, 11-3, 5-37



9-19, 11-3, 5-36, 11-19, 11-9



1-5



9-29, 6-5, 5-30



9-42, 9-12



9-35

Referencia de la aplicación del producto

CONDUCTOS DE VENTILACION



9-49, 9-50, 5-36, 5-37



6-10, 11-4



7-30



9-47, 5-31



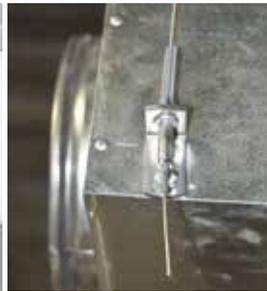
8-8, 11-2



7-14, 7-32, 3-5



7-30, 11-2



7-30, 11-52, 3-5



9-48, 5-31



9-52, 3-5, 5-31

CUBIERTAS



8-15



8-9



8-5, 11-12



8-8, 11-2



8-5, 9-32



8-5, 9-33, 11-29



8-5, 8-6



8-14



8-13

Referencia de la aplicación del producto

PERFIL STRUT



11-8, 9-8, 5-34, 11-3



11-41, 7-14, 11-2



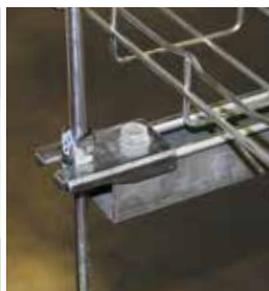
11-14, 11-7, 5-43



9-31



7-21, 11-4



11-38, 6-10, 11-2, 5-31



11-8, 9-10, 11-2



8-5, 9-33, 11-29



5-8



11-32, 11-2



11-29, 11-2



9-32, 11-3



11-37



11-36, 11-3



11-16, 5-43



11-30, 11-3



5-6



11-30, 11-2



5-6

Referencia de la aplicación del producto

REFUERZOS SÍSMICOS RÍGIDOS



10-4, 10-10, 10-12



10-5, 10-10, 10-12



10-8, 10-10, 10-7, 10-14, 5-45



10-5, 10-8, 10-10



10-8, 5-45



10-5, 10-8



10-14



10-12

REFUERZOS SÍSMICOS POR CABLE



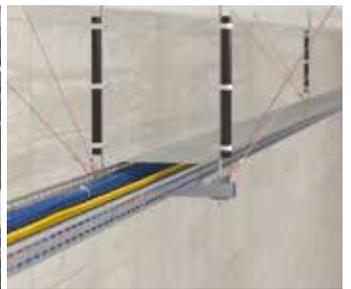
10-16, 9-2, 5-47, 5-31



10-17, 10-16, 10-22, 9-20, 9-4, 5-47, 5-31



10-17, 10-16



10-17, 10-16, 10-22



10-17, 10-16, 10-22



10-17, 10-16, 10-22, 9-20

Referencia de la aplicación del producto

SISTEMA DE REFUERZO SÍSMICO PARA RAMALES



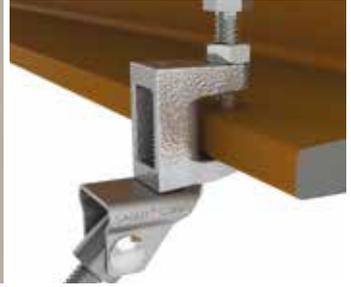
10-20, 5-31, 9-4



10-20, 5-31



10-21, 5-31



10-21, 5-2, 5-31

RIGIDIZADORES DE VARILLAS



10-22, 11-2, 5-31



10-22, 5-31



10-22, 11-2, 9-2, 5-31



10-22, 10-16, 10-17

Referencia de las imágenes del producto

RANGO DE ACERO INOXIDABLE



1-4

EM-M Conduit/tubo a clip para borde de viga



1-5

H-MSM Conduit/tubo a clip para borde de viga, montaje lateral



1-12

Cincho con Clip para Borde de Viga



1-13

Sostén de cincho con clip para borde de viga



1-19

Conduit de cierre a presión/abrazadera de tubo



1-25

Mordaza de cable/tubo



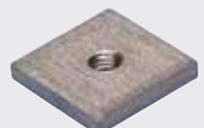
1-26

Mordaza en C multifuncional



1-26

Protector de patín de viga para mordaza en C multifuncional



1-27

Square Nut for Mordaza en C multifuncional



1-28

Bandeja portacables a clip para canal strut



2-3

CHN Cadena



2-4

Gancho en S



5-7

5000 Kit de mordaza



5-11

Clip para borde de viga martillable, montaje inferior



5-12

Clip para borde de viga martillable, montaje inferior con poste



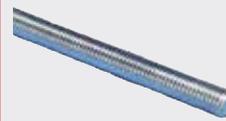
5-13

Clip para borde de viga martillable, montaje lateral



5-25

PBF Placa base de dos orificios para varilla roscada



5-31

Threaded Rod



5-33

Conector de rosca para tubo



5-36

VDF TORX Wood-to-Metal Screw with TORX® Head



5-37

Tuerca hexagonal



5-38

Randela plana



5-42

Sujetador de cincho



5-42

Cincho, acero inoxidable

Referencia de las imágenes del producto

RANGO DE ACERO INOXIDABLE



5-43

Anclaje de expansión de perno



5-47

Anclaje embutido



5-51

Anclaje sin rosca para carga ligera



7-26

nVent CADDY Speed Link LD con gancho



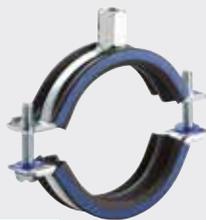
7-31

Dispositivo de bloqueo nVent CADDY Speed Link LD



8-13

Soporte universal nVent CADDY Pyramid



9-11

nVent CADDY Macrofix M8/M10 Con Aislamiento, acero inoxidable



9-18

PX abrazadera de tubo para servicios pesados con rosca externa



9-24

PX NI Abrazadera de tubo para servicios pesados con rosca externa



9-26

nVent CADDY Macrofix M8/M10 Sin Aislamiento, acero inoxidable



9-30

700 Offset Pipe Clamp



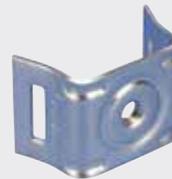
9-39

Perno en U



9-49

ABP Cinta perforada con borde redondeado, para servicios estándar



9-52

Sign Support Bracket for Round Pole, One Hole



9-53

Soporte de letrero para poste circular, un orificio



9-53

Soporte de letrero para superficies planas, un orificio



9-53

Soporte de letrero para poste circular, dos orificios



9-54

Sign Support Bracket with Slotted Holes



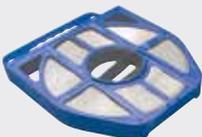
9-54

Heavy Duty Strap Buckle



9-54

Brida para servicios estándar



9-55

Cinta de metal



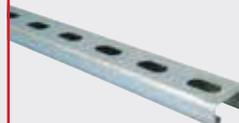
10-22

nVent CADDY Quick Clip rigidizador de varilla rosca



11-2

Canal strut tipo A, ranurado



11-3

Canal strut tipo C, ranurado



11-9

Tuerca para canal strut sin resorte

Referencia de las imágenes del producto

RANGO DE ACERO INOXIDABLE



11-10

Tuerca para canal strut con resorte, canal tipo A



11-11

Tuerca para canal strut con resorte, canal tipo C



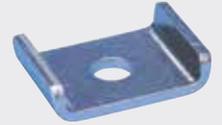
11-12

Perno en T para canal strut



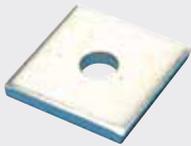
11-14

Ménsula de canal strut tipo A, ranurada



11-17

Arandela de silleta



11-17

Arandela de canal cuadrada



11-18

Soporte plano de dos orificios



11-18

Soporte plano de tres orificios



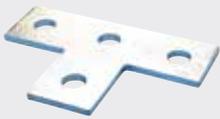
11-19

Soporte plano de esquinas de tres orificios



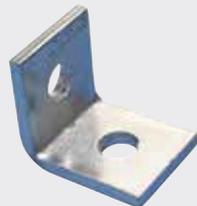
11-19

Soporte plano de cuatro orificios



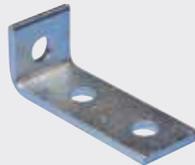
11-20

Four Hole Flat Tee Plate



11-21

Soporte en ángulo con orificios 1-1



11-23

Soporte en ángulo corto para esquinas con orificios 1-2



11-25

Soporte en ángulo para esquinas con orificios 2-2



11-29

Soporte para canal strut en viga con perno en U



11-29

Clip de viga de canal strut



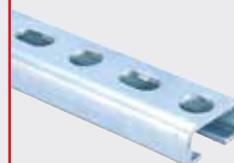
11-31

Soporte para canal strut en viga para servicios pesados



11-39

Soporte en forma de Z para canal strut tipo A



11-43

Canal en C tipo E5, perforado



11-48

Tuerca ECN para canal en C E5



11-48

Tuerca cuadrada ECN para canal en C E5



11-62

APX External Vertical Wall Bracket



11-62

Soporte de pared horizontal externo APY

Referencia de las imágenes del producto

CABLE/CONDUIT



1-2
BC200-CD Mordaza de conduit a viga



1-2
EM-P Conduit a clip para borde de viga



1-3
H-PSM Conduit a clip para borde de viga, montaje lateral



1-3
H-PIN Conduit a clip para borde de viga



1-4
EM-M Conduit/tubo a clip para borde de viga



1-5
H-MSM Conduit/tubo a clip para borde de viga, montaje lateral



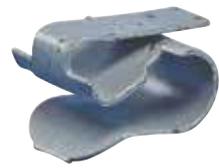
1-6
BC-M Conduit a mordaza



1-6
BC-MSM Conduit a mordaza, montaje lateral



1-7
HK Clip para fijación de cable



1-7
HSC Clip para fijación con orificio



1-8
LB3B Clip para fijación de cable



1-8
LF2/LF3 Clip para fijación de cable



1-8
LF4/LF5 Clip para fijación de cable



1-9
LR Clip para fijación de cable



1-9
Clip a presión para aplicaciones solares



1-10
SC Clip para fijación de cable



1-11
SCA Adaptador de clip para fijación de cable



1-11
SCB Adaptador de clip para fijación de cable



1-11
SCD Adaptador de clip para fijación de cable de montaje de cola de milano



1-12
Cincho con Clip para Borde de Viga



1-13
Sostén de cincho con clip para borde de viga



1-14
Sostén de cincho con clip para borde de viga invertido



1-14
Cable a clip para borde de viga



1-15
Cable doble a clip para borde de viga

Referencia de las imágenes del producto

CABLE/CONDUIT



1-16

SCD Multi Cable para clip de cubierta



1-16

J-CT Sostén de cincho con clip para vigueta en C



1-17

Cable/clip de conduit



1-18

Cable/conduit a clip de cables



1-18

Conduit de cierre a presión a clip de cables/varilla



1-19

Mordaza para conducto a presión



1-19

Conduit de cierre a presión/abrazadera de tubo



1-20

Abrazadera de tubo/conduit de cierre de perno



1-20

Conduit a presión a mordaza para conducto



1-21

Clip para conduit de montaje de pared



1-21

C-EC Cable a abrazadera para canal strut



1-22

C-EU Mordaza de cable único a patín de viga



1-23

C-ES Mordaza de cable a patín de viga vertical



1-24

C-GW Placa de protección de cables de plástico



1-24

C-LW Placa de protección para mordazas de cables



1-25

Mordaza de cable/tubo



1-26

Mordaza en C multifuncional



1-26

Protector de patín de viga para mordaza en C multifuncional



1-27

Tuerca cuadrada para mordaza en C multifuncional



1-27

WMX Cable Hanger



1-27

Clip para bandeja de cesta de alambre



1-28

Bandeja portacables a clip para canal strut



1-28

Bandeja portacables a clip para borde de viga



1-28

Bandeja portacables a clip de varilla



1-29

Universal Tray Support

Referencia de las imágenes del producto

CABLE/CONDUIT



1-29

Soporte para Bandeja de Rejilla Metálica



1-30

Soporte para Bandeja de rejilla metálica, para Modernizaciones

TECHO/ACÚSTICO



2-2

Clip de riel para falso plafón, montaje superior



2-2

Clip de riel para falso plafón, montaje lateral



2-2

MATA Conduit a clip de riel para falso plafón



2-3

MATS Conduit a clip de riel para falso plafón



2-3

CHK Cadena



2-3

CHN Cadena



2-4

KN Gancho



2-4

Gancho en S



2-5

Clip de soporte independiente



2-5

4G16 Twist Clip



2-6

4G16 Twist Clip con perno roscado



2-6

4G16 Twist Clip con tuerca mariposa



2-6

4G16H Twist Clip con orificio plano de 90°



2-7

4G24 Twist Clip con perno roscado



2-7

4G24 Twist Clip con tuerca mariposa

Referencia de las imágenes del producto

TECHO/ACÚSTICO



2-8

4G24H Twist Clip con orificio plano de 90°



2-8

4J15 Twist Clip con perno roscado, para riel angosto



2-8

Tuerca mariposa para Twist Clips

PARED DEL POSTE



3-2

MSF Soporte para caja a presión



3-2

Soporte de cables "Colorado Jim"



3-3

Soporte de cables "Colorado Jim" con separador



3-3

CS812 Cable/conduit a fijador para poste



3-4

Soporte de caja de destornillador telescópico



3-4

Travesaño de metal ajustable Barrnog/TSGBHD



3-5

SMS8 Tornillo de rosca cortante y autoperforante



3-5

Ojal a presión fácil



3-5

MSP20 Perforadora de poste de metal para ojala presión fácil

Referencia de las imágenes del producto

COMUNICACIÓN DE DATOS/BAJO VOLTAJE

				
4-2 Gancho J nVent CADDY Cat HP	4-3 Gancho J nVent CADDY Cat HP con mordaza BC	4-4 Gancho J nVent CADDY Cat HP con mordaza BC, giratorio	4-5 Gancho J nVent CADDY Cat HP con clip para borde de viga martillable	4-6 Gancho J nVent CADDY Cat HP con clip para borde de viga martillable, giratorio
				
4-7 Gancho J nVent CADDY Cat HP con clip multifuncional	4-8 nVent CADDY Cat HP J-Hook con inserto para Calavadora	4-9 Gancho J nVent CADDY Cat HP con soporte en ángulo	4-10 Gancho J nVent CADDY Cat HP con clip de riel para falso plafón	4-11 Clip de ganchos J nVent CADDY Cat HP para mordaza BC
				
4-11 Clip de ganchos J nVent CADDY Cat HP para mordaza BC, giratorio	4-12 Clip de ganchos J nVent CADDY Cat HP para clip para borde de viga martillable, giratorio	4-12 Clip de ganchos J nVent CADDY Cat HP para clip para viga en C	4-13 Clip de ganchos J nVent CADDY Cat HP para clip de varilla/alambre	4-13 Clip de ganchos J nVent CADDY Cat HP para clip para canal strut
				
4-14 Clip de ganchos J nVent CADDY Cat HP para abrazadera de pedestal	4-14 Soporte en ángulo de ganchos J nVent CADDY Cat HP	4-15 Soporte recto de gancho J nVent CADDY Cat HP	4-15 Soporte de montaje de árbol de ganchos J nVent CADDY Cat HP	4-16 Kit para tendido de cable nVent CADDY Cat HP
				
4-16 Retén de cables nVent CADDY Cat HP	4-17 Gancho J doble nVent CADDY Cat CM	4-17 Soporte ajustable de cables nVent CADDY Cat 425	4-18 Soporte ajustable de cables para montaje de pared nVent CADDY Cat 425	4-18 Anillo de brida con rosca

Referencia de las imágenes del producto

COMUNICACIÓN DE DATOS/BAJO VOLTAJE

 <p>4-19 nVent CADDY Mille-Tie</p>	 <p>4-19 Clip QSC Multi-cable para clavadoras</p>	 <p>4-19 Clip QSC Multi-cable</p>	 <p>4-20 Clip metálico de fijación resistente al fuego</p>	 <p>4-21 Clip Metálico a Presión</p>
 <p>4-21 Inserto para clip de fijación metálico</p>	 <p>4-22 Clip Metálico a Presión con Inserto para clavadoras</p>	 <p>4-22 Inserto para clavadoras</p>		

FIJADORES A ESTRUCTURA

 <p>5-2 300M Mordaza Universal</p>	 <p>5-2 310M Mordaza universal, patín de viga grueso</p>	 <p>5-3 Mordaza EBC</p>	 <p>5-3 Mordaza BC</p>	 <p>5-4 Mordaza con elemento giratorio</p>
 <p>5-5 35RS Retén de dos orificios</p>	 <p>5-6 2000 Kit de mordaza</p>	 <p>5-6 3000 Kit de mordaza</p>	 <p>5-7 5000 Kit de mordaza</p>	 <p>5-7 6000 Kit de mordaza</p>

Referencia de las imágenes del producto

FIJADORES A ESTRUCTURA



5-8

6000 Kit de mordaza con elemento giratorio



5-8

Mordaza de vigueta D1



5-9

122 Clip para vigueta en Z de la serie 122



5-9

123 Clip para vigueta en Z de la serie 123



5-9

AF Clip para vigueta en Z de la serie AF



5-10

J Clip para vigueta en C de la serie J



5-10

PW2 Clip para vigueta en C de la serie PW2



5-10

VF Clip para Vigas en C



5-11

VAFT Herramienta de instalación para clips para vigueta



5-11

Clip para borde de viga martillable, montaje inferior



5-12

Clip para borde de viga martillable, montaje inferior con poste



5-13

Clip para borde de viga martillable, montaje lateral



5-13

Clip para borde de viga martillable, montaje lateral con dos orificios



5-14

Clip para borde de viga martillable, montaje vertical



5-14

Clip para borde de viga martillable, montaje vertical con poste



5-14

BC-MA Varilla a mordaza



5-15

H-Ti/T Varilla a clip para borde de viga



5-15

Mordaza para viga para fijar varilla en acero muelle nVent CADDY Rod Lock



5-16

Clip para borde de viga para fijar varilla roscada en acero muelle nVent CADDY Rod Lock



5-16

122-Ti/T Varilla a clip para vigueta en Z



5-17

Clip para vigueta en C para fijar varilla roscada en acero muelle nVent CADDY Rod Lock



5-17

J-Ti/T Varilla a clip para vigueta en C



5-18

PW2-Ti/T Varilla a clip para vigueta en C



5-18

325M Fijador a viga lateral de acero



5-19

38 Colgador de varilla de manguito con ojal de acero de compensación

Referencia de las imágenes del producto

FIJADORES A ESTRUCTURA

 <p>5-19 TDH Trapecio para suspensión</p>	 <p>5-20 TDHM Trapecio para suspensión con tuerca fija</p>	 <p>5-20 TDHP Perforadora de orificios de techo en trapecio</p>	 <p>5-20 Matriz de reemplazo para perforadora de orificios de techo en trapecio TDHP</p>	 <p>5-21 Trapecio para suspensión TBHK</p>
 <p>5-21 Trapecio para suspensión con tuerca fija TBHKM</p>	 <p>5-22 EER Trapecio para suspensión</p>	 <p>5-22 EER-Ti/T Colgador de varilla roscada en trapecio para techo</p>	 <p>5-22 VKR Trapecio para suspensión</p>	 <p>5-23 OCCDC Gancho para techo</p>
 <p>5-23 OCCDC-Ti/T Colgador de varilla roscada para techo</p>	 <p>5-23 GTD Gancho para techo de cola de milano</p>	 <p>5-24 HW Tuerca de cuña para gancho para techo de cola de milano</p>	 <p>5-24 AB-C Soporte de montaje de techo a varilla</p>	 <p>5-25 PBF Placa base de dos orificios para varilla roscada</p>
 <p>5-25 PBF Placa base de dos orificios para tubo roscado</p>	 <p>5-26 Soporte de pared triangular</p>	 <p>5-26 Colgador de varilla de instalación a rosca</p>	 <p>5-26 AB-C Soporte de montaje de techo a varilla</p>	 <p>5-27 Colgador de varilla de instalación a rosca con soporte en ángulo</p>
 <p>5-27 Escuadra para clavadora de gas o batería para soportar varilla roscada en acero muelle nVent CADDY Rod Lock</p>	 <p>5-28 Soporte para varilla roscada con escuadra para clavadoras</p>	 <p>5-28 Soporte L</p>	 <p>5-29 Escuadra para clavadoras a gas o batería</p>	 <p>5-29 Soporte en ángulo</p>

Referencia de las imágenes del producto

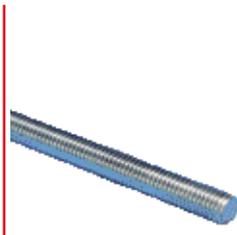
FIJADORES A ESTRUCTURA



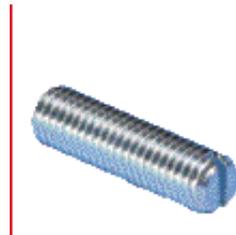
5-29
Soporte Z



5-30
Clip multifuncional



5-31
Varilla roscada



5-31
Terminación roscada con ranura



5-32
Tubo roscado externamente



5-32
Tubo roscado internamente



5-32
EM-HEX Acoplador de varilla



5-33
EM Conector de varilla circular



5-33
Conector de rosca para tubo



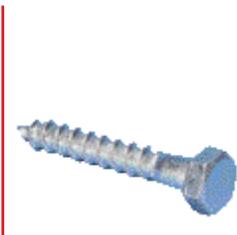
5-33
Reductor de varilla circular RFF



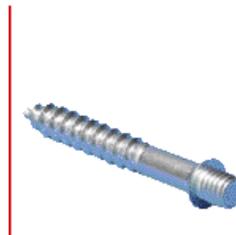
5-34
RMF Reductor macho-hembra hexagonal



5-34
RTU Anillo giratorio de empuje a bolas



5-35
42 Tirafondo de cabeza hexagonal



5-35
VDF C Espiga de madera a metal con collar



5-35
VDF T Herramienta de inserción para espigas



5-36
VDF TORX Tornillo de madera a metal con cabeza TORX®



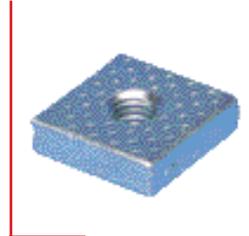
5-36
Perno de cabeza hexagonal



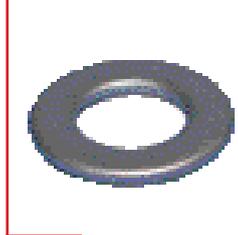
5-37
Perno de cabeza hexagonal ranurado



5-37
Tuerca hexagonal



5-38
Tuerca cuadrada universal



5-38
Randela plana



5-39
Arandela grande



5-39
Armella para madera EB-H



5-40
Manguito con ojal ES



5-40
LLS-H Armella ranurada para madera

Referencia de las imágenes del producto

FIJADORES A ESTRUCTURA

 <p>5-40 LLS-M Armella ranurada</p>	 <p>5-41 OSM Armella</p>	 <p>5-41 HIB Clavo para concreto con collar</p>	 <p>5-41 HIBT Herramienta de inserción de clavos</p>	 <p>5-42 Sujetador de cincho</p>
 <p>5-42 Cincho, acero inoxidable</p>	 <p>5-43 Anclaje de expansión de perno</p>	 <p>5-44 Anclaje BSZ-SU para hormigón</p>	 <p>5-45 Anclaje BSZ-M para hormigón</p>	 <p>5-45 Anclajes SZ-B para hormigón y cargas pesadas</p>
 <p>5-46 Anclaje Perno</p>	 <p>5-47 Anclaje embutido</p>	 <p>5-48 Anclaje embutido de patín de viga</p>	 <p>5-48 Herramienta martillable para anclajes embutidos</p>	 <p>5-49 Tapón de metal</p>
 <p>5-49 Anclaje de expansión de latón</p>	 <p>5-49 Cojinete de la matriz</p>	 <p>5-50 Herramienta de ajuste para anclaje de expansión de metal</p>	 <p>5-50 Anclaje expansivo para carga ligera</p>	 <p>5-51 Anclaje sin rosca para carga ligera</p>
 <p>5-51 NPN Anclaje de expansión martillable con tornillo</p>	 <p>5-52 FPN Anclaje universal</p>	 <p>5-52 PWM/PWN Anclaje de panel de Sío autopercutor</p>	 <p>5-53 MTSB Articulación con resorte con tuerca/ arandela</p>	 <p>5-53 MTSH Articulación con resorte con gancho</p>

Referencia de las imágenes del producto

FIJADORES A ESTRUCTURA



5-54

MTVB Articulación de gravedad con arandela de caucho

SISTEMA DE MONTAJE DE VARILLAS ROSCADAS NVENT CADDY ROD LOCK



6-5

Mordaza nVent CADDY Rod Lock



6-6

Tornillo de anclaje nVent CADDY Rod Lock



6-6

Adaptador para anclaje tornillo Rod Lock nVent CADDY



6-7

Soporte L nVent CADDY Rod Lock



6-8

Canal Strut Perforado ROD LOCK



6-9

nVent CADDY Rod Lock Telescoping Strut Replacement



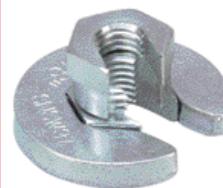
6-10

Tuerca de corredera nVent CADDY Rod Lock



6-10

Tuerca de la serie SN



6-11

Tuerca SNSW

Referencia de las imágenes del producto

NVENT CADDY SPEED LINK SISTEMA DE SOPORTE UNIVERSAL

 <p>7-5 Kit de catenaria nVent CADDY Speed Link</p>	 <p>7-5 Bobina de cable de catenaria nVent CADDY Speed Link</p>	 <p>7-6 Dispositivo de bloqueo de catenaria nVent CADDY Speed Link</p>	 <p>7-6 Clip de alambres de acometida</p>	 <p>7-7 nVent CADDY Speed Link SLK con clip de alambres de acometida</p>
 <p>7-8 Tuerca con anillo</p>	 <p>7-8 Kit de fijador a viga</p>	 <p>7-8 Herramienta de tensión de catenaria</p>	 <p>7-9 nVent CADDY Speed Link SLK con soporte Angular</p>	 <p>7-10 nVent CADDY Speed Link SLK con soporte y dispositivo para disparo</p>
 <p>7-11 nVent CADDY Speed Link SLK con inserto para Calavadora</p>	 <p>7-12 nVent CADDY Speed Link SLK con gancho para cubierta</p>	 <p>7-13 nVent CADDY Speed Link SLK con terminación en clip martillable</p>	 <p>7-14 nVent CADDY Speed Link SLK con gancho</p>	 <p>7-15 nVent CADDY Speed Link SLK con lazo</p>
 <p>7-16 nVent CADDY Speed Link SLK con terminación roscada</p>	 <p>7-17 nVent CADDY Speed Link SLK con Anclaje Expansivo</p>	 <p>7-18 nVent CADDY Speed Link SLK con articulación</p>	 <p>7-19 nVent CADDY Speed Link SLK con ganchos en "Y"</p>	 <p>7-20 nVent CADDY Speed Link SLK con articulaciones en "Y"</p>
 <p>7-21 nVent CADDY Speed Link SLS con gancho para cubierta</p>	 <p>7-22 nVent CADDY Speed Link SLS con gancho</p>	 <p>7-23 nVent CADDY Speed Link SLS con terminación roscada</p>	 <p>7-24 nVent CADDY Speed Link SLS con Anclaje Expansivo</p>	 <p>7-25 nVent CADDY Speed Link SLS Kit para trapecio</p>

Referencia de las imágenes del producto

NVENT CADDY SPEED LINK SISTEMA DE SOPORTE UNIVERSAL

				
<p>7-26 nVent CADDY Speed Link LD con gancho</p>	<p>7-26 nVent CADDY Speed Link SLDM con terminación en gancho</p>	<p>7-27 nVent CADDY Speed Link SLDM con articulación</p>	<p>7-27 nVent CADDY Speed Link Ganchos en "Y" con extensión en ojal</p>	<p>7-28 nVent CADDY Speed Link articulado en "Y" extensión con ojal</p>
				
<p>7-28 nVent CADDY Speed Link Articulaciones Cuádruples y extensión con ojal</p>	<p>7-29 Kit de Bobina (Carrete) nVent CADDY Speed Link SLK</p>	<p>7-29 nVent CADDY Speed Link SLK Kit de Bobina con Cortadora de Cable</p>	<p>7-30 Dispositivo de bloqueo nVent CADDY Speed Link SLK</p>	<p>7-30 Dispositivo de bloqueo nVent CADDY Speed Link SLS</p>
				
<p>7-31 Dispositivo de bloqueo nVent CADDY Speed Link LD</p>	<p>7-31 Bobina (Carrete)</p>	<p>7-31 Pinza corta cable</p>	<p>7-32 Protector de ángulos para conductos</p>	<p>7-32 Soportes de fijación para tubos de ventilación</p>
				
<p>7-33 Cáncamo (armella) para Hormigón (Concreto)</p>	<p>7-33 Cáncamo para fijación en madera</p>	<p>7-33 Cáncamo (armella)</p>	<p>7-34 Clip de cable MC/AC</p>	

Referencia de las imágenes del producto

SISTEMAS DE AZOTEA NVENT CADDY PYRAMID



8-4

Soporte de canal strut fijo nVent CADDY Pyramid ST



8-5

Soporte de canal strut ajustable nVent CADDY Pyramid ST



8-5

Ensamble de puente nVent CADDY Pyramid ST



8-6

Soportes a base de rodillos nVent CADDY Pyramid RL



8-7

Soporte de rodillo ajustable nVent CADDY Pyramid RL



8-7

Retén



8-8

Poste base de marco H nVent CADDY Pyramid



8-8

Kit de marco H nVent CADDY Pyramid



8-9

Kit de hardware de marco H nVent CADDY Pyramid



8-9

Kit de soporte para equipos con 4 postes base nVent CADDY Pyramid



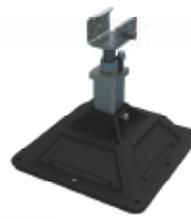
8-10

Kit de soporte para equipos con 6 postes base nVent CADDY Pyramid



8-11

Extensión de altura de soporte para equipos nVent CADDY Pyramid



8-11

nVent CADDY Pyramid Equipment Support Post Base



8-12

nVent CADDY Pyramid Equipment Support Clamp



8-13

Soporte Ajustable a base de caucho nVent CADDY Pyramid EZ



8-13

Soporte universal nVent CADDY Pyramid



8-14

Kit de soporte para tuberías nVent CADDY Pyramid Tool-Free



8-14

Abrazadera nVent CADDY Pyramid Tool-Free



8-15

Kit de soporte para Bandeja Portacables nVent CADDY Pyramid Tool-Free



8-15

Pin para bandeja portacables nVent CADDY Pyramid Tool-Free



8-16

Soporte de plástico para tubo y conducto nVent CADDY Pyramid 25

Referencia de las imágenes del producto

MECÁNICO



9-2
401 Colgador clevis



9-3
410 Colgador clevis, para servicios livianos



9-4
115M Colgador pera para servicios estándar



9-5
Colgador Pera Drop-In



9-6
FCS Colgador pera de altura ajustable



9-7
FCS Conjunto de fijación para colgador pera



9-7
Tuerca de patín de viga hexagonal



9-8
115 Limitador de subida



9-8
DH Limitador de subida



9-9
nVent CADDY Macrofix M8 Con Aislamiento



9-10
nVent CADDY Macrofix M8/M10 Con Aislamiento



9-11
nVent CADDY Macrofix M8/M10 Con Aislamiento, acero inoxidable



9-12
nVent CADDY Macrofix Plus



9-13
nVent CADDY Macrofix Plus Kombi con tuerca combinada



9-14
nVent CADDY Macrofix Plus LF de baja fricción



9-15
nVent CADDY Superfix 243 M8



9-16
nVent CADDY Superfix 243 M8/M10



9-17
HD Abrazadera de tubo para servicios pesados



9-18
PX Abrazadera de tubo para servicios pesados con rosca externa



9-19
Abrazadera de tubo doble nVent CADDY Microfix



9-19
Cinta doble para tubo, ajustable nVent CADDY Microfix



9-20
Abrazadera para servicios pesados según DIN 3567



9-21
Abrazadera de tubo para servicios pesados



9-22
HD NI Abrazadera de tubo para servicios pesados, incendios/rociadores



9-24
PX NI Abrazadera de tubo para servicios pesados con rosca externa

Referencia de las imágenes del producto

MECÁNICO



9-25

nVent CADDY Macrofix M8/M10 Sin Aislamiento



9-26

nVent CADDY Macrofix M8/M10 Sin Aislamiento, acero inoxidable



9-27

nVent CADDY Macrofix NI EZ con cierre fácil



9-28

nVent CADDY Macrofix Plus NI EZ con cierre fácil



9-28

DUPLO NI Abrazadera de tubo doble



9-29

OVAL Abrazadera de tubo ovalada con tuerca



9-29

nVent CADDY EZ Riser



9-30

Abrazadera de tubo de compensación



9-30

STRC CU Mordaza plana para tubo de cobre



9-31

Abrazadera para canal strut aislada para tubo/caño nVent CADDY Cushion Clamp



9-32

Abrazadera para canal strut universal para tubo/conduit USC



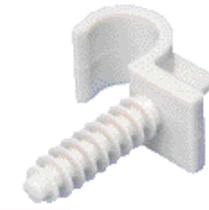
9-33

nVent CADDY Superklip



9-34

Tuerca de inserción nVent CADDY Superklip IN



9-34

RING FRF/1 Clip para tubo único con tapón



9-35

RING FRF/2 Clip para tubo único con tapón



9-35

2HPS Retén de tubo con dos orificios



9-36

Silleta para tubería doble con dos orificios



9-36

Gancho para tubo



9-37

107 Abrazadera envolvente para tubo de CPVC



9-37

108 Abrazadera de doble orificio para tubo de CPVC



9-38

109 Retén de montaje lateral para tubo de CPVC



9-38

SOSR Abrazadera de doble orificio de seguridad para tubo de CPVC



9-39

Perno en U



9-40

PESHO Corredera de tubo para servicios pesados, un conector

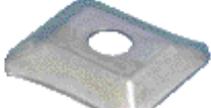
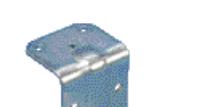


9-40

PESHOS Corredera de tubo para servicios pesados con cinta, un conector

Referencia de las imágenes del producto

MECÁNICO

				
<p>9-41 PESHT Corredera de tubo para servicios pesados, dos conectores</p>	<p>9-41 PESHTS Corredera de tubo para servicios pesados con cinta, dos conectores</p>	<p>9-42 PESMO Corredera de tubo para servicios de peso intermedio, un conector</p>	<p>9-42 PESMOS Corredera de tubo para servicios de peso intermedio con cinta, un conector</p>	<p>9-43 PESMT Medium Duty Pipe Slide, Two Connectors</p>
				
<p>9-43 PESMTS Corredera de tubo para servicios de peso intermedio con cinta, dos conectores</p>	<p>9-44 Arandela cónica para radiador de estilo antiguo</p>	<p>9-44 Kit de soporte superior para radiador de estilo antiguo</p>	<p>9-45 SIT CLIM Abrazadera de tubo aislada con extremos de caucho</p>	<p>9-47 nVent CADDY Macrofix aislada para conducto de ventilación</p>
				
<p>9-48 nVent CADDY Macrofix no aislada para conducto de ventilación</p>	<p>9-49 MSS Colgador para cinta martillable en línea</p>	<p>9-49 ABP Cinta perforada con borde redondeado, para servicios estándar</p>	<p>9-50 BP Cinta perforada con borde recto, para servicios livianos</p>	<p>9-50 SBP Cinta perforada con borde recto, para servicios estándar</p>
				
<p>9-51 SBP-C Cinta perforada con borde recto, con revestimiento de plástico</p>	<p>9-51 EQLS Fijación de ducto cuadrada con reductor de sonidos, en forma de L</p>	<p>9-51 EQZS Fijación de ducto cuadrada con reductor de sonidos, en forma de Z</p>	<p>9-52 EQVS Fijación de ducto circular con reductor de sonidos, en forma de V</p>	<p>9-52 TBHS Fijación de ducto circular flexible con reductor de sonidos, en forma de V</p>
				
<p>9-52 Soporte de letrero para poste circular, un orificio</p>	<p>9-53 Soporte de letrero para superficies planas, un orificio</p>	<p>9-53 Soporte de letrero para poste circular, dos orificios</p>	<p>9-53 Soporte de letrero para superficies planas, dos orificios</p>	<p>9-54 Soporte de letrero con orificios ranurados</p>

Referencia de las imágenes del producto

MECÁNICO



9-54

Brida para servicios pesados



9-54

Herramienta para tensar cintas



9-55

Herramienta para tensar cintas



9-55

Cinta de metal



9-55

ESS UHS Sistema de sostén de letrero con cinta



9-56

ESS UH Sistema de sostén de letrero sin cinta



9-56

ESS ST Cinta



9-56

SBFF aislante acústico hembra-hembra



9-57

SBFK aislante de compresión hembra-hembra



9-57

SBMF aislante acústico macho-hembra



9-57

SBMK aislante de compresión macho-macho



9-58

SGBC Aislante acústico para servicios pesados



9-58

IHT Caucho de aislamiento acústico de alta temperatura



9-58

Caucho de aislamiento acústico para abrazaderas de tubo de canal strut

Referencia de las imágenes del producto

SISTEMAS DE ARRIOSTRAMIENTO ANTI SÍSMICO

 <p>10-4</p> <p>Fijador a viga tipo joist</p>	 <p>10-5</p> <p>Fijador a viga tipo I ajustable</p>	 <p>10-6</p> <p>Fijador a viga en I</p>	 <p>10-7</p> <p>Fijador múltiple</p>	 <p>10-7</p> <p>Bisagra antisísmica para canal strut</p>
 <p>10-8</p> <p>Fijador a estructura universal</p>	 <p>10-9</p> <p>Perno de seguridad con punta cónica</p>	 <p>10-9</p> <p>Tuerca de seguridad</p>	 <p>10-10</p> <p>Soporte sismorresistente universal estándar</p>	 <p>10-12</p> <p>Soporte sismorresistente lateral junior de sujeción rápida</p>
 <p>10-14</p> <p>Soporte sismorresistente lateral de sujeción rápida</p>	 <p>10-16</p> <p>Cable Spool</p>	 <p>10-16</p> <p>Cable en bobina (carrete), acero inoxidable</p>	 <p>10-16</p> <p>Manguito oval</p>	 <p>10-17</p> <p>Clip de sujeción universal</p>
 <p>10-17</p> <p>Clip de sujeción universal, ranurado</p>	 <p>10-18</p> <p>Clip sin efecto palanca</p>	 <p>10-18</p> <p>Cable Cutter</p>	 <p>10-18</p> <p>Pinza corta cable</p>	 <p>10-19</p> <p>Herramienta de prensado manual</p>
 <p>10-19</p> <p>Herramienta de prensado manual de tamaños múltiples</p>	 <p>10-19</p> <p>Herramienta de prensado operada a batería</p>	 <p>10-20</p> <p>Fijador a tubo para refuerzo sísmico liviano en ramal</p>	 <p>10-20</p> <p>Fijador a estructura metálica para refuerzo sísmico liviano en ramal</p>	 <p>10-21</p> <p>Fijador a estructura de madera/concreto para refuerzo sísmico liviano en ramal</p>

Referencia de las imágenes del producto

SISTEMAS DE ARRIOSTRAMIENTO ANTI SÍSMICO



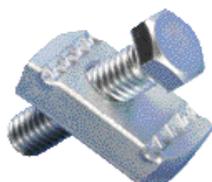
10-21

Fijador a orificio roscado en estructura para refuerzo sísmico liviano en ramal



10-22

Rigidizador de varilla con tubo



10-22

Rigidizador de varilla de canal strut



10-22

nVent CADDY Quick Clip rigidizador de varilla roscada

MARCOS DE METAL



11-2

Canal strut tipo A, ranurado



11-3

Canal strut tipo AA, ranurado



11-3

Canal strut tipo AS, perforado



11-4

Canal strut tipo C, ranurado



11-5

Canal strut tipo CC, ranurado



11-5

Canal strut tipo D, ranurado



11-6

Canal strut tipo DD, ranurado



11-6

Canal strut tipo E, ranurado



11-6

Canal strut tipo EE, ranurado



11-7

Canal strut a conector de canal strut

Referencia de las imágenes del producto

MARCOS DE METAL



11-7
Tapa de extremo de canal strut ADK



11-7
Cubierta de canal strut



11-8
Tuerca rápida para carril



11-8
Tuerca para carril de montaje rápido con varilla roscada



11-9
Tuerca para canal strut sin resorte



11-10
Tuerca para canal strut con resorte, canal tipo A



11-11
Tuerca para canal strut con resorte, canal tipo C



11-12
Perno en T para canal strut



11-13
Tuerca para canal strut enganchable



11-14
Ménsula de canal strut tipo A, ranurada



11-15
Ménsula de canal strut tipo AA, ranurada



11-15
Ménsula de canal strut tipo C, ranurada



11-16
Ménsula de canal strut tipo CC, ranurada



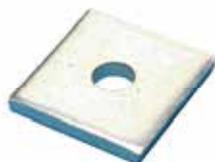
11-16
Ménsula CTRI para bandeja portacable



11-17
Arandela de canal interno



11-17
Arandela de silleta



11-17
Arandela de canal cuadrada



11-18
Soporte plano de dos orificios



11-18
Soporte giratorio ajustable plano de tres orificios



11-18
Soporte plano de tres orificios



11-19
Soporte plano de esquinas de tres orificios



11-19
Soporte plano de cuatro orificios



11-20
Soporte plano en T para placa de refuerzo con cuatro orificios



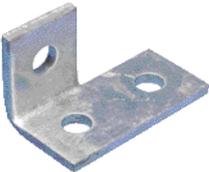
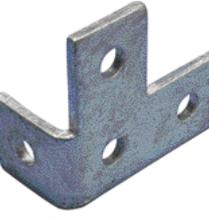
11-20
Four Hole Flat Tee Plate



11-20
Soporte plano de cinco orificios

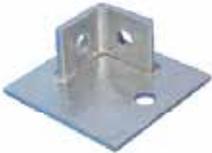
Referencia de las imágenes del producto

MARCOS DE METAL

 <p>11-21 Soporte plano en cruz de cinco orificios</p>	 <p>11-21 Soporte en ángulo con orificios 1-1</p>	 <p>11-22 Soporte en ángulo para esquinas cerradas con orificios 1-1</p>	 <p>11-22 Soporte en ángulo para esquinas abiertas con orificios 1-1</p>	 <p>11-22 Soporte en ángulo para esquinas con orificios 1-2</p>
 <p>11-23 Soporte en ángulo corto para esquinas con orificios 1-2</p>	 <p>11-23 Soporte en ángulo para esquinas con desfase izquierdo, con orificios 1-2</p>	 <p>11-23 Soporte en ángulo para esquinas con desfase derecho, con orificios 1-2</p>	 <p>11-24 Soporte en ángulo para esquinas con desfase izquierdo, con orificios 1-3</p>	 <p>11-24 Soporte en ángulo para esquinas con desfase derecho, con orificios 1-3</p>
 <p>11-24 Soporte en ángulo para esquinas con orificios 1-3</p>	 <p>11-25 Soporte en ángulo para esquinas con orificios 2-2</p>	 <p>11-25 Soporte en ángulo de 90° para esquinas con orificios 2-2</p>	 <p>11-25 Soporte en ángulo de 90° para esquinas con orificios 2-2 en línea</p>	 <p>11-26 Soporte en ángulo de 90° para esquinas con orificios 3-1 en línea</p>
 <p>11-26 Placa de refuerzo para esquinas con orificios 2-2</p>	 <p>11-26 Soporte en ángulo para esquinas abiertas con orificios 2-2</p>	 <p>11-27 Refuerzo con ángulos de 45° y 1-1 orificios</p>	 <p>11-27 Conector de esquina especial de seis orificios, 3 vías</p>	 <p>11-27 Conector de esquina doble de seis orificios, 3 vías</p>
 <p>11-28 Conector de esquina doble de ocho orificios, 3 vías</p>	 <p>11-28 Conector de esquina de nueve orificios, 3 vías</p>	 <p>11-29 Soporte para canal strut en viga con perno en U</p>	 <p>11-29 Clip de viga de canal strut</p>	 <p>11-30 Soporte para canal strut en viga con perno, con forma de ventana</p>

Referencia de las imágenes del producto

MARCOS DE METAL

 <p>11-30 Soporte para canal strut en viga del lado externo</p>	 <p>11-30 Soporte para canal strut en viga interno con perno</p>	 <p>11-31 Mordaza de varilla y canal strut</p>	 <p>11-31 Soporte para canal strut en viga para servicios pesados</p>	 <p>11-32 Soporte para canal strut en viga interno INC8</p>
 <p>11-32 Poste base alto para canal strut tipo A con placa de refuerzo</p>	 <p>11-32 Poste base abierto para canal strut tipo A con placa de refuerzo</p>	 <p>11-33 Poste base para canal strut tipo A con placa de refuerzo</p>	 <p>11-33 Poste base para canal strut tipo A</p>	 <p>11-33 Poste base para canal strut tipo AA</p>
 <p>11-34 Poste base de 45° para canal strut tipo AA</p>	 <p>11-34 Placa de poste base rectangular</p>	 <p>11-34 Poste base bajo para canal strut tipo AA/E</p>	 <p>11-35 Placa de poste base, ángulo con orificio 1-1</p>	 <p>11-35 Placa de poste base, esquina en ángulo con orificio 1-1</p>
 <p>11-35 Acoplador externo de cuatro orificios</p>	 <p>11-36 Conector de canal interno</p>	 <p>11-36 Acoplador en forma de U interno</p>	 <p>11-36 Soporte de poste base giratorio para canal strut tipo A</p>	 <p>11-37 Fijador giratorio para canal strut tipo AS</p>
 <p>11-37 Soporte giratorio de canal strut ajustable con orificios 2-2</p>	 <p>11-37 Soporte giratorio con orificios 1-1</p>	 <p>11-38 Placa fijadora de trapecio de canal strut</p>	 <p>11-38 Soporte en forma de U para canal strut tipo A</p>	 <p>11-38 Soporte en forma de U para canal strut tipo AA/E</p>

Referencia de las imágenes del producto

MARCOS DE METAL

 <p>11-39 Soporte en forma de U para canal strut tipo AA/E, adosado</p>	 <p>11-39 Soporte en forma de U para canal strut tipo C</p>	 <p>11-39 Soporte en forma de Z para canal strut tipo A</p>	 <p>11-40 Soporte en forma de Z para canal strut tipo AA/E</p>	 <p>11-40 Soporte en forma de Z para canal strut tipo C</p>
 <p>11-40 Soporte con compensación en forma de Z para canal strut tipo A</p>	 <p>11-41 Clip fijador de canal strut ESC</p>	 <p>11-41 Canal en C tipo E0L, perforado</p>	 <p>11-41 Canal en C tipo E0, perforado</p>	 <p>11-41 Canal en C tipo E1, perforado</p>
 <p>11-42 Canal en C tipo E2L, perforado</p>	 <p>11-42 Canal en C tipo E3, perforado</p>	 <p>11-43 Canal en C tipo E4, perforado</p>	 <p>11-43 Canal en C tipo E5, perforado</p>	 <p>11-44 Tapa de extremo de plástico ADK para canal en C</p>
 <p>11-44 Tuerca/arandela de fijación en C</p>	 <p>11-45 Perno en T M de fijación en C</p>	 <p>11-45 Perno en T KP para canal en C E0/E0L/E1</p>	 <p>11-46 Perno en T KP para canal en C E2/E2L/E3</p>	 <p>11-46 Perno en T KP para canal en C E4</p>
 <p>11-46 Tuerca universal ECN</p>	 <p>11-47 Tuerca ECN para canal en C E0/E0L/E1</p>	 <p>11-47 Tuerca ECN para canal en C E2/E2L/E3</p>	 <p>11-47 Tuerca ECN para canal en C E4</p>	 <p>11-48 Tuerca ECN para canal en C E5</p>

Referencia de las imágenes del producto

MARCOS DE METAL

				
11-48 Tuerca cuadrada ECN para canal en C E5	11-49 Ménsula con canal E0L	11-49 Ménsula con canal E0	11-50 Ménsula con canal E2	11-50 Ménsula con canal E3
				
11-51 Ménsula con canal E4	11-51 Ménsula con canal E4 y soporte	11-52 Brazo de soporte para canal E4	11-52 Arandela en forma de U para canal en C	11-52 Soporte en ángulo con ranura 1-1 de canal en C
				
11-53 Soporte en ángulo con ranura 2-2 de canal en C	11-53 Soporte en ángulo para esquinas abiertas con ranura 2-2 de canal en C	11-54 Mordaza de canal en C	11-54 Mordaza de canal en C con perno en U	11-54 Soporte para pared horizontal de canal en C
				
11-55 Soporte para pared vertical de canal en C	11-55 Soporte de esquina ajustable de canal en C	11-55 Acoplador de canal en C, tipo E3	11-56 Canal en U tipo UC, perforado	11-56 Canal U 2000
				
11-57 Canal U 3000	11-57 Ménsula de canal en U, perforada con soporte	11-58 Abrazadera para Canal U 2000	11-58 Abrazadera para Canal U 3000	11-59 Reemplazo Telescópico de Canal Strut, Sin Tuercas

Referencia de las imágenes del producto

MARCOS DE METAL



11-59

Reemplazo Telescópico de Canal Strut, Retrofit



11-60

Kit de soporte universal



11-60

Kit de soporte universal con aislantes acústicos



11-61

Perfil de caucho para canal strut



11-61

Perfil de caucho para canal en C



11-62

Soporte de pared vertical externo APX



11-62

Soporte de pared horizontal externo APY



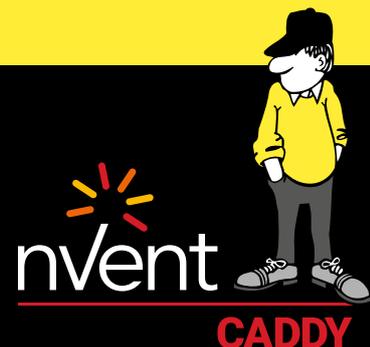
CONNECT AND PROTECT

Haciendo el trabajo de la manera correcta desde hace más de 60 años

Desde 1956, los contratistas, arquitectos, ingenieros y distribuidores han confiado en nVent CADDY para los productos de fijación, sujeción y soporte de calidad. El equipo de nVent CADDY lo trata como la familia para que confíe en nosotros como la familia. nVent CADDY siempre está presente para los clientes en cada paso del trabajo, desde el diseño hasta la instalación y la inspección.

Confíe en nVent CADDY para las aplicaciones de electricidad, mecánicas, sísmicas, de protección contra incendios, comunicación de datos, etc.

nVent.com/CADDY



CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

1. Cable/Conduit

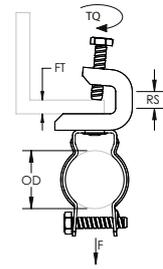


Cable/Conduit

VIGA

BC200-CD MORDAZA DE CONDUIT A VIGA

- Elimina el conduit con doblez de compensación
- Orificio roscado en la parte posterior
- Ideal para aplicaciones eléctricas, mecánicas y de HVAC



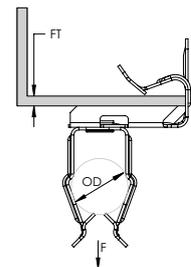
Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Tamaño de la varilla	Par de Torsión	Carga estática	Certificaciones
BC200CD1B	182220	19 – 25 mm	16 mm Max	M6	4 N-m	440 N	cULus, ITB
BC200CD2B	182230	25 – 33 mm	16 mm Max	M6	4 N-m	440 N	cULus

EM-P CONDUIT A CLIP PARA BORDE DE VIGA

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Disponible para EMT, rígidos, IMT y conduits de aluminio
- Tiene giro de 360°



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

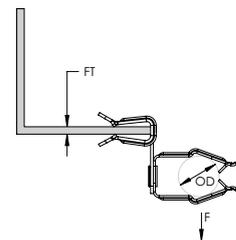
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Ultimate Carga estática	Certificaciones
8P24	172150	18 – 22 mm	3 – 8 mm	110 N	ITB
8P58	172160	18 – 22 mm	8 – 14 mm	110 N	ITB
8P912	175100	18 – 22 mm	14 – 20 mm	110 N	ITB
12P24	175110	22 – 30 mm	3 – 8 mm	110 N	
12P58	175120	22 – 30 mm	8 – 14 mm	110 N	
12P912	175130	22 – 30 mm	14 – 20 mm	110 N	
16P24	175140	30 – 35 mm	3 – 8 mm	110 N	
16P58	175150	30 – 35 mm	8 – 14 mm	110 N	
16P912	175160	30 – 35 mm	14 – 20 mm	110 N	

Cable/Conduit

VIGA

H-PSM CONDUIT A CLIP PARA BORDE DE VIGA, MONTAJE LATERAL

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Disponible para EMT, rígidos y conduits de aluminio
- Tiene giro de 360°

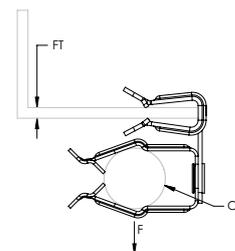


Orientación: Montaje lateral
Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Carga estática máxima
8P4SM	175170	18 – 22 mm	2 – 3 mm	111 N
8P24SM	175180	18 – 22 mm	3 – 8 mm	111 N
8P58SM	175190	18 – 22 mm	8 – 14 mm	111 N
8P912SM	175200	18 – 22 mm	14 – 20 mm	111 N
12P4SM	175210	22 – 30 mm	2 – 3 mm	111 N
12P24SM	175220	22 – 30 mm	3 – 8 mm	111 N
12P58SM	175230	22 – 30 mm	8 – 14 mm	111 N
12P912SM	175240	22 – 30 mm	14 – 20 mm	111 N
16P4SM	175250	30 – 35 mm	2 – 3 mm	111 N
16P24SM	175260	30 – 35 mm	3 – 8 mm	111 N
16P58SM	175270	30 – 35 mm	8 – 14 mm	111 N
16P912SM	175280	30 – 35 mm	14 – 20 mm	111 N

H-PIN CONDUIT A CLIP PARA BORDE DE VIGA

- Soporta el conduit desde la viga
- Solo requiere un martillo para la instalación



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

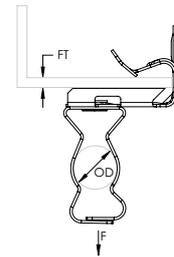
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Carga estática máxima
8P24IN	175300	18 – 22 mm	3 – 8 mm	110 N
8P58IN	175310	18 – 22 mm	8 – 14 mm	110 N
12P4IN	175320	22 – 30 mm	2 – 3 mm	110 N

Cable/Conduit

VIGA

EM-M CONDUIT/TUBO A CLIP PARA BORDE DE VIGA

- Soporta conduit/tubo o cable de las patines de viga
- El clip de cierre a presión tiene giro de 360°
- Solo requiere un martillo para la instalación



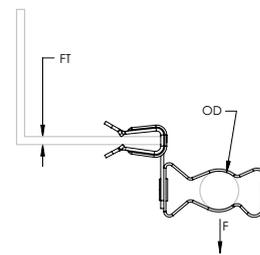
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Carga estática	Certificaciones
Material: Acero de Resorte – Finish: nVent CADDY Armour					
6EM24	173550	14 – 18 mm	3 – 8 mm	330 N	
6EM58	171750	14 – 18 mm	8 – 14 mm	330 N	
812EM24	160120	18 – 30 mm	3 – 8 mm	330 N	ITB
812EM58	160130	18 – 30 mm	8 – 14 mm	330 N	ITB
812EM912	160140	18 – 30 mm	14 – 20 mm	330 N	ITB
812EM1318	160075	18 – 30 mm	21 – 28 mm	330 N	cULus
16EM24	171740	30 – 35 mm	3 – 8 mm	330 N	ITB
16EM58	171490	30 – 35 mm	8 – 14 mm	330 N	ITB
16EM912	173570	30 – 35 mm	14 – 20 mm	330 N	ITB
16EM1318	173745	30 – 35 mm	21 – 28 mm	330 N	cULus
20EM24	171800	35 – 42 mm	3 – 8 mm	330 N	ITB
20EM58	171950	35 – 42 mm	8 – 14 mm	330 N	ITB
20EM912	173580	35 – 42 mm	14 – 20 mm	330 N	ITB
24EM24	171960	42 – 50 mm	3 – 8 mm	330 N	ITB
24EM58	171970	42 – 50 mm	8 – 14 mm	330 N	ITB
24EM912	173590	42 – 50 mm	14 – 20 mm	330 N	ITB
32EM24	173600	50 – 60 mm	3 – 8 mm	330 N	ITB
32EM58	173610	50 – 60 mm	8 – 14 mm	330 N	ITB
32EM912	173620	50 – 60 mm	14 – 20 mm	330 N	ITB
Material: Acero inoxidable 301 (EN 1.4310)					
8EM24S1	179780	18 – 22 mm	3 – 8 mm	200 N	
8EM58S1	179790	18 – 22 mm	8 – 14 mm	200 N	
8EM912S1	179800	18 – 22 mm	14 – 20 mm	200 N	
12EM58S1	179820	22 – 30 mm	8 – 14 mm	200 N	
12EM912S1	179830	22 – 30 mm	14 – 20 mm	200 N	

Cable/Conduit

VIGA

H-MSM CONDUIT/TUBO A CLIP PARA BORDE DE VIGA, MONTAJE LATERAL

- Soporta conduit/tubo o cable de las patines de viga
- El clip de cierre a presión tiene giro de 360°
- Solo requiere un martillo para la instalación



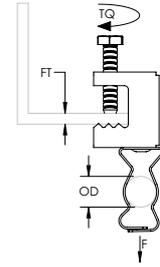
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Carga estática	Certificaciones
Material: Acero de Resorte – Finish: nVent CADDY Armour					
6M24SM	173640	14 – 18 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus
6M58SM	171980	14 – 18 mm	8 – 14 mm	120 N	cULus
6M912SM	173650	14 – 18 mm	14 – 20 mm	120 N	
812M24SM	160050	18 – 30 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus, ITB
812M58SM	160060	18 – 30 mm	8 – 14 mm	120 N	cULus, ITB
812M912SM	160070	18 – 30 mm	14 – 20 mm	120 N	cULus, ITB
812M1318SM	160145	18 – 30 mm	21 – 28 mm	120 N	cULus
16M24SM	173720	30 – 35 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus
16M58SM	173730	30 – 35 mm	8 – 14 mm	120 N	cULus
16M912SM	173740	30 – 35 mm	14 – 20 mm	120 N	cULus
20M24SM	171720	35 – 42 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus
20M58SM	173770	35 – 42 mm	8 – 14 mm	120 N	
20M912SM	173780	35 – 42 mm	14 – 20 mm	120 N	
24M4SM	173790	42 – 50 mm	2 – 3 mm	120 N	
24M24SM	176690	42 – 50 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus
24M58SM	173800	42 – 50 mm	8 – 14 mm	120 N	cULus
24M912SM	173810	42 – 50 mm	14 – 20 mm	120 N	cULus
32M24SM	173830	50 – 60 mm	3 – 8 mm	120 N	cULus
32M58SM	173840	50 – 60 mm	8 – 14 mm	120 N	cULus
Material: Acero inoxidable 301 (EN 1.4310)					
8M24SMS1	179650	18 – 22 mm	3 – 8 mm	90 N	
8M58SMS1	179660	18 – 22 mm	8 – 14 mm	90 N	
8M912SMS1	179670	18 – 22 mm	14 – 20 mm	90 N	
12M24SMS1	179690	22 – 30 mm	3 – 8 mm	90 N	
12M58SMS1	179700	22 – 30 mm	8 – 14 mm	90 N	

Cable/Conduit

VIGA

BC-M CONDUIT A MORDAZA

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Elimina el conduit con doblez de compensación
- El clip del conduit gira 360 grados

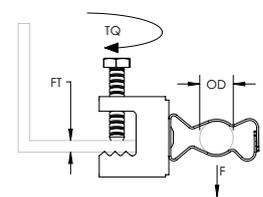


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Par de Torsión	Carga estática	Certificaciones
EBC6M	172580	14 – 18 mm	16 mm Max	3 N-m	450 N	
EBC812M	160200	18 – 30 mm	16 mm Max	3 N-m	450 N	ITB
EBC16M	172590	30 – 35 mm	16 mm Max	3 N-m	450 N	ITB
EBC20M	172600	35 – 42 mm	16 mm Max	3 N-m	450 N	ITB
EBC24M	172610	42 – 50 mm	16 mm Max	3 N-m	450 N	ITB
EBC32M	172620	50 – 60 mm	16 mm Max	3 N-m	450 N	ITB

BC-MSM CONDUIT A MORDAZA, MONTAJE LATERAL

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Elimina el conduit con doblez de compensación
- El clip del conduit gira 360 grados



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

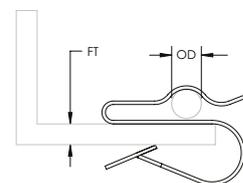
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	Par de Torsión	Carga estática	Certificaciones
EBC6MSM	172650	14 – 18 mm	16 mm Max	3 N-m	110 N	
EBC812MSM	160180	18 – 30 mm	16 mm Max	3 N-m	110 N	ITB
EBC16MSM	172660	30 – 35 mm	16 mm Max	3 N-m	110 N	ITB
EBC20MSM	172670	35 – 42 mm	16 mm Max	3 N-m	110 N	ITB
EBC24MSM	172680	42 – 50 mm	16 mm Max	3 N-m	110 N	ITB
EBC32MSM	172690	50 – 60 mm	16 mm Max	3 N-m	110 N	ITB

Cable/Conduit

VIGA

HK CLIP PARA FIJACIÓN DE CABLE

- Proporciona soporte para cables de bajo voltaje
- Se sujeta a la viga con facilidad

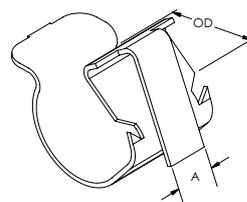


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Diámetro exterior
HK25	187440	1.5 – 4.5 mm	4.2 – 6.5 mm
HK48	187450	4.0 – 8.0 mm	4.2 – 6.5 mm
HK811	187460	8.0 – 11.0 mm	4.2 – 6.5 mm

HSC CLIP PARA FIJACIÓN CON ORIFICIO

- Soporta el cable al techo
- Clip para fijación que se sujeta al techo
- Se monta en dos orientaciones diferentes
- Cabe en cualquier orificio de 6 mm o más grande



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

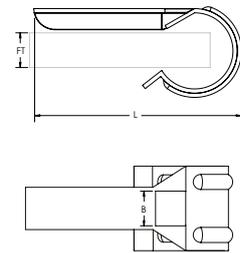
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	A
HSC67	186000	6 – 7 mm	6 mm
HSC78	187740	7 – 8 mm	6 mm
HSC89	186010	8 – 9 mm	6 mm
HSC910	187780	9 – 10 mm	6 mm
HSC1011	186020	10 – 11 mm	6 mm
HSC1214	186030	12 – 14 mm	6 mm
HSC1518	186040	15 – 18 mm	6 mm
HSC1924	186050	19 – 24 mm	6 mm
HSC2532	186060	25 – 32 mm	6 mm

Cable/Conduit

VIGA

LB3B CLIP PARA FIJACIÓN DE CABLE

- Sujeta varios tendidos de cable a una viga o vigueta



Material: Acero
Finish: Electrozincado

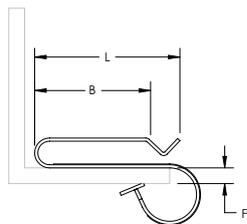
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Longitud	B
--------------	-----------------	--------------------	----------	---

LB3B	187390	12 – 20 mm	52 mm	8 mm Max
------	--------	------------	-------	----------

No se suministra el cincho con el clip.

LF2/LF3 CLIP PARA FIJACIÓN DE CABLE

- Soporta hasta dos tendidos de cables
- Se sujeta con facilidad a una viga o vigueta



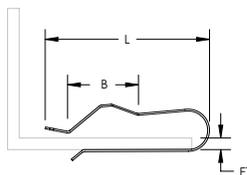
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Longitud	B
--------------	-----------------	--------------------	----------	---

LF2	187400	5 – 12 mm	45 mm	35 mm
LF3	187410	12 – 20 mm	53 mm	35 mm

LF5 CLIP PARA FIJACIÓN DE CABLE

- Soporta un solo tendido de cables
- Se sujeta con facilidad a una viga o vigueta



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Longitud	B
--------------	-----------------	--------------------	----------	---

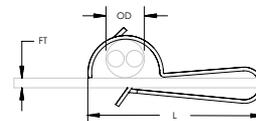
LF5	187430	6 – 12 mm	49 mm	18 mm
-----	--------	-----------	-------	-------

Cable/Conduit

VIGA

LR CLIP PARA FIJACIÓN DE CABLE

- Soporta un solo tendido de cables
- Se sujeta con facilidad a una viga o vigueta

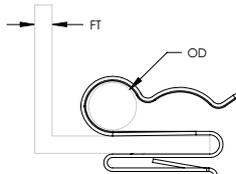
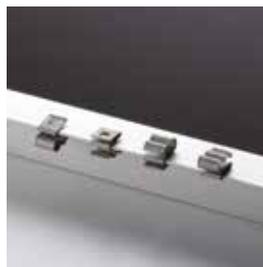


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Diámetro exterior	Longitud
LR1	187370	3 – 6 mm	8 – 15 mm	36 mm
LR2	187380	6 – 12 mm	8 – 15 mm	36 mm

CLIP A PRESIÓN PARA APLICACIONES SOLARES

- Soporta hasta dos cables de transmisión en paneles solares
- Se monta en cuatro orientaciones
- Bordes ensanchados que protegen los cables
- La lengüeta de agarre brinda una sujeción segura al marco



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

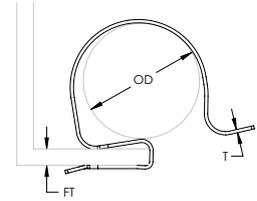
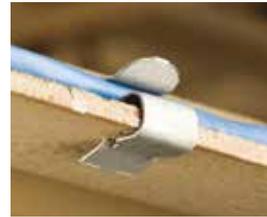
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Diámetro exterior
SCSOL1A	187781	1.5 – 2.0 mm	5 – 7 mm

Cable/Conduit

VIGA

SC CLIP PARA FIJACIÓN DE CABLE

- Soporta con facilidad los cables de los patines de viga
- Solo requiere un martillo para la instalación



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

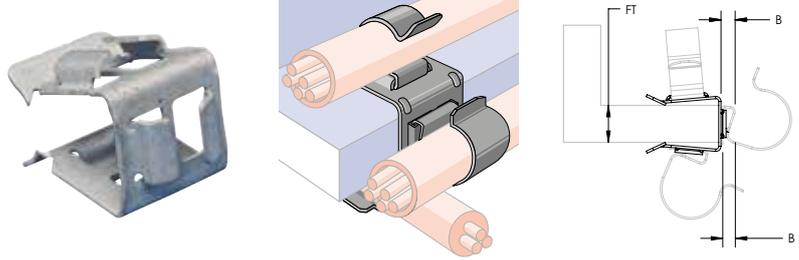
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Diámetro exterior	Espesor	Embalaje Estándar
24SC67	187510	2 – 4 mm	6 – 7 mm	0.6 mm	100 pc
24SC78	187710	2 – 4 mm	7 – 8 mm	0.6 mm	100 pc
24SC89	187530	2 – 4 mm	8 – 9 mm	0.6 mm	100 pc
24SC910	187750	2 – 4 mm	9 – 10 mm	0.6 mm	100 pc
24SC1011	187550	2 – 4 mm	10 – 11 mm	0.6 mm	100 pc
24SC1214	187570	2 – 4 mm	12 – 14 mm	0.6 mm	100 pc
24SC1518	187590	2 – 4 mm	15 – 18 mm	0.6 mm	100 pc
24SC1518R25	191003	2 – 4 mm	15 – 18 mm	0.6 mm	4 x 25 pc
24SC1924	187610	2 – 4 mm	19 – 24 mm	0.6 mm	100 pc
24SC1924R25	191004	2 – 4 mm	19 – 24 mm	0.6 mm	4 x 25 pc
24SC2530	187630	2 – 4 mm	25 – 32 mm	0.6 mm	100 pc
24SC2530R25	191005	2 – 4 mm	25 – 32 mm	0.6 mm	4 x 25 pc
47SC67	187500	4 – 7 mm	6 – 7 mm	0.6 mm	100 pc
47SC78	187720	4 – 7 mm	7 – 8 mm	0.6 mm	100 pc
47SC89	187520	4 – 7 mm	8 – 9 mm	0.6 mm	100 pc
47SC910	187760	4 – 7 mm	9 – 10 mm	0.6 mm	100 pc
47SC1011	187540	4 – 7 mm	10 – 11 mm	0.6 mm	100 pc
47SC1214	187560	4 – 7 mm	12 – 14 mm	0.6 mm	100 pc
47SC1518	187580	4 – 7 mm	15 – 18 mm	0.6 mm	100 pc
47SC1518R25	191009	4 – 7 mm	15 – 18 mm	0.6 mm	4 x 25 pc
47SC1924	187600	4 – 7 mm	19 – 24 mm	0.6 mm	100 pc
47SC1924R25	191010	4 – 7 mm	19 – 24 mm	0.6 mm	4 x 25 pc
47SC2530	187620	4 – 7 mm	25 – 32 mm	0.6 mm	100 pc
47SC2530R25	191011	4 – 7 mm	25 – 32 mm	0.6 mm	4 x 25 pc
812SC67	187640	8 – 12 mm	6 – 7 mm	0.6 mm	100 pc
812SC78	187730	8 – 12 mm	7 – 8 mm	0.6 mm	100 pc
812SC89	187650	8 – 12 mm	8 – 9 mm	0.6 mm	100 pc
812SC910	187770	8 – 12 mm	9 – 10 mm	0.6 mm	100 pc
812SC1011	187660	8 – 12 mm	10 – 11 mm	0.6 mm	100 pc
812SC1214	187670	8 – 12 mm	12 – 14 mm	0.6 mm	100 pc
812SC1518	187680	8 – 12 mm	15 – 18 mm	0.6 mm	100 pc
812SC1518R25	191015	8 – 12 mm	15 – 18 mm	0.6 mm	4 x 25 pc
812SC1924	187690	8 – 12 mm	19 – 24 mm	0.6 mm	100 pc
812SC1924R25	191016	8 – 12 mm	19 – 24 mm	0.6 mm	4 x 25 pc
812SC2530	187700	8 – 12 mm	25 – 32 mm	0.6 mm	100 pc
812SC2530R25	191017	8 – 12 mm	25 – 32 mm	0.6 mm	4 x 25 pc

Cable/Conduit

VIGA

SCA ADAPTADOR DE CLIP PARA FIJACIÓN DE CABLE

- Úselo con clips para fijación 24SC para fijación en patines de viga más gruesos
- Soporta hasta tres clips para fijación
- Solo requiere un martillo para la instalación



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	B
SCA	160510	13 – 20 mm	2 – 4 mm

SCB ADAPTADOR DE CLIP PARA FIJACIÓN DE CABLE

- Permite tendidos paralelos de cables a lo largo de la parte interna del patín de viga
- Úselo con clips para fijación 24SC para fijación en patines de viga más gruesos
- Soporta hasta tres clips para fijación
- Solo requiere un martillo para la instalación



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	B
SCB312	188080	3 – 12 mm	2 – 4 mm
SCB1220	188090	12 – 20 mm	2 – 4 mm

SCD ADAPTADOR DE CLIP PARA FIJACIÓN DE CABLE DE MONTAJE DE COLA DE MILANO

- Adaptador que sujeta hasta dos clips para fijación 24SC a un techo de cola de milano
- Proporciona soporte para cables de bajo voltaje



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

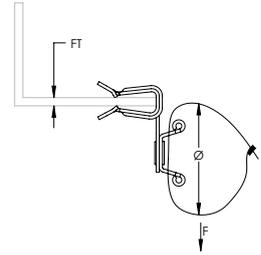
N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho (W)	A
SCD1217	188170	12 – 17 mm	14 mm Min
SCD1722	188180	17 – 22 mm	14 mm Min

Cable/Conduit

VIGA

CINCHO CON CLIP PARA BORDE DE VIGA

- Se usa para sostener cables desde patines de viga
- Solo requiere un martillo para la instalación
- Listo al uso, incluye brida



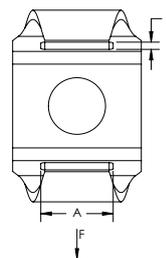
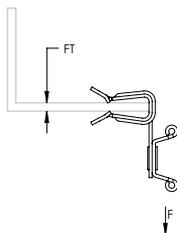
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Cincho	Diametro	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
Material: Acero de Resorte – Finish: nVent CADDY Armour							
2H4CTBB	170210	2 – 3 mm	Nailon negro	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
2H4CTBW	170170	2 – 3 mm	Nailon blanco	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H24CTBB	170220	3 – 8 mm	Nailon negro	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H24CTBW	170180	3 – 8 mm	Nailon blanco	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H58CTBB	170240	8 – 14 mm	Nailon negro	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H58CTBW	170190	8 – 14 mm	Nailon blanco	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H912CTBB	170260	14 – 20 mm	Nailon negro	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
4H912CTBW	170200	14 – 20 mm	Nailon blanco	10 – 70 mm	150 N	ITB	100 pc
Material: Acero inoxidable 301 (EN 1.4310)							
4H24CTBRS1	170280	3 – 8 mm	Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)	25 – 51 mm	300 N		100 pc
4H58CTBRS1	170300	8 – 14 mm	Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)	25 – 51 mm	300 N		100 pc
4H912CTBRS1	170310	14 – 20 mm	Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)	25 – 51 mm	300 N		100 pc

Cable/Conduit

VIGA

SOSTÉN DE CINCHO CON CLIP PARA BORDE DE VIGA

- Se usa para sostener cables desde patines de viga
- Solo requiere un martillo para la instalación



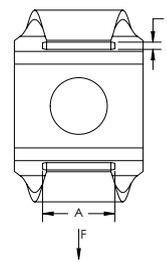
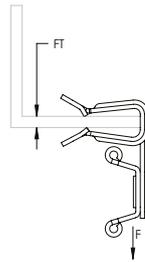
N.º de pieza	Article Number	Espesor de la viga	A	B	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
Material: Acero de Resorte – Finish: nVent CADDY Armour							
2H4CT	178510	2 – 3 mm	9 mm	2 mm	150 N	ITB	100 pc
4H24CT	178520	3 – 8 mm	9 mm	2 mm	150 N	ITB	100 pc
4H24CTR5	191021	3 – 8 mm	9 mm	2 mm	150 N		10 x 5 pc
4H58CT	178530	8 – 14 mm	9 mm	2 mm	150 N	ITB	100 pc
4H58CTR5	191022	8 – 14 mm	9 mm	2 mm	150 N		10 x 5 pc
4H58CTSP25	172360	8 – 14 mm	9 mm	2 mm	150 N		10 x 25 pc
4H912CT	178540	14 – 20 mm	9 mm	2 mm	150 N	ITB	100 pc
4H912CTR5	191023	14 – 20 mm	9 mm	2 mm	150 N		10 x 5 pc
4H912CTSP25	172390	14 – 20 mm	9 mm	2 mm	150 N		10 x 25 pc
4H1318CT	178545	21 – 28 mm	9 mm	2 mm	150 N		100 pc
Material: Acero inoxidable 301 (EN 1.4310)							
4H24CTS1	160500	3 – 8 mm	9 mm	2 mm	150 N		100 pc
4H58CTS1	170430	8 – 14 mm	9 mm	2 mm	150 N		100 pc
4H912CTS1	170700	14 – 20 mm	9 mm	2 mm	150 N		100 pc

Cable/Conduit

VIGA

SOSTÉN DE CINCHO CON CLIP PARA BORDE DE VIGA INVERTIDO

- Se usa para sostener cables desde patines de viga
- Solo requiere un martillo para la instalación
- Instalado en la parte interna de la viga para evitar desgarros accidentales

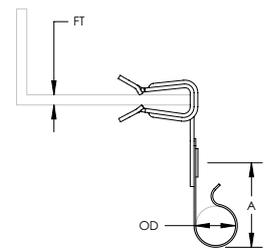


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	A	B	Carga estática
4H24CTIN	160470	3 – 8 mm	9 mm	2 mm	150 N
4H58CTIN	160480	8 – 14 mm	9 mm	2 mm	150 N
4H912CTIN	160490	14 – 20 mm	9 mm	2 mm	150 N

CABLE A CLIP PARA BORDE DE VIGA

- Proporciona soporte para cables de bajo voltaje
- Solo requiere un martillo para la instalación



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

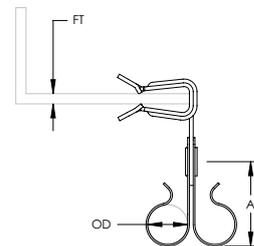
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Diámetro exterior	A
2H41214A	170470	2 – 3 mm	12.4 – 16.0 mm	25 mm
4H241012A	170480	3 – 8 mm	10.9 – 13.0 mm	25 mm
4H241214A	170630	3 – 8 mm	12.4 – 16.0 mm	25 mm

Cable/Conduit

VIGA

CABLE DOBLE A CLIP PARA BORDE DE VIGA

- Proporciona soporte para cables de bajo voltaje
- Solo requiere un martillo para la instalación

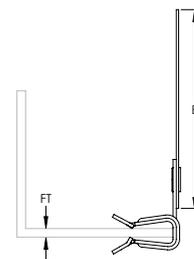


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Diámetro exterior	A
2H41214B	170840	2 – 3 mm	12.4 – 16.0 mm	25 mm
4H241012B	170850	3 – 8 mm	10.9 – 13.0 mm	25 mm
4H241214B	170640	3 – 8 mm	12.4 – 16.0 mm	25 mm

RETÉN PARA CABLES CON CLIP PARA BORDE DE VIGA

- Sujeta los cables a la parte superior del patín de viga
- Solo requiere un martillo para la instalación



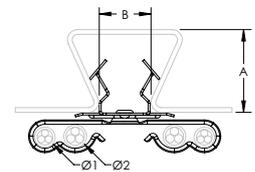
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	B	Embalaje Estándar
Material: Acero de Resorte – Finish: nVent CADDY Armour				
2H4ST3	173420	2 – 3 mm	69 mm	100 pc
4H24ST3	171500	3 – 8 mm	69 mm	100 pc
4H24ST3SP25	172340	3 – 8 mm	69 mm	10 x 25 pc
4H58ST3	171530	8 – 14 mm	69 mm	100 pc
4H58ST3SP25	172370	8 – 14 mm	69 mm	10 x 25 pc
4H912ST3	171640	14 – 20 mm	69 mm	100 pc
4H912ST3SP25	172400	14 – 20 mm	69 mm	10 x 25 pc
4H1318ST3	171775	21 – 28 mm	69 mm	100 pc

Cable/Conduit

TECHO

SCD MULTI CABLE PARA CLIP DE CUBIERTA

- Provides support for low voltage cables
- Flared edges for cable protection
- Rotates 360° to support various directional runs of cable
- No requiere herramientas de instalación

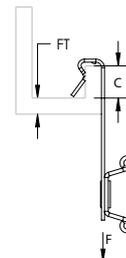
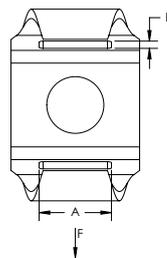


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Cable Capacity	Diametro 1	Diametro 2	A	B
SCD1217QSC	188175	4	7 – 8 mm	8 – 12 mm	14 mm Min	12 – 17 mm
SCD1722QSC	188185	4	7 – 8 mm	8 – 12 mm	14 mm Min	17 – 22 mm

J-CT SOSTÉN DE CINCHO CON CLIP PARA VIGUETA EN C

- Se usa para sostener cables desde la vigueta en C
- Solo requiere un martillo para la instalación



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

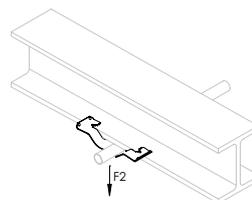
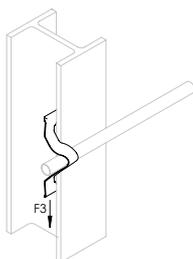
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Cincho	A	B	C	Carga estática
J1CT	170610	1.5 – 4.0 mm	No se incluye	9 mm	2 mm	10 mm Min	150 N
J2CT	170350	4.0 – 6.5 mm	No se incluye	9 mm	2 mm	10 mm Min	150 N

Cable/Conduit

VARILLA/CABLE

CABLE/CLIP DE CONDUIT

- Soporta el conduit a la varilla, cable o patín de viga
- También puede usarse para cañerías metálicas, cable blindado, cables portátiles, tubos de control y cable de comunicaciones
- Disponible para EMT, rígidos, ENT, IMT, MC/AC y conduits de aluminio
- No requiere herramientas de instalación



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3	Certificaciones	Embalaje Estándar
K12	170670	24 mm Max	220 N	445 N	70 N	cULus, ITB	100 pc
K16	170680	30 mm Max	220 N	445 N	70 N	cULus, ITB	100 pc
K20	170690	42 mm Max	220 N	445 N	100 N	cULus, ITB	100 pc

Para aplicación horizontal solo cuando se instala el conduit.

N.º de pieza	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	N.º de pieza	Diámetro exterior	Espesor de la viga
K12	14 mm - 20 mm	M12	K12	3 mm - 7 mm	16 mm - 22 mm
K12	16 mm - 22 mm	M8; M10	K12	8 mm - 10 mm	14 mm - 20 mm
K12	18 mm - 24 mm	M4; M6	K12	11 mm - 13 mm	12 mm - 19 mm
K16	22 mm - 24 mm	M12	K16	3 mm - 7 mm	24 mm - 28 mm
K16	24 mm - 26 mm	M8; M10	K16	8 mm - 10 mm	20 mm - 26 mm
K16	26 mm - 30 mm	M4; M6	K16	11 mm - 13 mm	19 mm - 24 mm
K20	20 mm - 36 mm	M12	K20	3 mm - 7 mm	28 mm - 40 mm
K20	25 mm - 38 mm	M8; M10	K20	8 mm - 10 mm	26 mm - 38 mm
K20	30 mm - 42 mm	M4; M6	K20	11 mm - 13 mm	21 mm - 35 mm

Cable/Conduit

VARILLA/CABLE

CABLE/CONDUIT A CLIP DE CABLES

- Soporta cable y conduit sin doblar el cable de acometida
- Instalación más rápida que los métodos tradicionales



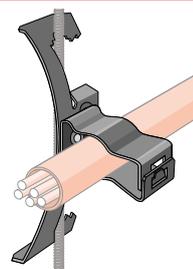
Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño del alambre	Tamaño del orificio	Carga estática máxima	Certificaciones
PCS1	170880	11 – 14 mm	2 – 4 mm	6.8 mm	110 N	cULus, ITB
PCS2	170881	15 – 23 mm	2 – 4 mm	6.8 mm	110 N	ITB

CONDUIT DE CIERRE A PRESIÓN A CLIP DE CABLES/VARILLA

- Permite la fijación de conductos y cables



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



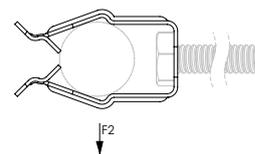
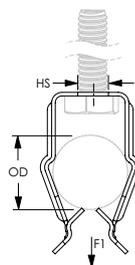
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	Tamaño del alambre	Espesor de la viga
4Z34812M	171060	18 – 30 mm	M4, M6, M8	4.8 mm	3.2 – 9.5 mm
6Z34812M	171090	18 – 30 mm	M10		9.5 – 11.1 mm

Cable/Conduit

MORDAZAS Y CLIPS

MORDAZA PARA CONDUCTO A PRESIÓN

- Instalación de conduit a presión
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación
- Se puede utilizar para instalaciones verticales u horizontales

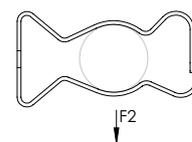
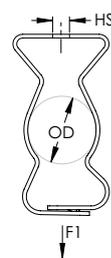


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Ultimate Carga estática 1	Ultimate Carga estática 2
8P	171130	18 – 22 mm	7 mm	Plain	110 N	65 N
12P	171150	22 – 30 mm	7 mm	Plain	110 N	65 N
16P	171170	30 – 35 mm	7 mm	Plain	110 N	65 N

CONDUIT DE CIERRE A PRESIÓN/ABRAZADERA DE TUBO

- Se puede utilizar para instalaciones verticales u horizontales
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación
- Cierre con los dedos, sin necesidad de herramientas



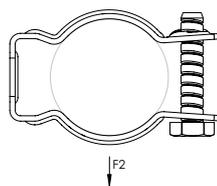
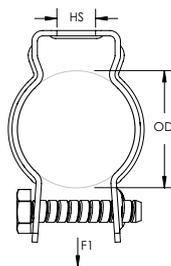
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Carga estática 1	Carga estática 2	Certificaciones
Material: Acero de Resorte – Finish: nVent CADDY Armour							
6M	170790	14 – 18 mm	7 mm	Plain	440 N	110 N	cULus
812M	177130	18 – 30 mm	7 mm	Plain	440 N	110 N	cULus
16M	170100	30 – 35 mm	7 mm	Plain	440 N	110 N	cULus
20M	170110	35 – 42 mm	7 mm	Plain	440 N	110 N	cULus
24M	170120	42 – 50 mm	7 mm	Plain	440 N	110 N	cULus
32M	170130	50 – 60 mm	7 mm	Plain	440 N	110 N	cULus
Material: Acero inoxidable 301 (EN 1.4310)							
8MS1	179900	18 – 22 mm	7 mm	Plain	440 N	110 N	
12MS1	179910	22 – 30 mm	7 mm	Plain	440 N	110 N	

Cable/Conduit

MORDAZAS Y CLIPS

ABRAZADERA DE TUBO/CONDUIT DE CIERRE DE PERNO

- El perno retenido y la tuerca integrada significa que no se requieren tantas piezas que hay que manejar o que se puedan caer
- El perno de cabeza combinada funciona con destornilladores ranurados, hexagonales, n.º 3 de Phillips y n.º 2 de Robertson



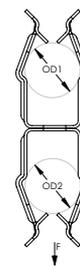
Material: Acero
Finish: Electrozincado
Nut Type: Built-In Nut



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	Carga estática 1	Carga estática 2	Certificaciones	Embalaje Estándar
CD1B	181190	19 – 25 mm	6.4 mm	880 N	220 N	cULus, ITB	100 pc

CONDUIT A PRESIÓN A MORDAZA PARA CONDUCTO

- Ideal como espaciador entre conduits del mismo o de diferente tamaño
- No se requieren herramientas para la instalación
- El conduit superior debe usarse solo para soporte, no para canalización



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

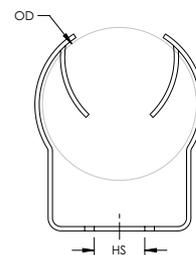
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior 1	Diámetro exterior 2	Carga estática máxima
8P12P	171230	18 – 22 mm	22 – 30 mm	110 N
12P12P	171250	22 – 30 mm	22 – 30 mm	110 N
12P16P	171260	22 – 30 mm	30 – 35 mm	110 N
16P16P	171270	30 – 35 mm	30 – 35 mm	110 N

Cable/Conduit

MORDAZAS Y CLIPS

CLIP PARA CONDUIT DE MONTAJE DE PARED

- Rápidamente sujeta la tubería, el conduit, MC/AC y el tubo a las superficies de las paredes
- Instalación de conduit a presión
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación
- El diseño de bajo perfil minimiza el potencial de salientes
- Se fija con herramientas eléctricas, anclas autorroscantes para concreto o destornilladores

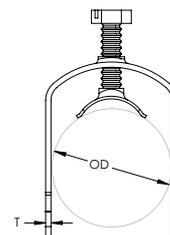
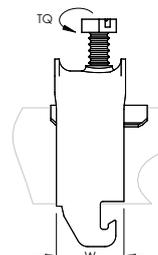
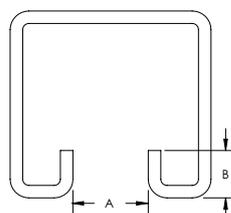


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño del orificio
WC812	160890	18 – 30 mm	7 mm

C-EC CABLE A ABRAZADERA PARA CANAL STRUT

- Mordaza cable/conduit de una pieza con bota de protección
- Sin tornillos ni pernos que se caigan
- La instalación requiere solo un destornillador o llave de tuercas
- Se ajusta a la parte abierta del canal strut



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Par de Torsión	A	B
C12EC	337600	8 – 12 mm	2 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C16EC	337610	12 – 16 mm	2 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C20EC	337620	16 – 20 mm	2 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C24EC	337630	20 – 24 mm	2 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C28EC	337640	24 – 28 mm	2 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C32EC	337650	28 – 32 mm	2 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C36EC	337660	32 – 36 mm	2 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C40EC	337670	36 – 40 mm	2 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C44EC	337680	40 – 44 mm	4 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C48EC	337690	44 – 48 mm	4 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C52EC	337700	48 – 52 mm	4 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C56EC	337710	52 – 56 mm	4 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C60EC	337720	56 – 60 mm	4 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C64EC	337730	60 – 64 mm	4 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C70EC	337740	64 – 70 mm	4 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C76EC	337750	70 – 76 mm	4 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C82EC	337760	76 – 82 mm	4 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C88EC	337770	82 – 88 mm	4 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C94EC	337780	88 – 94 mm	4 N-m	18 mm Min	10 mm Max
C100EC	337790	94 – 100 mm	4 N-m	18 mm Min	10 mm Max

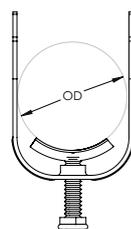
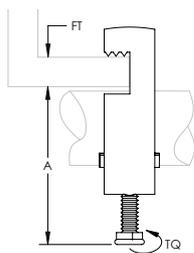
El tornillo está electrogalvanizado en mordazas que tienen un diámetro exterior de 40 mm o menos.

Cable/Conduit

MORDAZAS Y CLIPS

C-EU MORDAZA DE CABLE ÚNICO A PATÍN DE VIGA

- Soporta un solo tendido de conduit
- Se sujeta a patines de viga, ángulos de hierro, viguetas y otros soportes estructurales



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Espesor de la viga	A	Par de Torsión
C12EU	337300	8 – 12 mm	12 mm Max	41 mm Max	2 N-m
C16EU	337310	12 – 16 mm	12 mm Max	46 mm Max	2 N-m
C20EU	337320	16 – 20 mm	12 mm Max	50 mm Max	2 N-m
C24EU	337330	20 – 24 mm	12 mm Max	54 mm Max	2 N-m
C28EU	337340	24 – 28 mm	12 mm Max	58 mm Max	2 N-m
C32EU	337350	28 – 32 mm	12 mm Max	63 mm Max	2 N-m
C36EU	337360	32 – 36 mm	12 mm Max	67 mm Max	2 N-m
C40EU	337370	36 – 40 mm	12 mm Max	71 mm Max	2 N-m
C44EU	337380	40 – 44 mm	12 mm Max	81 mm Max	4 N-m
C48EU	337390	44 – 48 mm	12 mm Max	85 mm Max	4 N-m
C52EU	337400	48 – 52 mm	12 mm Max	90 mm Max	4 N-m
C56EU	337410	52 – 56 mm	12 mm Max	94 mm Max	4 N-m
C60EU	337420	56 – 60 mm	12 mm Max	98 mm Max	4 N-m
C64EU	337430	60 – 64 mm	12 mm Max	102 mm Max	4 N-m
C70EU	337440	64 – 70 mm	12 mm Max	109 mm Max	4 N-m
C76EU	337450	70 – 76 mm	12 mm Max	113 mm Max	4 N-m
C82EU	337460	76 – 82 mm	12 mm Max	119 mm Max	4 N-m

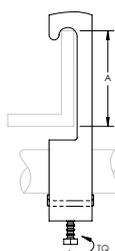
El tornillo está electrogalvanizado en mordazas que tienen un diámetro exterior de 40 mm o menos.

Cable/Conduit

MORDAZAS Y CLIPS

C-ES MORDAZA DE CABLE A PATÍN DE VIGA VERTICAL

- Soporta varios tendidos de cables
- Se sujeta a patines de viga, ángulos de hierro, viguetas y otros soportes estructurales



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	A	Par de Torsión
C12ES	337000	6 – 12 mm	43 mm	2 N-m
C16ES	337010	12 – 16 mm	43 mm	2 N-m
C20ES	337020	16 – 20 mm	43 mm	2 N-m
C24ES	337030	20 – 24 mm	43 mm	2 N-m
C28ES	337040	24 – 28 mm	43 mm	2 N-m
C32ES	337050	28 – 32 mm	43 mm	2 N-m
C36ES	337060	32 – 36 mm	43 mm	2 N-m
C40ES	337070	36 – 40 mm	43 mm	2 N-m
C44ES	337080	40 – 44 mm	43 mm	4 N-m
C48ES	337090	44 – 48 mm	43 mm	4 N-m
C52ES	337100	48 – 52 mm	43 mm	4 N-m
C56ES	337110	52 – 56 mm	43 mm	4 N-m
C60ES	337120	56 – 60 mm	43 mm	4 N-m
C64ES	337130	60 – 64 mm	43 mm	4 N-m
C70ES	337140	64 – 70 mm	43 mm	4 N-m
C76ES	337150	70 – 76 mm	43 mm	4 N-m
C82ES	337160	76 – 82 mm	43 mm	4 N-m

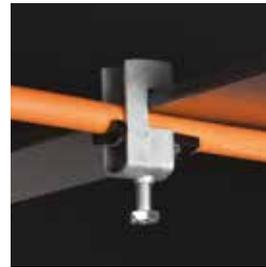
El tornillo está electrogalvanizado en mordazas que tienen un diámetro exterior de 40 mm o menos.

Cable/Conduit

MORDAZAS Y CLIPS

C-GW PLACA DE PROTECCIÓN DE CABLES DE PLÁSTICO

- Placa de protección de cables
- Usada con productos C-EC, C-EU, C-ERU y C-ES de nVent CADDY



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Longitud
Material: Polietileno			
C12GW	337800	9 – 12 mm	40 mm
C16GW	337810	13 – 16 mm	40 mm
C20GW	337820	17 – 20 mm	40 mm
C24GW	337830	21 – 24 mm	40 mm
C28GW	337840	25 – 28 mm	40 mm
C32GW	337850	29 – 32 mm	40 mm
C36GW	337860	33 – 36 mm	40 mm
C40GW	337870	37 – 40 mm	40 mm
C48GW	337890	41 – 48 mm	40 mm

C-LW PLACA DE PROTECCIÓN PARA MORDAZAS DE CABLES

- Placa de protección de cables
- Usada con productos C-EC, C-EU, C-ERU y C-ES de nVent CADDY



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

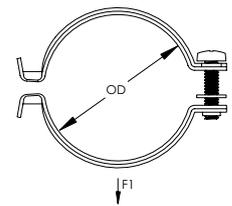
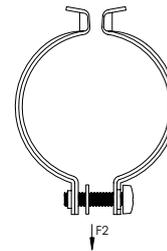
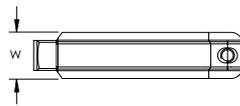
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Longitud
C12LW	339500	9 – 12 mm	70 mm
C16LW	339510	13 – 16 mm	70 mm

Cable/Conduit

MORDAZAS Y CLIPS

MORDAZA DE CABLE/TUBO

- La terminación roscada cautiva minimiza la necesidad de herrajes adicionales
- With the UNICBAND Sign Support Bracket and Fixoband Strap, attachments to pipe and pole can be made
- Se sujeta a la mordaza en C multifuncional o canal en C tipo E5



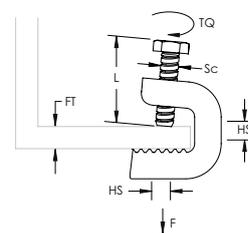
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Diámetro exterior	Ancho (W)	Carga estática 1	Carga estática 2
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)							
CR037S4	336400	3/8"	10	16.0 – 20.0 mm	16 mm	125 N	550 N
CR050S4	336410	1/2"	15	20.0 – 25.0 mm	16 mm	125 N	550 N
CR075S4	336420	3/4"	20	26.9 – 31.8 mm	16 mm	125 N	550 N
CR100S4	336430	1"	25	33.7 – 38.0 mm	20 mm	250 N	550 N
CR125S4	336440	1 1/4"	32	40.0 – 44.5 mm	20 mm	250 N	550 N
CR150S4	336450	1 1/2"	40	47.0 – 51.0 mm	20 mm	250 N	550 N
CR200S4	336460	2"	50	59.2 – 63.5 mm	20 mm	250 N	550 N
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente							
CR037HD	336300	3/8"	10	16.0 – 20.0 mm	16 mm	125 N	550 N
CR050HD	336310	1/2"	15	20.0 – 25.0 mm	16 mm	125 N	550 N
CR075HD	336320	3/4"	20	26.9 – 31.8 mm	16 mm	125 N	550 N
CR087HD	336322	7/8"		32.0 – 34.0 mm	16 mm	125 N	550 N
CR100HD	336330	1"	25	33.7 – 38.0 mm	20 mm	250 N	550 N
CR125HD	336340	1 1/4"	32	40.0 – 44.5 mm	20 mm	250 N	550 N
CR150HD	336350	1 1/2"	40	47.0 – 51.0 mm	20 mm	250 N	550 N
CR200HD	336360	2"	50	59.2 – 63.5 mm	20 mm	250 N	550 N

Cable/Conduit

MORDAZAS Y CLIPS

MORDAZA EN C MULTIFUNCCIONAL

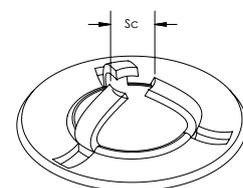
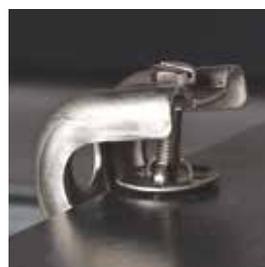
- Mordaza de viga multifuncional
- Usar con abrazadera de cable/conduit/ tubo o arandela cuadrada para la mordaza en C multifuncional



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Par de Torsión	Carga estática
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)							
C20S4	336130	4 – 20 mm	14 mm	M6	25 mm	3 N-m	1,100 N
C30S4	336140	17 – 30 mm	14 mm	M8	30 mm	3 N-m	1,100 N
C45S4	336150	30 – 44 mm	14 mm	M8	30 mm	3 N-m	1,100 N
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente							
C20HD	336100	4 – 20 mm	14 mm	M6	25 mm	3 N-m	1,100 N
C30HD	336110	17 – 30 mm	14 mm	M8	30 mm	3 N-m	1,100 N
C45HD	336120	30 – 44 mm	14 mm	M8	30 mm	3 N-m	1,100 N

El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I.

PROTECTOR DE PATÍN DE VIGA PARA MORDAZA EN C MULTIFUNCCIONAL



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)		
SPPM6S4	336220	M6
SPPM8S4	336230	M8
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente		
SPPM6HD	336200	M6
SPPM8HD	336210	M8

Cuando se utilizan las placas de protectoras de laca, el rango de fijación se reduce aproximadamente 3 mm y la carga permitida se debe reducir un 20 %.

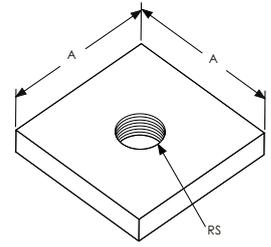
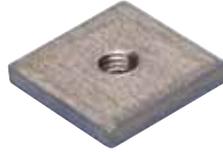
La punta del tornillo se debe colocar de modo que no dañe la pintura de la estructura de acero.

Cable/Conduit

MORDAZAS Y CLIPS

TUERCA CUADRADA PARA MORDAZA EN C MULTIFUNCIONAL

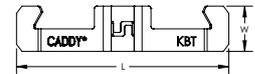
- Tuerca de adaptador cuadrada para mordaza en C de acero y de boca ancha
- Encaje exacto en la mordaza en C; las tuercas no se doblan durante la instalación



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)			
CNM6S4	336180	M6	28 mm
CNM8S4	336190	M8	28 mm
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente			
CNM6	336160	M6	28 mm
CNM8	336170	M8	28 mm

CLIP PARA BANDEJA DE CESTA DE ALAMBRE

- Sujeta la bandeja de cesta de alambre al strut sin tornillería adicional
- No requiere herramientas



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del alambre	Longitud	Ancho (W)	Embalaje Estándar
KBT	170011	4 – 8 mm	74 mm	16 mm	100 pc

Usar dos clips por cada soporte de canal strut para bandejas de hasta 300 mm. Use tres clips por cada soporte de canal strut para bandejas hasta de 457 mm y agregar un clip por cada ancho adicional de bandeja de 150 mm.

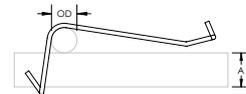
Sin capacidad de carga, solamente para posicionamiento.

Cable/Conduit

BANDEJA PORTACABLES Y ACCESORIOS

BANDEJA PORTACABLES A CLIP PARA CANAL STRUT

- Sujeta la bandeja portacables al canal strut

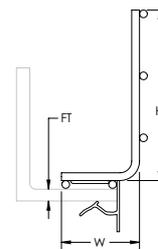


Material: Acero inoxidable 301 (EN 1.4310)

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	A
WCTM	181996	5 mm	8 mm

BANDEJA PORTACABLES A CLIP PARA BORDE DE VIGA

- Solución fácil y rápida para sostener cables de comunicación de datos a lo largo de vigas en I existentes
- Pesa la mitad y es una alternativa a la bandeja portacables tradicional
- Utiliza el espacio libre del interior de la viga y lo convierte en una práctica bandeja portacables



Material: Acero
Finish: Electrozincado

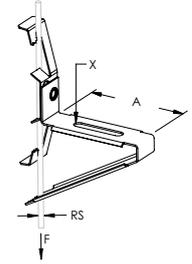
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Altura (H)	Longitud	Ancho (W)
BTF24	160820	3 – 8 mm	110 mm	1,500 mm	50 mm
BTF58	160830	8 – 14 mm	110 mm	1,500 mm	50 mm
BTF912	160840	14 – 20 mm	110 mm	1,500 mm	50 mm

Cable/Conduit

BANDEJA PORTACABLES Y ACCESORIOS

BANDEJA PORTACABLES A CLIP DE VARILLA

- Soporta una bandeja portacables de hasta 68 mm de ancho

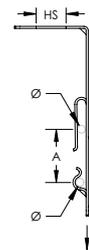
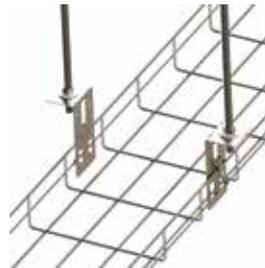


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	X	Carga estática	Certificaciones
4Z34CTS	172950	M4, M6, M8	68 mm	35 x 6.5 mm	90 N	ITB
6Z34CTS	172960	M8, M10, M12	68 mm	35 x 6.5 mm	90 N	ITB

SOPORTE PARA BANDEJA DE REJILLA METÁLICA

- Permite que la bandeja sea suspendida mediante varilla roscada sin la necesidad de un trapecio de canal strut
- El sistema de enganche provee una estabilidad superior y previene de cualquier daño a los cables dentro de la bandeja
- Útil para la prefabricación fuera de sitio



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

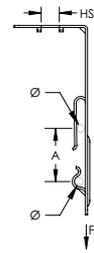
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	Diametro	Carga estática
WBS2	182019	13.7 mm	24 – 32 mm	3.5 – 6.0 mm	530 N

Cable/Conduit

BANDEJA PORTACABLES Y ACCESORIOS

SOPORTE PARA BANDEJA DE REJILLA METÁLICA, PARA MODERNIZACIONES

- Permite que la bandeja sea suspendida mediante varilla roscada sin la necesidad de un trapecio de canal strut
- El diseño ranurado permite que la bandeja sea instalada en un trapecio ya existente
- El sistema de enganche provee una estabilidad superior y previene de cualquier daño a los cables dentro de la bandeja
- Útil para la prefabricación fuera de sitio



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	Diametro	Carga estática
WBS1	182015	10.4 mm	24 – 32 mm	3.5 – 6.0 mm	530 N

2. Techo/acústico

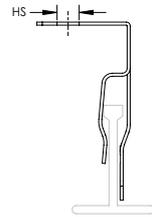


Techo/acústico

SOPORTES DE CONDUIT Y COMPONENTES DE CAJA AJUSTABLES

CLIP DE RIEL PARA FALSO PLAFÓN, MONTAJE SUPERIOR

- Se engancha en la barra T acústica y tiene un orificio roscado para fijar el conduit, las cajas o los aros de brida
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio
--------------	-----------------	---------------------	------------------

ATA4I	170400	M6	Roscado
-------	--------	----	---------

Sin capacidad de carga, solamente para posicionamiento.

CLIP DE RIEL PARA FALSO PLAFÓN, MONTAJE LATERAL

- Se engancha en la barra T acústica y tiene un orificio roscado para fijar el conduit, las cajas o los aros de brida
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

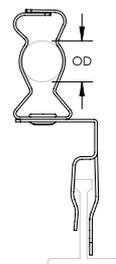
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio
--------------	-----------------	---------------------	------------------

ATS4I	170420	M6	Roscado
-------	--------	----	---------

Sin capacidad de carga, solamente para posicionamiento. Se requiere soporte adicional según NEC® 300.11.

MATA CONDUIT A CLIP DE RIEL PARA FALSO PLAFÓN

- Proporciona un método para fijar los conduits encima de la barra T acústica
- No se requieren herramientas para la instalación
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior
--------------	-----------------	-------------------

812MATA	177190	18 – 30 mm
---------	--------	------------

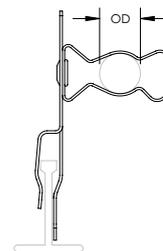
Sin capacidad de carga, solamente para posicionamiento. Se requiere soporte adicional según NEC® 300.11.

Techo/acústico

CADENA Y GANCHOS

MATS CONDUIT A CLIP DE RIEL PARA FALSO PLAFÓN

- Proporciona un método para fijar los conduits encima de la barra T acústica
- El clip gira para fijar los conduit en orientación horizontal o vertical
- No se requieren herramientas para la instalación
- Elimina la necesidad de conduit con doblez de compensación



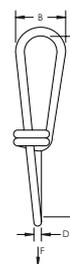
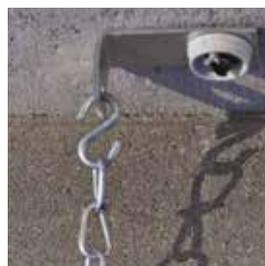
Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior
812MATS	177200	18 – 30 mm

Sin capacidad de carga, solamente para posicionamiento. Se requiere soporte adicional según NEC® 300.11.

CHK CADENA

- Versátil Cadena de eslabones dobles no soldada
- Conforme con DIN 5686

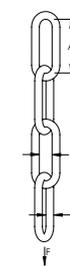


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	D	Carga estática	Certificaciones
CHK22K	385860	30 m	28 mm	9.0 mm	2.0 mm	400 N	ITB
CHK25K	385870	30 m	31 mm	10.0 mm	2.2 mm	500 N	ITB
CHK27K	385880	30 m	35 mm	11.0 mm	2.5 mm	700 N	ITB
CHK30K	385890	30 m	39 mm	12.5 mm	2.8 mm	900 N	ITB
CHK32K	385900	25 m	41 mm	14.0 mm	3.1 mm	1,200 N	ITB

CHN CADENA

- Cadena de eslabones redondos
- Conforme con DIN 5685



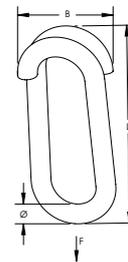
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	D	Carga estática	Certificaciones
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)							
CHN15KS4	591500	30 m	24 mm	4.5 mm	2.5 mm	300 N	ITB
CHN17KS4	591510	30 m	26 mm	5.5 mm	3.0 mm	400 N	ITB
Material: Acero – Finish: Electrozincado							
CHN13K	386780	30 m	22 mm	3.5 mm	2.0 mm	200 N	ITB
CHN15K	385910	30 m	24 mm	4.5 mm	2.5 mm	300 N	ITB
CHN17K	385920	30 m	26 mm	5.5 mm	3.0 mm	400 N	ITB
CHN13KSP	591410	100 m	22 mm	3.5 mm	2.0 mm	200 N	–

Techo/acústico

CADENA Y GANCHOS

KN GANCHO

- Se usa para reparar un vínculo o combinar dos cadenas juntas mediante el martilleo del vínculo para cerrarlo

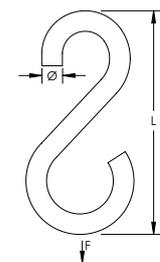


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Longitud	B	Carga estática
KN30EG	380050	3 mm	16.5 mm	12.5 mm	370 N
KN40EG	380060	4 mm	20.0 mm	16.0 mm	550 N
KN50EG	380070	5 mm	23.0 mm	20.0 mm	950 N

GANCHO EN S

- Para cadenas suspendidas, bandas perforadas y artículos similares



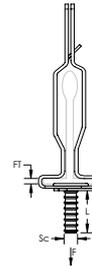
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Longitud	Carga estática	Embalaje Estándar
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)					
S40S4	591650	4 mm	35 mm	250 N	100 pc
S50S4	591660	5 mm	45 mm	400 N	100 pc
Material: Acero – Finish: Electrozincado					
S30EG	591570	3 mm	25 mm	120 N	100 pc
S40EG	591580	4 mm	35 mm	250 N	100 pc
S40EGSP25	172420	4 mm	35 mm	250 N	10 x 25 pc
S50EG	591590	5 mm	45 mm	400 N	100 pc

Techo/acústico

CLIP DE SOPORTE INDEPENDIENTE

CLIP DE SOPORTE INDEPENDIENTE

- Proporciona una forma de soporte independiente para accesorios
- No se requieren herramientas para la instalación
- Incluye herrajes de montaje



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Dimensiones T-Grid	Espesor de la viga	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática
IDS16	173460	24 mm	1.5 mm	M6	16 mm	290 N

4G16 TWIST CLIP

- Instalación de fijación por giro rápida, fácil y segura
- No se necesitan herramientas especiales



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

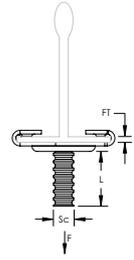
N.º de pieza	N.º de artículo	Dimensiones T-Grid	Tamaño del orificio	Carga estática
4G16LS	171670	24 mm	6.1 mm	220 N

Techo/acústico

TWIST CLIPS DE RIEL PARA FALSO PLAFÓN

4G16 TWIST CLIP CON PERNO ROSCADO

- Soporta accesorios eléctricos del riel para falso plafón acústico
- No se requieren herramientas para la instalación
- Instalación de fijación por giro rápida, fácil y segura
- La tuerca se vende por separado



Material: Acero de Resorte; Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Dimensiones T-Grid	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
Finish: nVent CADDY Armour – Color: Gris								
4G16M7	178590	1.5 mm	24 mm	M6	7 mm	220 N	ITB	100 pc
4G16M11	178600	1.5 mm	24 mm	M6	11 mm	220 N	ITB	100 pc
4G16M16	171900	1.5 mm	24 mm	M6	16 mm	220 N	ITB	100 pc
4G16M25	176880	1.5 mm	24 mm	M6	25 mm	220 N	ITB	100 pc
Finish: Pintado – Color: Blanco								
4G16M11WH	178620	1.5 mm	24 mm	M6	11 mm	220 N	ITB	100 pc
4G16M16WH	576940	1.5 mm	24 mm	M6	16 mm	220 N	ITB	100 pc

4G16 TWIST CLIP CON TUERCA MARIPOSA

- Soporta accesorios eléctricos del riel para falso plafón acústico
- No se requieren herramientas para la instalación
- Instalación de fijación por giro rápida, fácil y segura
- Tuerca mariposa incluida

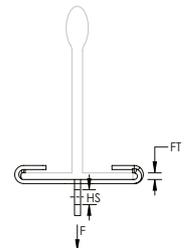


Material: Acero
Finish: nVent CADDY Armour
Color: Gris

N.º de pieza	N.º de artículo	Dimensiones T-Grid	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática
4G16WN	176710	24 mm	M6	16 mm	220 N

4G16H TWIST CLIP CON ORIFICIO PLANO DE 90°

- Proporciona un fijador para ensamblar nVent CADDY Speed Link, cable, ganchos en S o cadena desde un riel para falso plafón
- Instalación de fijación por giro rápida, fácil y segura
- No se requieren herramientas para la instalación



Material: Acero de Resorte



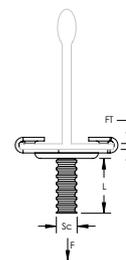
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor de la viga	Dimensiones T-Grid	Carga estática	Certificaciones
Finish: nVent CADDY Armour – Color: Gris						
4G16H	170230	6.4 mm	1.5 mm Max	24 mm	180 N	ITB, UL
Finish: Pintado – Color: Blanco						
4G16HWH	576950	6.4 mm	1.5 mm Max	24 mm	180 N	ITB, UL

Techo/acústico

TWIST CLIPS DE RIEL PARA FALSO PLAFÓN

4G24 TWIST CLIP CON PERNO ROSCADO

- Soporta accesorios eléctricos del riel para falso plafón acústico
- No se requieren herramientas para la instalación
- Instalación de fijación por giro rápida, fácil y segura
- Diseñado para reducir el raspado del riel para falso plafón
- La tuerca se vende por separado



Material: Acero de Resorte; Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del tornillo	Espesor de la viga	Dimensiones T-Grid	Diámetro del tornillo (SC)	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
Finish: nVent CADDY Armour – Color: Gris								
4G24M11	171680	11 mm	1.5 mm	24 mm	M6	220 N	ITB	100 pc
4G24M16	171710	16 mm	1.5 mm	24 mm	M6	220 N	ITB	100 pc
4G24M25	171730	25 mm	1.5 mm	24 mm	M6	220 N	ITB	100 pc
Finish: Pintado – Color: Blanco								
4G24M11WH	171840	11 mm	1.5 mm	24 mm	M6	220 N	ITB	100 pc
4G24M16WH	171860	16 mm	1.5 mm	24 mm	M6	220 N	ITB	100 pc
4G24M16WHSP25	172290	16 mm	1.5 mm	24 mm	M6	220 N	ITB	10 x 25 pc
4G24M25WHSP25	172300	25 mm	1.5 mm	24 mm	M6	220 N	ITB	10 x 25 pc

4G24 TWIST CLIP CON TUERCA MARIPOSA

- Soporta accesorios eléctricos del riel para falso plafón acústico
- No se requieren herramientas para la instalación
- Instalación de fijación por giro rápida, fácil y segura
- Diseñado para reducir el raspado del riel para falso plafón
- Tuerca mariposa incluida



Material: Acero de Resorte; Acero
Finish: nVent CADDY Armour
Color: Gris

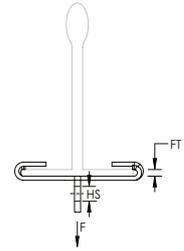
N.º de pieza	N.º de artículo	Dimensiones T-Grid	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática
4G24WN	160290	24 mm	M6	16 mm	220 N

Techo/acústico

TWIST CLIPS DE RIEL PARA FALSO PLAFÓN

4G24H TWIST CLIP CON ORIFICIO PLANO DE 90°

- Proporciona un fijador para ensambles nVent CADDY Speed Link, cable, ganchos en S o cadena desde un riel para falso plafón
- Instalación de fijación por giro rápida, fácil y segura
- Diseñado para reducir el raspado del riel para falso plafón
- No se requieren herramientas para la instalación



Material: Acero de Resorte

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor de la viga	Dimensiones T-Grid	Carga estática	Certificaciones
Finish: nVent CADDY Armour – Color: Gris						
4G24H	170490	5.8 mm	1.5 mm Max	24 mm	180 N	ITB
Finish: Pintado – Color: Blanco						
4G24HWH	170500	5.8 mm	1.5 mm Max	24 mm	180 N	ITB
4G24HWHSP25	172280	5.8 mm	1.5 mm Max	24 mm	180 N	ITB

4J15 TWIST CLIP CON PERNO ROSCADO, PARA RIEL ANGOSTO

- Instalación de fijación por giro rápida, fácil y segura
- No se necesitan herramientas especiales
- Diseñado para reducir el raspado del riel para falso plafón

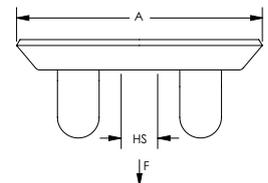


Material: Acero, Spring Steel
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Dimensiones T-Grid	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática
4J15M	178860	15 mm	M6	16 mm	220 N

TUERCA MARIPOSA PARA TWIST CLIPS

- El diámetro grande permite usar los troqueles como puntos de montaje
- Combinación de tuerca mariposa y arandela



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	A	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
6WN	171560	M6	Roscado	33.7 mm	450 N	ITB	100 pc

Cuando se use con otros sujetadores, tomar como referencia la capacidad de carga más baja.

3. Pared del poste

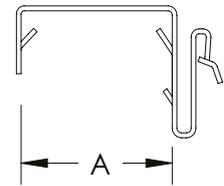


Pared del poste

SOPORTES DE CAJA MONTADOS EN POSTE

MSF SOPORTE PARA CAJA A PRESIÓN

- Acero para resortes para el fijador a presión
- El orificio central ayuda a la alineación con uniformidad, a la ubicación exacta y al fijador de tornillo
- Requiere un martillo para sujetar el clip a la caja



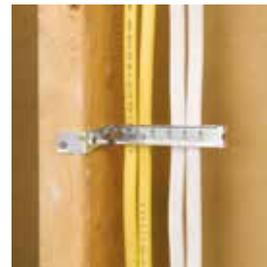
Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	A	Tamaño del orificio
MSF	179965	35 – 38 mm	7.1 mm

SOPORTE DE CABLES "COLORADO JIM"

- Lengüeta de bloqueo de fácil uso
- Rebordes de ubicación de cables para mantenerlos separados
- Bordes ensanchados para protección de los cables
- 300.4D del NEC® correspondiente
- Para poste de madera o metal



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado



N.º de pieza	N.º de artículo	Embalaje Estándar
CJ6	176830	100 pc

Pared del poste

CABLE/CONDUIT A POSTE

SOPORTE DE CABLES "COLORADO JIM" CON SEPARADOR

- Lengüeta de bloqueo de fácil uso
- Rebordes de ubicación de cables para mantenerlos separados
- Bordes ensanchados para protección de los cables
- 300.4D del NEC® correspondiente
- Cable de CA o flexible para tiras tapajuntas y canales de perfil de omega



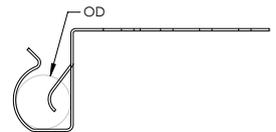
Material: Acero
Finish: Pregalvanizado



N.º de pieza	N.º de artículo	Embalaje Estándar
CJ6S	160880	100 pc

CS812 CABLE/CONDUIT A FIJADOR PARA POSTE

- Aloja conduit EMT y cable MC/AC
- El sujetador del poste se encuentra con facilidad, lo que mantiene el conduit en línea con los troqueles de la caja y los soportes serie H
- Para poste de madera o metal
- Elimina la compensación del doblado de conduit
- Cumple con el artículo 358.30(A) del NEC®, que requiere que el soporte para conduits esté dentro de los 91,4 cm (36 in) de distancia de una caja eléctrica
- Cumple con la regla 12-1404 del CEC, la cual requiere que el soporte para conduits esté dentro de 1 m (39,37 in) de distancia de una caja eléctrica
- Cumple con la regla 12-618 del CEC, que requiere que el soporte para cable blindado esté dentro de los 300 mm de distancia de una caja eléctrica



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Outer Diametro OD	Profundidad de la caja	Embalaje Estándar
CS812	176910	18 – 30 mm	38 mm	100 pc

Pared del poste

ACCESORIOS Y SOPORTES PARA DESTORNILLADOR

SOPORTE DE CAJA DE DESTORNILLADOR TELESCÓPICO

- Puede montar varias cajas
- Ranurada y marcada para fácil identificación y doblado
- Diseño mejorado con las marcas de las pulgadas impresas y orificios piloto que aceleran el montaje preciso del conduit de la caja entre los postes
- Los orificios piloto permiten una sujeción fácil de la caja con un destornillador
- La instalación requiere solo un destornillador
- Se puede montar en la superficie o en el interior del poste
- Ajustable para espaciamiento no estándar de postes
- La lengüeta de bloqueo impide el desarmado accidental
- Diseño exclusivo de una pieza y desmontable

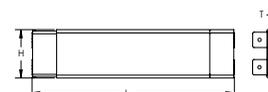


Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espaciamiento del poste	Profundidad de la caja	Embalaje Estándar
TSGB16	187190	280 – 458 mm	38.0 mm, 54.0 mm	50 pc
TSGB1624	187199	400 – 635 mm	38.0 mm, 54.0 mm, 63.5 mm	50 pc
TSGB24	187191	432 – 660 mm	38.0 mm, 54.0 mm, 63.5 mm	50 pc

TRAVESAÑO DE METAL AJUSTABLE BARRNOG/TSGBH

- Placa plana de deslizamiento para uso con aplicaciones más pesadas
- Usar tornillos autoperforantes/ autorroscantes para montar en el soporte



Material: Acero
Finish: Electrogalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Espesor
BARRNOG	187189	330 – 600 mm	92 mm	1 mm

Pared del poste

SOPORTES PARA CONDUIT/CABLE A TRAVÉS DE POSTE

SMS8 TORNILLO DE ROSCA CORTANTE Y AUTOPERFORANTE

- Adaptable para uso con destornillador
- Tipo "cabeza wafer" delgada

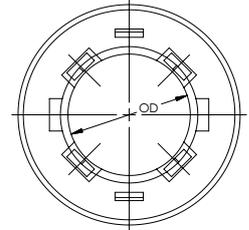


Material: Acero
Finish: Electrogalvanized

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
SMS8	187197	4.2 mm	12 mm

OJAL A PRESIÓN FÁCIL

- Proporciona protección 360° para cables, conduits, plomería y plomería de rociadores contra incendios en postes de metal
- Se inserta una ojal en un orificio de 34 mm perforado en el sitio, o se juntan dos en un orificio perforado en fábrica, de cualquier formato
- El ojal puede dividirse para usarlo en instalaciones preexistentes
- Cumple con UL® 2043 y es ideal para utilizarse en espacios para el manejo de aire (plenum)



Material: Polietileno

N.º de pieza	N.º de artículo	Outer Diametro	Embalaje Estándar
ESG1	188470	33 mm	100 pc

MSP20 PERFORADORA DE POSTE DE METAL PARA OJALA PRESIÓN FÁCIL

- Perfora orificios de tamaño estándar en postes de metal
- El ojal a presión se inserta fácilmente en el orificio perforado
- Las manijas acolchadas significan menor fatiga para el operador y manejo más cómodo
- El diseño de herramienta con manijas de compensación permite que la perforadora funcione en lugares confinados y cerca de paredes perpendiculares
- El peso ligero de la perforadora facilita la ubicación precisa de los orificios
- Los componentes de acero endurecido mantienen la herramienta afilada por más tiempo y con menos reemplazos



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio
MSP20	188480	34.1 mm



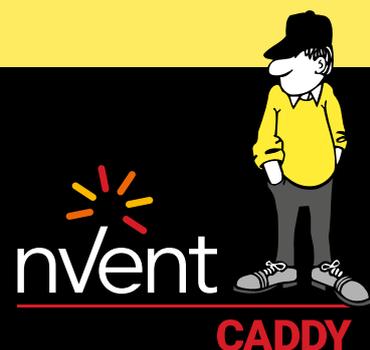
CONNECT AND PROTECT

Guía de nVent CADDY para soluciones de comunicación de datos Folleto H84406

Los ingenieros de proyecto y los contratistas responsables de las instalaciones de los sistemas de comunicación de datos tienen prioridades sencillas: hacer el trabajo bien, con seguridad y con rapidez. Cuento con nVent CADDY para proporcionarle productos innovadores para cumplir con estos objetivos. Estas soluciones para aplicaciones de comunicación de datos ayudan a reducir el coste total de instalación con pasarelas de cables que complementan o reemplazan los métodos que requieren mucha mano de obra, como la bandeja portacable o el trapecio con perfil strut. Los productos innovadores de fijación, sujeción y soporte de nVent CADDY proporcionan la solución perfecta para miles de aplicaciones de comunicación de datos. El resultado: Los instaladores pueden concentrarse más en cumplir con los plazos del proyecto y pasar menos tiempo en la adquisición de los componentes.

nVent CADDY ofrece un sistema completo para que los instaladores comprendan todo lo necesario para la fijación y sujeción de los sistemas de comunicación de datos en un solo lugar, desde armarios eléctricos, soportes para bandejas de cable suspendidas, ramales, hasta sistemas para soportar cables en cubiertas.

nVent.com/CADDY



CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

4. Comunicación de datos/bajo voltaje

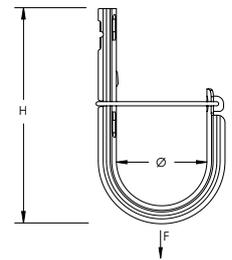


Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

GANCHO J NVENT CADDY CAT HP

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Las múltiples opciones de colores ayudan en la identificación y organización en la aplicación de la vía
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Cumple con UL® 2043 y es ideal para utilizarse en espacios para el manejo de aire (plenum)
- Probado de acuerdo a DIN 4102-12
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569
- Los ganchos J pintados son de baja emisión de humo y sin halógeno



Material: Acero



N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Carga estática	Certificaciones
Finish: Pregalvanizado								
CAT16HP	181061	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	270 N	cULus, E30, E60, E90, ITB
CAT21HP	181188	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	270 N	cULus
CAT32HP	181062	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	270 N	cULus, E30, E60, E90, ITB
CAT48HP	181063	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	270 N	cULus, E30, E60, E90, ITB
CAT64HP	181064	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	270 N	cULus, E30, E60, E90, ITB

Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.

La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

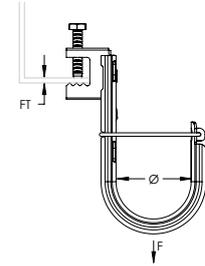
Cable	Número de pares trenzados	AWG	Diámetro del cable	Capacidad (70% llenar)			
				CAT16HP	CAT32HP	CAT48HP	CAT64HP
UTP	4	24	5 mm	20	70	160	280
FTP	4	24	6 mm	15	50	110	190
SFTP	4	24	6 mm	15	50	110	190
SFTP	4	23	7 mm	10	40	85	140
F/STP	4	23	8,5 mm	7	25	60	100
SFTP	4	23	8,5 mm	7	25	60	100
SFTP	3x4	24	14 mm	2	9	20	35
UTP	25	24	13 mm	3	11	25	40

Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

GANCHO J NVENT CADDY CAT HP CON MORDAZA BC

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuos
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569



Material: Acero; Acero de Resorte
Finish: Pregalvanizado, nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática
CAT16HPBC	181201	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Max	270 N
CAT21HPBC	181238	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	16 mm Max	270 N
CAT32HPBC	181202	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	16 mm Max	270 N
CAT48HPBC	181203	75.0 mm	5,974 mm ²	220	140	80	16 mm Max	270 N

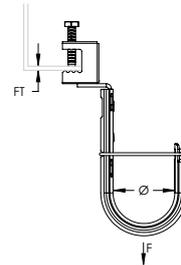
Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

GANCHO J NVENT CADDY CAT HP CON MORDAZA BC, GIRATORIO

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO@/IEC 14763-2, ANSI@/TIA 568 y ANSI@/TIA 569



Material: Acero; Acero de Resorte
Finish: Pregalvanizado, nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática	Certificaciones
CAT16HPBCB	181219	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	16 mm Max	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT21HPBCB	181245	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	16 mm Max	270 N	cULus
CAT32HPBCB	181221	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	16 mm Max	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT48HPBCB	181222	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	16 mm Max	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT64HPBCB	181021	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	16 mm Max	270 N	cULus, E30, E60, E90

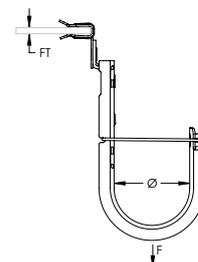
Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.
La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

GANCHO J NVENT CADDY CAT HP CON CLIP PARA BORDE DE VIGA MARTILLABLE

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569



Material: Acero; Acero de Resorte
Finish: Pregalvanizado, nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática	Certificaciones
CAT16HP24SM	181098	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	3 – 8 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT16HP58SM	181151	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT21HP24SM	181197	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	3 – 8 mm	270 N	cULus
CAT21HP58SM	181198	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	8 – 14 mm	270 N	cULus
CAT32HP24SM	181099	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	3 – 8 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT48HP58SM	181157	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT64HP58SM	181161	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90

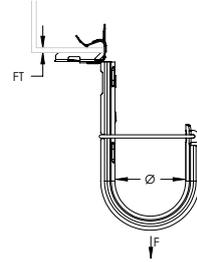
Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

GANCHO J NVENT CADDY CAT HP CON CLIP PARA BORDE DE VIGA MARTILLABLE, GIRATORIO

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO@/IEC 14763-2, ANSI@/TIA 568 y ANSI@/TIA 569



Material: Acero; Acero de Resorte
Finish: Pregalvanizado, nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Espesor de la viga	Carga estática	Certificaciones
CAT16HP24	181213	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	3 – 8 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT16HP58	181001	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT32HP24	181214	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	3 – 8 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT32HP58	181002	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT48HP24	181215	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	3 – 8 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT48HP58	181231	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT48HP912	181232	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	14 – 20 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT64HP24	181216	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	3 – 8 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT64HP58	181003	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	8 – 14 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT64HP912	181006	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	14 – 20 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90

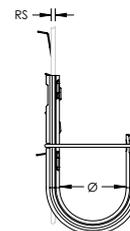
Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.
La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

GANCHO J NVENT CADDY CAT HP CON CLIP MULTIFUNCIONAL

- Fijador rápido a varilla roscada o cable
- Totalmente ajustable y fácil de reubicar para permitir cambios una vez instalado
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO@/IEC 14763-2, ANSI@/TIA 568 y ANSI@/TIA 569



Material: Acero; Acero de Resorte
Finish: Pregalvanizado, nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Tamaño de la varilla	Tamaño del alambre	Carga estática
CAT16HP4Z34	181217	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	M4, M6, M8	4.8 – 6.4 mm	130 N
CAT21HP4Z34	181258	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	M4, M6, M8	4.8 – 6.4 mm	130 N
CAT32HP4Z34	181218	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	M4, M6, M8	4.8 – 6.4 mm	130 N
CAT32HP6Z34	181008	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	M8, M10, M12		130 N

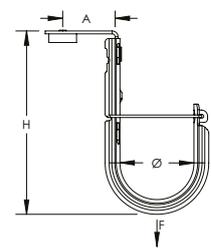
Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.
La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

NVENT CADDY CAT HP J-HOOK CON INSERTO PARA CALAVADORA

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Sistema completo con escuadra para clavadoras de gas o batería
- Se fija en la boca de la clavadora permitiendo una instalación más segura sin utilizar las manos permitiendo una fijación a la estructura a través de un alargador
- Soporte en ángulo con la pata más larga para mejorar el espacio para la herramienta
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO@/IEC 14763-2, ANSI@/TIA 568 y ANSI@/TIA 569



Material: Acero; Nylon
Finish: Electrozincado; Pregalvanized

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Altura (H) H	A	Carga estática
CAT16HPGBSF	180811	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	110 mm	35.6 mm	270 N
CAT32HPGBSF	180821	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	127 mm	35.6 mm	270 N

La carga estática máxima será la de la escuadra. Consulte con el fabricante de los clavos que serán utilizados para evaluar la carga estática y la compatibilidad con el tipo de hormigón. La carga máxima será la carga estática más baja de las dos.

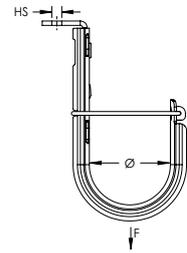
El inserto para clavadoras es compatible con las clavadoras BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 o equivalentes.

Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

GANCHO J NVENT CADDY CAT HP CON SOPORTE EN ÁNGULO

- Ideal para sujetarse al hormigón, acero o superficies de madera
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Tamaño del orificio (HS)	Carga estática	Certificaciones
CAT16HPAB	181209	25.0 mm	690 mm ²	20	15	10	6.3 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT21HPAB	181189	33.3 mm	1,174 mm ²	50	40	25	6.3 mm	270 N	cULus
CAT32HPAB	181211	50.0 mm	2,561 mm ²	90	60	35	6.3 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT48HPAB	181212	75.0 mm	5,974 mm ²	200	150	80	6.3 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90
CAT64HPAB	181024	100.0 mm	9,987 mm ²	330	220	140	6.3 mm	270 N	cULus, E30, E60, E90

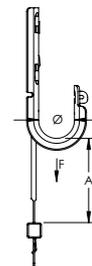
Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7. La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

GANCHO J NVENT CADDY CAT HP CON CLIP DE RIEL PARA FALSO PLAFÓN

- El clip básico no requiere herramientas de instalación
- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Ofrece mayor capacidad de llenado y capacidad de carga que la mayoría de las otras alternativas de soporte de cables no continuas
- Los bordes redondos en los ganchos J ofrecen un soporte con un radio de flexión adecuado para cables de datos de alto rendimiento
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Cumple con la norma EN 50174-2
- Cumple con las normas ISO@/IEC 14763-2, ANSI@/TIA 568 y ANSI@/TIA 569



Material: Acero; Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour, Pregalvanized



N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	A	Carga estática
CAT16HPTS	181089	25 mm	690 mm ²	20	15	10	65 mm	270 N

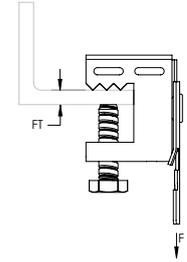
Es necesario un cable para soporte adicional de acuerdo a NEC® 300.11.
Los soportes no continuos no pueden tener una separación mayor a 1,5 m de acuerdo a TIA 569-C.9.7.
La capacidad del cable se calcula en base a una tasa de llenado del 70 %.

Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

CLIP DE GANCHOS J NVENT CADDY CAT HP PARA MORDAZA BC

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes nVent CADDY Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes nVent CADDY Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J nVent CADDY Cat HP



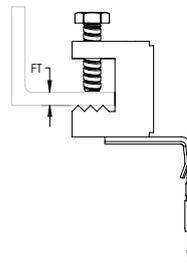
Material: Acero; Acero de Resorte
Finish: Electrozincado, nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Carga estática	Certificaciones
CATHPBC	181078	3.2 – 16.0 mm	440 N	cULus, ITB

CLIP DE GANCHOS J NVENT CADDY CAT HP PARA MORDAZA BC, GIRATORIO

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes nVent CADDY Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes nVent CADDY Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J nVent CADDY Cat HP



Material: Acero; Acero de Resorte
Finish: Electrozincado, nVent CADDY Armour



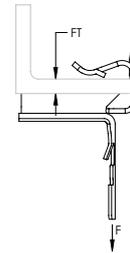
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Carga estática	Certificaciones
CATHPBCB	181073	3.2 – 16.0 mm	267 N	cULus, E30, E60, E90, ITB

Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

CLIP DE GANCHOS J NVENT CADDY CAT HP PARA CLIP PARA BORDE DE VIGA MARTILLABLE, GIRATORIO

- Solo requiere un martillo para la instalación
- Puede girar para soportar cables tendidos en varias direcciones
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes nVent CADDY Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes nVent CADDY Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J nVent CADDY Cat HP



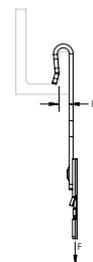
Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Carga estática	Certificaciones
CATHP24	181091	3 – 8 mm	334 N	cULus, E30, E60, E90, ITB
CATHP58	181071	8 – 14 mm	334 N	cULus, E30, E60, E90, ITB
CATHP912	181072	14 – 20 mm	334 N	cULus, E30, E60, E90, ITB

CLIP DE GANCHOS J NVENT CADDY CAT HP PARA CLIP PARA VIGA EN C

- Se martilla o se instala desde el piso con la herramienta VAFT
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes nVent CADDY Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes nVent CADDY Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J nVent CADDY Cat HP



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Carga estática	Certificaciones
CATHPVF14	181081	1.5 – 6.0 mm	712 N	cULus, ITB

Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

CLIP DE GANCHOS J NVENT CADDY CAT HP PARA CLIP DE VARILLA/ALAMBRE

- Fijador rápido a varilla roscada o cable
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes nVent CADDY Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes nVent CADDY Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J nVent CADDY Cat HP



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del alambre	Carga estática
CATHP4Z34	181083	M4, M6, M8	4.8 – 6.4 mm	130 N
CATHP6Z34	181084	M8, M10, M12		130 N

Se recomienda utilizarse con ganchos J nVent CADDY Cat HP con un diámetro de 50 mm o menor.

CLIP DE GANCHOS J NVENT CADDY CAT HP PARA CLIP PARA CANAL STRUT

- Se sujeta fácilmente al extremo del canal strut
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes nVent CADDY Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes nVent CADDY Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J nVent CADDY Cat HP



Material: Acero; Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	A	Carga estática	Certificaciones
CATHPESC	181082	10 mm	440 N	cULus, ITB

Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

CLIP DE GANCHOS J NVENT CADDY CAT HP PARA ABRAZADERA DE PEDESTAL

- Se instala fácilmente sobre los pedestales que se utilizan bajo pisos falsos
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes nVent CADDY Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes nVent CADDY Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J nVent CADDY Cat HP



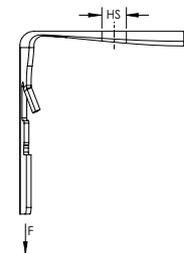
Material: Acero; Acero de Resorte
Finish: Electrozincado, nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del pedestal	Carga estática
CATHPCD1B	181086	19 mm Cuadrado, 22.2 - 28.5 mm Redondo	70 N
CATHPCD2.5B	181088	25.4 mm Cuadrado	70 N

SOPORTE EN ÁNGULO DE GANCHOS J NVENT CADDY CAT HP

- Ideal para sujetarse a varillas roscadas, concreto, acero o superficies de madera
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes nVent CADDY Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes nVent CADDY Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J nVent CADDY Cat HP



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



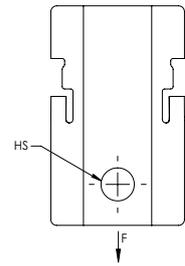
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Carga estática
CATHPAN	181065	4.7 mm	712 N
CATHPA4	181066	7.2 mm	667 N
CATHPA6	181067	10.4 mm	890 N

Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

SOPORTE RECTO DE GANCHO J NVENT CADDY CAT HP

- Se puede conectar a varios sujetadores nVent CADDY o atornillarse directamente a la pared
- Ideal para sujetarse al hormigón, acero o superficies de madera
- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes nVent CADDY Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes nVent CADDY Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J nVent CADDY Cat HP



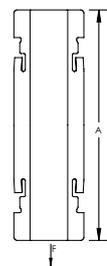
Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Carga estática
CATHPS4	181068	7 mm	890 N

SOPORTE DE MONTAJE DE ÁRBOL DE GANCHOS J NVENT CADDY CAT HP

- Sin necesidad de tornillos, remaches o herramientas especiales para la instalación
- Los ganchos J ofrecen pestañas flexibles de bloqueo a los componentes nVent CADDY Cat HP para proporcionar rigidez y estabilidad
- Se enlaza a los ganchos J en una de las múltiples opciones de color para ayudar en la identificación y organización de la vía
- Los árboles de ganchos J personalizados se pueden ensamblar fácilmente con varias configuraciones, colores y tamaños de ganchos J
- Los componentes nVent CADDY Cat HP se conectan fácilmente a cualquier gancho J nVent CADDY Cat HP



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	A	Carga estática	Certificaciones
CATHPTM	181069	111 mm	890 N	cULus, E30, E60, E90, ITB

Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

KIT PARA TENDIDO DE CABLE NVENT CADDY CAT HP

- Minimiza la tensión durante la instalación de cables para datos de alto rendimiento según la norma TIA 568-C.5.3.1
- Incluye polea, retén, tornillo, soporte en ángulo, soporte de montaje de árbol, mosquetón y mordaza



Material: Acero; Acero de Resorte
Finish: Pregalvanizado, nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro
CATHPPLR	181093	50 mm

RETÉN DE CABLES NVENT CADDY CAT HP

- Retén de cables de reemplazo para ganchos J nVent CADDY Cat HP
- Proporciona 360 grados de contención para los cables



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

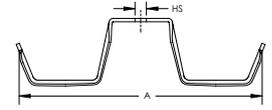
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro
RET16B50	181271	25.0 mm
RET21B50	181272	33.3 mm
RET32B50	181273	50.0 mm
RET48B25	181274	75.0 mm
RET64B25	181275	100.0 mm

Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

GANCHO J DOBLE NVENT CADDY CAT CM

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- Los ganchos U y los ganchos J dobles con diseño especial tienen un gran diámetro y superficies con soportes redondos
- Los ganchos U y los ganchos J dobles se pueden montar verticalmente junto a la misma varilla embutida para crear una configuración de árbol
- Los bordes redondos ayudan a prevenir que los cables se tuerzan o se doblen demasiado
- El sistema ofrece una vía conveniente para cables
- Proporciona una mayor flexibilidad de instalación con opciones de instalación de montaje con canal strut, varilla y en voladizo
- Cumple con las normas NEC® y ANSI®/ TIA para sistemas de cables estructurados



Material: Acero
Finish: Electrozincado

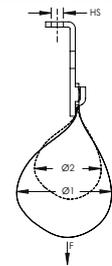


N.º de pieza	N.º de artículo	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	A	Área	Tamaño del orificio
CAT100CM	181976	70	50	30	185 mm	80 mm ²	9.5 mm

El área mostrada indica el valor combinado de ambos lados. Dividir entre 2 el área de cada lado.

SOPORTE AJUSTABLE DE CABLES NVENT CADDY CAT 425

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)



Material: Acero, Polyethylene
Finish: Electrozincado



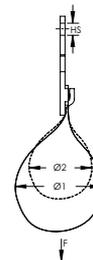
N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Tamaño del orificio (HS)	Carga estática	Certificaciones
CAT425	181130	100 mm, 150 mm	518 mm ²	425	325	210	7 mm	450 N	cULus, ITB

Comunicación de datos/bajo voltaje

SISTEMAS PARA SOPORTE DE CABLES

SOPORTE AJUSTABLE DE CABLES PARA MONTAJE DE PARED nVENT CADDY CAT 425

- Proporciona un soporte óptimo para cables de datos de alto rendimiento hasta/ incluyendo las categorías Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 y fibra óptica
- La barra se bloquea y se desbloquea de manera sencilla para permitir que se puedan agregar más cables fácilmente después de la instalación
- La correa ajustable permite reducir el inventario de varios tamaños de soportes
- Es una alternativa rentable a la costosa bandeja portacable
- Con certificación cULus® que cumple con los requisitos de NEC® y TIA para sistemas de cables estructurados
- Ideal para espacios para el manejo de aire (plenum)



Material: Acero, Polyethylene
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Área	Capacidad del cable, Cat 5e	Capacidad del cable, Cat 6	Capacidad del cable, Cat 6A	Tamaño del orificio (HS)	Carga estática	Certificaciones
CAT425WM	181880	100 mm, 150 mm	518 mm²	425	325	210	7 mm	450 N	cULus, ITB

ANILLO DE BRIDA CON ROSCA

- Los anillos de bridas se pueden combinar con otros soportes nVent CADDY para sujetar los cables desde un patín de viga, vigueta, alambre de gota, riel para falso plafón, etc.



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Diámetro del tornillo	Tipo de tornillo	Longitud del tornillo	Ultimate Carga estática	Embalaje Estándar
PTB6	172921	12 mm	M6	Metal	32 mm	220 N	100 pc
PTB8	172922	16 mm	M8	Metal	32 mm	220 N	100 pc
GR50	172920	50 mm	M6	Metal	18 mm	220 N	100 pc

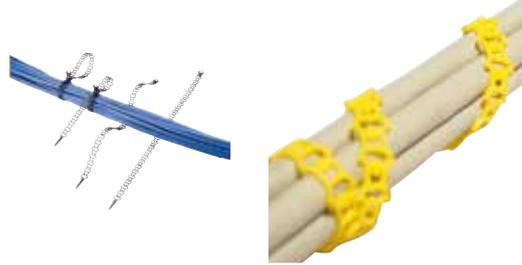
Los anillos de bridas no se recomiendan para cables de alto rendimiento. Vea la serie nVent CADDY Cat HP.

Comunicación de datos/bajo voltaje

CLIPS, ABRAZADERAS Y RETENES

nVENT CADDY MILLE-TIE

- Apto para aplicaciones de uso industrial
- Mantiene las propiedades del cable y la configuración del conductor
- Protege al cable contra el desgaste con la "tecnología de agarre inteligente"
- Vibración de almohadillas
- Sin bordes filosos
- Un tamaño que se ajusta a todo
- Reutilizable

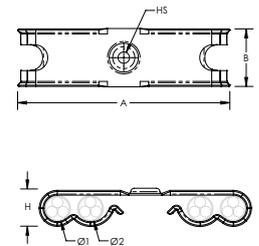


Material: Polyurethane
Temperatura: -20 a 60 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Type	Longitud	Color
CATMTLS	181995	Low-Smoke/Halogen Free	300 mm	Yellow

CLIP QSC MULTI-CABLE PARA CLAVADORAS

- Ideal para corridas de cable pequeñas
- El clip flexible mantiene su forma y permite que los cables se inserten después de la instalación
- Los bordes redondos ayudan a prevenir el daño en el cable
- Los cables se instalan eficientemente asegurando una apariencia profesional y consistente
- Permite un aspecto discreto en espacios reducidos
- Puede instalarse en falsos techos y muros
- Diseño que se ajusta a una variedad de destornilladores de clavijas

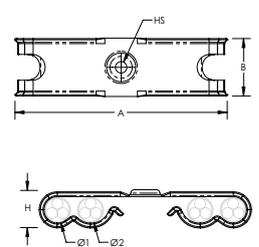


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Capacidad del cable	A	B	Diametro 1 Ø1	Diametro 2 Ø2	Tamaño del orificio (HS)
QSC	182058	4	61 mm	18 mm	7 - 8 mm	8 - 12 mm	3 mm

CLIP QSC MULTI-CABLE

- Ideal para corridas de cable pequeñas
- El clip flexible mantiene su forma y permite que los cables se inserten después de la instalación
- Los bordes redondos ayudan a prevenir el daño en el cable
- Los cables se instalan eficientemente asegurando una apariencia profesional y consistente
- Permite un aspecto discreto en espacios reducidos
- Puede instalarse en falsos techos y muros



Material: Acero de Resorte
Temperatura: -20 a 60 °C

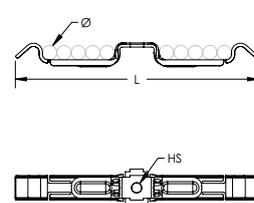
N.º de pieza	N.º de artículo	Capacidad del cable	A	B	Diametro 1 Ø1	Diametro 2 Ø2	Tamaño del orificio (HS)
QSC4	182059	4	61 mm	18 mm	7 - 8 mm	8 - 12 mm	7 mm

Comunicación de datos/bajo voltaje

CLIPS, ABRAZADERAS Y RETENES

CLIP METÁLICO DE FIJACIÓN RESISTENTE AL FUEGO

- Incluye un inserto para obtener la resistencia contra incendios grado E30 de acuerdo a la DIN 4102-12
- Ideal para corridas de cable pequeñas
- El clip flexible mantiene su forma y permite que los cables se inserten después de la instalación
- Los bordes redondos ayudan a prevenir el daño en el cable
- Los cables se instalan eficientemente asegurando una apariencia profesional y consistente
- Permite un aspecto discreto en espacios reducidos



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Longitud
PKM10H6IN	182048	7.2 mm	171.5 mm
PKM16H6IN	182049	7.2 mm	233.5 mm

Fire rating test conducted with cable types listed. Equivalent halogen free safety cable can be used according to national guidelines.

E30 Fire Rating Power Capacidad del cable				
Eucasafe (N)HXCH FE 180 E30				
N.º de pieza	Number of Cores	Core Cross Section	Cable Diametro	Number of Cables
PKM10H6IN	4	1.5 mm ²	12.5 mm	8 Max
	3	1.5 mm ²	11.8 mm	8 Max
	2	1.5 mm ²	11.4 mm	8 Max
PKM16H6IN	4	1.5 mm ²	12.5 mm	12 Max
	3	1.5 mm ²	11.8 mm	12 Max
	2	1.5 mm ²	11.4 mm	14 Max

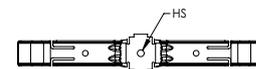
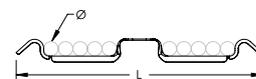
E30 Fire Rating Data Capacidad del cable				
Eucasafe JE-H(St) Bd FE 180 E30				
N.º de pieza	Number of Cores	Core Cross Section	Cable Diametro	Number of Cables
PKM10H6IN	2	1.5 mm ²	12.5 mm	8 Max
	4	1.5 mm ²	11.8 mm	8 Max
PKM16H6IN	2	1.5 mm ²	12.5 mm	12 Max
	4	1.5 mm ²	11.8 mm	12 Max

Comunicación de datos/bajo voltaje

CLIPS, ABRAZADERAS Y RETENES

CLIP METÁLICO A PRESIÓN

- Ideal para corridas de cable pequeñas
- El clip flexible mantiene su forma y permite que los cables se inserten después de la instalación
- Los bordes redondos ayudan a prevenir el daño en el cable
- Los cables se instalan eficientemente asegurando una apariencia profesional y consistente
- Permite un aspecto discreto en espacios reducidos



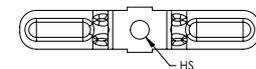
Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Capacidad del cable	Diametro	Tamaño del orificio	Longitud
PKM10H3	182044	10	10 mm Max	4.8 mm	171.5 mm
PKM10H6	182045	10	10 mm Max	7.1 mm	171.5 mm
PKM16H3	182046	16	10 mm Max	4.8 mm	233.5 mm
PKM16H6	182047	16	10 mm Max	7.1 mm	233.5 mm

Soporta cables de hasta 13 mm cuando se instala con una rondana estándar de 6 mm.

INSERTO PARA CLIP DE FIJACIÓN METÁLICO

- Úselo en combinación con el clip de fijación metálico para obtener resistencia contra incendios grado E30 según la DIN4102-12



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio
PKMININSERT	182051	7.2 mm

Comunicación de datos/bajo voltaje

CLIPS, ABRAZADERAS Y RETENES

CLIP METÁLICO A PRESIÓN CON INSERTO PARA CLAVADORAS

- Se fija en la boca de la clavadora permitiendo una instalación mas segura sin utilizar las manos permitiendo una fijación a la estructura a través de un alargador
- Ideal para corridas de cable pequeñas
- El clip flexible mantiene su forma y permite que los cables se inserten después de la instalación
- Los bordes redondos ayudan a prevenir el daño en el cable
- Los cables se instalan eficientemente asegurando una apariencia profesional y consistente
- Permite un aspecto discreto en espacios reducidos



Material: Acero de Resorte; Nailon
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Capacidad del cable	Tamaño del orificio (HS)	Longitud
PKM10H3GBSF	182053	10 mm	10	3 mm	171.5 mm
PKM16H3GBSF	182054	10 mm	16	3 mm	233.5 mm

Soporta cables de hasta 13 mm cuando se instala con una rondana estándar de 6 mm.

El inserto para clavadoras es compatible con las clavadoras BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 o equivalentes.

Consulte con el fabricante de los clavos que serán utilizados para evaluar la carga estática y la compatibilidad con el tipo de hormigón.

INSERTO PARA CLAVADORAS

- Se fija en la boca de la clavadora permitiendo una instalación mas segura sin utilizar las manos permitiendo una fijación a la estructura a través de un alargador
- Perfecto para instalación en cajas de derivación, cajas eléctricas y canaletas de cable
- Evita el daño en los elementos frágiles a partir de su fijación por las clavadoras amortiguando el impacto
- Funciona con nVent CADDY Clip Metálico a Presión
- Libre de halógenos



Material: Nailon

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio (HS)	Diametro Ø	Altura H	A
IGBSF	182052	3 mm	19 mm	8.5 mm	6 mm

El inserto para clavadoras es compatible con las clavadoras BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 o equivalentes.

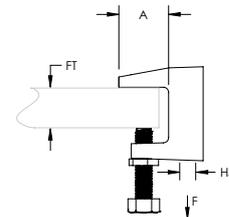
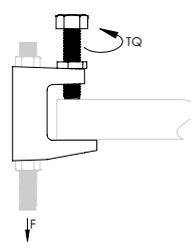
5. FIJADORES A ESTRUCTURA



FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

300M MORDAZA UNIVERSAL



Material: Hierro colado
Finish: Electrozincado

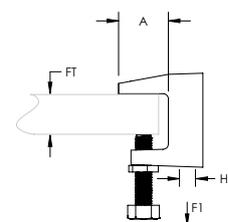
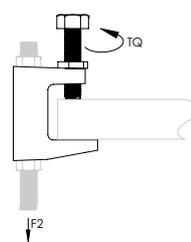


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio (HS)	Espesor de la viga	A	Par de Torsión	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
Tipo de orificio: Pasante								
30009MM	389500	9 mm	18 mm Max	21 mm	14 N-m	1,200 N	ITB, VdS	100 pc
30011MM	389510	11 mm	20 mm Max	23 mm	14 N-m	2,500 N	FM, ITB, VdS	100 pc
30013MM	389520	13 mm	26 mm Max	35 mm	14 N-m	3,500 N	FM, ITB, VdS	80 pc
30017MM	389505	17 mm	28 mm Max	30 mm	14 N-m	5,500 N	FM, ITB, VdS	50 pc
Tipo de orificio: Roscado								
300M6	386805	M6	18 mm Max	21 mm	14 N-m	1,200 N		140 pc
300M8	386810	M8	18 mm Max	21 mm	14 N-m	1,200 N	ITB, VdS	100 pc
300M10	386820	M10	20 mm Max	23 mm	14 N-m	2,500 N	FM, ITB, VdS	100 pc
300M12	386830	M12	26 mm Max	35 mm	14 N-m	3,500 N	FM, ITB, VdS	80 pc

El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I.

310M MORDAZA UNIVERSAL, PATÍN DE VIGA GRUESO

- Mordaza universal para vigas gruesas



Material: Hierro colado
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio (HS)	Hole Type	Espesor de la viga	A	Par de Torsión	Carga estática 1	Carga estática 2	Certificaciones
310M10	389890	M10	Roscado	31.8 mm Max	28.6 mm	7 N-m	2,200 N	1,100 N	cULus, FM, ITB, VdS G4080038
310M12	388890	M12	Roscado	31.8 mm Max	28.6 mm	15 N-m	4,200 N	3,300 N	cULus, FM, ITB, VdS G4080038

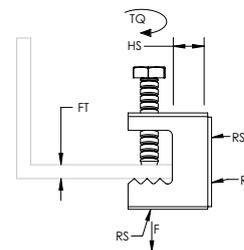
El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I.

FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

MORDAZA EBC

- Se instala fácilmente sobre patines de vigas
- Un orificio pasante de 10.5mm permite la utilización de una varilla M6, M8, o M10, para fijar una carga de hasta 450 N
- Incluye 3 orificios roscados para M6 para fijar las cajas electricas en la parte inferior de la viga



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

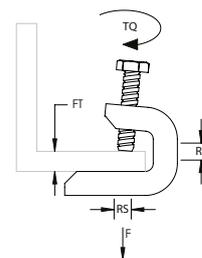


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del orificio (HS)	Espesor de la viga	Par de Torsión	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
EBC	170380	M6	10.5 mm	16 mm Max	3 N-m	450 N	ITB, CE	100 pc
EBCSP25	172430	M6	10.5 mm	16 mm Max	3 N-m	450 N	ITB, CE	10 x 25 pc

El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I.

MORDAZA BC

- Orificio roscado en las partes posterior e inferior



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Par de Torsión	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
BC200M6	181180	M6	16 mm Max	3 N-m	440 N	ITB,	50 pc

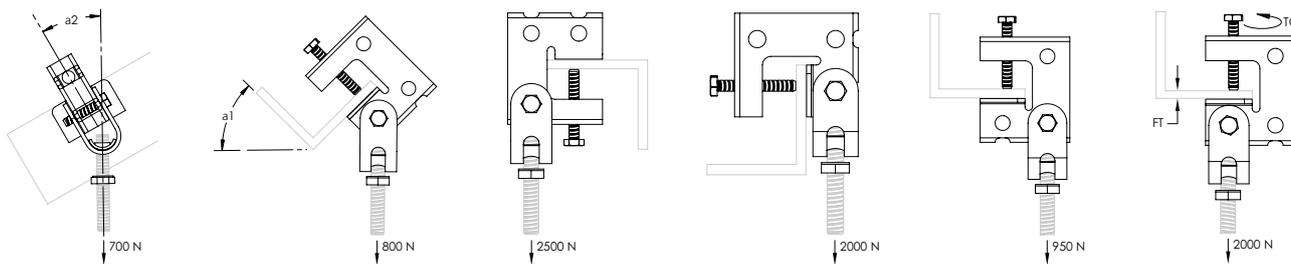
El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I.

FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

MORDAZA CON ELEMENTO GIRATORIO

- Mordaza giratoria
- Apto para montarse en estructuras de acero ranuradas
- Incluye arandela y tuerca M10



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Par de Torsión	Angle 1	Angle 2	Certificaciones
Finish: Electrozincado						
HB2	336030	24 mm Max	6 N-m	45° Min	30° Max	ITB
Finish: Galvanizado en caliente						
HB2HD	336040	24 mm Max	6 N-m	45° Min	30° Max	ITB

El tornillo de presión debe estar apretado con torsión en el lado inclinado de la viga en I.

35RS RETÉN DE DOS ORIFICIOS

- Retén para mordazas



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Ancho (W)	Ancho del patín de viga	Tamaño de la varilla 1	Tamaño de la varilla 2
035RS300	590240	350 mm	25 mm	300 mm Max	M10	M10

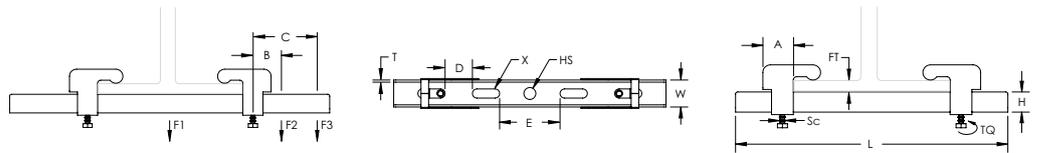
Doblar en la ubicación y usar una contratuerca sobre la varilla del colgador para sujetar.

FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

2000 KIT DE MORDAZA

- Sistema para servicios livianos
- Incluye mordaza y canal en U



Material: Acero
Finish: Electrozincado

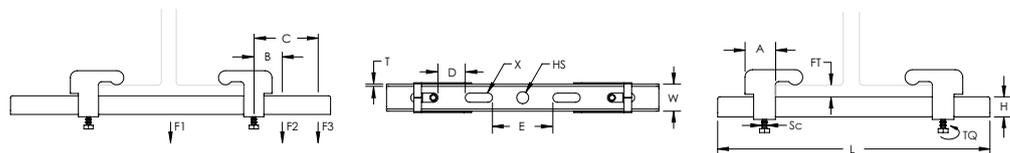
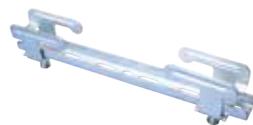
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	E	Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3
2200EG	570140	200 mm	25 mm	25 mm	65 mm	25 mm	30.5 mm	1,700 N	490 N	340 N
2300EG	570160	300 mm	25 mm	25 mm	65 mm	25 mm	30.5 mm	1,700 N	490 N	340 N
2400EG	570180	400 mm	25 mm	25 mm	65 mm	25 mm	30.5 mm	1,700 N	490 N	340 N

Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Diámetro del tornillo (SC)	Par de Torsión
12 mm	25 mm	2 mm	11 mm Max	11 mm	M6	30 N-m

Para un agarre seguro, el canal se debe extender hasta el borde externo de cada mordaza.

3000 KIT DE MORDAZA

- Sistema para servicios de peso intermedio
- Incluye mordaza y canal en U



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3
3300EG	570410	300 mm	15 mm	30 mm	2.5 mm	15 mm Max	13 mm	3,700 N	490 N	390 N
3400EG	570420	400 mm	15 mm	30 mm	2.5 mm	15 mm Max	13 mm	3,700 N	490 N	390 N
3500EG	570430	500 mm	15 mm	30 mm	2.5 mm	15 mm Max	13 mm	3,700 N	490 N	390 N
3600EG	570440	600 mm	15 mm	30 mm	2.5 mm	15 mm Max	13 mm	3,700 N	490 N	390 N

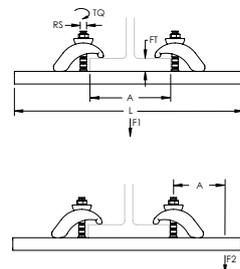
A	B	C	D	E	X	Diámetro del tornillo (SC)
40 mm	100 mm	150 mm	25 mm	31.5 mm	10.5 x 25 mm	M8

FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

5000 KIT DE MORDAZA

- Sistema de canal en C
- Incluye mordaza y canal



N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Tipo de canal	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Par de Torsión
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)						
5400S4	335060	400 mm	E5	M10	3 – 30 mm	30 N-m
5600S4	335080	600 mm	E5	M10	3 – 30 mm	30 N-m
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente						
5300HD	335000	300 mm	E5	M10	3 – 30 mm	30 N-m
5400HD	335010	400 mm	E5	M10	3 – 30 mm	30 N-m
5500HD	335020	500 mm	E5	M10	3 – 30 mm	30 N-m
5600HD	335030	600 mm	E5	M10	3 – 30 mm	30 N-m

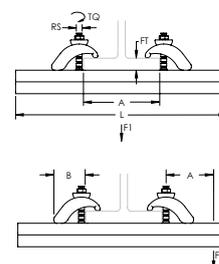
A	Carga estática F1	Carga estática F2
100 mm	3500 N	850 N
200 mm	1750 N	400 N
300 mm	1100 N	250 N
400 mm	800 N	200 N
500 mm	700 N	175 N
600 mm	500 N	125 N

FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

6000 KIT DE MORDAZA

- Los canales strut soldados espalda con espalda proporcionan una fijación suave y fácilmente ajustable en toda su longitud
- Las mordazas a presión agarran el canal strut entre dos labios, protegiéndolo contra el volteo
- Sistema de fijación seguro para servicios pesados para bandeja portacable, ducto o tubo



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	STRUT Tipo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	B	Par de Torsión
6300AAHD	330100	300 mm	AA (83 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6300CCHD	330000	300 mm	CC (41 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6400AAHD	330110	400 mm	AA (83 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6400CCHD	330010	400 mm	CC (41 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6500AAHD	330120	500 mm	AA (83 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6500CCHD	330020	500 mm	CC (41 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6600AAHD	330130	600 mm	AA (83 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6600CCHD	330030	600 mm	CC (41 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m
6800AAHD	330140	800 mm	AA (83 x 41 mm)	M10	3 - 30 mm	60 mm	30 N-m

STRUT Tipo	A	Carga estática F1	Carga estática F2
CC	200 mm	4000 N	1100 N
	300 mm	3000 N	750 N
	400 mm	2250 N	550 N
	500 mm	1800 N	450 N
	600 mm	1500 N	350 N

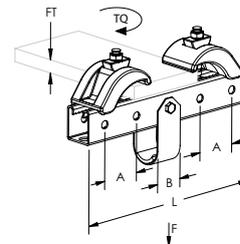
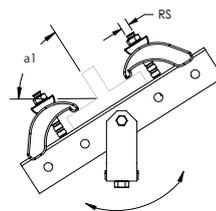
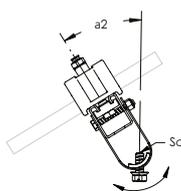
STRUT Tipo	A	Carga estática F1	Carga estática F2
AA	200 mm	7000 N	3250 N
	300 mm	7000 N	2250 N
	400 mm	7000 N	1750 N
	500 mm	5500 N	1400 N
	600 mm	4500 N	1150 N

FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

6000 KIT DE MORDAZA CON ELEMENTO GIRATORIO

- Sistema de canal strut, incluye kit con adaptador giratorio
- Incluye canal AS y dos mordazas
- Las mordazas se agarran literalmente sobre el canal para evitar que se tuerce



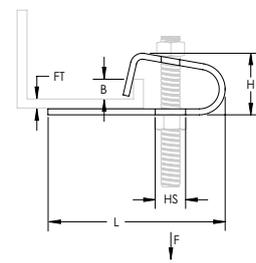
Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente, Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Angle 1	Angle 2	A	B	Diámetro del tornillo (SC)	Par de Torsión
6300SWHDEG	336000	300 mm	M10	3 – 30 mm	45° Max	30° Max	50 mm	35 mm	M10	30 N-m
6500SWHDEG	336020	500 mm	M10	3 – 30 mm	45° Max	30° Max	50 mm	35 mm	M10	30 N-m

Las capacidades de carga corresponden a instalaciones bajo una viga horizontal.

MORDAZA DE VIGUETA D1

- Diseño recto
- Cuelga la varilla roscada desde las viguetas



Material: Acero
Finish: Electrozincado

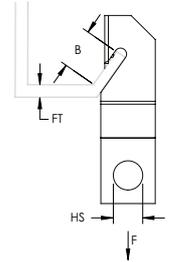
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Altura (H)	Longitud	B	Carga estática
D1	336280	4 mm Max	11 mm	36 mm	90 mm	22 mm Max	600 N

FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

122 CLIP PARA VIGUETA EN Z DE LA SERIE 122

- El clip martillable compensa el ángulo de la vigueta
- Proporciona un orificio portátil
- Montaje lateral



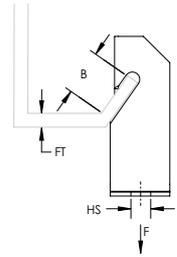
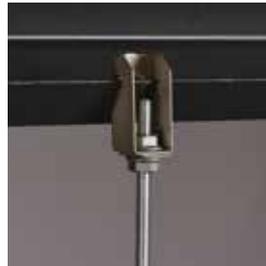
Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor de la viga	B	Carga estática
122	171690	6.8 mm	2.8 mm Max	15 mm Min	450 N

123 CLIP PARA VIGUETA EN Z DE LA SERIE 123

- El clip martillable compensa el ángulo de la vigueta
- Proporciona un método para fijar el conduit y las cajas a la vigueta
- Montaje inferior



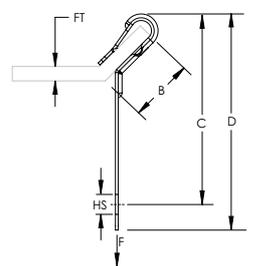
Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor de la viga	B	Carga estática
123	171700	6.8 mm	1.5 – 2.5 mm	15 mm Min	450 N

AF CLIP PARA VIGUETA EN Z DE LA SERIE AF

- Clip para suspensiones de alambre, cable o cadena desde las viguetas Z
- Se instala desde el piso con la herramienta VAFT y conduit



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



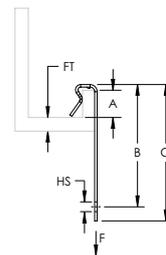
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor de la viga	B	C	D	Carga estática
AF14	179860	7.1 mm	1.5 – 6.0 mm	20 mm Min	65 mm	74 mm	440 N

FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

J CLIP PARA VIGUETA EN C DE LA SERIE J

- Proporciona un fijador para ensambles nVent CADDY Speed Link, cable, ganchos en S o cadena desde una vigueta y vigueta de celosía
- Solo requiere un martillo para la instalación

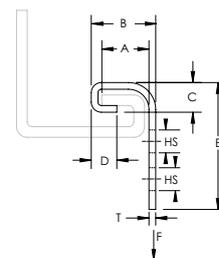


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	A	B	C	Carga estática	Embalaje Estándar
J1	170370	1.5 – 4.0 mm	6.8 mm	10 mm Min	42 mm	50 mm	700 N	100 pc
J2	171590	4.0 – 6.5 mm	6.8 mm	10 mm Min	42 mm	50 mm	700 N	100 pc

PW2 CLIP PARA VIGUETA EN C DE LA SERIE PW2

- Proporciona un fijador para ensambles nVent CADDY Speed Link, cable, ganchos en S o cadena desde una vigueta de borde redoblado

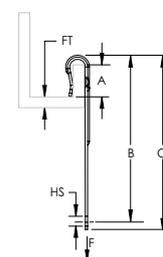


Material: Acero
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor	A	B	C	D	E	Carga estática
PW2	175590	6.8 mm	2 mm	12.5 mm	19.5 mm	12.5 mm	7.8 mm	37.5 mm	700 N

VF CLIP PARA VIGAS EN C

- Proporciona un fijador para ensambles nVent CADDY Speed Link, cable, ganchos en S o cadena desde una vigueta y vigueta de celosía
- Se instala desde el piso con la herramienta VAFT y conduit



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	A	B	C	Tamaño del orificio	Carga estática	Standard Packaging Quantity
VF14	179850	1.5 – 6.0 mm	20 mm Min	80 mm	90 mm	7.1 mm	700 N	100 pc

FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

VAFT HERRAMIENTA DE INSTALACIÓN PARA CLIPS PARA VIGUETA

- Herramienta de instalación para los ensambles VF y AF
- Se utiliza para instalar los clips de varilla AF o VF desde el piso

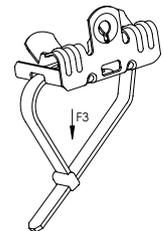
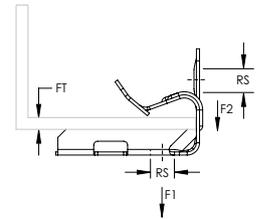


Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Producto
VAFT	190330	Herramienta de instalación

CLIP PARA BORDE DE VIGA MARTILLABLE, MONTAJE INFERIOR

- Se puede utilizar para soportar cajas, accesorios u otras aplicaciones desde el patín de viga
- Varios puntos de fijación proporcionados para reducir el inventario
- Solo requiere un martillo para la instalación



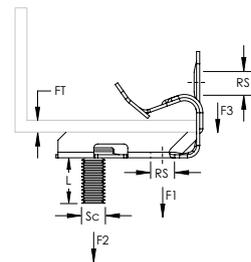
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño de la varilla	Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3	Certificaciones	Embalaje Estándar
Material: Acero de Resorte – Finish: nVent CADDY Armour								
EM24	170050	3 – 8 mm	M6	450 N	110 N	330 N	ITB, CE	100 pc
EM24R5	191026	3 – 8 mm	M6	450 N	110 N	330 N	CE	8 x 5 pc
EM24SP25	172170	3 – 8 mm	M6	450 N	110 N	330 N	CE	10 x 25 pc
EM58	170060	8 – 14 mm	M6	450 N	110 N	330 N	ITB, CE	100 pc
EM58R5	191027	8 – 14 mm	M6	450 N	110 N	330 N	CE	8 x 5 pc
EM58SP25	172180	8 – 14 mm	M6	450 N	110 N	330 N	CE	10 x 25 pc
EM912	170070	14 – 20 mm	M6	450 N	110 N	330 N	ITB, CE	100 pc
EM912SP25	175760	14 – 20 mm	M6	450 N	110 N	330 N	CE	10 x 25 pc
EM1318	170075	21 – 28 mm	M6	450 N	110 N	330 N	cULus	50 pc
Material: Acero inoxidable 301 (EN 1.4310)								
EM24S1	179720	3 – 8 mm	M6	200 N	110 N	200 N		100 pc
EM58S1	179730	8 – 14 mm	M6	200 N	110 N	200 N		100 pc
EM912S1	179740	14 – 20 mm	M6	200 N	110 N	200 N		100 pc

FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

CLIP PARA BORDE DE VIGA MARTILLABLE, MONTAJE INFERIOR CON POSTE

- Se puede utilizar para soportar cajas, accesorios u otras aplicaciones desde el patín de viga
- La terminación roscada cautiva minimiza la necesidad de herrajes adicionales
- Varios puntos de fijación proporcionados para reducir el inventario
- Solo requiere un martillo para la instalación



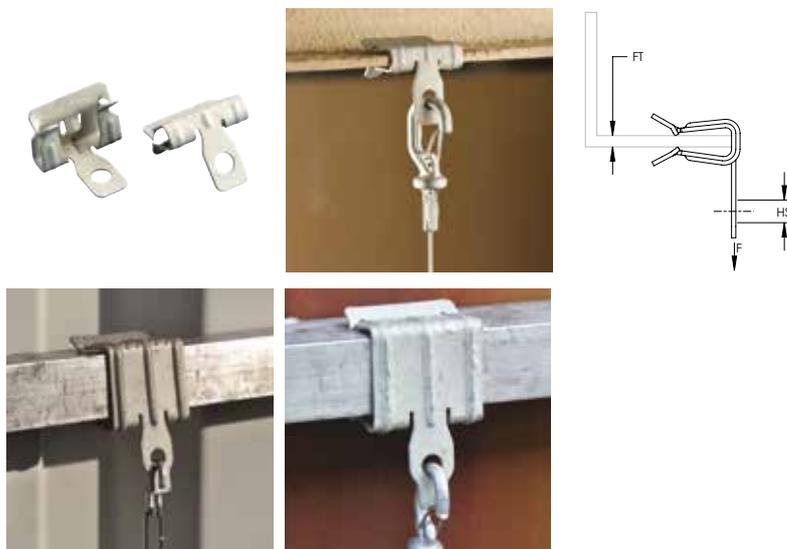
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño de la varilla	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3	Certificaciones	Embalaje Estándar
Material: Acero de Resorte – Finish: nVent CADDY Armour										
EM24SM	170530	3 – 8 mm	M6	M6	11 mm	450 N	330 N	110 N	ITB	100 pc
EM24SM16	160440	3 – 8 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N		100 pc
EM24SM16SP10	172220	3 – 8 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N		10 x 10 pc
EM58SM	172060	8 – 14 mm	M6	M6	11 mm	450 N	330 N	110 N	ITB	100 pc
EM58SM16	160450	8 – 14 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N		100 pc
EM58SM16R5	191044	8 – 14 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N		8 x 5 pc
EM58SM16SP10	172230	8 – 14 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N		10 x 10 pc
EM912SM	171850	14 – 20 mm	M6	M6	11 mm	450 N	330 N	110 N	ITB	100 pc
EM912SM16	160460	14 – 20 mm	M6	M6	16 mm	450 N	330 N	110 N		100 pc
EM1318SM	171855	21 – 28 mm	M6	M6	11 mm	450 N	330 N	110 N	cULus	50 pc
Material: Acero inoxidable 301 (EN 1.4310)										
EM24SS1	179750	3 – 8 mm	M6	M6	11 mm	200 N	200 N	110 N		100 pc
EM58SMS1	179760	8 – 14 mm	M6	M6	11 mm	200 N	200 N	110 N		100 pc
EM912SS1	179770	14 – 20 mm	M6	M6	11 mm	200 N	200 N	110 N		100 pc

FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

CLIP PARA BORDE DE VIGA MARTILLABLE, MONTAJE LATERAL

- Proporciona un fijador para cable, ganchos en S, cadena, nVent CADDY Speed Link u otros ensambles a perfiles y patines de viga
- Se ajusta a la mayoría de las vigas
- Se instala con solo un martillo



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
Material: Acero de Resorte — Finish: nVent CADDY Armour						
2H4	170010	2 – 3 mm	7.1 mm	700 N	cULus, ITB	100 pc
4H24	170020	3 – 8 mm	7.1 mm	900 N	cULus, ITB, CE	100 pc
4H24R5	191018	3 – 8 mm	7.1 mm	900 N	cULus, CE	10 x 5 pc
4H24SP25	172320	3 – 8 mm	7.1 mm	900 N	CE	10 x 25 pc
4H58	170030	8 – 14 mm	7.1 mm	900 N	cULus, ITB, CE	100 pc
4H58R5	191019	8 – 14 mm	7.1 mm	900 N	cULus, CE	10 x 5 pc
4H58SP25	172350	8 – 14 mm	7.1 mm	900 N	CE	10 x 25 pc
4H912	170040	14 – 20 mm	7.1 mm	900 N	cULus, ITB, CE	100 pc
4H912R5	191045	14 – 20 mm	7.1 mm	900 N	cULus, CE	10 x 5 pc
4H912SP25	172380	14 – 20 mm	7.1 mm	900 N	CE	10 x 25 pc
4H1318	170045	21 – 28 mm	7.1 mm	900 N	cULus	50 pc
Material: Acero inoxidable 301 (EN 1.4310)						
4H24S1	179610	3 – 8 mm	7.1 mm	650 N		100 pc
4H58S1	179620	8 – 14 mm	7.1 mm	650 N		100 pc
4H912S1	179630	14 – 20 mm	7.1 mm	650 N		100 pc

CLIP PARA BORDE DE VIGA MARTILLABLE, MONTAJE LATERAL CON DOS ORIFICIOS

- Fija la caja eléctrica a la viga



Material: Acero
Finish: nVent CADDY Armour

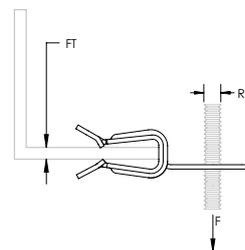
N.º de pieza	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	C	Carga estática
350000	3 – 6 mm	5.1 mm	30 mm	150 N

FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

CLIP PARA BORDE DE VIGA MARTILLABLE, MONTAJE VERTICAL

- Se puede utilizar para soportar cajas, accesorios u otras aplicaciones desde el patín de viga
- Se ajusta a la mayoría de las vigas
- Solo requiere un martillo para la instalación

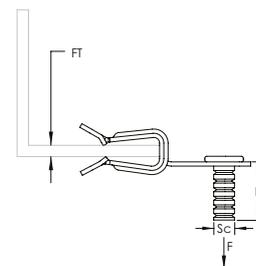


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño de la varilla	Carga estática	Certificaciones
4H24I	170150	3 – 8 mm	M6	150 N	ITB
4H58I	170250	8 – 14 mm	M6	150 N	ITB

CLIP PARA BORDE DE VIGA MARTILLABLE, MONTAJE VERTICAL CON POSTE

- Se puede utilizar para soportar cajas, accesorios u otras aplicaciones desde el patín de viga
- La terminación roscada cautiva minimiza la necesidad de herrajes adicionales
- Se ajusta a la mayoría de las vigas
- Solo requiere un martillo para la instalación

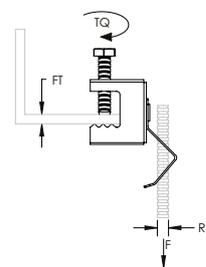


Material: Acero de Resorte; Acero
Finish: nVent CADDY Armour, Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática
4H24IM11	170140	3 – 8 mm	M6	11 mm	150 N
4H58IM11	170160	8 – 14 mm	M6	11 mm	150 N

BC-MA VARILLA A MORDAZA

- Fija la varilla al patín de viga
- Utiliza EBC como fijador a la viga



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

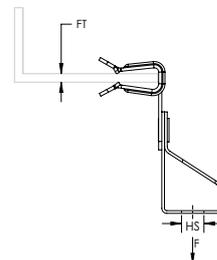
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Par de Torsión	Carga estática
EBCM6MA	172990	M6	16 mm Max	3 N-m	250 N
EBCM8MA	173000	M8	16 mm Max	3 N-m	250 N

FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

H-TI/T VARILLA A CLIP PARA BORDE DE VIGA

- Suspende la varilla roscada desde patines de vigas
- El colgador de varilla roscada puede girar para proporcionar un despliegue vertical
- Solo requiere un martillo para la instalación

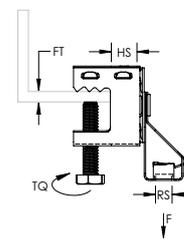


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Espesor de la viga	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
160000	160000	11 mm	Pasante	2 – 3 mm	700 N	ITB	100 pc
160010	160010	11 mm	Pasante	3 – 8 mm	900 N	ITB	100 pc
T1058	160020	11 mm	Pasante	8 – 14 mm	900 N	ITB	100 pc
160030	160030	11 mm	Pasante	14 – 20 mm	900 N	ITB	100 pc
M6TI4	174810	M6	Roscado	2 – 3 mm	700 N	ITB	100 pc
M6TI24	174820	M6	Roscado	3 – 8 mm	900 N	ITB	100 pc
M6TI24R5	191024	M6	Roscado	3 – 8 mm	900 N		10 x 5 pc
M6TI58	174830	M6	Roscado	8 – 14 mm	900 N	ITB	100 pc
M6TI912	174840	M6	Roscado	14 – 20 mm	900 N	ITB	100 pc
M8TI4	174900	M8	Roscado	2 – 3 mm	700 N	ITB	100 pc
M8TI24	174910	M8	Roscado	3 – 8 mm	900 N	ITB	100 pc
M8TI58	174920	M8	Roscado	8 – 14 mm	900 N	ITB	100 pc
M8TI912	174930	M8	Roscado	14 – 20 mm	900 N	ITB	100 pc
M10TI4	174990	M10	Roscado	2 – 3 mm	700 N		100 pc
M10TI24	175000	M10	Roscado	3 – 8 mm	900 N	ITB	100 pc
M10TI58	175010	M10	Roscado	8 – 14 mm	900 N	ITB	100 pc
M10TI912	175020	M10	Roscado	14 – 20 mm	900 N	ITB	100 pc

MORDAZA PARA VIGA PARA FIJAR VARILLA EN ACERO MUELLE NVENT CADDY ROD LOCK

- Suspende la varilla roscada desde patines de vigas
- El colgador de varilla roscada puede girar para proporcionar un despliegue vertical
- El sencillo diseño de “presione para instalar” permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de modo instantáneo
- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- Funciona con extremos de varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas
- El diseño incluye un mecanismo de desbloqueo accionado mediante una pinza



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Par de Torsión	Carga estática
4QTIBC	170381	M6	16 mm Max	11 mm	3 N-m	300 N

FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

CLIP PARA BORDE DE VIGA PARA FIJAR VARILLA ROSCADA EN ACERO MUELLE nVent CADDY ROD LOCK

- Suspende la varilla roscada desde patines de vigas
- El colgador de varilla roscada puede girar para proporcionar un despliegue vertical
- Solo requiere un martillo para la instalación
- El sencillo diseño de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de modo instantáneo
- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- Funciona con extremos de varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas
- El diseño incluye un mecanismo de desbloqueo accionado mediante una pinza

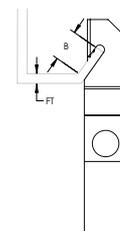
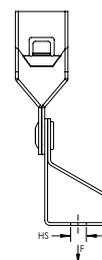


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Carga estática
4QT14	174842	M6	2 – 3 mm	300 N
4QT124	174841	M6	3 – 8 mm	300 N
4QT158	174843	M6	8 – 14 mm	300 N
4QT1912	174844	M6	14 – 20 mm	300 N

122-TI/T VARILLA A CLIP PARA VIGUETA EN Z

- El clip martillable compensa el ángulo de la vigueta
- Proporciona un método para fijar la varilla a la vigueta



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

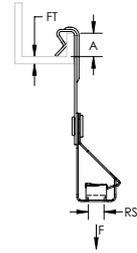
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Espesor de la viga	B	Carga estática
122M6TI	174890	M6	Threaded	2.8 mm Max	15 mm Min	450 N
122M8TI	174980	M8	Threaded	2.8 mm Max	15 mm Min	450 N
122M10TI	175070	M10	Threaded	2.8 mm Max	15 mm Min	450 N

FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

CLIP PARA VIGUETA EN C PARA FIJAR VARILLA ROSCADA EN ACERO MUELLE nVENT CADDY ROD LOCK

- Se fija a vigueta joist y vigueta en C
- Soporta la varilla roscada
- El colgador de varilla roscada puede girar para proporcionar un despliegue vertical
- El sencillo diseño de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de modo instantáneo
- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- Funciona con extremos de varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas
- El diseño incluye un mecanismo de desbloqueo accionado mediante una pinza

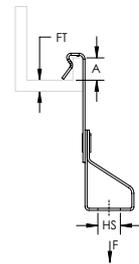


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	A	Carga estática
J1M6QTI	174881	M6	1.5 – 4.0 mm	10 mm Max	300 N
J2M6QTI	174882	M6	4.0 – 6.5 mm	10 mm Max	300 N

J-TI/T VARILLA A CLIP PARA VIGUETA EN C

- Se fija a vigueta joist y vigueta en C
- Soporta la varilla roscada
- El colgador de varilla roscada puede girar para proporcionar un despliegue vertical



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

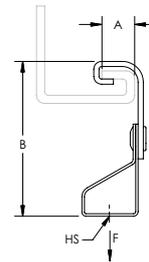
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Espesor de la viga	A	Carga estática	Embalaje Estándar
J1M6TI	174870	M6	Threaded	1.5 – 4.0 mm	10 mm Min	700 N	100 pc
J2M6TI	174880	M6	Threaded	4.0 – 6.5 mm	10 mm Min	700 N	100 pc
J1M8TI	174960	M8	Threaded	1.5 – 4.0 mm	10 mm Min	700 N	100 pc
J2M8TI	174970	M8	Threaded	4.0 – 6.5 mm	10 mm Min	700 N	100 pc
J1M10TI	175050	M10	Threaded	1.5 – 4.0 mm	10 mm Min	700 N	100 pc
J2M10TI	175060	M10	Threaded	4.0 – 6.5 mm	10 mm Min	700 N	100 pc
J1T10	160220	11 mm	Plain	1.5 – 4.0 mm	10 mm Min	700 N	100 pc

FIJADORES A ESTRUCTURA

VIGA/VIGUETA

PW2-TI/T VARILLA A CLIP PARA VIGUETA EN C

- Para la suspensión de servicios de viguetas de borde redoblado

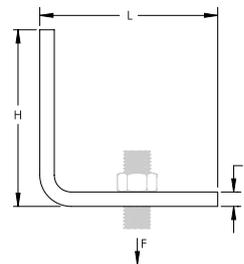
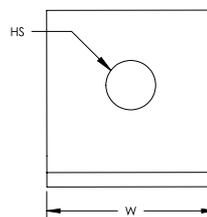


Material: Acero; Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	A	B	Carga estática
PW2M6TIIN	175600	M6	Roscado	12.5 mm	52 mm Min	700 N
PW2M8TIIN	175610	M8	Roscado	12.5 mm	52 mm Min	700 N
PW2M10TIIN	175620	M10	Roscado	12.5 mm	52 mm Min	700 N

325M FIJADOR A VIGA LATERAL DE ACERO

- Se sujeta a la pared o la parte lateral de una vigueta de celosía para soportar la varilla del colgador



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio (HS)	Altura (H)	Longitud	Ancho (W)	Espesor	Carga estática
325M10HD	589295	11 mm	50 mm	50 mm	50 mm	5 mm	2,000 N
325M12HD	589296	14 mm	50 mm	50 mm	50 mm	6 mm	3,000 N

Siga las recomendaciones del fabricante del sujetador en cuanto a la resistencia de extracción y corte al sujetarlo a la estructura. No se incluye el sujetador.

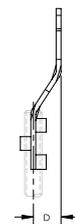
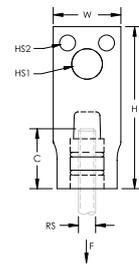
Instale de acuerdo con el código correspondiente.

FIJADORES A ESTRUCTURA

TECHO

38 COLGADOR DE VARILLA DE MANGUITO CON OJAL DE ACERO DE COMPENSACIÓN

- Fijador a estructura utilizado para unir la varilla del colgador a la estructura
- Proporciona un ajuste vertical completo de la varilla



Material: Acero
Finish: Electrozincado



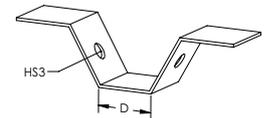
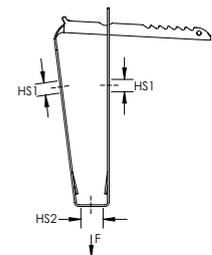
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Diámetro del tubo	Tamaño del orificio (HS) 1	Tamaño del orificio (HS) 2	Altura (H)	Ancho (W)	C	D	Carga estática
038M0010EG	598290	M10	100 mm Max	13 mm	6.7 mm	85 mm	29 mm	30.6 mm	19 mm	1,112 N

La capacidad de carga depende de la resistencia de la estructura de madera.

Para varilla de 3/8 in a tubo de 2 in, use dos falsos tornillos para madera del modelo n.º 43. Para varilla de 3/8 in a tubo de 4 in, use un tirafondo de 1/2 in x 76,2 mm del modelo n.º 42.

TDH TRAPECIO PARA SUSPENSIÓN

- Fácil instalación
- Si se requiere conexión con rosca, utilice la tuerca cuadrada THHM y presione
- Utilice la herramienta de perforación TDHP para hacer orificios en la cubierta



Espesor del techo	Carga estática F
0,63 mm - 0,70 mm	600 N
0,71 mm - 0,80 mm	700 N
0,81 mm - 1,00 mm	800 N
1,01 mm - 1,20 mm	1000 N
1,21 mm - 1,50 mm	1200 N
> 1,50 mm	1500 N

Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

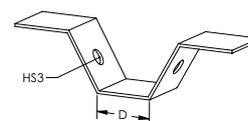
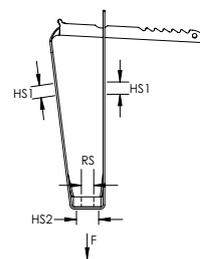
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tamaño del orificio 3	D	Certificaciones
TDH	179920	6.8 mm	14 mm	10.5 mm	50 mm Max	ITB

FIJADORES A ESTRUCTURA

TECHO

TDHM TRAPECIO PARA SUSPENSIÓN CON TUERCA FIJA

- Fácil instalación
- Utilice la herramienta de perforación TDHP para hacer orificios en la cubierta



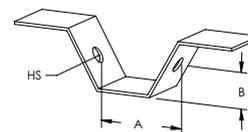
Espesor del techo	Carga estática F
0,63 mm - 0,70 mm	600 N
0,71 mm - 0,80 mm	700 N
0,81 mm - 1,00 mm	800 N
1,01 mm - 1,20 mm	1000 N
1,21 mm - 1,50 mm	1200 N
> 1,50 mm	1500 N

Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tamaño del orificio 3	D	Certificaciones
TDHM6	179930	M6	6.8 mm	14 mm	10.5 mm	50 mm Max	ITB
TDHM8	179940	M8	6.8 mm	14 mm	10.5 mm	50 mm Max	ITB
TDHM10	179950	M10	6.8 mm	14 mm	10.5 mm	50 mm Max	ITB

TDHP PERFORADORA DE ORIFICIOS DE TECHO EN TRAPECIO

- Incluye resortes para liberación rápida
- Altura ajustable
- Conjunto de matriz de reemplazo disponible

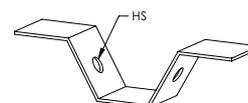


Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	B
TDHP2	159441	10.5 mm	40 – 100 mm	12 – 80 mm

MATRIZ DE REEMPLAZO PARA PERFORADORA DE ORIFICIOS DE TECHO EN TRAPECIO TDHP

- Incluye dos punzones con resortes, tuercas y arandelas



Material: Acero

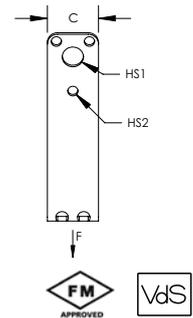
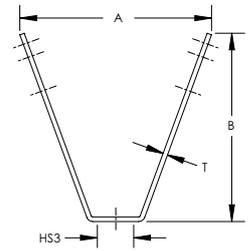
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio
TDHP2PR10	159442	10.5 mm

FIJADORES A ESTRUCTURA

TECHO

TRAPECIO PARA SUSPENSIÓN TBHK

- Requiere una tuerca y un perno transversal por separado
- Utilice la herramienta de perforación TDHP para hacer orificios en la cubierta

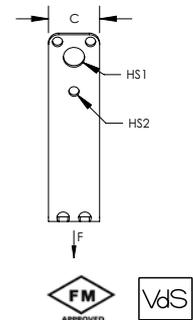
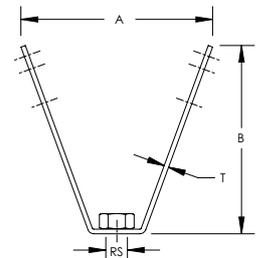


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	Espesor	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tamaño del orificio 3	Certificaciones
TBHK	597581	97 mm	91.5 mm	25 mm	2.5 mm	10.5 mm	5 mm	10.5 mm	FM, ITB, VdS

TRAPECIO PARA SUSPENSIÓN CON TUERCA FIJA TBHKM

- Requiere una tuerca y un perno transversal por separado
- Utilice la herramienta de perforación TDHP para hacer orificios en la cubierta



Material: Acero
Finish: Electrozincado

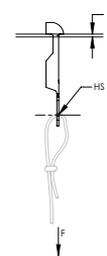
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	C	Espesor	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Certificaciones
TBHKM8	597582	M8	97 mm	91.5 mm	25 mm	2.5 mm	10.5 mm	5 mm	ITB, VdS
TBHKM10	597583	M10	97 mm	91.5 mm	25 mm	2.5 mm	10.5 mm	5 mm	FM, ITB, VdS

FIJADORES A ESTRUCTURA

TECHO

EER TRAPECIO PARA SUSPENSIÓN

- Soporta el cable desde una cubierta



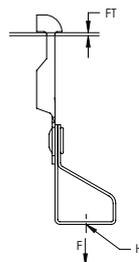
Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Diámetro de broca	Carga estática 1	Carga estática 2	Certificaciones	Embalaje Estándar
EER	171470	0.8 – 3.0 mm	6.8 mm	7 mm	450 N	900 N	ITB	100 pc

La carga estática 1 representa un espesor de patín de viga de 0,8 a 2 mm (0,03 a 0,07 in). La carga estática 2 representa un espesor de patín de viga de 2 a 3 mm (0,07 in a 0,12 in).

EER-TI/T COLGADOR DE VARILLA ROSCADA EN TRAPECIO PARA TECHO

- Soporta la varilla roscada
- Impresión de rosca para una instalación sencilla



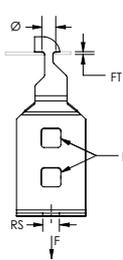
Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Espesor de la viga	Diámetro de broca	Carga estática 1	Carga estática 2	Certificaciones
EERTIM6	173120	M6	Roscado	0.8 – 3.0 mm	7 mm	450 N	900 N	ITB
EERTIM8	173130	M8	Roscado	0.8 – 3.0 mm	7 mm	450 N	900 N	
EERTIM10	173140	M10	Roscado	0.8 – 3.0 mm	7 mm	450 N	900 N	

La carga estática 1 representa un espesor de patín de viga de 0,8 a 2 mm (0,03 a 0,07 in). La carga estática 2 representa un espesor de patín de viga de 2 a 3 mm (0,07 in a 0,12 in).

VKR TRAPECIO PARA SUSPENSIÓN

- Soporta la varilla roscada



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Diámetro	Carga estática 1	Carga estática 2	Embalaje Estándar
M6VKR	160640	M6	0.8 – 3.0 mm	7 mm	7 mm	450 N	600 N	100 pc
M8VKR	160650	M8	0.8 – 3.0 mm	7 mm	7 mm	450 N	900 N	100 pc
M10VKR	160660	M10	0.8 – 3.0 mm	7 mm	7 mm	450 N	900 N	100 pc

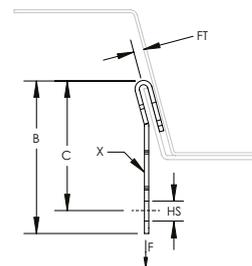
La carga estática 1 representa un espesor de patín de viga de 0,8 a 2 mm (0,03 a 0,07 in). La carga estática 2 representa un espesor de patín de viga de 2 a 3 mm (0,07 in a 0,12 in).

FIJADORES A ESTRUCTURA

TECHO

OCDC GANCHO PARA TECHO

- Proporciona un orificio de montaje móvil
- Se fija a la cubierta metálica sin tener que perforar o taladrar orificios

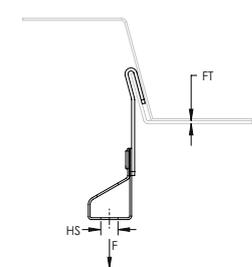


Material: Acero
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor de la viga	B	C	X	Carga estática
OCDC68MM	160700	6.8 mm	1.0 – 2.5 mm	54 mm	46 mm	13 x 8.5 mm	400 N

OCDC-TI/T COLGADOR DE VARILLA ROSCADA PARA TECHO

- Se fija a la cubierta metálica sin tener que perforar o taladrar orificios
- Soporta la varilla roscada

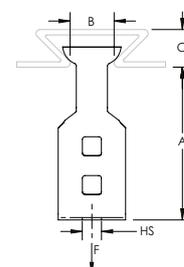


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Espesor de la viga	Carga estática
OCDCTIM6	160710	M6	Roscado	1.0 – 2.5 mm	400 N
OCDCTIM8	160720	M8	Roscado	1.0 – 2.5 mm	400 N

GTD GANCHO PARA TECHO DE COLA DE MILANO

- Soporta la varilla desde una cubierta



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

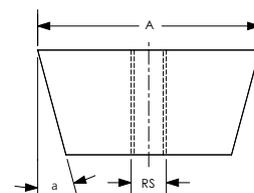
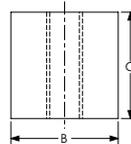
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	A	B	C	Carga estática
M10GTD1217	160340	M10	Roscado	55 mm	12 – 17 mm	14 mm Min	900 N
M10GTD1722	160370	M10	Roscado	55 mm	17 – 22 mm	16 mm Min	900 N

FIJADORES A ESTRUCTURA

TECHO

HW TUERCA DE CUÑA PARA GANCHO PARA TECHO DE COLA DE MILANO

- Tuerca en trapecio para colgarse desde techos de acero
- Se instala fácilmente
- Se ajusta a varios perfiles de cubierta de madera mixta

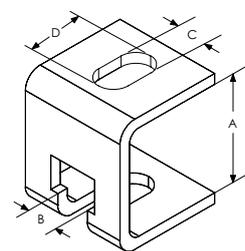


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Ángulo a	A	B	C	Carga estática
HW6	187270	M6	15°	25 mm	12.0 mm	12.0 mm	1,200 N
HW6M	188740	M6	15°	19 mm	9.5 mm	9.5 mm	1,200 N
HW8	187280	M8	15°	25 mm	12.0 mm	12.0 mm	1,700 N
HW8M	188780	M8	15°	19 mm	9.5 mm	9.5 mm	1,700 N
PHW8	188850	M8	25°	18 mm	9.5 mm	9.5 mm	1,700 N
HW10	187290	M10	15°	25 mm	12.0 mm	12.0 mm	2,100 N
HW10SR	188820	M10	12°	21 mm	13.0 mm	10.0 mm	2,100 N
HW12	187300	M12	15°	25 mm	16.0 mm	16.0 mm	2,100 N

AB-C SOPORTE DE MONTAJE DE TECHO A VARILLA

- Permite que la varilla con las tuercas previamente montadas se instale desde un costado
- Permite el ajuste de altura vertical hasta 40 mm (1,6 ") para nivelar los tramos instalados debajo de los techos



Material: Acero
Finish: Electrozincado

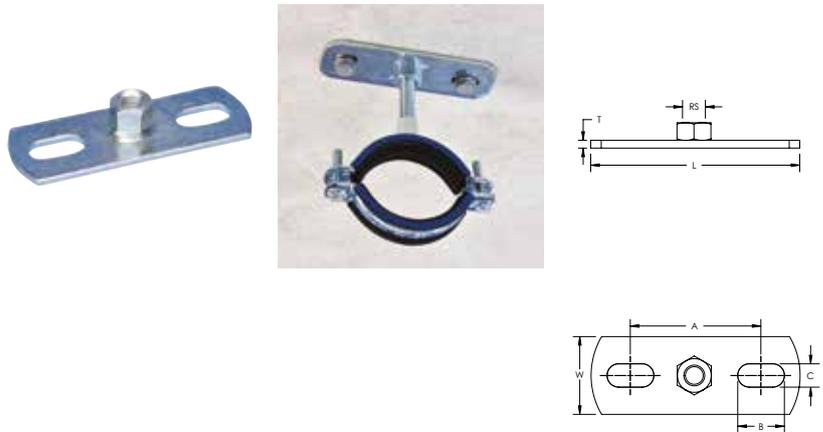
N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	D
ABCM8M10	589300	45 mm	12 mm	10.5 mm	20 mm

FIJADORES A ESTRUCTURA

PARED/TECHO

PBF PLACA BASE DE DOS ORIFICIOS PARA VARILLA ROSCADA

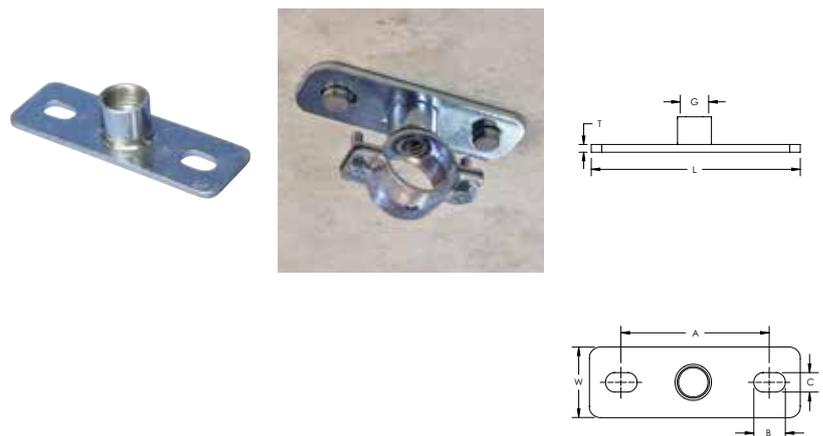
- Para servicios livianos con dos orificios y una tuerca/adaptador



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Ancho (W)	Espesor	A	B	C
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)								
PBRM8M10L70S6	587175	M8, M10	70 mm	33 mm	2 mm	48 mm	10 mm	8 mm
Material: Acero – Finish: Electrozincado								
PBRM10L120	587160	M10	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBRM10L80	587135	M10	80 mm	30 mm	3 mm	50 mm	18 mm	9 mm
PBRM12L120	587165	M12	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBRM8M10L120	587140	M8, M10	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBRM8M10L80	587145	M8, M10	80 mm	30 mm	3 mm	50 mm	18 mm	9 mm

PBF PLACA BASE DE DOS ORIFICIOS PARA TUBO ROSCADO

- Para servicios de peso intermedio con dos orificios y una tuerca/adaptador



Material: Acero
Finish: Electrozincado

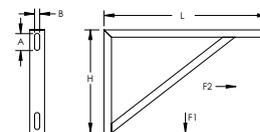
N.º de pieza	N.º de artículo	Gewinde	Longitud	Ancho (W)	Espesor	A	B	C
PBT050L120	587120	1/2"	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBT050L80	587125	1/2"	80 mm	30 mm	3 mm	50 mm	18 mm	9 mm

FIJADORES A ESTRUCTURA

PARED/TECHO

SOPORTE DE PARED TRIANGULAR

- Soporte soldado de forma triangular fabricado de acero laminado en caliente

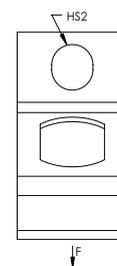
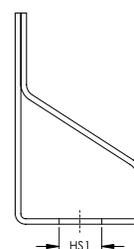


Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura (H)	Longitud	A	B	Carga estática 1	Carga estática 2	Certificaciones
SCT03	312198	350 mm	550 mm	57.5 mm	17.5 mm	4,000 N	8,000 N	ITB

COLGADOR DE VARILLA DE INSTALACIÓN A ROSCA

- Soporta el cable o varilla desde paredes de bloque o concreto

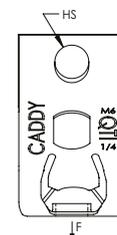
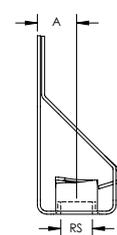


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tipo de orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tipo de orificio 2	Carga estática
M6TI	174800	M6	Roscado	7 mm	Pasante	700 N
M8TI	170900	M8	Roscado	7 mm	Pasante	700 N
M10TI	170910	M10	Roscado	7 mm	Pasante	700 N

SOPORTE PARA VARILLA ROSCADA EN ACERO MUELLE NVENT CADDY ROD LOCK

- Soporta varilla desde paredes de bloque o hormigón
- El sencillo diseño de "presión para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de modo instantáneo
- Ensamblajes prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- Funciona con extremos de varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas
- El diseño incluye un mecanismo de desbloqueo accionado mediante una pinza



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



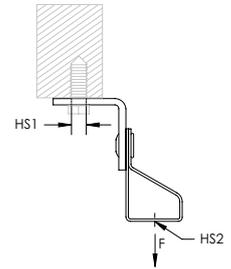
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del orificio	A	Carga estática
4QT1	174801	M6	7.1 mm	8.4 mm	300 N

FIJADORES A ESTRUCTURA

VARILLA/CABLE

COLGADOR DE VARILLA DE INSTALACIÓN A ROSCA CON SOPORTE EN ÁNGULO

- Suspende la varilla roscada desde estructuras horizontales tales como vigas de concreto o madera laminada, viguetas de celosía, techos y paredes



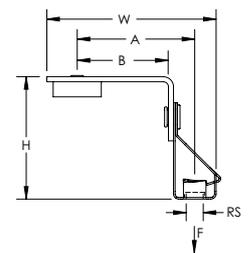
Material: Acero de Resorte; Acero
Finish: nVent CADDY Armour; Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tipo de orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tipo de orificio 2	Carga estática
M6TIB	174850	7 mm	Pasante	M6	Roscado	700 N
M8TIB	174940	7 mm	Pasante	M8	Roscado	700 N
M10TIB	175030	7 mm	Pasante	M10	Roscado	700 N

Las cargas que se indican son para los sujetadores nVent CADDY solamente. El método de fijación a la estructura se debe evaluar de forma separada.

ESCUADRA PARA CLAVADORA DE GAS O BATERIA PARA SOPORTAR VARILLA ROSCADA EN ACERO MUELLE NVENT CADDY ROD LOCK

- Suspende la varilla roscada sin necesidad de herrajes adicionales
- Sistema completo con escuadra para clavadoras de gas o batería
- Se fija en la boca de la clavadora permitiendo una instalación mas segura sin utilizar las manos permitiendo una fijación a la estructura a través de un alargador
- SopORTE en ángulo con la pata más larga para mejorar el espacio para la herramienta
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- El sencillo diseño de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de modo instantáneo
- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- Funciona con extremos de varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas
- El diseño incluye un mecanismo de desbloqueo accionado mediante una pinza



Material: Acero de Resorte; Acero; Nailon
Finish: nVent CADDY Armour; Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura (H) H	Ancho (W) W	A	B	Carga estática F
4QTIGBSF	170896	M6	48.7 mm	66.8 mm	46.4 mm	36 mm	300 N

La carga estática máxima será la de la escuadra. Consulte con el fabricante de los clavos que serán utilizados para evaluar la carga estática y la compatibilidad con el tipo de hormigón. La carga máxima será la carga estática más baja de las dos.

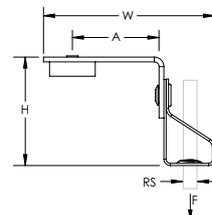
El inserto para clavadoras es compatible con las clavadoras BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 o equivalentes.

FIJADORES A ESTRUCTURA

VARILLA/CABLE

SOPORTE PARA VARILLA ROSCADA CON ESCUADRA PARA CLAVADORAS

- Suspende la varilla roscada sin necesidad de herrajes adicionales
- Sistema completo con escuadra para clavadoras de gas o batería
- Se fija en la boca de la clavadora permitiendo una instalación más segura sin utilizar las manos permitiendo una fijación a la estructura a través de un alargador
- Soporte en ángulo con la pata más larga para mejorar el espacio para la herramienta
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto



Material: Acero; Nailon
Finish: Electrozincado

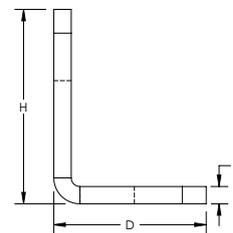
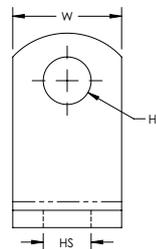
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura (H) H	Ancho (W) W	A	Carga estática F
M10TIBGBSF	170916	M10	60 mm	59 mm	38 mm	440 N
M8TIBGBSF	170906	M8	60 mm	59 mm	38 mm	440 N

La carga estática máxima será la de la escuadra. Consulte con el fabricante de los clavos que serán utilizados para evaluar la carga estática y la compatibilidad con el tipo de hormigón. La carga máxima será la carga estática más baja de las dos.

El inserto para clavadoras es compatible con las clavadoras BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 o equivalentes.

SOPORTE L

- Permite sujetar las varillas roscadas o cadenas de las paredes o la estructura



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Depth	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor
AB11MM35X35	387976	11 mm	35 mm	45 mm	25 mm	4 mm

FIJADORES A ESTRUCTURA

VARILLA/CABLE

ESCUADRA PARA CLAVADORAS A GAS O BATERIA

- Proporciona un fijador para ensamblajes nVent CADDY Speed Link, cable, ganchos en S o cadena
- Sistema completo con escuadra para clavadoras de gas o batería
- Se fija en la boca de la clavadora permitiendo una instalación más segura sin utilizar las manos permitiendo una fijación a la estructura a través de un alargador
- Soporte en ángulo con la pata más larga para mejorar el espacio para la herramienta
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto



Material: Acero; Nailon
Finish: Electrozincado



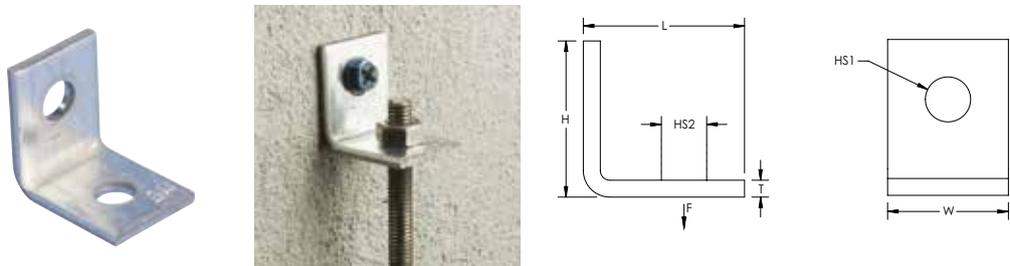
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio HS	Altura (H) H	Ancho (W) W	A	Carga estática F
ABGBSF	173446	7.1 mm	25.5 mm	50 mm	38 mm	440 N

La carga estática máxima será la de la escuadra. Consulte con el fabricante de los clavos que serán utilizados para evaluar la carga estática y la compatibilidad con el tipo de hormigón. La carga máxima será la carga estática más baja de las dos.

El inserto para clavadoras es compatible con las clavadoras BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 o equivalentes.

SOPORTE EN ÁNGULO

- Proporciona un fijador para ensamblajes nVent CADDY Speed Link, cable, varilla roscada, ganchos en S o cadena desde concreto o madera



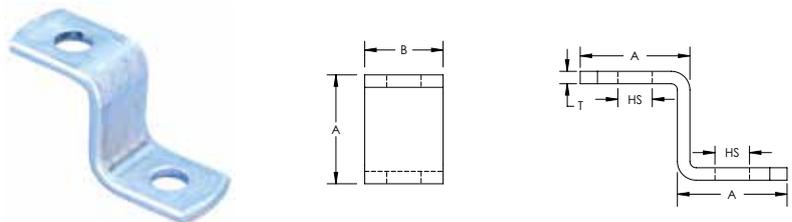
Material: Acero
Finish: Pregalvanizado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Altura (H) H	Longitud	Ancho (W) W	Espesor	Carga estática
AB	171120	6.3 mm	6.3 mm	25.3 mm	25.3 mm	19 mm	2.74 mm	700 N

SOPORTE Z

- Permite sujetar las varillas roscadas o cadenas de los techos o la estructura



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

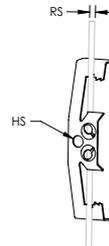
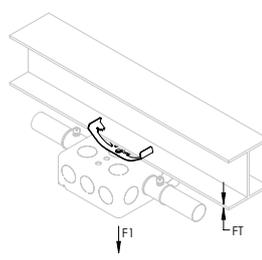
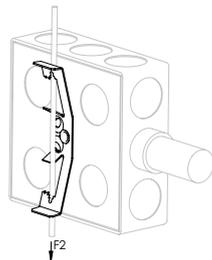
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	B	Espesor
ZB11MM35X35	387975	11 mm	35 mm	25 mm	4 mm

FIJADORES A ESTRUCTURA

VARILLA/CABLE

CLIP MULTIFUNCIONAL

- Proporciona un fijador de conduit y cajas
- Soporta los anillos de brida con rosca n.º 10 a 24 y 1/4 a 20



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del alambre	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Tornillo incluido	Carga estática 1	Carga estática 2	Certificaciones
4Z34	170650	M4, M6	4.8 mm	3 – 9 mm	6.5 mm	No	110 N	90 N	cULus, ITB
6Z34	170720	M8, M10		9 – 11 mm	6.5 mm	No	110 N	90 N	cULus, ITB

NEC® 300.11 requiere una varilla/cable de acometida especializados y EC311.

TERMINACIÓN ROSCADA

- Longitudes de varilla roscada precortadas



Material: Acero
Finish: Electrozincado
Quality Class: 4.6

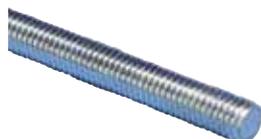
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud
051M8025	400336	M8	25 mm
051M8040	400337	M8	40 mm
051M8060	400338	M8	60 mm
051M8070	593465	M8	70 mm
051M8080	400340	M8	80 mm
051M8100	400342	M8	100 mm
051M8120	593476	M8	120 mm
051M8150	593477	M8	150 mm
051M10025	400345	M10	25 mm
051M10040	400346	M10	40 mm
051M10060	400347	M10	60 mm
051M10080	400349	M10	80 mm
051M10090	593505	M10	90 mm
051M10100	400351	M10	100 mm
051M10150	593516	M10	150 mm
051M12040	400355	M12	40 mm

FIJADORES A ESTRUCTURA

SUJETADORES/HERRAJES

VARILLA ROSCADA

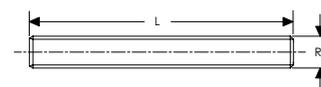
- Corte a la longitud según sea necesario
- Conforme con DIN 976-1



Material: Acero
Finish: Electrozincado
Quality Class: 4.8

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Carga estática
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301) – Quality Class: 70				
050M61000S4	592700	M6	1,000 mm	2,400 N
050M62000S4	592710	M6	2,000 mm	2,400 N
050M81000S4	592720	M8	1,000 mm	4,500 N
050M82000S4	592730	M8	2,000 mm	4,500 N
050M101000S4	592740	M10	1,000 mm	7,000 N
050M102000S4	592750	M10	2,000 mm	7,000 N
050M121000S4	592760	M12	1,000 mm	10,000 N
Material: Acero – Finish: Electrozincado – Quality Class: 4.8				
050M61000	592570	M6	1,000 mm	2,400 N
050M62000	592580	M6	2,000 mm	2,400 N
050M63000	592650	M6	3,000 mm	2,400 N
050M81000	592590	M8	1,000 mm	4,500 N
050M82000	592600	M8	2,000 mm	4,500 N
050M83000	592660	M8	3,000 mm	4,500 N
050M101000	592610	M10	1,000 mm	7,000 N
050M102000	592620	M10	2,000 mm	7,000 N
050M103000	592670	M10	3,000 mm	7,000 N
050M121000	592630	M12	1,000 mm	10,000 N
050M122000	592640	M12	2,000 mm	10,000 N
050M123000	592680	M12	3,000 mm	10,000 N
050M161000	400332	M16	1,000 mm	18,000 N
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente – Quality Class: 4.8				
050M101000HD	592615	M10	1,000 mm	7,000 N
050M121000HD	592635	M12	1,000 mm	10,000 N

TERMINACIÓN ROSCADA CON RANURA



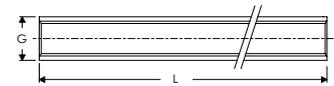
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud
051SM8030	593440	M8	30 mm
051SM8050	593450	M8	50 mm
051SM10050	593490	M10	50 mm

FIJADORES A ESTRUCTURA

SUJETADORES/HERRAJES

TUBO ROSCADO EXTERNAMENTE



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Gewinde	Longitud
ETP050	583550	1/2"	2,000 mm
ETP100	583570	1"	2,000 mm

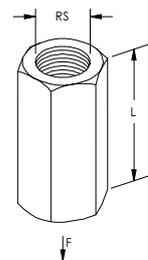
TUBO ROSCADO INTERNAMENTE



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Gewinde	Longitud
ITP050	588660	1/2"	1,150 mm
ITP075	588670	3/4"	1,150 mm

EM-HEX ACOPLADOR DE VARILLA



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Carga estática
025M6EG	592305	M6	30 mm	900 N
025M8EG	592340	M8	30 mm	1,800 N
025M10EG	592350	M10	30 mm	2,800 N
025M12EG	592335	M12	30 mm	4,000 N
025M16EG	592336	M16	30 mm	7,000 N

FIJADORES A ESTRUCTURA

SUJETADORES/HERRAJES

EM CONECTOR DE VARILLA CIRCULAR

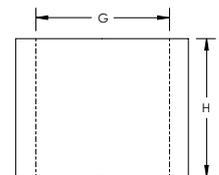


Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud
025DM8S4	401145	M8	30 mm
025DM10S4	401146	M10	40 mm

CONECTOR DE ROSCA PARA TUBO

- Conecte el tubo roscado a las abrazaderas PX
- Conector hembra a hembra



N.º de pieza	N.º de artículo	Gewinde	Altura (H)
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)			
PTC050S6	578800	1/2"	18 mm
Material: Acero – Finish: Electrozincado			
PTC050EG	578730	1/2"	18 mm

REDUCTOR DE VARILLA CIRCULAR RFF



Material: Acero
Finish: Electrozincado

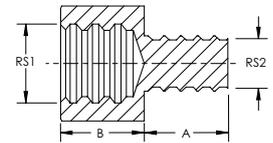
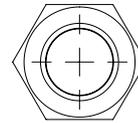
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla 1	Tamaño de la varilla 2	Longitud
RFFM8M10	583870	M8	M10	40 mm
RFFM8M12	583880	M8	M12	40 mm
RFFM10M12	583890	M10	M12	40 mm

FIJADORES A ESTRUCTURA

SUJETADORES/HERRAJES

RMF REDUCTOR MACHO-HEMBRA HEXAGONAL

- Forma hexagonal

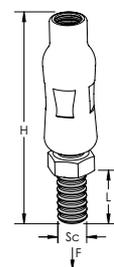


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla 1	Tamaño de la varilla 2	A	B
RMFM6M8	583710	M6	M8	8 mm	12 mm
RMFM8M6	583720	M8	M6	8 mm	12 mm
RMFM8M10	583730	M8	M10	9 mm	13 mm
RMFM8M12	583740	M8	M12	10 mm	13 mm
RMFM10M8	583750	M10	M8	8 mm	14 mm
RMFM10M12	583760	M10	M12	10 mm	14 mm
RMFM12M8	583770	M12	M8	8 mm	14 mm
RMFM12M10	583780	M12	M10	10 mm	15 mm

RTU ANILLO GIRATORIO DE EMPUJE A BOLAS

- Gira hasta 15°



Material: Acero
Finish: Electrozincado

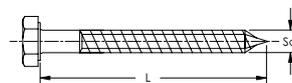
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Altura (H)	Carga estática
RTUM8	583580	M8	15 mm	56 mm	2,500 N
RTUM8L15	583600	M8	15 mm	66 mm	2,500 N
RTUM10	583590	M10	18 mm	75 mm	2,500 N
RTUM10L18	583610	M10	18 mm	85 mm	2,500 N
RTUM10L30	583630	M10	30 mm	85 mm	2,500 N
RTUM12L20	583620	M12	20 mm	95 mm	3,000 N

FIJADORES A ESTRUCTURA

SUJETADORES/HERRAJES

42 TIRAFONDO DE CABEZA HEXAGONAL

- Para usarse con estructuras de madera

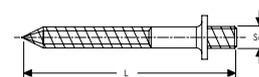


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud
042H8065	400405	H8	65 mm

VDF C ESPIGA DE MADERA A METAL CON COLLAR

- Tornillo para madera con doble rosca con conexión roscada métrica con collar

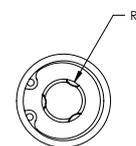
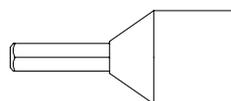
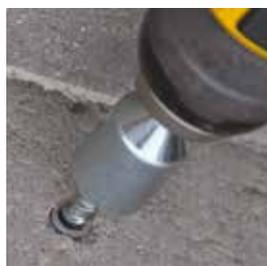


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
VDFCM8040	583850	M8	40 mm

VDF T HERRAMIENTA DE INSERCIÓN PARA ESPIGAS

- Herramienta para atornillar tornillos para madera con doble rosca



Material: Acero
Finish: Electrozincado

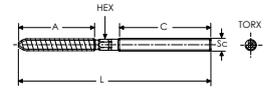
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla
VDFTM8	401121	M8
VDFTM10	401122	M10

FIJADORES A ESTRUCTURA

SUJETADORES/HERRAJES

VDF TORX TORNILLO DE MADERA A METAL CON CABEZA TORX®

- Tornillo para madera con doble rosca con conexión roscada métrica
- Cabeza TORX®

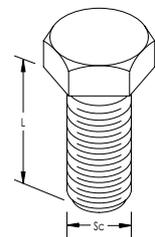


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud	A	C	TORX®
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)						
VDFM8050S4	400477	M8	50 mm	28 mm	15 mm	T25
VDFM8080S4	400478	M8	80 mm	40 mm	30 mm	T25
VDFM10100S4	400482	M10	100 mm	55 mm	40 mm	T25
Material: Acero – Finish: Electrozincado						
VDFM8050	593270	M8	50 mm	40 mm	10 mm	T25
VDFM8060	593280	M8	60 mm	30 mm	20 mm	T25
VDFM8070	593290	M8	70 mm	30 mm	25 mm	T25
VDFM8080	593300	M8	80 mm	40 mm	30 mm	T25
VDFM8100	593310	M8	100 mm	40 mm	40 mm	T25
VDFM8120	593400	M8	120 mm	50 mm	50 mm	T25
VDFM8150	593410	M8	150 mm	45 mm	50 mm	T25
VDFM8200	593420	M8	200 mm	50 mm	50 mm	T25
VDFM10050	593560	M10	50 mm	30 mm	18 mm	T25
VDFM10060	593330	M10	60 mm	30 mm	18 mm	T25
VDFM10080	593340	M10	80 mm	40 mm	30 mm	T25
VDFM10100	593350	M10	100 mm	60 mm	30 mm	T25
VDFM10120	593370	M10	120 mm	60 mm	50 mm	T25
VDFM10150	593570	M10	150 mm	60 mm	50 mm	T25
VDFM10200	593580	M10	200 mm	60 mm	50 mm	T25
VDFM12120	400403	M12	120 mm	55 mm	30 mm	T30

No utilizar HEX cuando la longitud es de 50,0 mm (1,96 in).

PERNO DE CABEZA HEXAGONAL

- Perno de cabeza hexagonal completamente roscado



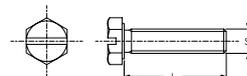
Material: Acero
Complies With: DIN 933

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
Finish: Electrozincado			
HSCRM825EG	593680	M8	25 mm
Finish: Galvanizado en caliente			
HSCRM1025HD	593745	M10	25 mm
HSCRM1030HD	593755	M10	30 mm
HSCRM1230HD	593765	M12	30 mm

FIJADORES A ESTRUCTURA

SUJETADORES/HERRAJES

PERNO DE CABEZA HEXAGONAL RANURADO



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
THMFM816	592850	M8	16 mm

TUERCA HEXAGONAL

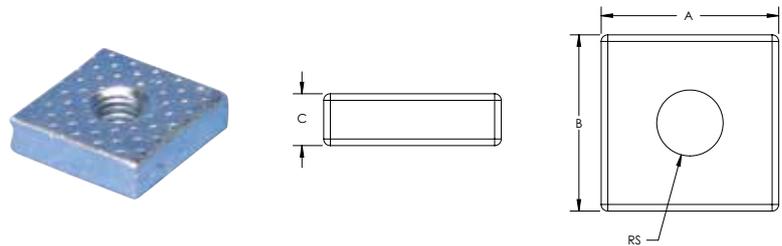


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)		
010M8S4	592140	M8
010M10S4	592150	M10
010M12S4	592160	M12
Material: Acero – Finish: Electrozincado		
010M6	592040	M6
010M8	592050	M8
010M10	592060	M10
010M12	592070	M12
010M16	400444	M16
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente		
010M10HD	592065	M10
010M12HD	592075	M12

FIJADORES A ESTRUCTURA

SUJETADORES/HERRAJES

TUERCA CUADRADA UNIVERSAL



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	C
VKM6	187310	M6	17 mm	17 mm	5 mm
VKM8	187320	M8	17 mm	17 mm	5 mm
VKM10	187330	M10	17 mm	17 mm	5 mm

RANDELA PLANA

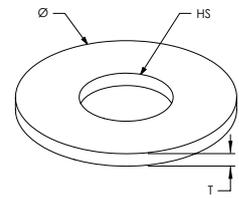


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Diametro	Espesor
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)				
01106S4	592480	6.4 mm	12 mm	1.6 mm
01108S4	592490	8.4 mm	16 mm	1.6 mm
01110S4	592500	10.5 mm	20 mm	2.0 mm
01112S4	592510	13.0 mm	24 mm	2.5 mm
Material: Acero – Finish: Electrozincado				
01106EG	592390	6.4 mm	12 mm	1.6 mm
01108EG	592400	8.4 mm	16 mm	1.6 mm
01110EG	592410	10.5 mm	20 mm	2.0 mm
01112EG	592420	13.0 mm	24 mm	2.5 mm
01116EG	400448	17.0 mm	30 mm	3.0 mm
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente				
01110HD	592415	10.5 mm	21 mm	2.0 mm
01112HD	592425	13.0 mm	24 mm	2.5 mm

FIJADORES A ESTRUCTURA

SUJETADORES/HERRAJES

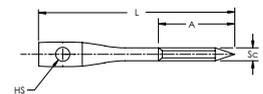
ARANDELA GRANDE



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Diametro	Espesor
0120628	585200	6.4 mm	28 mm	2 mm
0120828	584596	8.4 mm	28 mm	2 mm
0120840	584600	8.4 mm	40 mm	3 mm
0121028	584597	10.5 mm	28 mm	2 mm
0121040	584610	10.5 mm	40 mm	3 mm
0121340	584611	13.0 mm	40 mm	3 mm
0121740	584612	17.0 mm	40 mm	3 mm

ARMELLA PARA MADERA EB-H



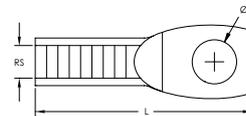
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	A	Tamaño del orificio
EYEBH5065EG	574310	H5	65 mm	27 mm	6.5 mm
EYEBH6075EG	574320	H6	75 mm	27 mm	6.5 mm
EYEBH6100EG	574340	H6	100 mm	35 mm	6.5 mm
EYEBH6150EG	574360	H6	150 mm	40 mm	6.5 mm

FIJADORES A ESTRUCTURA

SUJETADORES/HERRAJES

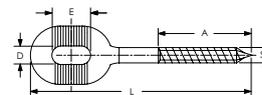
MANGUITO CON OJAL ES



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Diametro
EYESM6EG	574250	M6	43 mm	6 mm
EYESM8EG	574260	M8	46 mm	8 mm
EYESM10EG	574270	M10	54 mm	10 mm

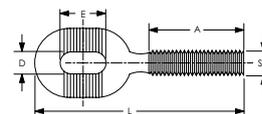
LLS-H ARMELLA RANURADA PARA MADERA



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	A	D	E
LLSH6X30	401129	H6	82 mm	30 mm	7 mm	14 mm

LLS-M ARMELLA RANURADA



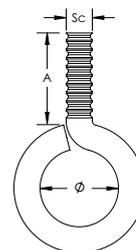
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud	A	D	E
LLSM8X30	401126	M8	80 mm	30 mm	9 mm	25 mm

FIJADORES A ESTRUCTURA

SUJETADORES/HERRAJES

OSM ARMELLA

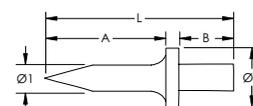


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Diámetro	A
OSM10X30	336060	M10	14 mm	30 mm
OSM8X25	336050	M8	12 mm	25 mm

HIB CLAVO PARA CONCRETO CON COLLAR

- Para fijación directa en el concreto



Material: Acero
Finish: Normal

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Diámetro 1	Diámetro 2	A	B
NAIL04X14	400426	23 mm	4 mm	7.9 mm	14 mm	8 mm
NAIL04X18	400427	27 mm	4 mm	7.9 mm	18 mm	8 mm

HIBT HERRAMIENTA DE INSERCIÓN DE CLAVOS

- HIB Herramienta martillable para clavos



Material: Acero; Cloruro de polivinilo
Finish: Electrozincado

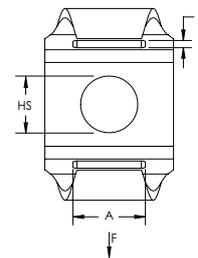
N.º de pieza	N.º de artículo
NAILTOOL	400428

FIJADORES A ESTRUCTURA

SUJETADORES/HERRAJES

SUJETADOR DE CINCHO

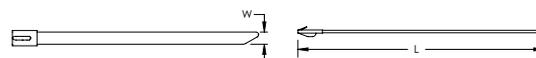
- Se puede conectar a varios sujetadores nVent CADDY o atornillarse directamente a la pared



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	B	Carga estática
Material: Acero de Resorte – Finish: nVent CADDY Armour					
CT	170450	8 mm	9 mm	2 mm	40 N
Material: Acero inoxidable 301 (EN 1.4310)					
CTS1	171600	8 mm	9 mm	2 mm	40 N

CINCHO, ACERO INOXIDABLE

- Asegura cables de bajo voltaje



Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)



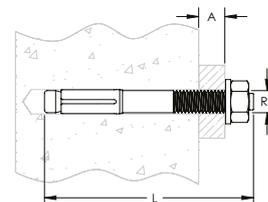
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Ancho (W)
MLT2HS6	188100	200 mm	7.9 mm

FIJADORES A ESTRUCTURA

ANCLAJES

ANCLAJE DE EXPANSIÓN DE PERNO

- Anclaje de cuña para servicios pesados
- Para concreto agrietado y sin grietas
- Resistente al fuego clase R30-R120 para el diseño de anclajes con exposición al fuego



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	A	Certificaciones
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)					
SABM8010S6	401150	M8	75 mm	10 mm	CE, BZ-U, VdS
SABM8050S6	401151	M8	115 mm	50 mm	CE, BZ-U, VdS
SABM10010S6	401152	M10	90 mm	10 mm	CE, BZ-U, FM, VdS
SABM10050S6	401153	M10	130 mm	50 mm	CE, BZ-U, FM, VdS
Material: Acero – Finish: Electrozincado					
SABM8010	400408	M8	75 mm	10 mm	CE, BZ-U, VdS
SABM8050	400409	M8	115 mm	50 mm	CE, BZ-U, VdS
SABM10010	400410	M10	90 mm	10 mm	CE, BZ-U, FM, VdS
SABM10050	400411	M10	130 mm	50 mm	CE, BZ-U, FM, VdS
SABM12015	402170	M12	110 mm	15 mm	CE, BZ-U, FM, VdS
SABM12050	401158	M12	145 mm	50 mm	CE, BZ-U, FM, VdS
SABM16025	402171	M16	145 mm	25 mm	CE, BZ-U, FM, VdS
SABM20030	402446	M20	167 mm	30 mm	CE, BZ-U, VdS

Extracción permitida según condiciones de ETA-99/0010

Approved loads for single Anchor without influence of spacing and edge distance

N.º de pieza	Hormigón fisurado C20/25	Hormigón no fisurado C20/25	Profundidad estándar
SABM8010	2.4 kN	5.7 kN	46 mm
SABM8050	2.4 kN	5.7 kN	46 mm
SABM10010	4.3 kN	7.6 kN	60 mm
SABM10050	4.3 kN	7.6 kN	60 mm
SABM12015	7.6 kN	11.9 kN	70 mm
SABM12050	7.6 kN	11.9 kN	70 mm
SABM16025	11.9 kN	16.7 kN	85 mm
SABM8010S6	2.4 kN	5.7 kN	46 mm
SABM10010S6	4.3 kN	7.6 kN	60 mm

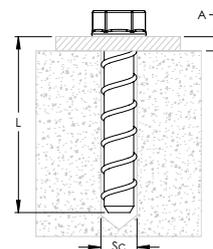
Factor de Seguridad total según ETAG 001 incluyendo (Ym y Yf).

FIJADORES A ESTRUCTURA

ANCLAJES

ANCLAJE BSZ-SU PARA HORMIGÓN

- Resistente al fuego clase R30-R120 para el diseño de anclajes con exposición al fuego
- Certificado ETA para el uso en hormigón fisurado y no fisurado
- Aprobado para ambientes sísmicos con categoría C1
- Anclaje desmontable; ideal para fijaciones temporales



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro de broca	Longitud del tornillo	Profundidad de incrustación	A	Diámetro del tornillo (SC)	Par de Torsión	Certificaciones
BSZSU06040ZL	402605	6 mm	40 mm	35 mm	5 mm	7.5 mm	10 N-m	CE, BSZ-SU, -M, DIBt, VdS
BSZSU06050ZL	402606	6 mm	50 mm	40 mm	10 mm	7.5 mm	10 N-m	CE, BSZ-SU, -M, DIBt, VdS
BSZSU08070ZL	402610	8 mm	70 mm	65 mm	5 mm	10.6 mm	20 N-m	CE, BSZ-SU, M, DIBt, VdS
BSZSU10100ZL	402615	10 mm	100 mm	85 mm	15 mm	12.6 mm	40 N-m	CE, BSZ-SU, M, DIBt, VdS
BSZSU10120ZL	402620	10 mm	120 mm	85 mm	35 mm	12.6 mm	40 N-m	CE, BSZ-SU, M, DIBt, VdS
BSZSU12110ZL	402625	12 mm	110 mm	100 mm	10 mm	14.6 mm	60 N-m	CE, BSZ-SU, M, DIBt, VdS

Extracción permitida según condiciones de ETA-16/0204

Approved loads for single Anchor without influence of spacing and edge distance

N.º de pieza	Hormigón fisurado C20/25	Hormigón no fisurado C20/25	Profundidad estándar
BSZSU06050ZL	1.0 kN	1.9 kN	40 mm
BSZSU08070ZL	5.7 kN	7.6 kN	65 mm
BSZSU10100ZL	9.6 kN	11.9 kN	85 mm
BSZSU10120ZL	9.6 kN	11.9 kN	85 mm
BSZSU12110ZL	12.3 kN	17.2 kN	100 mm

Extracción permitida según condiciones de ETA-16/0439

Uso multiple para aplicaciones no estructurales

N.º de pieza	Hormigón fisurado C20/25	Hormigón no fisurado C20/25	Profundidad estándar
BSZSU06040ZL	0.6 kN	0.6 kN	35 mm
BSZSU06050ZL	0.6 kN	0.6 kN	35 mm

La carga máxima por punto de fijación para el uso de aplicaciones no estructurales puede, dependiendo de las regulaciones nacionales, ser inferior al la carga máxima aprobada para el anclaje. Las cargas aprobadas por punto de fijacion estan reguladas en cada pais en la ETAG 001, Part 6.

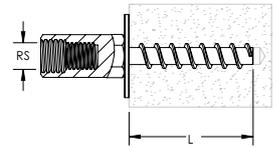
Factor de Seguridad total según ETAG 001 incluyendo (Ym y Yf).

FIJADORES A ESTRUCTURA

ANCLAJES

ANCLAJE BSZ-M PARA HORMIGÓN

- Resistente al fuego clase R30-R120 para el diseño de anclajes con exposición al fuego
- Certificado ETA para el uso en hormigón fisurado y no fisurado
- Para usarse en concreto con varilla roscada



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del tornillo	Tamaño de la varilla	Diámetro de broca	Profundidad de incrustación	Par de Torsión	Certificaciones
BSZM6X35EG	402690	35 mm	M8, M10	6 mm	35 mm	10 N-m	CE, BSZ-SU, -M, DIBt, VdS

Extracción permitida según condiciones de ETA-16/0439

Uso múltiple para aplicaciones no estructurales

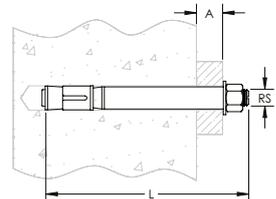
N.º de pieza	Hormigón fisurado C20/25	Hormigón no fisurado C20/25	Profundidad estándar
BSZM6X35EG	0.6 kN	0.6 kN	35 mm

La carga máxima por punto de fijación para el uso de aplicaciones no estructurales puede, dependiendo de las regulaciones nacionales, ser inferior a la carga máxima aprobada para el anclaje. Las cargas aprobadas por punto de fijación están reguladas en cada país en la ETAG 001, Part 6.

Factor de Seguridad total según ETAG 001 incluyendo (Ym y Yf).

ANCLAJES SZ-B PARA HORMIGÓN Y CARGAS PESADAS

- Resistente al fuego clase R30-R120 para el diseño de anclajes con exposición al fuego
- Certificado ETA para el uso en hormigón fisurado y no fisurado
- Apto para el uso en ambientes sísmicos con categoría C1 y C2



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro de broca	Longitud	Profundidad de incrustación	A	Tamaño de la varilla	Par de Torsión	Certificaciones
SZB12010EG	402655	12 mm	90 mm	70 mm	10 mm	M8	30 N-m	CE, SZ, DIBt, VdS
SZB12030EG	402660	12 mm	110 mm	70 mm	30 mm	M8	30 N-m	CE, SZ, DIBt, VdS
SZB15015EG	402665	15 mm	111 mm	85 mm	15 mm	M10	50 N-m	CE, SZ, DIBt, VdS
SZB18010EG	402670	18 mm	122 mm	95 mm	10 mm	M12	80 N-m	CE, SZ, DIBt, VdS
SZB18020EG	402675	18 mm	132 mm	95 mm	20 mm	M12	80 N-m	CE, SZ, DIBt, VdS

Extracción permitida según condiciones de ETA-02/0030

Approved loads for single Anchor without influence of spacing and edge distance

N.º de pieza	Hormigón fisurado C20/25	Hormigón no fisurado C20/25	Profundidad estándar
SZB12010EG	2.4 kN	7.6 kN	60 mm
SZB12030EG	5.7 kN	9.5 kN	70 mm
SZB15015EG	7.6 kN	14.3 kN	85 mm
SZB18010EG	11.9 kN	17.1 kN	95 mm
SZB18020EG	11.9 kN	17.1 kN	95 mm

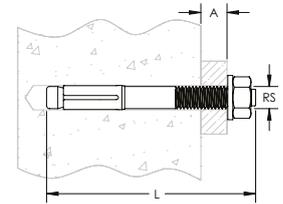
Factor de Seguridad total según ETAG 001 incluyendo (Ym y Yf).

FIJADORES A ESTRUCTURA

ANCLAJES

ANCLAJE PERNO

- Para su uso en aplicaciones no estructurales como instalaciones mecánicas, eléctricas o de fontanería
- Certificado ETA para el uso en hormigón fisurado y no fisurado
- Resistente al fuego clase R30-R120 para el diseño de anclajes con exposición al fuego



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Profundidad de incrustación	A	Diámetro de broca
N6T5X10L49	402601	M6	49 mm	35 mm	5 mm	6 mm

Extracción permitida según condiciones de ETA-11/0240

Uso multiple para aplicaciones no estructurales

N.º de pieza	Hormigón fisurado C20/25	Hormigón no fisurado C20/25	Profundidad estándar
N6T5X10L49	0.6 kN	0.6 kN	30 mm

La carga máxima por punto de fijación para el uso de aplicaciones no estructurales puede, dependiendo de las regulaciones nacionales, ser inferior al la carga máxima aprobada para el anclaje. Las cargas aprobadas por punto de fijacion estan reguladas en cada pais en la ETAG 001, Part 6.

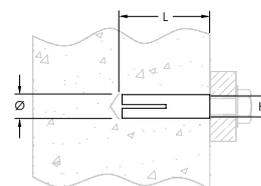
Factor de Seguridad total según ETAG 001 incluyendo (Ym y Yf).

FIJADORES A ESTRUCTURA

ANCLAJES

ANCLAJE EMBUTIDO

- El roscado interno ofrece una desinstalación y mantenimiento sencillos
- Se instala al ras o debajo de la superficie de la base
- Resistente al fuego clase R30-R120 para el diseño de anclajes con exposición al fuego
- Utilice la herramienta de ajuste TCA/LA para guiar el cono de expansión para fijar el anclaje



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Longitud	Diametro	Certificaciones
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)					
CAM8030S6	401154	M8	30 mm	10 mm	CE, E/ES, VdS
CAM10040S6	401155	M10	40 mm	12 mm	CE, E/ES, FM, VdS
Material: Acero – Finish: Electrozincado					
CAM6030	593180	M6	30 mm	8 mm	CE, E/ES
CAM8030	593190	M8	30 mm	10 mm	CE, E/ES, VdS
CAM8040	593195	M8	40 mm	10 mm	CE, E/ES, VdS
CAM10040	593200	M10	40 mm	12 mm	CE, E/ES, FM, VdS
CAM12050	400415	M12	50 mm	15 mm	CE, E/ES, FM, VdS

Extracción permitida según condiciones de ETA-02/0020

Approved loads for single Anchor without influence of spacing and edge distance

N.º de pieza	Hormigón fisurado C20/25	Hormigón no fisurado C20/25	Profundidad estándar
CAM6030	-	3.3 kN	30 mm
CAM8030	-	3.3 kN	30 mm
CAM8040	-	3.6 kN	40 mm
CAM10040	-	5.1 kN	40 mm
CAM12050	-	7.1 kN	50 mm
CAM16065	-	10.5 kN	65 mm
CAM8030S6	-	3.9 kN	30 mm
CAM10040S6	-	6.1 kN	40 mm

Extracción permitida según condiciones de ETA-05/0116

Uso multiple para aplicaciones no estructurales

N.º de pieza	Hormigón fisurado C20/25	Hormigón no fisurado C20/25	Profundidad estándar
CAM6030	1.2 kN	1.2 kN	30 mm
CAM8030	1.7 kN	1.7 kN	30 mm
CAM8040	2.0 kN	2.0 kN	40 mm
CAM10040	2.0 kN	2.0 kN	40 mm
CAM12050	2.4 kN	2.4 kN	50 mm
CAM16065	6.3 kN	6.3 kN	65 mm
CAM8030S6	1.7 kN	1.7 kN	30 mm
CAM10040S6	2.0 kN	2.0 kN	40 mm

La carga máxima por punto de fijación para el uso de aplicaciones no estructurales puede, dependiendo de las regulaciones nacionales, ser inferior a la carga máxima aprobada para el anclaje. Las cargas aprobadas por punto de fijación están reguladas en cada país en la ETAG 001, Part 6.

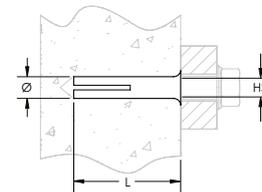
Factor de Seguridad total según ETAG 001 incluyendo (Ym y Yf).

FIJADORES A ESTRUCTURA

ANCLAJES

ANCLAJE EMBUTIDO DE PATÍN DE VIGA

- El roscado interno ofrece una desinstalación y mantenimiento sencillos
- Se instala al ras para una penetración estándar
- Resistente al fuego clase R30-R120 para el diseño de anclajes con exposición al fuego
- Lip makes the flush installation easier by helping achieve consistent anchor depth and easy threaded rod alignment
- Utilice la herramienta de ajuste TCA/LA para guiar el cono de expansión para fijar el anclaje



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Longitud	Díametro	Certificaciones
LAM625	589890	M6	25 mm	8 mm	CE, E/ES
LAM830	574410	M8	30 mm	10 mm	CE, E/ES, VdS
LAM1040	574420	M10	40 mm	12 mm	CE, E/ES, FM, VdS
LAM1250	574430	M12	50 mm	15 mm	CE, E/ES, FM, VdS

Extracción permitida según condiciones de ETA-02/0020

Approved loads for single Anchor without influence of spacing and edge distance

N.º de pieza	Hormigón fisurado C20/25	Hormigón no fisurado C20/25	Profundidad estándar
LAM830	-	3.3 kN	30 mm
LAM1040	-	5.1 kN	40 mm
LAM1250	-	7.1 kN	50 mm

Extracción permitida según condiciones de ETA-05/0116

Uso múltiple para aplicaciones no estructurales

N.º de pieza	Hormigón fisurado C20/25	Hormigón no fisurado C20/25	Profundidad estándar
LAM625	1.7 kN	1.7 kN	25 mm
LAM830	1.7 kN	1.7 kN	30 mm
LAM1040	2.0 kN	2.0 kN	40 mm
LAM1250	2.4 kN	2.4 kN	50 mm

La carga máxima por punto de fijación para el uso de aplicaciones no estructurales puede, dependiendo de las regulaciones nacionales, ser inferior a la carga máxima aprobada para el anclaje. Las cargas aprobadas por punto de fijación están reguladas en cada país en la ETAG 001, Part 6.

Factor de Seguridad total según ETAG 001 incluyendo (Ym y Yf).

HERRAMIENTA MARTILLABLE PARA ANCLAJES EMBUTIDOS

- Herramienta de ajuste para anclajes embutidos tipos CA y LA



Material: Acero
Finish: Electrozincado

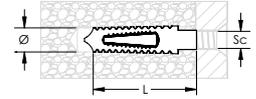
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud
TCAM6025	593145	M6	25 mm
TCAM6030	593150	M6	30 mm
TCAM8030	593160	M8	30 mm
TCAM8040	593165	M8	40 mm
TCAM10040	593170	M10	40 mm
TCAM12050	400420	M12	50 mm
TCAM16065	400421	M16	65 mm

FIJADORES A ESTRUCTURA

ANCLAJES

TAPÓN DE METAL

- Fijación de expansión para tornillos para placa/panel de yeso o madera
- For use in lightweight concrete



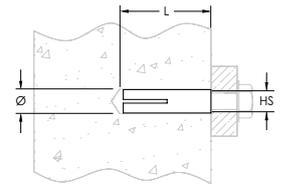
Material: Acero
Finish: Electrozincado
Carga estática Safety Factor: 5:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud	Diametro	Drill Hole Depth	Carga estática 1	Carga estática 2
CFH838	593210	6 – 8 mm	38 mm	10 – 12 mm	50 mm	350 N	700 N
CFH1060	593220	8 – 10 mm	60 mm	12 – 14 mm	70 mm	950 N	1,200 N

El conector metálico con una longitud de 38 mm (1 1/2 in) se puede martillar a concreto celular de baja resistencia G2 o G4 sin perforación previa. Refer to Carga estática 1 when Anchoring in G2 low-strength aerated concrete. Refer to Carga estática 2 when Anchoring in G4 low-strength aerated concrete. Static loads are calculated using the maximum Screw Diameter.

ANCLAJE DE EXPANSIÓN DE LATÓN

- Fijación de expansión para tornillos métricos
- Para usarse en concreto y ladrillo



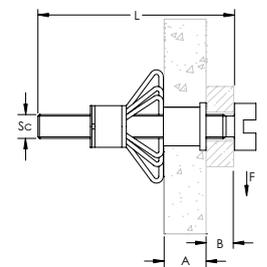
Material: Brass
Carga estática Safety Factor: 3.5

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud	Diametro	Carga estática 1	Carga estática 2
CLM6030	593090	M6	22 mm	8 mm	1,100 N	900 N
CLM8040	593100	M8	30 mm	11 mm	1,600 N	1,300 N
CLM10040	593110	M10	34 mm	13 mm	650 N	550 N

Refer to Carga estática 1 when Anchoring in Hormigón no fisurado C20/25. Refer to Carga estática 2 when Anchoring in solid brick with a compressive strength greater than 15 MPa.

COJINETE DE LA MATRIZ

- Para usarse en placas de yeso
- Ideal para la fijación a paneles de pared delgada
- Área de asiento grande para una alta capacidad de carga



Tornillo incluido: Sí
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	A	B	Carga estática máxima 1	Carga estática máxima 2
MFV433	571460	M4	41 mm	3 – 9 mm	12 mm	75 N	115 N
MFV537	571470	M5	45 mm	5 – 13 mm	15 mm	115 N	175 N
MFV650	571510	M6	60 mm	5 – 16 mm	18 mm	155 N	195 N

Consultar Carga estática máxima 1 cuando el anclaje se coloca en cartón-yeso. Consultar Carga estática máxima 2 cuando el anclaje se coloca en un bloque hueco o un bloque de escoria hueco.

FIJADORES A ESTRUCTURA

ANCLAJES

HERRAMIENTA DE AJUSTE PARA ANCLAJE DE EXPANSIÓN DE METAL

- Herramienta de ajuste para fijación de matriz MFV

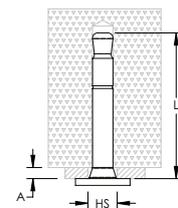


Material: Acero
Finish: Pintado

N.º de pieza	N.º de artículo	Orientación
MFT1	571520	Superior
MFT2	571530	Lado

ANCLAJE EXPANSIVO PARA CARGA LIGERA

- Ideal para usar con clips resistentes contra el fuego
- Resistente al fuego clase R30-R120 para el diseño de anclajes con exposición al fuego
- Certificado ETA para el uso en hormigón fisurado y no fisurado



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Profundidad de la guía	A	Díámetro de broca	Tamaño del orificio
SCMND	800071	45 mm	45 mm	5 mm Max	6 mm	7.2 mm

Extracción permitida según condiciones de ETA-09/0313

Uso multiple para aplicaciones no estructurales

N.º de pieza	Hormigón fisurado C20/25	Hormigón no fisurado C20/25	Profundidad estándar
SCMND	1.4 kN	1.4 kN	45 mm

La profundidad del taladro, representa la máxima profundidad posible y debe ser ajustada en funciones del espesor del producto que va a ser instalado.

La carga máxima por punto de fijación para el uso de aplicaciones no estructurales puede, dependiendo de las regulaciones nacionales, ser inferior a la carga máxima aprobada para el anclaje. Las cargas aprobadas por punto de fijación están reguladas en cada país en la ETAG 001, Part 6.

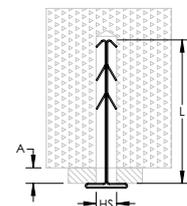
Factor de Seguridad total según ETAG 001 incluyendo (Y_m y Y_f).

FIJADORES A ESTRUCTURA

ANCLAJES

ANCLAJE SIN ROSCA PARA CARGA LIGERA

- Ideal para usar con clips resistentes contra el fuego
- Una vez se ha taladrado, no necesita herramientas y basta apretar para instalar
- Resistente al fuego clase R30-R120 para el diseño de anclajes con exposición al fuego
- Certificado ETA para el uso en hormigón fisurado y no fisurado



Material: Acero inoxidable 301 (EN 1.4310)

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Profundidad de la guía	Tamaño del orificio	A
SCMDSN	800070	36 mm	36 mm	6 mm	10 mm Max

Extracción permitida según condiciones de ETA-09/0313

Uso multiple para aplicaciones no estructurales

N.º de pieza	Hormigón fisurado C20/25	Hormigón no fisurado C20/25	Profundidad estándar
SCMND	1.4 kN	1.4 kN	45 mm

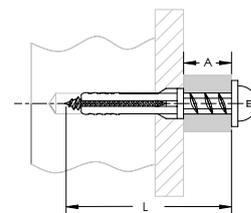
La profundidad del taladro, representa la máxima profundidad posible y debe ser ajustada em funciones del espesor del producto que va a ser instalado.

La carga máxima por punto de fijación para el uso de aplicaciones no estructurales puede, dependiendo de las regulaciones nacionales, ser inferior a la carga máxima aprobada para el anclaje. Las cargas aprobadas por punto de fijación están reguladas en cada país en la ETAG 001, Part 6.

Factor de Seguridad total según ETAG 001 incluyendo (Ym y Yf).

NPN ANCLAJE DE EXPANSIÓN MARTILLABLE CON TORNILLO

- Seguro y ahorrador de tiempo, tapón de nailon martillable con tornillo o clavo electrozincado preensamblado
- El tapón dentado se puede desatornillar para reajustarse
- Zona de separación grande para un agarre óptimo
- Se entrega preensamblado para evitar la pérdida de clavos



Material: Acero, Nailon
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	Diámetro de broca
NPN640	570800	40 mm	10 mm	6 mm
NPN660	570810	60 mm	30 mm	6 mm
NPN680	570820	80 mm	40 mm	6 mm
NPN860	570830	60 mm	30 mm	8 mm

FIJADORES A ESTRUCTURA

ANCLAJES

FPN ANCLAJE UNIVERSAL

- Fijación de expansión para tornillos para placa/panel de yeso o madera
- Para usarse en concreto, ladrillo y concreto liviano

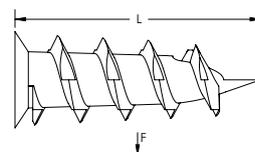
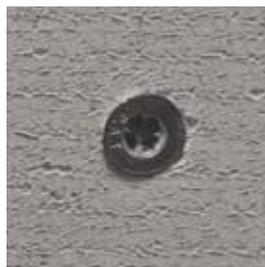


Material: Nailon

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud	Diámetro de broca	Profundidad de la guía
FPN10	570730	6.0 – 8.0 mm	50 mm	10 mm	60 mm
FPN12	570740	8.0 – 10.0 mm	60 mm	12 mm	70 mm
FPN6	570710	3.5 – 5.0 mm	30 mm	6 mm	35 mm
FPN8	570720	4.5 – 6.0 mm	40 mm	8 mm	50 mm

PWM/PWN ANCLAJE DE PANEL DE YESO AUTOPERFORANTE

- Anclaje con punta autoperforante para placas de yeso y hormigón aireado
- Punta para un posicionamiento preciso



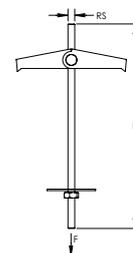
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Tornillo incluido	Carga estática máxima
Material: Nailon				
PWN	571290	38 mm	Sí	95 N
PWNS	571300	38 mm	No	95 N
Material: Aleación de zinc				
PWM	571270	36 mm	Yes	95 N
PWMS	571280	36 mm	No	95 N

FIJADORES A ESTRUCTURA

ANCLAJES

MTSB ARTICULACIÓN CON RESORTE CON TUERCA/ARANDELA

- Arandela, tuerca y articulación incluidas
- Para la fijación en paredes huecas, techos huecos y falsos techos



Material: Acero
Finish: Electrozincado

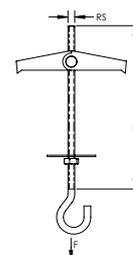
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Diámetro de broca	Carga estática máxima
MTSB4	584410	M4	90 mm	14 mm	1,750 N

El valor de carga estática máxima no considera las características de capacidad de carga del material de soporte. El factor de seguridad correspondiente se debe sumar a esta capacidad de carga.

Spring toggle requires a minimum clearance of 35 mm (1.38") to open when installed.

MTSH ARTICULACIÓN CON RESORTE CON GANCHO

- Para la fijación en paredes huecas, techos huecos y falsos techos
- Arandela, tuerca y articulación incluidas



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Diámetro de broca	Carga estática máxima
MTSH4	584430	M4	70 mm	14 mm	300 N

El valor de carga estática máxima no considera las características de capacidad de carga del material de soporte. El factor de seguridad correspondiente se debe sumar a esta capacidad de carga.

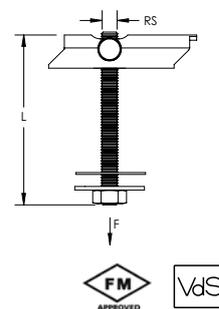
Spring toggle requires a minimum clearance of 35 mm (1.38") to open when installed.

FIJADORES A ESTRUCTURA

ANCLAJES

MTVB ARTICULACIÓN DE GRAVEDAD CON ARANDELA DE CAUCHO

- Incluye varilla, tuerca, arandela y bloque de distribución de carga
- La varilla roscada se asegura para evitar el retiro no intencional
- Con aprobación para usarse en sistemas estacionarios de protección contra incendios (para tubos de hasta 2 in)



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Diámetro de broca	Carga estática	Carga estática máxima	Certificaciones
MTVB10100	584465	M10	100 mm	25 mm	800 N	20 kN	FM, VdS
MTVB10200	584466	M10	200 mm	25 mm	800 N	20 kN	FM, VdS
MTVB8100	584455	M8	100 mm	22 mm	800 N	20 kN	VdS
MTVB8200	584456	M8	200 mm	22 mm	800 N	20 kN	VdS

La carga estática representa la carga máxima recomendada cuando se fija a una hoja en trapecio.

El valor de carga estática máxima no considera las características de capacidad de carga del material de soporte. El factor de seguridad correspondiente se debe sumar a esta capacidad de carga.

6. nVent CADDY Rod Lock



nVent CADDY Rod Lock

La prefabricación es el proceso que consiste en permitir a los diferentes elementos a instalar, llegar ya pre-ensamblados. Los instaladores empiezan a utilizar cada vez más este sistema que les permite:

- Reducción de costes
- Mejor gestión del tiempo de instalación
- Trabajar en entornos más seguros

Estos beneficios se encuentran en todo tipo de proyectos, sin importar el tamaño de los mismos.

Historicamente, los sistemas complejos eran ensamblados en el lugar donde serían instalados. Los instaladores debían estar presentes en la obra permanentemente para cumplir los plazos.

Con la prefabricación, el ensamblaje se realiza fuera del lugar de la instalación, en un lugar dedicado a la producción y al stock de estos módulos. Completando esta tarea fuera del lugar de la instalación, estos módulos, pueden producirse en cadena, usando elementos de proyectos similares. Los instaladores pueden concentrarse únicamente en la instalación.

A día de hoy los instaladores pueden apoyarse en una gama emergente de soluciones que les permite prefabricar de un modo eficaz. Aunque esta práctica requiere en un principio cambiar las hábitos de compra, de montaje y de instalación (tornillería y piezas de instalación diferentes), la prefabricación aporta numerosas ventajas.

A día de hoy en el mercado competitivo de la construcción, los instaladores deben proveer un trabajo de calidad, minimizando los costes de instalación, gestionando los plazos y según las normas de seguridad y riesgos laborales.

El sistema de « montaje por presión » Rod Lock facilita la prefabricación fuera del lugar de instalación o en el suelo. Estos sistemas pueden posteriormente ser simplemente instalados, elevándolos sobre la varilla roscada quedando fijados instantáneamente (sin necesidad de atornillar).



Este proceso es más rápido que los sistemas de instalación tradicional y permite efectuar un máximo de tareas fuera del lugar de la instalación.

Aunque los resultados pueden variar en función de los productos utilizados y de las aplicaciones, los estudios muestran que gracias a las características únicas, el sistema Rod Lock puede ayudar a reducir el tiempo de instalación de los módulos sobre las varillas hasta un **52%** respecto a los métodos tradicionales.

Estudios internos muestran que la utilización de un perfil montaje Rod Lock aporta una reducción del tiempo de instalación de hasta el **69%** para un trapecio doble (comparado con una instalación tradicional).



Le prefabricación aporta una multitud de ventajas tanto para los instaladores como para sus clientes. Le ventaja número 1 es la reducción de tiempo de instalación. En efecto la fabricación modular permite de reducir el calendario de instalación hasta un 18%. Esto permite no solo finalizar la obra en un plazo más breve y también a la mismo tiempo otros beneficios:

Mayor tiempo de preparación

Los instaladores pueden prever sus instalaciones con anterioridad y prepararse fuera de la obra en el taller. Estos pueden posteriormente instalar los módulos rápidamente, necesitando menos tiempo en la obra.

Menos tiempo parado

Los instaladores pueden ocupar los tiempos muertos con diferentes proyectos a la vez en el taller. Pueden realizar una optimización del tiempo de trabajo.

Flexibilidad

Para evitar las restricciones de acceso a la obra (debido al calendario o a las paradas de fábrica), el trabajo de prefabricación puede prepararse fuera del lugar de instalación. Estos talleres de prefabricación pueden estar abiertos 24h, optimizando el rendimiento y permitiendo a los instaladores un mejor control del calendario del proyecto.

Estructura vs. Carga

Utilizar el buen sistema de fijación para una aplicación optimiza aún más la instalación de módulos prefabricados.

Los elementos estructurales Rod Lock son ideales para las obras donde la prefabricación (parcial) es realizada en el suelo, reduciendo el tiempo necesario de instalación en altura. Estas fijaciones ajustables en altura desde la estructura, siendo mucho más sencillo que ajustar individualmente cada nivel. Estas fijaciones para estructura son utilizadas normalmente con módulos pesados y complejos.

Los soportes Rod Lock son ideales para las obras donde la prefabricación total se realiza fuera del lugar de la instalación. Son ajustables en altura al nivel necesario e independientemente. Estos soportes permiten un transporte más fácil de los módulos, y permiten el uso de fijaciones estructurales con resistencia al fuego (si fuese necesario).

Instalación de conductos de ventilación

El conducto de ventilación rectangular se puede instalar de dos maneras diferentes mediante prefabricación: coloque el accesorio directamente en el conducto de ventilación o fije el conducto de ventilación al riel de construcción. En ambos casos, la tecnología "pulsar y listo" de Rod Lock permite una fácil instalación de los conjuntos premontados.

Cuando el soporte se conecta directamente al conducto de ventilación, es necesario fijar los tornillos autorroscantes en el conducto de ventilación. Las varillas roscadas deben estar preinstaladas en la estructura. La funda, con sus soportes premontados, puede levantarse fácilmente e instalarse instantáneamente en varillas roscadas.

Cuando el conducto de ventilación es soportado por un perfil de montaje Rod Lock perforado, primero se fija al perfil de montaje y el conjunto se eleva y se empuja sobre las varillas roscadas.



Instalación de racs de tuberías

Espacio entre varillas conocido

Cuando el espacio entre las varillas roscadas se puede elegir de antemano, la mejor solución es el perfil de montaje Rod Lock, perforado. Los racs prefabricados de tuberías se pueden levantar e instalar fácilmente al instante sobre varillas roscadas con la tecnología Rod Lock "snap-on". Los perfiles precortados están disponibles en longitudes de 600 a 1100 mm, lo que elimina la necesidad de manejar longitudes de riel largas y todas las tediosas tareas asociadas con él.



Espaciado entre varillas roscadas desconocido

Cuando el espaciado entre varillas roscadas no se puede elegir con anticipación, la mejor solución es el perfil de montaje telescópico con Rod Lock. Este producto tiene el sistema Rod Lock remachado en cada extremo y puede telescopiarse de 318 a 508 mm de largo, eliminando la necesidad de cortar longitudes de perfil.

El espaciado de las tuberías en el soporte debe ser el mismo para que puedan conectarse fácilmente de extremo a extremo. Se recomienda el uso de plantillas de madera para garantizar un espaciado uniforme entre las tuberías y la repetibilidad de módulo a módulo. Este tipo de plantilla se puede hacer y personalizar rápidamente en el sitio o en el taller con piezas de madera.

Instalación en el sistema existente (« retrofit »)

El perfil de montaje telescópico para el sistema TSR1220R existente permite la prefabricación de diferentes tipos de servicios (por ejemplo, bandeja de cable o capa de tubería) y su instalación por encima o entre los diferentes niveles de un trapezio existente ya instalado. Con la ayuda de 4 tuercas SN, este sistema se mantiene en su lugar y evita tener que desinstalar nada.

El perfil de montaje se coloca a lo largo de la plantilla y la tubería está unida a él. Se puede usar una amplia gama de sujetadores nVent CADDY para asegurar la tubería al perfil de montaje. El paso anterior se repite tantas veces como tuberías en la hoja.

Las varillas roscadas son fijadas a la estructura con anterioridad.

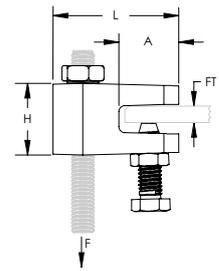
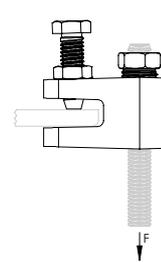
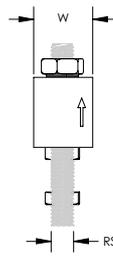


Sistema de montaje de varillas roscadas nVent CADDY Rod Lock

FIJADORES A ESTRUCTURA NVENT CADDY ROD LOCK

MORDAZA NVENT CADDY ROD LOCK

- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- El sencillo diseño de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de modo instantáneo
- La tuerca se puede apretar con los dedos para sujetar la varilla en su lugar
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas
- Cumple con la Especificación Federal WW-H-171 (Tipo 23) y la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society) ANSI/MSS-SP-58 (Tipo 19 y 23)



Material: Hierro colado
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Altura (H)	Longitud	Ancho (W)	A	Carga estática 1	Carga estática 2	Certificaciones
CRLBM8EG	390001	M8	3 – 10 mm	30 mm	52.3 mm	25.3 mm	24.9 mm	1,100 N	1,400 N	cULus, ITB, VdS
CRLBM10EG	390002	M10	3 – 10 mm	30 mm	52.3 mm	25.3 mm	24.9 mm	1,100 N	2,200 N	cULus, ITB, VdS

La carga estática 1 representa un espesor de patín de viga de 3 mm a 5 mm (de 1/8 in a 3/16 in).

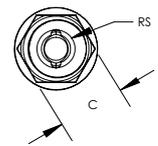
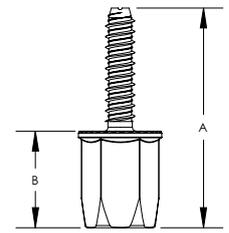
La carga estática 2 representa un espesor de patín de viga de 6 mm a 10 mm (de 1/4 in a 3/8 in).

Sistema de montaje de varillas roscadas nVent CADDY Rod Lock

FIJADORES A ESTRUCTURA NVENT CADDY ROD LOCK

TORNILLO DE ANCLAJE NVENT CADDY ROD LOCK

- Para uso en ladrillos de concreto y sólidos
- Ensamblados prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	C	Diámetro de broca	Profundidad de la guía	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
CRLAM8EG	390009	M8	72 mm	32 mm	22 mm	8 mm	50 mm	2,900 N	ITB	25 pc
CRLAM10EG	390010	M10	72 mm	32 mm	22 mm	8 mm	50 mm	2,900 N	FM, ITB	25 pc

Probado en hormigón de 20,67 MPa.

ADAPTADOR PARA ANCLAJE TORNILLO ROD LOCK NVENT CADDY

- Adaptador para la instalación rápida del anclaje tornillo Rod Lock de nVent CADDY



Material: Acero

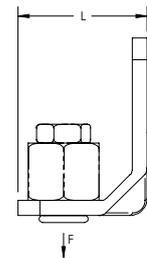
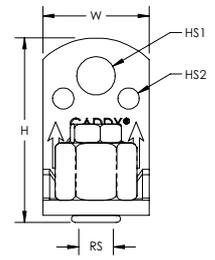
N.º de pieza	Socket Width
CRLAKITA	22 mm

Sistema de montaje de varillas roscadas nVent CADDY Rod Lock

FIJADORES A ESTRUCTURA NVENT CADDY ROD LOCK

SOPORTE L NVENT CADDY ROD LOCK

- El sencillo diseño de “presione para instalar” permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de modo instantáneo
- Ensamblajes prefabricados para elevar y fijar fácilmente en su lugar, lo que facilita el ahorro de tiempo y dinero
- Los orificios de sujeción múltiple son compatibles con pernos o tornillos autoperforantes, lo que ofrece opciones de instalación para estructuras de concreto, madera y acero
- La tuerca se puede apretar con los dedos para sujetar la varilla en su lugar
- La tuerca de ajuste integrada permite ajustar finamente la altura del sistema hacia arriba o hacia abajo
- Extremadamente útil en espacios reducidos donde las llaves son difíciles de utilizar
- Cumple con la Especificación Federal WW-H-171 (Tipo 23) y la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society) ANSI®/MSS-SP-58 (Tipo 19 y 23)



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	RS	H	L	W	HS1	HS2	Tamaño de llave	F	Certificaciones
CRLLM10EG	390012	M10	61.3	43.2	35.6	10.4	7.1	24 mm	3,100	cULus, FM, VdS

Siga las recomendaciones del fabricante del sujetador en cuanto a la resistencia de extracción y corte al sujetarlo a la estructura. No se incluye el sujetador.

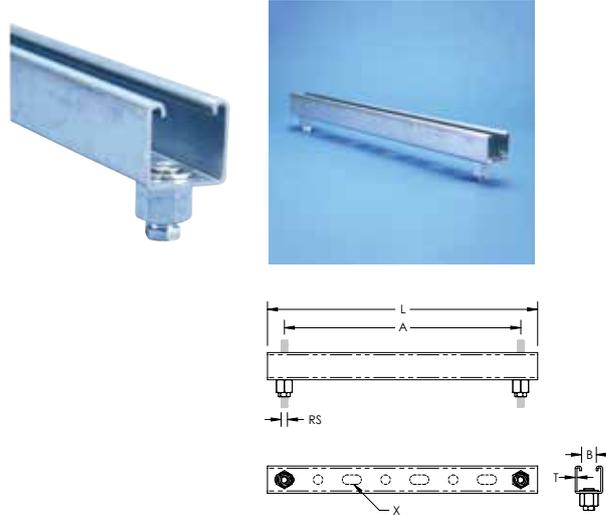
Instale de acuerdo con el código correspondiente.

Sistema de montaje de varillas roscadas nVent CADDY Rod Lock

NVENT CADDY ROD LOCK SUPPORTS

CANAL STRUT PERFORADO ROD LOCK

- Permite una rápida creación, instalación y ajuste de ensamblajes en trapecio de varios niveles
- Listo para utilizarse, eliminando la necesidad de realizar cortes y preparar secciones de canal strut
- El diseño sencillo de "presione para instalar" permite que los instaladores simplemente presionen la varilla roscada a través del orificio de montaje para mantenerla en posición de manera instantánea
- La tuerca de ajuste integrada permite ajustar finamente la altura del sistema hacia arriba o hacia abajo
- Permite leves variaciones en la posición de varilla a varilla del trapecio
- No se necesitan piezas sueltas ni herramientas especiales para la instalación
- La tuerca se puede apretar con los dedos para sujetar la varilla en su lugar
- Funciona con todos los accesorios que se ajustan a los canales strut estándar tipo A o C



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado, Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud	Espesor	A	B	X	Carga estática máxima
STRUT Tipo: A (41 x 41 mm)								
CRLP2M10L550	390037	M10	600 mm	2.5 mm	550 mm	22 mm	14 x 27 mm	7,484 N
CRLP2M10L750	390038	M10	800 mm	2.5 mm	750 mm	22 mm	14 x 27 mm	5,488 N
CRLP2M10L950	390039	M10	1,000 mm	2.5 mm	950 mm	22 mm	14 x 27 mm	4,333 N
CRLP2M10L1050	390040	M10	1,100 mm	2.5 mm	1,050 mm	22 mm	14 x 27 mm	3,920 N
STRUT Tipo: C (21 x 41 mm)								
CRLP1M8L550	390029	M8	600 mm	2.5 mm	550 mm	22 mm	14 x 27 mm	2,306 N
CRLP1M8L750	390030	M8	800 mm	2.5 mm	750 mm	22 mm	14 x 27 mm	1,307 N
CRLP1M10L550	390035	M10	600 mm	2.5 mm	550 mm	22 mm	14 x 27 mm	2,306 N
CRLP1M10L750	390036	M10	800 mm	2.5 mm	750 mm	22 mm	14 x 27 mm	1,307 N

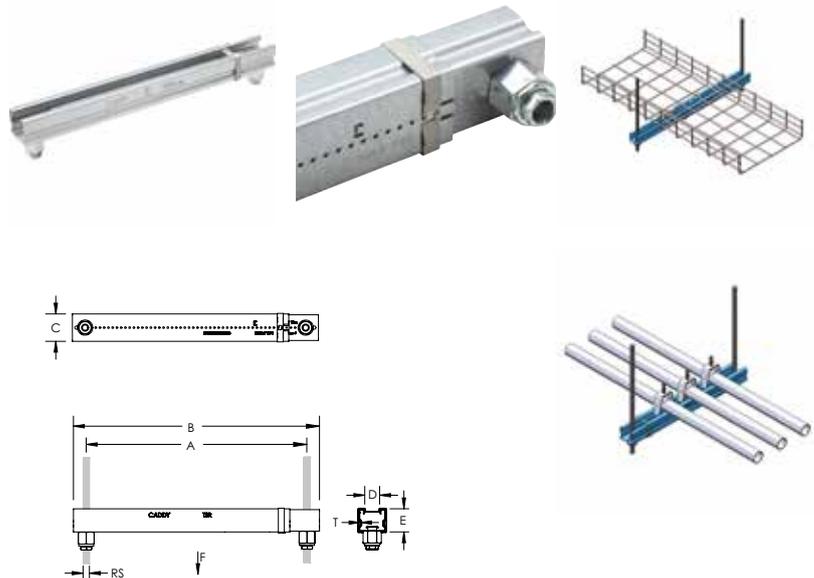
Ultimate load ratings for Canal Strut Perforado ROD LOCK assumes a uniformly distributed load and includes a hole factor of 0.92. It is based on the material yield and maximum allowable deflection; an additional Safety Factor of 2 is recommended. Canal Strut Perforado ROD LOCK must be installed with the open side of the channel facing up. For indoor applications only.

Sistema de montaje de varillas roscadas nVent CADDY Rod Lock

NVENT CADDY ROD LOCK SUPPORTS

NVENT CADDY ROD LOCK TELESCOPING STRUT REPLACEMENT

- Easy "push-to-install" design allows installers to simply push the threaded rod through the mounting hole, instantly holding it in position
- Telescopes to the desired Longitud and is locked in place by snapping closed a spring retainer clip
- Standard strut profile runs the entire Longitud of the part, allowing most standard fittings to be placed anywhere between the rods
- Allows installers to prefabricate complex assemblies and quickly lift and lock them into place
- Lock nut can be finger tightened, locking the rod in place
- Allows for the quick creation, installation, and adjustment of multi-level trapeze assemblies
- Captive threaded nuts enable fastening to threaded rod supports without loose parts
- Integrated ruler displays space between hanger rods in inches and centimeters
- Supports up to seven 2" (50 DN) conduits, six 2" (50 DN) water filled pipes at 10' (3 m) spacing, or up to 18" (450 mm) cable tray
- Conduit can be supported on the top and bottom, eliminating the need for double sided strut
- Conduit and pipe can be placed directly on the strut profile, saving vertical space in buildings with limited room for installation



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor	A	B	C	D	E	Carga estática 1	Carga estática 2
TSR3050M8RL	390105	M8	1 mm	318 – 508 mm	356 – 546 mm	41 mm	22.2 mm	35 mm	1,330 N	880 N
TSR3050M10RL	390106	M10	1 mm	318 – 508 mm	356 – 546 mm	41 mm	22.2 mm	35 mm	1,330 N	880 N

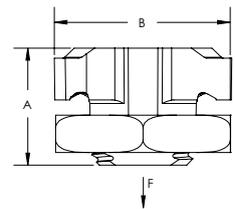
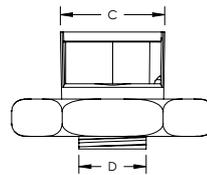
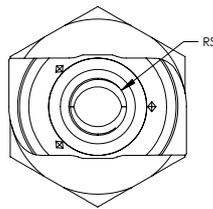
Carga estática 1 represents a distributed load for 12" - 20" (300 - 500 mm) installations and a point load for 12" - 16" (300 - 400 mm) installations. Carga estática 2 represents a point load for 16" - 20" (400 - 500 mm) installations.

Sistema de montaje de varillas roscadas nVent CADDY Rod Lock

SOPORTES NVENT CADDY ROD LOCK

TUERCA DE CORREDERA NVENT CADDY ROD LOCK

- Proporciona una fijación universal rápida de la varilla roscada y herrajes a los perfiles del canal strut estándar
- Se puede utilizar para prefabricar ensambles, los cuales se pueden presionar de manera rápida sobre las varillas roscadas previamente instaladas
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas

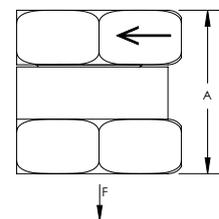
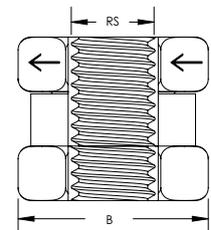


Material: Hierro colado
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	C	D	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
CRLSM8EG	390003	M8	23 mm	35 mm	19.5 mm	13.5 mm	2,750 N	ITB	10 x 10 pc
CRLSM10EG	390004	M10	23 mm	35 mm	19.5 mm	13.5 mm	3,750 N	ITB	10 x 10 pc

TUERCA DE LA SERIE SN

- Permite el montaje lateral de la tuerca en la varilla roscada
- Reduce la necesidad de roscado en comparación con las tuercas y las arandelas estándar
- Ideal para proyectos de modernización, como instalaciones en trapecio, en los cuales no se desea el desmontaje del sistema de soporte
- Funciona con varillas roscadas que poseen roscas levemente dañadas y pequeñas rebabas
- Reduce el tiempo de instalación hasta un 50 %



Material: Acero
Finish: Electrozincado

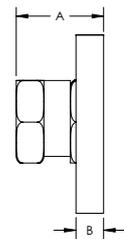
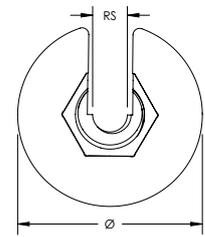
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	Carga estática	Certificaciones
SNM6	390005	M6	14 mm	16 mm	1,650 N	ITB
SNM8	390006	M8	19 mm	19 mm	4,500 N	ITB
SNM10	390007	M10	19 mm	19 mm	6,000 N	ITB
SNM12	390008	M12	23 mm	25 mm	10,000 N	ITB

Sistema de montaje de varillas roscadas nVent CADDY Rod Lock

HERRAJES NVENT CADDY ROD LOCK

TUERCA SNSW

- Ideal para proyectos de modernización, como instalaciones en trapecio, en los cuales no se desea el desmontaje del sistema de soporte
- Use como tope al instalar los ensambles nVent CADDY Rod Lock
- Se puede colocar, sacar y volver a colocar fácilmente en cualquier ubicación de la varilla roscada
- Listo para usar; elimina la necesidad de usar varias piezas de herrajes estándar
- Funciona como tuerca hexagonal y arandela plana a la vez
- La arandela es lo suficientemente amplia para trabajar con perfiles de canal strut estándar



Material: Acero
Finish: Electrozincado
Carga estática Safety Factor: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Díametro	A	B	Tamaño de llave	Carga estática
SNSWM8	390101	M8	42.4 mm	20 mm	6.5 mm	19 mm	1,557 N
SNSWM10	390102	M10	42.4 mm	20 mm	6.5 mm	20 mm	1,557 N

Solo para uso en materiales normales y electrozincados.



CONNECT AND PROTECT

Sistema de catenaria nVent CADDY Speed Link

El sistema de catenaria nVent CADDY Speed Link proporciona una solución de fijación de instalación fácil y rápida para edificios comerciales en los cuales los soportes en estructuras están muy separados. Esta solución versátil, la cual se puede instalar en casi cualquier tipo de estructura, también aumentará la seguridad en el lugar de trabajo al limitar la cantidad de tiempo que pasa en un elevador haciendo tareas repetitivas e incómodas, manteniendo la cantidad de herramientas al mínimo y proporcionando una solución fácil de retirar.

Este rango admite una amplia gama de aplicaciones de comunicación de datos, eléctricas y mecánicas, que incluyen bandejas portacables, luces, señalización y conductos de ventilación.

nVent.com/CADDY

nVent



CADDY

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

07. nVent CADDY Speed Link



NVENT CADDY SPEED LINK DISPONE DE UNA AMPLIA VARIEDAD DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEO Y TERMINACIONES. EL BENEFICIO DEL SISTEMA ES QUE ES MUY ADAPTABLE PERO CON TANTAS POSIBILIDADES DE CÓMO ENSAMBLAR EL SISTEMA, ES IMPORTANTE COMPRENDER LOS BENEFICIOS ÚNICOS DE CADA CONFIGURACIÓN.



DISPOSITIVO DE BLOQUEO EN LA ESTRUCTURA

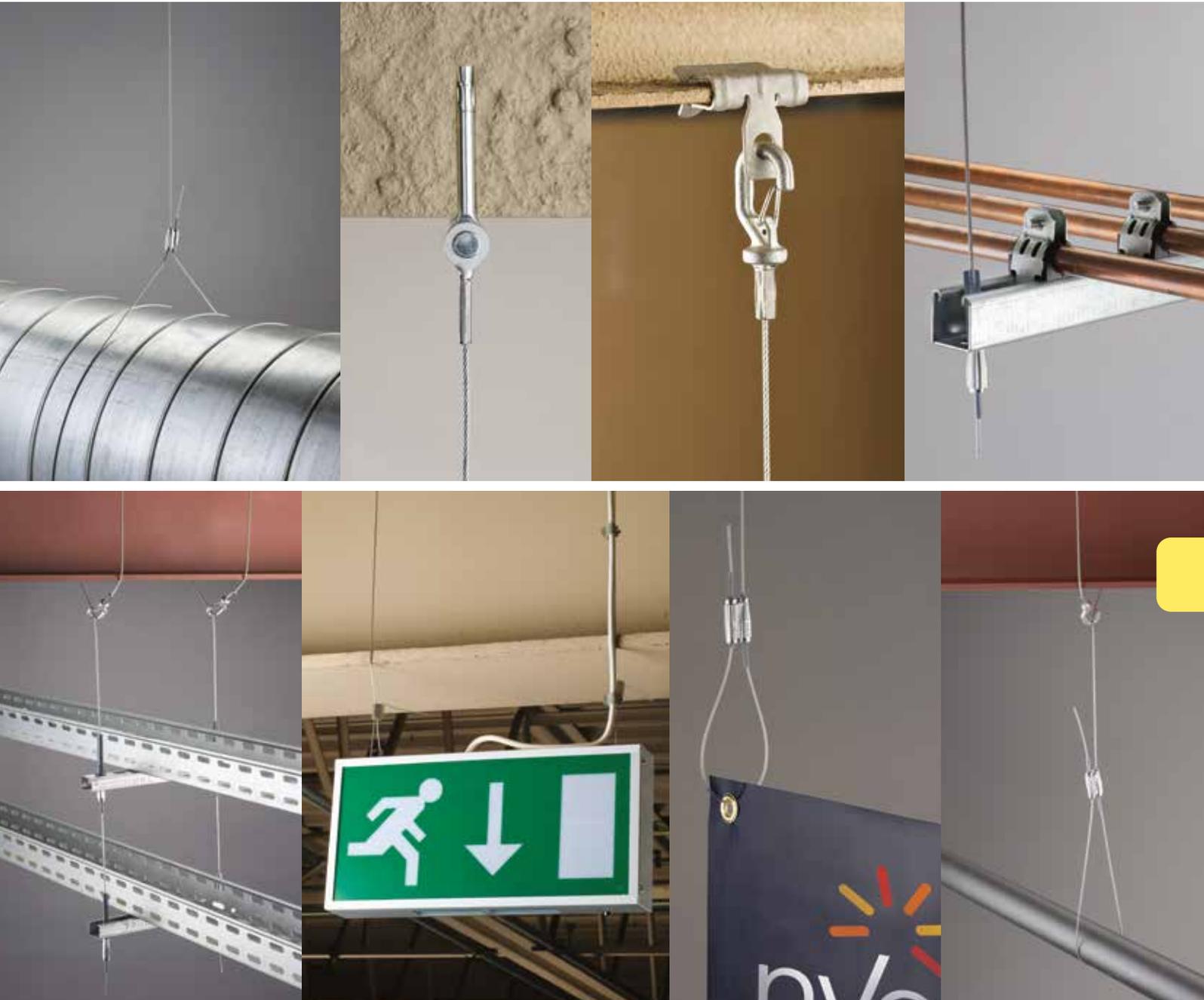
Tener el dispositivo de bloqueo en el extremo de la estructura de un ensamblaje Speed Link puede ser beneficioso porque permite la máxima adaptabilidad a diferentes tipos de estructuras. Si la estructura es impredecible o no es tradicional, el cable solo necesita envolverse alrededor de un elemento y bloquearse en su lugar con un dispositivo de bloqueo SLK. En el otro extremo, se pueden fijar varias terminaciones a una variedad de tipos de carga.



DISPOSITIVO DE BLOQUEO EN LA CARGA

No es necesario tener el dispositivo de bloqueo en el extremo de carga de un ensamblaje Speed Link, pero con frecuencia es más favorable. Hay más opciones de dispositivos de bloqueo en el lugar de carga, que incluyendo el Speed Link SLS. Además, muchas de las terminaciones están hechas específicamente para diferentes tipos de estructuras. Independientemente de la situación, estos accesorios, como el anclaje de hormigón y la fijación mediante martillo, no se deben colocar en el lado de la carga.

Con el dispositivo de bloqueo en el lugar de la carga, los ajustes precisos también son mucho más sencillos de hacer. Si una carga necesita ajustarse un poco hacia arriba o hacia abajo, es mucho más sencillo realizar el ajuste cuando el instalador se encuentra directamente junto al servicio que necesita mover, en lugar de varios metros arriba al lado de la estructura.



OTRAS CONFIGURACIONES

También se puede comprar Speed Link en kits a granel con bobinas para cables y dispositivos de bloqueo. Esto permite instalaciones con el dispositivo de bloqueo en cada extremo y una instalación de bucle infinito, en el cual ninguno de los extremos tiene un dispositivo de bloqueo. Esto puede ser ventajoso en instalaciones con necesidades de soporte únicas y no repetitivas.

SISTEMA DE —SOPORTE DE CABLE—

EXAMEN DE LAS VENTAJAS EXCLUSIVAS DE LOS SISTEMAS DE SOPORTE DE CABLE EN INSTALACIONES MECÁNICAS, ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIÓN DE DATOS.

Beneficios de un sistema de soporte de cable



Los sistemas de soporte de cable ofrecen una combinación única de ventajas que benefician casi cualquier proyecto de contratación.

LOS CONTRATISTAS USAN SISTEMAS DE SOPORTE DE CABLE PORQUE SON LIVIANOS, SEGUROS, EFECTIVOS Y FÁCILES DE INSTALAR. AUNQUE LA MAYORÍA DE LOS MÉTODOS COMPARABLES ESTÁN DISEÑADOS PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS, LOS SISTEMAS DE CABLE SOBRESALEN EN CUATRO ÁREAS CLAVE:

ADAPTABILIDAD: A diferencia de otros sistemas de soporte, el cable se puede adaptar fácilmente para que funcione con una variedad de aplicaciones. El sistema parece muy sencillo, pero se puede modificar fácilmente para colgar ductos rectangulares, ductos en espiral, tuberías, bandejas de cestas, aparatos de iluminación empotrados y casi cualquier otra aplicación que cuelgue del techo. Cuando los soportes de cable se utilizan para varias aplicaciones en un sitio de trabajo, reduce significativamente la cantidad de distintos productos y herramientas que se necesitan, reduce el desperdicio y simplifica la compra.

FLEXIBILIDAD: El cable de acero es sumamente flexible y permite que los ensamblajes estén sujetos desde una variedad de ángulos. A diferencia de otros métodos que pueden ser rígidos y exigir una medición puntual, el cable les da a los instaladores más holgura cuando lo instalan.

VELOCIDAD: Los métodos de soporte tradicionales pueden hacer que la instalación de ensamblajes grandes sea muy difícil. Sin embargo, los sistemas de cable pueden instalarse con rapidez. Otros métodos para colgar, como la cadena, el retén de metal y la varilla roscada, se deben medir, cortar e instalar con varias herramientas. Los sistemas de cable son mucho más fáciles de ajustar y eliminan muchas de las tareas que ocupan mucho tiempo en otros métodos de instalación.

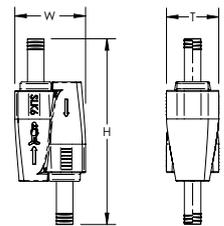
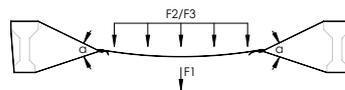
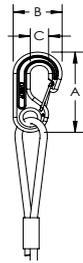
AJUSTABILIDAD: Los instaladores pueden hacer ajustes precisos fácilmente con un sistema de soporte de cable al desbloquear el cable del dispositivo de bloqueo, mover el ensamblaje y volver a bloquear el cable. Además, incluso la distribución de carga entre varios soportes se puede verificar fácil y rápidamente al medir la tensión del cable de la misma manera que un contratista mediría la tensión en una correa en forma de V.

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA DE CATENARIA NVENT CADDY SPEED LINK

KIT DE CATENARIA NVENT CADDY SPEED LINK

- El kit incluye una longitud precortada del cable cortado con fusible para evitar el deshilachado, una terminación de gancho previamente ensamblado y un dispositivo de bloqueo sin herramientas para ahorrar tiempo en la instalación
- Se sujeta a la estructura del edificio al envolverse alrededor del cable y al engancharse al mismo
- La terminación de gancho se fija fácilmente a la tuerca con anillo
- Un cierre con resorte ayuda a proporcionar una conexión segura



Material: Acero, Aleación de zinc, Polipropileno
Finish: Electrozincado, Galvanizado en caliente
Diámetro del Cable: 6 mm

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	B	C	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Ángulo
SLK6L5	196800	5 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Max
SLK6L10	196801	10 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Max
SLK6L15	196802	15 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Max
SLK6L20	196803	20 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Max
SLK6L25	196804	25 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Max
SLK6L30	196805	30 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Max
SLK6L40	196806	40 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Max
SLK6L50	196807	50 m	75 mm	40 mm	15 mm	108 mm	41 mm	30 mm	60° Max

Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3	Carga estática 4
590 N	1,080 N	1,180 N	4,440 N

La longitud del cable se mide desde el extremo del cable hasta el lado del gancho de la prensa.

La carga estática 1 representa una carga de un punto en el centro de la instalación de catenaria. La carga estática 2 representa una carga distribuida en dos o tres puntos en la instalación de catenaria. La carga estática 3 representa una carga distribuida en cuatro puntos o más en la instalación de catenaria.

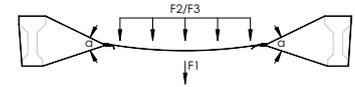
La tensión preestablecida en el cable debe aplicarse utilizando la herramienta de tensionado.

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA DE CATENARIA NVENT CADDY SPEED LINK

BOBINA DE CABLE DE CATENARIA NVENT CADDY SPEED LINK

- Se utiliza para instalar tramos personalizados de cables de catenaria con dos dispositivos de bloqueo
- Cable nVent CADDY Speed Link en bobina
- El cable se fabrica desde 7 paquetes de 19 hilos cada uno de alambre de acero para aeronaves



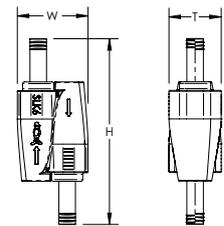
Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Longitud del Cable	Ángulo	Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3	Carga estática 4
SLC6CTO	196819	6 mm	-	60° Max	590 N	1,080 N	1,180 N	4,440 N
SLC6L50	196821	6 mm	50 m	60° Max	590 N	1,080 N	1,180 N	4,440 N

Carga estática 1 represents a point load in the center of the catenary installation. Carga estática 2 represents a two or three point distributed load on the catenary installation. Carga estática 3 represents a four or more point distributed load on the catenary installation.

DISPOSITIVO DE BLOQUEO DE CATENARIA NVENT CADDY SPEED LINK

- Sistema Push/Pull (Pulsar/Tirar) permite una nivelación sencilla y sin herramientas
- Dispositivo de cierre estético y discreto para minimizar su impacto visual
- La extensión del cable de 60 grados permite colocar el dispositivo más cerca de la estructura
- Incluso con guantes, el dispositivo de bloqueo es de fácil utilización



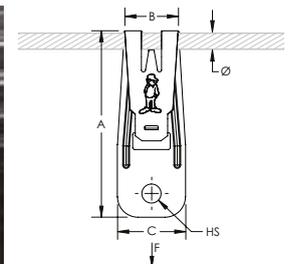
Material: Acero, Polipropileno, Aleación de zinc

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor
SLK6C2	196820	6 mm	108 mm	41 mm	30 mm

Los dispositivos de bloqueo deben ser usados solamente con los cables en carrete nVent CADDY Speed Link y accesorios del mismo diámetro específico. No usar con ningún otro tipo de cable.

CLIP DE ALAMBRES DE ACOMETIDA

- Se puede usar para colgar los servicios de cable de catenaria o para actuar como soporte intermedio para reducir el aflojamiento y la tensión
- Se ajusta fácilmente al cable de catenaria y se bloquea en su lugar cuando se cierra
- Se puede cerrar el clip sin herramientas con la mano en el cable de catenaria



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

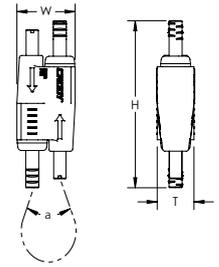
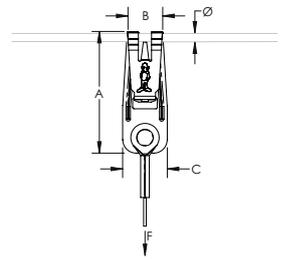
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	B	C	Diámetro	Carga estática
SLDW6	196822	7 mm	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	700 N

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA DE CATENARIA NVENT CADDY SPEED LINK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK CON CLIP DE ALAMBRES DE ACOMETIDA

- El sistema completo incluye alambre, dispositivo de bloqueo y terminación de clip de alambres de acometida previamente ensamblados para el cable de catenaria
- Se puede usar para colgar los servicios de cable de catenaria o para actuar como soporte intermedio para reducir el aflojamiento y la tensión
- Se ajusta fácilmente al cable de catenaria y se bloquea en su lugar cuando se cierra
- Se puede cerrar el clip sin herramientas con la mano en el cable de catenaria



Material: Acero; Acero de Resorte, Polipropileno
 Finish: Electrozincado, nVent CADDY Armour
 Static Load Safety Factor: 5:1

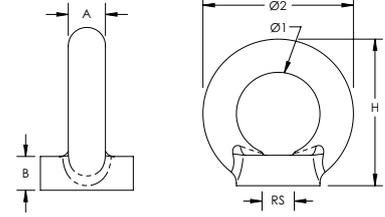
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	B	C	Diámetro	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Ángulo
Diámetro del Cable: 1.5 mm										
SLK15L1DW6	196830	1 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max
SLK15L2DW6	196831	2 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max
SLK15L3DW6	196832	3 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max
SLK15L5DW6	196833	5 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max
SLK15L7DW6	196834	7 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max
SLK15L10DW6	196835	10 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max
Diámetro del Cable: 2.0 mm										
SLK2L1DW6	196836	1 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max
SLK2L2DW6	196837	2 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max
SLK2L3DW6	196838	3 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max
SLK2L5DW6	196839	5 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max
SLK2L7DW6	196840	7 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max
SLK2L10DW6	196841	10 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max
Diámetro del Cable: 3.0 mm										
SLK3L1DW6	196842	1 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max
SLK3L2DW6	196843	2 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max
SLK3L3DW6	196844	3 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max
SLK3L5DW6	196845	5 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max
SLK3L7DW6	196846	7 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max
SLK3L10DW6	196847	10 m	70 mm	20 mm	25 mm	6 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA DE CATENARIA NVENT CADDY SPEED LINK

TUERCA CON ANILLO

- Úsela con anclajes para instalar el sistema de catenaria directamente en concreto (hormigón)

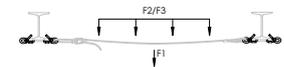
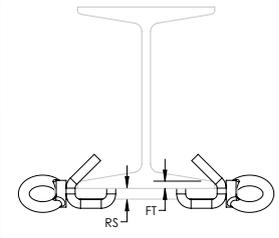


Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	Tamaño de la varilla	Díametro 1	Díametro 2	Altura (H)	A	B
196855	M12	30 mm	54 mm	53 mm	12 mm	12 mm

KIT DE FIJADOR A VIGA

- Para instalaciones en las que el cable no se puede envolver en la viga de acero
- Puede soportar dos sistemas de catenaria en el cual cada uno utiliza una tuerca con anillo como punto de anclaje
- El kit incluye mordazas y tuercas con anillos
- Se puede instalar en el ala superior o inferior de los perfiles I o en las cerchas



Material: Acero
Finish: Electrozincado, Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño de la varilla	Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3
SLBM12	196852	10 – 20 mm	M12	390 N	690 N	780 N

La carga estática 1 representa una carga de un punto en el centro de la instalación de catenaria. La carga estática 2 representa una carga distribuida en dos o tres puntos en la instalación de catenaria. La carga estática 3 representa una carga distribuida en cuatro puntos o más en la instalación de catenaria.

HERRAMIENTA DE TENSIÓN DE CATENARIA

- La herramienta autoportante permite tensar con una sola mano
- Medición precisa de tensión del cable
- Se utiliza para instalar y retirar el sistema de catenaria
- Se puede retirar el torquímetro fácilmente para la calibración
- Alta duración



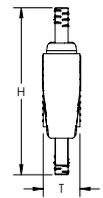
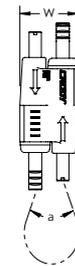
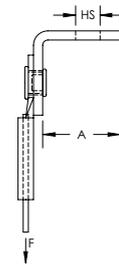
N.º de pieza	N.º de artículo
SL6T	196850

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK CON SOPORTE ANGULAR

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un soporte angular pre-ensamblado
- Ideal para sujetarse al hormigón, acero o superficies de madera
- Alternativa rápida a la varilla roscada y la cadena de montaje



Material: Acero, Aleación de zinc, Polipropileno
 Finish: Electrozincado
 Static Load Safety Factor: 5:1
 Cumple con: SMACNA HVAC-DCS



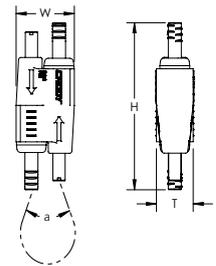
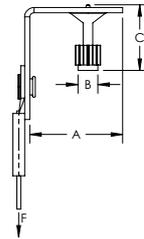
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	Tamaño del orificio	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Ángulo	Carga estática	Certificaciones
Diámetro del Cable: 1.5 mm										
SLK15L1AB	196500	1 m	22.6 mm	7.1 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N	cULus, ITB
SLK15L2AB	196501	2 m	22.6 mm	7.1 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N	cULus, ITB
SLK15L3AB	196502	3 m	22.6 mm	7.1 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N	cULus, ITB
SLK15L5AB	196503	5 m	22.6 mm	7.1 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N	cULus, ITB
Diámetro del Cable: 2.0 mm										
SLK2L2AB	196529	2 m	22.6 mm	7.1 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N	cULus, ITB
SLK2L3AB	196530	3 m	22.6 mm	7.1 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N	cULus, ITB
SLK2L5AB	196531	5 m	22.6 mm	7.1 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N	cULus, ITB
Diámetro del Cable: 3.0 mm										
SLK3L2AB	196713	2 m	22.6 mm	7.1 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max	890 N	
SLK3L5AB	196715	5 m	22.6 mm	7.1 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max	890 N	
SLK3L7AB	196728	7 m	22.6 mm	7.1 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max	890 N	
SLK3L10AB	196716	10 m	22.6 mm	7.1 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max	890 N	

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK CON SOPORTE Y DISPOSITIVO PARA DISPARO

- El sistema completo incluye cable, dispositivo de cierre y soporte en ángulo con dispositivo de anclaje mediante disparo de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto
- La clavija integrada se instala fácilmente con herramientas accionadas por pólvora o gas de un solo disparo
- El informe de la evaluación ESR-2024 de ICC-ES está disponible para la clavija de DEWALT®



Material: Acero, Aleación de zinc, Polipropileno
 Finish: Electrozincado
 Static Load Safety Factor: 5:1
 Cumple con: SMACNA HVAC-DCS



N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	B	C	Carga estática
Diámetro del Cable: 1.5 mm						
SLK15L1SF	196517	1 m	37.5 mm	7.6 mm	31.8 mm	195 N
SLK15L2SF	196518	2 m	37.5 mm	7.6 mm	31.8 mm	195 N
SLK15L3SF	196519	3 m	37.5 mm	7.6 mm	31.8 mm	195 N
SLK15L5SF	196520	5 m	37.5 mm	7.6 mm	31.8 mm	195 N
Diámetro del Cable: 2.0 mm						
SLK2L2SF	196546	2 m	37.5 mm	7.6 mm	31.8 mm	440 N
SLK2L3SF	196547	3 m	37.5 mm	7.6 mm	31.8 mm	440 N
SLK2L5SF	196548	5 m	37.5 mm	7.6 mm	31.8 mm	440 N
Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Ángulo			
55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max			

Utiliza la referencia 50032 de Powers Fasteners, Inc.

La carga estática se estableció según una profundidad de penetración de 25,4 mm y concreto liviano de 20,68 MPa . Para conocer las variaciones de penetración y material, consulte en anchors.dewalt.com.

La clavija de anclaje preensamblada de Powers Fasteners, Inc. es compatible con los taladros neumáticos Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T3SS, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth® Diva-1, BST-1, BST-2 u otros equivalentes.

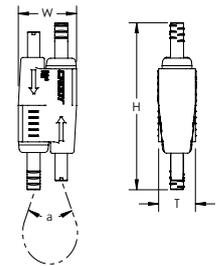
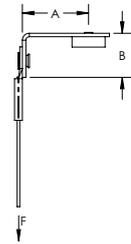
Para soportes de dispositivos para disparo en diseño sísmico de categoría D, E o F, la carga máxima es la menor de 400 N (90 lb) o la carga publicada.

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK CON INSERTO PARA CALAVADORA

- Sistema completo, incluyendo un cable de acero, un dispositivo de bloqueo, y una escuadra para clavadoras
- Se fija en la boca de la clavadora permitiendo una instalación más segura sin utilizar las manos permitiendo una fijación a la estructura a través de un alargador
- Soporte en ángulo con la pata más larga para mejorar el espacio para la herramienta
- Se sujeta fácil y rápidamente al concreto, acero o al forjado de metal mixto



Material: Acero; Aleación de zinc; Polipropileno; Nailon
 Finish: Electrozincado
 Static Load Safety Factor: 5:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	B	Carga estática
Diámetro del Cable: 1.5 mm					
SLK15L2GBSF	197812	2 m	38 mm	25.5 mm	195 N
SLK15L3GBSF	197813	3 m	38 mm	25.5 mm	195 N
Diámetro del Cable: 2.0 mm					
SLK2L2GBSF	197814	2 m	38 mm	25.5 mm	440 N
SLK2L3GBSF	197815	3 m	38 mm	25.5 mm	440 N
Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Ángulo		
55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max		

La carga estática máxima será la de la escuadra. Consulte con el fabricante de los clavos que serán utilizados para evaluar la carga estática y la compatibilidad con el tipo de hormigón. La carga máxima será la carga estática más baja de las dos.

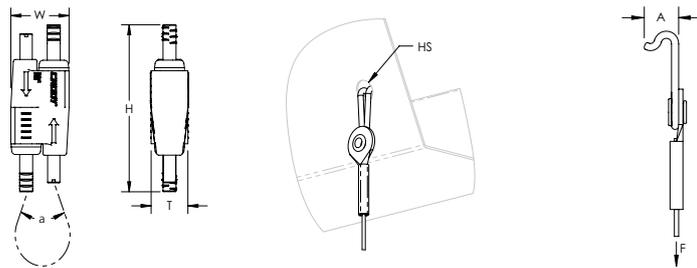
El inserto para clavadoras es compatible con las clavadoras BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, DEWALT® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 o equivalentes.

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK CON GANCHO PARA CUBIERTA

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un gancho para cubierta pre-ensamblado
- Se conecta de forma rápida y sencilla a los huecos de la cubierta metálica
- Terminación en acero flexible que se introduce y bloquea en el hueco de la cubierta metálica
- Innovador diseño que ayuda a proteger el cable de los bordes afilados, minimizando el riesgo de dañar el cable



Material: Acero, Aleación de zinc, Polipropileno
 Finish: Electrozincado
 Static Load Safety Factor: 5:1
 Cumple con: SMACNA HVAC-DCS



N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Espesor lamina acero	A	Tamaño del orificio	Carga estática
Diámetro del Cable: 1.5 mm						
SLK15L1DH	196676	1 m	1.5 mm Max	9.2 mm	8 mm	195 N
SLK15L2DH	196677	2 m	1.5 mm Max	9.2 mm	8 mm	195 N
SLK15L3DH	196504	3 m	1.5 mm Max	9.2 mm	8 mm	195 N
SLK15L5DH	196505	5 m	1.5 mm Max	9.2 mm	8 mm	195 N
Diámetro del Cable: 2.0 mm						
SLK2L3DH	196532	3 m	1.5 mm Max	9.2 mm	8 mm	440 N
SLK2L5DH	196533	5 m	1.5 mm Max	9.2 mm	8 mm	440 N
SLK2L7DH	196534	7 m	1.5 mm Max	9.2 mm	8 mm	440 N
Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Ángulo			
55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max			

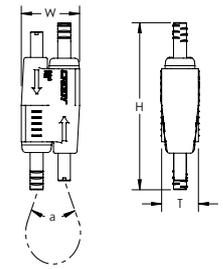
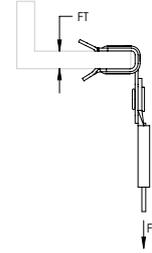
La capacidad de carga sólo es aplicable si a su vez la de la cubierta metálica es adecuada. Verificar con el fabricante de cubierta la capacidad de carga recomendada.

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK CON TERMINACIÓN EN CLIP MARTILLABLE

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y el Clip nVent CADDY martillable pre-ensamblado
- Se instala con solo un martillo
- Se ajusta a la mayoría de las vigas



Material: Acero, Polipropileno, Aleación de zinc
 Finish: Electrozincado
 Static Load Safety Factor: 5:1
 Cumple con: SMACNA HVAC-DCS



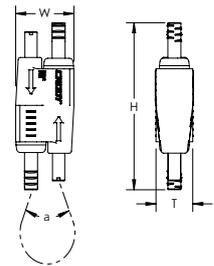
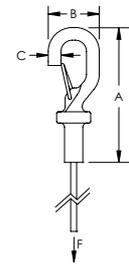
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Espesor de la viga	Carga estática
Diámetro del Cable: 1.5 mm				
SLK15L34H24	196506	3 m	3 – 8 mm	195 N
SLK15L34H58	196507	3 m	8 – 14 mm	195 N
Diámetro del Cable: 2.0 mm				
SLK2L34H24	196535	3 m	3 – 8 mm	440 N
SLK2L34H58	196536	3 m	8 – 14 mm	440 N
Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Ángulo	
55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK CON GANCHO

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un gancho pre-ensamblado
- Se engancha a una amplia gama de Clips nVent CADDY
- Se fija a las estructura del edificio o a otros elementos colgantes enlazándolos y luego enganchando al cable
- Fácil de desmontar para aplicaciones que requieren mantenimiento
- Un cierre con resorte ayuda a proporcionar una conexión segura
- Inserte el cable a través del orificio y use la parte inferior del gancho como tope
- También disponible con terminaciones en gancho en "Y"



Material: Acero, Polipropileno, Aleación de zinc
Finish: Electrozincado
Static Load Safety Factor: 5:1



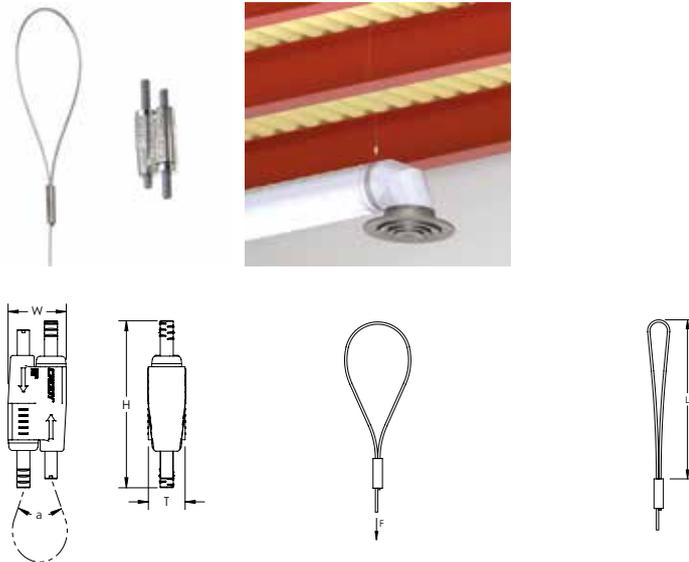
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	B	C	H	W	T	a	F
Diámetro del Cable: 1.5 mm										
SLK15L1	196508	1	48.0	18.0	4.5	55	19	12.5	90 Max	195
SLK15L2	196509	2	48.0	18.0	4.5	55	19	12.5	90 Max	195
SLK15L2R2	196614	2	48.0	18.0	4.5	55	19	12.5	90 Max	195
SLK15L3	196510	3	48.0	18.0	4.5	55	19	12.5	90 Max	195
SLK15L3R2	196615	3	48.0	18.0	4.5	55	19	12.5	90 Max	195
SLK15L5	196511	5	48.0	18.0	4.5	55	19	12.5	90 Max	195
SLK15L5R2	196616	5	48.0	18.0	4.5	55	19	12.5	90 Max	195
SLK15L7	196512	7	48.0	18.0	4.5	55	19	12.5	90 Max	195
SLK15L10	196513	10	48.0	18.0	4.5	55	19	12.5	90 Max	195
Diámetro del Cable: 2.0 mm										
SLK2L1	196537	1	57.0	20.0	5.5	55	19	12.5	90 Max	440
SLK2L2	196538	2	57.0	20.0	5.5	55	19	12.5	90 Max	440
SLK2L2R2	196619	2	57.0	20.0	5.5	55	19	12.5	90 Max	440
SLK2L3	196539	3	57.0	20.0	5.5	55	19	12.5	90 Max	440
SLK2L3R2	196620	3	57.0	20.0	5.5	55	19	12.5	90 Max	440
SLK2L5	196540	5	57.0	20.0	5.5	55	19	12.5	90 Max	440
SLK2L7	196541	7	57.0	20.0	5.5	55	19	12.5	90 Max	440
SLK2L10	196542	10	57.0	20.0	5.5	55	19	12.5	90 Max	440
Diámetro del Cable: 3.0 mm										
SLK3L1	196700	1	57.6	23.2	6.1	62	24	16.0	90 Max	890
SLK3L2	196701	2	57.6	23.2	6.1	62	24	16.0	90 Max	890
SLK3L3	196702	3	57.6	23.2	6.1	62	24	16.0	90 Max	890
SLK3L3R2	196625	3	57.6	23.2	6.1	62	24	16.0	90 Max	890
SLK3L5	196703	5	57.6	23.2	6.1	62	24	16.0	90 Max	890
SLK3L5R2	196626	5	57.6	23.2	6.1	62	24	16.0	90 Max	890
SLK3L7	196704	7	57.6	23.2	6.1	62	24	16.0	90 Max	890
SLK3L10	196705	10	57.6	23.2	6.1	62	24	16.0	90 Max	890

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK CON LAZO

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un lazo pre-ensamblado
- Solución fácil y flexible para fijar a la estructura de la construcción
- El Cable rodea la estructura y se pasa a través del lazo para una rápida instalación
- Ideal para fijar a vigas y otros elementos estructurales
- Fácil de utilizar en espacios reducidos
- Fijación en lazo directamente a la tubería, conductos u otros conjuntos colgantes



Material: Acero, Polipropileno, Aleación de zinc
 Finish: Electrozincado
 Static Load Safety Factor: 5:1



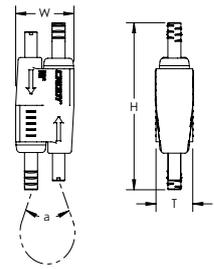
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Ángulo	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
Diámetro del Cable: 1.5 mm										
SLK15L1LP	196601	1 m	101.6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N	cULus, SMACNA	20 pc
SLK15L1LPR2	196628	1 m	101.6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N		15 x 2 pc
SLK15L2LP	196514	2 m	101.6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N		20 pc
SLK15L2LPR2	196629	2 m	101.6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N		15 x 2 pc
SLK15L3LP	196515	3 m	101.6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N		20 pc
SLK15L3LPR2	196630	3 m	101.6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N		15 x 2 pc
SLK15L5LP	196516	5 m	101.6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N		20 pc
SLK15L5LPR2	196631	5 m	101.6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N		15 x 2 pc
SLK15L7LP	196602	7 m	101.6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N		20 pc
SLK15L10LP	196603	10 m	101.6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N		20 pc
Diámetro del Cable: 2.0 mm										
SLK2L1LP	196604	1 m	101.6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N	cULus, SMACNA	10 pc
SLK2L2LP	196543	2 m	101.6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N		10 pc
SLK2L3LP	196544	3 m	101.6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N		10 pc
SLK2L5LP	196545	5 m	101.6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N		10 pc
SLK2L7LP	196605	7 m	101.6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N		5 pc
SLK2L10LP	196606	10 m	101.6 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N		5 pc
Diámetro del Cable: 3.0 mm										
SLK3L1LP	196706	1 m	101.6 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max	890 N	SMACNA	10 x 10 pc
SLK3L2LP	196707	2 m	101.6 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max	890 N		10 x 10 pc
SLK3L3LP	196708	3 m	101.6 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max	890 N		5 x 10 pc
SLK3L5LP	196709	5 m	101.6 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max	890 N		5 x 10 pc
SLK3L10LP	196711	10 m	101.6 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max	890 N		5 x 5 pc

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK CON TERMINACIÓN ROSCADA

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y terminación roscada pre-ensamblada
- Para fijar en estructuras con anclajes o dispositivos roscados
- Se conecta directamente a los dispositivos roscados en conjuntos trapezoidales, luminarias, equipos HVAC o cartelería



Material: Acero, Polipropileno, Aleación de zinc
 Finish: Electrozincado
 Static Load Safety Factor: 5:1
 Cumple con: SMACNA HVAC-DCS



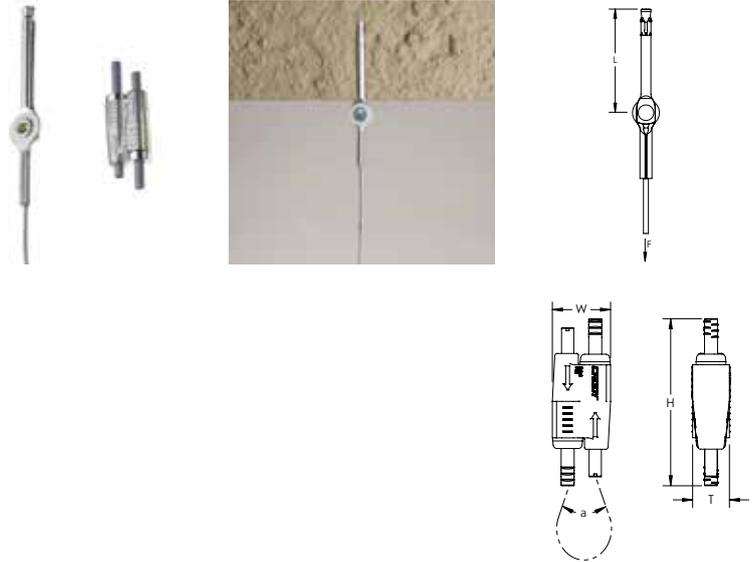
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Tamaño de la varilla	Longitud del tornillo	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Ángulo	Carga estática	Certificaciones
Diámetro del Cable: 1.5 mm										
SLK15L1SEM6	196564	1 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N	cULus
SLK15L1SEM8	196565	1 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N	cULus
SLK15L2SEM6	196566	2 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N	cULus
SLK15L2SEM8	196567	2 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N	cULus
SLK15L3SEM6	196568	3 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N	cULus
SLK15L3SEM8	196570	3 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N	cULus
Diámetro del Cable: 2.0 mm										
SLK2L2SEM8	196559	2 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N	cULus
SLK2L3SEM6	196560	3 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N	cULus
SLK2L3SEM8	196561	3 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N	cULus
SLK2L5SEM6	196562	5 m	M6	25 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N	cULus
SLK2L5SEM8	196563	5 m	M8	45 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N	cULus
Diámetro del Cable: 3.0 mm										
SLK3L10SEM10	196721	10 m	M10	45 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max	890 N	

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK CON ANCLAJE EXPANSIVO

- El sistema completo incluye cable, dispositivo de bloqueo y anclaje de cuña de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente a concreto agrietado o sin grietas
- No se necesitan herramientas especiales
- La Aprobacion ETA-13/0106 esta disponible para los anclajes de expansion de Powers Fasteners Inc.



Material: Acero, Polipropileno, Aleación de zinc
 Finish: Electrozincado
 Static Load Safety Factor: 5:1
 Cumple con: SMACNA HVAC-DCS

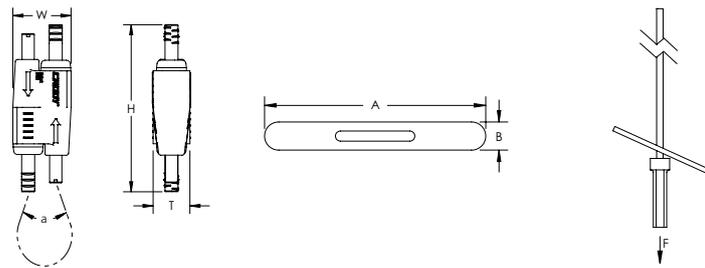
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Ángulo	Carga estática
Diámetro del Cable: 1.5 mm								
SLK15L1WA6	196670	1 m	63.5 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N
SLK15L2WA6	196671	2 m	63.5 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N
SLK15L3WA6	196672	3 m	63.5 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N
SLK15L5WA6	196673	5 m	63.5 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	195 N
Diámetro del Cable: 2.0 mm								
SLK2L2WA6	196734	2 m	63.5 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N
SLK2L3WA6	196735	3 m	63.5 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N
SLK2L5WA6	196736	5 m	63.5 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N
SLK2L7WA6	196737	7 m	63.5 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	440 N
Diámetro del Cable: 3.0 mm								
SLK3L1WA6	196722	1 m	63.5 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max	890 N
SLK3L2WA6	196723	2 m	63.5 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max	890 N
SLK3L5WA6	196725	5 m	63.5 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max	890 N
SLK3L7WA6	196726	7 m	63.5 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max	890 N
SLK3L10WA6	196727	10 m	63.5 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max	890 N
Diámetro de broca			Profundidad de la guía			Profundidad de incrustación		
6 mm			60 mm			55 mm Min		

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK CON ARTICULACIÓN

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un terminación en articulación pre-ensamblada
- Se fija a orificios de paso en una variedad de estructuras o dispositivos colgantes
- Ideal para la suspensión de luminarias
- También disponible en "Y" con doble articulación



Material: Acero, Aleación de zinc, Polipropileno
 Finish: Electrozincado
 Static Load Safety Factor: 5:1
 Cumple con: SMACNA HVAC-DCS
 Diámetro del Cable: 1.5 mm



N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	B	Carga estática	Embalaje Estándar
SLK15L1T	196521	1 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
SLK15L2T	196522	2 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
SLK15L2TR2	196644	2 m	39 mm	5 mm	195 N	15 x 2 pc
SLK15L3T	196523	3 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
SLK15L3TR2	196645	3 m	39 mm	5 mm	195 N	15 x 2 pc
SLK15L5T	196524	5 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
SLK15L7T	196525	7 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
SLK15L10T	196526	10 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc

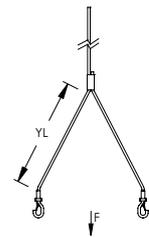
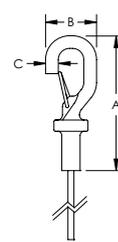
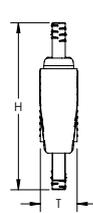
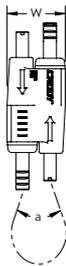
Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Ángulo
55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK CON GANCHOS EN "Y"

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y terminaciones en gancho en "Y" pre-ensambladas
- Se fija a la estructura del edificio y los ganchos a la bandeja o a los anillos del dispositivo a suspender
- Un cierre con resorte ayuda a proporcionar una conexión segura
- Concebido para permitir desenganchar temporalmente el gancho para introducir los cables eléctricos dentro de la bandeja
- El Cable con forma de "Y" con terminación en 2 ganchos provee mayor estabilidad al sistema
- También disponible con terminación en gancho unico



Material: Acero, Aleación de zinc, Polipropileno
 Finish: Electrozincado
 Static Load Safety Factor: 5:1
 Cumple con: SMACNA HVAC-DCS
 Diámetro del Cable: 2 mm



N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Cable "Y" longitud YL	A	B	C	Carga estática	Embalaje Estándar
SLK2YH500L2	196549	2 m	0.5 m	58.4 mm	22.9 mm	6.4 mm	440 N	10 pc
SLK2YH500L3	196550	3 m	0.5 m	58.4 mm	22.9 mm	6.4 mm	440 N	10 pc
SLK2YH500L7	196551	7 m	0.5 m	58.4 mm	22.9 mm	6.4 mm	440 N	10 pc

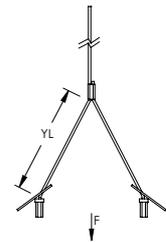
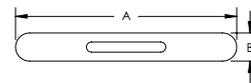
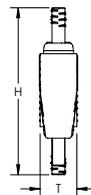
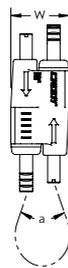
Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Ángulo
55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLK

NVENT CADDY SPEED LINK SLK CON ARTICULACIONES EN "Y"

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y terminaciones en articulaciones en "Y" pre-ensambladas
- Se fija a orificios de paso en una variedad de estructuras o dispositivos colgantes
- Ideal para la suspensión de luminarias



Material: Acero, Aleación de zinc, Polipropileno
 Finish: Electrozincado
 Static Load Safety Factor: 5:1
 Cumple con: SMACNA HVAC-DCS



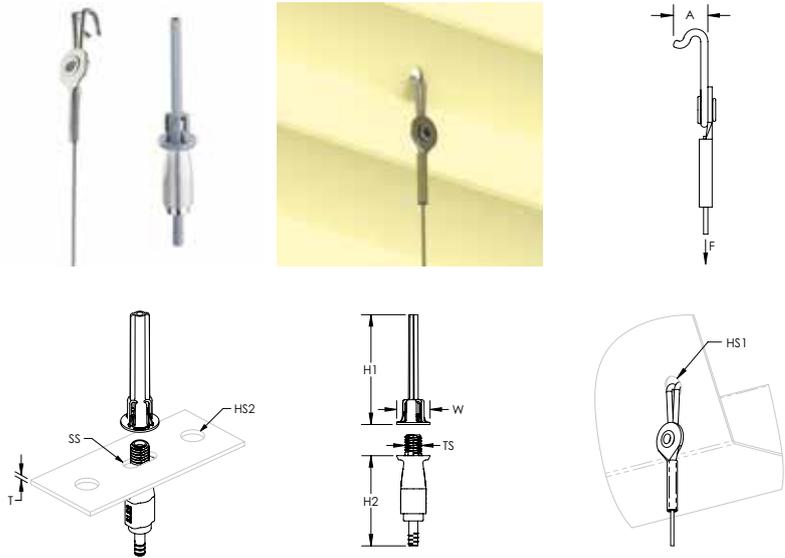
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Cable "Y" longitud YL	A	B	Carga estática	Embalaje Estándar
Diámetro del Cable: 1.5 mm							
SLK15Y300L3R2	196648	3 m	0.3 m	39 mm	5 mm	195 N	20 x 2 pc
SLK15Y500L3	196528	3 m	0.5 m	39 mm	5 mm	195 N	20 pc
Diámetro del Cable: 2.0 mm							
SLK2Y500L3	196554	3 m	0.5 m	42 mm	8 mm	440 N	10 pc
SLK2Y300L7	196556	7 m	0.3 m	42 mm	8 mm	440 N	10 pc
Altura (H)		Ancho (W)		Espesor		Ángulo	
55 mm		19 mm		12.5 mm		90° Max	

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLS

NVENT CADDY SPEED LINK SLS CON GANCHO PARA CUBIERTA

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un gancho para cubierta pre-ensamblado
- Se conecta de forma rápida y sencilla a los huecos de la cubierta metálica
- Terminación en acero flexible que se introduce y bloquea en el hueco de la cubierta metálica
- Innovador diseño que ayuda a proteger el cable de los bordes afilados, minimizando el riesgo de dañar el cable
- Sin necesidad de herramientas, el dispositivo de bloqueo se asegura en su posición con la tuerca de apriete manual
- Se instala en perfiles de canal strut sin tener que insertar los dedos o herramientas en el canal



Material: Acero, Aleación de zinc, Polipropileno
 Finish: Electrozincado
 Static Load Safety Factor: 5:1
 Cumple con: SMACNA HVAC-DCS
 Diámetro del Cable: 2 mm



N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Espesor lamina acero	A	Tamaño del orificio 1	Carga estática
SLS2L3DH	196753	3 m	1.5 mm Max	9.2 mm	8 mm	270 N
SLS2L5DH	196754	5 m	1.5 mm Max	9.2 mm	8 mm	270 N
SLS2L7DH	196755	7 m	1.5 mm Max	9.2 mm	8 mm	270 N

Tamaño de Rosca	Altura 1 (H1)	Altura 2 (H2)	Ancho (W)	Espesor	Tamaño del orificio 2	Slot Size
M8	53 mm	46.5 mm	16 mm	4 mm Max	8 – 10 mm	8 x 6.5 mm - 8 x 10 mm

El dispositivo de bloqueo de 2mm es compatible con Canales C del Tipo E0 y E0L.

La carga total por cable en un arreglo de trapecios multinivel no debe exceder la carga estática indicada.

La capacidad de carga sólo es aplicable si a su vez la de la cubierta metálica es adecuada.

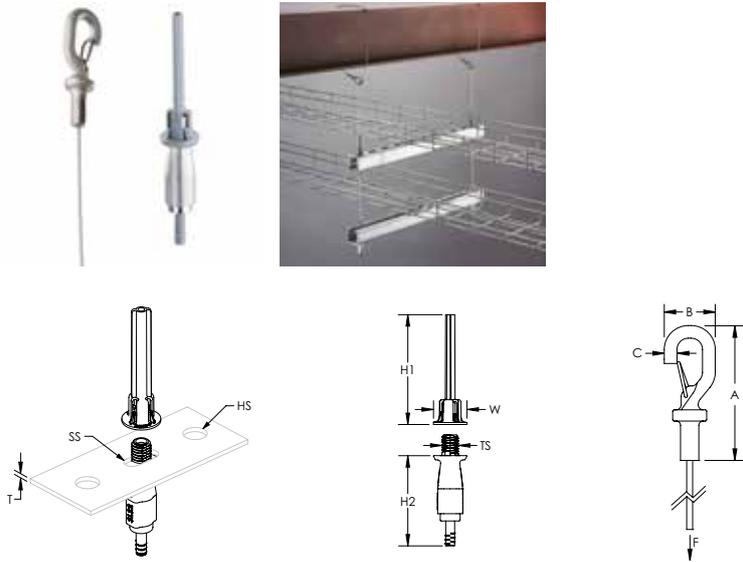
Verificar con el fabricante de cubierta la capacidad de carga recomendada.

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLS

NVENT CADDY SPEED LINK SLS CON GANCHO

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un gancho pre-ensamblado
- Se engancha a una amplia gama de Clips nVent CADDY
- Se fija a las estructura del edificio o a otros elementos colgantes enlazándolos y luego enganchando al cable
- Fácil de desmontar para aplicaciones que requieren mantenimiento
- Un cierre con resorte ayuda a proporcionar una conexión segura
- Inserte el cable a través del orificio y use la parte inferior del gancho como tope
- Sin necesidad de herramientas, el dispositivo de bloqueo se asegura en su posición con la tuerca de apriete manual
- Se instala en perfiles de canal strut sin tener que insertar los dedos o herramientas en el canal



Material: Acero, Aleación de zinc, Polipropileno
 Finish: Electrozincado
 Static Load Safety Factor: 5:1
 Cumple con: SMACNA HVAC-DCS



N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	B	C	Altura 1 (H1)	Altura 2 (H2)	Tamaño de Rosca	Ancho (W)	Tamaño del orificio
Diámetro del Cable: 2 mm										
SLS2L1	196741	1 m	57.0 mm	20.0 mm	5.5 mm	53 mm	43.5 mm	M8	16 mm	8 – 10 mm
SLS2L2	196742	2 m	57.0 mm	20.0 mm	5.5 mm	53 mm	43.5 mm	M8	16 mm	8 – 10 mm
SLS2L3	196743	3 m	57.0 mm	20.0 mm	5.5 mm	53 mm	43.5 mm	M8	16 mm	8 – 10 mm
SLS2L5	196744	5 m	57.0 mm	20.0 mm	5.5 mm	53 mm	43.5 mm	M8	16 mm	8 – 10 mm
SLS2L7	196745	7 m	57.0 mm	20.0 mm	5.5 mm	53 mm	43.5 mm	M8	16 mm	8 – 10 mm
SLS2L10	196746	10 m	57.0 mm	20.0 mm	5.5 mm	53 mm	43.5 mm	M8	16 mm	8 – 10 mm
Diámetro del Cable: 3 mm										
SLS3L1	196747	1 m	57.6 mm	23.2 mm	6.1 mm	53 mm	46.5 mm	M12	20 mm	12 – 14 mm
SLS3L2	196748	2 m	57.6 mm	23.2 mm	6.1 mm	53 mm	46.5 mm	M12	20 mm	12 – 14 mm
SLS3L3	196749	3 m	57.6 mm	23.2 mm	6.1 mm	53 mm	46.5 mm	M12	20 mm	12 – 14 mm
SLS3L5	196750	5 m	57.6 mm	23.2 mm	6.1 mm	53 mm	46.5 mm	M12	20 mm	12 – 14 mm
SLS3L7	196751	7 m	57.6 mm	23.2 mm	6.1 mm	53 mm	46.5 mm	M12	20 mm	12 – 14 mm
SLS3L10	196752	10 m	57.6 mm	23.2 mm	6.1 mm	53 mm	46.5 mm	M12	20 mm	12 – 14 mm

El dispositivo de bloqueo de 2mm es compatible con Canales C del Tipo E0 y E0L.

El dispositivo de bloqueo de 3mm es compatible con Canales C del Tipo E1, E2, E2L, E3, E4, E5 y con Canales Strut Perforados del Tipo C, A, AS, CC y AA.

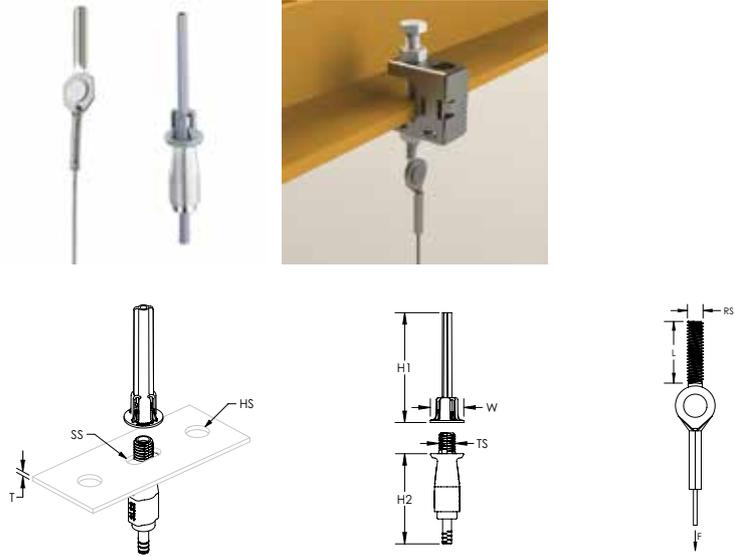
La carga total por cable en un arreglo de trapezios multinivel no debe exceder la carga estática indicada.

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLS

NVENT CADDY SPEED LINK SLS CON TERMINACIÓN ROSCADA

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y terminación roscada pre-ensamblada
- Para fijar en estructuras con anclajes o dispositivos roscados
- Sin necesidad de herramientas, el dispositivo de bloqueo se asegura en su posición con la tuerca de apriete manual
- Se instala en perfiles de canal strut sin tener que insertar los dedos o herramientas en el canal



Material: Acero, Polipropileno, Aleación de zinc
 Finish: Electrozincado
 Static Load Safety Factor: 5:1
 Cumple con: SMACNA HVAC-DCS
 Diámetro del Cable: 2 mm



N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Tamaño de la varilla	Longitud del tornillo	Carga estática
SLS2L2SEM8	196756	2 m	M8	45 mm	270 N
SLS2L3SEM8	196757	3 m	M8	45 mm	270 N

Tamaño de Rosca	Altura 1 (H1)	Altura 2 (H2)	Ancho (W)	Espesor	Tamaño del orificio	Slot Size
M8	53 mm	43.5 mm	16 mm	4 mm Max	8 – 10 mm	8 x 6.5 mm - 8 x 10 mm

El dispositivo de bloqueo de 2mm es compatible con Canales C del Tipo E0 y E0L.

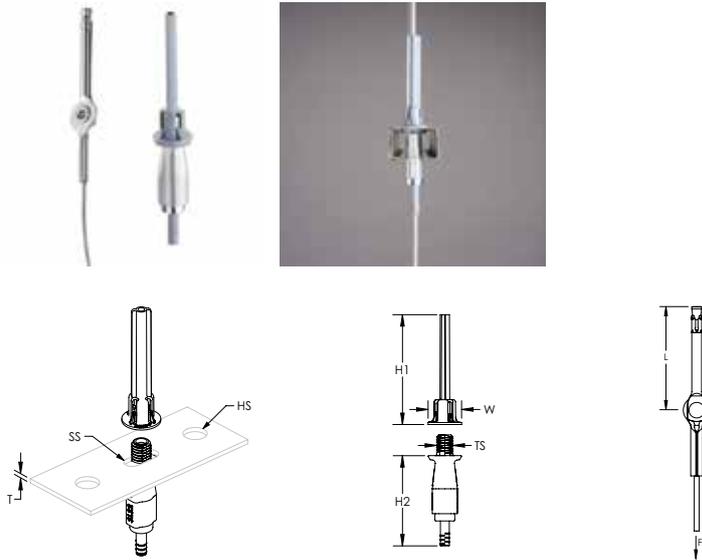
La carga total por cable en un arreglo de trapecios multinivel no debe exceder la carga estática indicada.

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLS

NVENT CADDY SPEED LINK SLS CON ANCLAJE EXPANSIVO

- El sistema completo incluye cable, dispositivo de bloqueo y anclaje de cuña de Powers Fasteners, Inc.
- Se sujeta fácil y rápidamente a concreto agrietado o sin grietas
- Se instala en perfiles de canal strut sin tener que insertar los dedos o herramientas en el canal
- Sin necesidad de herramientas, el dispositivo de bloqueo se asegura en su posición con la tuerca de apriete manual
- No se necesitan herramientas especiales
- La Aprobación ETA-13/0106 esta disponible para los anclajes de expansion de Powers Fasteners Inc.



Material: Acero, Polipropileno, Aleación de zinc
 Finish: Electrozincado
 Static Load Safety Factor: 5:1
 Cumple con: SMACNA HVAC-DCS
 Diámetro del Cable: 2 mm



N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Longitud	Diámetro de broca	Profundidad de la guía	Profundidad de incrustación	Carga estática
SLS2L3WA6	196759	3 m	63.5 mm	6 mm	60 mm	55 mm Min	270 N
SLS2L5WA6	196760	5 m	63.5 mm	6 mm	60 mm	55 mm Min	270 N
SLS2L7WA6	196761	7 m	63.5 mm	6 mm	60 mm	55 mm Min	270 N

Thread Size	Altura1 (H1)	Altura 2 (H2)	Ancho (W)	Espesor	Tamaño del orificio	Slot Size
M8	53 mm	43.5 mm	16 mm	4 mm Max	8 – 10 mm	8 x 6.5 mm - 8 x 10 mm

El dispositivo de bloqueo de 2mm es compatible con Canales C del Tipo E0 y E0L.

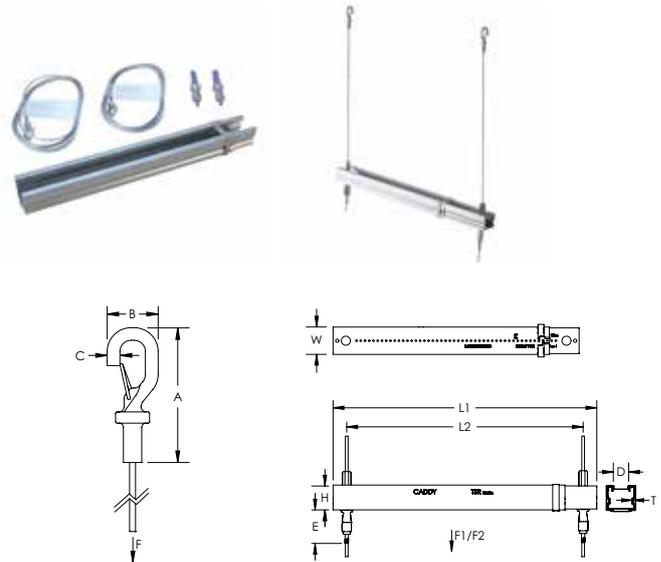
La carga total por cable en un arreglo de trapecios multinivel no debe exceder la carga estatica indicada.

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK SLS

NVENT CADDY SPEED LINK SLS KIT PARA TRAPECIO

- Solución lista para montar que incluye: carril telescópico, dos cables con gancho de sujeción y dos mecanismos de bloqueo CADDY SPEED LINK SLS
- Se ajusta a la longitud deseada telescópicamente y se asegura apretando el retén de acero de resorte
- La sección standard a lo largo de toda la longitud del carril telescópico permite el montaje de la mayoría de accesorios en cualquier punto entre los dos cables de sujeción
- Soporta hasta siete tubos conduit de 2" (50 DN), hasta seis tuberías de 2" (50 DN) llenas de agua a un espaciado de 3 m y bandeja portacables de hasta 450 mm de ancho
- Tanto conduit como tuberías pueden colocarse directamente sobre el Perfil Strut, ahorrando espacio vertical en construcciones con holgura limitada para la instalación
- Se fija a las estructura del edificio o a otros elementos colgantes enlazándolos y luego enganchando al cable
- Se engancha a una amplia gama de Clips nVent CADDY
- Sin necesidad de herramientas, el dispositivo de bloqueo se asegura en su posición con la tuerca de apriete manual
- Installs in telescoping strut replacement without the need to insert fingers or tools into the channel
- Fácil de desmontar para aplicaciones que requieren mantenimiento



Material: Acero, Aleación de zinc, Polyamide
 Finish: Electrozincado; Pregalvanizado
 Diámetro del Cable: 3 mm

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	Longitud 1	Longitud 2	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor
TSR1220SLS3	366595	3 m	356 – 546 mm	318 – 508 mm	35 mm	41 mm	1 mm

A	B	C	D	E	Carga estática 1	Carga estática 2
57.6 mm	23.2 mm	6.1 mm	22.2 mm	46.5 mm	1,330 N	880 N

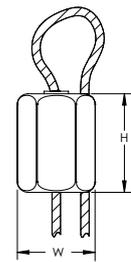
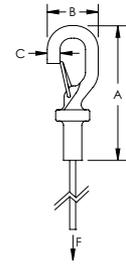
La Carga Estática 1 representa una carga distribuida para instalaciones de 300 a 500 mm y una carga puntual para instalaciones de 300 a 400 mm. La Carga Estática 2 representa una carga puntual para instalaciones de 400 a 500 mm.

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

SISTEMA NVENT CADDY SPEED LINK LD

NVENT CADDY SPEED LINK LD CON GANCHO

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un gancho pre-ensamblado
- Se engancha a una amplia gama de Clips nVent CADDY
- Se fija a las estructura del edificio o a otros elementos colgantes enlazándolos y luego enganchando al cable
- Fácil de desmontar para aplicaciones que requieren mantenimiento
- Un cierre con resorte ayuda a proporcionar una conexión segura
- Inserte el cable a través del orificio y use la parte inferior del gancho como tope



Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)
 Static Load Safety Factor: 5:1
 Diámetro del Cable: 1.5 mm

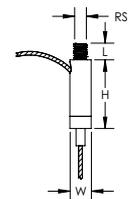
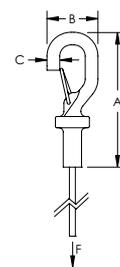


N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	B	C	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
SLD15L2S	195935	2 m	58.4 mm	22.9 mm	6.4 mm	195 N	cULus, ITB	20 x 2 pc
SLD15L5S	195940	5 m	58.4 mm	22.9 mm	6.4 mm	195 N	cULus, ITB	20 x 2 pc
SLD15L10S	195945	10 m	58.4 mm	22.9 mm	6.4 mm	195 N	cULus, ITB	20 x 2 pc

Altura (H)	Ancho (W)
19 mm	12.7 mm

NVENT CADDY SPEED LINK SLDM CON TERMINACIÓN EN GANCHO

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un gancho pre-ensamblado
- Ideal para soportar líneas de luminarias, conductos de ventilación y otros tipos de instalaciones
- Dispositivo de cierre estético y discreto para minimizar su impacto visual
- El dispositivo de cierre "sin llave" es ajustable incluso después de instalarse



Material: Acero
 Finish: Electrozincado
 Static Load Safety Factor: 5:1
 Diámetro del Cable: 1.5 mm

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	B	C	Carga estática	Certificaciones
SLDM615L1	196028	1 m	58.4 mm	22.9 mm	6.4 mm	195 N	ITB
SLDM615L2	196029	2 m	58.4 mm	22.9 mm	6.4 mm	195 N	ITB

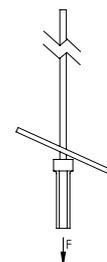
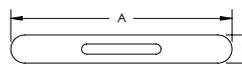
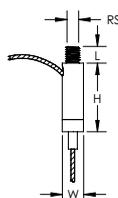
Tamaño de la varilla	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)
M6	7 mm	24.5 mm	9.2 mm

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

NVENT CADDY SPEED LINK SISTEMA SLDM

NVENT CADDY SPEED LINK SLDM CON ARTICULACIÓN

- El sistema completo incluye el cable, el dispositivo de cierre y un terminación en articulación pre-ensamblada
- Se fija a orificios de paso en una variedad de estructuras o dispositivos colgantes
- Ideal para la suspensión de luminarias
- Dispositivo de cierre estético y discreto para minimizar su impacto visual
- El dispositivo de cierre "sin llave" es ajustable incluso después de instalarse



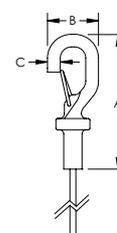
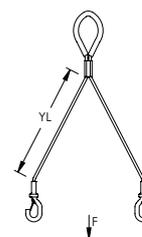
Material: Acero
Finish: Electrozincado
Diámetro del Cable: 1.5 mm

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud del Cable	A	B	Carga estática
SLDM615L2T	196044	2 m	39 mm	5 mm	195 N

Tamaño de la varilla	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)
M6	7 mm	24.5 mm	9.2 mm

NVENT CADDY SPEED LINK GANCHOS EN "Y" CON EXTENSIÓN EN OJAL

- Doble gancho para utilizar en bandeja de cables o luminarias
- Concebido para permitir desenganchar temporalmente el gancho para introducir los cables eléctricos dentro de la bandeja
- Mejora la estabilización gracias a la forma en Y
- Un cierre con resorte ayuda a proporcionar una conexión segura



Material: Acero
Finish: Electrozincado
Static Load Safety Factor: 5:1



N.º de pieza	N.º de artículo	Cable "Y" longitud YL	A	B	C	Carga estática	Certificaciones
Diámetro del Cable: 2 mm							
SLD2YH500	196015	0.5 m	58.4 mm	22.9 mm	6 mm	440 N	cULus, ITB
Diámetro del Cable: 3 mm							
SLD3YH800	195998	0.8 m	58.4 mm	22.9 mm	6 mm	880 N	cULus, ITB

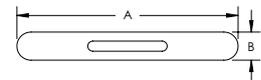
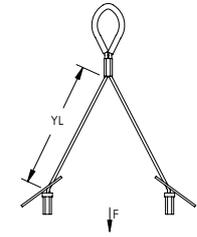
Dispositivo de cierre nVent CADDY Speed Link no incluido.

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

EXTENSIONES NVENT CADDY SPEED LINK

NVENT CADDY SPEED LINK ARTICULADO EN "Y" EXTENSIÓN CON OJAL

- Se fija a orificios de paso en una variedad de estructuras o dispositivos colgantes
- Ideal para la suspensión de luminarias
- Mejora la estabilización gracias a la forma en Y



Material: Acero
Finish: Electrozincado
Static Load Safety Factor: 5:1

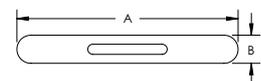
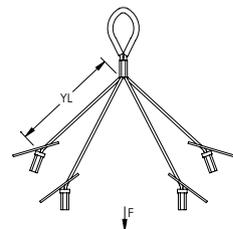


N.º de pieza	N.º de artículo	Cable "Y" longitud YL	A	B	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
Diámetro del Cable: 1.5 mm							
SLD15Y500	195960	0.5 m	39 mm	5 mm	195 N	cULus, ITB	20 pc
Diámetro del Cable: 2.0 mm							
SLD2Y500	176870	0.5 m	42 mm	8 mm	440 N	cULus, ITB	20 pc

Dispositivo de cierre nVent CADDY Speed Link no incluido.

NVENT CADDY SPEED LINK ARTICULACIONES CUÁDRUPLES Y EXTENSIÓN CON OJAL

- Fijación segura para sistemas WIFI, proyectores, etc.



Material: Acero
Finish: Electrozincado
Static Load Safety Factor: 5:1



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Cable "Y" longitud YL	A	B	Carga estática	Certificaciones
SLD15QT250	196007	1.5 mm	0.25 m	39 mm	5 mm	195 N	cULus, ITB

Dispositivo de cierre nVent CADDY Speed Link no incluido.

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

NVENT CADDY SPEED LINK CABLE Y DISPOSITIVOS DE CIERRE

KIT DE BOBINA (CARRETE) NVENT CADDY SPEED LINK SLK

- El kit incluye una bobina de cable de acero nVent CADDY Speed Link y dispositivos de bloqueo nVent CADDY Speed Link SLK
- Los dispositivos de bloqueo y la bobina (carrete) se empaquetan juntos, lo que simplifica el traslado al lugar de trabajo y reduce el inventario
- Embalaje Inteligente que permite a los usuarios tirar del cable y cortarlo sin necesidad de extraer la bobina de la caja
- Ideal para trabajos donde se requieran longitudes de cables específicas
- Cable construido a partir de siete hebras de siete cables de acero galvanizado
- Sistema Push/Pull (Pulsar/Tirar) permite una nivelación sencilla y sin herramientas
- Dispositivo de cierre estético y discreto para minimizar su impacto visual
- El dispositivo puede posicionarse junto a la carga gracias al radio de doblez del cable de 90°
- Incluso con guantes, el dispositivo de bloqueo es de fácil utilización
- Dispositivo de bloqueo con doble inserción que permite una nivelación simple de la altura



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Longitud	Cantidad de dispositivos de bloqueo
SLK15L500PACK	196045	1.5 mm	150 m	100
SLK15L50MPACK	196046	1.5 mm	50 m	25
SLK2L100PACK	196047	2.0 mm	100 m	50

NVENT CADDY SPEED LINK SLK KIT DE BOBINA CON CORTADORA DE CABLE

- Incluye dos Kits de Bobina nVent CADDY Speed Link SLK con bobinas, dispositivos de cierre y una cortadora de cable
- Los dispositivos de bloqueo y la bobina (carrete) se empaquetan juntos, lo que simplifica el traslado al lugar de trabajo y reduce el inventario
- Embalaje Inteligente que permite a los usuarios tirar del cable y cortarlo sin necesidad de extraer la bobina de la caja
- Ideal para trabajos donde se requieran longitudes de cables específicas
- Cable construido a partir de siete hebras de siete cables de acero galvanizado
- Sistema Push/Pull (Pulsar/Tirar) permite una nivelación sencilla y sin herramientas
- Dispositivo de cierre estético y discreto para minimizar su impacto visual
- El dispositivo puede posicionarse junto a la carga gracias al radio de doblez del cable de 90°
- Incluso con guantes, el dispositivo de bloqueo es de fácil utilización
- Dispositivo de bloqueo con doble inserción que permite una nivelación simple de la altura



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Longitud	Cantidad de dispositivos de bloqueo
SLK15PROMOPACK	196048	1.5 mm	100 m	50

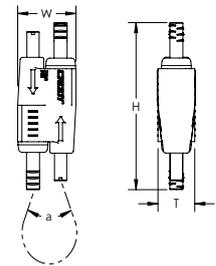
La Longitud y Número de Dispositivos de Cierre es la combinación total de dos kits de bobina. Cada kit de bobina individual incluye 50 m de cable y 25 dispositivos de cierre.

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

NVENT CADDY SPEED LINK CABLE Y DISPOSITIVOS DE CIERRE

DISPOSITIVO DE BLOQUEO NVENT CADDY SPEED LINK SLK

- Sistema Push/Pull (Pulsar/Tirar) permite una nivelación sencilla y sin herramientas
- Dispositivo de cierre estético y discreto para minimizar su impacto visual
- El dispositivo puede posicionarse junto a la carga gracias al radio de doblé del cable de 90°
- Incluso con guantes, el dispositivo de bloqueo es de fácil utilización
- Dispositivo de bloqueo con doble inserción que permite una nivelación simple de la altura



Material: Acero, Polipropileno, Aleación de zinc

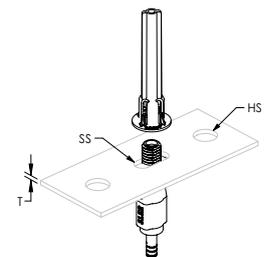
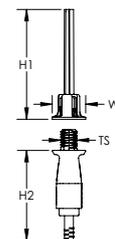


N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Ángulo	Certificaciones	Embalaje Estándar
SLK2C200	196600	1.5 – 2.0 mm	55 mm	19 mm	12.5 mm	90° Max	cULus, ITB	200 pc
SLK3C200	196730	3.0 mm	62 mm	24 mm	16.0 mm	90° Max		200 pc

Los dispositivos de bloqueo deben ser usados solamente con los cables en carrete nVent CADDY Speed Link y accesorios del mismo diámetro específico. No usar con ningún otro tipo de cable.

DISPOSITIVO DE BLOQUEO NVENT CADDY SPEED LINK SLS

- El sistema de bloqueo de cilindro sencillo permite una muy rápida prefabricación del sistema de soporte
- La tuerca a presión se instala de forma rápida y segura al elemento a suspender manteniendo el dispositivo de bloqueo en su posición
- Sin necesidad de herramientas, el dispositivo de bloqueo se asegura en su posición con la tuerca de apriete manual
- Se instala en perfiles de canal strut sin tener que insertar los dedos o herramientas en el canal
- La tuerca a presión guía el cable dentro del dispositivo de bloqueo y proporciona estabilidad al soporte
- La instalación de los canales strut pueden ser con la cara abierta hacia arriba o hacia abajo para mayor flexibilidad



Material: Acero, Polipropileno, Aleación de zinc



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Tamaño de Rosca	Altura 1 (H1)	Altura 2 (H2)	Ancho (W)	Espesor	Tamaño del orificio	Slot Size
SLS2C50	196739	2 mm	M8	53 mm	43.5 mm	16 mm	4 mm Max	8 – 10 mm	8 x 6.5 mm - 8 x 10 mm
SLS3C50	196740	3 mm	M12	53 mm	46.5 mm	20 mm	6 mm Max	12 – 14 mm	12 x 10 mm - 12 x 14 mm

El dispositivo de bloqueo de 2mm es compatible con Canales C del Tipo E0 y E0L.

El dispositivo de bloqueo de 3mm es compatible con Canales C del Tipo E1, E2, E2L, E3, E4, E5 y con Canales Strut Perforados del Tipo C, A, AS, CC y AA.

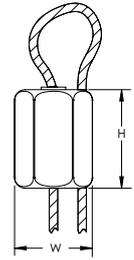
Los dispositivos de bloqueo deben ser usados solamente con los cables en carrete nVent CADDY Speed Link y accesorios del mismo diámetro específico. No usar con ningún otro tipo de cable.

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

NVENT CADDY SPEED LINK CABLE Y DISPOSITIVOS DE CIERRE

DISPOSITIVO DE BLOQUEO NVENT CADDY SPEED LINK LD

- Dispositivo de cierre estético y discreto para minimizar su impacto visual
- Utilizar en combinación con el cable nVent CADDY Speed Link de 1,5 mm



Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Altura (H)	Ancho (W)
SLJR200	196008	1.5 mm	19 mm	12.7 mm

El Dispositivo de bloqueo de tipo LD debe ser utilizado únicamente en combinación con los modelos de cable en bobina SLC15L1000SP o SLC15L50MSP o cualquier otro sistema nVent CADDY Speed Link de 1,5 mm. No utilizar con otro tipo de cables.

BOBINA (CARRETE)

- Cable nVent CADDY Speed Link en bobina
- Cable construido a partir de siete hebras de siete cables de acero galvanizado



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Longitud	Carga estática
SLC15L50MSP	196023	1.5 mm	50 m	195 N
SLC15L1000SP	196001	1.5 mm	300 m	195 N
SLC2L100SP	196022	2.0 mm	100 m	440 N
SLC2L1000SP	196002	2.0 mm	300 m	440 N
SLC3L1000SP	196003	3.0 mm	300 m	880 N

PINZA CORTA CABLE

- Concebido para evitar el deshilachado del cable



Material: Acero

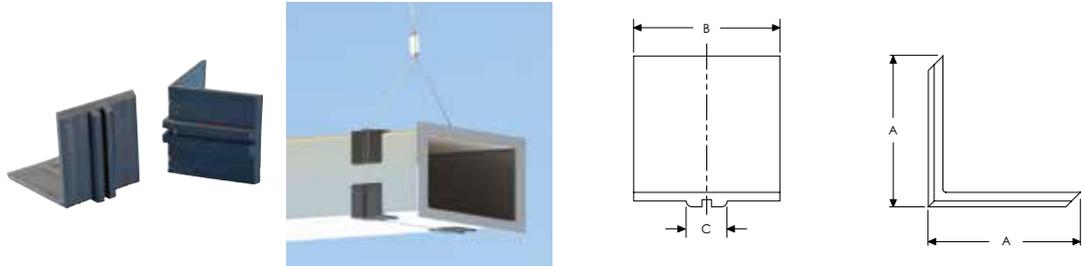
N.º de pieza	N.º de artículo
SLWC	195853

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

ACCESORIOS NVENT CADDY SPEED LINK

PROTECTOR DE ÁNGULOS PARA CONDUCTOS

- Incluye una guía para mantener el cable en posición
- Previene que el cable dañe el conducto

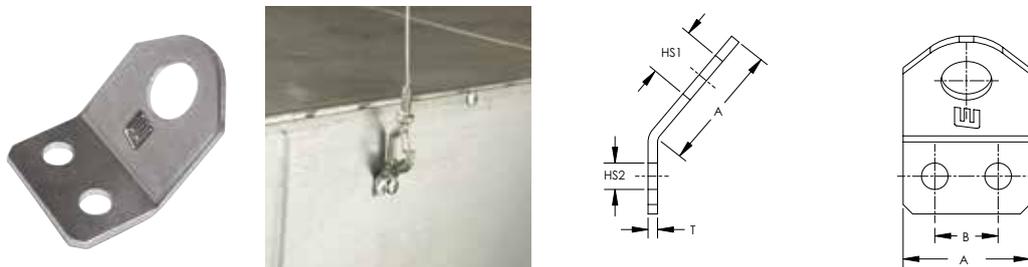


Material: Polyvinylchloride
Color: Negro

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
SLADCP	195851	52 mm	50 mm	14 mm

SOPORTES DE FIJACIÓN PARA TUBOS DE VENTILACIÓN

- Soportes en ángulo para la fijación de tubos de ventilación redondos y cuadrados
- Está diseñado para aceptar el cable o gancho nVent CADDY Speed Link



Material: Acero
Finish: Electrozincado

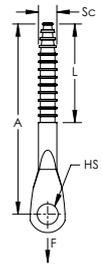
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	A	B	Espesor
SLADS	195852	8 mm	4.2 mm	20 mm	10 mm	1.5 mm

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

ACCESORIOS NVENT CADDY SPEED LINK

CÁNCAMO (ARMELLA) PARA HORMIGÓN (CONCRETO)

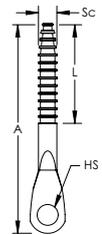
- Para usarse en concreto y ladrillo
- Incluye adaptador de broca para una instalación sencilla



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	A	Diámetro de broca	Carga estática
CFEB05	195864	6.5 mm	H6	45 mm	60 mm	5 mm	700 N

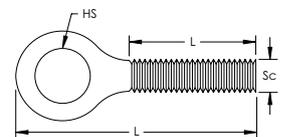
CÁNCAMO PARA FIJACIÓN EN MADERA



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Tamaño del orificio	Longitud
SLEBWS	195858	H6	32 mm	8.8 mm	60 mm

CÁNCAMO (ARMELLA)



Material: Acero
Finish: Electrozincado

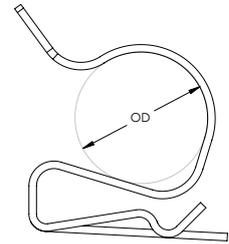
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Tamaño del orificio	Longitud
SLEBM6	195854	M6	20 mm	7.2 mm	37.5 mm
SLEBM8	195856	M8	25 mm	8.5 mm	50.0 mm

nVent CADDY Speed Link Sistema de Soporte Universal

ACCESORIOS NVENT CADDY SPEED LINK

CLIP DE CABLE MC/AC

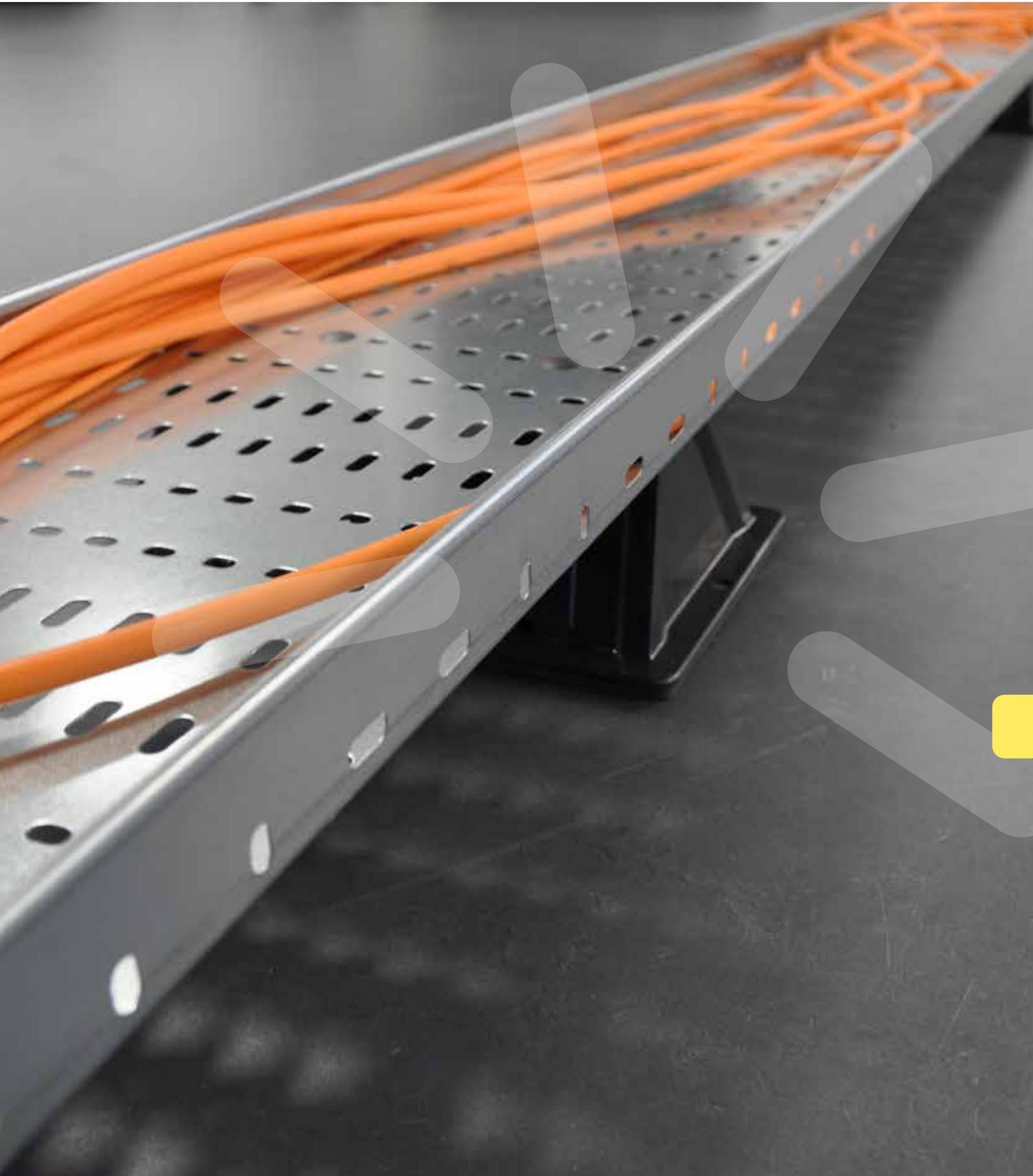
- Fijación para cable en acero de resorte (flexible)
- Permite guiar el cable de alimentación a lo largo del cable nVent CADDY Speed Link



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del Cable	Diámetro exterior
SL1214	195860	1.5 – 3.0 mm	11.8 – 14.2 mm
SL1518	195861	1.5 – 3.0 mm	12.7 – 18.2 mm

08. nVent CADDY Pyramid





PORQUÉ COMPRA NVENT CADDY PYRAMID

PARA INGENIEROS Y CONSULTORES:

RETO:

- Soportar adecuadamente las cargas pesadas
- Minimizar cualquier posibilidad de carga en un solo punto o de raspar la membrana de impermeabilización
- Asegurar la compatibilidad química con lo que se coloque sobre la membrana de impermeabilización

SOLUCIÓN PYRAMID::

- PYRAMID ofrece una gama amplia compatible con la mayoría de las superficies de las azoteas, incluyendo las de capa sencilla, de material bituminoso, de metal y de espuma en aerosol
- PYRAMID ofrece una excelente distribución de carga con uno de los mejores desempeños de la industria en lo referente a capacidades de carga
- PYRAMID minimiza la carga en un solo punto y la abrasión en la capa de impermeabilización
- PYRAMID es resistente a los rayos UV y a la corrosión y con una gran durabilidad en un extenso rango de temperaturas

CAPACIDAD DE CARGA

- Se requieren menos soportes para la misma carga
- Menos materiales, menos mano de obra

DISTRIBUCIÓN DE CARGA

- Minimiza la carga en un solo punto y las concentraciones de tensión
- Reduce la probabilidad de daño de la membrana de la azotea

PARTE INFERIOR DE ESPUMA

- Ofrece compatibilidad con la membrana de la azotea
- Elimina la necesidad de una placa de separación

CALIDAD E INNOVACIONES NVENT CADDY

- Más de 14 años diseñando y construyendo soluciones de soportes para azotea de alta calidad
- Constantemente innovando por más de 110 años



PORQUÉ COMPRA PYRAMID

PARA PROPIETARIOS DE EDIFICIOS:

RETO:

- Las azoteas no sólo protegen algunos de los activos más valiosos, con frecuencia representan un costo significativo al momento de reemplazarlas o darles mantenimiento
- Los materiales y métodos deficientes pueden aumentar la posibilidad de dañar la capa de impermeabilización
- Cada vez más, las azoteas se perciben como bienes inmuebles fundamentales y se utilizan para colocar equipo, sistemas alternativos de energía y como espacio ecológico

SOLUCIÓN PYRAMID::

- CADDY PYRAMID es extremadamente compatible con las membranas de impermeabilización
- CADDY PYRAMID está diseñado para minimizar la posibilidad de daño en las azoteas
- CADDY PYRAMID es rápido y fácil de instalar, minimizando los costos
- CADDY PYRAMID ofrece una solución de alta ingeniería y estéticamente agradable, diseñada para afrontar los retos de las azoteas densamente pobladas

Los soportes de azotea CADDY PYRAMID son una solución de montaje en superficie para el soporte de aplicaciones mecánicas y eléctricas en una variedad de superficies de las azoteas.

Ofrecen una mayor capacidad de carga y reducen dramáticamente el tiempo de instalación al reemplazar los métodos lentos, pesados y con una mano de obra intensa para el soporte de tubería, conducto, ducto, bandeja portacable y equipo.

A diferencia de los bloques de madera, los soportes CADDY PYRAMID están diseñados específicamente para aplicaciones de azotea, incorporando materiales y acabados únicos que protegen las membranas de la azotea y ofrecen mayor protección contra la corrosión.

Galvanizados por inmersión en caliente para mayor protección contra la corrosión

Resistentes a los rayos UV para un excelente desempeño de larga duración

La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de baja abrasión para una mejor protección de la membrana de la azotea

Compatible con las superficies de las azoteas, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray



PORQUÉ COMPRA PYRAMID

PARA CONTRATISTAS E INSTALADORES:

RETO:

- Cumplir con el alcance del proyecto y mantenerse dentro del presupuesto
- Ofrecer una instalación de alta calidad
- Contar con una solución rápida y fácil de instalar
- Adaptarse a un amplio rango de aplicaciones y de materiales para azoteas

SOLUCIÓN PYRAMID::

- PYRAMID está diseñado para que los instaladores suban y bajen de la azotea rápidamente
- PYRAMID crea una estética agradable y una solución de alta calidad
- PYRAMID ofrece una cartera amplia de soluciones que simplifican el manejo de los materiales

Sistemas de azotea nVent CADDY Pyramid

SOPORTES A BASE DE CANAL STRUT NVENT CADDY PYRAMID ST

SOPORTE DE CANAL STRUT FIJO NVENT CADDY PYRAMID ST

- Ofrece mayor soporte para tubos, conductos, ductos, bandejas portacables y equipo
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de mínima abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- La variedad en tamaños y capacidades de carga ofrecen la habilidad para adaptar la solución a la aplicación
- Fácil de transportar al techo
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración



Material: Polietileno; Polipropileno; Acero
 Finish: Galvanizado en caliente
 Temperatura: -45 a 65 °C
 Static Load Safety Factor: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud 1	Longitud 2	Altura (H)	Ancho (W)	Superficie	Peso unitario	Carga estática	Certificaciones
PSF6C	360463	152 mm	203.0 mm	122 mm	152 mm	26,452 mm ²	0.5 kg	1,334 N	
PSF10C	360464	254 mm	317.5 mm	122 mm	203 mm	59,355 mm ²	1.0 kg	4,450 N	ITB
PSF10D	360465	254 mm	317.5 mm	163 mm	203 mm	59,355 mm ²	1.5 kg	4,450 N	ITB
PSF16C	360466	406 mm	483.0 mm	122 mm	203 mm	91,613 mm ²	1.5 kg	6,670 N	ITB
PSF16D	360467	406 mm	483.0 mm	163 mm	203 mm	91,613 mm ²	2.0 kg	6,670 N	ITB

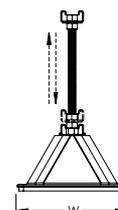
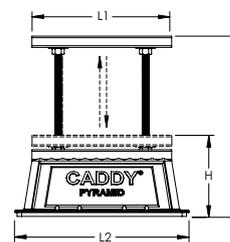
Carga estática a una presión de 73,1 kPa. Contacte al Ingeniero de Proyecto para determinar la carga máxima permisible para cada Proyecto de Azotea.

Sistemas de azotea nVent CADDY Pyramid

SOPORTES A BASE DE CANAL STRUT NVENT CADDY PYRAMID ST

SOPORTE DE CANAL STRUT AJUSTABLE NVENT CADDY PYRAMID ST

- La posibilidad de ajustar la altura ofrece la navegación efectiva del tubo, conducto, ducto y bandeja portacable alrededor de obstrucciones
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de mínima abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- La variedad en tamaños y capacidades de carga ofrecen la habilidad para adaptar la solución a la aplicación
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración

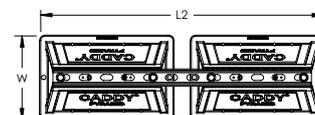
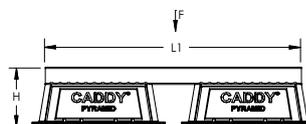


Material: Polietileno; Polipropileno; Acero
 Finish: Galvanizado en caliente
 Temperatura: -45 a 65 °C
 Static Load Safety Factor: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud 1	Longitud 2	Altura (H)	Ancho (W)	Superficie	Peso unitario	Carga estática
PSA10CH13	360468	254 mm	317.5 mm	152 – 330 mm	203 mm	59,355 mm ²	2 kg	4,450 N
PSA16AH18	360469	406 mm	483.0 mm	178 – 457 mm	203 mm	91,613 mm ²	3 kg	6,670 N

ENSAMBLE DE PUENTE NVENT CADDY PYRAMID ST

- Ideal para soportar varios tendidos de tubos, bandejas portacables y unidades de manejo de aire
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de mínima abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- La variedad en tamaños y capacidades de carga ofrecen la habilidad para adaptar la solución a la aplicación
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración



Material: Polietileno; Polipropileno; Acero
 Finish: Galvanizado en caliente
 Temperatura: -45 a 65 °C
 Static Load Safety Factor: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud 1	Longitud 2	Altura (H)	Ancho (W)	Superficie	Peso unitario	Carga estática
PSB24A	360475	610 mm	673 mm	142 mm	203 mm	118,709 mm ²	2 kg	8,900 N
PSB30A	360476	762 mm	826 mm	142 mm	203 mm	118,709 mm ²	3 kg	8,900 N
PSB36A	360477	914 mm	978 mm	142 mm	203 mm	118,709 mm ²	4 kg	8,900 N
PSB42A	360478	1,067 mm	1,143 mm	142 mm	203 mm	183,225 mm ²	4 kg	13,340 N
PSB48A	360479	1,219 mm	1,283 mm	142 mm	203 mm	183,225 mm ²	4 kg	13,340 N
PSB60A	360480	1,524 mm	1,588 mm	142 mm	203 mm	183,225 mm ²	6 kg	13,340 N

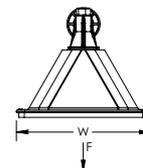
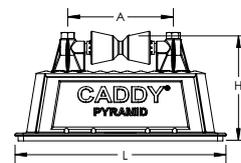
Se supone que las cargas estáticas están distribuidas uniformemente.

Sistemas de azotea nVent CADDY Pyramid

SOPORTES A BASE DE RODILLOS NVENT CADDY PYRAMID RL

SOPORTES A BASE DE RODILLOS NVENT CADDY PYRAMID RL

- El soporte a base de rodillo está diseñado específicamente para aplicaciones de azotea
- La capacidad del rodillo permite el movimiento lateral del tubo como resultado de la expansión y contracción térmica
- Los rodillos de polímero aseguran una rotación libre de corrosión
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de mínima abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración



Material: Polietileno; Polipropileno; Acero
 Finish: Galvanizado en caliente
 Temperatura: -45 a 65 °C
 Static Load Safety Factor: 3:1

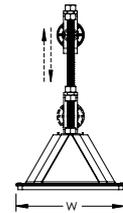
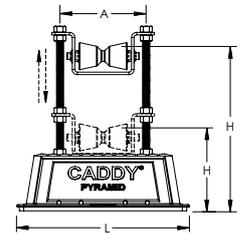
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Altura (H)	Longitud	Ancho (W)	A	Superficie	Peso unitario	Carga estática
PRF2	360470	2" Max	50 Max	147 mm	203 mm	152 mm	114 mm	26,452 mm ²	0.5 kg	440 N
PRF6	360472	6" Max	150 Max	159 mm	483 mm	203 mm	260 mm	91,613 mm ²	1.5 kg	2,670 N

Sistemas de azotea nVent CADDY Pyramid

SOPORTES A BASE DE RODILLOS NVENT CADDY PYRAMID RL

SOPORTE DE RODILLO AJUSTABLE NVENT CADDY PYRAMID RL

- Los soportes a base de rodillos con altura ajustable están diseñados específicamente para aplicaciones de azotea
- La posibilidad de ajustar la altura permite la navegación efectiva del tubo alrededor de obstrucciones
- Los rodillos de polímero aseguran una rotación libre de corrosión
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de mínima abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración

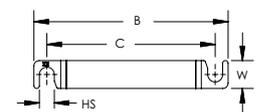
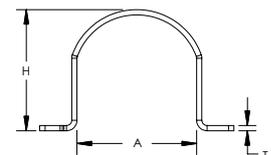


Material: Polietileno; Polipropileno; Acero
 Finish: Galvanizado en caliente
 Temperatura: -45 a 65 °C
 Static Load Safety Factor: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Altura (H)	Longitud	Ancho (W)	A	Superficie	Peso unitario	Carga estática
PRA6H16	360474	6" Max	150 Max	165 – 406 mm	483 mm	203 mm	260 mm	91,613 mm ²	2 kg	2,670 N

RETÉN

- Evita que el tubo sea desalojado de los soportes de rodillos
- El diseño innovador de cierre por torsión permite una instalación sin necesidad de retirar hardware



Material: Acero
 Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño del orificio	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C
PRS6	360483	6" Max	150 Max	13.5 mm	188 mm	25 mm	4.8 mm	213.4 mm	285.4 mm	260 mm

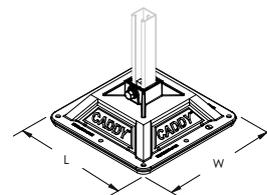
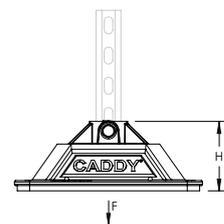
Los retenes se deben utilizar con los soportes de rodillo que tengan un diámetro de tubo equivalente.

Sistemas de azotea nVent CADDY Pyramid

MARCO H NVENT CADDY PYRAMID

POSTE BASE DE MARCO H NVENT CADDY PYRAMID

- La parte inferior de espuma o caucho ofrece una interfaz de baja abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- La interfaz de azotea de caucho es ideal para la instalación de secciones de paneles solares
- Hardware para montaje preinstalado en las bases
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración
- Compatible con canales strut estándar

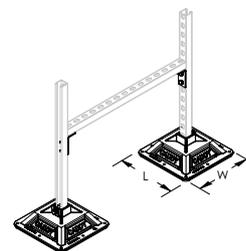
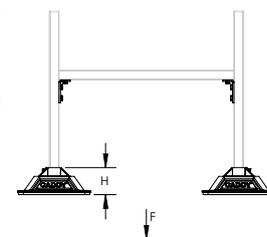


Material: Acero, Polipropileno, Polietileno
 Finish: Galvanizado en caliente
 Temperatura: -34 a 54 °C
 Static Load Safety Factor: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Interconexión de azotea	STRUT Tipo	Altura (H)	Longitud	Ancho (W)	Superficie	Peso unitario	Carga estática
PHB	360422	Espuma	A (41 x 41 mm)	117 mm	314 mm	314 mm	0.09 m²	1.8 kg	3,335 N
PHBR	360423	Caucho	A (41 x 41 mm)	118 mm	314 mm	314 mm	0.10 m²	2.0 kg	3,335 N

KIT DE MARCO H NVENT CADDY PYRAMID

- La parte inferior de espuma o caucho ofrece una interfaz de baja abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- La interfaz de azotea de caucho es ideal para la instalación de secciones de paneles solares
- El kit incluye 2 postes base con hardware para montaje preinstalado, 6 pernos, 6 tuercas de canal strut y 2 soportes L para completar el marco H
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración
- Compatible con canales strut estándar



Material: Polipropileno; Polietileno
 Temperatura: -34 a 54 °C
 Static Load Safety Factor: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Interconexión de azotea	STRUT Tipo	Altura (H)	Longitud	Ancho (W)	Superficie	Carga estática	Certificaciones
PHK	360420	Espuma	A (41 x 41 mm)	117 mm	314 mm	314 mm	0.18 m²	6,670 N	ITB
PHKR	360421	Caucho	A (41 x 41 mm)	118 mm	314 mm	314 mm	0.20 m²	6,670 N	ITB

La carga estática representa 3335 N por base. El usuario final debe seleccionar y evaluar la estructura de canales strut para asegurarse que el Marco H puede soportar apropiadamente la carga aplicada.

Sistemas de azotea nVent CADDY Pyramid

MARCO H NVENT CADDY PYRAMID

KIT DE HARDWARE DE MARCO H NVENT CADDY PYRAMID

- El kit incluye seis pernos, seis tuercas de canal strut y dos soportes L para construir ensambles de marcos H personalizados de varios niveles

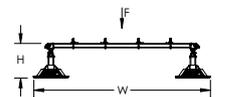
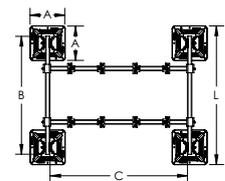


Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)
HFRMHDW	360424	M12

KIT DE SOPORTE PARA EQUIPOS CON 4 POSTES BASE NVENT CADDY PYRAMID

- El kit incluye ensambles de postes base, marco y mordazas para el soporte de equipo
- Se ensambla y se ajusta al tamaño y altura en minutos por una persona con una herramienta
- Mordazas para soporte de equipo y travesaños innovadores que permiten un ensamble rápido
- La almohadilla de espuma integral ofrece una interfaz suave para todo tipo de techos
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración
- El soporte ensamblado se puede levantar como una unidad y reubicar fácilmente



Material: Acero, Polipropileno, Polietileno
Finish: Galvanizado en caliente
Temperatura: -34 a 54 °C
Altura (H): 305 – 457 mm
Longitud: 1,257 mm

N.º de pieza	N.º de artículo	Base A	Tubo cuadrado B	Enlaces transversales C	Ancho (W)	Superficie	Peso unitario	Carga estática máxima	Certificaciones
PEK4B	360426	314 mm x 4 pc	1,067 mm x 2 pc	1,232 mm x 2 pc	1,588 mm	0.36 m ²	36 kg	4,980 N	ITB

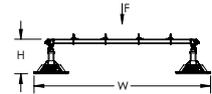
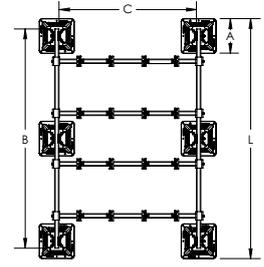
a carga estática debe ser repartida uniformemente por el chasis.

Sistemas de azotea nVent CADDY Pyramid

NVENT CADDY PYRAMID EQUIPMENT SUPPORTS

KIT DE SOPORTE PARA EQUIPOS CON 6 POSTES BASE NVENT CADDY PYRAMID

- El kit incluye ensambles de postes base, marco y mordazas para el soporte de equipo
- Se ensambla y se ajusta al tamaño y altura en minutos por una persona con una herramienta
- Mordazas para soporte de equipo y travesaños innovadores que permiten un ensamble rápido
- La almohadilla de espuma integral ofrece una interfaz suave para todo tipo de techos
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración
- El soporte ensamblado se puede levantar como una unidad y reubicar fácilmente



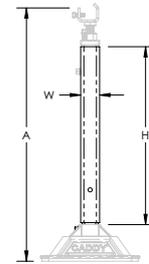
Material: Acero, Polipropileno, Polietileno
 Finish: Galvanizado en caliente
 Temperatura: -34 a 54 °C
 Altura (H): 305 – 457 mm
 Longitud: 2,172 mm

N.º de pieza	N.º de artículo	Base A	Tubo cuadrado B	Enlaces transversales C	Ancho (W)	Superficie	Peso unitario	Carga estática máxima	Certificaciones
PEK6B	360427	314 mm x 6 pc	1,981 mm x 2 pc	1,232 mm x 4 pc	1,588 mm	0.56 m ²	56 kg	9,960 N	ITB

a carga estática debe ser repartida uniformemente por el chasis.

EXTENSIÓN DE ALTURA DE SOPORTE PARA EQUIPOS NVENT CADDY PYRAMID

- Aumenta la altura entre el marco de soporte para equipos y la cubierta del techo
- Se inserta directamente en las bases de soporte para equipos nVent CADDY Pyramid



Material: Acero
 Finish: Galvanizado en caliente

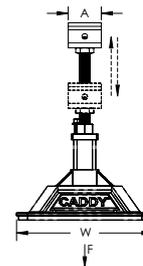
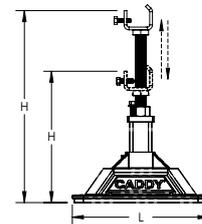
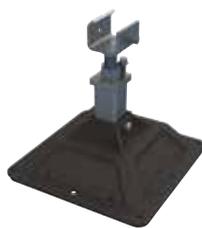
N.º de pieza	N.º de artículo	Altura (H)	Ancho (W)	A
PEH31	360494	568 mm	60 mm	762 – 914 mm

Sistemas de azotea nVent CADDY Pyramid

NVENT CADDY PYRAMID EQUIPMENT SUPPORTS

NVENT CADDY PYRAMID EQUIPMENT SUPPORT POST BASE

- Ideal para utilizarse con canal strut tipo A y soportes en forma de U para crear soportes de equipos personalizados
- Altura ajustable
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de mínima abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- Galvanizados por inmersión en caliente y resistentes a los rayos UV para un rendimiento de larga duración



Material: Acero, Polipropileno, Polietileno
 Finish: Galvanizado en caliente
 Temperatura: -34 a 54 °C
 Static Load Safety Factor: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura (H)	Longitud	Ancho (W)	A	Superficie	Peso unitario	Carga estática
PEB	360425	305 – 457 mm	314 mm	314 mm	76 mm	0.09 m²	4 kg	3,340 N

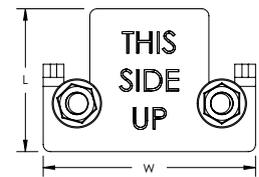
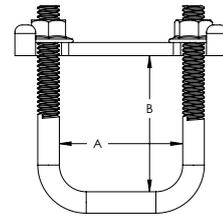
El instalador debe seleccionar y evaluar el chasis en función de las cargas que le serán aplicadas.

Sistemas de azotea nVent CADDY Pyramid

NVENT CADDY PYRAMID EQUIPMENT SUPPORTS

NVENT CADDY PYRAMID EQUIPMENT SUPPORT CLAMP

- Ideal para utilizarse con canal strut tipo A y tubo cuadrado para crear soportes de equipos personalizados
- El diseño con ranuras ofrece una instalación rápida y sencilla



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

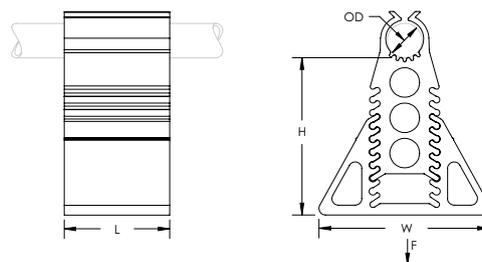
N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	Longitud	Ancho (W)	A	B
PEC	360428	A (41 x 41 mm)	64 mm	95 mm	53 mm	58 mm

Sistemas de azotea nVent CADDY Pyramid

SOPORTES A BASE DE CAUCHO NVENT CADDY PYRAMID EZ

SOPORTE AJUSTABLE A BASE DE CAUCHO NVENT CADDY PYRAMID EZ

- Proporciona ajuste rápido de altura para ajustarse a techos irregulares o líneas de condensación inclinadas
- Sin necesidad de herramientas o sujetadores; instalación rápida a presión
- Su diseño expulsa el agua y ayuda a reducir la corrosión del tubo
- Fácil de usar en techos; fabricación de material EPDM resistente a los rayos UV



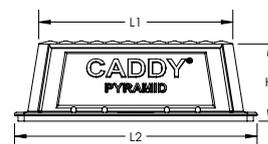
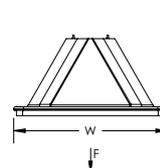
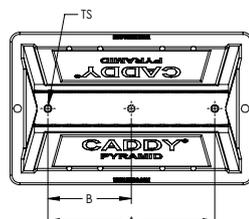
Material: Goma EPDM-SBR

N.º de pieza	N.º de artículo	NB/DN	Diámetro exterior	Altura (H)	Longitud	Ancho (W)	Peso unitario	Ultimate Carga estática	Certificaciones
RPSE1H24	182365	25	33 mm	45 – 102 mm	102 mm	152 mm	0.91 kg	756 N	ITB
RPSE1H57	182370	25	33 mm	127 – 178 mm	102 mm	152 mm	1.30 kg	756 N	
RPSE2H46	182375	50	60 mm	102 – 152 mm	102 mm	152 mm	1.50 kg	1,112 N	ITB
RPSE4H46	182380	100	114 mm	100 – 150 mm	102 mm	240 mm	2.33 kg	3,920 N	ITB

Carga última a una deflexión de 6.35 mm. Contacte al Ingeniero de Proyecto para determinar la carga máxima permisible para cada Proyecto de Azotea.

SOPORTE UNIVERSAL NVENT CADDY PYRAMID

- Las tuercas cautivas de acero inoxidable permiten métodos de sujeción personalizados a la base del soporte, incluyendo la sujeción fácil de canal strut de acero inoxidable, varilla roscada u otro hardware para proyectos específicos
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de mínima abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- La variedad en tamaños y capacidades de carga ofrecen la habilidad para adaptar la solución a la aplicación
- Incluye orificios cuadrados para crear una estructura en H de 305 mm para soportar únicamente PBU16
- La base se fabrica con material termoplástico resistente a los rayos UV



Material: Polietileno; Polipropileno; Acero inoxidable 18-8 (EN 1.4305)
 Temperatura: -45 a 65 °C
 Static Load Safety Factor: 3:1

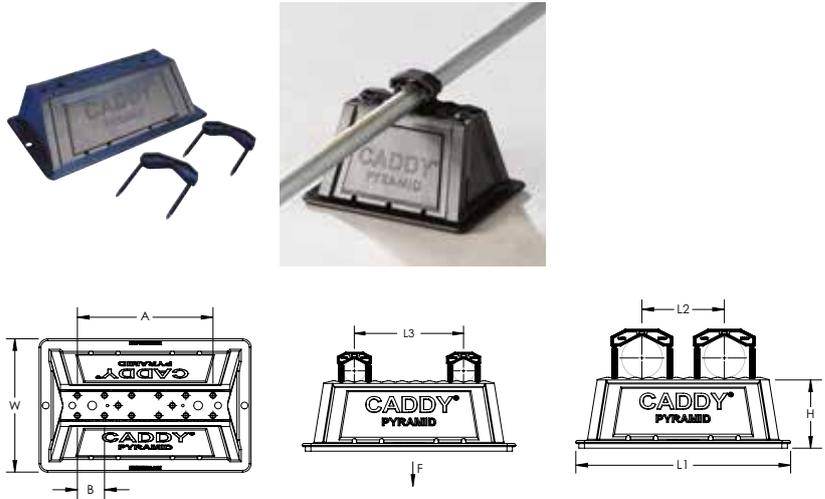
N.º de pieza	N.º de artículo	L1	L2	H	W	TS	Cantidad de orificios	A	B	Superficie (mm²)	F (N)
PBU6M	360495	139.7	203.0	101.6	152	M10	3	114.3	57.2	26,452	1,330
PBU10M	360496	254.0	317.5	101.6	203	M10	2	218.4	–	59,355	4,450
PBU16M	360497	406.0	483.0	101.6	203	M10	2	165.1	–	91,613	6,670

Sistemas de azotea nVent CADDY Pyramid

SOPORTES NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE

KIT DE SOPORTE PARA TUBERÍAS NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE

- Abrazaderas para instalar a presión sin la necesidad de usar herramienta como en el caso de las abrazaderas para canal strut
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- La base y abrazaderas plásticas no corroen la tubería
- Las abrazaderas vienen en dos diferentes tamaños para ajustarse a las necesidades del proyecto
- La base cuenta con huecos múltiples para poder acomodar distintas configuraciones
- Si se requieren abrazaderas adicionales pueden ser compradas por separado
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de mínima abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- La variedad en tamaños y capacidades de carga ofrecen la habilidad para adaptar la solución a la aplicación
- Fácil de transportar al techo



N.º de pieza	Numero de Abrazadera Incluidas		Maxima Capacidad de Abrazaderas	
	PTF1C	PTF2C	PTF1C	PTF2C
PTF6	1	1	3	1
PTF10	-	2	5	2
PTF16	-	2	7	3

Material: Polietileno, Polipropileno, Nailon
 Temperatura: -45 a 65 °C
 Static Load Safety Factor: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	L1	L2	L3	W	H	A	B	Superficie (mm ²)	F (N)
PTF6	360460	203.2		81.3	152	101.6	121.9	40.6	26,452	1,330
PTF10	360461	317.5	121.9	162.6	203	101.6	203.2	40.6	59,355	4,450
PTF16	360462	482.6	203.2	243.8	203	101.6	284.5	40.6	91,613	6,670

La longitud 2 es la máxima entre las tuberías de centro a centro usando las abrazaderas PTF2C.

La longitud 3 es la máxima entre tuberías de centro a centro usando las abrazaderas PTF1C.

ABRAZADERA NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE

- Abrazaderas para instalar a presión sin la necesidad de usar herramienta como en el caso de las abrazaderas para canal strut
- Las abrazaderas vienen en dos diferentes tamaños para ajustarse a las necesidades del proyecto
- La base y abrazaderas plásticas no corroen la tubería



Material: Nailon
 Temperatura: -45 a 65 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Longitud	Ancho (W)	A	Peso unitario
PTF1C	360484	12.7 – 22.4 mm	40.6 mm	19.1 mm	9.5 mm	0.01 kg
PTF2C	360485	21.3 – 60.3 mm	81.3 mm	19.1 mm	9.5 mm	0.02 kg

Sistemas de azotea nVent CADDY Pyramid

SOPORTES NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE

KIT DE SOPORTE PARA BANDEJA PORTACABLES NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE

- Los pines a presión se instalan sin necesidad de herramienta
- Los pines plásticos no sufrirán los efectos de la corrosión
- Los pines y orificios de montajes funcionan para la gran mayoría de las bandejas portacables del tipo perforadas
- Listos para usarse, ahorrando tiempo y mano de obra durante la instalación
- Pines adicionales pueden ser adquiridos de manera separada
- La parte inferior de espuma ofrece una interfaz de mínima abrasión para una mejor protección de la membrana de impermeabilización
- Ofrece una mayor distribución de carga a pesar de las diferencias en las superficies de azoteas
- Compatible con las superficies de techos, incluyendo los de capa sencilla, de bituminosa, metálicos y de espuma en spray
- La variedad en tamaños y capacidades de carga ofrecen la habilidad para adaptar la solución a la aplicación
- Fácil de transportar al techo



Material: Polietileno, Polipropileno, Nailon
 Temperatura: -45 a 65 °C
 Static Load Safety Factor: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Ancho (W)	Altura (H)	Superficie	Peso unitario	Carga estática
PTF6P	360518	203.2 mm	152 mm	101.6 mm	26,452 mm ²	0.3 kg	1,330 N
PTF10P	360519	317.5 mm	203 mm	101.6 mm	59,355 mm ²	0.5 kg	4,450 N
PTF16P	360522	482.6 mm	203 mm	101.6 mm	91,613 mm ²	1.0 kg	6,670 N

PIN PARA BANDEJA PORTACABLES NVENT CADDY PYRAMID TOOL-FREE

- Los pines a presión se instalan sin necesidad de herramienta
- Los pines plásticos no sufrirán los efectos de la corrosión
- Los pines y orificios de montajes funcionan para la gran mayoría de las bandejas portacables del tipo perforadas



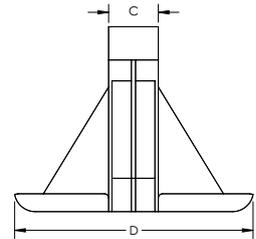
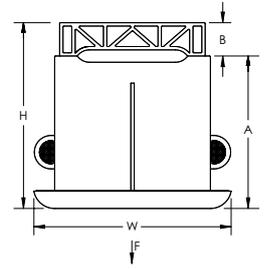
Material: Nailon
 Temperatura: -45 a 65 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Longitud
PTFP	360521	20 mm	41.9 mm

Sistemas de azotea nVent CADDY Pyramid

SOPORTE DE PLÁSTICO PARA TUBO Y CONDUCTO NVENT CADDY PYRAMID 25

- Solución sencilla para el soporte de tendidos pequeños de tubos o conductos
- Construcción de plástico liviano
- Es resistente a los rayos UV, está diseñado y probado para uso en exteriores
- Sin necesidad de herramientas o sujetadores para la instalación
- Bordes redondeados para ayudar a proteger la membrana de impermeabilización



Material: Acrylonitrile Butadiene Styrene

N.º de pieza	N.º de artículo	Pipe Size	Altura (H) mm	Profundidad (D) mm	Ancho (W) mm	A mm	B mm	C mm	Carga estática	Certificaciones
PPRPS25H4	182450	1/2" x 3, 3/4" x 2, 1" x 1	112.7	144.5	119	92.1	20.6	25.4	110 N	ITB

09. Mecánico

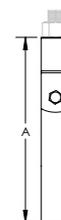
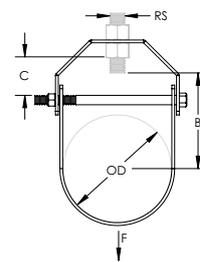


Mecánico

COLGADORES CLEVIS

401 COLGADOR CLEVIS

- Recomendado para la suspensión de líneas de tubo estacionario sin aislamiento
- Los bordes brillantes ayudan a evitar que las superficies filosas tengan contacto con el tubo (diámetros de tubo de 1/2 in a 2 in)
- Los pivotes clevis inferiores permiten que el tubo se alimente desde cualquier dirección



Material: Acero
Finish: Electrozincado; Pregalvanizado



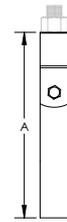
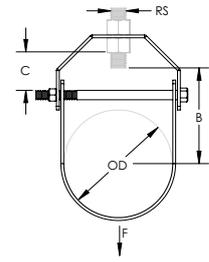
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	A	B	C	Carga estática	Certificaciones
4010050EG	179398	1/2"	15	21.0 mm	M10	59 mm	29.0 mm	9.0 mm	2,700 N	cULus, ITB
4010075EG	179399	3/4"	20	27.0 mm	M10	64 mm	32.0 mm	9.0 mm	2,700 N	cULus, FM, ITB
4010100EG	179420	1"	25	34.0 mm	M10	71 mm	35.0 mm	9.0 mm	2,700 N	cULus, FM, ITB
4010125EG	179421	1 1/4"	32	43.0 mm	M10	80 mm	40.0 mm	9.0 mm	2,700 N	cULus, FM, ITB
4010150EG	179422	1 1/2"	40	48.0 mm	M10	94 mm	53.0 mm	17.0 mm	2,700 N	cULus, FM, ITB
4010200EG	179423	2"	50	60.0 mm	M10	110 mm	63.0 mm	22.0 mm	2,700 N	cULus, FM, ITB
4010250EG	179424	2 1/2"	65	76.0 mm	M12	134 mm	78.0 mm	25.0 mm	5,000 N	cULus, FM, ITB
4010300EG	179425	3"	80	89.0 mm	M12	154 mm	90.0 mm	29.0 mm	5,000 N	cULus, FM, ITB
4010350EG	179521	3 1/2"	90	101.6 mm	M12	172 mm	101.0 mm	34.0 mm	5,000 N	cULus, FM
4010400EG	179426	4"	100	114.0 mm	M16	189 mm	111.0 mm	35.0 mm	5,000 N	cULus, FM, ITB
4010500EG	179427	5"	125	140.0 mm	M16	231 mm	130.0 mm	41.0 mm	6,400 N	cULus, FM, ITB
4010600EG	179428	6"	150	165.0 mm	M20	268 mm	153.0 mm	48.0 mm	8,600 N	cULus, FM, ITB
4010800EG	179429	8"	200	219.0 mm	M20	356 mm	204.0 mm	80.0 mm	8,900 N	cULus, FM, ITB
4011000EG	179430	10"	250	273.0 mm	M20	419 mm	230.0 mm	66.0 mm	16,000 N	ITB
4011200EG	179431	12"	300	324.0 mm	M20	473 mm	258.0 mm	78.0 mm	17,000 N	ITB

Mecánico

COLGADORES CLEVIS

410 COLGADOR CLEVIS, PARA SERVICIOS LIVIANOS

- Recomendado para la suspensión de líneas de tubo estacionario sin aislamiento
- Además se utiliza comúnmente para la suspensión de líneas de tubo con aislamiento
- Los bordes brillantes ayudan a evitar que las superficies filosas tengan contacto con el tubo (diámetros de tubo de 1/2 in a 8 in)
- Los pivotes clevis inferiores permiten que el tubo se alimente desde cualquier dirección



Material: Acero
Finish: Electrozincado; Pregalvanizado



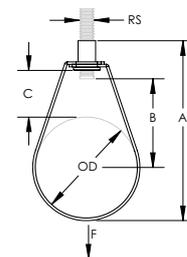
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	A	B	C	Carga estática	Certificaciones
4100100EG	179400	1"	25	34 mm	M10	71 mm	35 mm	9 mm	1,100 N	cULus, ITB
4100125EG	179401	1 1/4"	32	43 mm	M10	80 mm	40 mm	9 mm	1,100 N	cULus, ITB
4100150EG	179402	1 1/2"	40	48 mm	M10	94 mm	53 mm	17 mm	1,100 N	cULus, ITB
4100200EG	179403	2"	50	60 mm	M10	110 mm	63 mm	22 mm	1,100 N	cULus, ITB
4100250EG	179404	2 1/2"	65	73 mm	M12	134 mm	78 mm	25 mm	1,550 N	cULus, ITB
4100300EG	179405	3"	80	89 mm	M12	154 mm	90 mm	29 mm	1,550 N	cULus, ITB
4100400EG	179406	4"	100	114 mm	M16	189 mm	111 mm	35 mm	2,200 N	cULus, ITB
4100500EG	179407	5"	125	140 mm	M16	231 mm	130 mm	41 mm	2,670 N	cULus, ITB
4100600EG	179408	6"	150	165 mm	M20	268 mm	153 mm	48 mm	3,550 N	cULus, ITB
4100800EG	179409	8"	200	219 mm	M20	340 mm	193 mm	62 mm	5,300 N	cULus, ITB

Mecánico

COLGADORES PERA

115M COLGADOR PERA PARA SERVICIOS ESTÁNDAR

- Los bordes brillantes ayudan a evitar que alguna superficie filosa tenga contacto con el tubo (diámetros de 1/2 in a 4 in)
- La tuerca de inserción retenida ayuda a garantizar que el colgador pera y la tuerca de inserción permanezcan unidos
- Recomendado para la suspensión de líneas de tubo estacionario sin aislamiento
- Fabricado para utilizar el diámetro de varilla mínimo permitido por NFPA® para tuberías de rociadores contra incendios
- Cumple con la Especificación Federal WW-H-171 (Tipo 10) y la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society, MSS) SP-58 (Tipo 10)
- Mínima capacidad de carga compatible con EN 128545



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado



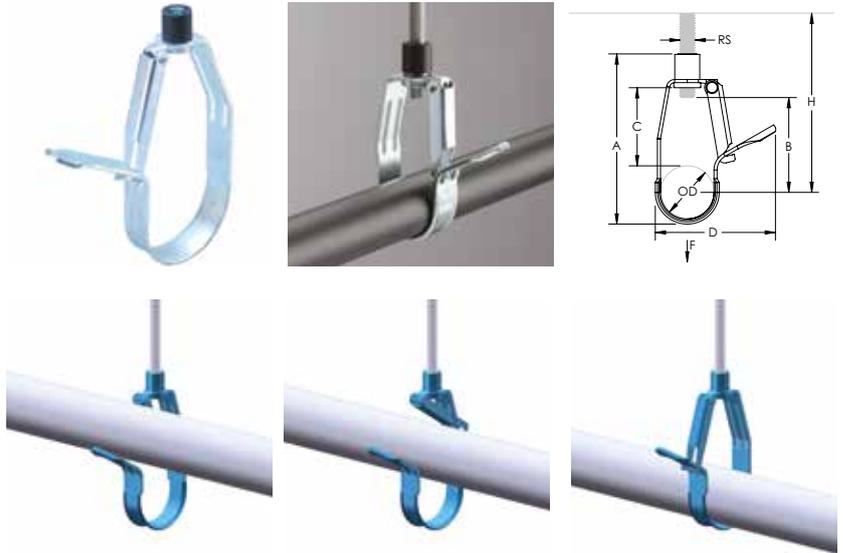
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	A	B	C	Carga estática	Certificaciones
115M0050EG	597860	1/2"	15	21.3 mm	M10	71.0 mm	28.6 mm	25.4 mm	1,335 N	cULus, ITB, VdS
115M0075EG	597870	3/4"	20	26.9 mm	M10	75.9 mm	30.2 mm	23.9 mm	1,335 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0100EG	597880	1"	25	33.7 mm	M10	82.5 mm	34.9 mm	24.1 mm	1,335 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0125EG	597890	1 1/4"	32	42.4 mm	M10	90.6 mm	38.1 mm	24.1 mm	1,335 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0150EG	597900	1 1/2"	40	48.3 mm	M10	96.7 mm	41.3 mm	24.1 mm	1,335 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0200EG	597910	2"	50	60.3 mm	M10	108.6 mm	47.6 mm	23.9 mm	1,335 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0250EG	597920	2 1/2"	65	76.0 mm	M10	150.8 mm	87.3 mm	50.8 mm	2,340 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0300EG	597930	3"	80	89.0 mm	M10	166.3 mm	88.2 mm	49.7 mm	2,340 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0400EG	597940	4"	100	114.0 mm	M10	192.5 mm	100.9 mm	48.9 mm	2,890 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0500EG	597950	5"	125	140.0 mm	M12	232.7 mm	120.0 mm	57.1 mm	4,450 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0600EG	597960	6"	150	165.0 mm	M12	286.6 mm	160.4 mm	84.1 mm	4,450 N	cULus, FM, ITB, VdS
115M0800EG	597970	8"	200	219.0 mm	M12	327.1 mm	175.1 mm	73.4 mm	4,450 N	cULus, FM, ITB

Mecánico

COLGADORES PERA

COLGADOR PERA DROP-IN

- El colgador pera de próxima generación revoluciona la instalación de tubo
- Una vez que se encuentre en el brazo guía, el peso del tubo abre el pestillo de cierre automático y guía al tubo a su lugar sin ningún esfuerzo
- El manguito de goma integrado proporciona una mayor seguridad al momento del ajuste de altura del colgador y reduce la rotación del mismo alrededor de la tuerca cilíndrica
- Elimina la necesidad de desmontar el colgador durante la instalación
- Permite la prefabricación de ensamblajes complejos con accesorios y ramales que anteriormente no se podían instalar en una pieza
- Con diseño para reducir el trabajo aéreo para una instalación menos extenuante y más segura
- Los bordes brillantes ayudan a evitar que alguna superficie filosa tenga contacto con el tubo
- La tuerca de inserción retenida ayuda a garantizar que el colgador pera y la tuerca de inserción permanezcan unidos
- Recomendado para la suspensión de líneas de tubo estacionario sin aislamiento
- Fabricado para utilizar el diámetro de varilla mínimo permitido por NFPA® para tuberías de rociadores contra incendios
- Cumple con la Especificación Federal WW-H-171 (Tipo 10) y la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society, MSS) SP-58 (Tipo 10)



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	A mm	B mm	C mm	D mm	Installation Altura (H)	Carga estática
DHM0100EG	598984	1"	25	33.7 mm	M10	111.1	65.1	55.6	75.5	88.9 mm Min	1,334 N
DHM0125EG	598985	1 1/4"	32	42.4 mm	M10	127.0	79.4	63.5	90.7	104.8 mm Min	1,334 N
DHM0150EG	598994	1 1/2"	40	48.3 mm	M10	139.7	87.3	69.9	100.4	111.1 mm Min	1,334 N
DHM0200EG	598995	2"	50	60.3 mm	M10	163.5	104.8	82.6	125.0	133.4 mm Min	1,334 N

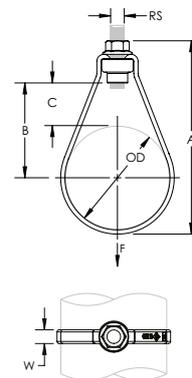
La Altura de Instalación representa la distancia libre necesaria entre el brazo guía del colgador y la estructura para permitir la instalación de la tubería.

Mecánico

COLGADORES PERA

FCS COLGADOR PERA DE ALTURA AJUSTABLE

- Recomendado para la suspensión de tuberías estacionarias no aisladas de Sistemas de Rociadores contra Incendio
- Estructura rediseñada y tuerca ciega para minimizar la fricción y facilitar el ajuste de nivel en la varilla roscada (diámetros de 1/2 in a 4 in)
- Extremos especialmente forjados para simplificar el ensamble y desensamble del colgador
- Bordes redondeados para ayudar a guiar la tubería a través del colgador limitando el riesgo de daño en la tubería plástica o de metal
- El paquete incluye toda la tornillería necesaria para la instalación



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	OD	RS	W	A	B	C	F
FCS0075M8	597962	3/4	20	27	M8	10	74	31	17	1,600
FCS0075M10	597968	3/4	20	27	M10	10	76	31	17	1,600
FCS0100M8	597963	1	25	34	M8	10	85	36	19	1,600
FCS0100M10	597969	1	25	34	M10	10	87	36	19	1,600
FCS0125M8	597964	1 1/4	32	43	M8	10	89	36	15	1,600
FCS0125M10	597971	1 1/4	32	43	M10	10	91	36	15	1,600
FCS0150M8	597965	1 1/2	40	48	M8	10	97	41	17	1,600
FCS0150M10	597972	1 1/2	40	48	M10	10	99	41	17	1,600
FCS0200M8	597966	2	50	60	M8	10	112	50	20	1,600
FCS0200M10	597973	2	50	60	M10	10	114	50	20	1,600
FCS0250M10	597974	2 1/2	65	76	M10	10	142	68	30	2,300
FCS0300M10	597975	3	80	89	M10	10	164	83	39	2,300
FCS0400M10	597976	4	100	114	M10	10	206	112	55	2,300
FCS0500M12	597977	5	125	140	M12	15	227	114	44	2,900
FCS0600M12	597978	6	150	165	M12	15	272	146	63	4,000
FCS0800M16	597979	8	200	219	M16	25	349	184	75	4,000
FCS1000M20	597981	10	250	273	M20	25	480	279	143	6,500

Mecánico

COLGADORES PERA

FCS CONJUNTO DE FIJACIÓN PARA COLGADOR PERA

- Tuerca ciega de reemplazo para el colgador pera FCS



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Diámetro del tubo	NB/DN
FCSNUT8	598151	M8	1/2" - 2"	15 - 50
FCSNUT10S	598152	M10	3/4" - 2"	20 - 50
FCSNUT10L	598153	M10	2 1/2" - 4"	65 - 100
FCSNUT12	598154	M12	5" - 6"	125 - 150
FCSNUT16	598155	M16	8"	200
FCSNUT20	598156	M20	10"	250

TUERCA DE PATÍN DE VIGA HEXAGONAL

- ISO® 4161, CL. 8
- DIN 6923, CL. 8



Material: Acero
Finish: Electrozincado

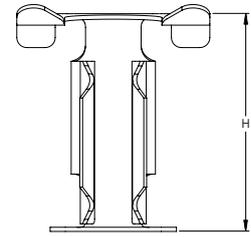
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño de llave
NUTFLM10	597983	M10	15 mm
NUTFLM8	597982	M8	13 mm

Mecánico

COLGADORES PERA

115 LIMITADOR DE SUBIDA

- Se ajusta a varios tamaños de los colgadores pera para servicios estándar modelo 115
- Cumple con la norma NFPA® 13 al restringir el movimiento de subida de los sistemas de rociadores contra incendio activados
- Se agarra al colgador pera, no a la tuerca, lo cual permite ajustar finamente la altura
- Se instala fácilmente de forma manual antes o después de colocar el tubo en el colgador



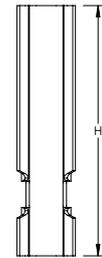
Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	Altura (H)
SR6	597865	1/2" – 2"	33 mm

DH LIMITADOR DE SUBIDA

- Diseñado para trabajar directamente con la serie de colgador pera embutido
- Cumple con la norma NFPA® 13 al restringir el movimiento de subida de los sistemas de rociadores contra incendio activados
- Se instala fácilmente de forma manual antes o después de colocar el tubo en el colgador



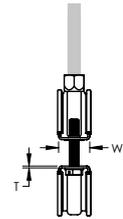
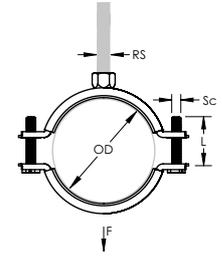
Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	Altura (H)
SR0100EG	597866	1"	70.4 mm
SR0125EG	597867	1 1/4"	78.2 mm
SR0150EG	597868	1 1/2"	83.8 mm
SR0200EG	597869	2"	97.8 mm

NVENT CADDY MACROFIX M8 CON AISLAMIENTO

- Los dobleces en las orillas de las orejas del colgador previenen el desprendimiento del aislamiento, evitando retrabajos durante la instalación
- Las rondanas plásticas evitan la caída de los tornillos al momento del montaje
- La cabeza combinada de los tornillos permite la utilización de destornilladores plano, hexagonal y en cruz
- Las orejetas más largas permiten que el tornillo esté más alejado del conducto, permitiendo más espacio para la herramienta a la hora de atornillar
- La longitud del tornillo se ha optimizado, para cubrir un mayor rango de diámetros de tuberías reduciendo inventarios
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1



Material: Goma EPDM-SBR; Acero
 Finish: Electrozincado
 Temperatura: -50 a 110 °C



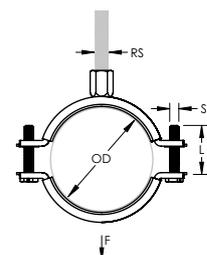
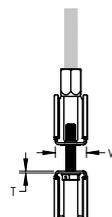
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática
MFE015	586201	11 – 15 mm	1/4"	8	M8	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFE019	586202	15 – 19 mm	3/8"	10	M8	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFE025	586203	19 – 25 mm	1/2"	15	M8	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFE031	586204	25 – 31 mm	3/4"	20	M8	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFE037	586205	31 – 37 mm	1"	25	M8	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFE044	586206	37 – 44 mm	1 1/4"	32	M8	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	1,000 N
MFE050	586207	44 – 50 mm	1 1/2"	40	M8	20 mm	1.25 mm	M6	27 mm	1,500 N
MFE058	586208	50 – 58 mm			M8	20 mm	1.25 mm	M6	27 mm	1,500 N
MFE068	586209	58 – 68 mm	2"	50	M8	20 mm	1.25 mm	M6	32 mm	1,500 N

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO

NVENT CADDY MACROFIX M8/M10 CON AISLAMIENTO

- Los dobleces en las orillas de las orejas del colgador previenen el desprendimiento del aislamiento, evitando retrabajos durante la instalación
- Las rondanas plásticas evitan la caída de los tornillos al momento del montaje
- La cabeza combinada de los tornillos permite la utilización de destornilladores plano, hexagonal y en cruz
- Las orejetas más largas permiten que el tornillo esté más alejado del conducto, permitiendo más espacio para la herramienta a la hora de atornillar
- La tuerca combinada puede recibir varillas roscadas M8 y M10, simplificando el manejo de materiales
- La longitud del tornillo se ha optimizado, para cubrir un mayor rango de diámetros de tuberías reduciendo inventarios
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1



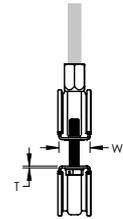
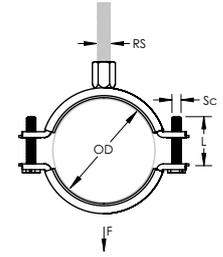
Material: Acero, Goma EPDM-SBR
 Finish: Electrozincado
 Color: Negro
 Temperatura: -50 a 110 °C



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática
MFD015	586001	11 – 15 mm	1/4"	8	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFD019	586002	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFD025	586003	19 – 25 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFD031	586004	25 – 31 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFD037	586005	31 – 37 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFD044	586006	37 – 44 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	1,000 N
MFD050	586007	44 – 50 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	27 mm	1,500 N
MFD058	586008	50 – 58 mm			M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	27 mm	1,500 N
MFD068	586009	58 – 68 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	32 mm	1,500 N
MFD078	586010	68 – 78 mm	2 1/2"	65	M8, M10	23 mm	1.50 mm	M6	32 mm	2,000 N
MFD088	586011	78 – 88 mm			M8, M10	23 mm	1.50 mm	M6	32 mm	2,000 N
MFD098	586012	88 – 98 mm	3"	80	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	37 mm	2,500 N
MFD108	586013	98 – 108 mm	3 1/2"	90	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	37 mm	2,500 N
MFD118	586014	108 – 118 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	37 mm	2,500 N
MFD128	586015	118 – 128 mm			M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	37 mm	3,000 N
MFD138	586016	128 – 138 mm			M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	37 mm	3,000 N
MFD148	586017	138 – 148 mm	5"	125	M8, M10	25 mm	2.00 mm	M6	37 mm	3,200 N
MFD160	586018	150 – 160 mm			M8, M10	25 mm	2.00 mm	M6	37 mm	3,200 N
MFD170	586019	160 – 170 mm	6"	150	M8, M10	25 mm	2.00 mm	M6	37 mm	3,200 N
MFD200	586020	190 – 200 mm			M8, M10	27 mm	2.25 mm	M6	37 mm	3,600 N
MFD215	586021	205 – 215 mm			M8, M10	27 mm	2.25 mm	M6	37 mm	3,600 N
MFD225	586022	215 – 225 mm	8"	200	M8, M10	27 mm	2.25 mm	M6	37 mm	3,600 N
MFD250	586023	239 – 250 mm			M8, M10	30 mm	2.50 mm	M6	37 mm	4,000 N
MFD275	586024	265 – 275 mm	10"	250	M8, M10	30 mm	2.50 mm	M6	37 mm	4,000 N
MFD319	586025	309 – 319 mm			M8, M10	30 mm	2.50 mm	M6	37 mm	4,000 N

nVENT CADDY MACROFIX M8/M10 CON AISLAMIENTO, ACERO INOXIDABLE

- Los dobleces en las orillas de las orejas del colgador previenen el desprendimiento del aislamiento, evitando retrabajos durante la instalación
- Las rondanas plásticas evitan la caída de los tornillos al momento del montaje
- La cabeza combinada de los tornillos permite la utilización de destornilladores plano, hexagonal y en cruz
- Las orejas más largas permiten que el tornillo esté más alejado del conducto, permitiendo más espacio para la herramienta a la hora de atornillar
- La tuerca combinada puede recibir varillas roscadas M8 y M10, simplificando el manejo de materiales
- La longitud del tornillo se ha optimizado, para cubrir un mayor rango de diámetros de tuberías reduciendo inventarios
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1



Material: Goma EPDM-SBR, Acero inoxidable 316L (EN 1.4404)
 Finish: Electropulido
 Color: Negro
 Temperatura: -50 a 110 °C



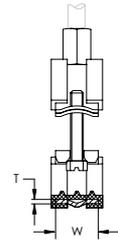
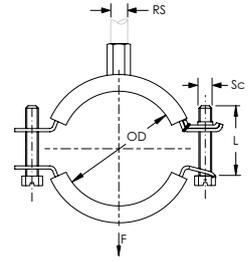
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática
MFD015S6	586301	11 – 15 mm	1/4"	8	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFD019S6	586302	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFD025S6	586303	19 – 25 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFD031S6	586304	25 – 31 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFD037S6	586305	31 – 37 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFD044S6	586306	37 – 44 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	1,000 N
MFD050S6	586307	44 – 50 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	27 mm	1,300 N
MFD058S6	586308	50 – 58 mm			M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	27 mm	1,300 N
MFD068S6	586309	58 – 68 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	32 mm	1,300 N
MFD078S6	586310	68 – 78 mm	2 1/2"	65	M8, M10	23 mm	1.50 mm	M6	32 mm	1,500 N
MFD088S6	586311	78 – 88 mm			M8, M10	23 mm	1.50 mm	M6	32 mm	1,500 N
MFD098S6	586312	88 – 98 mm	3"	80	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	37 mm	1,800 N
MFD108S6	586313	98 – 108 mm	3 1/2"	90	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	37 mm	1,800 N
MFD118S6	586314	108 – 118 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	37 mm	2,200 N
MFD128S6	586315	118 – 128 mm			M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	37 mm	2,200 N
MFD138S6	586316	128 – 138 mm			M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	37 mm	2,200 N
MFD148S6	586317	138 – 148 mm	5"	125	M8, M10	25 mm	2.00 mm	M6	37 mm	2,600 N
MFD160S6	586318	150 – 160 mm			M8, M10	25 mm	2.00 mm	M6	37 mm	2,600 N
MFD170S6	586319	160 – 170 mm	6"		M8, M10	25 mm	2.00 mm	M6	37 mm	2,600 N
MFD200S6	586320	190 – 200 mm			M8, M10	27 mm	2.25 mm	M6	37 mm	3,600 N
MFD215S6	586321	205 – 215 mm			M8, M10	27 mm	2.25 mm	M6	37 mm	3,600 N
MFD225S6	586322	215 – 225 mm	8"	200	M8, M10	27 mm	2.25 mm	M6	37 mm	3,600 N

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO

NVENT CADDY MACROFIX PLUS

- Incluye mecanismo que cierra fácilmente
- Revestimiento resistente al paso del tiempo
- La cabeza combinada de los tornillos permite la utilización de destornilladores plano, hexagonal y en cruz
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1



Material: Acero, Goma EPDM-SBR
 Finish: Electrozincado
 Color: Negro
 Temperatura: -50 a 110 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática
MPD014	400078	12 – 14 mm	1/4"	8	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N
MPD019	400079	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N
MPD023	400080	21 – 23 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N
MPD028	400081	26 – 28 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N
MPD035	400082	32 – 35 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N
MPD043	400083	40 – 43 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N
MPD049	400084	44 – 49 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	20 mm	1,300 N
MPD056	400085	50 – 56 mm			M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N
MPD061	400086	57 – 61 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N
MPD067	400087	63 – 67 mm			M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N
MPD073	400088	70 – 73 mm			M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N
MPD080	400089	74 – 80 mm	2 1/2"	65	M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N
MPD091	400090	83 – 91 mm	3"	80	M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N
MPD106	400091	101 – 106 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M6	25 mm	2,200 N
MPD114	400092	108 – 114 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	25 mm	2,200 N
MPD116	400093	115 – 116 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	25 mm	2,200 N
MPD127	400094	123 – 127 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	25 mm	2,200 N
MPD135	400095	131 – 135 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	25 mm	2,200 N
MPD139	400096	136 – 139 mm	5"	125	M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	25 mm	2,200 N
MPD144	400097	140 – 144 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	30 mm	2,200 N
MPD163	400098	159 – 163 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	30 mm	2,200 N
MPD169	400099	165 – 169 mm	6"	150	M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	30 mm	2,200 N
MPD200	400100	193 – 200 mm			M8, M10	25 mm	3.0 mm	M8	30 mm	2,200 N
MPD212	400101	210 – 212 mm			M8, M10	25 mm	3.0 mm	M8	30 mm	2,200 N

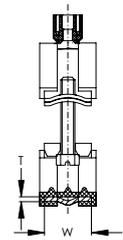
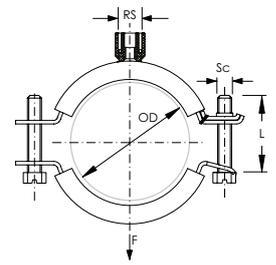
El revestimiento es de caucho EPDM.

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO

NVENT CADDY MACROFIX PLUS KOMBI CON TUERCA COMBINADA

- Incluye mecanismo que cierra fácilmente
- Revestimiento resistente al paso del tiempo
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1



Tamaño de la varilla: M8, M10, 1/2"
 Color: Negro
 Temperatura: -50 a 110 °C
 Material: Acero; Goma EPDM-SBR
 Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Ancho (W)	Espesor	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática	Certificaciones
MPK028	401903	26 – 28 mm	3/4"	20	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N	ITB
MPK035	401904	32 – 35 mm	1"	25	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N	ITB
MPK043	401905	40 – 43 mm	1 1/4"	32	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	1,000 N	ITB
MPK049	401906	44 – 49 mm			20 mm	2.0 mm	M6	20 mm	1,300 N	ITB
MPK056	401907	48 – 52 mm	1 1/2"	40	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N	ITB
MPK061	401908	57 – 61 mm	2"	50	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N	ITB
MPK080	401911	74 – 80 mm	2 1/2"	65	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N	ITB
MPK091	401912	83 – 91 mm	3"	80	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,300 N	ITB
MPK114	401914	108 – 114 mm	4"	100	23 mm	2.5 mm	M8	25 mm	2,200 N	ITB
MPK139	401918	136 – 139 mm	5"	125	23 mm	2.5 mm	M8	25 mm	2,200 N	ITB
MPK163	401920	159 – 163 mm			23 mm	2.5 mm	M8	30 mm	2,200 N	ITB
MPK169	401921	165 – 169 mm	6"	150	23 mm	2.5 mm	M8	30 mm	2,200 N	ITB
MPK200	401922	193 – 200 mm			25 mm	3.0 mm	M8	30 mm	2,500 N	ITB

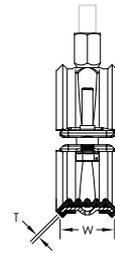
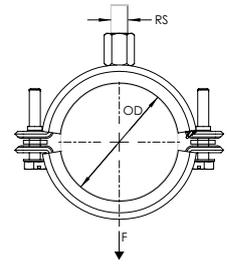
El revestimiento es de caucho EPDM.

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO

NVENT CADDY MACROFIX PLUS LF DE BAJA FRICCIÓN

- Incluye mecanismo que cierra fácilmente
- Revestimiento resistente al paso del tiempo diseñado específicamente para aplicaciones de tubo de plástico
- Las propiedades de baja fricción permiten la expansión, contracción y el desplazamiento fácil del tubo
- Cumple con la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society, MSS) SP-58 (Tipo 12)
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109



Material: Acero, Goma EPDM-SBR
 Finish: Electrozincado
 Color: Verde
 Temperatura: -50 a 110 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Plastic Diámetro del tubo	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Carga estática
MPL016	595035	16 mm	3/8"	10		M8, M10	30 mm	1.5 mm	1,125 N
MPL020	595036	20 mm	1/2"	15	20 mm	M8, M10	30 mm	1.5 mm	1,125 N
MPL025	595037	25 mm	3/4"	20	25 mm	M8, M10	30 mm	1.5 mm	1,125 N
MPL032	595038	32 mm	1"	25	32 mm	M8, M10	30 mm	1.5 mm	1,125 N
MPL040	595039	40 mm	1 1/4"	32	40 mm	M8, M10	30 mm	1.5 mm	1,125 N
MPL050	595040	50 mm	1 1/2"	40	50 mm	M8, M10	30 mm	2.0 mm	1,725 N
MPL063	595042	63 mm	2"	50	63 mm	M8, M10	30 mm	2.0 mm	1,725 N
MPL075	595043	75 mm	2 1/2"	65	75 mm	M8, M10	30 mm	2.0 mm	1,725 N
MPL090	595044	90 mm	3"	80	90 mm	M8, M10	30 mm	2.0 mm	1,725 N
MPL110	595045	110 mm	4"	100	100 mm	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N
MPL125	595046	125 mm			110 mm	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N
MPL140	595047	140 mm	5"	125		M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N
MPL160	595048	160 mm			160 mm	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N

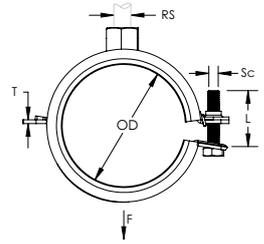
El revestimiento es de caucho EPDM.

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO

NVENT CADDY SUPERFIX 243 M8

- Incluye mecanismo que cierra fácilmente
- La cabeza combinada de los tornillos permite la utilización de destornilladores plano, hexagonal y en cruz
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1



Material: Acero, Goma EPDM-SBR
 Finish: Electrozincado
 Color: Negro
 Temperatura: -50 a 110 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática
SXE014	400055	12 – 14 mm	1/4"	8	M8	20 mm	1.5 mm	M6	25 mm	1,000 N
SXE019	400056	15 – 19 mm	3/8"	10	M8	20 mm	1.5 mm	M6	25 mm	1,000 N
SXE023	400057	21 – 23 mm	1/2"	15	M8	20 mm	1.5 mm	M6	25 mm	1,000 N
SXE028	400058	26 – 28 mm	3/4"	20	M8	20 mm	1.5 mm	M6	25 mm	1,000 N
SXE035	400059	32 – 35 mm	1"	25	M8	20 mm	1.5 mm	M6	30 mm	1,000 N
SXE043	400060	40 – 43 mm	1 1/4"	32	M8	20 mm	1.5 mm	M6	30 mm	1,000 N
SXE049	400061	44 – 49 mm			M8	20 mm	1.5 mm	M6	30 mm	1,300 N
SXE052	400062	48 – 52 mm	1 1/2"	40	M8	20 mm	1.5 mm	M6	30 mm	1,300 N
SXE058	589310	54 – 58 mm			M8	20 mm	2.0 mm	M6	30 mm	1,300 N
SXE061	589320	57 – 61 mm	2"	50	M8	20 mm	2.0 mm	M6	30 mm	1,300 N

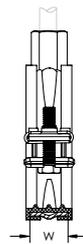
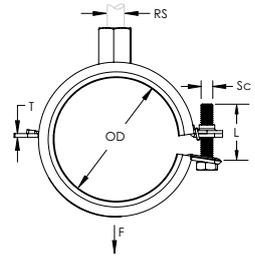
El revestimiento es de caucho EPDM.

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO

NVENT CADDY SUPERFIX 243 M8/M10

- Incluye mecanismo que cierra fácilmente
- La cabeza combinada de los tornillos permite la utilización de destornilladores plano, hexagonal y en cruz
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1



Material: Acero, Goma EPDM-SBR
 Finish: Electrozincado
 Color: Negro
 Temperatura: -50 a 110 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática
SXD014	400063	12 – 14 mm	1/4"	8	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	25 mm	1,000 N
SXD019	400064	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	25 mm	1,000 N
SXD023	400065	21 – 23 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	25 mm	1,000 N
SXD028	400066	26 – 28 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	25 mm	1,000 N
SXD035	400067	32 – 35 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	30 mm	1,000 N
SXD043	400068	40 – 43 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	30 mm	1,000 N
SXD049	400069	44 – 49 mm			M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	30 mm	1,300 N
SXD052	400070	48 – 52 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	30 mm	1,300 N
SXD058	589350	54 – 58 mm			M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	30 mm	1,300 N
SXD061	400071	57 – 61 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	30 mm	1,300 N
SXD067	400072	63 – 67 mm			M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	30 mm	1,300 N
SXD073	400073	70 – 73 mm			M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	35 mm	1,300 N
SXD080	400074	74 – 80 mm	2 1/2"	65	M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	35 mm	1,300 N
SXD091	400075	83 – 91 mm	3"	80	M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	35 mm	1,300 N
SXD106	400076	101 – 106 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M6	35 mm	2,200 N
SXD114	400077	108 – 114 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	2.5 mm	M6	40 mm	2,200 N

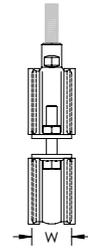
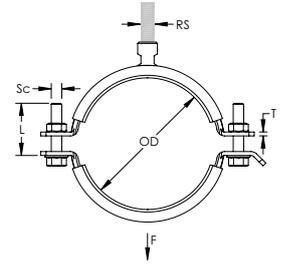
El revestimiento es de caucho EPDM.

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO

HD ABRAZADERA DE TUBO PARA SERVICIOS PESADOS

- La tuerca conectora con soldadura de filete tiene extremos planos para ajustarse a llaves inglesas
- El patín de viga se abre fácilmente para diámetros de tubo menores a 4 in
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1



Material: Acero, Goma EPDM-SBR
 Finish: Electrozincado
 Temperatura: -50 a 110 °C
 Color: Negro

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática
HDI018	577033	14 – 18 mm	3/8"	10	M8, M10	30 mm	2.5 mm	M6	30 mm	2,000 N
HDI023	577034	19 – 23 mm	1/2"	15	M8, M10	30 mm	2.5 mm	M6	30 mm	2,000 N
HDI028	577035	24 – 28 mm	3/4"	20	M8, M10	30 mm	2.5 mm	M6	30 mm	2,000 N
HDI033	577036	29 – 33 mm	1"	25	M8, M10	30 mm	2.5 mm	M6	30 mm	2,000 N
HDI037	577037	33 – 37 mm			M8, M10	30 mm	2.5 mm	M6	30 mm	2,000 N
HDI045	577038	40 – 45 mm	1 1/4"	32	M8, M10	30 mm	2.5 mm	M6	30 mm	2,000 N
HDI052	577039	47 – 52 mm	1 1/2"	40	M8, M10	30 mm	2.5 mm	M6	30 mm	2,000 N
HDI058	577040	53 – 58 mm			M8, M10	30 mm	2.5 mm	M6	30 mm	2,000 N
HDI065	577041	60 – 65 mm	2"	50	M8, M10	30 mm	2.5 mm	M8	40 mm	2,000 N
HDI078	577043	73 – 78 mm	2 1/2"	65	M10, M12	30 mm	3.0 mm	M8	40 mm	3,500 N
HDI093	577045	88 – 93 mm	3"	80	M10, M12	30 mm	3.0 mm	M8	40 mm	3,500 N
HDI116	577048	108 – 116 mm	4"	100	M10, M12	30 mm	3.0 mm	M8	40 mm	3,500 N
HDI129	577050	124 – 129 mm			M10, M12	40 mm	4.0 mm	M8	40 mm	3,500 N
HDI137	577051	131 – 137 mm			M12, M16	40 mm	4.0 mm	M10	40 mm	3,500 N
HDI145	577052	138 – 145 mm	5"	125	M12, M16	40 mm	4.0 mm	M10	40 mm	5,000 N
HDI154	577053	148 – 154 mm			M12, M16	40 mm	4.0 mm	M10	40 mm	5,000 N
HDI162	577054	156 – 162 mm			M12, M16	40 mm	4.0 mm	M10	40 mm	5,000 N
HDI171	577055	165 – 171 mm	6"	150	M12, M16	40 mm	4.0 mm	M10	40 mm	5,000 N
HDI203	577058	196 – 203 mm			M12, M16	40 mm	4.0 mm	M10	40 mm	5,000 N
HDI214	577059	205 – 214 mm			M12, M16	40 mm	4.0 mm	M10	40 mm	5,000 N
HDI225	577061	219 – 225 mm	8"	200	M16, M20	40 mm	4.0 mm	M12	40 mm	10,000 N
HDI250	577064	244 – 250 mm			M16, M20	40 mm	4.0 mm	M12	40 mm	10,000 N
HDI273	577066	265 – 273 mm	10"	250	M16, M20	40 mm	4.0 mm	M12	40 mm	10,000 N
HDI316	577067	305 – 316 mm			M16, M20	40 mm	4.0 mm	M12	40 mm	10,000 N

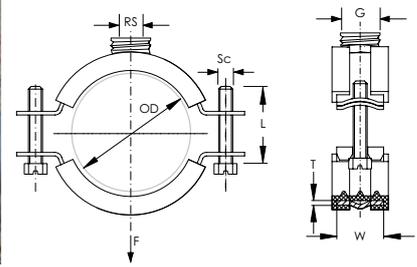
El revestimiento es de caucho EPDM.

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO

PX ABRAZADERA DE TUBO PARA SERVICIOS PESADOS CON ROSCA EXTERNA

- Incluye tuerca de combinación macho/hembra
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1



Temperature: -50 to 120 °C

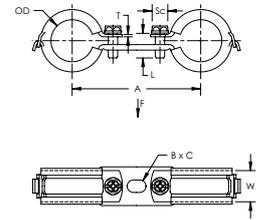
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Gewinde	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401), Goma EPDM-SBR										
PXI013S6	578250	10 – 13 mm			1/2"	M10	27 mm	2.0 mm	M6	20 mm
PXI018S6	578260	14 – 18 mm	3/8"	10	1/2"	M10	27 mm	2.0 mm	M6	20 mm
PXI022S6	578270	19 – 22 mm	1/2"	15	1/2"	M10	27 mm	2.0 mm	M6	20 mm
PXI028S6	578280	23 – 28 mm	3/4"	20	1/2"	M10	27 mm	2.0 mm	M6	20 mm
PXI034S6	578290	29 – 34 mm	1"	25	1/2"	M10	27 mm	2.0 mm	M6	20 mm
PXI045S6	578310	41 – 45 mm	1 1/4"	32	1/2"	M10	27 mm	2.0 mm	M6	20 mm
PXI050S6	578320	46 – 50 mm	1 1/2"	40	1/2"	M10	27 mm	2.0 mm	M6	20 mm
PXI061S6	578340	56 – 61 mm	2"	50	1/2"	M10	31 mm	2.0 mm	M8	25 mm
PXI081S6	578370	75 – 81 mm	2 1/2"	65	1/2"	M10	31 mm	2.0 mm	M8	25 mm
PXI093S6	578390	88 – 93 mm	3"	80	1/2"	M10	31 mm	2.0 mm	M8	25 mm
PXI099S6	578400	94 – 99 mm			1/2"	M10	31 mm	2.0 mm	M8	25 mm
PXI105S6	578410	100 – 105 mm	3 1/2"		1/2"	M10	31 mm	2.0 mm	M8	25 mm
PXI111S6	578420	106 – 111 mm			1/2"	M10	31 mm	2.0 mm	M8	25 mm
PXI118S6	578430	112 – 118 mm	4"	100	1/2"	M10	31 mm	2.0 mm	M8	25 mm
PXI125S6	578440	119 – 125 mm			3/4"	M12	38 mm	2.5 mm	M8	30 mm
PXI145S6	578470	139 – 145 mm	5"	125	3/4"	M12	38 mm	2.5 mm	M8	30 mm
PXI151S6	578480	146 – 151 mm			3/4"	M12	38 mm	2.5 mm	M8	30 mm
PXI164S6	578500	158 – 164 mm			3/4"	M12	38 mm	2.5 mm	M8	30 mm
PXI170S6	578510	165 – 170 mm	6"	150	3/4"	M12	38 mm	2.5 mm	M8	30 mm
PXI180S6	578520	174 – 180 mm			3/4"	M12	38 mm	2.5 mm	M8	30 mm
PXI194S6	578540	188 – 194 mm			3/4"	M12	38 mm	2.5 mm	M8	30 mm
PXI201S6	578550	195 – 201 mm			3/4"	M12	38 mm	2.5 mm	M8	30 mm
PXI220S6	578570	215 – 220 mm	8"	200	3/4"	M12	38 mm	2.5 mm	M8	30 mm
Material: Acero, Goma EPDM-SBR – Finish: Electrozincado										
PXI018EG	577870	14 – 18 mm	3/8"	10	1/2"	M10	27 mm	2.3 mm	M6	20 mm
PXI022EG	577880	19 – 22 mm	1/2"	15	1/2"	M10	27 mm	2.3 mm	M6	20 mm
PXI028EG	577890	23 – 28 mm	3/4"	20	1/2"	M10	27 mm	2.3 mm	M6	20 mm
PXI034EG	577900	29 – 34 mm	1"	25	1/2"	M10	27 mm	2.3 mm	M6	20 mm
PXI045EG	577920	41 – 45 mm	1 1/4"	32	1/2"	M10	27 mm	2.3 mm	M6	20 mm
PXI050EG	577930	46 – 50 mm	1 1/2"	40	1/2"	M10	27 mm	2.3 mm	M6	20 mm
PXI061EG	577950	56 – 61 mm	2"	50	1/2"	M10	31 mm	2.5 mm	M8	25 mm
PXI081EG	577980	75 – 81 mm	2 1/2"	65	1/2"	M10	31 mm	2.5 mm	M8	25 mm
PXI093EG	578000	88 – 93 mm	3"	80	1/2"	M10	31 mm	2.5 mm	M8	25 mm
PXI118EG	578040	112 – 118 mm	4"	100	1/2"	M10	31 mm	2.5 mm	M8	25 mm
PXI145EG	578080	139 – 145 mm	5"	125	3/4"	M12	38 mm	2.9 mm	M8	30 mm
PXI170EG	578120	165 – 170 mm	6"	150	3/4"	M12	38 mm	2.9 mm	M8	30 mm
PXI220EG	578180	215 – 220 mm	8"	200	3/4"	M12	38 mm	2.9 mm	M8	30 mm

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO

ABRAZADERA DE TUBO DOBLE NVENT CADDY MICROFIX

- Rápida instalación de tubos paralelos desde un anclaje sencillo
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1

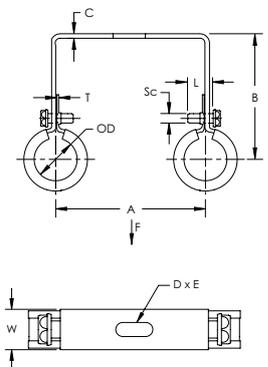


Material: Acero, Goma EPDM-SBR
 Finish: Electrozincado
 Ancho (W): 20 mm
 Diámetro del tornillo (SC): M6
 Longitud del tornillo: 20 mm
 Temperatura: -50 a 110 °C
 Color: Negro

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Diámetro exterior	Espesor	A	B	C	Carga estática
MDC019	596000	3/8"	10	15 – 19 mm	1.5 mm	72 mm	12 mm	8.5 mm	500 N
MDC023	596010	1/2"	15	21 – 23 mm	1.5 mm	76 mm	12 mm	8.5 mm	500 N
MDC028	596020	3/4"	20	26 – 28 mm	1.5 mm	82 mm	12 mm	8.5 mm	500 N
MDC035	596030	1"	25	32 – 35 mm	1.5 mm	89 mm	12 mm	8.5 mm	500 N

CINTA DOBLE PARA TUBO, AJUSTABLE NVENT CADDY MICROFIX

- Rápida instalación de tubos paralelos desde un anclaje sencillo
- Altura ajustable
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1



Material: Acero, Goma EPDM-SBR
 Finish: Electrozincado
 Color: Negro
 Temperatura: -50 a 110 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Diámetro exterior	Ancho (W)	Espesor	A	B	Carga estática
MDS015	400659	1/4"	8	12 – 14 mm	20 mm	0.8 mm	60 mm	51 mm	450 N
MDS019	400660	3/8"	10	15 – 19 mm	20 mm	0.8 mm	60 mm	54 mm	450 N
MDS023	400661	1/2"	15	21 – 23 mm	20 mm	0.8 mm	60 mm	60 mm	450 N
MDS028	400662	3/4"	20	26 – 28 mm	20 mm	0.8 mm	90 mm	62 mm	450 N
MDS035	400663	1"	25	32 – 35 mm	20 mm	0.8 mm	90 mm	65 mm	450 N
MDS043	400664	1 1/4"	32	40 – 43 mm	20 mm	1.0 mm	90 mm	68 mm	450 N

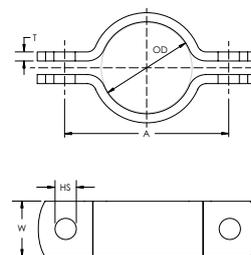
C	D	E	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
2 mm	20 mm	8.5 mm	M6	20 mm

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS

ABRAZADERA PARA SERVICIOS PESADOS SEGÚN DIN 3567

- Para requerimientos estáticos mayores en la construcción industrial
- Apto para fijar aplicaciones de puntos
- Se puede soldar sobre la viga en T para formar un elemento deslizante



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño del orificio	Ancho (W)	Espesor	A
Finish: Galvanizado en caliente								
DIN021HD	400197	21.3 mm	1/2"	15	11.5 mm	30 mm	5 mm	58 mm
DIN027HD	400199	26.9 mm	3/4"	20	11.5 mm	30 mm	5 mm	64 mm
DIN034HD	400201	33.7 mm	1"	25	11.5 mm	30 mm	5 mm	72 mm
DIN042HD	400203	42.4 mm	1 1/4"	32	11.5 mm	30 mm	5 mm	82 mm
DIN048HD	400205	48.3 mm	1 1/2"	40	11.5 mm	30 mm	5 mm	88 mm
DIN060HD	400208	60.3 mm	2"	50	14.0 mm	40 mm	6 mm	108 mm
DIN076HD	400210	76.1 mm	2 1/2"	65	14.0 mm	40 mm	6 mm	122 mm
DIN089HD	400212	88.9 mm	3"	80	14.0 mm	40 mm	6 mm	136 mm
DIN102HD	400214	102.0 mm	3 1/2"	90	18.0 mm	50 mm	8 mm	166 mm
DIN114HD	400216	114.3 mm	4"	100	18.0 mm	50 mm	8 mm	178 mm
DIN140HD	400219	139.7 mm	5"	125	18.0 mm	50 mm	8 mm	204 mm
DIN168HD	400222	168.3 mm	6"	150	18.0 mm	50 mm	8 mm	232 mm
DIN219HD	400225	219.1 mm	8"	200	18.0 mm	50 mm	8 mm	284 mm
DIN273HD	400229	273.0 mm	10"	250	23.0 mm	60 mm	8 mm	348 mm
DIN323HD	400233	323.9 mm	12"	300	23.0 mm	60 mm	8 mm	398 mm
DIN355HD	400234	355.6 mm	14"	350	23.0 mm	60 mm	8 mm	432 mm
DIN406HD	400236	406.4 mm	16"	400	27.0 mm	70 mm	10 mm	498 mm
DIN457HD	400238	457.0 mm	18"	450	27.0 mm	70 mm	10 mm	548 mm
DIN508HD	400239	508.0 mm	20"	500	27.0 mm	70 mm	10 mm	600 mm
DIN610HD	400241	610.0 mm	24"	600	27.0 mm	70 mm	10 mm	710 mm
Finish: Normal								
DIN021PL	400149	21.3 mm	1/2"	15	11.5 mm	30 mm	5 mm	58 mm
DIN027PL	400151	26.9 mm	3/4"	20	11.5 mm	30 mm	5 mm	64 mm
DIN034PL	400153	33.7 mm	1"	25	11.5 mm	30 mm	5 mm	72 mm
DIN042PL	400155	42.4 mm	1 1/4"	32	11.5 mm	30 mm	5 mm	82 mm
DIN048PL	400157	48.3 mm	1 1/2"	40	11.5 mm	30 mm	5 mm	88 mm
DIN060PL	400160	60.3 mm	2"	50	14.0 mm	40 mm	6 mm	108 mm
DIN076PL	400162	76.1 mm	2 1/2"	65	14.0 mm	40 mm	6 mm	122 mm
DIN089PL	400164	88.9 mm	3"	80	14.0 mm	40 mm	6 mm	136 mm
DIN102PL	400166	102.0 mm	3 1/2"	90	18.0 mm	50 mm	8 mm	166 mm
DIN114PL	400168	114.3 mm	4"	100	18.0 mm	50 mm	8 mm	178 mm
DIN140PL	400171	139.7 mm	5"	125	18.0 mm	50 mm	8 mm	204 mm
DIN168PL	400174	168.3 mm	6"	150	18.0 mm	50 mm	8 mm	232 mm
DIN219PL	400177	219.1 mm	8"	200	18.0 mm	50 mm	8 mm	284 mm
DIN273PL	400181	273.0 mm	10"	250	23.0 mm	60 mm	8 mm	348 mm
DIN323PL	400185	323.9 mm	12"	300	23.0 mm	60 mm	8 mm	398 mm
DIN355PL	400186	355.6 mm	14"	350	23.0 mm	60 mm	8 mm	432 mm
DIN406PL	400188	406.4 mm	16"	400	27.0 mm	70 mm	10 mm	498 mm
DIN457PL	400190	457.0 mm	18"	450	27.0 mm	70 mm	10 mm	548 mm
DIN508PL	400191	508.0 mm	20"	500	27.0 mm	70 mm	10 mm	600 mm
DIN610PL	400193	610.0 mm	24"	600	27.0 mm	70 mm	10 mm	710 mm

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS

ABRAZADERA DE TUBO PARA SERVICIOS PESADOS

- Para requerimientos estáticos mayores en la construcción industrial
- Apto para fijar aplicaciones de puntos



Material: Acero
Finish: Pintado, Red Oxide

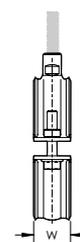
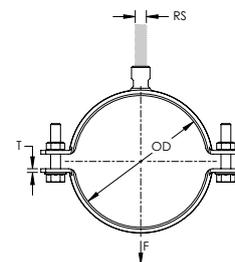
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño del orificio (HS)	Ancho (W)	Espesor	A
SSG022RO	574600	20.5 – 22.0 mm	1/2"	15	6.6 mm	23 mm	3 mm	46 mm
SSG028RO	574610	26.5 – 28.0 mm	3/4"	20	6.6 mm	23 mm	3 mm	52 mm
SSG035RO	574620	33.0 – 35.0 mm	1"	25	11.0 mm	40 mm	4 mm	71 mm
SSG043RO	574630	40.0 – 43.0 mm	1 1/4"	32	11.0 mm	40 mm	4 mm	79 mm
SSG049RO	574640	48.0 – 49.0 mm	1 1/2"	40	11.0 mm	40 mm	4 mm	85 mm
SSG061RO	574650	57.0 – 60.3 mm	2"	50	11.0 mm	40 mm	4 mm	97 mm
SSG077RO	574660	75.0 – 77.0 mm	2 1/2"	65	11.0 mm	40 mm	4 mm	113 mm
SSG090RO	574670	88.0 – 90.0 mm	3"	80	11.0 mm	40 mm	4 mm	126 mm
SSG115RO	574680	110.0 – 115.0 mm	4"	100	18.0 mm	50 mm	6 mm	167 mm
SSG141RO	574685	139.0 – 141.0 mm	5"	125	18.0 mm	50 mm	6 mm	193 mm
SSG170RO	574690	165.0 – 170.0 mm	6"	150	18.0 mm	50 mm	6 mm	222 mm
SSG222RO	574700	216.0 – 222.0 mm	8"	200	22.0 mm	60 mm	8 mm	290 mm
SSG276RO	574710	267.0 – 276.0 mm	10"	250	22.0 mm	60 mm	8 mm	344 mm
SSG327RO	574720	321.0 – 327.0 mm	12"	300	22.0 mm	60 mm	8 mm	395 mm
SSG0359RO	574725	355.0 – 363.0 mm	14"		22.0 mm	60 mm	8 mm	427 mm
SSG410RO	574730	403.0 – 410.0 mm	16"	400	26.0 mm	70 mm	10 mm	492 mm

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS

HD NI ABRAZADERA DE TUBO PARA SERVICIOS PESADOS, INCENDIOS/ROCIADORES

- La tuerca conectora con soldadura de filete tiene extremos planos para ajustarse a llaves inglesas
- La banda abocardada de acero también es ideal para el tubo de plástico
- El patín de viga se abre fácilmente para diámetros de tubo de hasta 4 in inclusive



Tuerca incluida: Sí
Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Outer Diámetro	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Carga estática	Certificaciones
Finish: Electrozincado									
HDN019	577001	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	ITB
HDN024	577002	20 – 24 mm	1/2"	15	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	ITB
HDN030	577003	25 – 30 mm	3/4"	20	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	FM, ITB, VdS
HDN035	577004	31 – 35 mm	1"	25	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	FM, ITB, VdS
HDN041	577005	36 – 41 mm			M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	ITB, VdS
HDN045	577006	40 – 45 mm	1 1/4"	32	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	FM, ITB, VdS
HDN053	577007	48 – 53 mm	1 1/2"	40	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	FM, ITB, VdS
HDN059	577008	54 – 59 mm			M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	ITB, VdS
HDN065	577009	60 – 65 mm	2"	50	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	FM, ITB, VdS
HDN072	577010	61 – 72 mm			M8, M10	30 mm	2.5 mm	3,500 N	ITB, VdS
HDN081	577011	76 – 81 mm	2 1/2"	65	M10, M12	30 mm	3.0 mm	3,500 N	FM, ITB, VdS
HDN094	577013	88 – 94 mm	3"	80	M10, M12	30 mm	3.0 mm	3,500 N	FM, ITB, VdS
HDN102	577014	95 – 102 mm			M10, M12	30 mm	3.0 mm	3,500 N	ITB, VdS
HDN108	577015	102 – 108 mm			M10, M12	30 mm	3.0 mm	3,500 N	ITB, VdS
HDN116	577016	110 – 116 mm	4"	100	M10, M12	30 mm	3.0 mm	3,500 N	FM, ITB, VdS
HDN129	577018	124 – 129 mm			M10, M12	30 mm	3.0 mm	5,000 N	ITB, VdS
HDN140	577019	133 – 140 mm			M10, M12	40 mm	4.0 mm	5,000 N	ITB, VdS
HDN146	577020	140 – 146 mm	5"	125	M12, M16	40 mm	4.0 mm	5,000 N	FM, ITB, VdS
HDN155	577021	149 – 155 mm			M12, M16	40 mm	4.0 mm	5,000 N	ITB, VdS
HDN165	577022	159 – 165 mm			M12, M16	40 mm	4.0 mm	5,000 N	ITB, VdS
HDN173	577023	167 – 173 mm	6"	150	M12, M16	40 mm	4.0 mm	5,000 N	FM, ITB, VdS
HDN182	577024	176 – 182 mm			M12, M16	40 mm	4.0 mm	8,500 N	ITB
HDN194	577025	188 – 194 mm			M12, M16	40 mm	4.0 mm	8,500 N	ITB
HDN205	577026	199 – 205 mm			M12, M16	40 mm	4.0 mm	8,500 N	ITB
HDN216	577027	207 – 216 mm			M12, M16	40 mm	4.0 mm	8,500 N	ITB
HDN226	577028	219 – 226 mm	8"	200	M12, M16	40 mm	4.0 mm	8,500 N	ITB, VdS
HDN236	577029	227 – 236 mm			M16, M20	40 mm	4.0 mm	10,000 N	ITB
HDN250	577030	244 – 250 mm			M16, M20	40 mm	4.0 mm	10,000 N	ITB
HDN261	577031	251 – 261 mm			M16, M20	40 mm	4.0 mm	10,000 N	ITB
HDN273	577032	267 – 273 mm	10"	250	M16, M20	40 mm	4.0 mm	10,000 N	ITB, VdS
HDN316	577068	305 – 316 mm			M16, M20	40 mm	4.0 mm	10,000 N	ITB

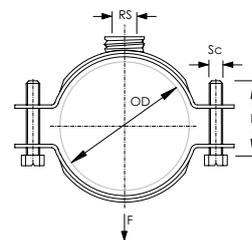
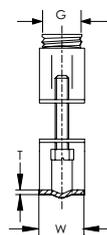
Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS

N.º de pieza	N.º de artículo	Outer Diámetro	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Carga estática	Certificaciones
Finish: Galvanizado en caliente									
HDN019HD	575001	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	
HDN024HD	575002	20 – 24 mm	1/2"	15	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	
HDN030HD	575003	25 – 30 mm	3/4"	20	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	FM, VdS
HDN035HD	575004	31 – 35 mm	1"	25	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	FM, VdS
HDN045HD	575006	40 – 45 mm	1 1/4"	32	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	FM, VdS
HDN053HD	575007	48 – 53 mm	1 1/2"	40	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	FM, VdS
HDN059HD	575008	54 – 59 mm			M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	VdS
HDN065HD	575009	60 – 65 mm	2"	50	M8, M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	FM, VdS
HDN081HD	575011	76 – 81 mm	2 1/2"	65	M10, M12	30 mm	3.0 mm	3,500 N	FM, VdS
HDN094HD	575013	88 – 94 mm	3"	80	M10, M12	30 mm	3.0 mm	3,500 N	FM, VdS
HDN116HD	575016	110 – 116 mm	4"	100	M10, M12	30 mm	3.0 mm	3,500 N	FM, VdS
HDN129HD	575018	124 – 129 mm			M10, M12	30 mm	3.0 mm	5,000 N	VdS
HDN146HD	575020	140 – 146 mm	5"	125	M12, M16	40 mm	4.0 mm	5,000 N	FM, VdS
HDN165HD	575022	159 – 165 mm			M12, M16	40 mm	4.0 mm	5,000 N	VdS
HDN173HD	575023	167 – 173 mm	6"	150	M12, M16	40 mm	4.0 mm	5,000 N	FM, VdS
HDN226HD	575028	219 – 226 mm	8"	200	M12, M16	40 mm	4.0 mm	8,500 N	VdS
HDN273HD	575032	267 – 273 mm	10"	250	M16, M20	40 mm	4.0 mm	10,000 N	VdS

PX NI ABRAZADERA DE TUBO PARA SERVICIOS PESADOS CON ROSCA EXTERNA

- Incluye tuerca de combinación macho/hembra
- Para servicios pesados

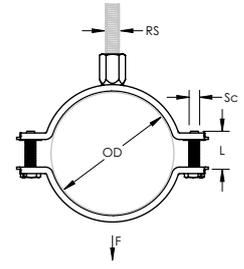


Tuerca incluida: Sí

N.º de pieza	N.º de artículo	OD	Diámetro del tubo	NB/DN	G	RS	W	T	Sc	L
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)										
PXN025S6	577460	21 – 25	1/2	15	1/2	M10	27	2.0	M6	20
PXN031S6	577470	26 – 31	3/4	20	1/2	M10	27	2.0	M6	20
PXN036S6	577480	32 – 36	1	25	1/2	M10	27	2.0	M6	20
PXN046S6	577500	41 – 46	1 1/4	32	1/2	M10	27	2.0	M6	20
PXN052S6	577510	47 – 52	1 1/2	40	1/2	M10	27	2.0	M6	20
PXN063S6	577530	59 – 63	2	50	1/2	M10	27	2.0	M6	20
PXN079S6	577560	74 – 79	2 1/2	65	1/2	M10	31	2.0	M8	25
PXN086S6	577570	80 – 86			1/2	M10	31	2.0	M8	25
PXN092S6	577580	87 – 92	3	80	1/2	M10	31	2.0	M8	25
PXN105S6	577600	100 – 105	3 1/2		1/2	M10	31	2.0	M8	25
PXN117S6	577620	112 – 117	4	100	1/2	M10	31	2.0	M8	25
PXN129S6	577640	124 – 129			1/2	M10	31	2.0	M8	25
PXN143S6	577660	137 – 143	5	125	3/4	M12	38	2.5	M8	30
PXN163S6	577690	157 – 163			3/4	M12	38	2.5	M8	30
PXN169S6	577700	164 – 169	6	150	3/4	M12	38	2.5	M8	30
PXN175S6	577710	170 – 175			3/4	M12	38	2.5	M8	30
PXN182S6	577720	176 – 182			3/4	M12	38	2.5	M8	30
PXN205S6	577750	199 – 205			3/4	M12	38	2.5	M8	30
PXN219S6	577770	213 – 219	8	200	3/4	M12	38	2.5	M8	30
PXN252S6	577800	246 – 252			3/4	M12	38	2.5	M8	30
Material: Acero – Finish: Electrozincado										
PXN025EG	577060	21 – 25	1/2	15	1/2	M10	27	2.2	M6	20
PXN031EG	577070	26 – 31	3/4	20	1/2	M10	27	2.2	M6	20
PXN036EG	577080	32 – 36	1	25	1/2	M10	27	2.2	M6	20
PXN046EG	577100	41 – 46	1 1/4	32	1/2	M10	27	2.2	M6	20
PXN052EG	577110	47 – 52	1 1/2	40	1/2	M10	27	2.2	M6	25
PXN063EG	577130	59 – 63	2	50	1/2	M10	27	2.2	M6	25
PXN073EG	577150	70 – 73			1/2	M10	27	2.2	M6	25
PXN079EG	577160	74 – 79	2 1/2	65	1/2	M10	31	2.5	M6	25
PXN092EG	577180	87 – 92	3	80	1/2	M10	31	2.5	M6	25
PXN117EG	577220	112 – 117	4	100	1/2	M10	31	2.5	M6	25
PXN143EG	577260	137 – 143	5	125	3/4	M12	38	2.9	M8	30
PXN169EG	577300	164 – 169	6	150	3/4	M12	38	2.9	M8	30
PXN219EG	577370	213 – 219	8	200	3/4	M12	38	2.9	M8	30
PXN252EG	577400	246 – 252			3/4	M12	38	2.9	M8	30

NVENT CADDY MACROFIX M8/M10 SIN AISLAMIENTO

- Las rondanas plásticas evitan la caída de los tornillos al momento del montaje
- La cabeza combinada de los tornillos permite la utilización de destornilladores plano, hexagonal y en cruz
- Las orejetas más largas permiten que el tornillo esté más alejado del conducto, permitiendo más espacio para la herramienta a la hora de atornillar
- La tuerca combinada puede recibir varillas roscadas M8 y M10, simplificando el manejo de materiales
- La longitud del tornillo se ha optimizado, para cubrir un mayor rango de diámetros de tuberías reduciendo inventarios



Material: Acero
Finish: Electrozincado

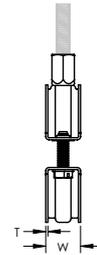
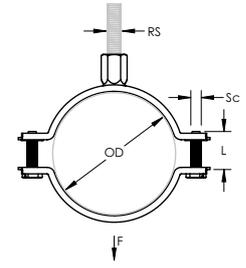
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática
MFN019EG	586101	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFN023EG	586102	19 – 23 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFN029EG	586103	23 – 29 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFN035EG	586104	29 – 35 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFN041EG	586105	35 – 41 mm			M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFN048EG	586106	41 – 48 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFN054EG	586107	48 – 54 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	22 mm	1,500 N
MFN062EG	586108	54 – 62 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	22 mm	1,500 N
MFN072EG	586109	62 – 72 mm			M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	22 mm	1,500 N
MFN083EG	586110	73 – 83 mm	2 1/2"	65	M8, M10	23 mm	1.50 mm	M6	27 mm	2,000 N
MFN093EG	586111	83 – 93 mm	3"	80	M8, M10	23 mm	1.50 mm	M6	27 mm	2,000 N
MFN103EG	586112	93 – 103 mm	3 1/2"	90	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm	2,500 N
MFN113EG	586113	103 – 113 mm			M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm	2,500 N
MFN123EG	586114	113 – 123 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm	2,500 N
MFN133EG	586115	123 – 133 mm			M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	27 mm	3,000 N
MFN143EG	586116	133 – 143 mm	5"	125	M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	27 mm	3,000 N
MFN153EG	586117	143 – 153 mm			M8, M10	25 mm	2.00 mm	M6	27 mm	3,200 N
MFN165EG	586118	155 – 165 mm			M8, M10	25 mm	2.00 mm	M6	27 mm	3,200 N
MFN175EG	586119	165 – 175 mm	6"	150	M8, M10	25 mm	2.00 mm	M6	27 mm	3,200 N
MFN205EG	586120	195 – 205 mm			M8, M10	27 mm	2.25 mm	M6	32 mm	3,600 N
MFN220EG	586121	210 – 220 mm	8"	200	M8, M10	27 mm	2.25 mm	M6	32 mm	3,600 N
MFN230EG	586122	220 – 230 mm			M8, M10	27 mm	2.25 mm	M6	32 mm	3,600 N
MFN255EG	586123	244 – 255 mm			M8, M10	30 mm	2.50 mm	M6	32 mm	4,000 N
MFN280EG	586124	270 – 280 mm	10"	250	M8, M10	30 mm	2.50 mm	M6	32 mm	4,000 N
MFN324EG	586125	314 – 324 mm	12"	300	M8, M10	30 mm	2.50 mm	M6	32 mm	4,000 N

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS

NVENT CADDY MACROFIX M8/M10 SIN AISLAMIENTO, ACERO INOXIDABLE

- Las rondanas plásticas evitan la caída de los tornillos al momento del montaje
- La cabeza combinada de los tornillos permite la utilización de destornilladores plano, hexagonal y en cruz
- Las orejetas más largas permiten que el tornillo esté más alejado del conducto, permitiendo más espacio para la herramienta a la hora de atornillar
- La tuerca combinada puede recibir varillas roscadas M8 y M10, simplificando el manejo de materiales
- La longitud del tornillo se ha optimizado, para cubrir un mayor rango de diámetros de tuberías reduciendo inventarios



Material: Acero inoxidable 316L (EN 1.4404)
Finish: Electropulido



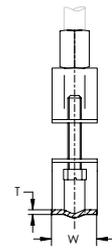
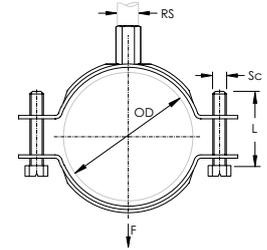
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática
MFN019S6	586401	15 – 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFN023S6	586402	19 – 23 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFN029S6	586403	23 – 29 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFN035S6	586404	29 – 35 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFN041S6	586405	35 – 41 mm			M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFN048S6	586406	41 – 48 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFN054S6	586407	48 – 54 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	22 mm	1,300 N
MFN062S6	586408	54 – 62 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	22 mm	1,300 N
MFN072S6	586409	62 – 72 mm			M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	22 mm	1,300 N
MFN083S6	586410	73 – 83 mm	2 1/2"	65	M8, M10	23 mm	1.50 mm	M6	27 mm	1,500 N
MFN093S6	586411	83 – 93 mm	3"	80	M8, M10	23 mm	1.50 mm	M6	27 mm	1,500 N
MFN103S6	586412	93 – 103 mm	3 1/2"	90	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm	1,800 N
MFN113S6	586413	103 – 113 mm			M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm	1,800 N
MFN123S6	586414	113 – 123 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm	2,200 N
MFN133S6	586415	123 – 133 mm			M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	27 mm	2,200 N
MFN143S6	586416	133 – 143 mm	5"	125	M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	27 mm	2,200 N
MFN153S6	586417	143 – 153 mm			M8, M10	25 mm	2.00 mm	M6	27 mm	3,200 N
MFN165S6	586418	155 – 165 mm			M8, M10	25 mm	2.00 mm	M6	27 mm	3,200 N
MFN175S6	586419	165 – 175 mm	6"	150	M8, M10	25 mm	2.00 mm	M6	27 mm	3,200 N
MFN205S6	586420	195 – 205 mm			M8, M10	27 mm	2.25 mm	M6	32 mm	3,600 N
MFN220S6	586421	210 – 220 mm	8"	200	M8, M10	27 mm	2.25 mm	M6	32 mm	3,600 N
MFN230S6	586422	220 – 230 mm			M8, M10	27 mm	2.25 mm	M6	32 mm	3,600 N

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS

nVent CADDY MACROFIX NI EZ CON CIERRE FÁCIL

- La cabeza combinada de los tornillos permite la utilización de destornilladores plano, hexagonal y en cruz
- Contiene un mecanismo que cierra fácilmente



Material: Acero
Finish: Electrozincado

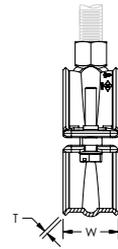
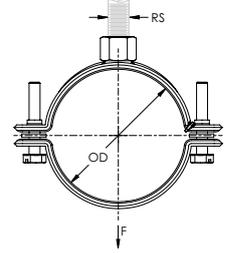
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática
MXZ018	403600	14 – 18 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	800 N
MXZ026	403605	20 – 26 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	800 N
MXZ030	403610	23 – 30 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	25 mm	800 N
MXZ040	403615	33 – 40 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	800 N
MXZ047	403620	41 – 47 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1.5 mm	M6	20 mm	800 N
MXZ054	403625	48 – 54 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	800 N
MXZ062	403630	56 – 62 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,050 N
MXZ069	403635	62 – 69 mm			M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,050 N
MXZ078	403645	69 – 78 mm	2 1/2"	65	M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	40 mm	1,050 N
MXZ084	403650	76 – 84 mm			M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,050 N
MXZ091	403655	85 – 91 mm	3"	80	M8, M10	20 mm	2.0 mm	M6	25 mm	1,050 N
MXZ098	403660	90 – 98 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M6	25 mm	1,050 N
MXZ107	403665	97 – 107 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M6	25 mm	1,050 N
MXZ110	403670	104 – 110 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M6	25 mm	1,050 N
MXZ116	403675	108 – 116 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	40 mm	1,050 N
MXZ126	403680	116 – 126 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	30 mm	1,050 N
MXZ141	403690	133 – 141 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	25 mm	1,750 N
MXZ154	403695	144 – 154 mm			M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	40 mm	1,750 N
MXZ168	403705	159 – 168 mm	6"	150	M8, M10	23 mm	2.5 mm	M8	50 mm	1,750 N
MXZ184	403715	174 – 184 mm			M8, M10	30 mm	3.0 mm	M8	50 mm	1,750 N
MXZ195	403720	184 – 195 mm			M8, M10	30 mm	3.0 mm	M8	50 mm	1,750 N
MXZ218	403730	207 – 218 mm	8"	200	M8, M10	30 mm	3.0 mm	M8	50 mm	2,100 N

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS

NVENT CADDY MACROFIX PLUS NI EZ CON CIERRE FÁCIL

- Contiene un mecanismo que cierra fácilmente
- Las arandelas de plástico evitan aplastar el tubo de plástico o CPVC y garantizan un ajuste flotante
- Los bordes brillantes y el área soldada especialmente diseñada ayudan a proteger la tubería de CPVC
- Ideal for installations where space is limited and require services to be ran close to the attachment surface
- Apto para tubos de rociadores de acero 3/4 in a 2 in (20 a 50 DN)
- Eliminates the need to seismically brace when drops are kept within 6" (150 mm) of the attachment surface
- La cabeza combinada de los tornillos permite la utilización de destornilladores plano, hexagonal y en cruz
- Cumple con la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society, MSS) SP-58 (Tipo 12)



Material: Acero
Finish: Electrozincado



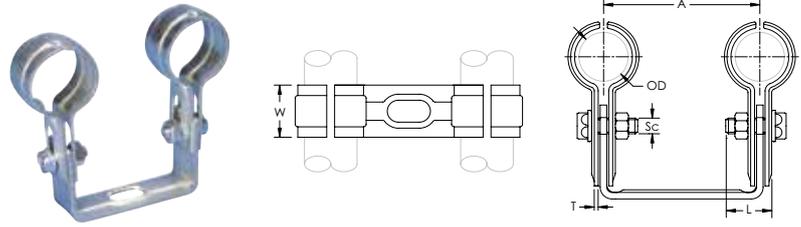
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Carga estática	Certificaciones
MPZ020	595052	1/2"	15	20.0 – 21.3 mm	M10	30 mm	1.5 mm	1,125 N	
MPZ025	595053	3/4"	20	25.0 – 26.9 mm	M10	30 mm	1.5 mm	1,125 N	cULus, FM
MPZ032	595054	1"	25	32.0 – 33.7 mm	M10	30 mm	1.5 mm	1,125 N	cULus, FM
MPZ040	595056	1 1/4"	32	40.0 – 42.4 mm	M10	30 mm	1.5 mm	1,125 N	cULus, FM
MPZ050	595057	1 1/2"	40	48.3 – 50.0 mm	M10	30 mm	2.0 mm	1,725 N	cULus, FM
MPZ063	595059	2"	50	60.3 – 63.0 mm	M10	30 mm	2.0 mm	1,725 N	cULus, FM
MPZ075	595061	2 1/2"	65	75.0 – 76.1 mm	M10	30 mm	2.0 mm	1,725 N	cULus
MPZ090	595062	3"	80	88.9 – 90.0 mm	M10	30 mm	2.0 mm	1,725 N	cULus
MPZ110	595063	4"	100	110.0 – 114.3 mm	M10	30 mm	2.5 mm	2,000 N	cULus

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS

DUPLO NI ABRAZADERA DE TUBO DOBLE

- Rápida instalación de tubos paralelos desde un anclaje sencillo
- Altura ajustable



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Ancho (W)	Espesor	A	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
DUPLON15EG	596040	15 mm			20 mm	1.5 mm	60 mm	M6	16 mm
DUPLON22EG	596041	22 mm	1/2"	15	20 mm	1.5 mm	60 mm	M6	16 mm
DUPLON28EG	596042	28 mm	3/4"	20	20 mm	1.5 mm	60 mm	M6	16 mm

ABRAZADERA DE TUBO OVALADA CON TUERCA

- Diseñado para ser compatible con tubos dobles preaislados y un cable de alimentación integrado para colectores de calor solar
- La forma de la mordaza proporciona una fijación estable a la pared o techo



Material: Acero
Finish: Electrozincado

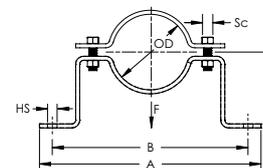
N.º de pieza	N.º de artículo	NB/DN	Tamaño de la varilla	A	B	Ancho (W)	Espesor	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
MXOVDN1012EG	401161	10, 12	M8, M10	30 mm	69 mm	20 mm	2 mm	M6	20 mm
MXOVDN1215EG	401244	12, 15	M8, M10	43 mm	78 mm	20 mm	2 mm	M6	20 mm
MXOVDN1618EG	401245	16, 18	M8, M10	51 mm	88 mm	20 mm	2 mm	M6	20 mm
MXOVDN20EG	401246	20	M8, M10	58 mm	108 mm	20 mm	2 mm	M6	20 mm
MXOVDN25EG	403800	25	M8, M10	71 mm	124 mm	20 mm	2 mm	M6	20 mm

Mecánico

ABRAZADERAS DE TUBOS

700 ABRAZADERA DE TUBO DE COMPENSACIÓN

- Colgador de tubo industrial para soportar la tubería lejos de la pared o el piso

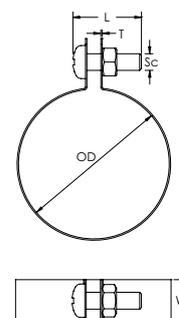


Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	A	B	C	Diámetro del tornillo (SC)	Carga estática
7000250S4	702065	2 1/2"	65	76.1 mm	11.11 mm	304.8 mm	266.7 mm	81 mm	3/8"	1,820 N

STRC CU MORDAZA PLANA PARA TUBO DE COBRE

- Incluye sujetadores, tornillo y tuerca



Material: Copper

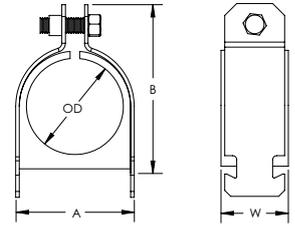
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Ancho (W)	Espesor	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
STRC012CU	574170	12 mm	15 mm	0.6 mm	M6	16 mm
STRC015CU	574180	15 mm	15 mm	0.6 mm	M6	16 mm
STRC018CU	574190	18 mm	15 mm	0.6 mm	M6	16 mm
STRC022CU	574200	22 mm	15 mm	0.6 mm	M6	16 mm
STRC028CU	574210	28 mm	15 mm	0.6 mm	M6	16 mm

Mecánico

PIPE/TUBE TO STRUT

ABRAZADERA PARA CANAL STRUT AISLADA PARA TUBO/CAÑO NVENT CADDY CUSHION CLAMP

- Se ajusta a la parte abierta del canal strut
- La amortiguación de plástico está articulada para separarse y permitir una instalación sencilla
- Reduce el ruido y absorbe los golpes al agarrar el tubo firmemente
- El cuello cuadrado del perno de carruaje evita el apriete excesivo
- La contratuerca de nailon evita que se suelte debido a la vibración
- FM® Specification Tested (from 3/8" to 4" of Diámetro del tubo de cobre)



Material: Acero, Polipropileno
Finish: Electrozincado

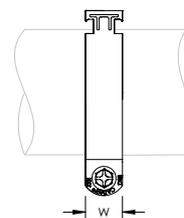
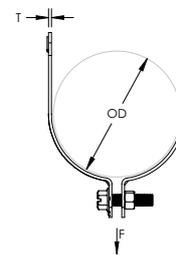
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo de cobre	Diámetro del tubo	NB/DN	Ancho (W)	A	B
CCC0037	598883	9.5 mm	1/4"			39.7 mm	18.9 mm	35.4 mm
CCC0050	598884	12.7 mm	3/8"	1/4"	8	39.7 mm	22.1 mm	38.6 mm
CCC0062	598886	15.8 mm	1/2"	3/8"	10	39.7 mm	25.2 mm	41.7 mm
CCC0075	598888	19.1 mm	5/8"			39.7 mm	28.4 mm	44.9 mm
CCC0087	598891	22.2 mm	3/4"	1/2"	15	39.7 mm	31.6 mm	48.1 mm
CCC0100	598892	25.4 mm		3/4"	20	39.7 mm	34.8 mm	51.3 mm
CCC0112	598894	28.6 mm	1"			39.7 mm	39.0 mm	62.4 mm
CCC0125	598895	31.8 mm		1"	25	39.7 mm	42.1 mm	65.6 mm
CCC0162	598899	41.3 mm	1 1/2"	1 1/4"	32	39.7 mm	51.6 mm	75.1 mm
CCC0187	598903	47.6 mm		1 1/2"	40	39.7 mm	59.0 mm	81.5 mm
CCC0212	598906	53.9 mm	2"			39.7 mm	68.5 mm	91.0 mm
CCC0237	598908	60.3 mm		2"	50	39.7 mm	74.9 mm	97.4 mm
CCC0450	598957	114.3 mm		4"	100	39.7 mm	132.0 mm	160.5 mm

Mecánico

PIPE/TUBE TO STRUT

ABRAZADERA PARA CANAL STRUT UNIVERSAL PARA TUBO/CONDUIT USC

- Consiste en dos mordazas, tuerca y perno
- Se ajusta a la parte abierta del canal strut
- Cumple con la Sociedad de Estandarización para Fabricantes (Manufacturers Standardization Society, MSS) SP-58 (Tipo 59)



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Ancho (W)	Espesor	Carga estática
Finish: Electrozincado							
USC016EG	712030	14.6 – 15.9 mm			32 mm	1.5 mm	2,000 N
USC020EG	712040	17.9 – 20.0 mm			32 mm	1.5 mm	2,000 N
USC021EG	712045	20.5 – 21.4 mm	1/2"	15	32 mm	1.5 mm	2,000 N
USC022EG	712050	21.5 – 22.2 mm			32 mm	1.5 mm	2,000 N
USC025EG	712060	23.4 – 25.4 mm			32 mm	1.5 mm	2,000 N
USC026EG	712065	25.4 – 26.9 mm	3/4"	20	32 mm	1.5 mm	2,000 N
USC028EG	712070	27.9 – 28.9 mm			32 mm	1.5 mm	2,000 N
USC031EG	712080	29.5 – 32.0 mm			32 mm	1.5 mm	2,000 N
USC033EG	712085	32.8 – 33.4 mm	1"		32 mm	1.5 mm	2,000 N
USC036EG	712090	33.7 – 38.1 mm		25	32 mm	2.0 mm	2,670 N
USC040EG	712100	38.4 – 40.6 mm			32 mm	2.0 mm	2,670 N
USC042EG	712105	41.3 – 42.4 mm	1 1/4"	32	32 mm	2.0 mm	2,670 N
USC046EG	712110	43.0 – 45.0 mm			32 mm	2.0 mm	2,670 N
USC048EG	712115	47.6 – 50.0 mm	1 1/2"	40	32 mm	2.0 mm	2,670 N
USC053EG	712120	50.3 – 53.7 mm			32 mm	2.5 mm	3,780 N
USC060EG	712035	59.5 – 62.2 mm	2"	50	32 mm	2.5 mm	3,780 N
USC063EG	712140	62.3 – 64.5 mm			32 mm	2.5 mm	3,780 N
USC073EG	712160	69.9 – 73.0 mm	2 1/2"		32 mm	2.5 mm	3,780 N
USC076EG	712165	75.3 – 76.2 mm		65	32 mm	2.5 mm	3,780 N
USC086EG	712180	84.0 – 88.9 mm	3"	80	32 mm	2.5 mm	3,780 N
USC101EG	712200	98.4 – 102.6 mm	3 1/2"	90	32 mm	2.5 mm	3,780 N
USC113EG	712220	111.1 – 115.3 mm	4"	100	32 mm	2.5 mm	3,780 N
USC143EG	712260	139.7 – 146.1 mm	5"	125	32 mm	3.0 mm	4,000 N
USC159EG	712280	155.6 – 162.0 mm			32 mm	3.0 mm	4,000 N
USC168EG	712290	165.1 – 171.5 mm	6"	150	32 mm	3.0 mm	4,000 N
USC178EG	712300	174.6 – 181.0 mm			32 mm	3.0 mm	4,000 N
USC218EG	712340	215.9 – 219.1 mm	8"	200	32 mm	3.0 mm	4,000 N

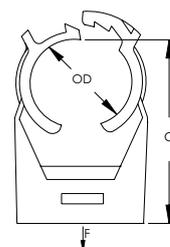
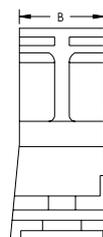
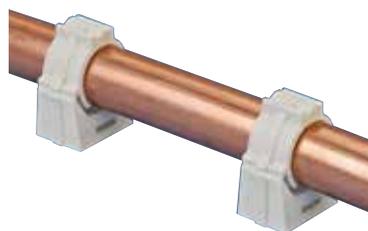
Mecánico

FIJACIONES DE TUBO

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Ancho (W)	Espesor	Carga estática
Finish: Galvanizado en caliente							
USC021HD	712405	20.5 – 21.4 mm	1/2"	15	32 mm	1.5 mm	2,000 N
USC022HD	712410	21.5 – 22.2 mm			32 mm	1.5 mm	2,000 N
USC026HD	712422	25.4 – 26.9 mm	3/4"	20	32 mm	1.5 mm	2,000 N
USC033HD	712428	32.8 – 33.4 mm	1"		32 mm	1.5 mm	2,000 N
USC036HD	712430	33.7 – 38.1 mm		25	32 mm	2.0 mm	2,670 N
USC042HD	712445	41.3 – 42.4 mm	1 1/4"	32	32 mm	2.0 mm	2,670 N
USC048HD	712452	47.6 – 50.0 mm	1 1/2"	40	32 mm	2.0 mm	2,670 N
USC058HD	712460	55.8 – 57.2 mm			32 mm	2.5 mm	3,780 N
USC060HD	712465	59.5 – 62.2 mm	2"	50	32 mm	2.5 mm	3,780 N
USC076HD	712475	75.3 – 76.2 mm		65	32 mm	2.5 mm	3,780 N
USC086HD	712480	84.0 – 88.9 mm	3"	80	32 mm	2.5 mm	3,780 N
USC113HD	712490	111.1 – 115.3 mm	4"	100	32 mm	2.5 mm	3,780 N
USC218HD	712520	215.9 – 219.1 mm	8"	200	32 mm	3.0 mm	4,000 N
USC277HD	712530	273.0 – 280.0 mm	10"	250	32 mm	3.0 mm	4,000 N

NVENT CADDY SUPERKLIP

- Se cierra y se bloquea automáticamente cuando se inserta el tubo o el cable
- Mordaza de una pieza para una instalación rápida y práctica
- Sujeción con tornillo para madera, tornillo roscado dual con o sin collar, clavo con collar, varilla roscada, placa de montaje o dispositivo para disparo
- Tuercas de inserción M6 y M8 disponibles



Material: Xenoy®
Temperatura: -25 a 90 °C

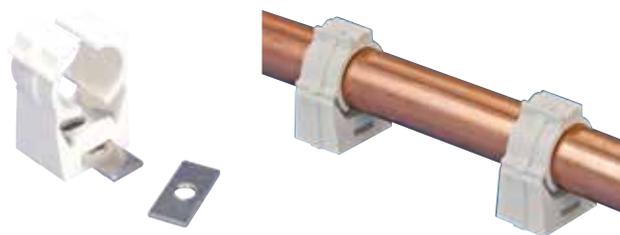
N.º de pieza	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	Diámetro del tubo de cobre	B	C	Carga estática
389017	7.8 – 9.5 mm		1/4"	17.1 mm	26.4 mm	135 N
389018	9.5 – 11.8 mm		1/4"	17.1 mm	26.4 mm	150 N
389001	11.8 – 14.3 mm		3/8"	17.2 mm	29.9 mm	160 N
389002	14.3 – 16.8 mm		1/2"	19.5 mm	32.0 mm	175 N
389003	16.8 – 19.5 mm	3/8"	5/8"	20.0 mm	35.4 mm	190 N
389004	19.5 – 21.8 mm	1/2"		20.0 mm	39.4 mm	200 N
389005	21.8 – 24.8 mm		3/4"	20.0 mm	42.0 mm	215 N
389006	24.8 – 27.8 mm	3/4"		20.2 mm	45.1 mm	240 N
389007	27.8 – 31.2 mm		1"	20.2 mm	48.9 mm	260 N
389008	31.2 – 35.5 mm	1"	1 1/4"	21.0 mm	54.4 mm	300 N
389009	35.5 – 39.5 mm		1 1/4"	21.0 mm	59.4 mm	320 N
389011	39.5 – 43.5 mm	1 1/4"	1 1/2"	21.0 mm	64.2 mm	360 N
389013	50.5 – 55.5 mm		2"	23.0 mm	78.7 mm	400 N

Mecánico

FIJACIONES DE TUBO

TUERCA DE INSERCIÓN NVENT CADDY SUPERKLIP IN

- La tuerca para canal strut de acero se adapta a la parte lateral de nVent CADDY Superklip

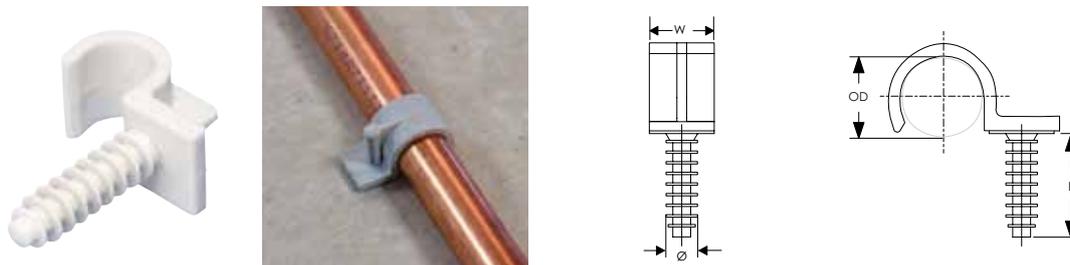


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	Tamaño de la varilla
389051	M6
389052	M8

RING FRF/1 CLIP PARA TUBO ÚNICO CON TAPÓN

- Clip de plástico martillable para sujetar un tubo/conduit
- Se fija en orificios perforados en ladrillo o concreto



Material: Poliamida

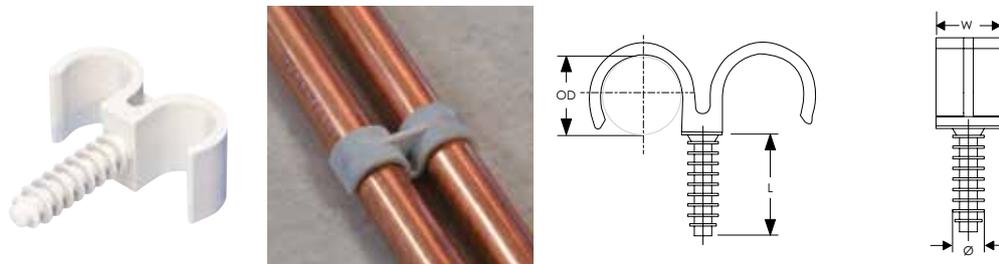
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Longitud	Ancho (W)	Diámetro	Diámetro de broca
FRF014	571130	14 mm	30 mm	20 mm	9.8 mm	8 mm
FRF016	571140	16 mm	30 mm	20 mm	9.8 mm	8 mm
FRF018	571150	18 mm	30 mm	20 mm	9.8 mm	8 mm
FRF020	571160	20 mm	30 mm	20 mm	9.8 mm	8 mm
FRF022	571170	22 mm	30 mm	20 mm	9.8 mm	8 mm
FRF025	571180	25 mm	30 mm	20 mm	9.8 mm	8 mm
FRF028	571190	28 mm	30 mm	20 mm	9.8 mm	8 mm

Mecánico

FIJACIONES DE TUBO

RING FRF/2 CLIP PARA TUBO ÚNICO CON TAPÓN

- Clip de plástico martillable para sujetar dos tubos/conduit
- Se fija en orificios perforados en ladrillo o concreto

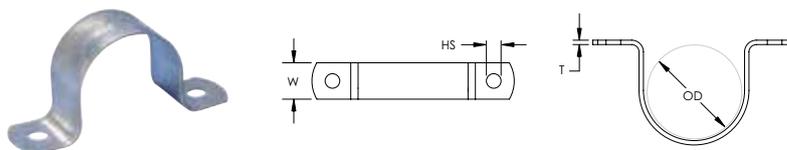


Material: Poliamida

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Longitud	Ancho (W)	Diametro	Diámetro de broca
FRF016X2	571200	16 mm	30 mm	20 mm	9.8 mm	8 mm
FRF018X2	571210	18 mm	30 mm	20 mm	9.8 mm	8 mm
FRF020X2	571220	20 mm	30 mm	20 mm	9.8 mm	8 mm
FRF022X2	571230	22 mm	30 mm	20 mm	9.8 mm	8 mm
FRF025X2	571240	25 mm	30 mm	20 mm	9.8 mm	8 mm
FRF028X2	571250	28 mm	30 mm	20 mm	9.8 mm	8 mm

2HPS RETÉN DE TUBO CON DOS ORIFICIOS

- Soporte de tubo para servicios livianos
- Se fija directamente a la superficie de un miembro estructural horizontal o vertical



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

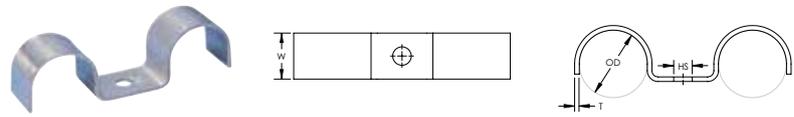
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	Ancho (W)	Espesor
008017EG	400678	3/8"	10	17.2 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008021EG	400679	1/2"	15	21.3 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008027EG	400680	3/4"	20	26.9 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008034EG	400681	1"	25	33.7 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008042EG	400682	1 1/4"	32	42.4 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008048EG	400683	1 1/2"	40	48.3 mm	7 mm	20 mm	1 mm
008060EG	400684	2"	50	60.3 mm	7 mm	20 mm	1 mm

Mecánico

FIJACIONES DE TUBO

SILLETA PARA TUBERÍA DOBLE CON DOS ORIFICIOS

- Retén con un orificio para dos tubos



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	Ancho (W)	Espesor
DPS025	400676	1/2"	15	25 mm	7 mm	20 mm	1.5 mm

GANCHO PARA TUBO

- Acero plano forjado
- Para tubos de acero, hierro fundido y plomo



Material: Acero

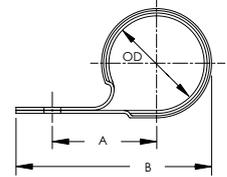
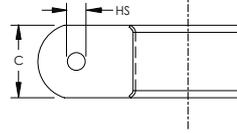
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Diámetro exterior
Finish: Electrozincado				
UPH0050EG	400320	1/2"	15	21.3 mm
UPH0075EG	400321	3/4"	20	26.9 mm
Finish: Normal				
UPH0050PL	400313	1/2"	15	21.3 mm
UPH0075PL	400314	3/4"	20	26.9 mm

Mecánico

FIJACIONES DE TUBO

107 ABRAZADERA ENVOLVENTE PARA TUBO DE CPVC

- Incluye bordes brillantes para proteger el tubo
- Clasificado para usarse con tubos de rociadores contra incendios de CPVC
- Incluye tornillo para montaje



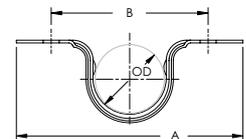
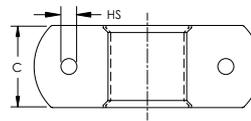
Material: Acero
Finish: Pregalvanizado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	A	B	C	Espaciamiento del colgador
1070075EG	597816	3/4"	20	26.9 mm	5.8 mm	31.8 mm	60.3 mm	30.2 mm	1.65 m Max
1070100EG	597817	1"	25	33.7 mm	5.8 mm	36.5 mm	68.3 mm	30.2 mm	1.80 m Max
1070125EG	597818	1 1/4"	32	42.2 mm	5.8 mm	41.3 mm	77.8 mm	30.2 mm	1.95 m Max
1070150EG	597819	1 1/2"	40	48.3 mm	5.8 mm	44.5 mm	84.1 mm	30.2 mm	2.10 m Max
1070200EG	597821	2"	50	60.3 mm	5.8 mm	47.6 mm	93.7 mm	30.2 mm	2.40 m Max

108 ABRAZADERA DE DOBLE ORIFICIO PARA TUBO DE CPVC

- Incluye bordes brillantes para proteger el tubo
- Clasificado para usarse con tubos de rociadores contra incendios de CPVC
- Incluye tornillos para montaje



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado



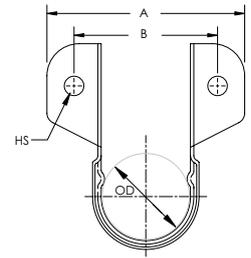
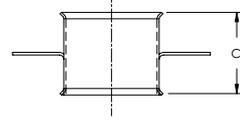
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	A	B	C	Espaciamiento del colgador
1080075EG	597822	3/4"	20	26.9 mm	5.8 mm	82.6 mm	57.2 mm	30.2 mm	1.65 m Max
1080100EG	597823	1"	25	33.7 mm	5.8 mm	88.9 mm	63.5 mm	30.2 mm	1.80 m Max
1080125EG	597824	1 1/4"	32	42.2 mm	5.8 mm	108.0 mm	82.6 mm	30.2 mm	1.95 m Max
1080150EG	597825	1 1/2"	40	48.3 mm	5.8 mm	112.7 mm	87.3 mm	30.2 mm	2.10 m Max
1080200EG	597826	2"	50	60.3 mm	5.8 mm	125.4 mm	100.0 mm	30.2 mm	2.40 m Max

Mecánico

FIJACIONES DE TUBO

109 RETÉN DE MONTAJE LATERAL PARA TUBO DE CPVC

- Incluye bordes brillantes para proteger el tubo
- Clasificado para usarse con tubos de rociadores contra incendios de CPVC
- Incluye tornillos para montaje



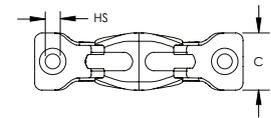
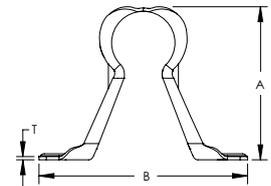
Material: Acero
Finish: Pregalvanizado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Diámetro exterior	Tamaño del orificio	A	B	C	Espaciamiento del colgador
1090075EG	597827	3/4"	20	26.9 mm	5.8 mm	58.7 mm	42.9 mm	30.2 mm	1.65 m Max
1090100EG	597828	1"	25	33.7 mm	5.8 mm	66.7 mm	49.2 mm	30.2 mm	1.80 m Max
1090125EG	597829	1 1/4"	32	42.2 mm	5.8 mm	74.6 mm	58.7 mm	30.2 mm	1.95 m Max
1090150EG	597831	1 1/2"	40	48.3 mm	5.8 mm	81.0 mm	63.5 mm	30.2 mm	2.10 m Max
1090200EG	597832	2"	50	60.3 mm	5.8 mm	92.1 mm	76.2 mm	30.2 mm	2.40 m Max

SOSR ABRAZADERA DE DOBLE ORIFICIO DE SEGURIDAD PARA TUBO DE CPVC

- Incluye bordes brillantes para proteger el tubo
- Clasificado para usarse con tubos de rociadores contra incendios de CPVC
- Coloca al tubo a una distancia de 38 mm desde la superficie de montaje, lo cual elimina la necesidad de bloques espaciadores de madera
- Se puede montar en posiciones vertical y horizontal en concreto, acero y madera
- Cumple con el requerimiento estricto de empuje vertical UL® 203
- Certificación UL® como colgador y sujetador de tubo
- Cumple con los requerimientos de carga estática NFPA® 13
- Incluye tornillos para montaje
- Se pueden utilizar con la tuerca de respaldo 3TW en instalaciones de viguetas de celosía de madera mixta



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado



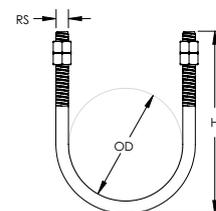
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño del orificio	A	B	C	Espesor	Espaciamiento del colgador	Embalaje Estándar
SOSR075	597805	3/4"	20	5.1 mm	68 mm	92 mm	25.4 mm	1.30 mm	1.65 m Max	100 pc
SOSR100	597806	1"	25	5.1 mm	75 mm	94 mm	25.4 mm	1.30 mm	1.80 m Max	100 pc
SOSR125	597807	1 1/4"	32	5.1 mm	84 mm	92 mm	25.4 mm	1.61 mm	1.95 m Max	100 pc
SOSR150	597808	1 1/2"	40	5.1 mm	98 mm	114 mm	25.4 mm	1.61 mm	2.10 m Max	100 pc
SOSR200	597809	2"	50	5.1 mm	102 mm	133 mm	25.4 mm	1.61 mm	2.40 m Max	100 pc

Mecánico

FIJACIONES DE TUBO

PERNO EN U

- Incluye cuatro tuercas



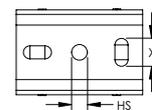
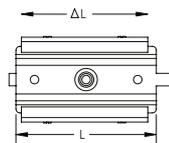
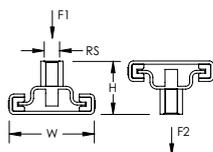
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño de la varilla	Altura (H)
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)						
UB4N017M8S6	599345	17 mm	3/8"	10	M8	42 mm
UB4N021M8S6	599346	21 mm	1/2"	15	M8	46 mm
UB4N027M8S6	597615	27 mm	3/4"	20	M8	58 mm
UB4N034M8S6	597625	34 mm	1"	25	M8	63 mm
UB4N042M8S6	597635	42 mm	1 1/4"	32	M8	76 mm
UB4N049M8S6	597645	49 mm	1 1/2"	40	M8	78 mm
UB4N060M8S6	597655	60 mm	2"	50	M8	88 mm
UB4N076M8S6	597665	76 mm	2 1/2"	65	M8	118 mm
UB4N090M8S6	599357	90 mm	3"	80	M8	125 mm
UB4N114M8S6	599348	114 mm	4"	100	M8	166 mm
UB4N140M8S6	599350	140 mm	5"	125	M8	197 mm
UB4N160M8S6	599351	160 mm	5 1/2"		M8	214 mm
UB4N168M8S6	599352	168 mm	6"	150	M8	224 mm
UB4N219M10S6	599354	219 mm	8"	200	M10	286 mm
UB4N273M10S6	599355	273 mm	10"	250	M10	331 mm
UB4N323M10S6	599356	323 mm	12"	300	M10	389 mm
Material: Acero – Finish: Electrozincado						
UB4N017M6	599110	17 mm	3/8"	10	M6	42 mm
UB4N021M6	599120	21 mm	1/2"	15	M6	46 mm
UB4N027M8	599130	27 mm	3/4"	20	M8	58 mm
UB4N034M8	599140	34 mm	1"	25	M8	63 mm
UB4N042M8	599150	42 mm	1 1/4"	32	M8	76 mm
UB4N049M8	599160	49 mm	1 1/2"	40	M8	78 mm
UB4N060M8	599170	60 mm	2"	50	M8	88 mm
UB4N076M8	599180	76 mm	2 1/2"	65	M8	118 mm
UB4N090M8	599334	90 mm	3"	80	M8	125 mm
UB4N090M10	599190	90 mm	3"	80	M10	125 mm
UB4N114M10	599200	114 mm	4"	100	M10	166 mm
UB4N140M8	599337	140 mm	5"	125	M8	197 mm
UB4N160M8	599338	160 mm	5 1/2"		M8	214 mm
UB4N168M14	599240	168 mm	6"	150	M14	224 mm
UB4N219M10	599341	219 mm	8"	200	M10	286 mm
UB4N219M16	599250	219 mm	8"	200	M16	286 mm
UB4N273M16	599260	273 mm	10"	250	M16	331 mm
UB4N323M10	599343	323 mm	12"	300	M10	389 mm

Mecánico

PRODUCTOS DE EXPANSIÓN DE TUBOS

PESHO CORREDERA DE TUBO PARA SERVICIOS PESADOS, UN CONECTOR

- Para usarse con una abrazadera

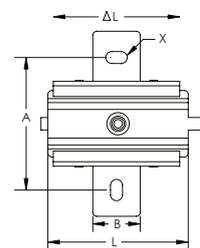
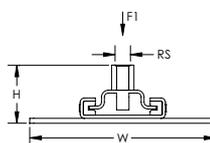
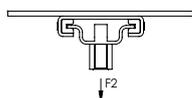


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura (H)	Δ Longitud	Longitud	Ancho (W)	Tamaño del orificio	X	Temperature	Carga estática 1
PESHO	580564	M12, M16	51 mm	120 mm	150 mm	100 mm	12.5 mm	13 x 25 mm	240 °C Max	9,000 N

PESHOS CORREDERA DE TUBO PARA SERVICIOS PESADOS CON CINTA, UN CONECTOR

- Para usarse con una abrazadera
- Incluye retén soldado en montaje



Material: Acero
Finish: Electrozincado

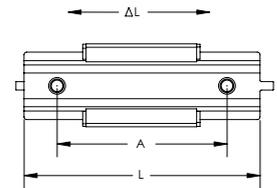
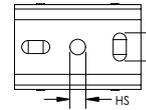
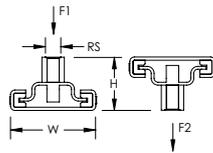
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura (H)	Δ Longitud	Longitud	Ancho (W)	A	B	X	Temperature
PESHOS	580565	M12, M16	57 mm	120 mm	150 mm	188 mm	160 mm	40 mm	13 x 25 mm	240 °C Max

Mecánico

PRODUCTOS DE EXPANSIÓN DE TUBOS

PESHT CORREDERA DE TUBO PARA SERVICIOS PESADOS, DOS CONECTORES

- Para usarse con dos abrazaderas

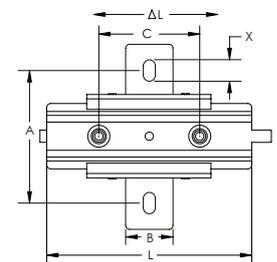
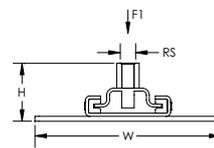
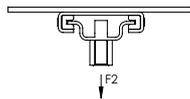


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del orificio	Altura (H)	Δ Longitud	Longitud	Ancho (W)	A	X	Temperature
PESHT	580566	M12, M16	13 mm	51 mm	245 mm	275 mm	100 mm	210 mm	13 x 25 mm	240 °C Max

PESHTS CORREDERA DE TUBO PARA SERVICIOS PESADOS CON CINTA, DOS CONECTORES

- Para usarse con dos abrazaderas
- Incluye retén soldado en montaje



Material: Acero
Finish: Electrozincado

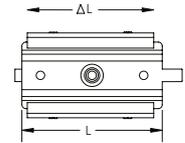
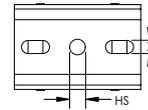
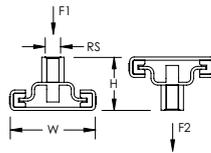
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura (H)	Δ Longitud	Longitud	Ancho (W)	A	B	C	X
PESHTS	580567	M12, M16	57 mm	245 mm	275 mm	188 mm	160 mm	40 mm	210 mm	13 x 25 mm

Mecánico

PRODUCTOS DE EXPANSIÓN DE TUBOS

PESMO CORREDERA DE TUBO PARA SERVICIOS DE PESO INTERMEDIO, UN CONECTOR

- Para usarse con una abrazadera

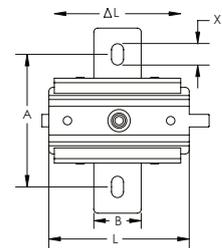
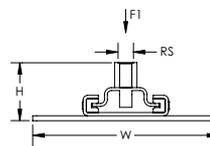
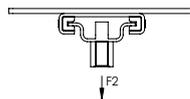


Material: Acero, Poliamida
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del orificio	Altura (H)	Δ Longitud	Longitud	Ancho (W)	X	Temperature	Carga estática 1
PESMO	580560	M10, M12	12.5 mm	42 mm	80 mm	122 mm	67 mm	10.5 x 22 mm	120 °C Max	2,300 N

PESMOS CORREDERA DE TUBO PARA SERVICIOS DE PESO INTERMEDIO CON CINTA, UN CONECTOR

- Para usarse con una abrazadera
- Incluye retén soldado en montaje



Material: Acero, Poliamida
Finish: Electrozincado

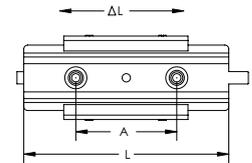
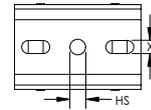
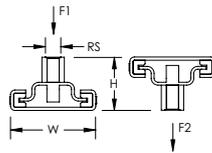
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura (H)	Δ Longitud	Longitud	Ancho (W)	A	B	X	Temperature
PESMOS	580561	M10, M12	46 mm	80 mm	122 mm	150 mm	100 mm	40 mm	12.5 x 20 mm	120 °C Max

Mecánico

PRODUCTOS DE EXPANSIÓN DE TUBOS

PESMT MEDIUM DUTY PIPE SLIDE, TWO CONNECTORS

- Para usarse con dos abrazaderas

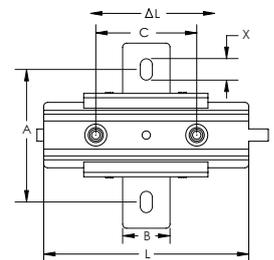
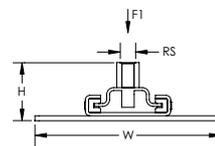
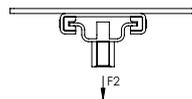


Material: Acero, Poliamida
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Tamaño del orificio	Altura (H)	Δ Longitud	Longitud	Ancho (W)	A	X	Temperature
PESMT	580562	M10, M12	12.5 mm	42 mm	140 mm	165 mm	67 mm	123 mm	10.5 x 22 mm	120 °C Max

PESMTS CORREDERA DE TUBO PARA SERVICIOS DE PESO INTERMEDIO CON CINTA, DOS CONECTORES

- Para usarse con dos abrazaderas
- Incluye retén soldado en montaje



Material: Acero, Poliamida
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura (H)	Δ Longitud	Longitud	Ancho (W)	A	B	C	X
PESMTS	580563	M10, M12	46 mm	140 mm	165 mm	150 mm	100 mm	40 mm	123 mm	12.5 x 20 mm

Mecánico

FIJACIONES PARA RADIADOR

ARANDELA CÓNICA PARA RADIADOR DE ESTILO ANTIGUO

- Arandela de copa hueca para radiadores de estilo antiguo



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio
RADTOPWS	400816	9 mm

KIT DE SOPORTE SUPERIOR PARA RADIADOR DE ESTILO ANTIGUO

- Completo soporte de sujeción para Radiadores de Columna
- Embebido en pared para estabilizar el Radiador y prevenir inclinación
- Incluye dos placas de apriete y tuercas

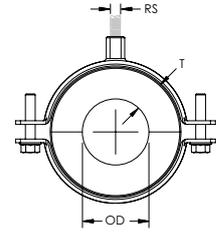
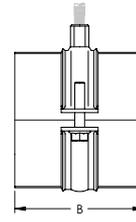


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Tamaño de la varilla
RADTOP300EG	400812	300 mm	M8
RADTOP330EG	400813	330 mm	M8

SIT CLIM ABRAZADERA DE TUBO AISLADA CON EXTREMOS DE CAUCHO

- Previamente montadas con abrazaderas de acero de dos tornillos
- Resistencia contra incendios B2 según DIN 4102-1
- Clasificación contra incendios M1 según NFP 92-501



Material: Acero; Poliisocianurato
 Finish: Electrozincado
 Density: 80 kg/m³
 Resistencia a la compresión: 520 kPa @ 23 °C
 Conductividad térmica: 0,030 W/m-K @ 10 °C
 Temperatura: -200 a 120 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño de la varilla	B
Insulation Espesor: 13 mm						
SCLI13I0010	580091	10.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0012	580092	12.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0016	580093	15.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0017	580100	17.0 mm	3/8"	10	M8, M10	50 mm
SCLI13I0018	580105	18.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0021	580110	21.0 mm	1/2"	15	M8, M10	50 mm
SCLI13I0022	580111	22.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0025	580112	25.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0027	580120	27.0 mm	3/4"	20	M8, M10	50 mm
SCLI13I0028	580121	28.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0030	580122	30.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0034	580130	34.0 mm	1"	25	M8, M10	50 mm
SCLI13I0035	580135	35.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0042	580140	42.0 mm	1 1/4"	32	M8, M10	50 mm
SCLI13I0044	580145	44.5 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0049	580150	49.0 mm	1 1/2"	40	M8, M10	50 mm
SCLI13I0054	580151	54.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0057	580152	58.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0060	580160	60.0 mm	2"	50	M8, M10	50 mm
SCLI13I0064	580170	64.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0070	581600	70.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0076	581610	76.0 mm	2 1/2"	65	M8, M10	50 mm
SCLI13I0089	581620	89.0 mm	3"	80	M8, M10	50 mm
SCLI13I0102	581630	102.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0108	581640	108.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI13I0114	581650	114.0 mm	4"	100	M8, M10	50 mm
Insulation Espesor: 19 mm						
SCLI19I0010	580270	10.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0012	580280	12.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0016	580290	15.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0017	580300	17.0 mm	3/8"	10	M8, M10	50 mm
SCLI19I0018	580305	18.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0021	580310	21.0 mm	1/2"	15	M8, M10	50 mm
SCLI19I0022	580311	22.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0025	580312	25.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0027	580320	27.0 mm	3/4"	20	M8, M10	50 mm

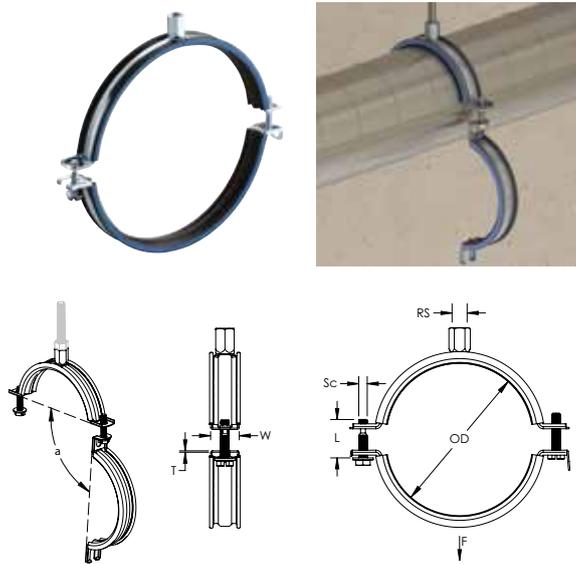
Mecánico

PRODUCTOS DE AISLAMIENTO DE TUBOS

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Diámetro del tubo	NB/DN	Tamaño de la varilla	B
SCLI19I0028	580321	28.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0030	580322	30.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0034	580330	34.0 mm	1"	25	M8, M10	50 mm
SCLI19I0035	580335	35.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0042	580340	42.0 mm	1 1/4"	32	M8, M10	50 mm
SCLI19I0044	580345	44.5 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0049	580350	49.0 mm	1 1/2"	40	M8, M10	50 mm
SCLI19I0054	580351	54.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0057	580352	57.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0060	580360	60.0 mm	2"	50	M8, M10	50 mm
SCLI19I0064	580365	64.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0070	581660	70.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0076	581670	76.0 mm	2 1/2"	65	M8, M10	50 mm
SCLI19I0089	581680	89.0 mm	3"	80	M8, M10	50 mm
SCLI19I0102	581690	102.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0108	581700	108.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0114	581710	114.0 mm	4"	100	M8, M10	50 mm
SCLI19I0125	581715	125.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0133	581720	133.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0139	581725	139.7 mm	5"	125	M8, M10	50 mm
SCLI19I0160	581730	160.0 mm			M8, M10	50 mm
SCLI19I0168	581735	168.3 mm	6"	150	M8, M10	50 mm

NVENT CADDY MACROFIX AISLADA PARA CONDUCTO DE VENTILACIÓN

- El conjunto viene listo para usar (hasta un diámetro de 600 mm)
- Mayor ángulo de apertura permite un montaje más fácil (hasta un diámetro de 600 mm)
- El sistema de cierre rápido, evita la apertura accidental de la abrazadera durante el montaje (hasta un diámetro de 600 mm)
- El sistema de cierre rápido se puede cerrar fácilmente con una mano (hasta un diámetro de 600 mm)
- El sistema de rosca evita la caída accidental de los tornillos durante el montaje
- Los dobleces en las orillas de las orejas del colgador previenen el desprendimiento del aislamiento, evitando retrabajos durante la instalación
- La cabeza combinada de los tornillos permite la utilización de destornilladores plano, hexagonal y en cruz
- Las orejetas más largas permiten que el tornillo esté más alejado del conducto, permitiendo más espacio para la herramienta a la hora de atornillar
- La tuerca combinada puede recibir varillas roscadas M8 y M10, simplificando el manejo de materiales
- Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1
- Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109
- Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1

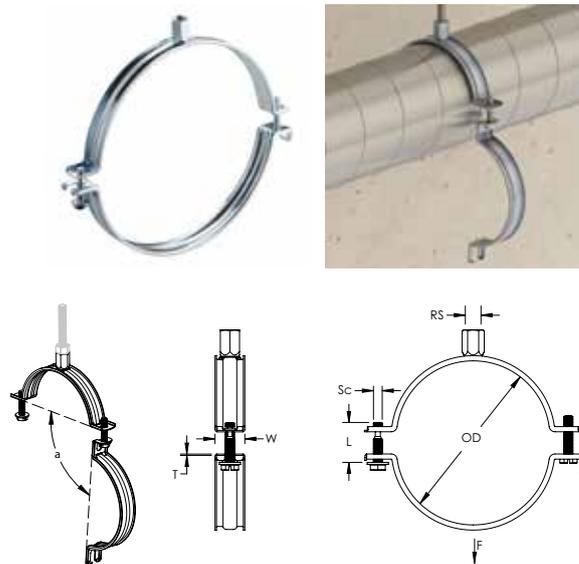


Material: Goma EPDM-SBR; Acero
 Finish: Electrozincado
 Temperatura: -50 a 110 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Ángulo	Carga estática
MFVI0080EG	586601	80 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0090EG	586602	90 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0100EG	586603	100 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0112EG	586604	112 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0125EG	586605	125 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0140EG	586606	140 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0150EG	586607	150 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0160EG	586608	160 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0180EG	586609	180 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0200EG	586610	200 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0224EG	586611	224 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0250EG	586612	250 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0280EG	586613	280 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0300EG	586614	300 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0315EG	586615	315 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0355EG	586616	355 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0400EG	586617	400 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVI0450EG	586618	450 mm	M8, M10	21 mm	1.50 mm	M6	27 mm	80°	900 N
MFVI0500EG	586619	500 mm	M8, M10	21 mm	1.50 mm	M6	27 mm	80°	900 N
MFVI0560EG	586620	560 mm	M8, M10	21 mm	1.50 mm	M6	27 mm	80°	900 N
MFVI0600EG	586621	600 mm	M8, M10	21 mm	1.50 mm	M6	27 mm	80°	900 N
MFVI0630EG	586622	630 mm	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm		1,150 N
MFVI0710EG	586623	710 mm	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm		1,150 N
MFVI0800EG	586624	800 mm	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm		1,150 N
MFVI0900EG	586625	900 mm	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm		1,150 N
MFVI1000EG	586626	1,000 mm	M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	27 mm		1,400 N
MFVI1120EG	586627	1,120 mm	M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	27 mm		1,400 N
MFVI1250EG	586628	1,250 mm	M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	27 mm		1,400 N

NVENT CADDY MACROFIX NO AISLADA PARA CONDUCTO DE VENTILACIÓN

- El conjunto viene listo para usar (hasta un diámetro de 600 mm)
- Mayor ángulo de apertura permite un montaje más fácil (hasta un diámetro de 600 mm)
- El sistema de cierre rápido, evita la apertura accidental de la abrazadera durante el montaje (hasta un diámetro de 600 mm)
- El sistema de cierre rápido se puede cerrar fácilmente con una mano (hasta un diámetro de 600 mm)
- El sistema de rosca evita la caída accidental de los tornillos durante el montaje
- La cabeza combinada de los tornillos permite la utilización de destornilladores plano, hexagonal y en cruz
- Las orejetas más largas permiten que el tornillo esté más alejado del conducto, permitiendo más espacio para la herramienta a la hora de atornillar
- La tuerca combinada puede recibir varillas roscadas M8 y M10, simplificando el manejo de materiales



Material: Acero
 Finish: Electrozincado
 Temperatura: -50 a 110 °C

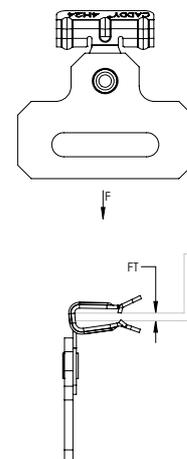
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	Ancho (W)	Espesor	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Ángulo	Carga estática
MFVN0080EG	586501	80 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0090EG	586502	90 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0100EG	586503	100 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0112EG	586504	112 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0125EG	586505	125 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0140EG	586506	140 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0150EG	586507	150 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0160EG	586508	160 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0180EG	586509	180 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0200EG	586510	200 mm	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0224EG	586511	224 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0250EG	586512	250 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0280EG	586513	280 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0300EG	586514	300 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0315EG	586515	315 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0355EG	586516	355 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0400EG	586517	400 mm	M8, M10	21 mm	1.25 mm	M6	27 mm	80°	750 N
MFVN0450EG	586518	450 mm	M8, M10	21 mm	1.50 mm	M6	27 mm	80°	900 N
MFVN0500EG	586519	500 mm	M8, M10	21 mm	1.50 mm	M6	27 mm	80°	900 N
MFVN0560EG	586520	560 mm	M8, M10	21 mm	1.50 mm	M6	27 mm	80°	900 N
MFVN0600EG	586521	600 mm	M8, M10	21 mm	1.50 mm	M6	27 mm	80°	900 N
MFVN0630EG	586522	630 mm	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm		1,150 N
MFVN0710EG	586523	710 mm	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm		1,150 N
MFVN0800EG	586524	800 mm	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm		1,150 N
MFVN0900EG	586525	900 mm	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm		1,150 N
MFVN1000EG	586526	1,000 mm	M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	27 mm		1,400 N
MFVN1120EG	586527	1,120 mm	M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	27 mm		1,400 N
MFVN1250EG	586528	1,250 mm	M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	27 mm		1,400 N

Mecánico

VENTILACIÓN

MSS COLGADOR PARA CINTA MARTILLABLE EN LÍNEA

- Soporta el tubo o ducto desde un patín de viga con bandas o retenes



Material: Acero; Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour; Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Strap Ancho (W)	Carga estática	Certificaciones
MSS24	172030	3 – 8 mm	32 mm Max	900 N	ITB
MSS58	171760	8 – 14 mm	32 mm Max	900 N	ITB
MSS912	171770	14 – 20 mm	32 mm Max	900 N	ITB

ABP CINTA PERFORADA CON BORDE REDONDEADO, PARA SERVICIOS ESTÁNDAR

- Retén perforado de acero para montaje
- Protegido en una capa de plástico



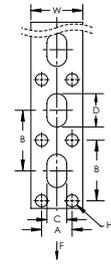
N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho (W)	Longitud	Espesor	Tamaño del orificio	Carga estática
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)						
ABP12S4	584020	12 mm	10 m	0.8 mm	5 mm	700 N
Material: Acero – Finish: Pregalvanizado						
ABP12PG	583920	12 mm	10 m	0.8 mm	5 mm	560 N
ABP17PG	583930	17 mm	10 m	0.8 mm	7 mm	800 N
ABP26PG	583940	26 mm	10 m	1.0 mm	8 mm	1,800 N

Mecánico

VENTILACIÓN

BP CINTA PERFORADA CON BORDE RECTO, PARA SERVICIOS LIVIANOS

- Retenes para asegurar los tendidos de cable o conduit

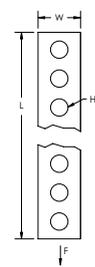


Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho (W)	Espesor	Tamaño del orificio	A	B	C	D	Carga estática
BP17PG	591350	17 mm	0.6 mm	3 mm	10 mm	20 mm	6.5 mm	11 mm	500 N
BP25PG	591360	25 mm	0.8 mm	4 mm	15 mm	33 mm	8.5 mm	21 mm	750 N

SBP CINTA PERFORADA CON BORDE RECTO, PARA SERVICIOS ESTÁNDAR

- Protegido en una capa de plástico



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho (W)	Longitud	Espesor	Tamaño del orificio	Carga estática
SBP17	400429	17 mm	10 m	1 mm	6.5 mm	800 N

Mecánico

VENTILACIÓN

SBP-C CINTA PERFORADA CON BORDE RECTO, CON REVESTIMIENTO DE PLÁSTICO

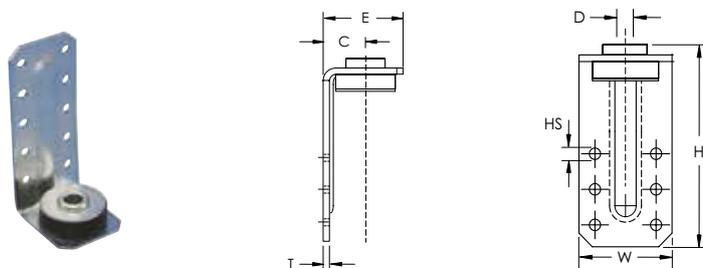


Material: Acero, Cloruro de polivinilo
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho (W)	Longitud	Espesor	Tamaño del orificio	Carga estática
SBPC19	400430	19 mm	10 m	3 mm	6.5 mm	750 N

EQLS FIJACIÓN DE DUCTO CUADRADA CON REDUCTOR DE SONIDOS, EN FORMA DE L

- Incluye orificio para conexión de remache

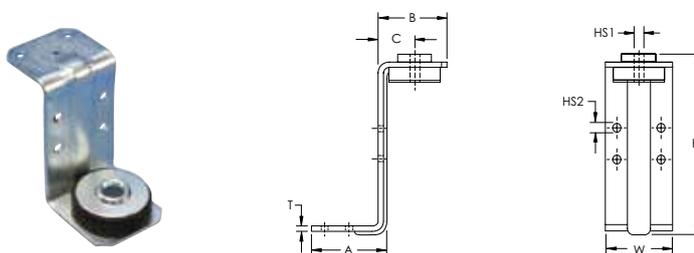


Material: Acero, Goma EPDM-SBR
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura (H)	Tamaño del orificio	Ancho (W)	Espesor	C	D	E
EQLS50	597791	50 mm	4.2 mm	35 mm	2 mm	24 mm	8.4 mm	40 mm
EQLS85	597780	85 mm	4.2 mm	35 mm	2 mm	24 mm	8.4 mm	40 mm
EQLS130	597792	130 mm	4.2 mm	35 mm	2 mm	24 mm	8.4 mm	40 mm

EQZS FIJACIÓN DE DUCTO CUADRADA CON REDUCTOR DE SONIDOS, EN FORMA DE Z

- Incluye orificio para conexión de remache



Material: Acero, Goma EPDM-SBR
Finish: Electrozincado

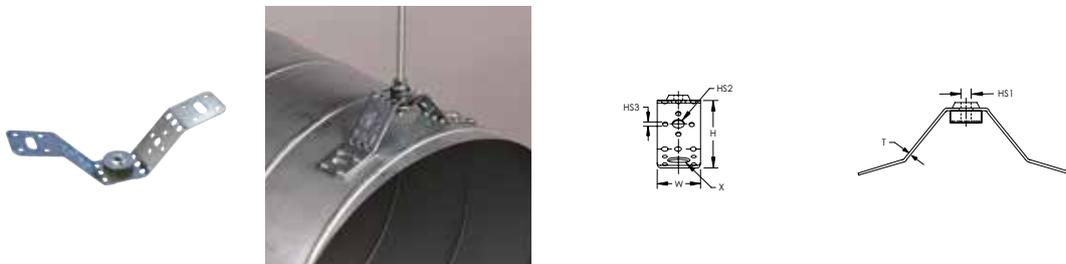
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C
EQZS	597790	8.4 mm	4.2 mm	60 mm	35 mm	2 mm	32 mm	37 mm	20 mm

Mecánico

VENTILACIÓN

EQVS FIJACIÓN DE DUCTO CIRCULAR CON REDUCTOR DE SONIDOS, EN FORMA DE V

- Incluye orificio para conexión de remache

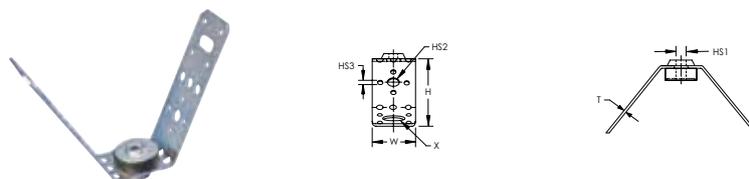


Material: Acero, Goma EPDM-SBR
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tamaño del orificio 3	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	X
EQVS	597770	8.5 mm	8.5 mm	4.2 mm	60 mm	40 mm	2 mm	8.5 x 20 mm

TBHS FIJACIÓN DE DUCTO CIRCULAR FLEXIBLE CON REDUCTOR DE SONIDOS, EN FORMA DE V

- Incluye orificio para conexión de remache



Material: Acero, Goma EPDM-SBR
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Tamaño del orificio 3	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	X
TBHS	597575	8.4 mm	8.5 mm	4.2 mm	95 mm	40 mm	2 mm	8.5 x 20 mm

SOPORTE DE LETRERO PARA POSTE CIRCULAR, UN ORIFICIO

- El diseño de la pata ensanchada proporciona un ajuste seguro al sujetar cada pata en su lugar
- Soporte de fijación para Fixband
- Tuercas y arandelas de acero inoxidable incluidas



Material: Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)

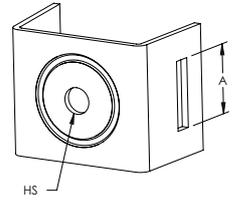
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	A
FXB20S2	350100	M8	Threaded	20 mm

Mecánico

SISTEMAS DE PLACA DE IDENTIFICACIÓN Y LETRERO

SOPORTE DE LETRERO PARA SUPERFICIES PLANAS, UN ORIFICIO

- Diseño de pata recto, se debe utilizar al montarse en una superficie plana
- Soporte de fijación para Fixoband
- Tuercas y arandelas de acero inoxidable incluidas

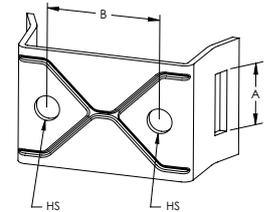


Material: Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	A
FXB21S2	350110	M8	Threaded	20 mm

SOPORTE DE LETRERO PARA POSTE CIRCULAR, DOS ORIFICIOS

- El diseño de la pata ensanchada proporciona un ajuste seguro al sujetar cada pata en su lugar
- Soporte de fijación para Fixoband
- Tuercas y arandelas de acero inoxidable incluidas

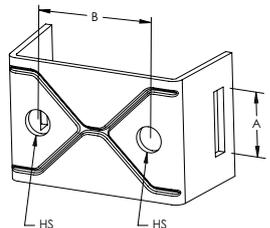


Material: Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	A	B
FXB22S2	350120	M8	Threaded	20 mm	38 mm

SOPORTE DE LETRERO PARA SUPERFICIES PLANAS, DOS ORIFICIOS

- Diseño de pata recto, se debe utilizar al montarse en una superficie plana
- Soporte de fijación para Fixoband
- Tuercas y arandelas de acero inoxidable incluidas



Material: Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)

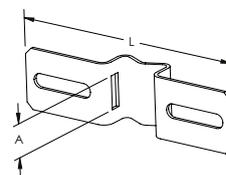
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	A	B
FXB23S2	350130	M8	Threaded	20 mm	38 mm

Mecánico

SISTEMAS DE PLACA DE IDENTIFICACIÓN Y LETRERO

SOPORTE DE LETRERO CON ORIFICIOS RANURADOS

- Soporte de fijación para Fixoband



Material: Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A
FXB24S2	350140	140 mm	20 mm
FXB25S2	350150	90 mm	20 mm

BRIDA PARA SERVICIOS PESADOS

- Clip para asegurar los retenes Fixoband
- Para bucle de retenes en capa sencilla o doble



Material: Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)

N.º de pieza	N.º de artículo	Strap Ancho (W)
FXBB10S2	591250	10.0 mm
FXBB12S2	591260	12.7 mm
FXBB16S2	591270	16.0 mm
FXBB20S2	591280	20.0 mm

BRIDA PARA SERVICIOS ESTÁNDAR

- Clip en L para asegurar los retenes Fixoband



Material: Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)

N.º de pieza	N.º de artículo	Strap Ancho (W)
FXBC10S2	591070	10 mm
FXBC20S2	591080	20 mm

Mecánico

SISTEMAS DE PLACA DE IDENTIFICACIÓN Y LETRERO

HERRAMIENTA PARA TENSAR CINTAS

- Herramienta para tensar bandas
- Banda de acero inoxidable, la placa dentada de acero inoxidable y la placa inoxidable se venden por separado



Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)

N.º de pieza	N.º de artículo
FXBTOOL	591290

CINTA DE METAL

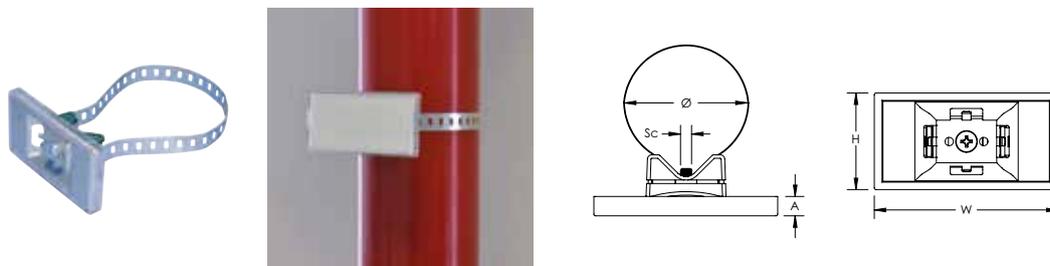
- Proporciona sujeción variable en postes, mástiles y tubos



Material: Acero inoxidable 302 (EN 1.4324)

N.º de pieza	N.º de artículo	Strap Ancho (W)	Espesor
FXBF10X50MS2	591200	10.0 mm	0.7 mm
FXBF12X50MS2	591210	12.7 mm	0.7 mm
FXBF16X50MS2	591220	16.0 mm	0.7 mm
FXBF20X50MS2	591230	20.0 mm	0.7 mm

ESS UHS SISTEMA DE SOSTÉN DE LETRERO CON CINTA



Material: Acero, Polycarbonato
Finish: Pregalvanizado

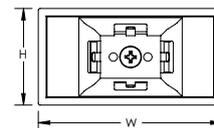
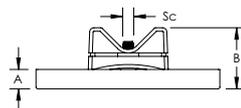
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Diametro	Altura (H)	Ancho (W)	A
ESSUHS	599500	M8	76 mm Max	55 mm	105 mm	11 mm

Mecánico

SISTEMAS DE PLACA DE IDENTIFICACIÓN Y LETRERO

ESS UH SISTEMA DE SOSTÉN DE LETRERO SIN CINTA

- El clip adjunto puede recibir la cinta ESS ST para fijación de tubo
- Complete with plastic cover, M8 nut and two additional screw holes with 0.157" (4 mm) diameter



Material: Acero, Polycarbonato
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Altura (H)	Ancho (W)	A	B
ESSUH	599501	M8	55 mm	105 mm	11 mm	36 mm

ESS ST CINTA

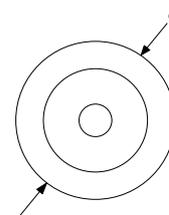
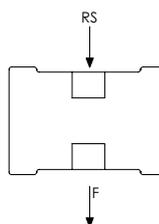
- Retén de acero para usarse con el sostén de placa de identificación ESS UH



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud
ESSST	599504	5 m

SBFF AISLANTE ACÚSTICO HEMBRA-HEMBRA



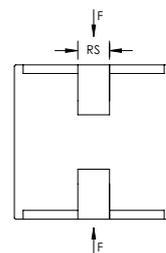
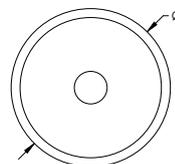
Material: Acero, Goma EPDM-SBR
Finish: Electrozinado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro	Tamaño de la varilla	Carga estática
ISOFO8F08EG	588440	39 mm	M8	1,500 N

Mecánico

AISLANTES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES

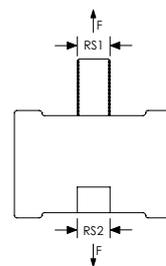
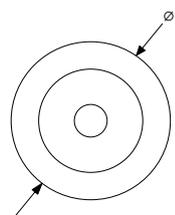
SBFK AISLANTE DE COMPRESIÓN HEMBRA-HEMBRA



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Tamaño de la varilla	Carga estática
SBFKM8	588620	40 mm	M8	600 N

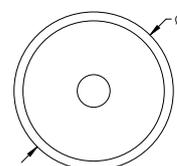
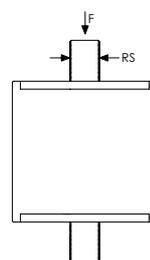
SBMF AISLANTE ACÚSTICO MACHO-HEMBRA



Material: Acero, Goma EPDM-SBR
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Tamaño de la varilla 1	Tamaño de la varilla 2	Carga estática
ISOF08M08EG	588560	39 mm	M8	M8	1,500 N
ISOF10M10EG	588580	39 mm	M10	M10	1,500 N

SBMK AISLANTE DE COMPRESIÓN MACHO-MACHO



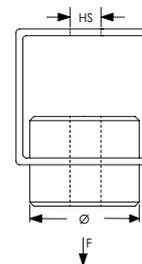
Material: Acero, Goma EPDM-SBR
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Tamaño de la varilla	Carga estática
SBMKM10	588630	40 mm	M10	600 N
SBMKM8	588610	40 mm	M8	600 N

Mecánico

AISLANTES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES

SGBC AISLANTE ACÚSTICO PARA SERVICIOS PESADOS

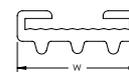


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diametro	Tamaño del orificio	Carga estática
ISOHD16EG	588500	80 mm	18.3 mm	7,000 N

IHT CAUCHO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO DE ALTA TEMPERATURA

- Ideal para la instalación en abrazaderas o retén de metal

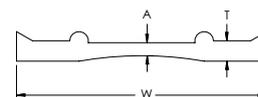


Material: Goma de silicio
Color: Rojo
Temperatura: -40 a 220 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Ancho (W)	Longitud
IHT20	578680	20 mm	30 m
IHT30	578695	30 mm	30 m

CAUCHO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA ABRAZADERAS DE TUBO DE CANAL STRUT

- Para usarse en abrazaderas de canal strut
- Apto para altas temperaturas



Material: Goma EPDM-SBR

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Ancho (W)	Espesor	A	Temperatura
VS200000	402268	6 m	42.7 mm	3.2 mm	2.2 mm	-60 a 191 °C

10. SISTEMAS DE ARRIOSTRAMIENTO ANTI SÍSMICO



Descripción general de sistemas con refuerzos sísmicos nVent CADDY

Soluciones sísmicas nVent CADDY protegen las personas, las propiedades y los equipos durante y después de un evento sísmico asegurando la continuidad del negocio y el funcionamiento continuo de la infraestructura y servicios críticos.

Áreas de conocimientos de nVent CADDY:

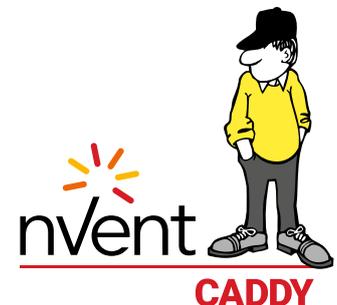
- Diseño de un sistema de refuerzo completo y adecuado
- Identificación del producto adecuado de nuestra amplia oferta
- Ofertas de productos de fijación y de soporte compatibles
- Explicación de las técnicas, modos de instalación y consejos para cumplir con los requisitos de la normativa y los códigos cambiantes.

Desde el diseño hasta la construcción y la inspección, el equipo de nVent CADDY simplifica las instalaciones sísmicas guiándolo a través del proceso completo para aplicaciones mecánicas, de climatización, de electricidad, fontanería y protección contra incendios.

Las soluciones de refuerzos rígidos y de cables están disponibles para tuberías o conduits individuales, trapecios y equipos de montaje en el suelo, techo y/o la pared.

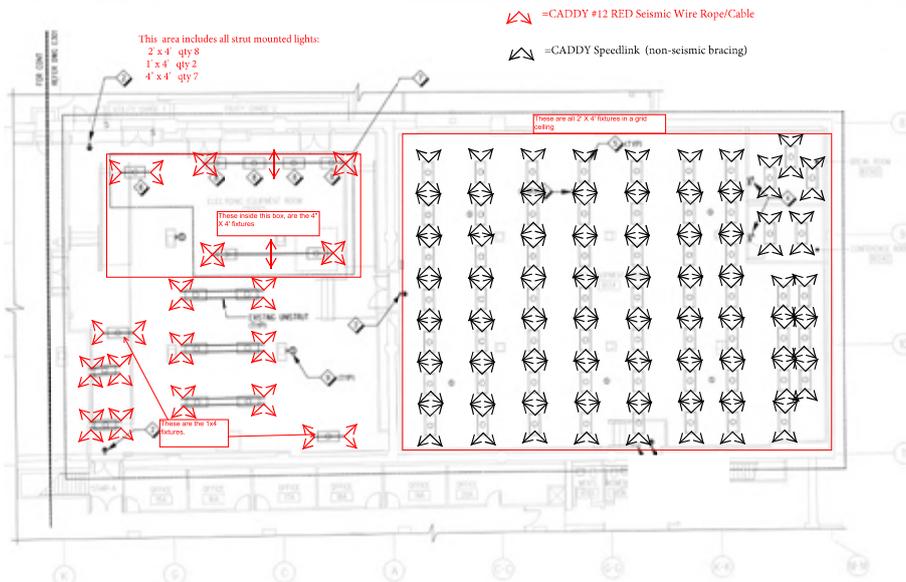


HACEMOS EL
SÍSMICO
SIMPLE



SOLUCIONES DE INGENIERÍA

- Optimización del diseño para satisfacer sus necesidades
- Diseños de arriostramiento con una lista de materiales conformes con la normativa.
- Dibujos sellados



“Los expertos sísmicos de nVent ofrecen todo lo necesario para un sistema de refuerzos y arriostramientos mediante cable compatible con la normativa. Sus soluciones sísmicas, patentadas e integrales nos dan la tranquilidad de que nuestros productos de construcción están reforzados en caso de un evento sísmico”.

Tim Barmeier

Mechanical Supply Company

SOLUCIONES PARA PRODUCTOS

- Soluciones para arriostramientos rígidos y de cable
- Productos innovadores
- Gama superior de soluciones para arriostramientos

EXPERIENCIA DEL CLIENTE

- Entrega rápida
- Disponibilidad local a través de distribuidores
- Asistencia en el mercado mediante el equipo local de nVent CADDY

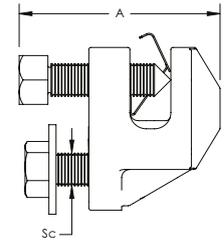
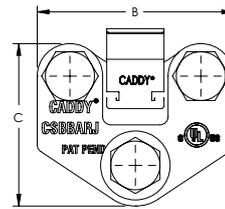
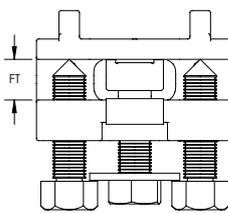
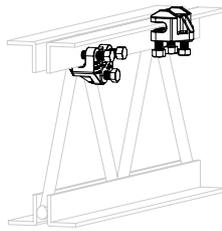


Sistemas de arriostramiento anti sísmico

REFUERZO SÍSMICO RÍDIDO

FIJADOR A VIGA TIPO JOIST

- Puede instalarse en vigas tipo joist o vigas en I
- El sujetador de resorte al pulgar facilita el posicionamiento
- La cabeza de perno a presión permite la instalación e inspección fácil de los refuerzos sismorresistentes
- No requiere ensamble
- Sin piezas sueltas
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes
- Cumple con los requerimientos de la CEN/TS 17551:2021 para la protección sísmica



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Esesor de la viga	Diámetro del tornillo (SC)	A	B	C
CSBBARJEG	404354	6.4 – 12.7 mm	1/2"	50.8 mm	76.2 mm	63.5 mm

Cargas UL		
Dirección del soporte hacia la estructura	Diámetro de tubo de servicio	Clasificación
Paralelo	25 - 250 mm	13340 N
Perpendicular	25 - 300 mm	16630 N

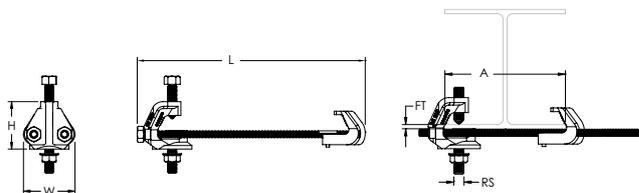
Cargas FM					
Dirección del soporte	Diámetro de tubo de servicio	Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Paralelo	N/A	6270 N	9385 N	11300 N	12590 N
Perpendicular	N/A	7740 N	7605 N	9165 N	10230 N

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

REFUERZO SÍSMICO RÍDIDO

FIJADOR A VIGA TIPO I AJUSTABLE

- Sin piezas sueltas
- No requiere ensamble
- La cabeza de perno a presión permite la instalación e inspección fácil de los refuerzos sismorresistentes
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes
- Cumple con los requerimientos de la CEN/TS 17551:2021 para la protección sísmica



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño de la varilla	A	Altura (H)	Longitud	Ancho (W)
CSBIB075085EG	404365	6.4 – 19.1 mm	1/2"	100 – 216 mm	63.5 mm	304.8 mm	69.9 mm
CSBIB075145EG	404366	6.4 – 19.1 mm	1/2"	216 – 368 mm	63.5 mm	431.8 mm	69.9 mm
CSBIB125180EG	404367	19.1 – 31.8 mm	1/2"	100 – 457 mm	88.9 mm	546.1 mm	79.4 mm

Cargas UL

Dirección del soporte hacia la estructura	Diámetro de tubo de servicio	Clasificación
Paralelo	25 - 300 mm	16630 N
Perpendicular	25 - 300 mm	16630 N

Cargas FM

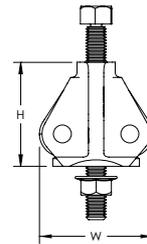
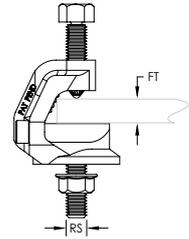
Dirección del soporte	Diámetro de tubo de servicio	Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Paralelo	N/A	7,205 N	7,605 N	4,495 N	4,940 N
Perpendicular	N/A	7,205 N	10,230 N	12,545 N	13,965 N

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

REFUERZO SÍSMICO RÍDIDO

FIJADOR A VIGA EN I

- La cabeza de perno a presión permite la instalación e inspección fácil de los refuerzos sismorresistentes
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes
- Cumple con los requerimientos de la CEN/TS 17551:2021 para la protección sísmica



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño de la varilla	Altura (H)	Ancho (W)
CSBBC075EG	404350	6.4 – 19.1 mm	1/2"	63.5 mm	69.9 mm

Cargas UL		
Dirección del soporte hacia la estructura	Diámetro de tubo de servicio	Clasificación
Paralelo	1" - 4"	5,340 N
Perpendicular	1" - 8"	8,960 N

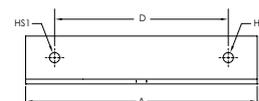
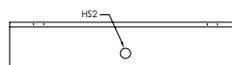
Cargas FM					
Dirección del soporte a la estructura	Diámetro de tubo de servicio	Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Paralelo	N/A	7,210 N	7,610 N	4,490 N	4,940 N
Perpendicular	N/A	5,290 N	7,470 N	5,160 N	5,690 N

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

REFUERZO SÍSMICO RÍDIGO

FIJADOR MÚLTIPLE

- Divide la carga entre dos anclajes
- Minimiza el número de soportes instalados necesarios para estructuras de concreto y madera
- Ideal para la instalación de techos
- Usar para aplicaciones de refuerzo sismorresistente lateral y longitudinal
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes
- Cumple con los requerimientos de la CEN/TS 17551:2021 para la protección sísmica



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1 (HS 1)	Tamaño del orificio 2 (HS 2)	A	B	C	D	Carga con certificación UL
CSBMA050050EG	404371	14 mm	14 mm	304.8 mm	63.5 mm	63.5 mm	228.6 mm	16,636 N
CSBMA050075EG	404372	20 mm	14 mm	304.8 mm	63.5 mm	63.5 mm	228.6 mm	16,636 N

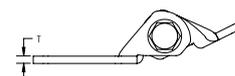
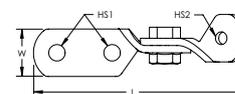
Montar a la estructura utilizando los orificios que se indican en HS1.

Cargas UL		
N.º de pieza	Diámetro de tubo de servicio	Clasificación
CSBMA050050EG	25 - 300 mm	15,435 N
CSBMA050075EG	25 - 300 mm	15,435 N

Cargas FM				
N.º de pieza	Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical			
	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBMA050050EG	14,630 N	20,100 N	24,640 N	27,570 N
CSBMA050075EG	14,630 N	20,100 N	24,640 N	27,570 N

BISAGRA ANTISÍSMICA PARA CANAL STRUT

- Ensamble de bisagra completo
- Ideal para fijar refuerzos sismorresistentes a soportes de sistemas MEP
- Se fija a trapezoides de canal strut y a estructuras



Material: Acero
Finish: Electrozincado

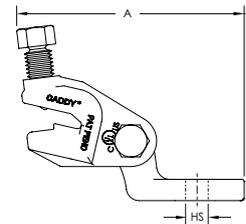
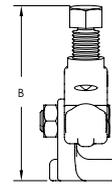
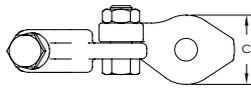
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2	Longitud	Ancho (W)	Espesor
CSBSH00375EG	404463	14 mm	11 mm	179.8 mm	41.3 mm	6.4 mm
CSBSH00500EG	404464	14 mm	14 mm	179.8 mm	41.3 mm	6.4 mm
CSBSH00625EG	404465	14 mm	17 mm	179.8 mm	41.3 mm	6.4 mm
CSBSH00750EG	404466	14 mm	21 mm	179.8 mm	41.3 mm	6.4 mm

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

REFUERZO SÍSMICO RÍDIGO

FIJADOR A ESTRUCTURA UNIVERSAL

- Diseño universal que permite que un producto se fije directamente a adaptadores de viga en I, viga tipo joist, madera o concreto
- La cabeza de perno a presión permite la instalación e inspección fácil de los refuerzos sismorresistentes
- Usar para aplicaciones de refuerzo sismorresistente lateral y longitudinal
- Funciona con tubos de soporte de 25 mm a 50 mm (1 in a 2 in) y soportes de acero de ángulo de 6 mm (1/4 in) para reducir el inventario
- El perno central no requiere ajuste
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes
- Cumple con los requerimientos de la CEN/TS 17551:2021 para la protección sísmica



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	B	C
CSBUNIV050EG	404407	14 mm	133.4 mm	101.6 mm	41.4 mm
CSBUNIV075EG	404409	21 mm	133.4 mm	101.6 mm	41.4 mm

Cargas UL		
Tipo de soporte	Diámetro de tubo de servicio	Clasificación
Tubo	25 mm - 250 mm	13,340 N
Ángulo grueso de 6 mm	25 mm - 200 mm	8,960 N

Cargas FM					
Tipo de soporte	Diámetro de tubo de servicio	Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
Tubo	N/A	7,205 N	10,230 N	12,545 N	13,965 N

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

REFUERZO SÍSMICO RÍDIGO

PERNO DE SEGURIDAD CON PUNTA CÓNICA



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Producto
CSBBARJSB50EG	402502	Fijador de vigueta de celosía
CSBIBSB50EG	402501	Fijador a viga en I
CSBUNIVSB62EG	402503	Fijador a estructura universal, Universal Sway Brace (1" - 10" sizes)

TUERCA DE SEGURIDAD



Material: Acero
Finish: Electrozincado

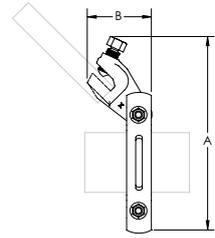
N.º de pieza	N.º de artículo	Producto
CSBIBSN37EG	402500	Fijador de viga en I ajustable
CSBQIKCLSN37EG	402505	Refuerzo sismorresistente lateral Jr. de agarre rápido

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

REFUERZO SÍSMICO RÍDIDO

SOPORTE SISMORRESISTENTE UNIVERSAL ESTÁNDAR

- Usar para aplicaciones de refuerzo sismorresistente lateral y longitudinal
- La cabeza de perno a presión permite la instalación e inspección fácil de los refuerzos sismorresistentes
- Funciona con tubos de soporte de 25 mm a 50 mm (1 in a 2 in) y soportes de acero de ángulo de 6 mm (1/4 in) para reducir el inventario
- El diseño ranurado agarra el tubo de servicio para lograr una mayor fuerza de sujeción
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes
- Cumple con los requerimientos de la CEN/TS 17551:2021 para la protección sísmica



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	A	B
CSBSTU0100EG	404385	1"	25	174.6 mm	25.0 mm
CSBSTU0125EG	404386	1 1/4"	32	187.4 mm	25.4 mm
CSBSTU0150EG	404387	1 1/2"	40	196.9 mm	25.4 mm
CSBSTU0200EG	404388	2"	50	206.4 mm	30.2 mm
CSBSTU0250EG	404389	2 1/2"	65	225.4 mm	30.2 mm
CSBSTU0300EG	404390	3"	80	238.1 mm	30.2 mm
CSBSTU0400EG	404391	4"	100	269.9 mm	38.1 mm
CSBSTU0500EG	404392	5"	125	308.0 mm	38.1 mm
CSBSTU0600EG	404393	6"	150	346.1 mm	50.8 mm
CSBSTU0800EG	404394	8"	200	400.1 mm	50.8 mm
CSBSTU1000EG	404395	10"	250	457.2 mm	50.8 mm

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

REFUERZO SÍSMICO RÍDIGO

Cargas UL (certificación para sujeciones)

N.º de pieza	Dyna-Flow® tubo de servicio	Tubo de servicio Cédula 10	Tubo de servicio Cédula 40
CSBSTU0100xx	N/A	2910 N	2910 N
CSBSTU0125xx	2910 N	2910 N	2910 N
CSBSTU0150xx	2910 N	2910 N	2910 N

Cargas UL (certificación para refuerzos sismorresistentes)

N.º de pieza	Lateral				Longitudinal			
	Dyna-Flow® tubo de servicio	EZ FLOW™ tubo de servicio	Tubo de servicio Cédula 10	Tubo de servicio Cédula 40	Dyna-Flow® tubo de servicio	EZ FLOW™ tubo de servicio	Tubo de servicio Cédula 10	Tubo de servicio Cédula 40
CSBSTU0200xx	13340 N	N/A	13340 N	13340 N	N/A	N/A	N/A	N/A
CSBSTU0250xx	13340 N	N/A	13340 N	13340 N	8960 N	N/A	8960 N	8960 N
CSBSTU0300xx	13340 N	N/A	13340 N	13340 N	8960 N	N/A	8960 N	8960 N
CSBSTU0400xx	13340 N	13340 N	13340 N	13340 N	8960 N	N/A	8960 N	8960 N
CSBSTU0500xx	N/A	13340 N	13340 N	13340 N	N/A	N/A	8960 N	8960 N
CSBSTU0600xx	N/A	13340 N	13340 N	13340 N	N/A	8960 N	8960 N	8960 N
CSBSTU0800xx	N/A	N/A	13340 N	13340 N	N/A	N/A	13340 N	13340 N
CSBSTU1000xx	N/A	N/A	13340 N	13340 N	N/A	N/A	13340 N	13340 N

Cargas FM (pared ligera y tubos de servicio Cédula 10 y 40)

N.º de pieza	Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical							
	Lateral				Longitudinal			
	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBSTU0100xx	3825 N	5425 N	6670 N	7430 N	4315 N	3200 N	3825 N	4270 N
CSBSTU0125xx	3825 N	5425 N	6670 N	7430 N	4315 N	3200 N	3825 N	4270 N
CSBSTU0150xx	3825 N	5425 N	6670 N	7430 N	4315 N	3200 N	3825 N	4270 N
CSBSTU0200xx	6805 N	9610 N	11790 N	13165 N	3870 N	3070 N	3690 N	4136 N
CSBSTU0250xx	6805 N	9610 N	11790 N	13165 N	3870 N	3070 N	3690 N	4136 N
CSBSTU0300xx	6805 N	9610 N	11790 N	13165 N	3870 N	3070 N	3690 N	4136 N
CSBSTU0400xx	6985 N	9875 N	12100 N	13480 N	6895 N	6185 N	7475 N	8320 N
CSBSTU0500xx	6985 N	9875 N	12100 N	13480 N	6895 N	6185 N	7475 N	8320 N
CSBSTU0600xx	8805 N	12500 N	15300 N	17080 N	6540 N	5205 N	6270 N	6985 N

Cargas FM (4.8 mm wall and Tubo de servicio Cédula 40s)

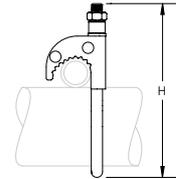
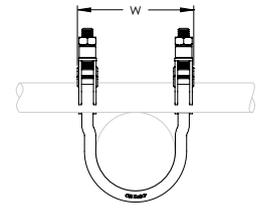
N.º de pieza	Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical							
	Lateral				Longitudinal			
	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°	30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBSTU0800xx	9075 N	12855 N	15745 N	17570 N	5340 N	7560 N	9295 N	10365 N
CSBSTU1000xx	9075 N	12855 N	15745 N	17570 N	5340 N	7560 N	9295 N	10365 N

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

REFUERZO SÍSMICO RÍDIDO

SOPORTE SISMORRESISTENTE LATERAL JUNIOR DE SUJECIÓN RÁPIDA

- La instalación fácil en dos pasos elimina los viajes adicionales entre la estructura y la tubería de servicio
- Funciona con tubos de soporte de 25 mm y 32 mm para reducir el inventario
- La cabeza de perno a presión permite la instalación e inspección fácil de los refuerzos sismorresistentes
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes
- Cumple con los requerimientos de la CEN/TS 17551:2021 para la protección sísmica



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Altura (H)	Ancho (W)
CSBQIKCL0100EG	404373	1"	25	130.2 mm	65.3 mm
CSBQIKCL0125EG	404374	1 1/4"	32	136.5 mm	74.4 mm
CSBQIKCL0150EG	404375	1 1/2"	40	142.9 mm	80.2 mm
CSBQIKCL0200EG	404376	2"	50	161.9 mm	92.3 mm

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

REFUERZO SÍSMICO RÍDIGO

Cargas UL (certificación para sujeciones)			
N.º de pieza	Cédula de tubo de servicio	Lateral	
		25 mm tubo del soporte	32 mm tubo del soporte
CSBQIKCL0100EG	Dyna-Flow®	N/A	N/A
	10	2910 N	2910 N
	40	2910 N	2910 N
CSBQIKCL0125EG	Dyna-Flow®	2910 N	2400 N
	10	2910 N	2400 N
	40	2910 N	2400 N
CSBQIKCL0150EG	Dyna-Flow®	3330 N	2910 N
	10	3330 N	2910 N
	40	3330 N	2910 N
CSBQIKCL0200EG	Dyna-Flow®	3330 N	2400 N
	10	3330 N	2400 N
	40	3330 N	2400 N

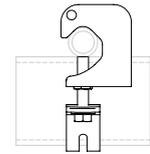
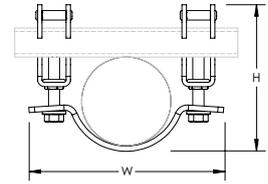
Cargas FM					
N.º de pieza	Cédula de tubo de servicio	Lateral			
		Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBQIKCL0100EG	EN10255 L (Pared ligera)	1290 N	1830 N	2200 N	2445 N
	EN10255 M (10)	665 N	935 N	1245 N	1400 N
	EN10255 H (40)	2115 N	2960 N	3670 N	4115 N
CSBQIKCL0125EG	EN10255 L (Pared ligera)	1290 N	1830 N	2200 N	2445 N
	EN10255 M (10)	665 N	935 N	1245 N	1400 N
	EN10255 H (40)	2115 N	2960 N	3670 N	4115 N
CSBQIKCL0150EG	EN10255 L (Pared ligera)	1290 N	1830 N	2200 N	2445 N
	EN10255 M (10)	665 N	935 N	1245 N	1400 N
	EN10255 H (40)	2115 N	2960 N	3670 N	4115 N
CSBQIKCL0200EG	EN10255 L (Pared ligera)	1735 N	2445 N	2980 N	3335 N
	EN10255 M (10)	1555 N	2225 N	2760 N	3070 N
	EN10255 H (40)	2180 N	3070 N	3780 N	4225 N

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

REFUERZO SÍSMICO RÍDIDO

SOPORTE SISMORRESISTENTE LATERAL DE SUJECIÓN RÁPIDA

- La instalación fácil en dos pasos elimina los viajes adicionales entre la estructura y la tubería de servicio
- Funciona con tubos de soporte de 25 mm y 32 mm para reducir el inventario
- Las puntas amarillas brindan un indicador visual de que los pernos han sido ajustados adecuadamente
- Instalación fácil con una llave de impacto desde el lado inferior de la mordaza
- Cumple con los requerimientos NFPA®-13 para refuerzos sismorresistentes
- Cumple con los requerimientos de la CEN/TS 17551:2021 para la protección sísmica



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Altura (H)	Ancho (W)	Certificaciones
CSBQG0250MEG	404475	2 1/2"	65	138.1 – 148.6 mm	172.0 mm	FM Approved, Seismic
CSBQG0300EG	404469	3"	80	155.0 – 165.5 mm	190.0 mm	cULus, FM Approved, Seismic, OSHPD
CSBQG0400EG	404470	4"	100	180.4 – 190.9 mm	222.0 mm	cULus, FM Approved, Seismic, OSHPD
CSBQG0600EG	404472	6"	150	235.5 – 244.9 mm	298.0 mm	cULus, FM Approved, Seismic, OSHPD
CSBQG0800EG	404473	8"	200	289.2 – 300.0 mm	351.8 mm	cULus, FM Approved, Seismic, OSHPD

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

REFUERZO SÍSMICO RÍDIGO

Cargas UL			
N.º de pieza	Cédula de tubo de servicio	Lateral	
		25 mm tubo del soporte	32 mm tubo del soporte
CSBQG0250EG CSBQG0250MEG	Dyna-Flow®, Mega-Flow, Eddy Flow, Fire-Flo	8960 N	8960 N
	10	8960 N	8960 N
	40	8960 N	8960 N
CSBQG0300EG	Dyna-Flow®, Mega-Flow, Eddy Flow, Fire-Flo	8960 N	8960 N
	10	8960 N	8960 N
	40	8960 N	8960 N
CSBQG0400EG	Dyna-Flow®, Mega-Flow, Eddy Flow, Fire-Flo	8960 N	8960 N
	10	8960 N	8960 N
	40	8960 N	8960 N
CSBQG0600EG	Mega-Flow, Eddy Flow, Fire-Flo	8960 N	8960 N
	10	8960 N	8960 N
	40	8960 N	8960 N
CSBQG0800EG	10	8960 N	8960 N
	40	8960 N	8960 N

Cargas FM					
N.º de pieza	Diámetro de tubo de servicio	Lateral			
		Capacidad horizontal por ángulo de instalación desde la vertical			
		30° - 44°	45° - 59°	60° - 74°	75° - 90°
CSBQG0250EG/ CSBQG0250MEG	EN10255 L (Pared ligera)	6270 N	8895 N	10900 N	12190 N
	EN10255 M (10)	6270 N	8895 N	10900 N	12190 N
	EN10255 H (40)	6270 N	8895 N	10900 N	12190 N
CSBQG0300EG	EN10255 L (Pared ligera)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
	EN10255 M (10)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
	EN10255 H (40)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
CSBQG0400EG	EN10255 L (Pared ligera)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
	EN10255 M (10)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
	EN10255 H (40)	5295 N	7475 N	9163 N	10230 N
CSBQG0600EG	EN10255 L (Pared ligera)	3870 N	5470 N	6715 N	7515 N
	EN10255 M (10)	3870 N	5470 N	6715 N	7515 N
	EN10255 H (40)	4315 N	6095 N	7475 N	8320 N
CSBQG0800EG	4.8 mm (Wall Espesor)	3515 N	4940 N	6050 N	6760 N
	EN10255 H (40)	3515 N	4940 N	6050 N	6760 N

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

REFUERZO SÍSMICO CON CABLE

CABLE EN BOBINA (CARRETE)

- Corte a la longitud según sea necesario
- Cable de sujeción previamente estirado
- Certified chemically compatible with CPVC piping systems
- Cumple con los requerimientos de la CEN/TS 17551:2021 para la protección sísmica



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado, Painted



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte	Diametro	Lengte kabel	Carga con certificación UL	Color
CSB12CBL	402190	#12	2.4 mm	76.2 m	2,668 N	Rojo
CSB18CBL	402191	#18	3.2 mm	76.2 m	4,893 N	Blanco
CSB36CBL	402192	#36	4.8 mm	76.2 m	12,455 N	Azul

El cable tiene revestimiento de polvo.

CABLE EN BOBINA (CARRETE), ACERO INOXIDABLE

- Corte a la longitud según sea necesario
- Cable de sujeción previamente estirado
- Certified chemically compatible with CPVC piping systems

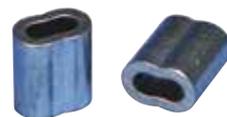


Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)
Carga estática Safety Factor: 1.5:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte	Diametro	Lengte kabel	Carga estática
CSB12CBLSS	402510	#12	2.4 mm	76.2 m	2,400 N
CSB18CBLSS	402511	#18	3.2 mm	76.2 m	4,600 N
CSB36CBLSS	402512	#36	4.8 mm	76.2 m	9,700 N

MANGUITO OVAL

- Crea extremos con lazo seguros
- Prensado con herramientas de prensado.



Material: Copper
Finish: Electrozincado

Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte	N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte
CSB12SLVB	402194	#12	CSB12SLVBSS	402514	#12
CSB18SLVB	402195	#18	CSB18SLVBSS	402515	#18
CSB36SLVB	402196	#36	CSB36SLVBSS	402516	#36

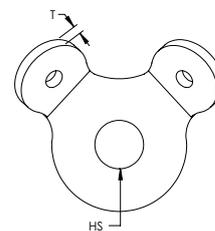
Es necesario prensar en dos veces en dos lugares anexos para los cables núm. 12 y núm. 18 y tres veces para los cables núm. 36 y núm. 42. Controle el prensado de los manguitos con el calibre correspondiente (no incluido).

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

REFUERZO SÍSMICO CON CABLE

CLIP DE SUJECCIÓN UNIVERSAL

- Fija el soporte de cable a la estructura
- Cumple con los requerimientos de la CEN/TS 17551:2021 para la protección sísmica

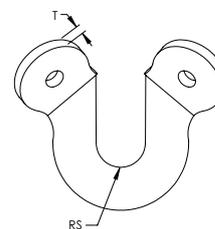


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte	Tamaño del orificio	Espesor	Carga con certificación UL	Certificaciones
Material: Acero Finish: Electrozincado						
CSBURC38	402198	#12, #18, #36	11 mm	4.27 mm	7,117 N	UL
CSBURC12	402199	#12, #18, #36	14 mm	4.27 mm	7,117 N	UL
CSBURC58	402200	#12, #18, #36	17 mm	4.27 mm	7,117 N	UL
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)						
CSBURC38SS	402522	#12, #18, #36	11 mm	4.27 mm	-	-
CSBURC12SS	402523	#12, #18, #36	14 mm	4.27 mm	-	-
CSBURC58SS	402564	#12, #18, #36	17 mm	4.27 mm	-	-

Móntelo sobre la estructura usando el agujero central. Pase los cables a través de los agujeros de las partes inclinadas y prénselo con los manguitos para mantener el lazo en posición.

CLIP DE SUJECCIÓN UNIVERSAL, RANURADO

- Diseño ranurado ideal para fijar a varilla roscada existente en trapecios
- Cumple con los requerimientos de la CEN/TS 17551:2021 para la protección sísmica



Material: Acero
Finish: Electrozincado

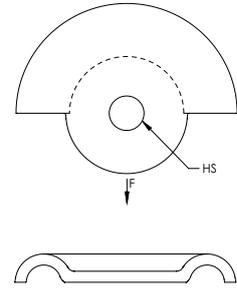
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte	Tamaño de la varilla	Espesor
CSBURCR38	402201	#12, #18	M10	4.27 mm
CSBURCR12	402202	#12, #18	M12	4.27 mm
CSBURCR58	402203	#12, #18	M16	4.27 mm

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

REFUERZO SÍSMICO CON CABLE

CLIP SIN EFECTO PALANCA

- Elimina el efecto de palanca en los sujetadores y los anclajes
- Cumple con los requerimientos de la CEN/TS 17551:2021 para la protección sísmica



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte	Tamaño del orificio	Carga con certificación UL
CSBNPC38	402528	#12, #18, #36	11 mm	12,460 N
CSBNPC12	402208	#12, #18, #36	14 mm	12,460 N
CSBNPC58	402529	#12, #18, #36	17 mm	12,460 N

CORTADOR DE CABLES

- Diseñado para reducir el desgaste del cable



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte
CSBC48	402536	#36, #48

Para los cables núm. 12 y núm. 18 utilice la pinza para corta-cable SLWC.

CORTADOR DE CABLES

- Diseñado para reducir el desgaste del cable



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo
SLWC	195853

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

REFUERZO SÍSMICO CON CABLE

HERRAMIENTA DE PRENSADO MANUAL



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte
CSB12SBHS	404461	#12

HERRAMIENTA DE PRENSADO MANUAL DE TAMAÑOS MÚLTIPLES



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del soporte
CSB3346SB	402209	#12, #18, #36

HERRAMIENTA DE PRENSADO OPERADA A BATERÍA

- La herramienta de prensado operada a batería proporciona un prensado uniforme
- Proporciona una instalación menos extenuante en comparación con las herramientas de prensado manual
- El diseño inalámbrico permite a los instaladores moverse con facilidad por el área de trabajo
- Compatible con cables de gran diámetro



Material: Acero



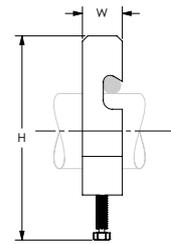
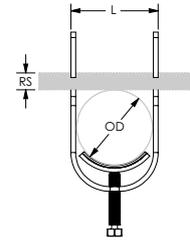
N.º de pieza	Tamaño del soporte
CSBBS121836	#12, #18, #36

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

SISTEMA DE REFUERZO SÍSMICO LIVIANO PARA RAMAL

FIJADOR A TUBO PARA REFUERZO SÍSMICO LIVIANO EN RAMAL

- Recibe varilla roscada M10 o M12 (3/8 in o 1/2 in)
- La mordaza de sujeción rápida simplifica la medición y corte de varillas roscadas
- Elimina la necesidad de cortar la varilla roscada a las dimensiones exactas
- Funciona con varilla roscada con corte preliminar y elimina el desbarbado lateral del tubo
- Se puede instalar con una varilla roscada encima o debajo del tubo de servicio
- La cabeza desprendible asegura una torsión correcta y simplifica la inspección



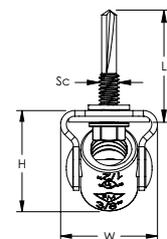
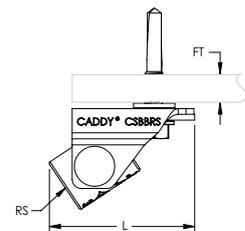
Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tubo	NB/DN	Diámetro exterior	Tamaño de la varilla	Altura (H)	Longitud	Ancho (W)
CSBBRP0100EG	404477	1"	25	33.4 mm	M10, M12	169.4 mm	41.4 mm	22.2 mm
CSBBRP0125EG	404478	1 1/4"	32	42.2 mm	M10, M12	192.0 mm	50.0 mm	22.2 mm
CSBBRP0150EG	404479	1 1/2"	40	48.3 mm	M10, M12	208.4 mm	56.1 mm	22.2 mm
CSBBRP0200EG	404480	2"	50	60.3 mm	M10, M12	240.0 mm	68.3 mm	22.2 mm

FIJADOR A ESTRUCTURA METÁLICA PARA REFUERZO SÍSMICO LIVIANO EN RAMAL

- El conector giratorio acepta varillas roscadas de 3/8" y 1/2" (M10 y M12)
- Se fija a miembros de acero con tornillo autopercutor/cortante



Material: Acero
Finish: Electrozincado



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Altura (H)	Longitud	Ancho (W)	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
CSBBS1MEG	402239	M10, M12	2.7 – 12.7 mm	28.2 mm	40.4 mm	26.9 mm	#12	32 mm

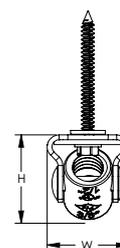
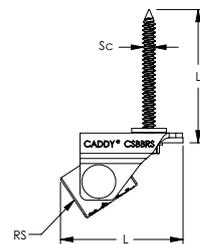
Los fijadores a estructura de ramales son solo para sujeción y no para colgar tuberías de rociadores contra incendios.

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

SISTEMA DE REFUERZO SÍSMICO LIVIANO PARA RAMAL

FIJADOR A ESTRUCTURA DE MADERA/CONCRETO PARA REFUERZO SÍSMICO LIVIANO EN RAMAL

- El conector giratorio acepta varillas roscadas de 3/8" y 1/2" (M10 y M12)
- Se fija a estructuras de madera y concreto donde la aprobación para concreto agrietado no sea requerida



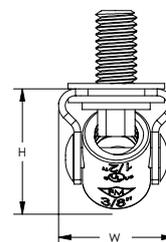
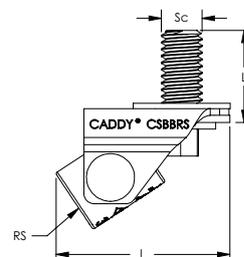
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura (H)	Longitud	Ancho (W)	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Diámetro de broca
CSBBS2MEG	402240	M10, M12	28.2 mm	40.4 mm	26.9 mm	1/4"	44.5 mm	5 mm

Los fijadores a estructura de ramales son solo para sujeción y no para colgar tuberías de rociadores contra incendios.
La broca recomendada es de Powers Fasteners, Inc., número de pieza 2785SD.

FIJADOR A ORIFICIO ROSCADO EN ESTRUCTURA PARA REFUERZO SÍSMICO LIVIANO EN RAMAL

- El conector giratorio acepta varillas roscadas de 3/8" y 1/2" (M10 y M12)
- Se fija a anclaje de concreto o fijadores a estructura con roscas hembra
- El perno puede pasarse a través de estructura de acero para fijarse a ésta



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Altura (H)	Longitud	Ancho (W)	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
CSBBS3MEG	402241	M10, M12	28.2 mm	40.4 mm	26.9 mm	M10	19 mm

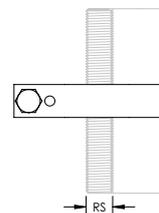
Los fijadores a estructura de ramales son solo para sujeción y no para colgar tuberías de rociadores contra incendios.

Sistemas de arriostramiento anti sísmico

RIGIDIZADORES DE VARILLAS

RIGIDIZADOR DE VARILLA CON TUBO

- Para usarse con tubos Cédula 40 o Cédula 10
- Asegura el tubo a la varilla roscada para el tensado
- For use with EN-10255 H and EN-10255 M pipe

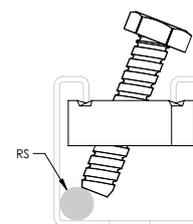


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Brace Diámetro del tubo	DI/DN del soporte	Tamaño de la varilla
CSBRS1	402207	1"	25 mm	M10, M12, M16

RIGIDIZADOR DE VARILLA DE CANAL STRUT

- Asegura el canal strut a la varilla roscada para el tensado

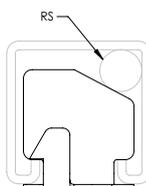


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	Tamaño de la varilla
CSBRS37EG	404467	A (41 x 41 mm)	M10, M12, M16, M20

NVENT CADDY QUICK CLIP RIGIDIZADOR DE VARILLA ROSCADA

- Asegura el canal strut a la varilla roscada para el tensado
- Se instala a presión usando una sola mano
- No son necesarias herramientas o tornillería



Coloque el perfil strut para que la varilla se encuentre en la esquina derecha.

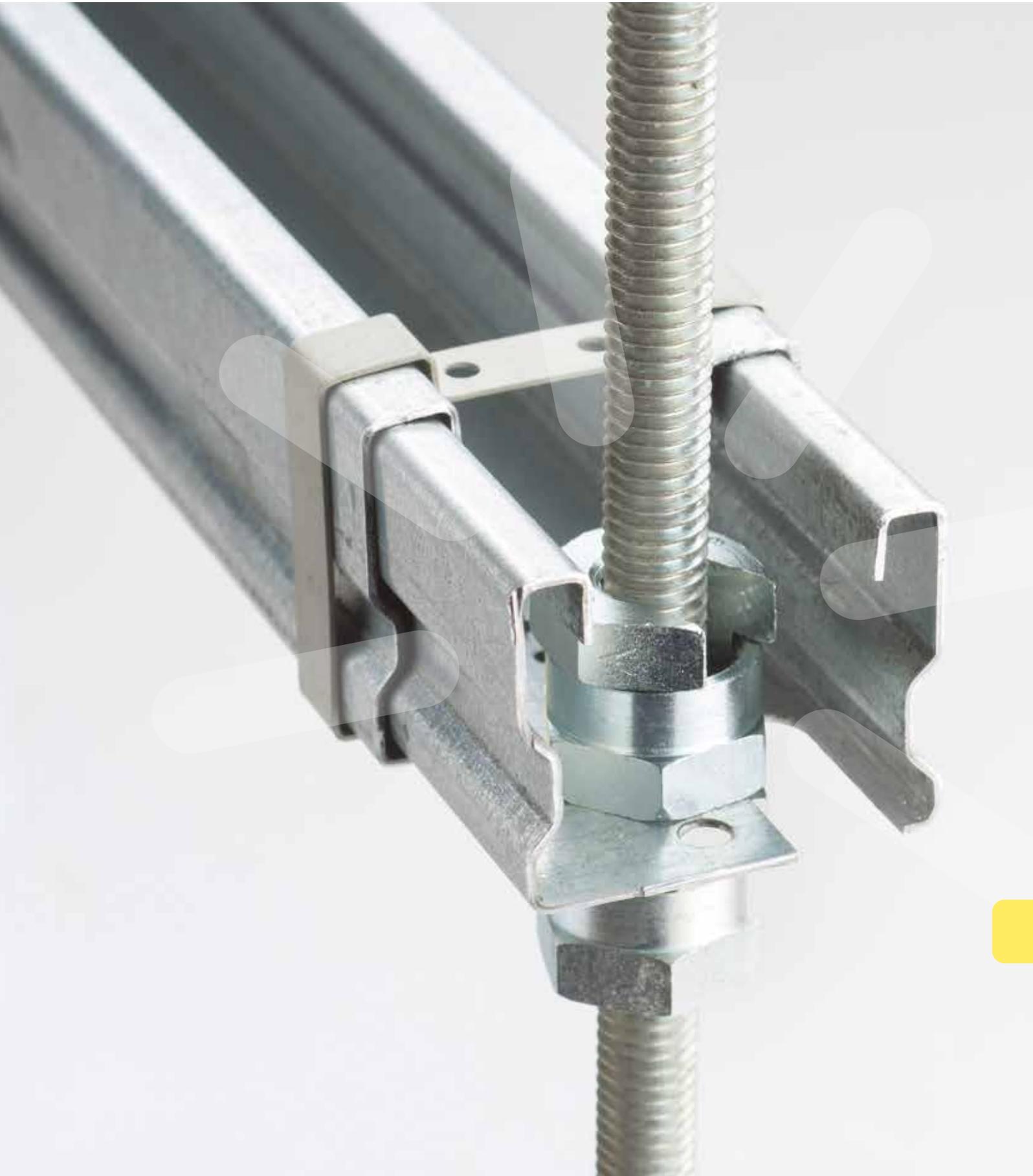
Inserte el rigidizador de varilla en el perfil strut como se muestra y gire el rigidizador de varilla en el sentido de las manecillas del reloj a 90 grados para que la flecha apunte hacia arriba.

Empuje el rigidizador de varilla hacia abajo para trabarlo en su lugar.

Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	Tamaño de la varilla
CSBRS2	404538	A (41 x 41 mm)	M10
CSBRS3	404539	A (41 x 41 mm)	M12

11. Marcos de metal

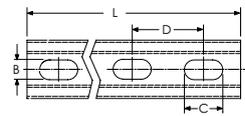
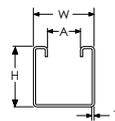
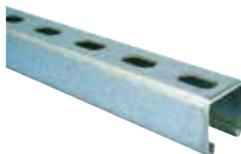


Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

CANAL STRUT TIPO A, RANURADO

- Canal formado en frío, ranurado
- Canales strut para aplicaciones pesadas
- Para sujetar unidades individuales o para construir eficientemente rutas de tubos



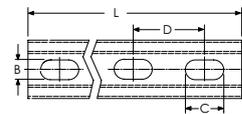
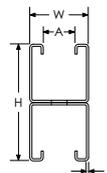
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	D	Certificaciones
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)										
A25H2000S6	310322	2,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	
A25H6000S6	310326	6,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente										
A15L3000HD	317241	3,000 mm	41 mm	41 mm	1.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A25H3000HD	310339	3,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
A15L6000HD	317251	6,000 mm	41 mm	41 mm	1.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A25H6000HD	310358	6,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
Material: Acero – Finish: Pregalvanizado										
A15L2000PG	317096	2,000 mm	41 mm	41 mm	1.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A20L2000PG	310293	2,000 mm	41 mm	41 mm	2.0 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A25H2000PG	385505	2,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
A15L3000PG	317099	3,000 mm	41 mm	41 mm	1.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A20L3000PG	310303	3,000 mm	41 mm	41 mm	2.0 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A25H3000PG	310299	3,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
A25H4000PG	310333	4,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	
A15L6000PG	317111	6,000 mm	41 mm	41 mm	1.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A20L6000PG	310313	6,000 mm	41 mm	41 mm	2.0 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A25H6000PG	310311	6,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

CANAL STRUT TIPO AA, RANURADO

- Canal formado en frío, ranurado
- Soldado adosado
- Canales strut para aplicaciones pesadas
- Para sujetar unidades individuales o para construir eficientemente rutas de tubos

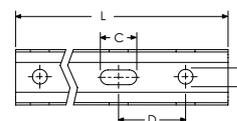
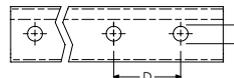
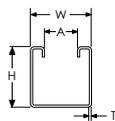


Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	D	Certificaciones
Finish: Galvanizado en caliente										
AA25H0400HD	330390	400 mm	82 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
AA25H0600HD	330410	600 mm	82 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
AA25H0800HD	330420	800 mm	82 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
AA25H1000HD	330430	1,000 mm	82 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
AA25H2000HD	330440	2,000 mm	82 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	
AA25H3000HD	310221	3,000 mm	82 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
AA25H6000HD	310231	6,000 mm	82 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
Finish: Pregalvanizado										
AA25H3000PG	310181	3,000 mm	82 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
AA25H6000PG	310191	6,000 mm	82 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

CANAL STRUT TIPO AS, PERFORADO

- Canal formado en frío, ranurado
- Tiene perforaciones en los costados



Material: Acero

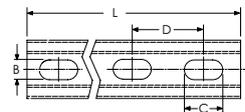
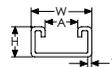
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	D	Certificaciones
Finish: Galvanizado en caliente										
A25S3000HD	310400	3,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A25S6000HD	310410	6,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
Finish: Pregalvanizado										
A25S3000PG	310360	3,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
A25S6000PG	310370	6,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

CANAL STRUT TIPO C, RANURADO

- Canal formado en frío, ranurado
- Canales strut para aplicaciones intermedias a pesadas
- Para sujetar unidades individuales o para construir eficientemente rutas de tubos



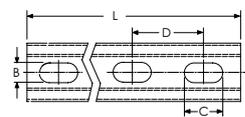
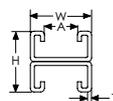
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	D	Certificaciones
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)										
C25H2000S6	317118	2,000 mm	21 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	
C25H6000S6	310265	6,000 mm	21 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente										
C25H3000HD	310281	3,000 mm	21 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
C25H6000HD	310291	6,000 mm	21 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
Material: Acero – Finish: Pregalvanizado										
C15L2000PG	317116	2,000 mm	21 mm	41 mm	1.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
C20L2000PG	310256	2,000 mm	21 mm	41 mm	2.0 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
C25H2000PG	387365	2,000 mm	21 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
C15L3000PG	317119	3,000 mm	21 mm	41 mm	1.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
C20L3000PG	310257	3,000 mm	21 mm	41 mm	2.0 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
C25H3000PG	310241	3,000 mm	21 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
C25H4000PG	310283	4,000 mm	21 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	
C15L6000PG	317131	6,000 mm	21 mm	41 mm	1.5 mm	22.3 mm	11 mm	27 mm	50 mm	ITB
C25H6000PG	310255	6,000 mm	21 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

CANAL STRUT TIPO CC, RANURADO

- Canal formado en frío, ranurado
- Soldado adosado

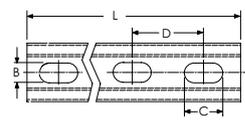
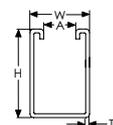


Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	D	Certificaciones
Finish: Galvanizado en caliente										
CC25H0400HD	330210	400 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
CC25H0500HD	330220	500 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
CC25H0600HD	330230	600 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
CC25H6000HD	310111	6,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
Finish: Pregalvanizado										
CC25H3000PG	310061	3,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
CC25H6000PG	310071	6,000 mm	41 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

CANAL STRUT TIPO D, RANURADO

- Canal formado en frío, ranurado



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

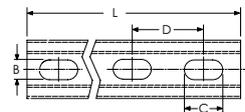
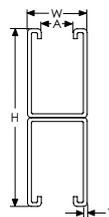
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	D	Certificaciones
D25H3000PG	310630	3,000 mm	62 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
D25H6000PG	310635	6,000 mm	62 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

CANAL STRUT TIPO DD, RANURADO

- Canal formado en frío, ranurado
- Soldado adosado

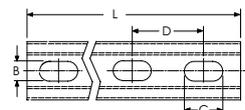
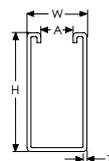


Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	D	Certificaciones
DD25H6000PG	310650	6,000 mm	124 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

CANAL STRUT TIPO E, RANURADO

- Canal formado en frío, ranurado

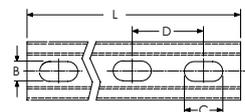
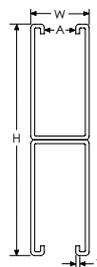


Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	D	Certificaciones
E12H1000PG	310600	3,000 mm	83 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
E25H6000PG	310605	6,000 mm	83 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

CANAL STRUT TIPO EE, RANURADO

- Canal formado en frío, ranurado
- Soldado adosado



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

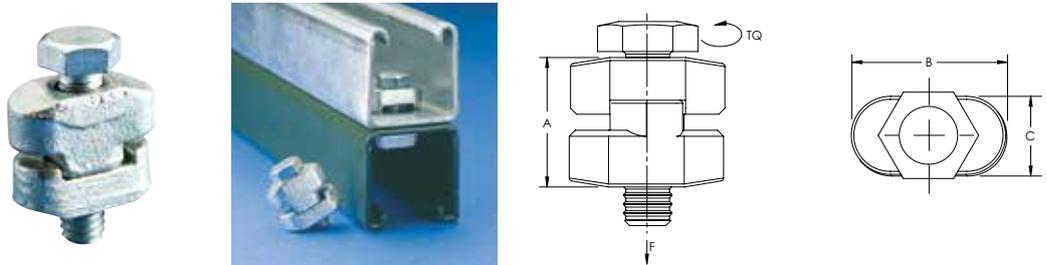
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	D
EE25H6000PG	310620	6,000 mm	165 mm	41 mm	2.5 mm	22.3 mm	14 mm	27 mm	50 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

CANAL STRUT A CONECTOR DE CANAL STRUT

- Consiste en dos mitades de fundición, tuerca y perno
- Permite adosar con perno dos canales strut a través de las ranuras



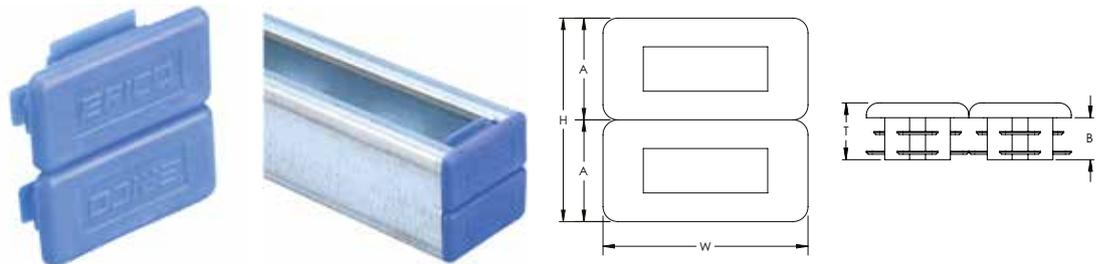
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	Par de Torsión	Carga estática
STS	315450	32 mm	25 mm	12.7 mm	7 N-m	4,900 N

Se requieren 2 como mínimo. Espaciamiento máximo de 300 mm (1 ft). Dimensiones mínimas del orificio 9/16 y 7/8 (14.3mm x 22.2mm).

TAPA DE EXTREMO DE CANAL STRUT ADK

- Se ajusta al canal ERISTRUT tipo A
- Al separarla, proporciona dos tapas de extremo para el canal ERISTRUT tipo C



Material: Polietileno

N.º de pieza	N.º de artículo	Color	STRUT Tipo	Altura (H)	Ancho (W)	A	B	Espesor
ADK421	313305	Azul	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	41.2 mm	41.2 mm	20.6 mm	8.5 mm	11.5 mm

CUBIERTA DE CANAL STRUT

- Se traba fácilmente en cualquier canal strut ERISTRUT



Material: Cloruro de polivinilo

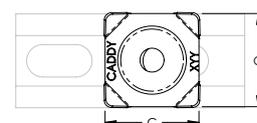
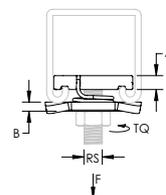
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud
CL3000PS	313310	3,000 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

TUERCA RÁPIDA PARA CARRIL

- Proporciona una fijación universal rápida de la varilla roscada y herrajes a los perfiles del canal strut estándar
- Tuerca deslizante para carril, lista para usar
- El muelle mantiene el conjunto en posición hasta que se rosca la tuerca



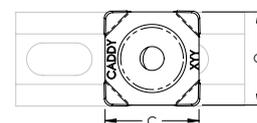
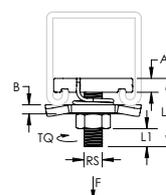
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	C	Par de Torsión	Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3
QSNM6EG	592900	M6	6 mm	4 mm	41 mm	12 N-m	2,000 N	2,000 N	2,000 N
QSNM8EG	592910	M8	6 mm	4 mm	41 mm	28 N-m	3,300 N	3,300 N	3,300 N
QSNM10EG	592920	M10	8 mm	4 mm	41 mm	55 N-m	4,400 N	4,400 N	4,900 N
QSNM12EG	592930	M12	8 mm	4 mm	41 mm	65 N-m	4,400 N	4,700 N	4,900 N

La carga estática 1 representa un espesor de canal strut de 1,5 mm. La carga estática 2 representa un espesor de canal strut de 2,0 mm. La carga estática 3 representa un espesor de canal strut de 2,5 mm. La carga estática 3 es 3670 N para roscas M10 y M12 cuando se usa con carriles del tipo D o E.

TUECA PARA CARRIL DE MONTAJE RÁPIDO CON VARILLA ROSCADA

- Proporciona una fijación universal rápida de la varilla roscada y herrajes a los perfiles del canal strut estándar
- Tuerca deslizante para carril, lista para usar
- El muelle mantiene el conjunto en posición hasta que se rosca la tuerca



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud 1	Longitud 2	A	B	C	Par de Torsión	Carga estática 1	Carga estática 2	Carga estática 3
QSNM8040EG	592912	M8	26 mm	50 mm	6 mm	4 mm	41 mm	28 N-m	3,300 N	3,300 N	3,300 N
QSNM8060EG	592914	M8	46 mm	70 mm	6 mm	4 mm	41 mm	28 N-m	3,300 N	3,300 N	3,300 N
QSNM10040EG	592922	M10	22 mm	50 mm	8 mm	4 mm	41 mm	55 N-m	4,400 N	4,400 N	4,900 N
QSNM10060EG	592924	M10	42 mm	70 mm	8 mm	4 mm	41 mm	55 N-m	4,400 N	4,400 N	4,900 N

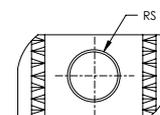
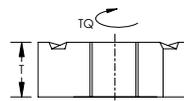
La carga estática 1 representa un espesor de canal strut de 1,5 mm. La carga estática 2 representa un espesor de canal strut de 2,0 mm. La carga estática 3 representa un espesor de canal strut de 2,5 mm. La carga estática 3 es 3670 N para roscas M10 y M12 cuando se usa con carriles del tipo D o E.

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

TUERCA PARA CANAL STRUT SIN RESORTE

- Se usa para crear marcos de metal con canales nVent CADDY Eristrut



Static Load Safety Factor: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor	Par de Torsión
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)				
NUTM6S6	315140	M6	6.0 mm	12 N-m
NUTM8S6	315150	M8	6.0 mm	28 N-m
NUTM10S6	315160	M10	8.0 mm	55 N-m
NUTM12S6	315170	M12	8.0 mm	55 N-m
Material: Acero – Finish: Electrozincado				
NUTM6EG	314995	M6	6.0 mm	12 N-m
NUTM8EG	315015	M8	6.0 mm	28 N-m
NUTM10EG	315025	M10	8.0 mm	55 N-m
NUTM12EG	315035	M12	8.0 mm	55 N-m
NUTM16EG	315036	M16	11.7 mm	125 N-m
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente				
NUTM6HD	315000	M6	6.0 mm	12 N-m
NUTM8HD	315010	M8	6.0 mm	28 N-m
NUTM10HD	315020	M10	8.0 mm	55 N-m
NUTM12HD	315030	M12	8.0 mm	55 N-m
NUTM12THD	315031	M12	11.7 mm	65 N-m
NUTM16HD	315037	M16	11.7 mm	125 N-m

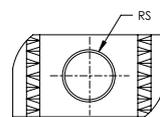
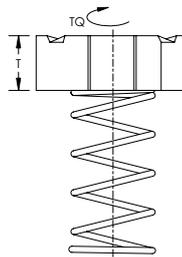
Resistencia de extracción				
N.º de pieza	Tipo de canal	Espesor del canal		
		2,5 mm	2 mm	1,5 mm
NUTM6xx	A, C	2000 N	2000 N	2000 N
	D, E	2000 N	-	-
NUTM8xx	A, C	3330 N	3330 N	3330 N
	D, E	3330 N	-	-
NUTM10xx	A, C	4890 N	4440 N	4440 N
	D, E	4890 N	-	-
NUTM12xx	A, C	4890 N	4660 N	4440 N
	D, E	3670 N	-	-
NUTM12Txx	A	5670 N	5050 N	4440 N
	D, E	4250 N	-	-
NUTM16xx	A	5670 N	4660 N	4440 N
	D, E	4250 N	-	-

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

TUERCA PARA CANAL STRUT CON RESORTE, CANAL TIPO A

- Se usa para crear marcos de metal con canales nVent CADDY Eristrut
- El resorte permite una instalación fácil



Static Load Safety Factor: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor	Par de Torsión
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)				
SPRAM6S6	315180	M6	6.0 mm	12 N-m
SPRAM8S6	315190	M8	6.0 mm	28 N-m
SPRAM10S6	315120	M10	8.0 mm	55 N-m
Material: Acero – Finish: Electrozincado				
SPRAM6EG	315085	M6	6.0 mm	12 N-m
SPRAM8EG	315095	M8	6.0 mm	28 N-m
SPRAM10EG	315105	M10	8.0 mm	55 N-m
SPRAM12EG	315115	M12	8.0 mm	55 N-m
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente				
SPRAM6HD	315080	M6	6.0 mm	12 N-m
SPRAM8HD	315090	M8	6.0 mm	28 N-m
SPRAM10HD	315100	M10	8.0 mm	55 N-m
SPRAM12HD	315110	M12	8.0 mm	55 N-m

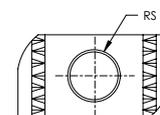
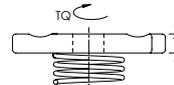
Resistencia de extracción			
N.º de pieza	Espesor del canal		
	2,5 mm	2 mm	1,5 mm
SPRAM6xx	2000 N	2000 N	2000 N
SPRAM8xx	3330 N	3330 N	3330 N
SPRAM10xx	4890 N	4440 N	4440 N
SPRAM12xx	4890 N	4660 N	4440 N
SPRAM12Txx	5670 N	5050 N	4440 N

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

TUERCA PARA CANAL STRUT CON RESORTE, CANAL TIPO C

- Se usa para crear marcos de metal con canales nVent CADDY Eristrut
- El resorte permite una instalación fácil



Static Load Safety Factor: 3:1

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor	Par de Torsión
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)				
SPRCM6S6	315210	M6	6 mm	12 N-m
SPRCM8S6	315220	M8	6 mm	28 N-m
SPRCM10S6	315230	M10	8 mm	55 N-m
Material: Acero – Finish: Electrozincado				
SPRCM6EG	315045	M6	6 mm	12 N-m
SPRCM8EG	315055	M8	6 mm	28 N-m
SPRCM10EG	315065	M10	8 mm	55 N-m
SPRCM12EG	315075	M12	8 mm	55 N-m
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente				
SPRCM6HD	315040	M6	6 mm	12 N-m
SPRCM8HD	315050	M8	6 mm	28 N-m
SPRCM10HD	315060	M10	8 mm	55 N-m
SPRCM12HD	315070	M12	8 mm	55 N-m

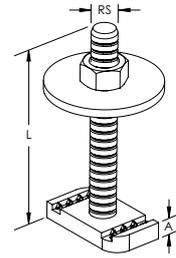
N.º de pieza	Resistencia de extracción		
	Espesor del canal		
	2,5 mm	2 mm	1,5 mm
SPRCM6xx	2000 N	2000 N	2000 N
SPRCM8xx	3330 N	3330 N	3330 N
SPRCM10xx	4890 N	4440 N	4440 N
SPRCM12xx	4890 N	4660 N	4440 N

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

PERNO EN T PARA CANAL STRUT

- Montado previamente con arandela y tuerca grandes



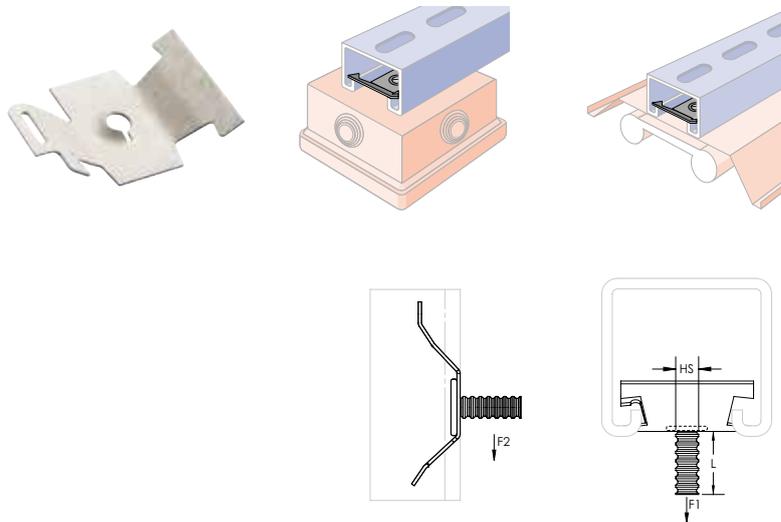
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Longitud
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)			
TMN08040S4	590093	M8	40 mm
TMN10040S4	590094	M10	40 mm
TMN12040S4	590095	M12	40 mm
Material: Acero – Finish: Electrozincado			
TMN08030EG	590220	M8	30 mm
TMN08040EG	590080	M8	40 mm
TMN08050EG	590221	M8	50 mm
TMN08060EG	590222	M8	60 mm
TMN08100EG	590223	M8	100 mm
TMN10030EG	590218	M10	30 mm
TMN10040EG	590090	M10	40 mm
TMN10050EG	590224	M10	50 mm
TMN10060EG	590225	M10	60 mm
TMN10080EG	590227	M10	80 mm
TMN12040EG	590100	M12	40 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

TUERCA PARA CANAL STRUT ENGANCHABLE

- Se traba fácilmente en el canal strut con un destornillador



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

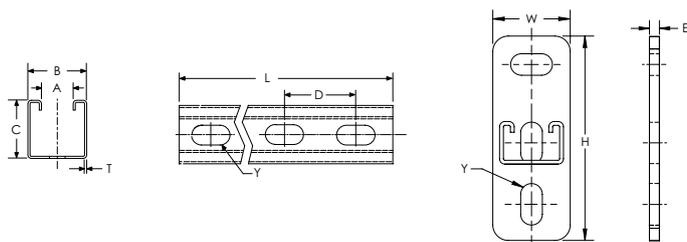
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio (HS)	Tipo de orificio	Tornillo incluido	Carga estática 1 F1	Carga estática máxima 2 F2
MFAM6	160310	M6	Roscado	No	450 N	200 N

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

MÉNSULA DE CANAL STRUT TIPO A, RANURADA

- Canal ranurado
- Soldado sobre la placa de montaje plana



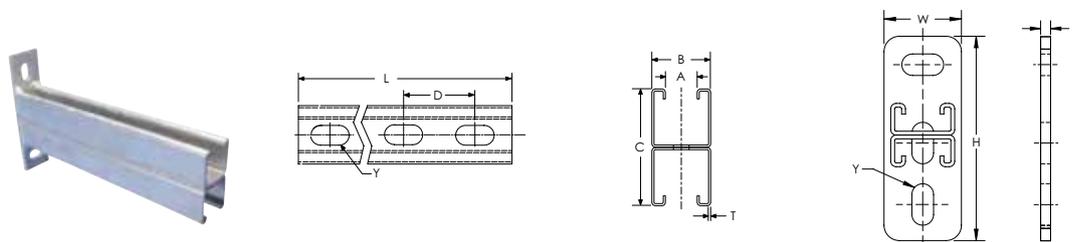
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Certificaciones	
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)						
KA25H0150S6	311693	150 mm	133 mm	50 mm		
KA25H0300S6	311694	300 mm	133 mm	50 mm		
KA25H0450S6	311695	450 mm	133 mm	50 mm		
KA25H0600S6	311696	600 mm	133 mm	50 mm		
Material: Acero – Finish: Electrozincado						
KA25H0150EG	311707	150 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0200EG	311708	200 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0300EG	311717	300 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0450EG	311728	450 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0500EG	311729	500 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0600EG	311731	600 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0750EG	311756	750 mm	133 mm	50 mm	ITB	
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente						
KA25H0150HD	311702	150 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0200HD	311703	200 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0300HD	311713	300 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0450HD	311718	450 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0500HD	311732	500 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0600HD	311733	600 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H0750HD	311757	750 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H1000HD	311758	1,000 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H1200HD	311759	1,200 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H1500HD	311760	1,500 mm	133 mm	50 mm	ITB	
KA25H2000HD	311761	2,000 mm	133 mm	50 mm	ITB	
A	B	C	D	E	Y	Espesor
22 mm	41 mm	41 mm	50 mm	8 mm	14 x 27 mm	2.5 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

MÉNSULA DE CANAL STRUT TIPO AA, RANURADA

- Canal soldado adosado
- Soldado sobre la placa de montaje plana



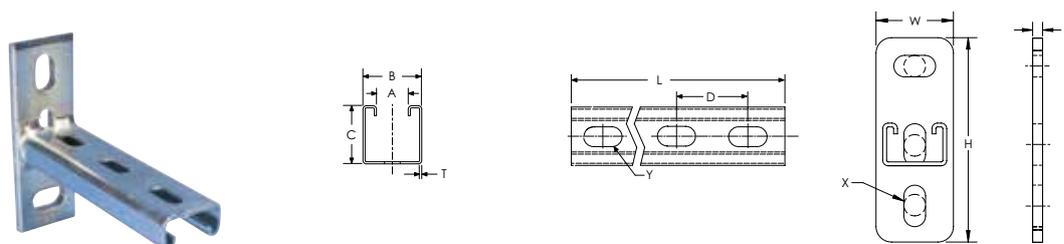
Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Certificaciones
KAA25H0300HD	311401	300 mm	165 mm	50 mm	ITB
KAA25H0500HD	311419	500 mm	165 mm	50 mm	ITB
KAA25H0750HD	311431	750 mm	165 mm	50 mm	ITB
KAA25H1050HD	311451	1,050 mm	165 mm	50 mm	ITB

A	B	C	D	E	Y	Espesor
22 mm	41 mm	82 mm	50 mm	8 mm	14 x 27 mm	2.5 mm

MÉNSULA DE CANAL STRUT TIPO C, RANURADA

- Canal ranurado
- Soldado sobre la placa de montaje plana



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Espesor	Altura (H)	Ancho (W)	X	Y	Certificaciones
Finish: Electrozincado								
KC25H0150EG	311657	150 mm	2.5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm	ITB
KC25H0300EG	311667	300 mm	2.5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm	ITB
KC25H0450EG	311677	450 mm	2.5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm	ITB

Finish: Galvanizado en caliente								
KC25H0150HD	311649	150 mm	2.5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm	ITB
KC25H0300HD	311659	300 mm	2.5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm	ITB
KC25H0450HD	311669	450 mm	2.5 mm	133 mm	50 mm	14 x 27 mm	14 x 27 mm	ITB

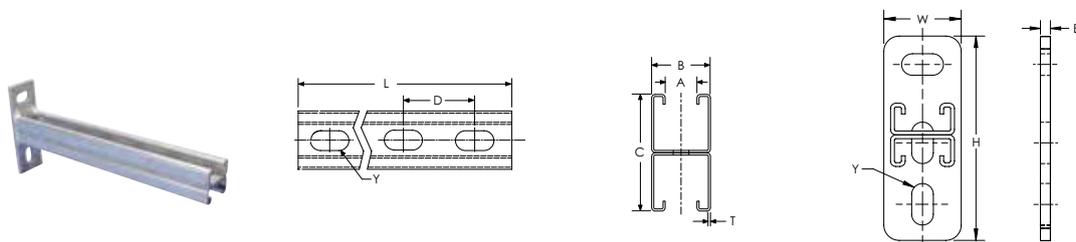
A	B	C	D	E
22 mm	41 mm	21 mm	50 mm	8 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

MÉNSULA DE CANAL STRUT TIPO CC, RANURADA

- Canal soldado adosado
- Soldado sobre la placa de montaje plana



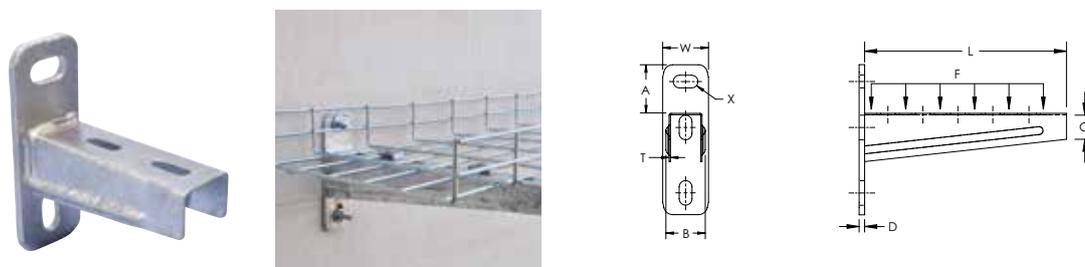
Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Certificaciones
KCC25H0300HD	311805	300 mm	133 mm	50 mm	ITB
KCC25H0450HD	311815	450 mm	133 mm	50 mm	ITB
KCC25H0600HD	311825	600 mm	133 mm	50 mm	ITB

A	B	C	D	E	Y	Espesor
22 mm	41 mm	41 mm	50 mm	8 mm	14 x 27 mm	2.5 mm

MÉNSULA CTRI PARA BANDEJA PORTACABLE

- Tipo de bandeja portacable
- Soldado sobre la placa de montaje plana



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

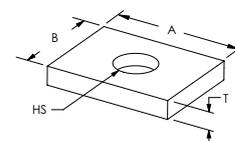
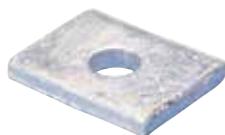
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Ancho (W)	Carga estática	Certificaciones
CTRI120HD	311920	120 mm	50 mm	1,500 N	ITB
CTRI160HD	311925	170 mm	50 mm	1,250 N	ITB
CTRI210HD	311930	220 mm	50 mm	1,125 N	ITB
CTRI260HD	311935	270 mm	50 mm	875 N	ITB
CTRI310HD	311940	320 mm	50 mm	750 N	ITB
CTRI410HD	311945	420 mm	50 mm	750 N	ITB
CTRI510HD	311950	520 mm	50 mm	750 N	ITB
CTRI810HD	311955	620 mm	50 mm	625 N	ITB

A	B	C	D	X	Espesor
53.5 mm	43 mm	30 mm	6 mm	14 x 27 mm	1.5 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

ARANDELA DE CANAL INTERNO

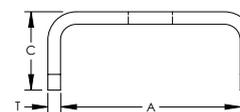
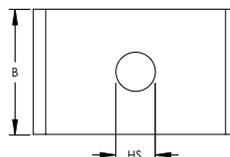


Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	B	Espesor	Tornillo incluido
ZEA101	387510	13 mm	40 mm	30 mm	6 mm	No

ARANDELA DE SILLETA

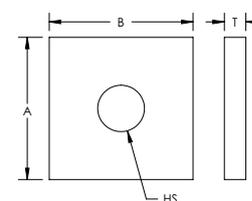
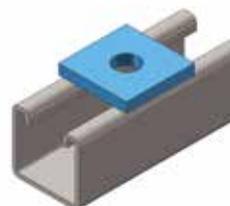
- Arandela envolvente en forma de U



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Espesor	A	B
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)					
PLN11S6	589928	11.0 mm	3 mm	42 mm	50 mm
PLN10S6	589927	10.5 mm	3 mm	42 mm	30 mm
PLN13S6	589921	13.0 mm	3 mm	42 mm	30 mm
Material: Acero – Finish: Electrozincado					
PLN8	589925	8.4 mm	3 mm	42 mm	30 mm
PLN10	589930	10.5 mm	3 mm	42 mm	30 mm
PLN13	589940	13.0 mm	3 mm	42 mm	30 mm
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente					
PLN13HD	589949	13.0 mm	3 mm	42 mm	30 mm

ARANDELA DE CANAL CUADRADA

- Se usa para fijar objetos a los canales nVent CADDY Eristrut

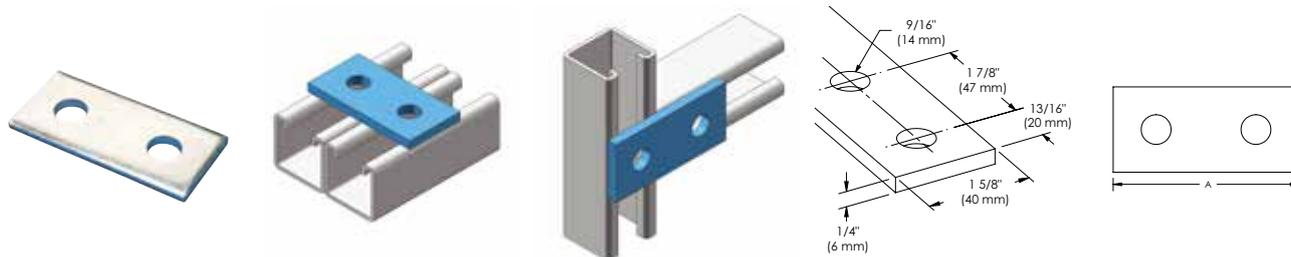


N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	B	Espesor	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)								
ZEA100S6	388710	11 mm	40 mm	40 mm	4 mm	No		
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente								
ZE100	313000	13 mm	40 mm	40 mm	6 mm	Sí	M10	25 mm
ZEA100	387500	13 mm	40 mm	40 mm	6 mm	No		

Marcos de metal

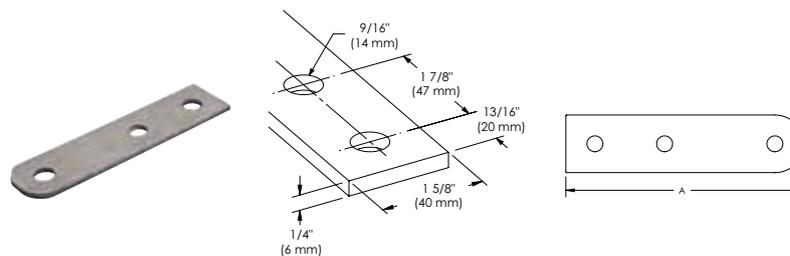
SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

SOPORTE PLANO DE DOS ORIFICIOS



N.º de pieza	N.º de artículo	A	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Tornillo incluido
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)					
ZEA102S6	387522	83 mm			No
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente					
ZE102	313020	83 mm	M10	25 mm	Sí
ZEA102	387520	83 mm			No

SOPORTE GIRATORIO AJUSTABLE PLANO DE TRES ORIFICIOS

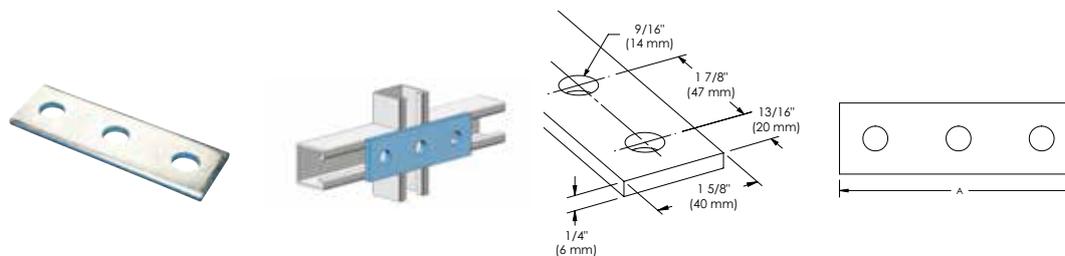


Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A
ZEA106	387560	164 mm

SOPORTE PLANO DE TRES ORIFICIOS

- Se usa para crear marcos de metal con canales nVent CADDY Eristrut



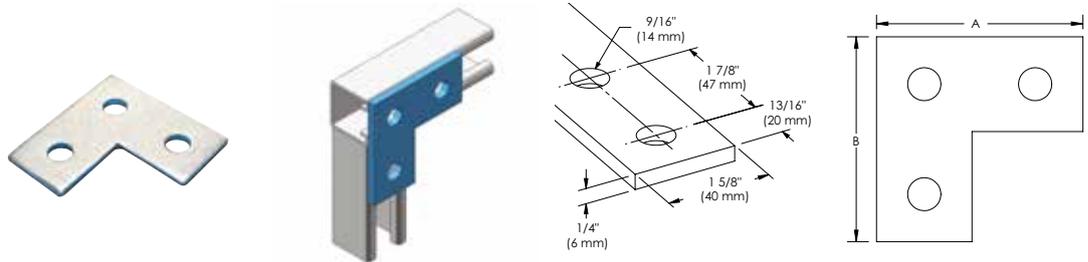
N.º de pieza	N.º de artículo	A
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)		
ZEA103S6	387532	136 mm
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente		
ZEA103	387530	136 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

SOPORTE PLANO DE ESQUINAS DE TRES ORIFICIOS

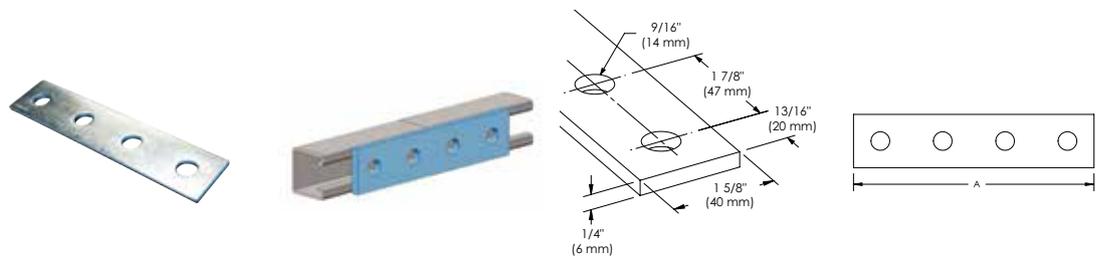
- Se usa para crear marcos de metal con canales nVent CADDY Eristrut



N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)						
ZEA107S6	387572	85 mm	85 mm	No		
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente						
ZE107	313070	85 mm	85 mm	Sí	M10	25 mm
ZEA107	387570	85 mm	85 mm	No		

SOPORTE PLANO DE CUATRO ORIFICIOS

- Se usa para crear marcos de metal con canales nVent CADDY Eristrut

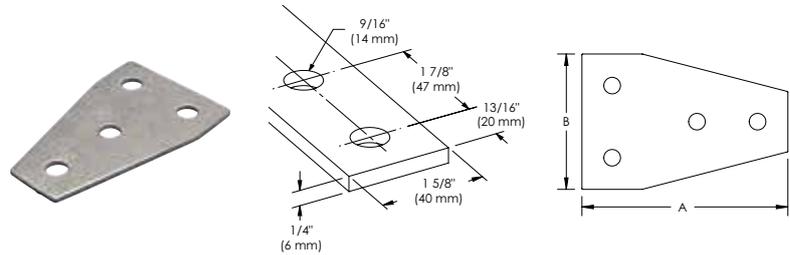


N.º de pieza	N.º de artículo	A	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)					
ZEA104S6	387542	168 mm	No		
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente					
ZE104	313040	168 mm	Sí	M10	25 mm
ZEA104	387540	168 mm	No		

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

SOPORTE PLANO EN T PARA PLACA DE REFUERZO CON CUATRO ORIFICIOS

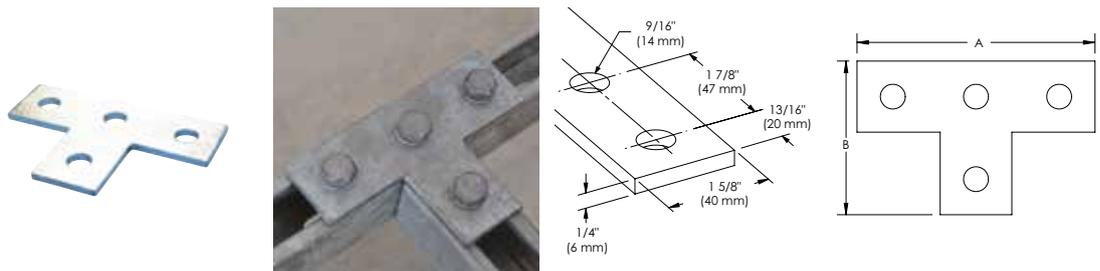


Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZEA110	387450	132 mm	90 mm

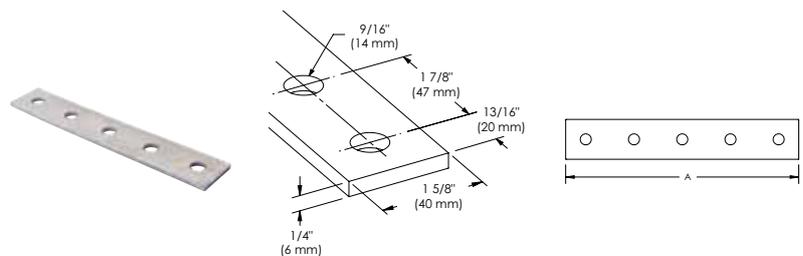
FOUR HOLE FLAT TEE PLATE

- Se usa para crear marcos de metal con canales nVent CADDY Eristrut



N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)						
ZEA108S6	388701	138 mm	90 mm	No		
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente						
ZE108	313080	138 mm	90 mm	Sí	M10	25 mm
ZEA108	387580	138 mm	90 mm	No		

SOPORTE PLANO DE CINCO ORIFICIOS



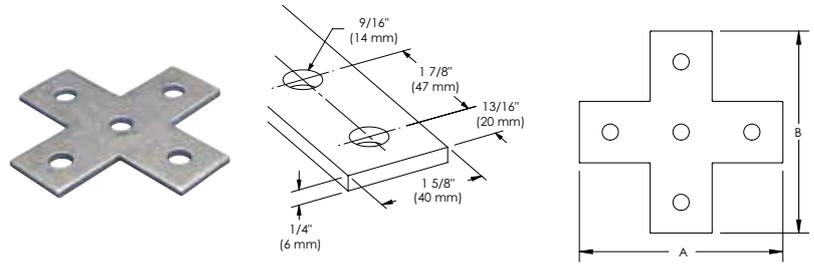
Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A
ZEA105	387550	210 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

SOPORTE PLANO EN CRUZ DE CINCO ORIFICIOS

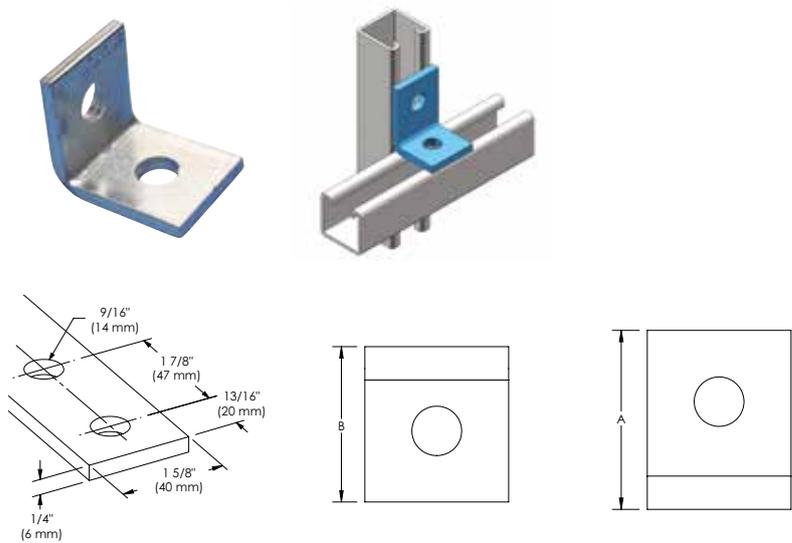


Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZEA109	387590	138 mm	138 mm

SOPORTE EN ÁNGULO CON ORIFICIOS 1-1

- Se usa para crear marcos de metal con canales nVent CADDY Eristrut

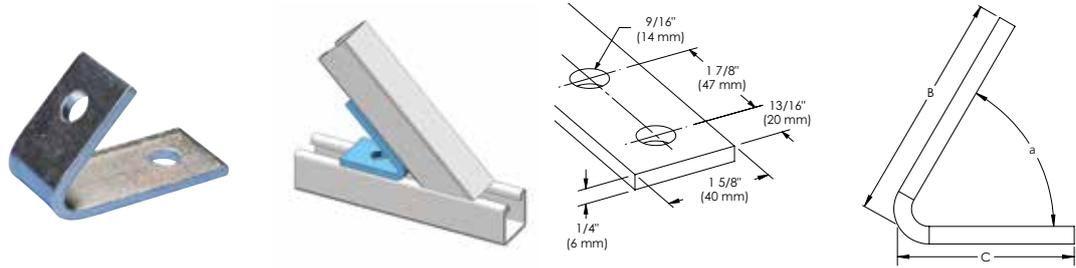


N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)						
ZWA200S6	388670	50 mm	48 mm	No		
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente						
ZW200	313330	50 mm	48 mm	Sí	M10	25 mm
ZW201	313340	58 mm	42 mm	Sí	M10	25 mm
ZWA200	387600	50 mm	48 mm	No		
ZWA201	387610	58 mm	42 mm	No		

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

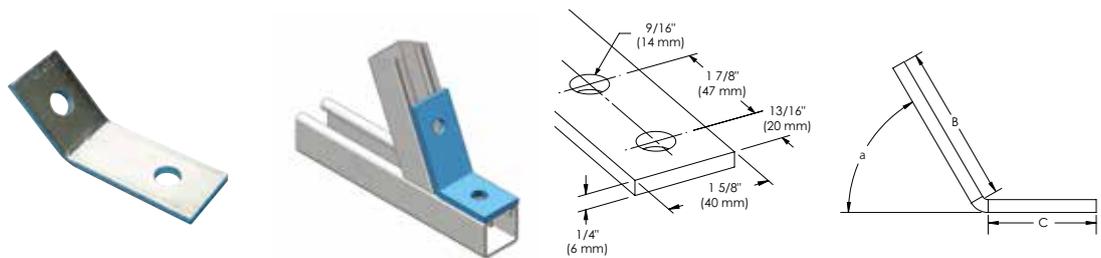
SOPORTE EN ÁNGULO PARA ESQUINAS CERRADAS CON ORIFICIOS 1-1



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Ángulo	B	C	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
ZW219A45	313640	45°	100 mm	67 mm	Sí	M10	25 mm
ZWA219A45	387920	45°	100 mm	67 mm	No		

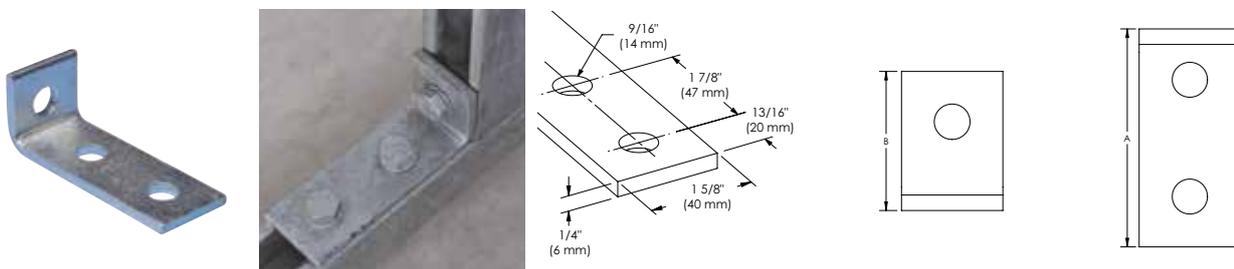
SOPORTE EN ÁNGULO PARA ESQUINAS ABIERTAS CON ORIFICIOS 1-1



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Ángulo	B	C
ZWA218A45	387850	45°	78 mm	53 mm

SOPORTE EN ÁNGULO PARA ESQUINAS CON ORIFICIOS 1-2



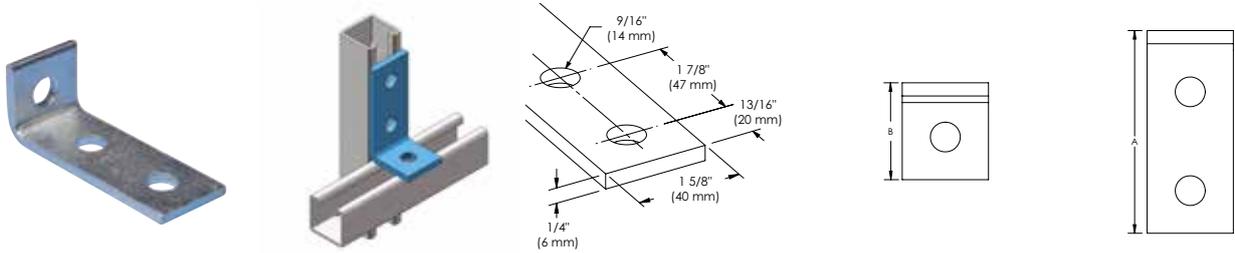
Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZWA203	387630	99 mm	47 mm
ZWA204	387640	89 mm	57 mm

Marcos de metal

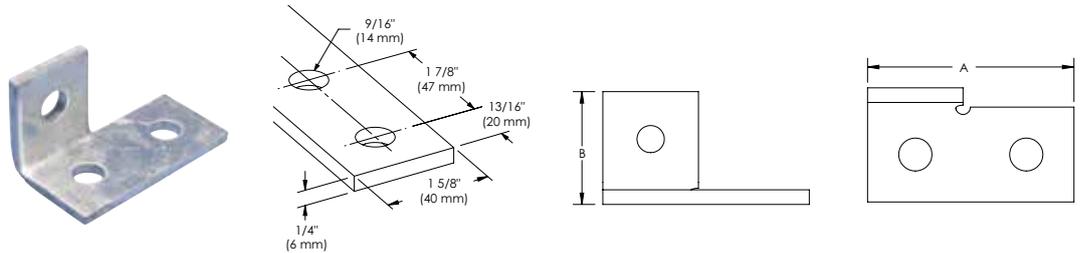
SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

SOPORTE EN ÁNGULO CORTO PARA ESQUINAS CON ORIFICIOS 1-2



N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)						
ZWA202S6	387625	103 mm	42 mm	No		
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente						
ZW202	313350	103 mm	42 mm	Sí	M10	25 mm
ZWA202	387620	103 mm	42 mm	No		

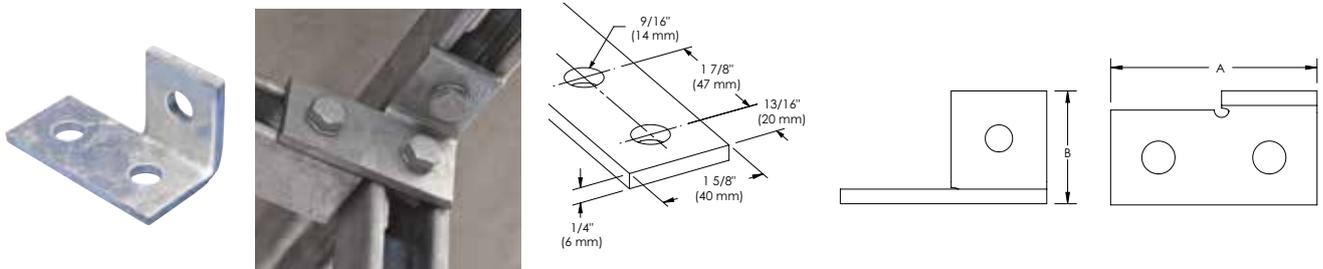
SOPORTE EN ÁNGULO PARA ESQUINAS CON DESFASE IZQUIERDO, CON ORIFICIOS 1-2



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZWA217	387930	90 mm	50 mm

SOPORTE EN ÁNGULO PARA ESQUINAS CON DESFASE DERECHO, CON ORIFICIOS 1-2



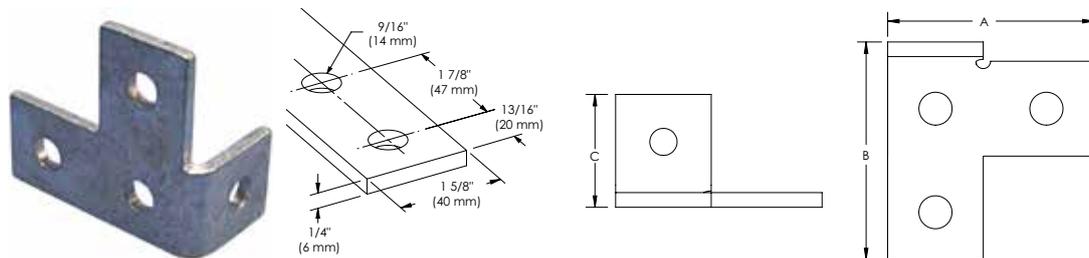
Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZWA216	387910	90 mm	50 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

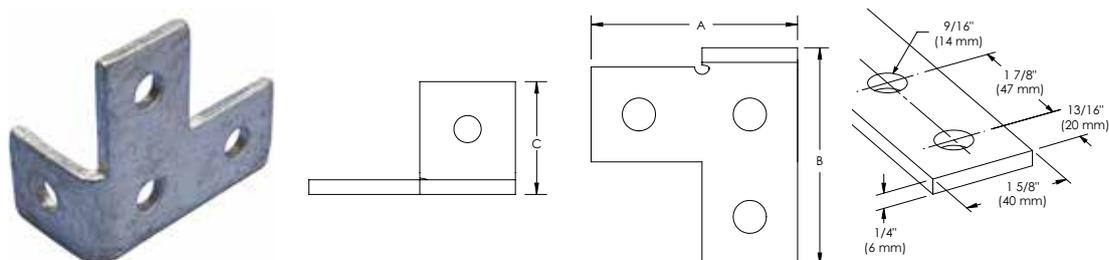
SOPORTE EN ÁNGULO PARA ESQUINAS CON DESFASE IZQUIERDO, CON ORIFICIOS 1-3



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZWA215	387900	90 mm	95 mm	50 mm

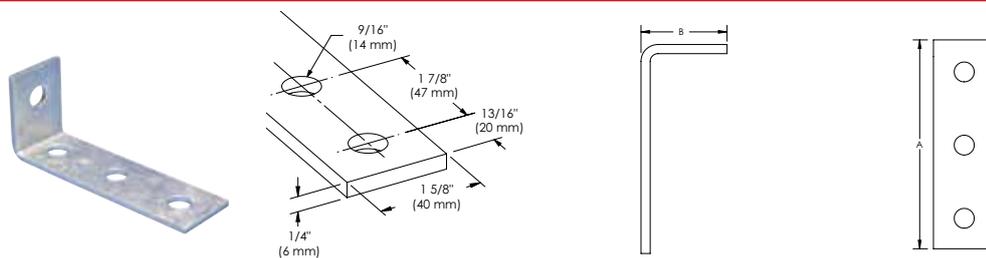
SOPORTE EN ÁNGULO PARA ESQUINAS CON DESFASE DERECHO, CON ORIFICIOS 1-3



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZWA214	387890	90 mm	95 mm	50 mm

SOPORTE EN ÁNGULO PARA ESQUINAS CON ORIFICIOS 1-3



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

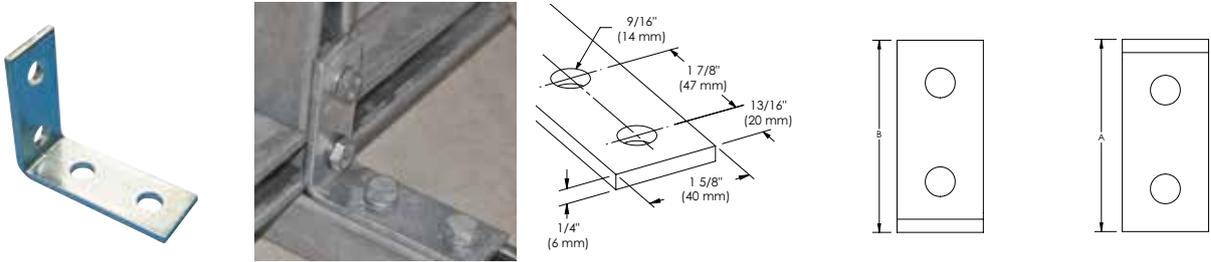
N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZWA206	387660	132 mm	56 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

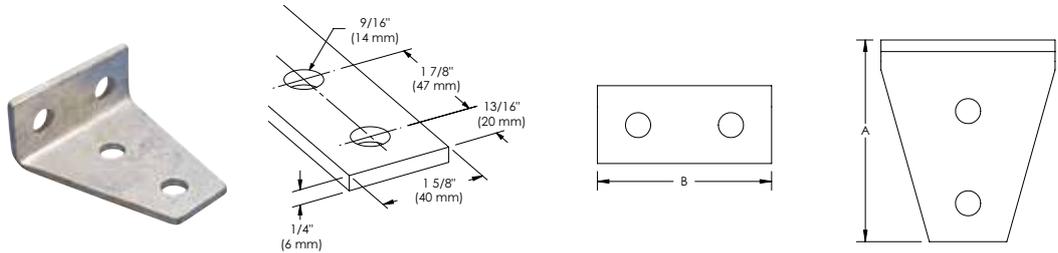
SOPORTE EN ÁNGULO PARA ESQUINAS CON ORIFICIOS 2-2

- Se usa para crear marcos de metal con canales nVent CADDY Eristrut



N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)						
ZWA205S6	388761	102 mm	86 mm	No		
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente						
ZW205	313380	102 mm	86 mm	Sí	M10	25 mm
ZWA205	387650	102 mm	86 mm	No		

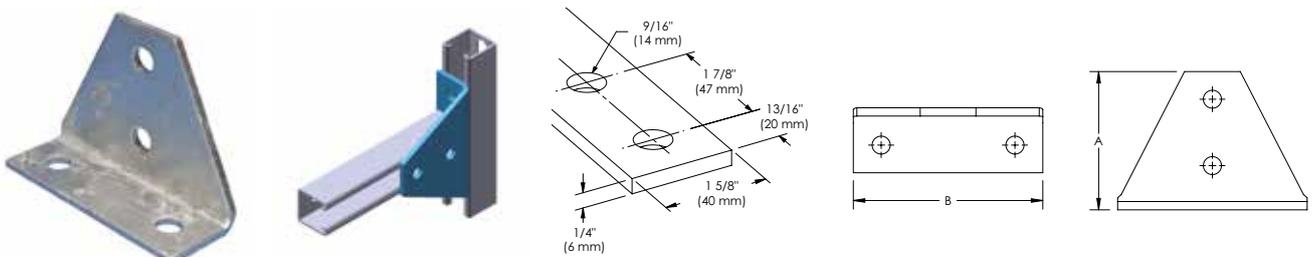
SOPORTE EN ÁNGULO DE 90° PARA ESQUINAS CON ORIFICIOS 2-2



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZWA209	387690	105 mm	90 mm

SOPORTE EN ÁNGULO DE 90° PARA ESQUINAS CON ORIFICIOS 2-2 EN LÍNEA



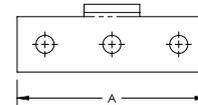
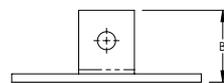
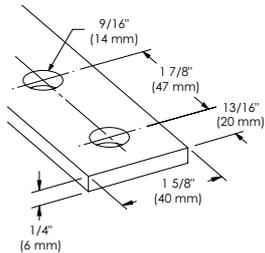
Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZWA212	387870	100 mm	136 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

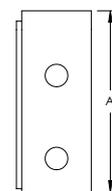
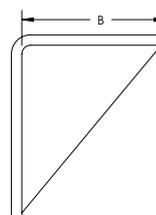
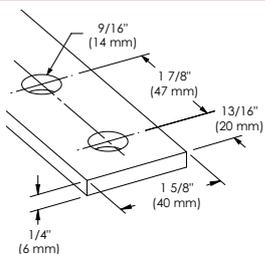
SOPORTE EN ÁNGULO DE 90° PARA ESQUINAS CON ORIFICIOS 3-1 EN LÍNEA



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZWA213	387880	136 mm	52 mm

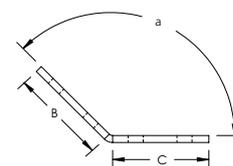
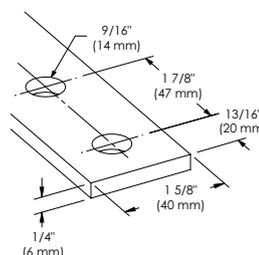
PLACA DE REFUERZO PARA ESQUINAS CON ORIFICIOS 2-2



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
Orientation: Left Hand						
ZWA207L	387675	106 mm	89 mm	No		
Orientation: Right Hand						
ZW207	313400	106 mm	89 mm	Sí	M10	25 mm
ZWA207	387670	106 mm	89 mm	No		

SOPORTE EN ÁNGULO PARA ESQUINAS ABIERTAS CON ORIFICIOS 2-2



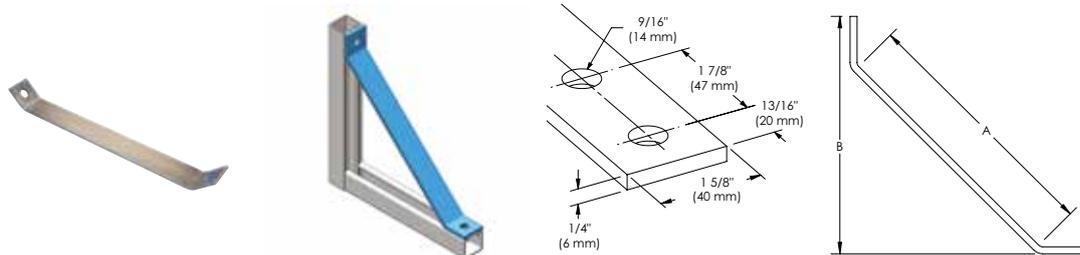
Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Ángulo	B	C	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Tornillo incluido
ZW220	313700	45°	87 mm	87 mm	M10	25 mm	Sí
ZWA220	387980	45°	87 mm	87 mm			No

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

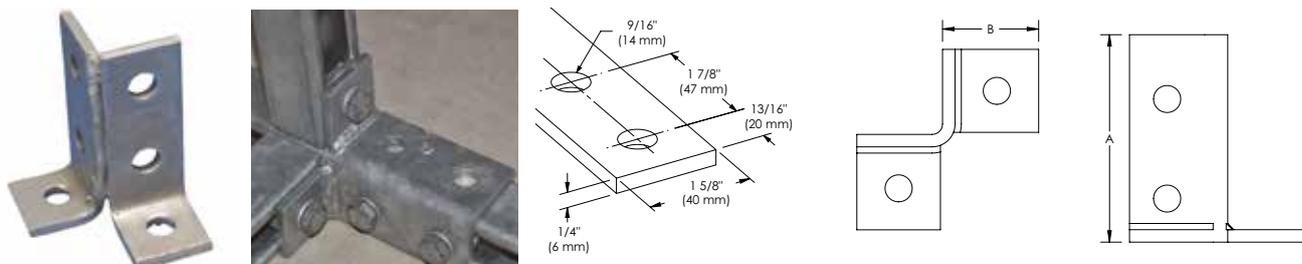
REFUERZO CON ÁNGULOS DE 45° Y 1-1 ORIFICIOS



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZWA223	311840	368 mm	300 mm
ZWA225	311842	651 mm	500 mm

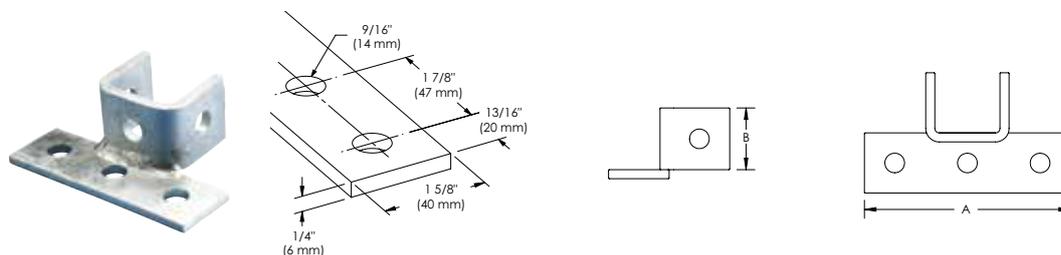
CONECTOR DE ESQUINA ESPECIAL DE SEIS ORIFICIOS, 3 VÍAS



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZZA706	388422	100 mm	46 mm

CONECTOR DE ESQUINA DOBLE DE SEIS ORIFICIOS, 3 VÍAS



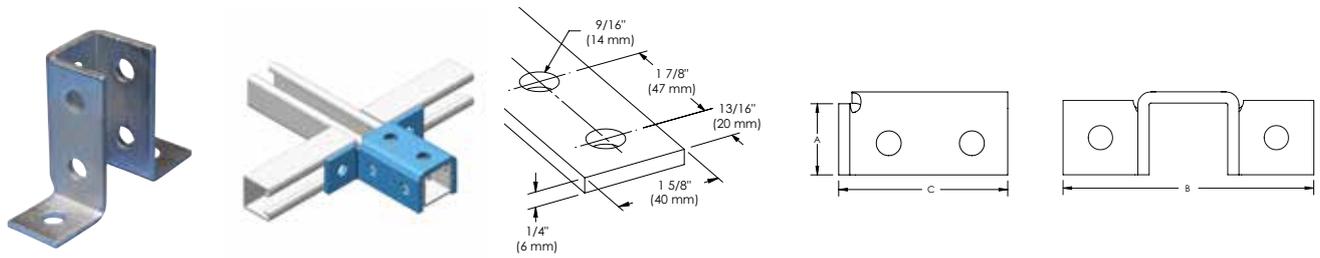
Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZZA700	388390	138 mm	40 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

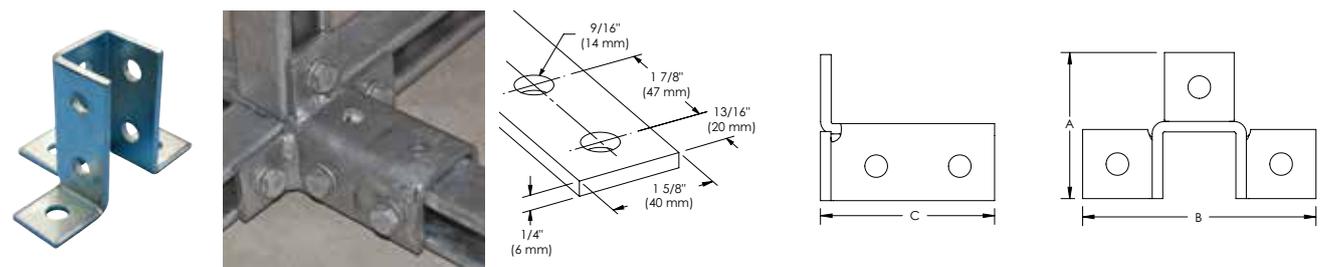
CONECTOR DE ESQUINA DOBLE DE OCHO ORIFICIOS, 3 VÍAS



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
ZZ702	313850	43 mm	140 mm	102 mm	Sí	M10	25 mm
ZZA702	387720	43 mm	140 mm	102 mm	No		

CONECTOR DE ESQUINA DE NUEVE ORIFICIOS, 3 VÍAS



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

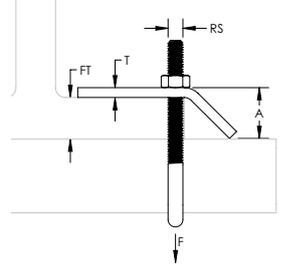
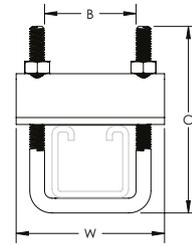
N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZZA705	388421	87 mm	134 mm	100 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

SOPORTE PARA CANAL STRUT EN VIGA CON PERNO EN U

- Incluye pernos en U y tuercas
- Requiere instalación en pares

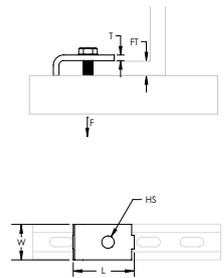


N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	Carga estática
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)										
ZTA601S6	387710	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm), CC (41 x 41 mm)	M10	18 mm Max	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	110 mm	5,000 N
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente										
ZTA601HD	387701	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm), CC (41 x 41 mm)	M10	18 mm Max	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	95 mm	5,000 N
ZTA602HD	388006	A (41 x 41 mm), AA (83 x 41 mm), D (62 x 41 mm), E (83 x 41 mm)	M10	18 mm Max	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	140 mm	5,000 N
ZTA603HD	388066	DD (124 x 41 mm)	M10	18 mm Max	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	180 mm	5,000 N

La carga estática se basa en un par de mordazas de canal strut.

CLIP DE VIGA DE CANAL STRUT

- Clip de viga para sujetar el costado abierto del canal strut a una viga
- Apto para todos los canales strut
- Requiere instalación en pares
- Fijador a estructura a las vigas para soportar el nVent CADDY Eristrut
- Se probó según la especificación de FM®



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Longitud	Espesor	Ancho (W)	Carga estática	Tornillo incluido
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)								
ZTA605S6	387190	16 mm Max	13 mm	49 mm	6 mm	40 mm	2,040 N	No
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente								
ZT605HD	313260	16 mm Max	13 mm	49 mm	6 mm	40 mm	2,040 N	Sí
ZTA605	388080	16 mm Max	13 mm	49 mm	6 mm	40 mm	2,040 N	No

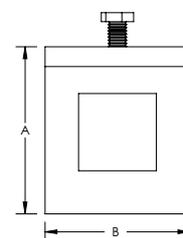
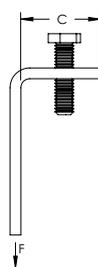
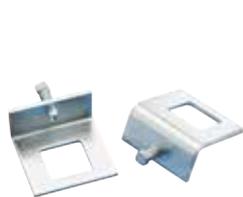
Las cargas indicadas se basan en una instalación con herrajes M12 (1/2 in) y un canal strut tipo A.

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

SOPORTE PARA CANAL STRUT EN VIGA CON PERNO, CON FORMA DE VENTANA

- Incluye perno
- Requiere instalación en pares

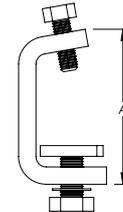
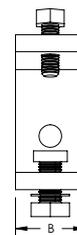


Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	A	B	C	Carga estática
ZZ704HDEG	313870	A (41 x 41 mm)	101 mm	90 mm	45 mm	3,290 N

SOPORTE PARA CANAL STRUT EN VIGA DEL LADO EXTERNO

- Versión envolvente
- Incluye fijaciones

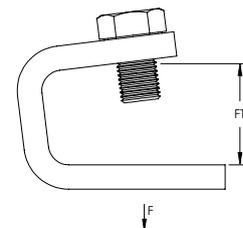
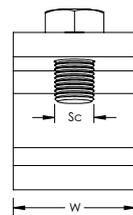


Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZT607	313280	90 mm	40 mm

SOPORTE PARA CANAL STRUT EN VIGA INTERNO CON PERNO

- Clip en forma de U para sujetar la parte posterior del canal strut a una viga
- Incluye perno hexagonal
- Requiere instalación en pares



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente, Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Ancho (W)	Diámetro del tornillo (SC)	Carga estática
ZT606HDEG	313270	28 mm Max	30 mm	M10	2,900 N

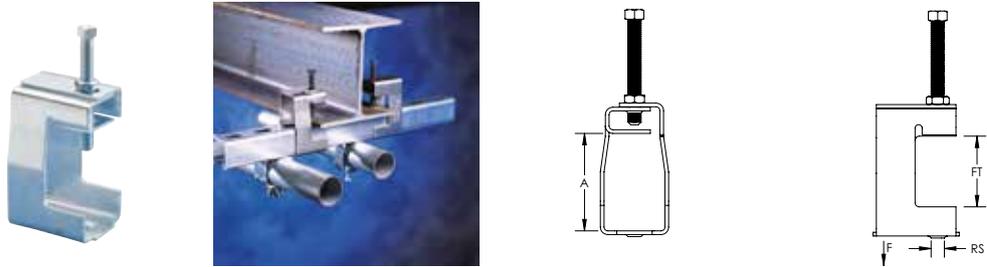
La carga estática se basa en un par de mordazas de canal strut.
Incluya el espesor del canal strut cuando calcule el espesor del patín de viga.

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

MORDAZA DE VARILLA Y CANAL STRUT

- Mordaza de varias funciones apta para el canal strut o la varilla roscada
- Se incluye el perno
- Requiere instalación en pares

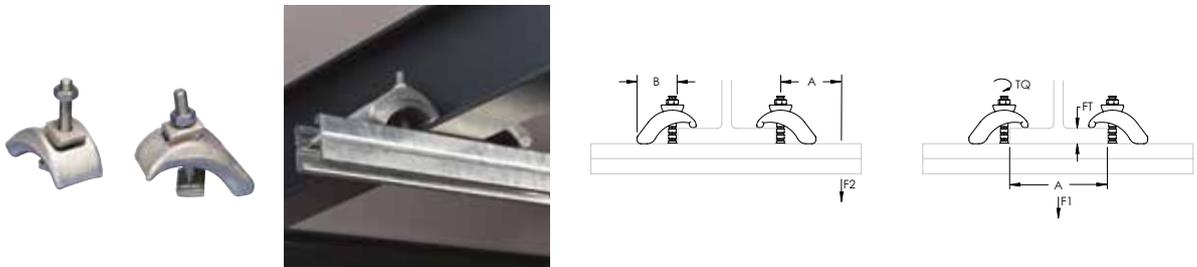


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	A	Carga estática
STCB10M	181580	A (41 x 41 mm), CC (41 x 41 mm)	M10	50 mm Max	71 mm	1,350 N

SOPORTE PARA CANAL STRUT EN VIGA PARA SERVICIOS PESADOS

- Apto para montaje en canal strut



N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	B	Par de Torsión
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)				
6120S4	330610	3 – 33 mm	60 mm	30 N-m
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente				
6120HD	330600	3 – 33 mm	60 mm	30 N-m

STRUT Tipo	A	Carga estática 1 F1	Carga estática 2 F2
CC	200 mm	4000 N	1100 N
	300 mm	3000 N	750 N
	400 mm	2250 N	550 N
	500 mm	1800 N	450 N
	600 mm	1500 N	350 N
AA	200 mm	7000 N	3250 N
	300 mm	7000 N	2250 N
	400 mm	7000 N	1750 N
	500 mm	5500 N	1400 N
	600 mm	4500 N	1150 N

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

SOPORTE PARA CANAL STRUT EN VIGA INTERNO INC8

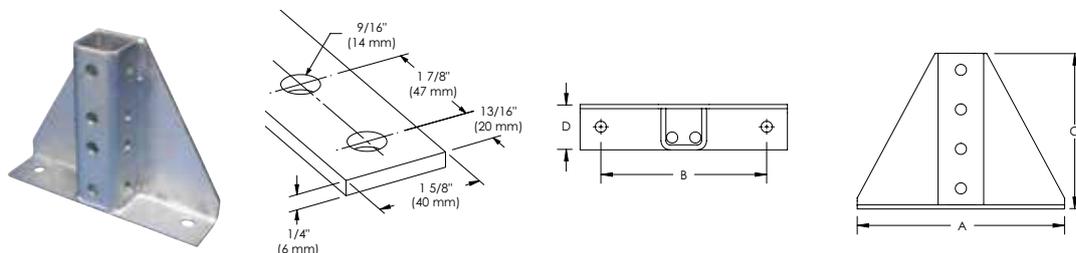
- Se monta en el canal strut dentro de las vigas



Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	A	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Par de Torsión	Carga estática	Certificaciones	Embalaje Estándar
INC8	336290	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	13 mm	M8	25 mm	6 N-m	450 N	ITB	100 pc

POSTE BASE ALTO PARA CANAL STRUT TIPO A CON PLACA DE REFUERZO



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	D
ZGA509	313825	250 mm	200 mm	190 mm	55 mm

POSTE BASE ABIERTO PARA CANAL STRUT TIPO A CON PLACA DE REFUERZO



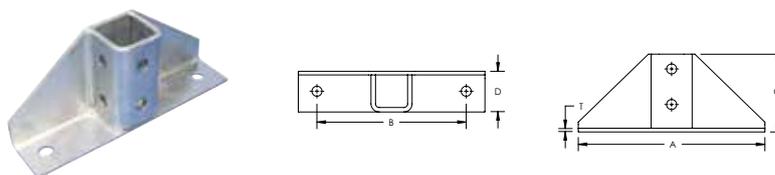
Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	A	B
ZGA503	388370	A (41 x 41 mm)	216 mm	152 mm
ZGA504	388380	AA (83 x 41 mm)	256 mm	152 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

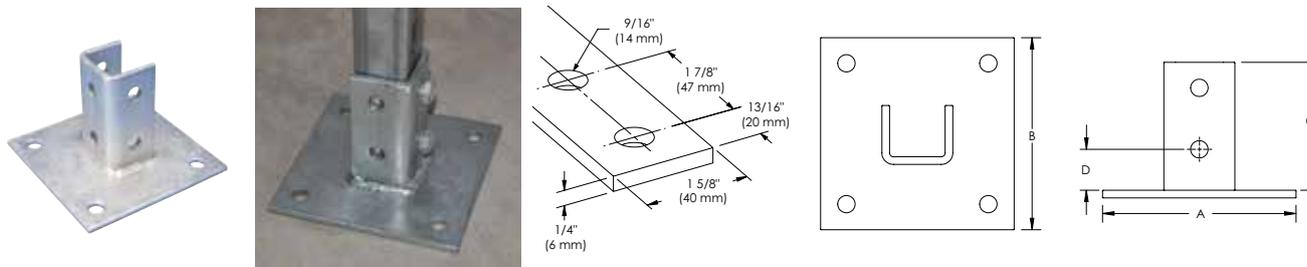
POSTE BASE PARA CANAL STRUT TIPO A CON PLACA DE REFUERZO



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	D	Espesor
ZGA510	313826	250 mm	200 mm	106 mm	55 mm	5 mm

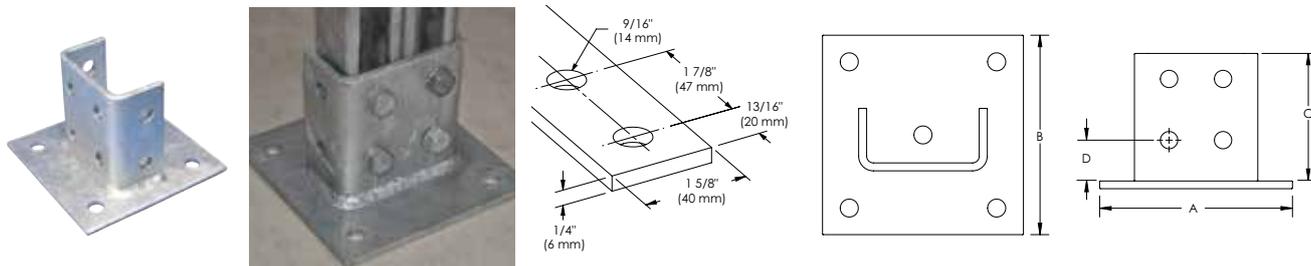
POSTE BASE PARA CANAL STRUT TIPO A



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	D
ZGA506	313822	150 mm	150 mm	100 mm	32 mm

POSTE BASE PARA CANAL STRUT TIPO AA



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

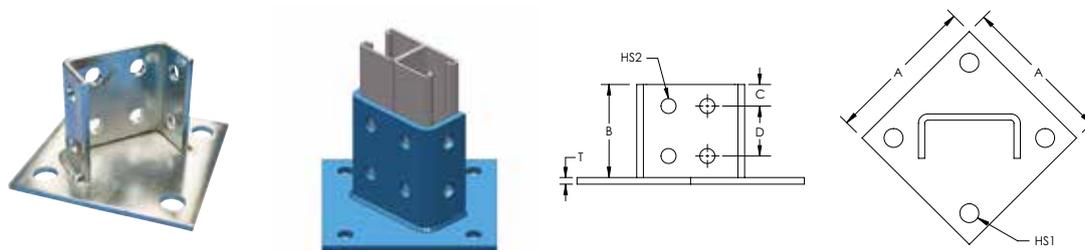
N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	D
ZGA508	313824	150 mm	150 mm	100 mm	32 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

POSTE BASE DE 45° PARA CANAL STRUT TIPO AA

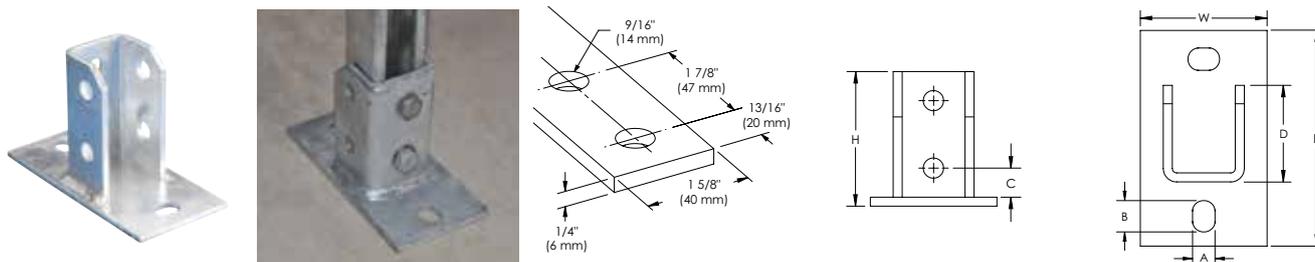
- Poste base para crear marcos de metal para el fijador al nVent CADDY Eristrut o al nVent CADDY Pyramid



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	D	Espesor	Tamaño del orificio 1	Tamaño del orificio 2
ZGA507	313823	150 mm	100 mm	20 mm	48 mm	6 mm	13.5 mm	13.5 mm

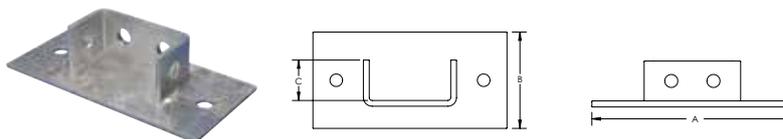
PLACA DE POSTE BASE RECTANGULAR



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura (H)	Longitud	Ancho (W)	A	B	C	D
ZGA512	313828	100 mm	160 mm	80 mm	14 mm	20 mm	32 mm	51 mm

POSTE BASE BAJO PARA CANAL STRUT TIPO AA/E



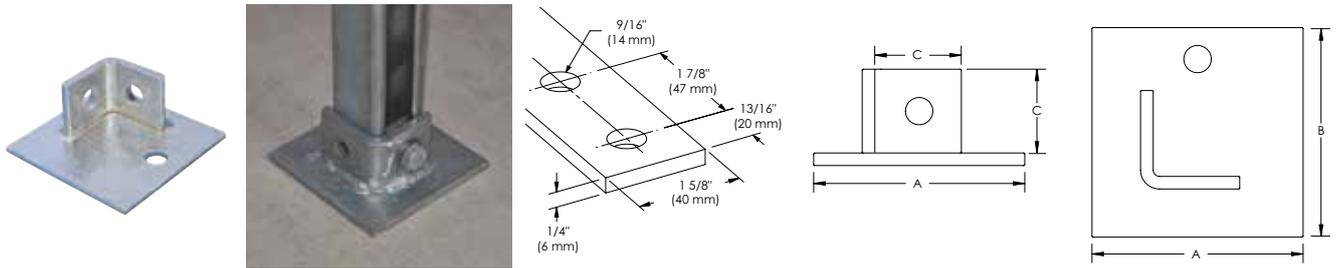
Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	A	B	C
ZGA502	388360	AA (83 x 41 mm), E (83 x 41 mm)	200 mm	100 mm	40 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

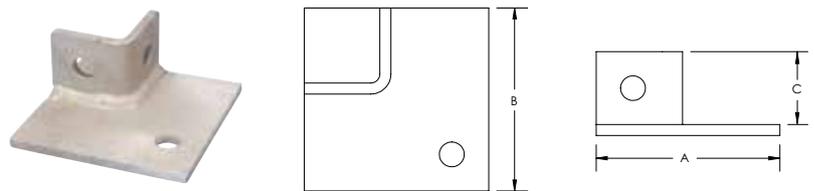
PLACA DE POSTE BASE, ÁNGULO CON ORIFICIO 1-1



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZGA501	388270	100 mm	100 mm	40 mm

PLACA DE POSTE BASE, ESQUINA EN ÁNGULO CON ORIFICIO 1-1



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZGA505	313821	100 mm	100 mm	40 mm

ACOPLADOR EXTERNO DE CUATRO ORIFICIOS



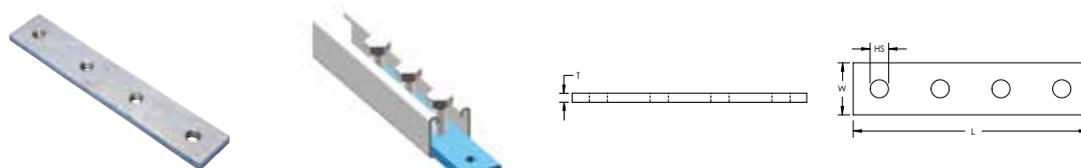
Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	Tamaño del orificio	Espesor	A	B	C
ZUA406	387810	C (21 x 41 mm)	13 mm	6 mm	184 mm	20 mm	48 mm
ZUA407	387820	A (41 x 41 mm)	13 mm	6 mm	184 mm	20 mm	48 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

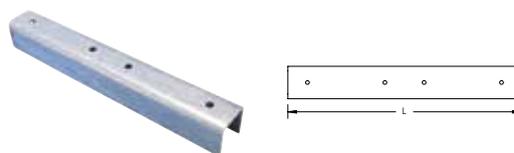
CONECTOR DE CANAL INTERNO



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	Longitud	Ancho (W)	Espesor
ZUA408	387830	M12	203 mm	35 mm	10 mm

ACOPLADOR EN FORMA DE U INTERNO

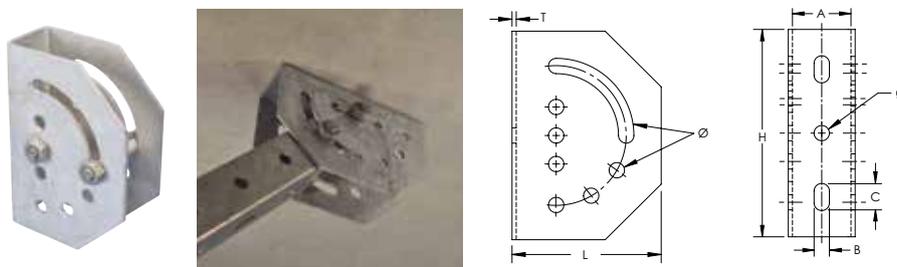


Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	STRUT Tipo	Longitud	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
Finish: Galvanizado en caliente						
ZUA404	387790	C (21 x 41 mm)	250 mm	No		
ZUA405	387800	A (41 x 41 mm)	250 mm	No		
Finish: Pregalvanizado						
ZU405PG	387805	A (41 x 41 mm)	250 mm	Sí	M6	12 mm

SOPORTE DE POSTE BASE GIRATORIO PARA CANAL STRUT TIPO A

- Apto para paredes inclinadas y techos
- Dos pernos y tuercas incluidos



Material: Acero

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura (H)	Longitud	Espesor	Diámetro	A	B	C
Finish: Electrozincado								
SNAEG	311905	150 mm	106 mm	3 mm	11 mm	42 mm	11 mm	20 mm
Finish: Galvanizado en caliente								
SNAHD	311900	150 mm	106 mm	3 mm	11 mm	42 mm	11 mm	20 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

FIJADOR GIRATORIO PARA CANAL STRUT TIPO AS

- Adaptador giratorio suelto para montar en el canal strut



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo
6000HBEG	388350

SOPORTE GIRATORIO DE CANAL STRUT AJUSTABLE CON ORIFICIOS 2-2

- Aplicaciones de canal strut a canal strut para refuerzo antisísmico

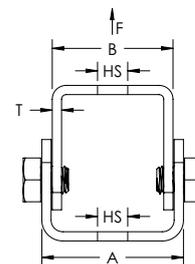
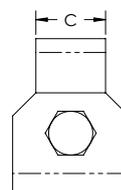


Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	STRUT Tipo
ZAA180	388901	14.3 mm	A (41 x 41 mm)

SOPORTE GIRATORIO CON ORIFICIOS 1-1

- Aplicaciones de varilla roscada a canal strut para refuerzo y soporte
- Permite la instalación angular de varilla roscada o canal strut en paredes o techos
- El elemento giratorio permite formar ángulos ajustables hasta de 90°



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

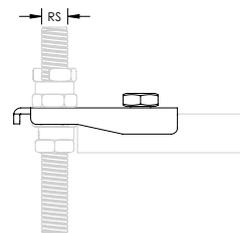
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio	A	B	C	Espesor	Carga estática
ZRA180	388906	13 mm	61 mm	52 mm	30 mm	4 mm	4,000 N

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

PLACA FIJADORA DE TRAPECIO DE CANAL STRUT

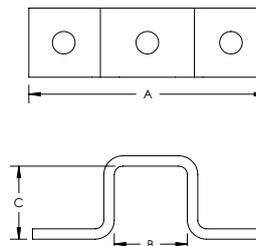
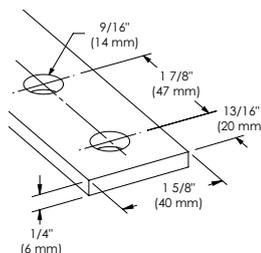
- Crea soportes de trapecio para una instalación rápida
- Incluye perno hexagonal y tuerca para canal strut



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla
ISSP	190800	M6, M8, M10

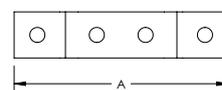
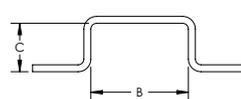
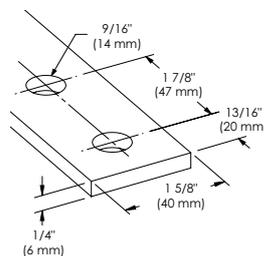
SOPORTE EN FORMA DE U PARA CANAL STRUT TIPO A



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	Tornillo incluido	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo
ZU400	313120	136 mm	42 mm	41 mm	Sí	M10	25 mm
ZUA400	387750	136 mm	42 mm	41 mm	No		

SOPORTE EN FORMA DE U PARA CANAL STRUT TIPO AA/E



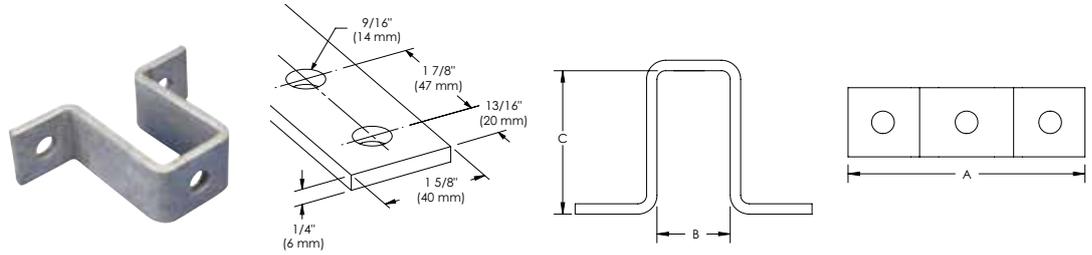
Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZUA402	387770	184 mm	84 mm	42 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

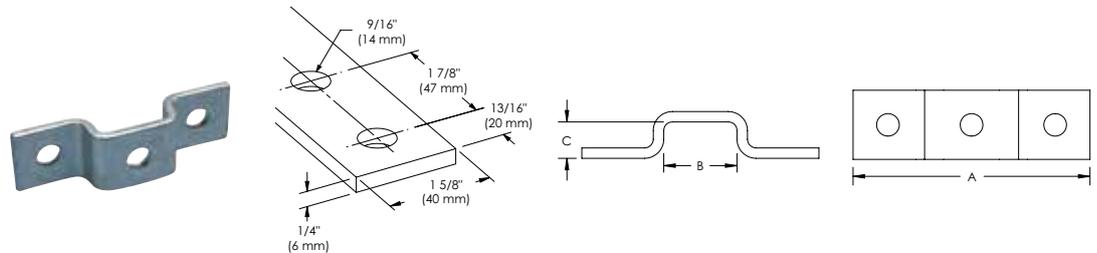
SOPORTE EN FORMA DE U PARA CANAL STRUT TIPO AA/E, ADOSADO



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZUA403	387780	136 mm	42 mm	83 mm

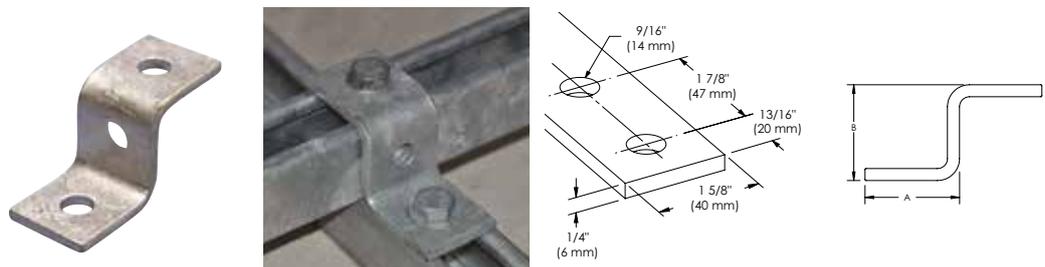
SOPORTE EN FORMA DE U PARA CANAL STRUT TIPO C



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C
ZUA401	387760	136 mm	42 mm	21 mm

SOPORTE EN FORMA DE Z PARA CANAL STRUT TIPO A

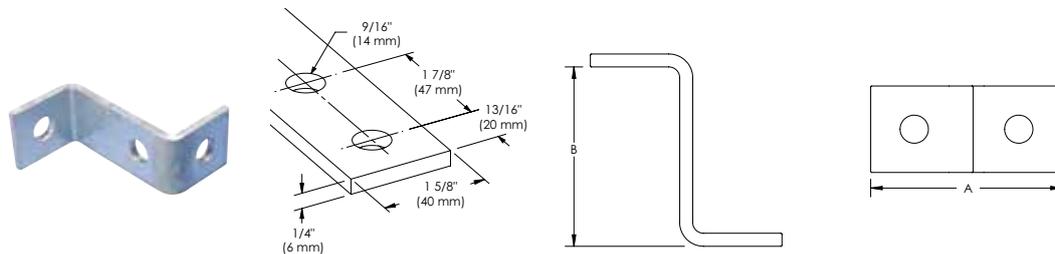


N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)			
ZSA301S6	387742	48 mm	43 mm
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente			
ZSA301	387740	48 mm	43 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL STRUT NVENT CADDY ERISTRUT

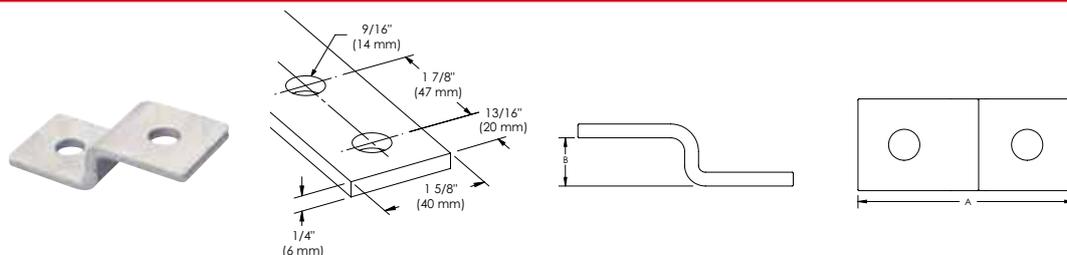
SOPORTE EN FORMA DE Z PARA CANAL STRUT TIPO AA/E



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZSA302	387960	90 mm	84 mm

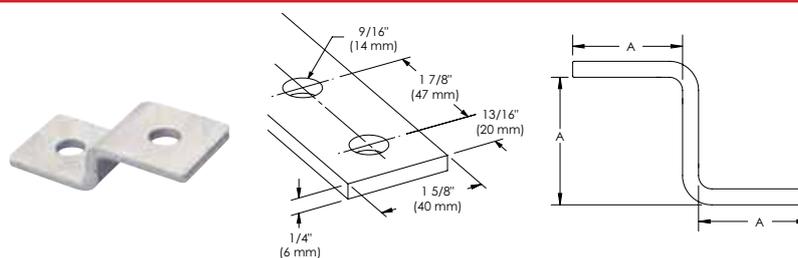
SOPORTE EN FORMA DE Z PARA CANAL STRUT TIPO C



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B
ZSA300	387730	90 mm	21 mm

SOPORTE CON COMPENSACIÓN EN FORMA DE Z PARA CANAL STRUT TIPO A



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

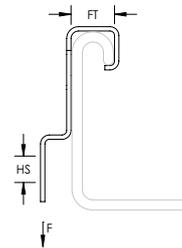
N.º de pieza	N.º de artículo	A
ZSA303	387970	42 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN C

CLIP FIJADOR DE CANAL STRUT ESC

- Se sujeta al costado abierto del canal strut
- Está diseñado para aceptar el cable o gancho nVent CADDY Speed Link

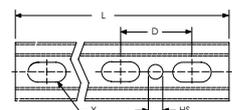
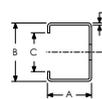


Material: Acero de Resorte
Finish: nVent CADDY Armour

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	Tamaño del orificio	Tipo de orificio	Carga estática
ESC4	174560	10 mm	6.12 mm	Plain	670 N

CANAL EN C TIPO E0L, PERFORADO

- Perforado, laminado en frío

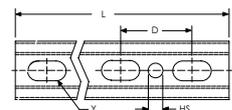
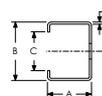


Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	Y	Espesor	Tamaño del orificio (HS)	Certificaciones
E0L13H2000PG	599996	1,980 mm	18 mm	27 mm	15.5 mm	60 mm	8.5 x 20 mm	1.25 mm	10.5 mm	ITB

CANAL EN C TIPO E0, PERFORADO

- Perforado, laminado en frío

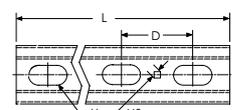
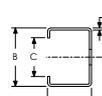


Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	Y	Espesor	Tamaño del orificio (HS)	Certificaciones
E015H2000PG	599997	1,980 mm	30 mm	27 mm	15.5 mm	60 mm	8.5 x 20 mm	1.5 mm	10.5 mm	ITB

CANAL EN C TIPO E1, PERFORADO

- Perforado, laminado en frío



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

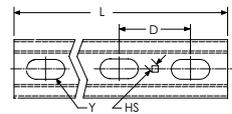
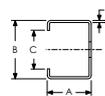
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	Y	Espesor	Tamaño del orificio (HS)	Certificaciones
E120H2000PG	585500	2,000 mm	15 mm	30 mm	15.5 mm	50 mm	11 x 27 mm	2 mm	5 mm	ITB

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN C

CANAL EN C TIPO E2L, PERFORADO

- Perforado, laminado en frío

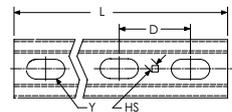
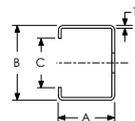


Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	Y	Espesor	Tamaño del orificio (HS)	Certificaciones
E2L15H2000PG	585480	2,000 mm	20 mm	34 mm	15.5 mm	50 mm	11 x 27 mm	1.5 mm	5 mm	ITB

CANAL EN C TIPO E3, PERFORADO

- Perforado, laminado en frío



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

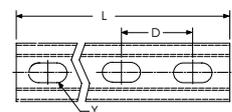
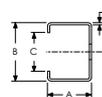
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	Y	Espesor	Tamaño del orificio (HS)	Certificaciones
E320H2000PG	585560	2,000 mm	35 mm	35 mm	15.5 mm	50 mm	11 x 27 mm	2 mm	5 mm	ITB
E320H3000PG	585550	3,000 mm	35 mm	35 mm	15.5 mm	50 mm	11 x 27 mm	2 mm	5 mm	ITB

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN C

CANAL EN C TIPO E4, PERFORADO

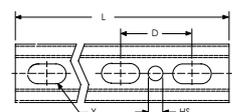
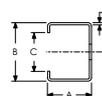
- Perforado, laminado en frío



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	Y	Espesor	Certificaciones
E420H2000PG	599998	2,000 mm	40 mm	38 mm	15.5 mm	50 mm	14 x 27 mm	2 mm	ITB
E420H3000PG	600000	3,000 mm	40 mm	38 mm	15.5 mm	50 mm	14 x 27 mm	2 mm	ITB
E420H6000PG	599999	6,000 mm	40 mm	38 mm	15.5 mm	50 mm	14 x 27 mm	2 mm	ITB

CANAL EN C TIPO E5, PERFORADO

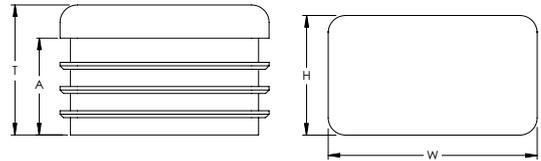


N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	Y	Espesor	Tamaño del orificio
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)									
E530H0400S4	335600	400 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H0600S4	335620	600 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H1000S4	335640	1,000 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H2000S4	335650	2,000 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H3000S4	335660	3,000 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
E530H6000S4	335670	6,000 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	11 mm
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente									
E530H0300HD	335500	300 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H0400HD	335510	400 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H0500HD	335520	500 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H0600HD	335530	600 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H0800HD	335540	800 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H1000HD	335550	1,000 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H2000HD	335560	2,000 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H3000HD	335570	3,000 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm
E530H6000HD	335580	6,000 mm	20 mm	36 mm	14 mm	60 mm	11 x 20 mm	3 mm	14 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN C

TAPA DE EXTREMO DE PLÁSTICO ADK PARA CANAL EN C

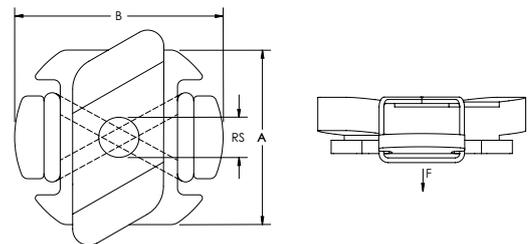


Material: Cloruro de polivinilo

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A
ADKE0L	313301	E0L	20 mm	30 mm	16.8 mm	11.8 mm
ADKE0	313302	E0	30 mm	30 mm	19.0 mm	14.2 mm
ADKE1	585380	E1	15 mm	30 mm	16.5 mm	11.5 mm
ADKE2	313304	E2L, E2	20 mm	35 mm	16.5 mm	11.5 mm
ADKE3	585400	E3	35 mm	35 mm	19.5 mm	14.5 mm
ADKE4	313303	E4	40 mm	40 mm	23.2 mm	17.8 mm

TUERCA/ARANDELA DE FIJACIÓN EN C

- Tuerca para canal strut de conexión rápida con fijación en C
- Apta para perfiles en C 0-4



Material: Acero
Finish: Electrozincado

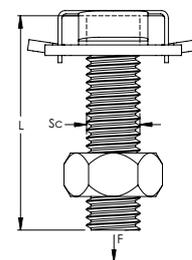
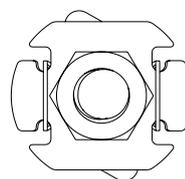
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	Carga estática
CFIXM8	584510	M8	27 mm	32 mm	300 N
CFIXM10	584520	M10	27 mm	32 mm	300 N

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN C

PERNO EN T M DE FIJACIÓN EN C

- Perno en T de conexión rápida con fijación en C
- Apta para perfiles en C 0-4

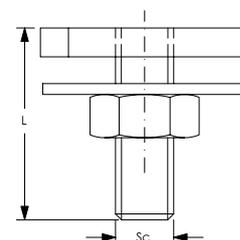
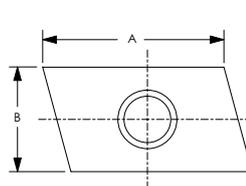


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	Carga estática
CFIXM8030	584530	M8	30 mm	300 N
CFIXM8040	584540	M8	40 mm	300 N
CFIXM8060	584550	M8	60 mm	300 N
CFIXM10040	584560	M10	40 mm	300 N

PERNO EN T KP PARA CANAL EN C E0/E0L/E1

- Para usar con perfiles en C
- Montado previamente con arandela y tuerca grandes



Tipo de canal: E0, E0L, E1
Material: Acero
Finish: Electrozincado

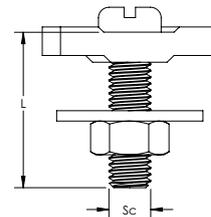
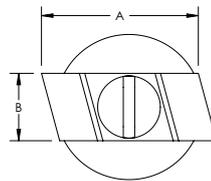
N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	A	B
KP2708020	590074	M8	20 mm	25 mm	14 mm
KP2708030	590076	M8	30 mm	25 mm	14 mm
KP2708040	590077	M8	40 mm	25 mm	14 mm
KP2708080	590082	M8	80 mm	25 mm	14 mm
KP2710030	590087	M10	30 mm	25 mm	14 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN C

PERNO EN T KP PARA CANAL EN C E2/E2L/E3

- Para usar con perfiles en C
- Montado previamente con arandela y tuerca grandes

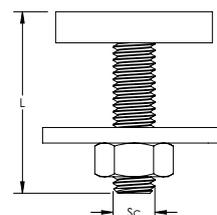
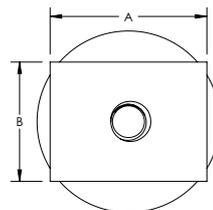


Tipo de canal: E2, E2L, E3
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	A	B
KP3408030	585050	M8	30 mm	29 mm	13 mm
KP3408050	585060	M8	50 mm	29 mm	13 mm
KP3408060	585010	M8	60 mm	29 mm	13 mm

PERNO EN T KP PARA CANAL EN C E4

- Para usar con perfiles en C
- Montado previamente con arandela y tuerca grandes

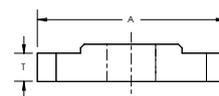
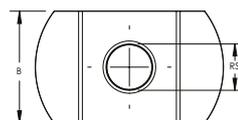
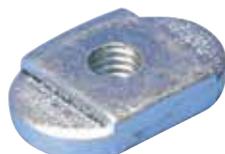


Tipo de canal: E4
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Diámetro del tornillo (SC)	Longitud del tornillo	A	B
KP3808025	590201	M8	25 mm	30 mm	23 mm
KP3808040	590210	M8	40 mm	30 mm	23 mm
KP3810035	590207	M10	35 mm	30 mm	23 mm
KP3810050	590330	M10	50 mm	30 mm	23 mm

TUERCA UNIVERSAL ECN

- Tuerca para canal strut universal para perfiles en C



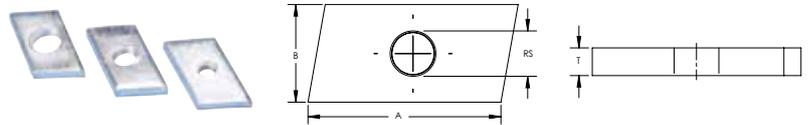
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Tamaño de la varilla	Espesor	A	B
ECNUN106	585430	E0, E1, E2, E2L, E3	M6	4 mm	24 mm	15 mm
ECNUN108	585440	E0, E1, E2, E2L, E3	M8	4 mm	24 mm	15 mm
ECNUN110	585450	E0, E1, E2, E2L, E3	M10	4 mm	24 mm	15 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN C

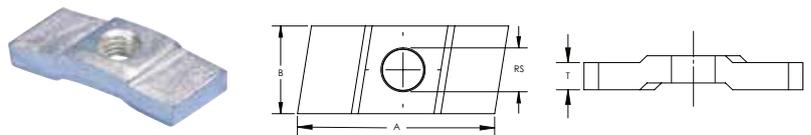
TUERCA ECN PARA CANAL EN C E0/E0L/E1



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Tamaño de la varilla	Espesor	A	B
E01CNM6	315370	E0, E0L, E1	M6	4 mm	23 mm	14 mm
E01CNM8	315340	E0, E0L, E1	M8	4 mm	23 mm	14 mm
E01CNM10	315350	E0, E0L, E1	M10	4 mm	23 mm	14 mm

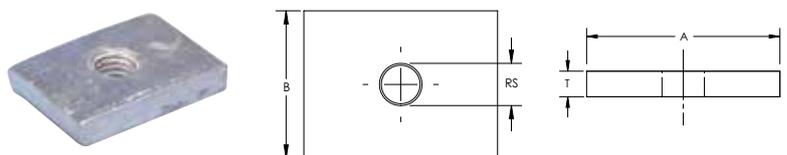
TUERCA ECN PARA CANAL EN C E2/E2L/E3



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Tamaño de la varilla	Espesor	A	B
E23CNM10	585270	E2, E2L, E3	M10	5 mm	29 mm	13 mm
E23CNM6	585250	E2, E2L, E3	M6	5 mm	29 mm	13 mm
E23CNM8	585260	E2, E2L, E3	M8	5 mm	29 mm	13 mm

TUERCA ECN PARA CANAL EN C E4



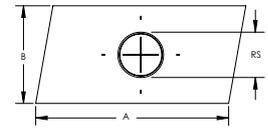
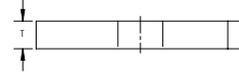
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Tamaño de la varilla	Espesor	A	B
E4CNM10	315360	E4	M10	6 mm	30 mm	23 mm
E4CNM8	315330	E4	M8	6 mm	30 mm	23 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN C

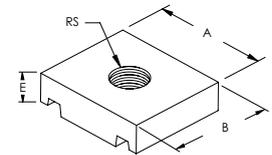
TUERCA ECN PARA CANAL EN C E5



N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor	A	B
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)					
E5CN6S4	335200	M6	5 mm	22 mm	13 mm
E5CN8S4	335210	M8	5 mm	22 mm	13 mm
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente					
E5CN10HD	335190	M10	6 mm	22 mm	13 mm
E5CN6HD	335170	M6	5 mm	22 mm	13 mm
E5CN8HD	335180	M8	6 mm	22 mm	13 mm

TUERCA CUADRADA ECN PARA CANAL EN C E5

- Para servicios pesados



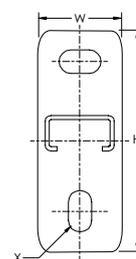
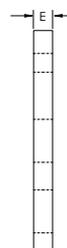
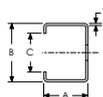
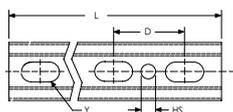
N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	A	B	E
Material: Acero inoxidable 304 (EN 1.4301)					
5190S6	335160	M10	34 mm	29 mm	11 mm
Material: Acero – Finish: Galvanizado en caliente					
5190HD	335150	M10	34 mm	29 mm	11 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN C

MÉNSULA CON CANAL E0L

- Perforado, laminado en frío
- Placa posterior ranurada



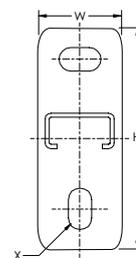
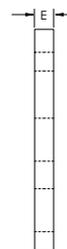
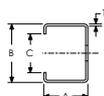
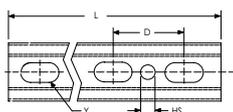
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Certificaciones
CE0L13H0180EG	599879	180 mm	ITB
CE0L13H0300EG	599880	300 mm	ITB

Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	D
120 mm	40 mm	1.25 mm	18 mm	27 mm	15.5 mm	60 mm
120 mm	40 mm	1.25 mm	18 mm	27 mm	15.5 mm	60 mm

MÉNSULA CON CANAL E0

- Perforado, laminado en frío
- Placa posterior ranurada



Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Certificaciones
CE015H0180EG	599885	180 mm	ITB
CE015H0240EG	599890	240 mm	ITB
CE015H0300EG	599900	300 mm	ITB
CE015H0360EG	599905	360 mm	ITB
CE015H0420EG	599910	420 mm	ITB
CE015H0540EG	599920	540 mm	ITB
CE015H0660EG	599925	660 mm	ITB
CE015H0780EG	599930	780 mm	ITB

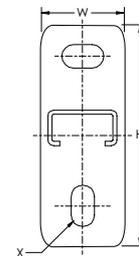
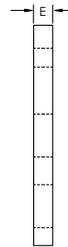
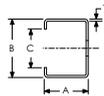
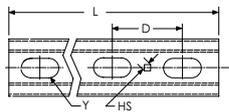
Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	D
120 mm	40 mm	1.5 mm	30 mm	27 mm	15.5 mm	60 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN C

MÉNSULA CON CANAL E2

- Perforado, laminado en frío
- Placa posterior ranurada



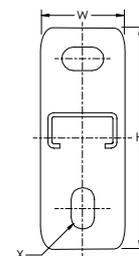
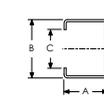
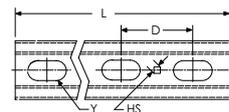
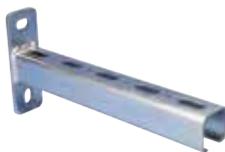
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Certificaciones
CE224H0200EG	597500	200 mm	ITB
CE224H0300EG	597510	300 mm	ITB

Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	D
120 mm	40 mm	2.4 mm	20 mm	34 mm	15.5 mm	50 mm
120 mm	40 mm	2.4 mm	20 mm	34 mm	15.5 mm	50 mm

MÉNSULA CON CANAL E3

- Perforado, laminado en frío
- Placa posterior ranurada



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Certificaciones
CE320H0250EG	585860	250 mm	ITB
CE320H0500EG	585870	500 mm	ITB
CE320H0750EG	585880	750 mm	ITB

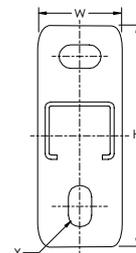
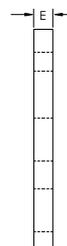
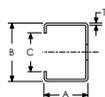
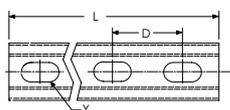
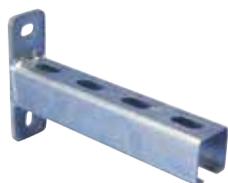
Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	D
120 mm	40 mm	2 mm	35 mm	35 mm	15.5 mm	50 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN C

MÉNSULA CON CANAL E4

- Perforado, laminado en frío
- Placa posterior ranurada



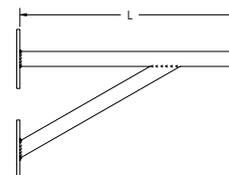
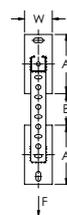
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Certificaciones
CE420H0200EG	599935	200 mm	ITB
CE420H0300EG	599950	300 mm	ITB
CE420H0350EG	599960	350 mm	ITB
CE420H0450EG	599970	450 mm	ITB
CE420H0550EG	599980	550 mm	ITB
CE420H0650EG	599990	650 mm	ITB
CE420H0800EG	599995	800 mm	ITB

Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	D
120 mm	40 mm	2 mm	40 mm	38 mm	15.5 mm	50 mm

MÉNSULA CON CANAL E4 Y SOPORTE

- Placa posterior ranuradas



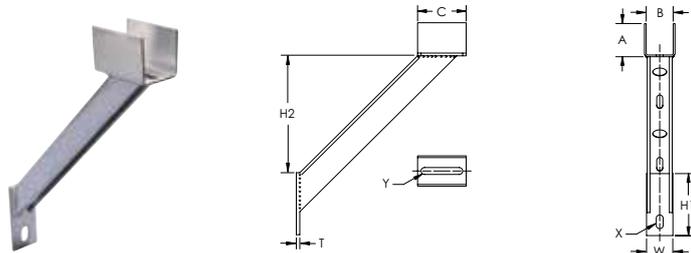
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Ancho (W)	A	B	Carga estática máxima
CE4SCEG	400047	550 mm	70 mm	150 mm	80 mm	2,400 N

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN C

BRAZO DE SOPORTE PARA CANAL E4

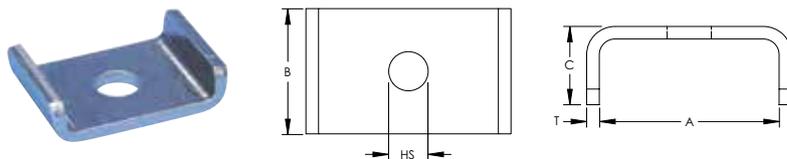


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Altura (H) 1	Altura (H) 2	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	X	Y
CE4SBEG	400046	90 mm	170 mm	38 mm	5 mm	48 mm	39 mm	70 mm	10 x 20 mm	10 x 60 mm

ARANDELA EN FORMA DE U PARA CANAL EN C

- Arandela envolvente en forma de U
- Para usar con perfiles en C

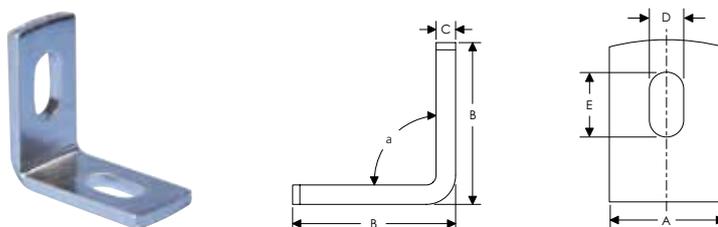


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	A	B	C	Espesor	Tamaño del orificio	Tipo de canal
PLNE008	588240	28 mm	30 mm	15.0 mm	2 mm	8.5 mm	E0, E0L
PLNE010	588250	28 mm	30 mm	15.0 mm	2 mm	10.5 mm	E0, E0L
PLNE1208	588260	31 mm	30 mm	13.5 mm	2 mm	8.5 mm	E0L, E0, E1
PLUNI10	588290	35 mm	30 mm	10.0 mm	3 mm	10.5 mm	E1, E2, E2L
PLNE3408	588280	39 mm	30 mm	17.5 mm	3 mm	8.5 mm	E2, E3, E4
PLNE3410	588285	39 mm	30 mm	17.5 mm	3 mm	10.5 mm	E2, E3, E4

SOPORTE EN ÁNGULO CON RANURA 1-1 DE CANAL EN C

- Se aplica universalmente a la construcción de sistemas de ensamblados



Material: Acero
Finish: Electrozincado

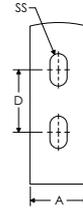
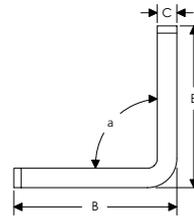
N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Ángulo	A	B	C	D	E
EBS25A090	584660	E0, E0L, E1	90°	25 mm	45 mm	5 mm	10.5 mm	20 mm
EBS35A090	587530	E2, E2L, E3, E4	90°	35 mm	50 mm	6 mm	10.5 mm	20 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN C

SOPORTE EN ÁNGULO CON RANURA 2-2 DE CANAL EN C

- Se aplica universalmente a la construcción de sistemas de ensamblados

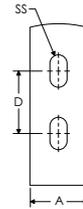
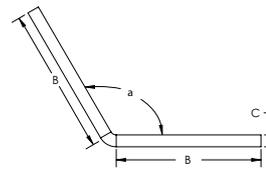


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Ángulo	A	B	C	D	Slot Size
EBL250A90	584666	E0, E0L, E1	90°	25 mm	85 mm	5 mm	30 mm	10.5 mm x 20 mm
EBL35A090	587510	E2, E2L, E3, E4	90°	35 mm	85 mm	6 mm	30 mm	10.5 mm x 20 mm

SOPORTE EN ÁNGULO PARA ESQUINAS ABIERTAS CON RANURA 2-2 DE CANAL EN C

- Se aplica universalmente a la construcción de sistemas de ensamblados



Material: Acero
Finish: Electrozincado

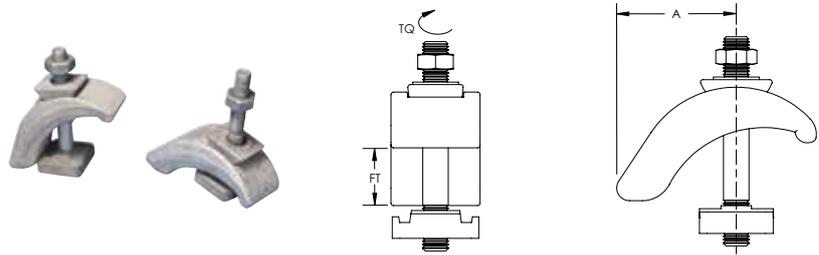
N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Ángulo	A	B	C	D	Slot Size
EBL25A135	584668	E0, E0L, E1	135°	25 mm	85 mm	5 mm	30 mm	10.5 mm x 20 mm
EBL35A135	587520	E2, E2L, E3, E4	135°	35 mm	85 mm	6 mm	30 mm	10.5 mm x 20 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN C

MORDAZA DE CANAL EN C

- Sistema de canal en C

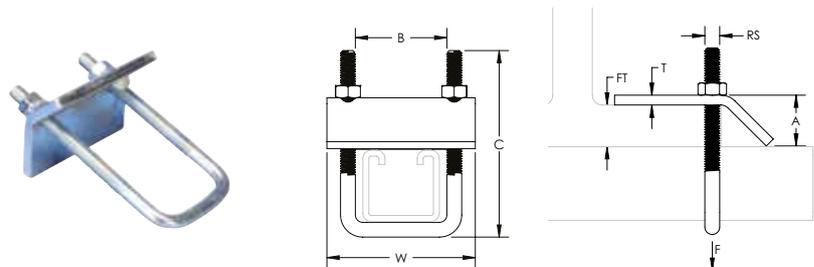


Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Espesor de la viga	A	Par de Torsión
5120HD	335100	E5	3 – 30 mm	50 – 60 mm	30 N-m

MORDAZA DE CANAL EN C CON PERNO EN U

- Mordaza para perfiles en C
- Incluye placa, perno en U y fijaciones



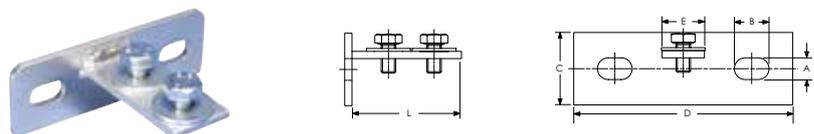
Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Tamaño de la varilla	Espesor de la viga	Ancho (W)	Espesor	A	B	C	Carga estática
BCE03	585120	E0L, E0, E1, E2L, E2	M6	16 mm Max	60 mm	4 mm	20 mm	36 mm	70 mm	1,250 N
BCE4	585110	E4, E5	M8	16 mm Max	70 mm	6 mm	24 mm	39 mm	100 mm	2,400 N

Carga estática is dependent on Tipo de canal and Longitud.

SOPORTE PARA PARED HORIZONTAL DE CANAL EN C

- Para usar con perfiles en C
- Incluye fijaciones



Material: Acero
Finish: Electrozincado

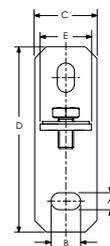
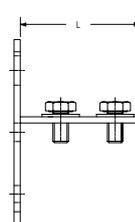
N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Longitud	A	B	C	D	E
SHLGE03	584672	E0L, E0, E1, E2, E3	84 mm	11 mm	18 mm	40 mm	120 mm	24 mm
SHLGE4	584673	E4	80 mm	11 mm	19 mm	40 mm	120 mm	30 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN C

SOPORTE PARA PARED VERTICAL DE CANAL EN C

- Para usar con perfiles en C
- Incluye fijaciones

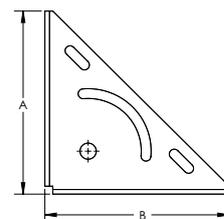
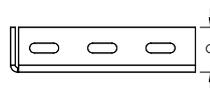


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Longitud	A	B	C	D	E
SHSGE03	584670	E0L, E0, E1, E2, E3	84 mm	11 mm	19 mm	40 mm	120 mm	24 mm
SHSGE4	584671	E4	84 mm	11 mm	18 mm	40 mm	120 mm	30 mm

SOPORTE DE ESQUINA AJUSTABLE DE CANAL EN C

- Soporte de esquina para usar con el perfil en C E4
- Para usar con fijaciones M8 (no se incluyen)

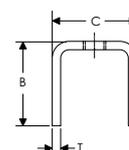
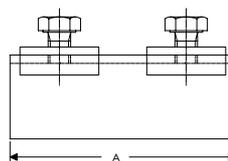


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	A	B	C
MPE4	400916	E4	160 mm	160 mm	40 mm

ACOPLADOR DE CANAL EN C, TIPO E3

- Para usar con perfiles en C
- Incluye fijaciones



Material: Acero
Finish: Electrozincado

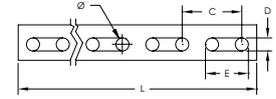
N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	A	B	C	Espesor
RACE3	585780	E3	80 mm	30 mm	30 mm	3 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN U

CANAL EN U TIPO UC, PERFORADO

- Diseño perforado/ranurado

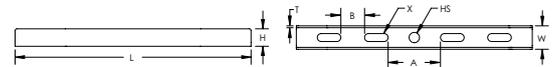


Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	A	B	C	D	E	Espesor	Diametro	Certificaciones
UC202000PG	312200	2,000 mm	30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	2 mm	11 mm	ITB

CANAL U 2000

- Canal en U para servicios livianos que se utiliza con mordazas de la serie 2000



Material: Acero
Finish: Electrozincado

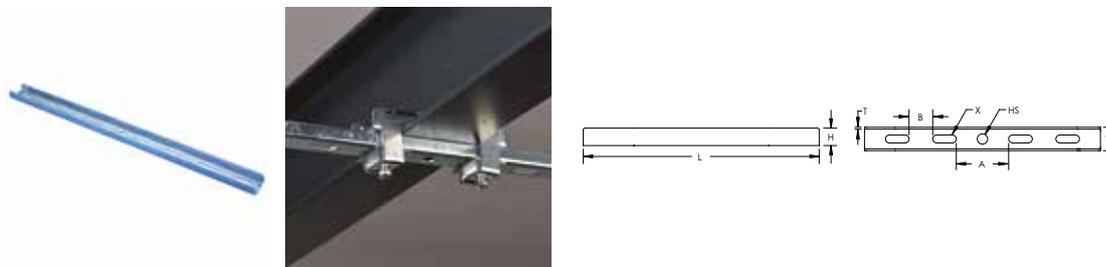
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Tamaño del orificio	X	A	B
2002EG	570310	200 mm	12 mm	25 mm	2 mm	11 mm	8.5 x 25 mm	30.5 mm	25 mm
2006EG	570350	400 mm	12 mm	25 mm	2 mm	11 mm	8.5 x 25 mm	30.5 mm	25 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN U

CANAL U 3000

- Canal en U para servicios de peso intermedio que se utiliza mordazas de la serie 3000

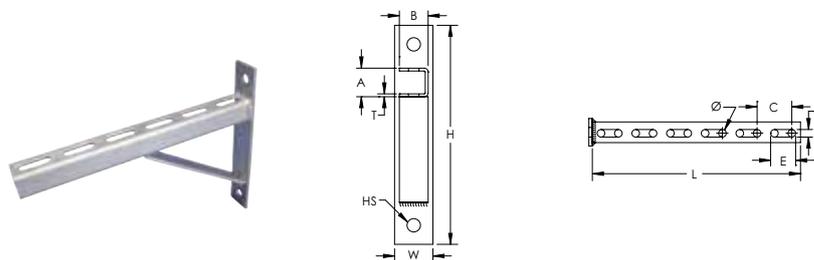


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	Tamaño del orificio	X	A	B
3001EG	570560	300 mm	15 mm	30 mm	2.5 mm	13 mm	10.5 x 25 mm	31.5 mm	25 mm
3002EG	570570	400 mm	15 mm	30 mm	2.5 mm	13 mm	10.5 x 25 mm	31.5 mm	25 mm
3003EG	570580	500 mm	15 mm	30 mm	2.5 mm	13 mm	10.5 x 25 mm	31.5 mm	25 mm
3004EG	570590	600 mm	15 mm	30 mm	2.5 mm	13 mm	10.5 x 25 mm	31.5 mm	25 mm

MÉNSULA DE CANAL EN U, PERFORADA CON SOPORTE

- Ménsula de perfil en U con soporte
- Diseño perforado/ranurado



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Tamaño del orificio
CUCS0250HD	312110	250 mm	230 mm	40 mm	13 mm
CUCS0300HD	312120	300 mm	230 mm	40 mm	13 mm
CUCS0400HD	312140	400 mm	230 mm	40 mm	13 mm
CUCS0500HD	312160	500 mm	230 mm	40 mm	13 mm
CUCS0600HD	312170	600 mm	230 mm	40 mm	13 mm
CUCS0800HD	312180	800 mm	400 mm	40 mm	13 mm
CUCS1000HD	312190	1,000 mm	400 mm	40 mm	13 mm
CUCS1300HD	312195	1,300 mm	400 mm	40 mm	13 mm

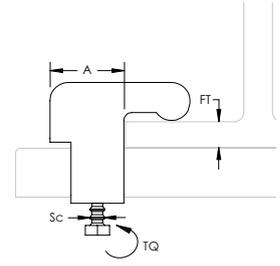
A	B	C	D	E	Espesor	Diametro
30 mm	30 mm	50 mm	11 mm	36 mm	3 mm	11 mm

Marcos de metal

SISTEMA DE CANAL EN U

ABRAZADERA PARA CANAL U 2000

- Para usar con canales en U de la serie 2000
- Requiere instalación en pares

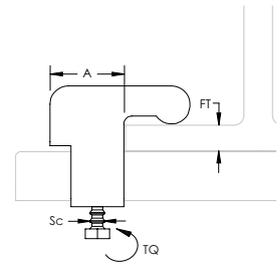


Material: Acero
Finish: Electrozincado

N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	A	Diámetro del tornillo (SC)	Par de Torsión
2025EG	570240	11 mm Max	25 mm	M6	30 N-m

ABRAZADERA PARA CANAL U 3000

- Para usar con canales en U de la serie 3000
- Requiere instalación en pares



Material: Acero
Finish: Electrozincado

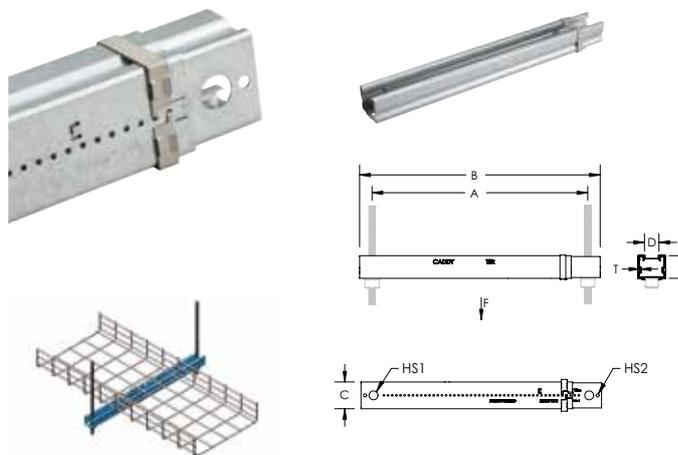
N.º de pieza	N.º de artículo	Espesor de la viga	A	Diámetro del tornillo (SC)	Par de Torsión
3025EG	570500	15 mm Max	40 mm	M8	30 N-m

Marcos de metal

SOPORTES TELESCÓPICOS

REEMPLAZO TELESCÓPICO DE CANAL STRUT, SIN TUERCAS

- Puede ser instalado directamente en el muro para aplicaciones que así lo requieran
- Se ajusta a la longitud deseada telescópicamente y se asegura apretando el retén de acero de resorte
- El Canal Strut es estándar en toda su longitud, permitiendo que la gran mayoría de accesorios comerciales se coloquen en cualquier lugar entre las varillas
- La regla integrada muestra el espacio entre las varillas en pulgadas y centímetros
- Soporta hasta siete tubos conduit de 2" (50 DN), hasta seis tuberías de 2" (50 DN) llenas de agua a un espaciamiento de 3 m y bandeja portacables de hasta 450 mm de ancho
- El conduit puede soportarse tanto de forma superior como inferior, eliminando la necesidad de canales Strut de doble cara
- Tanto conduit como tuberías pueden colocarse directamente sobre el Perfil Strut, ahorrando espacio vertical en construcciones con holgura limitada para la instalación



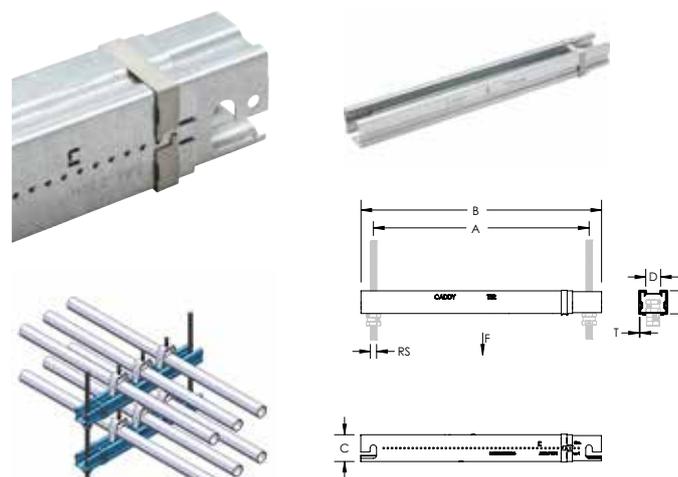
Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño del orificio 1 (HS1)	Tamaño del orificio 2 (HS2)	Espesor	A	B	C	D	E	Carga estática 1
TSR1220N	366593	13.7 mm	4.8 mm	1 mm	318 – 508 mm	356 – 546 mm	41 mm	22.2 mm	35 mm	1,330 N

La Carga Estática 1 representa una carga distribuida para instalaciones de 300 a 500 mm y una carga puntual para instalaciones de 300 a 400 mm. La Carga Estática 2 representa una carga puntual para instalaciones de 400 a 500 mm.

REEMPLAZO TELESCÓPICO DE CANAL STRUT, RETROFIT

- Los extremos ranurados permiten que el soporte sea instalado mediante cuatro Tuercas inteligentes SN en las varillas roscadas de los trapecios preexistentes, ahorrando al instalador tiempo de instalación
- Se ajusta a la longitud deseada telescópicamente y se asegura apretando el retén de acero de resorte
- El Canal Strut es estándar en toda su longitud, permitiendo que la gran mayoría de accesorios comerciales se coloquen en cualquier lugar entre las varillas
- La regla integrada muestra el espacio entre las varillas en pulgadas y centímetros
- Soporta hasta siete tubos conduit de 2" (50 DN), hasta seis tuberías de 2" (50 DN) llenas de agua a un espaciamiento de 3 m y bandeja portacables de hasta 450 mm de ancho
- El conduit puede soportarse tanto de forma superior como inferior, eliminando la necesidad de canales Strut de doble cara
- Tanto conduit como tuberías pueden colocarse directamente sobre el Perfil Strut, ahorrando espacio vertical en construcciones con holgura limitada para la instalación



Material: Acero
Finish: Pregalvanizado

N.º de pieza	N.º de artículo	Tamaño de la varilla	Espesor	A	B	C	D	E	Carga estática 1	Carga estática 2
TSR1220R	366594	M10	1 mm	318 – 508 mm	356 – 546 mm	41 mm	22.2 mm	35 mm	1,330 N	880 N

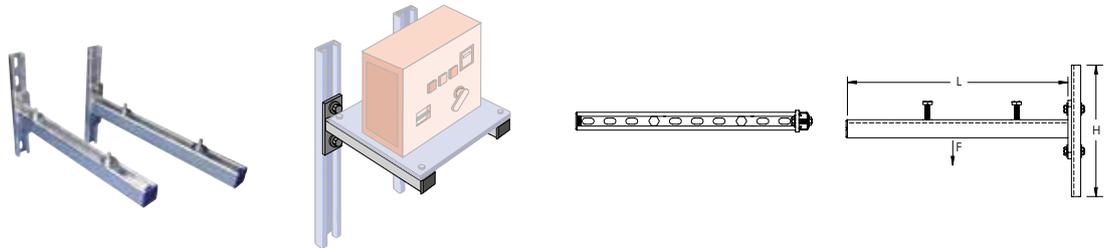
La Carga Estática 1 representa una carga distribuida para instalaciones de 300 a 500 mm y una carga puntual para instalaciones de 300 a 400 mm. La Carga Estática 2 representa una carga puntual para instalaciones de 400 a 500 mm.

Marcos de metal

KITS DE SOPORTE

KIT DE SOPORTE UNIVERSAL

- Kit de dos soportes de ménsula del canal strut, dos canales y todas las fijaciones (no incluye las fijaciones a la estructura)

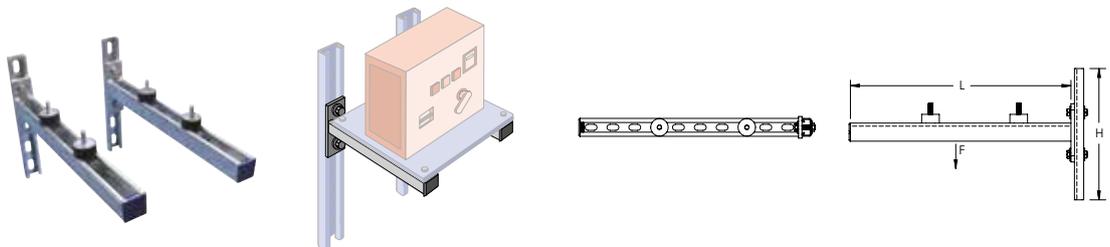


Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Carga estática
KIT600	590010	600 mm	300 mm	730 N

KIT DE SOPORTE UNIVERSAL CON AISLANTES ACÚSTICOS

- Kit de dos soportes de ménsula del canal strut, dos canales y todas las fijaciones (no incluye las fijaciones a la estructura)
- Incluye atenuadores de ruido (aptos para compresión únicamente)



Material: Acero
Finish: Galvanizado en caliente

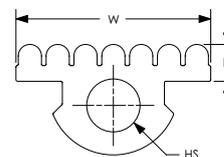
N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Carga estática
KIT600ISO	589990	600 mm	300 mm	730 N

Marcos de metal

AISLAMIENTO ACÚSTICO

PERFIL DE CAUCHO PARA CANAL STRUT

- Perfil de aislamiento EPDM para evitar el contacto entre el soporte y el ducto de ventilación
- Apto para canal strut
- Se puede usar con varillas roscadas hasta de M10

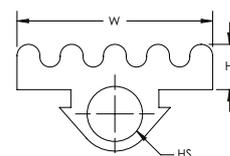


Material: Goma EPDM-SBR
Temperatura: -50 a 110 °C

N.º de pieza	N.º de artículo	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Tamaño del orificio
ISOSTRUT	335980	20 m	8 mm	42 mm	11 mm

PERFIL DE CAUCHO PARA CANAL EN C

- Perfil de aislamiento EPDM para evitar el contacto entre el soporte y el ducto de ventilación
- Para usar con perfiles en C
- Se puede usar con varillas roscadas hasta de M10



Material: Goma EPDM-SBR
Temperatura: -50 a 110 °C

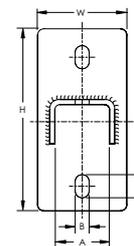
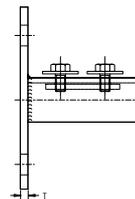
N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	Longitud	Altura (H)	Ancho (W)	Tamaño del orificio
ISOE01	400914	E0, E0L, E1, E2, E2L	30 m	6 mm	31 mm	8.5 mm

Marcos de metal

SOPORTES DE PARED

SOPORTE DE PARED VERTICAL EXTERNO APX

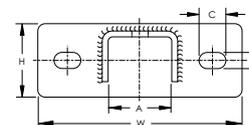
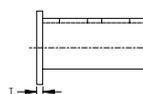
- Soporte de silleta para perfiles en C y canal strut
- Incluye fijaciones



N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	STRUT Tipo	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)									
APXSTRUTS6	584820		A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	144 mm	70 mm	6 mm	43 mm	12 mm	19 mm
Material: Acero – Finish: Electrozincado									
APXE01EG	584715	E0L, E0, E1		114 mm	50 mm	5 mm	31 mm	12 mm	19 mm
APXE23EG	584710	E2L, E2, E3		114 mm	50 mm	5 mm	36 mm	12 mm	19 mm
APXE4STRUTEG	584725	E4	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	144 mm	70 mm	5 mm	43 mm	12 mm	19 mm

SOPORTE DE PARED HORIZONTAL EXTERNO APY

- Soporte de silleta de montaje en el costado para perfiles en C y canal strut
- Incluye fijaciones



N.º de pieza	N.º de artículo	Tipo de canal	STRUT Tipo	Altura (H)	Ancho (W)	Espesor	A	B	C
Material: Acero inoxidable 316 (EN 1.4401)									
APYSTRUTS6	584840		A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	50 mm	144 mm	5 mm	43 mm	12 mm	19 mm
Material: Acero – Finish: Electrozincado									
APYE01EG	584758	E0L, E0, E1		40 mm	124 mm	5 mm	31 mm	12 mm	19 mm
APYE23EG	584740	E2L, E2, E3		40 mm	124 mm	5 mm	36 mm	12 mm	19 mm
APYE4STRUTEG	584751	E4	A (41 x 41 mm), C (21 x 41 mm)	50 mm	144 mm	5 mm	43 mm	12 mm	19 mm

Información técnica



Información técnica

Los valores límite de carga estática especifican las cargas máximas instaladas permitidas para la aplicación correspondiente

Las capacidades de carga son solamente válidas entre +5 y +35 °C, a menos que se especifique lo contrario en el presente catálogo.

Todas las cargas deben aplicarse VERTICALMENTE a la instalación normal de los productos de fijación, excepto que se indique lo contrario en los diagramas. Si no se indica la dirección o se proporciona una capacidad de carga cero, el producto se utilizará solo para fines de posicionamiento.

En este catálogo, una capacidad de carga solo es válida si la capacidad de carga del elemento de soporte (vigas, viguetas, ángulos, etc) es adecuada.

Cualquier reposicionamiento, deformación, o formación de grietas en el elemento de soporte debería tomarse como una advertencia de que se ha excedido la capacidad de carga del elemento. En estas situaciones, adoptar medidas preventivas: consultar a un ingeniero en estructuras o consultar a nVent para obtener asesoramiento.

Se utiliza un estándar de factor de seguridad de 4:1, a menos que se especifique lo contrario.

NOTA: 1kg = 10N

MATERIALES: PLÁSTICOS Y HULES (CAUCHOS)

Plásticos en comparación con termoestables

- Los termoplásticos se derriten y fluyen cuando se les aplica calor.
- Los termoestables se han sometido a una reacción química irreversible y el aumento de temperatura no los derretirá aún más.

Polietileno (PE)

El polietileno es una resina sintética resistente, ligera y flexible, y es el termoplástico más común. Existen muchos grados diferentes de polietileno con una gran variedad de propiedades físicas

Polypropylene (PP)

El polipropileno es un termoplástico que es ligero, robusto y resistente a muchos ácidos, bases y disolventes químicos. Por lo general, es resistente y flexible.

Cloruro de polivinilo (PVC)

El cloruro de polivinilo (abreviado como PVC), es un termoplástico hecho de una resina sintética dura y químicamente resistente. El PVC no plastificado es rígido y fuerte, pero se puede hacer más suave y flexible mediante la adición de plastificantes.

Caucho EPDM

El monómero de etileno propileno dieno (EPDM) es un elastómero termoestable que es inherentemente resistente al ozono, al agua y a la intemperie, y se caracteriza por una amplia gama de aplicaciones.

Caucho SBR

El caucho estireno-butadieno (SBR) es el tipo de caucho sintético más común. Este termoestable tiene una buena resistencia a la abrasión, flexibilidad y estabilidad al envejecimiento cuando se encuentra protegido por aditivos.

Nailon

El nailon forma parte de una familia de termoplásticos conocidos genéricamente como poliamidas. En general, se caracteriza por su durabilidad, alta elongación y excelente resistencia a la abrasión.

Poliamida

Ver nailon

Xenoy

El xenoy es una mezcla termoplástica que ofrece una buena resistencia a las sustancias químicas, excelente resistencia al impacto (incluso a bajas temperaturas), y cierta resistencia al calor en condiciones que requieren un alto grado de dureza

Poliisocianurato (PIR)

El poliisocianurato (también denominado PIR, poliiso o ISO) es un termoestable celular que se produce normalmente en forma de espuma y se utiliza en el aislamiento térmico rígido. Como resultado de su excelente eficiencia de aislamiento térmico, la espuma de poliisocianurato se ha convertido en el estándar para las aplicaciones de aislamiento de baja temperatura.

Caucho de silicio

El caucho de silicona es un elastómero (material similar al caucho) compuesto de silicona, un polímero, que contiene silicona y carbono, hidrógeno y oxígeno.

En general, el caucho de silicona es no reactivo, estable y resistente a entornos extremos y temperaturas de <-40 °C a >220 °C, y al mismo tiempo mantiene sus propiedades útiles

Información técnica

MATERIALES: METALES

Acero

El acero es una aleación de hierro y otros elementos, siendo el más común el carbono. La variación de la cantidad de elementos de aleación y la forma de su presencia en el acero controla cualidades tales como la dureza, la ductilidad, la resistencia a la tracción y la resistencia a la corrosión del acero resultante.

Acero de Resorte

El acero de resorte es una aleación de hierro y carbono. Las aleaciones de acero de resorte pueden dar fácilmente formas complejas, y luego ser tratadas térmicamente para aumentar de manera significativa su resistencia

Los sujetadores de acero de resorte nVent CADDY son tratados térmicamente en hornos de solera vibratoria modernos. Las piezas se transportan directamente de un horno de alta temperatura a un tanque de enfriamiento, a través de un ciclo de limpieza y en un horno de templado. Los controles de precisión mantienen las operaciones de tratamiento térmico dentro de los límites establecidos desarrollados para los sujetadores nVent CADDY.

Acero de resorte inoxidable 301, EN 1.4310

Un acero altamente dúctil utilizado en productos formados que se endurece rápidamente durante el trabajo mecánico. El acero inoxidable 301 tiene mejor fuerza de resistencia al desgaste y la fatiga que el acero inoxidable 304 o el acero de resorte estándar.

- El acero inoxidable 301 no es adecuado para usarse en piscinas

Acero inoxidable

El acero inoxidable es una aleación de hierro y carbón que es más resistente al óxido, a las manchas y a la corrosión que el acero normal.

Acero inoxidable 304, EN 1.4301

El acero inoxidable más conocido es el acero Tipo 304, que contiene 18-20 % de cromo y 8-10 % de níquel.

- También se le conoce como 'A2'
- El acero inoxidable 304 no es adecuado para el uso en piscinas

Acero inoxidable 316, EN 1.4401

El segundo acero inoxidable más común es el 316, también denominado acero grado marino, utilizado principalmente por su mayor resistencia a la corrosión.

- También se le conoce como 'A4'
- El acero inoxidable 316 no es adecuado para el uso en piscinas

Hierro fundido

El hierro fundido es una aleación comercial de hierro, carbono y silicio que se funde en un molde. Esto da como resultado un producto que es duro, frágil, no maleable e incapaz de ser forjado con martillo, pero es más fácilmente fusible que el acero.

***Nota:** Los sujetadores de acero de resorte son para uso en interiores en ambientes no corrosivos. Los sujetadores de acero blando pueden ser utilizados al aire libre en ambientes húmedos o ligeramente corrosivos. Los sujetadores de acero inoxidable y los sujetadores de acero blanco no deben ser utilizados en determinadas áreas, por ejemplo, sobre piscinas cubiertas, etc.

ACABADOS

Pintado

La pintura es cualquier composición líquida, que después de la aplicación a una superficie en una capa fina, se convierte en una película sólida. Se usa con frecuencia para proteger, dar color o proporcionar textura a los objetos.

nVent CADDY Armour

El sistema de revestimiento Armour cuenta con protección contra la corrosión bimetálica con una capa base inorgánica para la protección de sacrificio y una capa superior orgánica para la protección de barrera.

El estándar de nVent para Armour incluye al menos 1000 horas de resistencia contra el óxido rojo cuando se le evalúa conforme a las pruebas de niebla salina ASTM B117 / EN ISO 9227. El Armour es compatible con RoHS.

Electro galvanizado (EG)

DIN EN ISO 2081:2009-05 / ASTM B633

Este recubrimiento protector a la corrosión se aplica después de la fabricación de piezas de acero o de hierro maleable y utiliza un proceso de galvanizado electrolítico que deposita zinc. Luego se aplica un segundo recubrimiento de pasivación de cromato para una mayor protección. Se recomiendan los productos de zinc galvanizado para uso en interiores y aplicaciones ligeramente corrosivas.

Zinc pregalvanizado (PG)

EN 10142/10147 / ASTM A653/A653M

El zinc pregalvanizado es producido por planchas o bobinas de acero de laminación continua a través de zinc fundido en las fábricas. Las planchas o bobinas se cortan a medida y son fabricadas mediante la formación, el cizallamiento o la perforación para producir el producto terminado. Durante la fabricación, por lo general, los bordes cortados no son recubierto de zinc; sin embargo, el zinc cerca de la metales sin recubrimiento se convierte en un ánodo de sacrificio para proteger las áreas sin recubrimiento. En general, se recomienda los productos de zinc pregalvanizados para su uso en interiores y en ambientes ligeramente corrosivos.

Zinc galvanizado en caliente (HD)

EN ISO 1461 / ASTM A123

Después de que un producto ha terminado su proceso de fabricación, se sumerge en un baño de zinc fundido. El zinc cubre por completo todos los bordes y superficies. El espesor de zinc se controla cuando la pieza se sumerge en el baño de zinc fundido. Los productos de zinc galvanizado en caliente son recomendables para interiores, exteriores y ambientes ligeramente corrosivos.

Óxido negro

ASTM D769

El óxido negro o ennegrecido es un recubrimiento de conversión para materiales ferrosos, de cobre y aleaciones de cobre, de zinc, metales en polvo, y soldadura de plata. Se utiliza para agregar resistencia a la corrosión suave y para la apariencia.

Óxido Rojo

El óxido rojo es un recubrimiento de base para materiales ferrosos. Es utilizado en preparación de una capa superior y también agrega una resistencia leve a la corrosión.

Información técnica

TUBO SIN SOLDADURA, PARA ROSCADO

EN 10225M (REEMPLAZA LA NORMA DIN 2440)

Ø Tubo D (DN, NB)	Ø Tubo D (")	Ø Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (m)
8	1/4"	13.5	2.35	0.65	0.06	0.71	1.5
10	3/8"	17.2	2.35	0.86	0.12	0.98	2.25
15	1/2"	21.3	2.65	1.22	0.20	1.42	2.75
20	3/4"	26.9	2.65	1.58	0.37	1.95	3
25	1"	33.7	3.25	2.44	0.58	3.02	3.5
32	1-1/4"	42.4	3.25	3.14	1.01	4.15	3.75
40	1-1/2"	48.3	3.25	3.61	1.37	4.98	4.25
50	2"	60.3	3.65	5.10	2.21	7.31	4.75
65	2-1/2"	76.1	3.65	6.52	3.72	10.24	5.5
80	3"	88.9	4.05	8.47	5.13	13.60	6
100	4"	114.3	4.5	12.19	8.70	20.89	6
125	5"	139.7	4.85	16.13	13.27	29.40	6
150	6"	165.1	4.85	19.17	18.96	38.13	6

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante

Información técnica

TUBO DE ACERO SIN SOLDADURA

EN 10220 ((REEMPLAZA LA NORMA DIN 2448))

Ø Tubo D (DN, NB)	Ø Tubo D (")	Ø Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (m)
6		10.2	1.6	0.34	0.04	0.38	1.25
8	1/4"	13.5	1.8	0.52	0.08	0.60	1.5
-		16	1.8	0.63	0.12	0.75	2
10	3/8"	17.2	1.8	0.68	0.15	0.83	2.25
-		20	2	0.89	0.20	1.09	2.5
15	1/2"	21.3	2	0.95	0.24	1.19	2.75
-		25	2	1.13	0.35	1.48	3
20	3/4"	26.9	2.3	1.40	0.39	1.79	3
-		30	2.6	1.76	0.48	2.24	3.25
-		31.8	2.6	1.87	0.56	2.43	3.25
25	1"	33.7	2.6	1.99	0.64	2.63	3.5
-		38	2.6	2.27	0.85	3.12	3.75
32	1-1/4"	42.4	2.6	2.55	1.09	3.64	3.75
-		44.5	2.6	2.69	1.21	3.90	4
40	1-1/2"	48.3	2.6	2.95	1.46	4.41	4.25
-		51	2.6	3.10	1.65	4.75	4.5
-		57	2.9	3.87	2.06	5.93	4.6
50	2"	60.3	2.9	4.11	2.33	6.44	4.75
-		63.5	2.9	4.33	2.61	6.94	4.75
-		70	2.9	4.80	3.24	8.04	5.25
65	2-1/2"	76.1	2.9	5.24	3.88	9.12	5.5
-		82.5	3.2	6.26	4.55	10.81	5.75
80	3"	88.9	3.2	6.76	5.34	12.10	6
-		101.6	3.6	8.70	7.00	15.70	6
-		108	3.6	9.27	7.98	17.25	6
100	4"	114.3	3.6	9.83	9.00	18.83	6
-		127	4	12.13	11.12	23.25	6
-		133	4	12.73	12.27	25.00	6
125	5"	139.7	4	13.39	13.62	27.01	6
-		152.4	4.5	16.41	16.14	32.55	6
-		159	4.5	17.15	17.66	34.81	6
150	6"	168.3	4.5	18.18	19.92	38.10	6
-		177.8	5	21.31	22.10	43.41	6
-		193.7	5.4	25.08	26.26	51.34	6
200	8"	219.1	5.9	31.02	33.73	64.75	6
-		244.5	6.3	37.01	42.22	79.23	6
250	10"	273	6.3	41.44	53.26	94.70	6
300	12"	323.9	7.1	55.47	75.33	130.80	6
350	14"	355.6	8	68.58	90.58	159.16	6
400	16"	406.4	8.8	86.29	118.73	205.02	6
450	18"	457	10	110.24	149.99	260.23	6
500	20"	508	11	134.82	185.51	320.33	6
600	24"	610	12.5	184.19	268.78	452.97	6

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante

Información técnica

TUBO DE ACERO SOLDADO

EN 10220 (REEMPLAZA LA NORMA 2458)

∅ Tubo D (DN, NB)	∅ Tubo D (")	∅ Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (m)
6		10.2	1.6	0.34	0.04	0.38	1.25
8	1/4"	13.5	1.8	0.52	0.08	0.6	1.5
-		16	1.8	0.63	0.12	0.75	2
10	3/8"	17.2	1.8	0.68	0.15	0.83	2.25
-		20	2	0.89	0.2	1.09	2.5
15	1/2"	21.3	2	0.95	0.24	1.19	2.75
-		25	2	1.13	0.35	1.48	3
20	3/4"	26.9	2	1.23	0.41	1.64	3
-		30	2	1.38	0.53	1.91	3.25
-		31.8	2	1.47	0.61	2.08	3.25
25	1"	33.7	2	1.56	0.69	2.25	3.5
-		38	2.3	2.02	0.88	2.9	3.75
32	1-1/4"	42.4	2.3	2.27	1.12	3.39	3.75
-		44.5	2.3	2.39	1.25	3.64	4
40	1-1/2"	48.3	2.3	2.61	1.5	4.11	4.25
-		51	2.3	2.76	1.69	4.45	4.5
-		57	2.3	3.1	2.16	5.26	4.6
50	2"	60.3	2.3	3.29	2.44	5.73	4.75
-		63.5	2.6	3.9	2.67	6.57	4.75
-		70	2.6	4.32	3.3	7.62	5.25
65	2-1/2"	76.1	2.6	4.71	3.95	8.66	5.5
-		82.5	2.6	5.12	4.69	9.81	5.75
80	3"	88.9	2.9	6.15	5.42	11.57	6
-		101.6	2.9	7.06	7.21	14.27	6
-		108	2.9	7.52	8.2	15.72	6
100	4"	114.3	3.2	8.77	9.14	17.91	6
-		127	3.2	9.77	11.42	21.19	6
-		133	3.6	11.49	12.43	23.92	6
125	5"	139.7	3.6	12.08	13.79	25.87	6
-		152.4	4	14.64	16.38	31.02	6
-		159	4	15.29	17.91	33.2	6
150	6"	168.3	4	16.21	20.18	36.39	6
-		177.8	4.5	19.23	22.38	41.61	6
-		193.7	4.5	21	26.79	47.79	6
200	8"	219.1	4.5	23.82	34.67	58.49	6
-		244.5	5	29.53	43.19	72.72	6
250	10"	273	5	33.05	54.33	87.38	6
300	12"	323.9	5.6	43.96	76.8	120.76	6
350	14"	355.6	5.6	48.34	93.16	141.5	6
400	16"	406.4	6.3	62.16	121.8	183.96	6
450	18"	457	6.3	70.02	155.11	225.13	6
500	20"	508	6.3	77.95	192.75	270.7	6
600	24"	610	6.3	93.8	280.3	374.1	6

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante.

Información técnica

TUBOS DE DRENAJE, GA, DE HIERRO FUNDIDO

DIN 19500

Ø Tubo D (DN, NB)	Ø Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (m)
50	60	3.5	5.20	2.21	7.41	1.5
70	80	3.5	7.00	4.18	11.18	1.5
100	112	4	11.30	8.49	19.79	1.5
125	137	4	14.00	13.06	27.06	1.5
150	162	5	20.60	18.14	38.74	1.5
200	212	6	32.40	31.40	63.80	1.5

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante. Cada tubo debe ser soportado al menos dos veces.

TUBO DE DRENAJE DE SML

DIN 19522

Ø Tubo D (DN, NB)	Ø Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (m)
40	48	3	3.07	1.39	4.46	1.5
50	58	3.5	4.34	2.04	6.38	1.5
70	78	3.5	5.94	3.96	9.9	1.5
80	83	3.5	6.34	4.54	10.88	1.5
100	110	3.5	8.49	8.33	16.82	1.5
125	135	4	11.93	12.67	24.6	1.5
150	160	4	14.21	18.15	32.36	1.5
200	210	5	23.35	31.42	54.77	1.5
250	274	5.5	33.64	54.33	87.97	1.5
300	326	6	43.73	77.44	121.17	1.5
400	429	8.1	77.65	133.83	211.48	1.5
500	532	9	107.21	207.5	314.71	1.5
600	635	9.9	140.95	297.25	438.2	1.5

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante. Cada tubo debe ser soportado al menos dos veces.

Información técnica

TUBO DE DRENAJE DE PVC

DIN 8062 - SERIE 3

∅ Tubo D (DN, NB)	∅ Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (40 °C) (m)
32	40	1.8	0.33	1.00	1.33	0.9
40	50	1.8	0.40	1.69	2.09	1.1
50	63	1.9	0.53	2.75	3.29	1.2
70	75	2.2	0.73	3.91	4.65	1.35
80	90	2.7	1.08	5.62	6.70	1.5
100	110	3.2	1.57	8.43	10.00	1.7
125	125	3.7	2.06	10.86	12.92	1.95
150	160	4.7	3.35	17.81	21.16	2.1
-	180	5.3	4.25	22.54	26.78	2.2
-	200	5.9	5.25	27.82	33.07	2.2
-	225	6.6	6.61	35.23	41.84	2.3
-	250	7.3	8.13	43.52	51.65	2.5
-	280	8.2	10.22	54.57	64.80	2.8
-	315	9.2	12.91	69.09	82.00	3

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante

TUBO DE DRENAJE DE PVC

DIN 8062 - SERIE 5

∅ Tubo D (DN, NB)	∅ Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (40 °C) (m)
10	16	1.2	0.08	0.15	0.23	0.5
15	20	1.5	0.13	0.23	0.35	0.6
20	25	1.9	0.20	0.35	0.55	0.65
25	32	2.4	0.33	0.58	0.91	0.7
32	40	3	0.51	0.91	1.42	0.9
40	50	3.7	0.79	1.43	2.21	1.1
50	63	4.7	1.26	2.26	3.51	1.2
70	75	5.6	1.78	3.20	4.98	1.35
80	90	6.7	2.56	4.61	7.17	1.5
100	110	8.2	3.83	6.88	10.71	1.7
125	125	10.4	6.18	11.16	17.34	1.95
150	160	11.9	8.08	14.57	22.65	2.1
-	180	13.4	10.24	18.43	28.67	2.2
-	200	14.9	12.65	22.75	35.40	2.2
-	225	16.7	15.96	28.83	44.79	2.3
-	250	18.6	19.74	35.57	55.31	2.5
-	280	20.8	24.73	44.64	69.37	2.8
-	315	23.4	31.30	56.49	87.79	3

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante.

Información técnica

TUBO DE DRENAJE DE PE

DIN 19535

Ø Tubo D (DN, NB)	Ø Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (m)
26	32	3	0.27	0.53	0.80	0.32
34	40	3	0.35	0.91	1.26	0.40
40	50	3	0.44	1.52	1.96	0.50
50	56	3	0.50	1.96	2.46	0.56
60	63	3	0.57	2.55	3.12	0.63
70	75	3	0.68	3.74	4.42	0.75
80	90	3.5	0.95	5.41	6.36	0.90
100	110	4.3	1.43	8.07	9.50	1.10
115	125	4.8	1.82	10.45	12.27	1.25
125	140	5.4	2.30	13.10	15.39	1.40
150	160	6.2	3.00	17.10	20.11	1.60
200	200	6.2	3.83	27.63	31.46	2.00
250	250	7.8	6.02	43.13	49.15	2.50
300	315	9.8	9.40	68.51	77.91	3.15

TUBO DE COBRE

EN 1057 (REEMPLAZA A LA NORMA DIN 1786)

Ø Tubo D (DN, NB)	Ø Tubo D (Inch)	Ø Tubo D OD (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Peso del agua (tubo lleno) (kg/m)	Peso del tubo y el agua (kg/m)	Duración Máx. (m)
		10	1	0.25	0.05	0.30	1.25
10		12	1	0.31	0.08	0.39	1.25
12		15	1	0.39	0.13	0.52	1.25
15		18	1	0.48	0.20	0.68	1.5
20		22	1	0.59	0.31	0.90	2
25		28	1.5	1.11	0.49	1.60	2.25
32		35	1.5	1.41	0.80	2.21	2.75
40		42	1.5	1.70	1.19	2.89	3
50		54	2	2.91	1.96	4.87	3.5
		64	2	3.47	2.83	6.30	4
65		76,1	2	4.17	4.08	8.25	4.25
80		88,9	2	4.89	5.66	10.55	4.75
		108	2.5	7.42	8.33	15.75	5
		133	3	10.98	12.67	23.65	5
		159	3	13.17	18.39	31.56	5
		219	3	18.24	35.63	53.87	5
		267	3	22.29	53.50	75.79	5

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante.

Información técnica

CONDUCTO DE ACERO: ESPIRAL

EN 12237 (CONDUCTO DE ACERO: ESPIRAL DIN 24147)

Ø Tubo D (DN, NB)	Ø Tubo D ID (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso del tubo (kg/m)	Duración Máx. (40 °C) (m)
80	80	0.4	0.8	3
100	100	0.6	1.5	3
125	125	0.6	1.8	3
150	150	0.6	2.2	3
160	160	0.6	2.4	3
200	200	0.6	3.0	3
224	224	0.6	3.3	3
250	250	0.6	3.7	3
300	300	0.8	5.9	3
315	315	0.8	6.2	3
355	355	0.8	7.0	3
400	400	0.8	7.9	3
450	450	0.8	8.9	3
500	500	0.8	9.9	3
560	560	0.8	11.0	3
630	630	1.0	15.5	3
710	710	1.0	17.5	3
800	800	1.0	19.7	3
900	900	1.0	22.2	3
1000	1000	1.2	29.6	3
1120	1120	1.2	33.1	3
1250	1250	1.2	37.0	3

Nota: El lapso máximo de suspensión depende del tipo específico de tubo y el fabricante

Información técnica

¿QUÉ ABRAZADERA SE ADAPTA A QUÉ TUBO?

ACERO

ø Tubo D	Tubos de suministro / tubos de presión			Tubos de drenaje		Superfix 243 M8	Superfix 243 M8/M10	Macrofix Plus M8/M10	Macrofix M8	Macrofix M8/M10	Macrofix, Acero inoxidable	
	EN 10225M	EN 10220	EN 10220	DIN 19500	DIN 19522							
[DN, NB]	["]	Tubos sin soldadura para roscado ø Diámetro exterior (OD) mm	Tubos de acero sin soldadura	Tubo de acero soldado	Tubos de drenaje, GA, de hierro fundido	Tubos de drenaje de SML						
6	-	-	10.2	10.2	-	-	-	-	-	-	-	
8	1/4"	13.5	13.5	13.5	-	-	400055	400063	400078	586201	586001	586301
-	-	-	16.0	16.0	-	-	400056	400064	400079	586202	586002	586302
10	3/8"	17.2	17.2	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	20.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1/2"	21.3	21.3	21.3	-	-	400057	400065	400080	586203	586003	586303
-	-	-	25.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-
20	3/4"	26.9	26.9	26.9	-	-	400058	400066	400081	586204	586004	586304
-	-	-	30.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	31.8	31.8	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1"	33.7	33.7	33.7	-	-	400059	400067	400082	586205	586005	586305
-	-	-	38.0	38.0	-	-	-	-	-	-	-	-
32	1 1/4"	42.4	42.4	42.4	-	-	400060	400068	400083	586206	586006	586306
-	-	-	44.5	44.5	-	-	400061	400069	400084	586207	586007	586307
40	1 1/2"	48.3	48.3	48.3	-	48.0	400062	400070	400085	586208	586008	586308
-	-	-	51.0	51.0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	57.0	57.0	-	-	589310	589350	400086	586209	586009	586309
50	2"	60.3	60.3	60.3	60.0	58.0	589320	400071	400087	-	586010	586310
-	-	-	63.5	63.5	-	-	-	400072	400088	-	-	-
-	-	-	70.0	70.0	-	-	-	400073	400089	-	586011	586311
65	2 1/2"	76.1	76.1	76.1	-	-	-	400074	400090	-	586012	586312
70	-	-	-	-	80.0	78.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	82.5	82.5	-	-	-	-	-	-	-	-
80	3"	88.9	88.9	88.9	-	83.0	-	400075	400091	-	586013	586313
-	-	-	101.6	101.6	-	-	-	400076	400092	-	-	-
-	-	-	108.0	108.0	-	-	-	400077	400093	-	586014	586314
100	4"	114.3	114.3	114.3	112.0	110.0	-	-	400094	-	586015	586315
-	-	-	127	127	-	-	-	-	400095	-	586016	586316
-	-	-	133	133	-	-	-	-	400096	-	586017	586317
125	5"	139.7	139.7	139.7	137.0	135.0	-	-	400097	-	586018	586318
-	-	-	152.4	152.4	-	-	-	-	400098	-	-	-
-	-	-	159	159	162.0	160.0	-	-	400099	-	586019	586319
150	6"	165.1	168.3	168.3	-	-	-	-	400100	-	-	-
-	-	-	177.8	177.8	-	-	-	-	400101	-	586020	586320
-	-	-	193.7	193.7	-	-	-	-	-	-	586021	586321
-	-	-	-	-	212.0	210.0	-	-	-	-	586022	586322
200	8"	-	219.1	219.1	-	-	-	-	-	-	586023	-
-	-	-	244.5	244.5	-	-	-	-	-	-	586024	-
250	10"	-	273	273	-	274.0	-	-	-	-	-	-
300	12"	-	323.9	323.9	-	326.0	-	-	-	-	-	-
350	14"	-	355.6	355.6	-	-	-	-	-	-	-	-
400	16"	-	406.4	406.4	-	429.0	-	-	-	-	-	-
450	18"	-	457	457	-	-	-	-	-	-	-	-
500	20"	-	508	508	-	532.0	-	-	-	-	-	-
600	24"	-	610	610	-	635.0	-	-	-	-	-	-
400	16"	-	406.4	406.4	-	429.0	-	-	-	-	-	-
450	18"	-	457.0	457.0	-	-	-	-	-	-	-	-
500	20"	-	508.0	508.0	-	532.0	-	-	-	-	-	-
600	24"	-	610.0	610.0	-	635.0	-	-	-	-	-	-

Información técnica

¿QUÉ ABRAZADERA SE ADAPTA A QUÉ TUBO?

PLÁSTICO

Ø Tubo D		Tubos de drenaje							
		DIN 8062 - Serie 3	DIN 8062 - Serie 5	DIN 19535					
[DN, NB]	["]	Tubo de drenaje de PVC	Tubo de drenaje de PVC	Tubo de drenaje de PE	Superfix 243 M8	Superfix 243 M8/M10	Macrofix Plus M8/M10	Macrofix M8	Macrofix M8/M10
		Ø Diámetro exterior (OD) mm							
10	3/8"	-	16	-	400056	400064	400079	586202	586002
15	1/2"	-	20	-	-	-	-	586203	586003
20	3/4"	-	25	-	-	-	-		
25	1"	-	32	32	400059	400067	400082	586205	586005
32	1 1/4"	40	40	40	400060	400068	400083	586206	586006
40	1 1/2"	50	50	50	400062	400070	400085	586207	586007
50	2"	63	63	63	-	400072	400087	586209	586009
70	-	75	75	75	-	400074	400089	-	586010
80	3"	90	90	90	-	400075	400090	-	586012
100	4"	110	110	110	-	400077	400092	-	586014
115	-	-	-	125	-	-	400094	-	586015
125	5"	125	125	140	-	-	400097	-	586017
150	6"	160	160	160	-	-	400098	-	586018
-	-	180	180	-	-	-	-	-	-
-	-	200	200	-	-	-	400100	-	586020
200	8"	-	-	200	-	-		-	
-	-	225	225	-	-	-	-	-	586022
-	-	250	250	250	-	-	-	-	586023

Información técnica

¿QUÉ ABRAZADERA SE ADAPTA A QUÉ TUBO?

COBRE

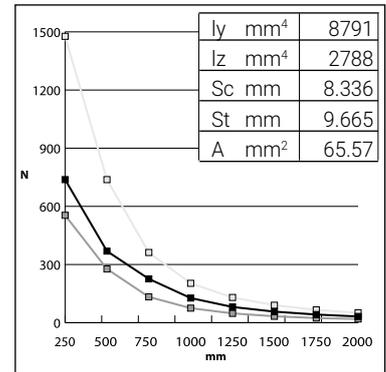
∅ Tubo D		Tubo de fontanería	Superfix 243 M8	Superfix 243 M8/M10	Macrofix Plus M8/M10	Macrofix 250 M8	Macrofix 250 M8/M10
		EN 1057					
[DN, NB]	["]	Tubo de cobre	Superfix 243 M8	Superfix 243 M8/M10	Macrofix Plus M8/M10	Macrofix 250 M8	Macrofix 250 M8/M10
		∅ Diámetro exterior (OD) mm					
-	-	10	-	-	-	-	-
10	3/8"	12	400055	400063	400078	586201	586001
12	-	15	400056	400064	400079	586202	586002
15	1/2"	18					
20	3/4"	22	400057	400065	400080	586203	586003
25	1"	28	400058	400066	400081	586204	586004
32	1 1/4"	35	400059	400067	400082	586205	586005
40	1 1/2"	42	400060	400068	400083	586206	586006
50	2"	54	589310	589350	400085	586208	586008
-	-	64	-	400072	400087	586209	586009
65	2 1/2"	76.1	-	400074	400089	-	586010
80	3"	88.9	-	400075	400090	-	586012
-	-	108	-	400077	400092	-	586013
-	-	133	-	-	400095	-	586016
-	-	159	-	-	400098	-	586018
-	-	219	-	-	-	-	586022
-	-	267	-	-	-	-	586024

Información técnica

DATOS DE CARGA PARA PERFILES C

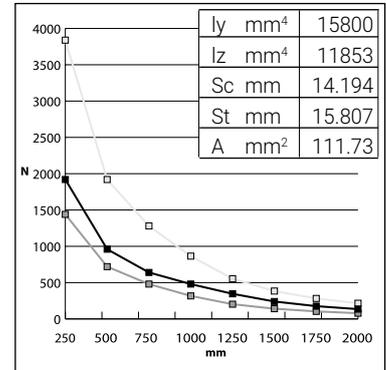
EOL | 18 X 27 MM | T = 1.25 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	738	2034	738	1477	3255	1477	554	1194	554
500	369	509	369	738	814	738	277	298	277
750	246	226	226	492	362	362	185	133	133
1000	185	127	127	369	203	203	138	75	75
1250	148	81	81	295	130	130	111	48	48
1500	123	57	57	246	90	90	92	33	33
1750	105	42	42	211	66	66	79	24	24
2000	92	32	32	185	51	51	69	19	19



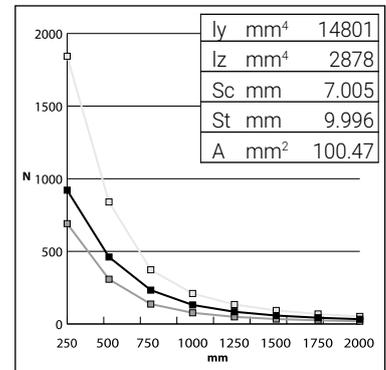
EO | 30 X 27 MM | T = 1.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	1920	8648	1920	3839	13837	3839	1440	5076	1440
500	960	2162	960	1920	3459	1920	720	1269	720
750	640	961	640	1280	1537	1280	480	564	480
1000	480	540	480	960	865	865	360	317	317
1250	384	346	346	768	553	553	288	203	203
1500	320	240	240	640	384	384	240	141	141
1750	274	176	176	548	282	282	206	104	104
2000	240	135	135	480	216	216	180	79	79



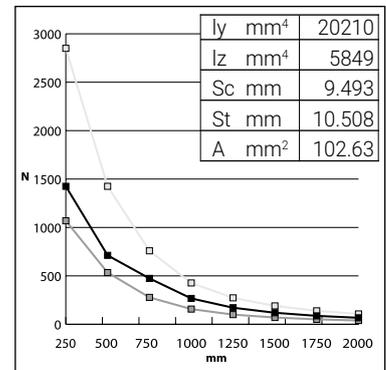
E1 | 15 X 30 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	921	2100	921	1843	3360	1843	691	1232	691
500	461	525	461	921	840	840	346	308	308
750	307	233	233	614	373	373	230	137	137
1000	230	131	131	461	210	210	173	77	77
1250	184	84	84	369	134	134	138	49	49
1500	154	58	58	307	93	93	115	34	34
1750	132	43	43	263	69	69	99	25	25
2000	115	33	33	230	52	52	86	19	19

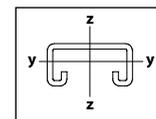
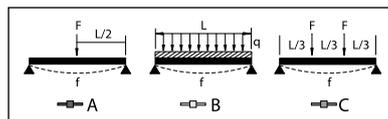


E2L | 20 X 24 MM | T = 1.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	1425	4267	1425	2850	6828	2850	1069	2505	1069
500	712	1067	712	1425	1707	1425	534	626	534
750	475	474	474	950	759	759	356	278	278
1000	356	267	267	712	427	427	267	157	157
1250	285	171	171	570	273	273	214	100	100
1500	237	119	119	475	190	190	178	70	70
1750	204	87	87	407	139	139	153	51	51
2000	178	67	67	356	107	107	134	39	39



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.

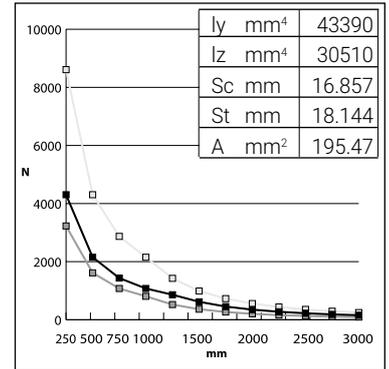


$W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = l/200$

Información técnica

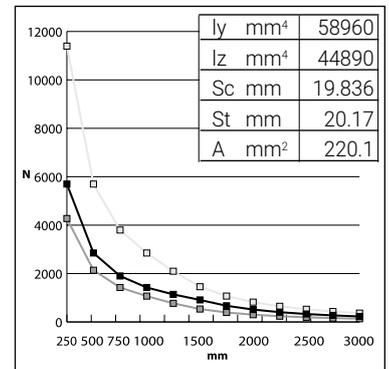
E3 | 35 X 35 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	4305	22260	4305	8610	35616	8610	3229	13066	3229
500	2152	5565	2152	4305	8904	4305	1614	3266	1614
750	1435	2473	1435	2870	3957	2870	1076	1452	1076
1000	1076	1391	1076	2152	2226	2152	807	817	807
1250	861	890	861	1722	1425	1425	646	523	523
1500	717	618	618	1435	989	989	538	363	363
1750	615	454	454	1230	727	727	461	267	267
2000	538	348	348	1076	557	557	404	204	204
2250	478	275	275	957	440	440	359	161	161
2500	430	223	223	861	356	356	323	131	131
2750	391	184	184	783	294	294	294	108	108
3000	359	155	155	717	247	247	269	91	91



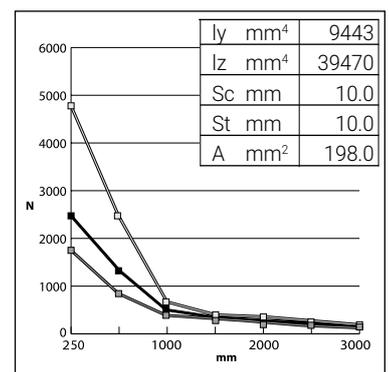
E4 | 40 X 38 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	5697	32752	5697	11395	52403	11395	4273	19224	4273
500	2849	8188	2849	5697	13101	5697	2137	4806	2137
750	1899	3639	1899	3798	5823	3798	1424	2136	1424
1000	1424	2047	1424	2849	3275	2849	1068	1201	1068
1250	1139	1310	1139	2279	2096	2096	855	769	769
1500	950	910	910	1899	1456	1456	712	534	534
1750	814	668	668	1628	1069	1069	610	392	392
2000	712	512	512	1424	819	819	534	300	300
2250	633	404	404	1266	647	647	475	237	237
2500	570	328	328	1139	524	524	427	192	192
2750	518	271	271	1036	433	433	388	159	159
3000	475	227	227	950	364	364	356	133	133

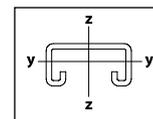
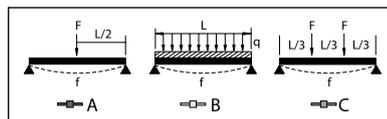


E5 | 20 X 36 MM | T = 3.0 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	2417	6890	2417	4835	11023	4835	1813	4044	1813
500	1209	1722	1209	2417	2756	2417	907	1011	907
750	806	766	766	1612	1225	1225	604	449	449
1000	604	431	431	1209	689	689	453	253	253
1250	483	276	276	967	441	441	363	162	162
1500	403	191	191	806	306	306	302	112	112
1750	345	141	141	691	225	225	259	83	83
2000	302	108	108	604	172	172	227	63	63
2250	269	85	85	537	136	136	201	50	50
2500	242	69	69	483	110	110	181	40	40
2750	220	57	57	440	91	91	165	33	33
3000	201	48	48	403	77	77	151	28	28



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.



W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = l/200

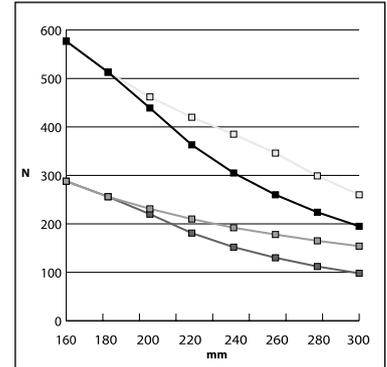
Información técnica

DATOS DE CARGA PARA LA VIGA C

C-EOL | 18 X 27 MM | T = 1.25 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
180	513	542	513	513	723	513	256	920	256	256	271	256
240	385	305	305	385	407	385	192	517	192	192	152	152
300	308	195	195	308	260	260	154	331	154	154	98	98

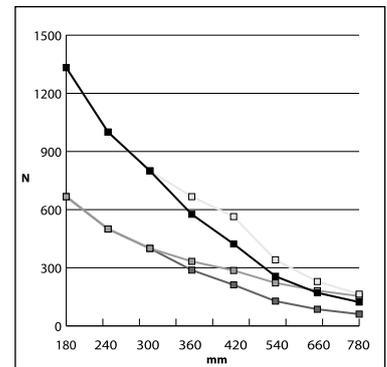
ly mm ⁴	8791
lz mm ⁴	2788
Sc mm	8.336
St mm	9.665
A mm ²	65.57



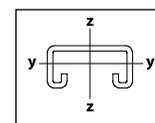
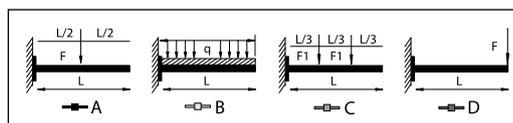
C-EO | 30 X 27 MM | T = 1.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
180	1333	2305	1333	1333	3073	1333	667	3910	667	667	1152	667
240	1000	1296	1000	1000	1729	1000	500	2199	500	500	648	500
300	800	830	800	800	1106	800	400	1408	400	400	415	400
360	667	576	576	667	768	667	333	977	333	333	288	288
420	571	423	423	571	564	564	286	718	286	286	212	212
540	444	256	256	444	341	341	222	434	222	222	128	128
660	364	171	171	364	229	229	182	291	182	182	86	86
780	308	123	123	308	164	164	154	208	154	154	61	61

ly mm ⁴	15800
lz mm ⁴	11853
Sc mm	14.194
St mm	15.807
A mm ²	111.73



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.



W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = 1/200

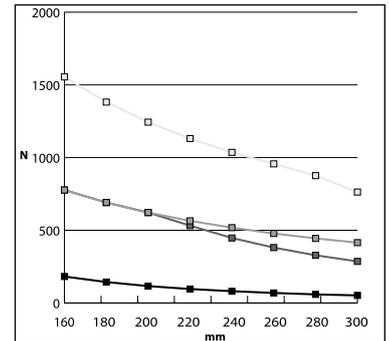
Información técnica

DATOS DE CARGA PARA LA VIGA C

C-E2 | 20 X 24 MM | T = 2.4 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
200	3255	116	116	1244	1716	1244	622	2184	622	622	644	622
260	2504	69	69	957	1016	957	478	1292	478	478	381	381
300	2170	52	52	829	763	763	415	971	415	415	286	286

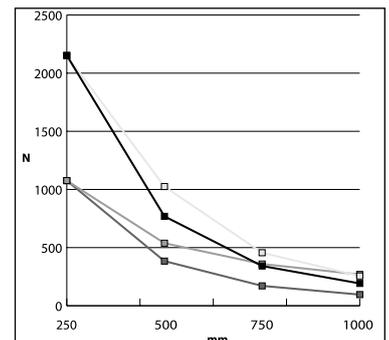
ly mm ⁴	29580
lz mm ⁴	8173
Sc mm	9.487
St mm	10.514
A mm ²	158.55



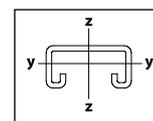
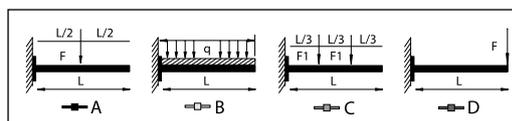
C-E3 | 35 X 35 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	2152	3075	2152	2152	4101	2152	1076	5217	1076	1076	1538	1076
500	1076	769	769	1076	1025	1025	538	1304	538	538	384	384
750	717	342	342	717	456	456	359	580	359	359	171	171

ly mm ⁴	43390
lz mm ⁴	30510
Sc mm	16.857
St mm	18.144
A mm ²	195.47



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.



W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = 1/200

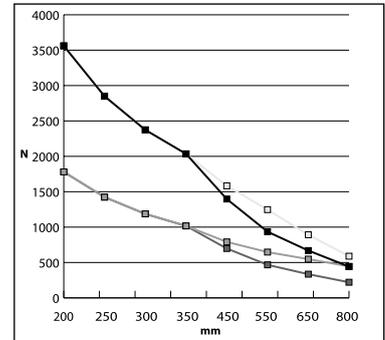
Información técnica

DATOS DE CARGA PARA LA VIGA C

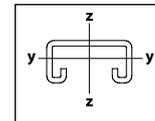
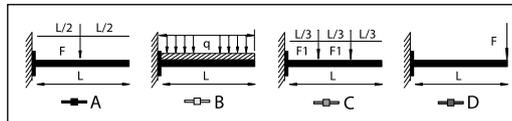
C-E4 | 40 X 38 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
200	3561	7070	3561	3561	9427	3561	1780	11994	1780	1780	3535	1780
250	2849	4525	2849	2849	6033	2849	1424	7676	1424	1424	2262	1424
300	2374	3142	2374	2374	4190	2374	1187	5331	1187	1187	1571	1187
350	2035	2309	2035	2035	3078	2035	1017	3916	1017	1017	1154	1017
450	1583	1397	1397	1583	1862	1583	791	2369	791	791	698	698
550	1295	935	935	1295	1247	1247	647	1586	647	647	467	467
650	1096	669	669	1096	892	892	548	1136	548	548	335	335
800	890	442	442	890	589	589	445	750	445	445	221	221

ly mm ⁴	58960
lz mm ⁴	44890
Sc mm	19.836
St mm	20.17
A mm ²	220.1



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.

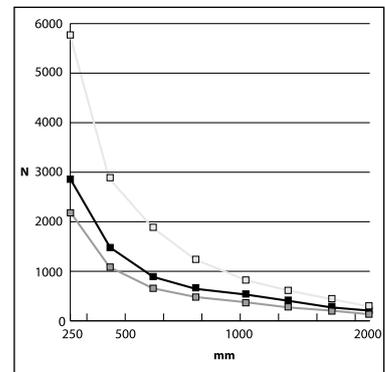


W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = l/200

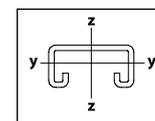
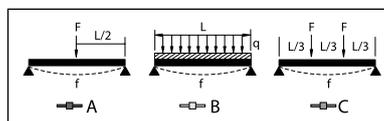
DATOS DE CARGA PARA LA VIGA U

UC | 30 X 30 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	2859	12865	2859	5718	20584	5718	2144	7551	2144
500	1429	3216	1429	2859	5146	2859	1072	1888	1072
750	953	1429	953	1906	2287	1906	715	839	715
1000	715	804	715	1429	1286	1286	536	472	472
1250	572	515	515	1144	823	823	429	302	302
1500	476	357	357	953	572	572	357	210	210
1750	408	263	263	817	420	420	306	154	154
2000	357	201	201	715	322	322	268	118	118



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.



W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = l/200

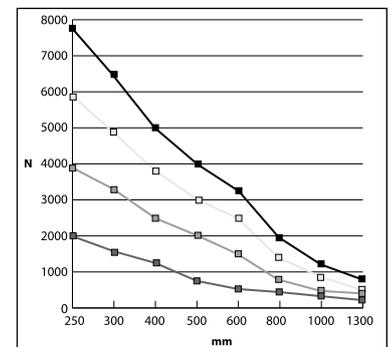
Información técnica

DATOS DE CARGA PARA LA VIGA U

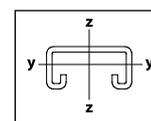
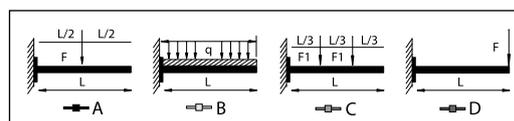
CUCS | 30 X 30 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	a	Caso de carga A			a	Caso de carga B		
		F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)		F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	31	7851	19784	7851	42	5888	13910	5888
300	38	6542	13739	6542	50	4907	9660	4907
400	50	4907	7728	4907	67	3680	5434	3680
500	63	3925	4946	3925	83	2744	3478	2944
600	75	3271	3435	3271	100	2453	2415	2415
800	100	2453	1932	1932	133	1845	1363	1363
1000	125	1963	1236	1236	167	1472	869	869
1300	163	1510	732	732	217	1132	514	514

L (mm)	a	Caso de carga C			a	Caso de carga D		
		F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)		F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
250	63	3925	8243	3925	125	1963	3091	1963
300	75	3271	5724	3271	150	1636	2147	1636
400	100	2453	3220	2453	200	1227	1208	1208
500	125	1963	2061	1963	250	981	773	773
600	150	1636	1431	1431	300	818	537	537
800	200	1227	805	805	400	613	302	302
1000	250	981	515	515	500	491	193	193
1300	325	755	305	305	650	377	114	114



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.



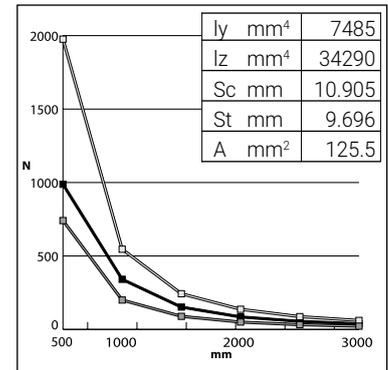
! $W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = 1/200$

Información técnica

DATOS DE CARGA PARA EL PERFIL ERISTRUT

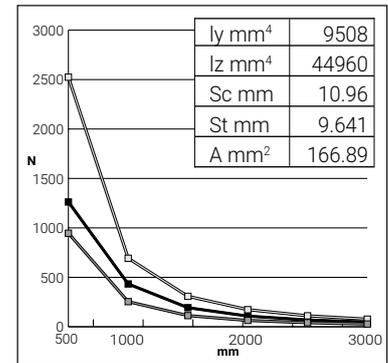
C15 (LDC) | 21 X 41 MM | T = 1.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	988	1365	988	1976	2184	1976	741	801	741
1000	494	341	341	988	546	546	371	200	200
1500	329	152	152	659	243	243	247	89	89
2000	247	85	85	494	137	137	185	50	50
2500	198	55	55	395	87	87	148	32	32
3000	165	38	38	329	61	61	124	22	22
3500	141	28	28	282	45	45	106	16	16
4000	124	21	21	247	34	34	93	13	13
4500	110	17	17	220	27	27	82	10	10
5000	99	14	14	198	22	22	74	8	8
5500	90	11	11	180	18	18	67	7	7
6000	82	9	9	165	15	15	62	6	6



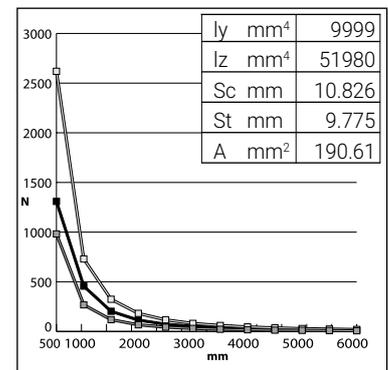
C20 (MDC) | 21 X 41 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	1262	1734	1262	2524	2774	2524	946	1018	946
1000	631	433	433	1262	693	693	473	254	254
1500	421	193	193	841	308	308	315	113	113
2000	315	108	108	631	173	173	237	64	64
2500	252	69	69	505	111	111	189	41	41
3000	210	48	48	421	77	77	158	28	28
3500	180	35	35	361	57	57	135	21	21
4000	158	27	27	315	43	43	118	16	16
4500	140	21	21	280	34	34	105	13	13
5000	126	17	17	252	28	28	95	10	10
5500	115	14	14	229	23	23	86	8	8
6000	105	12	12	210	19	19	79	7	7

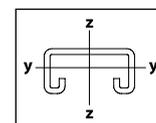
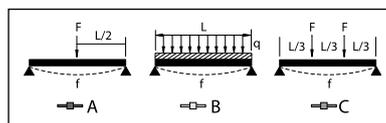


C25 (DC) | 21 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	1309	1824	1309	2619	2918	2619	982	1070	982
1000	655	456	456	1309	730	730	491	268	268
1500	436	203	203	873	324	324	327	119	119
2000	327	114	114	655	182	182	245	67	67
2500	262	73	73	524	117	117	196	43	43
3000	218	51	51	436	81	81	164	30	30
3500	187	37	37	374	60	60	140	22	22
4000	164	28	28	327	46	46	123	17	17
4500	145	23	23	291	36	36	109	13	13
5000	131	18	18	262	29	29	98	11	11
5500	119	15	15	238	24	24	89	9	9
6000	109	13	13	218	20	20	82	7	7



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.



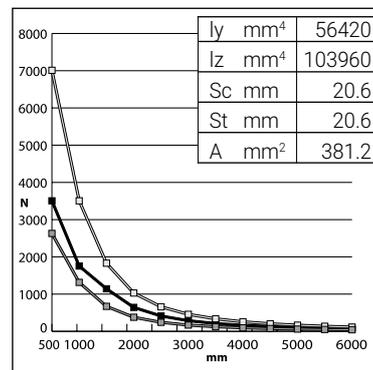
W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = 1/200

Información técnica

DATOS DE CARGA PARA EL PERFIL ERISTRUT

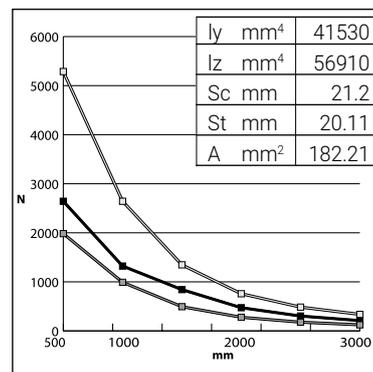
CC25 (DDC) | 2X 21 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	3506	10291	3506	7011	16466	7011	2629	6040	2629
1000	1753	2573	1753	3506	4116	3506	1315	1510	1315
1500	1169	1143	1143	2337	1830	1830	876	671	671
2000	876	643	643	1753	1029	1029	657	378	378
2500	701	412	412	1402	659	659	526	242	242
3000	584	286	286	1169	457	457	438	168	168
3500	501	210	210	1002	336	336	376	123	123
4000	438	161	161	876	257	257	329	94	94
4500	390	127	127	779	203	203	292	75	75
5000	351	103	103	701	165	165	263	60	60
5500	319	85	85	637	136	136	239	50	50
6000	292	71	71	584	114	114	219	42	42



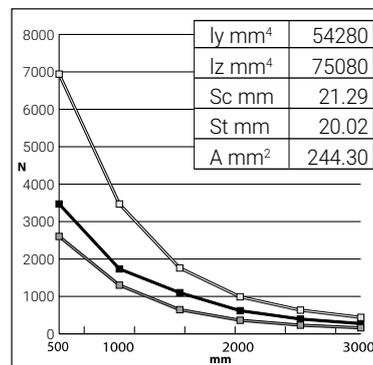
A15 (LAC) | 41 X 41 MM | T = 1.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	2643	7575	2643	5287	12120	5287	1983	4446	1983
1000	1322	1894	1322	2643	3030	2643	991	1112	991
1500	881	842	842	1762	1347	1347	661	494	494
2000	661	473	473	1322	758	758	496	278	278
2500	529	303	303	1057	485	485	397	178	178
3000	441	210	210	881	337	337	330	124	124
3500	378	155	155	755	247	247	283	91	91
4000	330	118	118	661	189	189	248	69	69
4500	294	94	94	587	150	150	220	55	55
5000	264	76	76	529	121	121	198	44	44
5500	240	63	63	481	100	100	180	37	37
6000	220	53	53	441	84	84	165	31	31

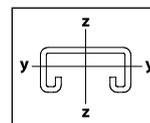
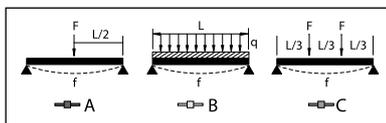


A20 (MAC) | 41 X 41 MM | T = 2.0 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	3470	9901	3470	6941	15841	6941	2603	5811	2603
1000	1735	2475	1735	3470	3960	3470	1301	1453	1301
1500	1157	1100	1100	2314	1760	1760	868	646	646
2000	868	619	619	1735	990	990	651	363	363
2500	694	396	396	1388	634	634	521	232	232
3000	578	275	275	1157	440	440	434	161	161
3500	496	202	202	992	323	323	372	119	119
4000	434	155	155	868	248	248	325	91	91
4500	386	122	122	771	196	196	289	72	72
5000	347	99	99	694	158	158	260	58	58
5500	315	82	82	631	131	131	237	48	48
6000	289	69	69	578	110	110	217	40	40



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.



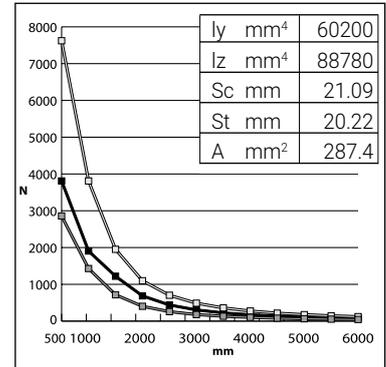
W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = l/200

Información técnica

DATOS DE CARGA PARA EL PERFIL ERISTRUT

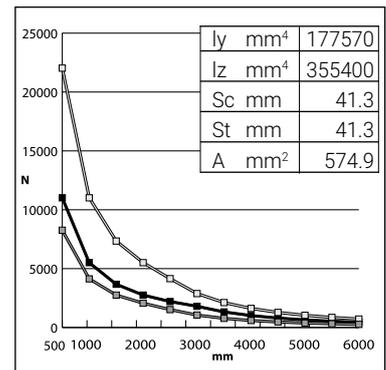
A25 (AC) | 41 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	3811	10980	3811	7622	17569	7622	2858	6445	2858
1000	1905	2745	1905	3811	4392	3811	1429	1611	1429
1500	1270	1220	1220	2541	1952	1952	953	716	716
2000	953	686	686	1905	1098	1098	715	403	403
2500	762	439	439	1524	703	703	572	258	258
3000	635	305	305	1270	488	488	476	179	179
3500	544	224	224	1089	359	359	408	132	132
4000	476	172	172	953	275	275	357	101	101
4500	423	136	136	847	217	217	318	80	80
5000	381	110	110	762	176	176	286	64	64
5500	346	91	91	693	145	145	260	53	53
6000	318	76	76	635	122	122	238	45	45

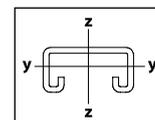
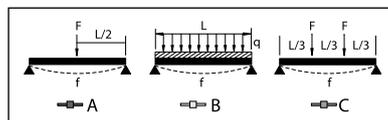


AA25 (AAC) | 2X 41 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	11015	64825	11015	22030	103720	22030	8261	38049	8261
1000	5507	16206	5507	11015	25930	11015	4131	9512	4131
1500	3672	7203	3672	7343	11524	7343	2754	4228	2754
2000	2754	4052	2754	5507	6482	5507	2065	2378	2065
2500	2203	2593	2203	4406	4149	4149	1652	1522	1522
3000	1836	1801	1801	3672	2881	2881	1377	1057	1057
3500	1574	1323	1323	3147	2117	2117	1180	777	777
4000	1377	1013	1013	2754	1621	1621	1033	595	595
4500	1224	800	800	2448	1280	1280	918	470	470
5000	1101	648	648	2203	1037	1037	826	380	380
5500	1001	536	536	2003	857	857	751	314	314
6000	918	450	450	1836	720	720	688	264	264



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.



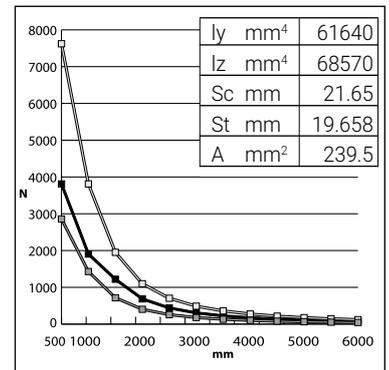
! $W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = 1/200$

Información técnica

DATOS DE CARGA PARA EL PERFIL ERISTRUT

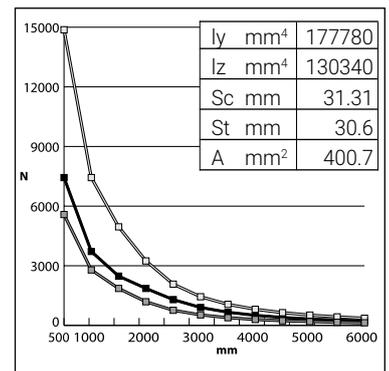
A25 (AS) | 41 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	4014	11243	4014	8027	17989	8027	3010	6599	3010
1000	2007	2811	2007	4014	4497	4014	1505	1650	1505
1500	1338	1249	1249	2676	1999	1999	1003	733	733
2000	1003	703	703	2007	1124	1124	753	412	412
2500	803	450	450	1605	720	720	602	264	264
3000	669	312	312	1338	500	500	502	183	183
3500	573	229	229	1147	367	367	430	135	135
4000	502	176	176	1003	281	281	376	103	103
4500	446	139	139	892	222	222	334	81	81
5000	401	112	112	803	180	180	301	66	66
5500	365	93	93	730	149	149	274	55	55
6000	334	78	78	669	125	125	251	46	46

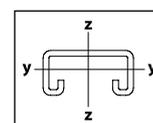
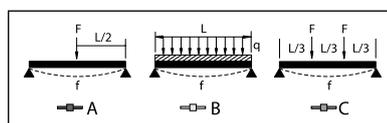


D25 (MC) | 62 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	7437	32427	7437	14873	51883	14873	5577	19033	5577
1000	3718	8107	3718	7437	12971	7437	2789	4758	2789
1500	2479	3603	2479	4958	5765	4958	1859	2115	1859
2000	1859	2027	1859	3718	3243	3243	1394	1190	1190
2500	1487	1297	1297	2975	2075	2075	1115	761	761
3000	1239	901	901	2479	1441	1441	930	529	529
3500	1062	662	662	2125	1059	1059	797	388	388
4000	930	507	507	1859	811	811	697	297	297
4500	826	400	400	1653	641	641	620	235	235
5000	744	324	324	1487	519	519	558	190	190
5500	676	268	268	1352	429	429	507	157	157
6000	620	225	225	1239	360	360	465	132	132



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.



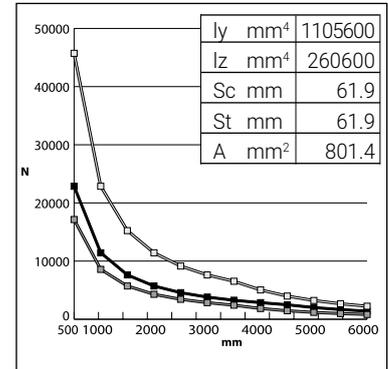
W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = l/200

Información técnica

DATOS DE CARGA PARA EL PERFIL ERISTRUT

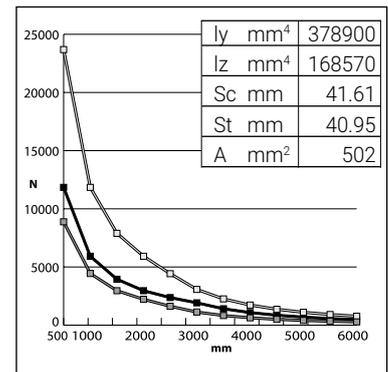
DD25 (MMC) | 2X 62 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	22862	201661	22862	45724	322658	45724	17147	118366	17147
1000	11431	50415	11431	22862	80665	22862	8573	29591	8573
1500	7621	22407	7621	15241	35851	15241	5716	13152	5716
2000	5716	12604	5716	11431	20166	11431	4287	7398	4287
2500	4572	8066	4572	9145	12906	9145	3429	4735	3429
3000	3810	5602	3810	7621	8963	7621	2858	3288	2858
3500	3266	4116	3266	6532	6585	6532	2450	2416	2416
4000	2858	3151	2858	5716	5042	5042	2143	1849	1849
4500	2540	2490	2490	5080	3983	3983	1905	1461	1461
5000	2286	2017	2017	4572	3227	3227	1715	1184	1184
5500	2078	1667	1667	4157	2667	2667	1559	978	978
6000	1905	1400	1400	3810	2241	2241	1429	822	822



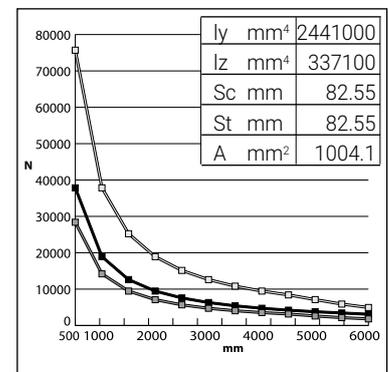
E25 (KC) | 83 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	11844	69111	11844	23687	110578	23687	8883	40565	8883
1000	5922	17278	5922	11844	27645	11844	4441	10141	4441
1500	3948	7679	3948	7896	12286	7896	2961	4507	2961
2000	2961	4319	2961	5922	6911	5922	2221	2535	2221
2500	2369	2764	2369	4737	4423	4423	1777	1623	1623
3000	1974	1920	1920	3948	3072	3072	1480	1127	1127
3500	1692	1410	1410	3384	2257	2257	1269	828	828
4000	1480	1080	1080	2961	1728	1728	1110	634	634
4500	1316	853	853	2632	1365	1365	987	501	501
5000	1184	691	691	2369	1106	1106	888	406	406
5500	1077	571	571	2153	914	914	808	335	335
6000	987	480	480	1974	768	768	740	282	282

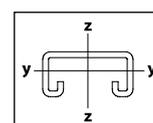
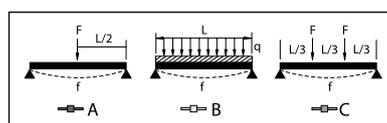


EE25 (KKC) | 2X 83 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
500	37850	445238	37850	75699	712381	75699	28387	261333	28387
1000	18925	111310	18925	37850	178095	37850	14194	65333	14194
1500	12617	49471	12617	25233	79153	25233	9462	29037	9462
2000	9462	27827	9462	18925	44524	18925	7097	16333	7097
2500	7570	17810	7570	15140	28495	15140	5677	10453	5677
3000	6308	12368	6308	12617	19788	12617	4731	7259	4731
3500	5407	9086	5407	10814	14538	10814	4055	5333	4055
4000	4731	6957	4731	9462	11131	9462	3548	4083	3548
4500	4206	5497	4206	8411	8795	8411	3154	3226	3154
5000	3785	4452	3785	7570	7124	7124	2839	2613	2613
5500	3441	3680	3441	6882	5887	5887	2581	2160	2160
6000	3154	3092	3092	6308	4947	4947	2366	1815	1815



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.



$W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = 1/200$

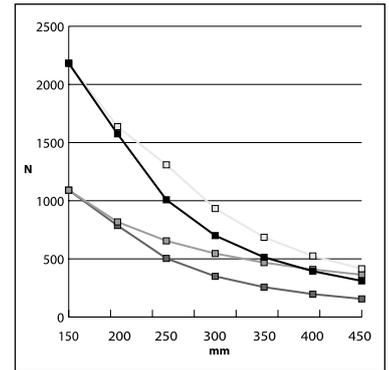
Información técnica

DATOS DE CARGA PARA EL PERFIL ERISTRUT

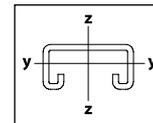
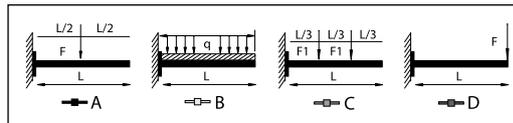
KC25 (CDC) | 21 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
150	2182	2800	2182	2182	3733	2182	1091	4750	1091	1091	1400	1091
300	1091	700	700	1091	933	933	546	1187	546	546	350	350
450	727	311	311	727	415	415	364	528	364	364	156	156

I_y mm ⁴	9999
I_z mm ⁴	51980
S_c mm	10.826
S_t mm	9.775
A mm ²	190.61



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.



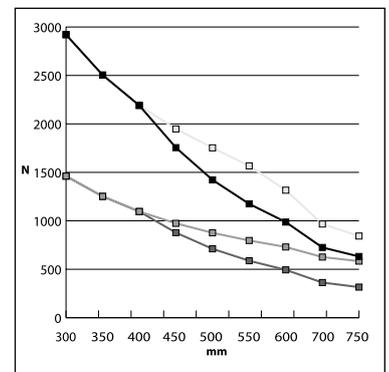
$W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = 1/200$

DATOS DE CARGA PARA LA VIGA ERISTRUT

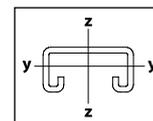
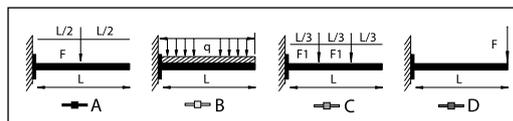
KCC25 (CDDC) | 2X 21 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
300	2921	3949	2921	2921	5266	2921	1461	6700	1461	1461	1975	1461
450	1948	1755	1755	1948	2340	1948	974	2978	974	974	878	878
600	1461	987	987	1461	1316	1316	730	1675	730	730	494	494

I_y mm ⁴	56420
I_z mm ⁴	103960
S_c mm	20.6
S_t mm	20.6
A mm ²	381.2



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.



$W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = 1/200$

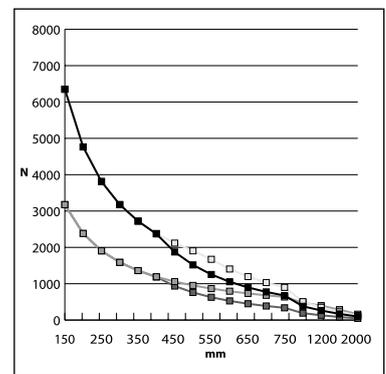
Información técnica

DATOS DE CARGA PARA LA VIGA ERISTRUT

KA25 (CAC) | 41 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
150	6351	16856	6351	6351	22475	6351	3176	28595	3176	3176	8428	3176
200	4764	9482	4764	4764	12642	4764	2382	16085	2382	2382	4741	2382
300	3176	4214	3176	3176	5619	3176	1588	7149	1588	1588	2107	1588
450	2117	1873	1873	2117	2497	2117	1059	3177	1059	1059	936	936
500	1905	1517	1517	1905	2023	1905	953	2574	953	953	759	759
600	1588	1054	1054	1588	1405	1405	794	1787	794	794	527	527
750	1270	674	674	1270	899	899	635	1144	635	635	337	337
1000	953	379	379	953	506	506	476	643	476	476	190	190
1200	794	263	263	794	351	351	397	447	397	397	132	132
1500	635	169	169	635	225	225	318	286	286	318	84	84
2000	476	95	95	476	126	126	238	161	161	238	47	47

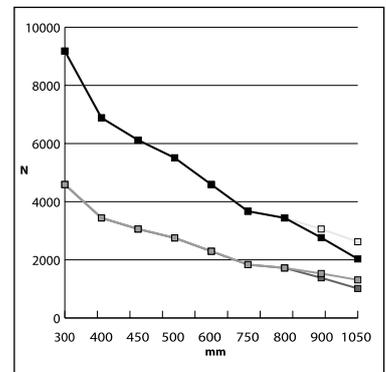
ly mm ⁴	60200
lz mm ⁴	88780
Sc mm	21.09
St mm	20.22
A mm ²	287.4



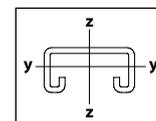
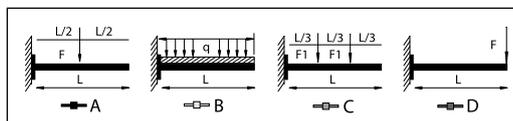
KAA25 (CAAC) | 2X 41 X 41 MM | T = 2.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
300	9179	24878	9179	9179	33171	9179	4590	42204	4590	4590	12439	4590
500	5507	8956	5507	5507	11941	5507	2754	15193	2754	2754	4478	2754
750	3672	3980	3672	3672	5307	3672	1836	6753	1836	1836	1990	1836
1050	2623	2031	2031	2623	2708	2623	1311	3445	1311	1311	1015	1015

ly mm ⁴	177570
lz mm ⁴	355400
Sc mm	41.3
St mm	41.3
A mm ²	574.9



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.



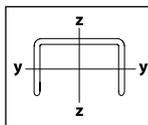
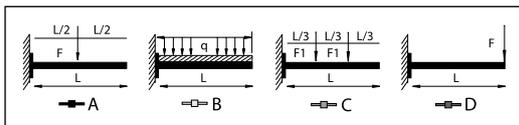
W_{zul} = 160 N/mm
f_{zul} = 1/200

Información técnica

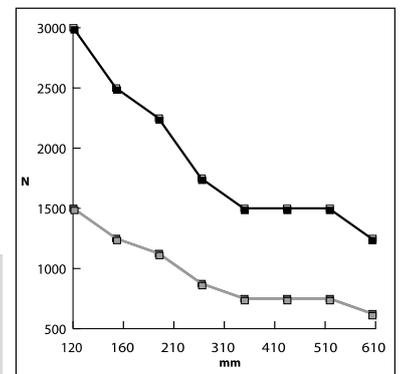
DATOS DE CARGA PARA LA VIGA ERISTRUT

CTRI | T = 1.5 MM

L (mm)	Caso de carga A			Caso de carga B			Caso de carga C			Caso de carga D		
	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)	F de tensión admisible (N)*	F de deflexión admisible (N)	Carga permisible (N)
120	9179	24878	3000	9179	33171	3000	4590	42204	1500	4590	12439	1500
160	6884	13994	2500	6884	18659	2500	3442	23740	1250	3442	6997	1250
210	6119	11057	2250	6119	14743	2250	3060	18757	1125	3060	5528	1125
260	5507	8956	1750	5507	11941	1750	2754	15193	875	2754	4478	875
310	4590	6220	1500	4590	8293	1500	2295	10551	750	2295	3110	750
410	3672	3980	1500	3672	5307	1500	1836	6753	750	1836	1990	750
510	3442	3498	1500	3442	4665	1500	1721	5935	750	1721	1749	750
610	3060	2764	1250	3060	3686	1250	1530	4689	625	1530	1382	625



$W_{zul} = 160 \text{ N/mm}$
 $f_{zul} = l/200$



* Todas las capacidades de carga están en Newton (N). La carga en función de la tensión admisible se basa en el rendimiento de la materia, se recomienda un factor de seguridad adicional de 2.

Información técnica

CLIPS DE ACERO DE RESORTE

Descripción

Los clips nVent CADDY se fabrican a partir de acero de resorte tratado térmicamente y, como un sistema de fijación simple o combinado, se aplicará principalmente para aplicaciones de viga de acero.

El método de fijación se basa en el uso de la fuerza de retención de resorte, puede soportar cargas de hasta 90 kg (con un factor de seguridad de 4:1, a menos que se indique lo contrario) mediante la fuerza de sujeción.

Consejo de instalación

La instalación de los clips de acero de resorte nVent CADDY es simple y fácil:

En cada caja de producto encontrará una hoja de instrucciones con información técnica adecuada.

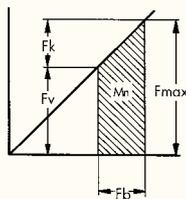
Pautas básicas

NVENT CADDY NO RECOMIENDA LA INSTALACIÓN DE CLIPS NVENT CADDY SOBRE UNA SECCIÓN DE ALUMINIO:

- Debido a que el aluminio es un material más blando, se reduciría el efecto de sujeción
- La conexión bimetálica entre los clips recubiertos de aluminio y zinc crearía una reacción galvánica corrosiva que causa que el aluminio se corra.
- Los sujetadores de acero de resortes son para uso en interiores en ambientes no corrosivos. Los sujetadores de acero blando pueden ser utilizados en exteriores en ambientes húmedos o ligeramente corrosivos. No deben ser usados en determinadas áreas, por ejemplo, sobre piscinas cubiertas, entre otros; los clips nVent CADDY no deben ser reutilizados después de haber sido retirados.

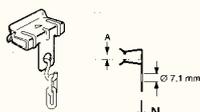
NUNCA APLIQUE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE ADICIONAL A LOS CLIPS DE ACERO DE RESORTE:

- Esto reduciría o eliminaría la fuerza de retención del acero de resorte
- La protección contra la corrosión adecuada ya se ha aplicada.

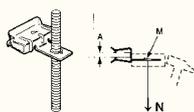


Explicación del diagrama:

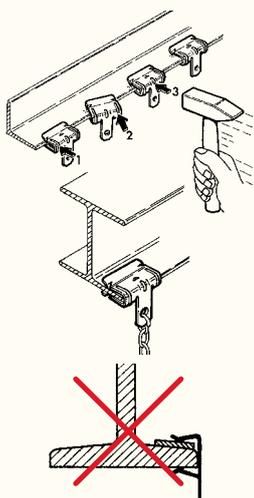
- tensión previa - **Fv**
- fuerza de sujeción - **Fk**
- tensión del resorte máxima - **Fmax**
- alcance de sujeción - **Fb**
- acción útil del resorte - **Mn**



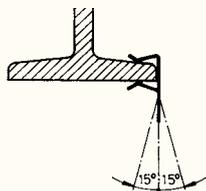
Código	A (mm)	↓ N
2H4	2-3	700
4H24	3-8	900
4H58	8-14	900
4H912	14-20	900



Código	A (mm)	M	↓ N
4H24i	3-8	M6	150
4H58i	8-14	M6	150



No inserte ningún componente secundario entre la viga y el clip nVent CADDY.



Se acepta una inclinación de hasta 15 grados desde el eje vertical.

"ATORNILLADO"

Descripción

Para la instalación de este tipo de fijación nVent CADDY, se tienen que considerar algunos detalles técnicos.

En particular, la torsión requerida, según se indica en la información técnica necesaria.

Consejo de instalación

El tornillo de acero de alta resistencia de grado 8.8 tiene un punto de contacto cono hueco o en forma de copa conforme a la norma EN ISO 4753 (CP).

Esto asegura una presión de contacto constante con una alta resistencia al aflojamiento o desenroscado.

La resistencia de una conexión de ajuste se determina por la torsión requerida.

Al ajustar el perno, una tensión inicial F1 se aplica a la abrazadera.

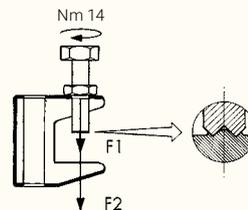
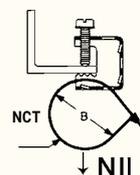
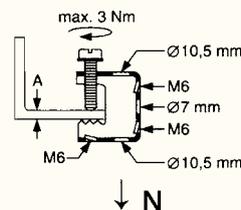
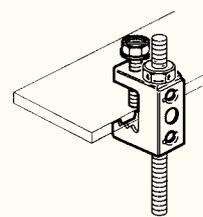
Si la tensión inicial F1 y la carga F2 están en o cerca del mismo eje o cerca uno del otro, se aplica la siguiente fórmula:

Abrazadera indirecta

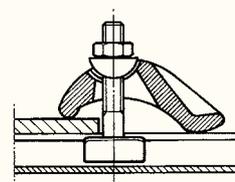
En esta aplicación, el ajuste de las fuerzas de perno se transfiere a la pieza de sujeción.

Los pernos para la tensión de tracción son de acero de alta resistencia de grado 8.8, conforme a la norma DIN ISO 939.

En la mayoría de las aplicaciones, las piezas de sujeción nVent CADDY se ajustan con una llave de extremo abierto o de anillo. La siguiente tabla presenta un "valor de referencia" basado en la experiencia de la resistencia y la longitud de apalancamiento necesaria para los grados 6.8 y 8.8.



Perno de acero de alta resistencia de grado 8.8; conforme a la norma EN ISO 898-1



Tamaño de tornillo	Fuerza manual (N)	Longitud de la llave (mm)
M6	375	110
M8	380	120
M10	390	170
M12	400	260
M16	430	530

E. Índice: Número de artículo/Número de pieza

N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página
159441	TDHP2	5-20	170180	4H24CTBW	1-12	171590	J2	5-10
159442	TDHP2PR10	5-20	170190	4H58CTBW	1-12	171600	CTS1	5-42
160000	160000	5-15	170200	4H912CTBW	1-12	171640	4H912ST3	1-15
160010	160010	5-15	170210	2H4CTBB	1-12	171670	4G16LS	2-5
160020	T1058	5-15	170220	4H24CTBB	1-12	171680	4G24M11	2-7
160030	160030	5-15	170230	4G16H	2-6	171690	122	5-9
160050	812M24SM	1-5	170240	4H58CTBB	1-12	171700	123	5-9
160060	812M58SM	1-5	170250	4H58I	5-14	171710	4G24M16	2-7
160070	812M912SM	1-5	170260	4H912CTBB	1-12	171720	20M24SM	1-5
160075	812EM1318	1-4	170280	4H24CTBRS1	1-12	171730	4G24M25	2-7
160120	812EM24	1-4	170300	4H58CTBRS1	1-12	171740	16EM24	1-4
160130	812EM58	1-4	170310	4H912CTBRS1	1-12	171750	6EM58	1-4
160140	812EM912	1-4	170350	J2CT	1-16	171760	MSS58	9-49
160145	812M1318SM	1-5	170370	J1	5-10	171770	MSS912	9-49
160180	EBC812MSM	1-6	170380	EBC	5-3	171775	4H1318ST3	1-15
160200	EBC812M	1-6	170381	4QTIBC	5-15	171800	20EM24	1-4
160220	J1T10	5-17	170400	ATA4I	2-2	171840	4G24M11WH	2-7
160230	J2T10	5-17	170420	ATS4I	2-2	171850	EM912SM	5-12
160290	4G24WN	2-7	170430	4H58CTS1	1-13	171855	EM1318SM	5-12
160310	MFAM6	11-13	170450	CT	5-42	171860	4G24M16WH	2-7
160340	M10GTD1217	5-23	170470	2H41214A	1-14	171900	4G16M16	2-6
160370	M10GTD1722	5-23	170480	4H241012A	1-14	171950	20EM58	1-4
160440	EM24SM16	5-12	170490	4G24H	2-8	171960	24EM24	1-4
160450	EM58SM16	5-12	170500	4G24HWH	2-8	171970	24EM58	1-4
160460	EM912SM16	5-12	170530	EM24SM	5-12	171980	6M58SM	1-5
160470	4H24CTIN	1-14	170610	J1CT	1-16	172030	MSS24	9-49
160480	4H58CTIN	1-14	170630	4H241214A	1-14	172060	EM58SM	5-12
160490	4H912CTIN	1-14	170640	4H241214B	1-15	172150	8P24	1-2
160500	4H24CTS1	1-13	170650	4Z34	5-30	172160	8P58	1-2
160510	SCA	1-11	170670	K12	1-17	172170	EM24SP25	5-11
160640	M6VKR	5-22	170680	K16	1-17	172180	EM58SP25	5-11
160650	M8VKR	5-22	170690	K20	1-17	172220	EM24SM16SP10	5-12
160660	M10VKR	5-22	170700	4H912CTS1	1-13	172230	EM58SM16SP10	5-12
160700	OCDC68MM	5-23	170720	6Z34	5-30	172280	4G24HWHSP25	2-8
160710	OCDC68MM	5-23	170790	6M	1-19	172290	4G24M16WHSP25	2-7
160720	OCDC68MM	5-23	170840	2H41214B	1-15	172300	4G24M25WHSP25	2-7
160820	BTF24	1-28	170850	4H241012B	1-15	172320	4H24SP25	5-13
160830	BTF58	1-28	170880	PCS1	1-18	172340	4H24ST3SP25	1-15
160840	BTF912	1-28	170881	PCS2	1-18	172350	4H58SP25	5-13
160880	CJ6S	3-3	170896	4QTIGBSF	5-27	172360	4H58CTSP25	1-13
160890	WC812	1-21	170900	M8TI	5-26	172370	4H58ST3SP25	1-15
160991	MFSE	3-2	170906	M8TIBGBSF	5-28	172380	4H912SP25	5-13
170010	2H4	5-13	170910	M10TI	5-26	172390	4H912CTSP25	1-13
170011	KBT	1-27	170916	M10TIBGBSF	5-28	172400	4H912ST3SP25	1-15
170020	4H24	5-13	171060	4Z34812M	1-18	172420	S40EGSP25	2-4
170030	4H58	5-13	171090	6Z34812M	1-18	172430	EBCSP25	5-3
170040	4H912	5-13	171120	AB	5-29	172580	EBC6M	1-6
170045	4H1318	5-13	171130	8P	1-19	172590	EBC16M	1-6
170050	EM24	5-11	171150	12P	1-19	172600	EBC20M	1-6
170060	EM58	5-11	171170	16P	1-19	172610	EBC24M	1-6
170070	EM912	5-11	171230	8P12P	1-20	172620	EBC32M	1-6
170075	EM1318	5-11	171250	12P12P	1-20	172650	EBC6MSM	1-6
170100	16M	1-19	171260	12P16P	1-20	172660	EBC16MSM	1-6
170110	20M	1-19	171270	16P16P	1-20	172670	EBC20MSM	1-6
170120	24M	1-19	171470	EER	5-22	172680	EBC24MSM	1-6
170130	32M	1-19	171490	16EM58	1-4	172690	EBC32MSM	1-6
170140	4H24IM11	5-14	171500	4H24ST3	1-15	172920	GR50	4-18
170150	4H24I	5-14	171530	4H58ST3	1-15	172921	PTB6	4-18
170160	4H58IM11	5-14	171550	4H912ST3S1	1-15	172922	PTB8	4-18
170170	2H4CTBW	1-12	171560	6WN	2-8	172950	4Z34CTS	1-28

E. Índice: Número de artículo/Número de pieza

N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página
172960	6Z34CTS	1-28	175060	J2M10TI	5-17	179407	4100500EG	9-3
172990	EBCM6MA	5-14	175070	122M10TI	5-16	179408	4100600EG	9-3
173000	EBCM8MA	5-14	175100	8P912	1-2	179409	4100800EG	9-3
173120	EERTIM6	5-22	175110	12P24	1-2	179420	4010100EG	9-2
173130	EERTIM8	5-22	175120	12P58	1-2	179421	4010125EG	9-2
173140	EERTIM10	5-22	175130	12P912	1-2	179422	4010150EG	9-2
173420	2H4ST3	1-15	175140	16P24	1-2	179423	4010200EG	9-2
173446	ABGBSF	5-29	175150	16P58	1-2	179424	4010250EG	9-2
173460	IDSMM16	2-5	175160	16P912	1-2	179425	4010300EG	9-2
173550	6EM24	1-4	175170	8P4SM	1-3	179426	4010400EG	9-2
173570	16EM912	1-4	175180	8P24SM	1-3	179427	4010500EG	9-2
173580	20EM912	1-4	175190	8P58SM	1-3	179428	4010600EG	9-2
173590	24EM912	1-4	175200	8P912SM	1-3	179429	4010800EG	9-2
173600	32EM24	1-4	175210	12P4SM	1-3	179430	4011000EG	9-2
173610	32EM58	1-4	175220	12P24SM	1-3	179431	4011200EG	9-2
173620	32EM912	1-4	175230	12P58SM	1-3	179521	4010350EG	9-2
173640	6M24SM	1-5	175240	12P912SM	1-3	179610	4H24S1	5-13
173650	6M912SM	1-5	175250	16P4SM	1-3	179620	4H58S1	5-13
173720	16M24SM	1-5	175260	16P24SM	1-3	179630	4H912S1	5-13
173730	16M58SM	1-5	175270	16P58SM	1-3	179650	8M24SMS1	1-5
173740	16M912SM	1-5	175280	16P912SM	1-3	179660	8M58SMS1	1-5
173745	16EM1318	1-4	175300	8P24IN	1-3	179670	8M912SMS1	1-5
173770	20M58SM	1-5	175310	8P58IN	1-3	179690	12M24SMS1	1-5
173780	20M912SM	1-5	175320	12P4IN	1-3	179700	12M58SMS1	1-5
173790	24M4SM	1-5	175590	PW2	5-10	179720	EM24S1	5-11
173800	24M58SM	1-5	175600	PW2M6TIIN	5-18	179730	EM58S1	5-11
173810	24M912SM	1-5	175610	PW2M8TIIN	5-18	179740	EM912S1	5-11
173830	32M24SM	1-5	175620	PW2M10TIIN	5-18	179750	EM24SS1	5-12
173840	32M58SM	1-5	175760	EM912SP25	5-11	179760	EM58SMS1	5-12
174560	ESC4	11-41	176690	24M24SM	1-5	179770	EM912SS1	5-12
174800	M6TI	5-26	176710	4G16WN	2-6	179780	8EM24S1	1-4
174801	4QTI	5-26	176830	CJ6	3-2	179790	8EM58S1	1-4
174810	M6TI4	5-15	176870	SLD2Y500	7-28	179800	8EM912S1	1-4
174820	M6TI24	5-15	176880	4G16M25	2-6	179820	12EM58S1	1-4
174830	M6TI58	5-15	177130	812M	1-19	179830	12EM912S1	1-4
174840	M6TI912	5-15	177190	812MATA	2-2	179850	VF14	5-10
174841	4QTI24	5-16	177200	812MATS	2-3	179860	AF14	5-9
174842	4QTI4	5-16	178510	2H4CT	1-13	179900	8MS1	1-19
174843	4QTI58	5-16	178520	4H24CT	1-13	179910	12MS1	1-19
174844	4QTI912	5-16	178530	4H58CT	1-13	179920	TDH	5-19
174850	M6TIB	5-27	178540	4H912CT	1-13	179930	TDHM6	5-20
174870	J1M6TI	5-17	178545	4H1318CT	1-13	179940	TDHM8	5-20
174880	J2M6TI	5-17	178590	4G16M7	2-6	179950	TDHM10	5-20
174881	J1M6QTI	5-17	178600	4G16M11	2-6	179965	MSF	3-2
174882	J2M6QTI	5-17	178620	4G16M11WH	2-6	180811	CAT16HPGBSF	4-8
174890	122M6TI	5-16	178860	4J15M	2-8	180821	CAT32HPGBSF	4-8
174900	M8TI4	5-15	179231	EZR0250	9-29	181001	CAT16HP58	4-6
174910	M8TI24	5-15	179232	EZR0300	9-29	181002	CAT32HP58	4-6
174920	M8TI58	5-15	179233	EZR0350	9-29	181003	CAT64HP58	4-6
174930	M8TI912	5-15	179234	EZR0400	9-29	181006	CAT64HP912	4-6
174940	M8TIB	5-27	179236	EZR0600	9-29	181008	CAT32HP6Z34	4-7
174960	J1M8TI	5-17	179398	4010050EG	9-2	181021	CAT64HPBCB	4-4
174970	J2M8TI	5-17	179399	4010075EG	9-2	181024	CAT64HPAB	4-9
174980	122M8TI	5-16	179400	4100100EG	9-3	181061	CAT16HP	4-2
174990	M10TI4	5-15	179401	4100125EG	9-3	181062	CAT32HP	4-2
175000	M10TI24	5-15	179402	4100150EG	9-3	181063	CAT48HP	4-2
175010	M10TI58	5-15	179403	4100200EG	9-3	181064	CAT64HP	4-2
175020	M10TI912	5-15	179404	4100250EG	9-3	181065	CATHPAN	4-14
175030	M10TIB	5-27	179405	4100300EG	9-3	181066	CATHPA4	4-14
175050	J1M10TI	5-17	179406	4100400EG	9-3	181067	CATHPA6	4-14

E. Índice: Número de artículo/Número de pieza

N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página
181068	CATHPS4	4-15	182031	UTS150	1-29	187600	47SC1924	1-10
181069	CATHPTM	4-15	182032	UTS200	1-29	187610	24SC1924	1-10
181071	CATHP58	4-12	182033	UTS300	1-29	187620	47SC2530	1-10
181072	CATHP912	4-12	182044	PKM10H3	4-21	187630	24SC2530	1-10
181073	CATHPBCB	4-11	182045	PKM10H6	4-21	187640	812SC67	1-10
181078	CATHPBC	4-11	182046	PKM16H3	4-21	187650	812SC89	1-10
181079	CATHPBC200	4-10	182047	PKM16H6	4-21	187660	812SC1011	1-10
181081	CATHPVF14	4-12	182048	PKM10H6IN	4-20	187670	812SC1214	1-10
181082	CATHPESC	4-13	182049	PKM16H6IN	4-20	187680	812SC1518	1-10
181083	CATHP4Z34	4-13	182051	PKMINsert	4-21	187690	812SC1924	1-10
181084	CATHP6Z34	4-13	182052	IGBSF	4-22	187700	812SC2530	1-10
181086	CATHPCD1B	4-14	182053	PKM10H3GBSF	4-22	187710	24SC78	1-10
181088	CATHPCD2.5B	4-14	182054	PKM16H3GBSF	4-22	187720	47SC78	1-10
181089	CAT16HPTS	4-10	182058	QSC	4-19	187730	812SC78	1-10
181091	CATHP24	4-12	182059	QSC4	4-19	187740	HSC78	1-7
181093	CATHPPLR	4-16	182220	BC200CD1B	1-2	187750	24SC910	1-10
181098	CAT16HP24SM	4-5	182230	BC200CD2B	1-2	187760	47SC910	1-10
181099	CAT32HP24SM	4-5	182365	RPSE1H24	8-13	187770	812SC910	1-10
181130	CAT425	4-17	182370	RPSE1H57	8-13	187780	HSC910	1-7
181151	CAT16HP58SM	4-5	182375	RPSE2H46	8-13	187781	SCSOLIA	1-9
181157	CAT48HP58SM	4-5	182380	RPSE4H46	8-13	188080	SCB312	1-11
181161	CAT64HP58SM	4-5	182450	PPRPS25H4	8-16	188090	SCB1220	1-11
181180	BC200M6	5-3	186000	HSC67	1-7	188100	MLT2HS6	5-42
181188	CAT21HP	4-2	186010	HSC89	1-7	188170	SCD1217	1-11
181189	CAT21HPAB	4-9	186020	HSC1011	1-7	188175	SCD1217QSC	1-16
181190	CD1B	1-20	186030	HSC1214	1-7	188180	SCD1722	1-11
181197	CAT21HP24SM	4-5	186040	HSC1518	1-7	188185	SCD1722QSC	1-16
181198	CAT21HP58SM	4-5	186050	HSC1924	1-7	188470	ESG1	3-5
181201	CAT16HPBC	4-3	186060	HSC2532	1-7	188480	MSP20	3-5
181202	CAT32HPBC	4-3	187189	BARRNOG	3-4	188740	HW6M	5-24
181203	CAT48HPBC	4-3	187190	TSGB16	3-4	188780	HW8M	5-24
181209	CAT16HPAB	4-9	187191	TSGB24	3-4	188820	HW10SR	5-24
181211	CAT32HPAB	4-9	187197	SMS8	3-5	188850	PHW8	5-24
181212	CAT48HPAB	4-9	187199	TSGB1624	3-4	190330	VAFT	5-11
181213	CAT16HP24	4-6	187270	HW6	5-24	190490	UBH350M8	5-5
181214	CAT32HP24	4-6	187280	HW8	5-24	190500	UBH500M8	5-5
181215	CAT48HP24	4-6	187290	HW10	5-24	190510	UBHT350	5-5
181216	CAT64HP24	4-6	187300	HW12	5-24	190520	UBHT500	5-5
181217	CAT16HP4Z34	4-7	187310	VKM6	5-38	190620	UBHBTC	5-5
181218	CAT32HP4Z34	4-7	187320	VKM8	5-38	190800	ISSP	11-38
181219	CAT16HPBCB	4-4	187330	VKM10	5-38	191003	24SC1518R25	1-10
181221	CAT32HPBCB	4-4	187370	LR1	1-9	191004	24SC1924R25	1-10
181222	CAT48HPBCB	4-4	187380	LR2	1-9	191005	24SC2530R25	1-10
181231	CAT48HP58	4-6	187390	LB3B	1-8	191009	47SC1518R25	1-10
181232	CAT48HP912	4-6	187400	LF2	1-8	191010	47SC1924R25	1-10
181238	CAT21HPBC	4-3	187410	LF3	1-8	191011	47SC2530R25	1-10
181245	CAT21HPBCB	4-4	187430	LF5	1-8	191015	812SC1518R25	1-10
181258	CAT21HP4Z34	4-7	187440	HK25	1-7	191016	812SC1924R25	1-10
181271	RET16B50	4-16	187450	HK48	1-7	191017	812SC2530R25	1-10
181272	RET21B50	4-16	187460	HK811	1-7	191018	4H24R5	5-13
181273	RET32B50	4-16	187500	47SC67	1-10	191019	4H58R5	5-13
181274	RET48B25	4-16	187510	24SC67	1-10	191021	4H24CTR5	1-13
181275	RET64B25	4-16	187520	47SC89	1-10	191022	4H58CTR5	1-13
181580	STCB10M	11-31	187530	24SC89	1-10	191023	4H912CTR5	1-13
181880	CAT425WM	4-18	187540	47SC1011	1-10	191024	M6T124R5	5-15
181976	CAT100CM	4-17	187550	24SC1011	1-10	191026	EM24R5	5-11
181995	CATMTLS	4-19	187560	47SC1214	1-10	191027	EM58R5	5-11
181996	WCTM	1-28	187570	24SC1214	1-10	191044	EM58SM16R5	5-12
182015	WBS1	1-30	187580	47SC1518	1-10	191045	4H912R5	5-13
182019	WBS2	1-29	187590	24SC1518	1-10	195851	SLADCP	7-32

E. Índice: Número de artículo/Número de pieza

N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página
195852	SLADS	7-32	196532	SLK2L3DH	7-12	196700	SLK3L1	7-14
195853	SLWC	7-31	196533	SLK2L5DH	7-12	196701	SLK3L2	7-14
195853	SLWC	10-18	196534	SLK2L7DH	7-12	196702	SLK3L3	7-14
195854	SLEBM6	7-33	196535	SLK2L34H24	7-13	196703	SLK3L5	7-14
195856	SLEBM8	7-33	196536	SLK2L34H58	7-13	196704	SLK3L7	7-14
195858	SLEBWS	7-33	196537	SLK2L1	7-14	196705	SLK3L10	7-14
195860	SL1214	7-34	196538	SLK2L2	7-14	196706	SLK3L1LP	7-15
195861	SL1518	7-34	196539	SLK2L3	7-14	196707	SLK3L2LP	7-15
195864	CFEB05	7-33	196540	SLK2L5	7-14	196708	SLK3L3LP	7-15
195935	SLD15L2S	7-26	196541	SLK2L7	7-14	196709	SLK3L5LP	7-15
195940	SLD15L5S	7-26	196542	SLK2L10	7-14	196711	SLK3L10LP	7-15
195945	SLD15L10S	7-26	196543	SLK2L2LP	7-15	196713	SLK3L2AB	7-9
195960	SLD15Y500	7-28	196544	SLK2L3LP	7-15	196715	SLK3L5AB	7-9
195998	SLD3YH800	7-27	196545	SLK2L5LP	7-15	196716	SLK3L10AB	7-9
196001	SLC15L1000SP	7-31	196546	SLK2L2SF	7-10	196721	SLK3L10SEM10	7-16
196002	SLC2L1000SP	7-31	196547	SLK2L3SF	7-10	196722	SLK3L1WA6	7-17
196003	SLC3L1000SP	7-31	196548	SLK2L5SF	7-10	196723	SLK3L2WA6	7-17
196007	SLD15QT250	7-28	196549	SLK2YH500L2	7-19	196725	SLK3L5WA6	7-17
196008	SLJR200	7-31	196550	SLK2YH500L3	7-19	196726	SLK3L7WA6	7-17
196015	SLD2YH500	7-27	196551	SLK2YH500L7	7-19	196727	SLK3L10WA6	7-17
196022	SLC2L100SP	7-31	196554	SLK2Y500L3	7-20	196728	SLK3L7AB	7-9
196023	SLC15L50MSP	7-31	196556	SLK2Y300L7	7-20	196730	SLK3C200	7-30
196028	SLDM615L1	7-26	196559	SLK2L2SEM8	7-16	196734	SLK2L2WA6	7-17
196029	SLDM615L2	7-26	196560	SLK2L3SEM6	7-16	196735	SLK2L3WA6	7-17
196044	SLDM615L2T	7-27	196561	SLK2L3SEM8	7-16	196736	SLK2L5WA6	7-17
196045	SLK15L500PACK	7-29	196562	SLK2L5SEM6	7-16	196737	SLK2L7WA6	7-17
196046	SLK15L50MPACK	7-29	196563	SLK2L5SEM8	7-16	196739	SLS2C50	7-30
196047	SLK2L100PACK	7-29	196564	SLK15L1SEM6	7-16	196740	SLS3C50	7-30
196048	SLK15PROMOPACK	7-29	196565	SLK15L1SEM8	7-16	196741	SLS2L1	7-22
196500	SLK15L1AB	7-9	196566	SLK15L2SEM6	7-16	196742	SLS2L2	7-22
196501	SLK15L2AB	7-9	196567	SLK15L2SEM8	7-16	196743	SLS2L3	7-22
196502	SLK15L3AB	7-9	196568	SLK15L3SEM6	7-16	196744	SLS2L5	7-22
196503	SLK15L5AB	7-9	196570	SLK15L3SEM8	7-16	196745	SLS2L7	7-22
196504	SLK15L3DH	7-12	196600	SLK2C200	7-30	196746	SLS2L10	7-22
196505	SLK15L5DH	7-12	196601	SLK15L1LP	7-15	196747	SLS3L1	7-22
196506	SLK15L34H24	7-13	196602	SLK15L7LP	7-15	196748	SLS3L2	7-22
196507	SLK15L34H58	7-13	196603	SLK15L10LP	7-15	196749	SLS3L3	7-22
196508	SLK15L1	7-14	196604	SLK2L1LP	7-15	196750	SLS3L5	7-22
196509	SLK15L2	7-14	196605	SLK2L7LP	7-15	196751	SLS3L7	7-22
196510	SLK15L3	7-14	196606	SLK2L10LP	7-15	196752	SLS3L10	7-22
196511	SLK15L5	7-14	196614	SLK15L2R2	7-14	196753	SLS2L3DH	7-21
196512	SLK15L7	7-14	196615	SLK15L3R2	7-14	196754	SLS2L5DH	7-21
196513	SLK15L10	7-14	196616	SLK15L5R2	7-14	196755	SLS2L7DH	7-21
196514	SLK15L2LP	7-15	196619	SLK2L2R2	7-14	196756	SLS2L2SEM8	7-23
196515	SLK15L3LP	7-15	196620	SLK2L3R2	7-14	196757	SLS2L3SEM8	7-23
196516	SLK15L5LP	7-15	196625	SLK3L3R2	7-14	196759	SLS2L3WA6	7-24
196517	SLK15L1SF	7-10	196626	SLK3L5R2	7-14	196760	SLS2L5WA6	7-24
196518	SLK15L2SF	7-10	196628	SLK15L1LPR2	7-15	196761	SLS2L7WA6	7-24
196519	SLK15L3SF	7-10	196629	SLK15L2LPR2	7-15	196800	SLK6L5	7-5
196520	SLK15L5SF	7-10	196630	SLK15L3LPR2	7-15	196801	SLK6L10	7-5
196521	SLK15L1T	7-18	196631	SLK15L5LPR2	7-15	196802	SLK6L15	7-5
196522	SLK15L2T	7-18	196644	SLK15L2TR2	7-18	196803	SLK6L20	7-5
196523	SLK15L3T	7-18	196645	SLK15L3TR2	7-18	196804	SLK6L25	7-5
196524	SLK15L5T	7-18	196648	SLK15Y300L3R2	7-20	196805	SLK6L30	7-5
196525	SLK15L7T	7-18	196670	SLK15L1WA6	7-17	196806	SLK6L40	7-5
196526	SLK15L10T	7-18	196671	SLK15L2WA6	7-17	196807	SLK6L50	7-5
196528	SLK15Y500L3	7-20	196672	SLK15L3WA6	7-17	196819	SLC6CTO	7-6
196529	SLK2L2AB	7-9	196673	SLK15L5WA6	7-17	196820	SLK6C2	7-6
196530	SLK2L3AB	7-9	196676	SLK15L1DH	7-12	196821	SLC6L50	7-6
196531	SLK2L5AB	7-9	196677	SLK15L2DH	7-12	196822	SLDW6	7-6

E. Índice: Número de artículo/Número de pieza

N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página
196830	SLK15L1DW6	7-7	311401	KAA25H0300HD	11-15	313070	ZE107	11-19
196831	SLK15L2DW6	7-7	311419	KAA25H0500HD	11-15	313080	ZE108	11-20
196832	SLK15L3DW6	7-7	311431	KAA25H0750HD	11-15	313120	ZU400	11-38
196833	SLK15L5DW6	7-7	311451	KAA25H1050HD	11-15	313260	ZT605HD	11-29
196834	SLK15L7DW6	7-7	311649	KC25H0150HD	11-15	313270	ZT606HDEG	11-30
196835	SLK15L10DW6	7-7	311657	KC25H0150EG	11-15	313280	ZT607	11-30
196836	SLK2L1DW6	7-7	311659	KC25H0300HD	11-15	313301	ADKE0L	11-44
196837	SLK2L2DW6	7-7	311667	KC25H0300EG	11-15	313302	ADKE0	11-44
196838	SLK2L3DW6	7-7	311669	KC25H0450HD	11-15	313303	ADKE4	11-44
196839	SLK2L5DW6	7-7	311677	KC25H0450EG	11-15	313304	ADKE2	11-44
196840	SLK2L7DW6	7-7	311693	KA25H0150S6	11-14	313305	ADK421	11-7
196841	SLK2L10DW6	7-7	311694	KA25H0300S6	11-14	313310	CL3000PS	11-7
196842	SLK3L1DW6	7-7	311695	KA25H0450S6	11-14	313330	ZW200	11-21
196843	SLK3L2DW6	7-7	311696	KA25H0600S6	11-14	313340	ZW201	11-21
196844	SLK3L3DW6	7-7	311702	KA25H0150HD	11-14	313350	ZW202	11-23
196845	SLK3L5DW6	7-7	311703	KA25H0200HD	11-14	313380	ZW205	11-25
196846	SLK3L7DW6	7-7	311707	KA25H0150EG	11-14	313400	ZW207	11-26
196847	SLK3L10DW6	7-7	311708	KA25H0200EG	11-14	313640	ZW219A45	11-22
196850	SL6T	7-8	311713	KA25H0300HD	11-14	313700	ZW220	11-26
196852	SLBM12	7-8	311717	KA25H0300EG	11-14	313821	ZGA505	11-35
196855	196855	7-8	311718	KA25H0450HD	11-14	313822	ZGA506	11-33
197812	SLK15L2GBSF	7-11	311728	KA25H0450EG	11-14	313823	ZGA507	11-34
197813	SLK15L3GBSF	7-11	311729	KA25H0500EG	11-14	313824	ZGA508	11-33
197814	SLK2L2GBSF	7-11	311731	KA25H0600EG	11-14	313825	ZGA509	11-32
197815	SLK2L3GBSF	7-11	311732	KA25H0500HD	11-14	313826	ZGA510	11-33
310061	CC25H3000PG	11-5	311733	KA25H0600HD	11-14	313828	ZGA512	11-34
310071	CC25H6000PG	11-5	311756	KA25H0750EG	11-14	313850	ZZ702	11-28
310111	CC25H6000HD	11-5	311757	KA25H0750HD	11-14	313870	ZZ704HDEG	11-30
310181	AA25H3000PG	11-3	311758	KA25H1000HD	11-14	314995	NUTM6EG	11-9
310191	AA25H6000PG	11-3	311759	KA25H1200HD	11-14	315000	NUTM6HD	11-9
310221	AA25H3000HD	11-3	311760	KA25H1500HD	11-14	315010	NUTM8HD	11-9
310231	AA25H6000HD	11-3	311761	KA25H2000HD	11-14	315015	NUTM8EG	11-9
310241	C25H3000PG	11-4	311805	KCC25H0300HD	11-16	315020	NUTM10HD	11-9
310255	C25H6000PG	11-4	311815	KCC25H0450HD	11-16	315025	NUTM10EG	11-9
310256	C20L2000PG	11-4	311825	KCC25H0600HD	11-16	315030	NUTM12HD	11-9
310257	C20L3000PG	11-4	311840	ZWA223	11-27	315031	NUTM12THD	11-9
310265	C25H6000S6	11-4	311842	ZWA225	11-27	315035	NUTM12EG	11-9
310281	C25H3000HD	11-4	311900	SNAHD	11-36	315036	NUTM16EG	11-9
310283	C25H4000PG	11-4	311905	SNAEG	11-36	315037	NUTM16HD	11-9
310291	C25H6000HD	11-4	311920	CTRI120HD	11-16	315040	SPRCM6HD	11-11
310293	A20L2000PG	11-2	311925	CTRI160HD	11-16	315045	SPRCM6EG	11-11
310299	A25H3000PG	11-2	311930	CTRI210HD	11-16	315050	SPRCM8HD	11-11
310303	A20L3000PG	11-2	311935	CTRI260HD	11-16	315055	SPRCM8EG	11-11
310311	A25H6000PG	11-2	311940	CTRI310HD	11-16	315060	SPRCM10HD	11-11
310313	A20L6000PG	11-2	311945	CTRI410HD	11-16	315065	SPRCM10EG	11-11
310322	A25H2000S6	11-2	311950	CTRI510HD	11-16	315070	SPRCM12HD	11-11
310326	A25H6000S6	11-2	311955	CTRI810HD	11-16	315075	SPRCM12EG	11-11
310333	A25H4000PG	11-2	312110	CUCS0250HD	11-57	315080	SPRAM6HD	11-10
310339	A25H3000HD	11-2	312120	CUCS0300HD	11-57	315085	SPRAM6EG	11-10
310358	A25H6000HD	11-2	312140	CUCS0400HD	11-57	315090	SPRAM8HD	11-10
310360	A25S3000PG	11-3	312160	CUCS0500HD	11-57	315095	SPRAM8EG	11-10
310370	A25S6000PG	11-3	312170	CUCS0600HD	11-57	315100	SPRAM10HD	11-10
310400	A25S3000HD	11-3	312180	CUCS0800HD	11-57	315105	SPRAM10EG	11-10
310410	A25S6000HD	11-3	312190	CUCS1000HD	11-57	315110	SPRAM12HD	11-10
310600	E12H1000PG	11-6	312195	CUCS1300HD	11-57	315115	SPRAM12EG	11-10
310605	E25H6000PG	11-6	312198	SCT03	5-26	315120	SPRAM10S6	11-10
310620	EE25H6000PG	11-6	312200	UC202000PG	11-56	315140	NUTM6S6	11-9
310630	D25H3000PG	11-5	313000	ZE100	11-17	315150	NUTM8S6	11-9
310635	D25H6000PG	11-5	313020	ZE102	11-18	315160	NUTM10S6	11-9
310650	DD25H6000PG	11-6	313040	ZE104	11-19	315170	NUTM12S6	11-9

E. Índice: Número de artículo/Número de pieza

N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página
315180	SPRAM6S6	11-10	335570	E530H3000HD	11-43	337140	C70ES	1-23
315190	SPRAM8S6	11-10	335580	E530H6000HD	11-43	337150	C76ES	1-23
315210	SPRCM6S6	11-11	335600	E530H0400S4	11-43	337160	C82ES	1-23
315220	SPRCM8S6	11-11	335620	E530H0600S4	11-43	337300	C12EU	1-22
315230	SPRCM10S6	11-11	335640	E530H1000S4	11-43	337310	C16EU	1-22
315330	E4CNM8	11-47	335650	E530H2000S4	11-43	337320	C20EU	1-22
315340	E01CNM8	11-47	335660	E530H3000S4	11-43	337330	C24EU	1-22
315350	E01CNM10	11-47	335670	E530H6000S4	11-43	337340	C28EU	1-22
315360	E4CNM10	11-47	335980	ISOSTRUT	11-61	337350	C32EU	1-22
315370	E01CNM6	11-47	336000	6300SWHDEG	5-8	337360	C36EU	1-22
315450	STS	11-7	336020	6500SWHDEG	5-8	337370	C40EU	1-22
317096	A15L2000PG	11-2	336030	HB2	5-4	337380	C44EU	1-22
317099	A15L3000PG	11-2	336040	HB2HD	5-4	337390	C48EU	1-22
317111	A15L6000PG	11-2	336050	OSM8X25	5-41	337400	C52EU	1-22
317116	C15L2000PG	11-4	336060	OSM10X30	5-41	337410	C56EU	1-22
317118	C25H2000S6	11-4	336100	C20HD	1-26	337420	C60EU	1-22
317119	C15L3000PG	11-4	336110	C30HD	1-26	337430	C64EU	1-22
317131	C15L6000PG	11-4	336120	C45HD	1-26	337440	C70EU	1-22
317241	A15L3000HD	11-2	336130	C20S4	1-26	337450	C76EU	1-22
317251	A15L6000HD	11-2	336140	C30S4	1-26	337460	C82EU	1-22
330000	6300CCHD	5-7	336150	C45S4	1-26	337600	C12EC	1-21
330010	6400CCHD	5-7	336160	CNM6	1-27	337610	C16EC	1-21
330020	6500CCHD	5-7	336170	CNM8	1-27	337620	C20EC	1-21
330030	6600CCHD	5-7	336180	CNM6S4	1-27	337630	C24EC	1-21
330100	6300AAHD	5-7	336190	CNM8S4	1-27	337640	C28EC	1-21
330110	6400AAHD	5-7	336200	SPPM6HD	1-26	337650	C32EC	1-21
330120	6500AAHD	5-7	336210	SPPM8HD	1-26	337660	C36EC	1-21
330130	6600AAHD	5-7	336220	SPPM6S4	1-26	337670	C40EC	1-21
330140	6800AAHD	5-7	336230	SPPM8S4	1-26	337680	C44EC	1-21
330210	CC25H0400HD	11-5	336280	D1	5-8	337690	C48EC	1-21
330220	CC25H0500HD	11-5	336290	INC8	11-32	337700	C52EC	1-21
330230	CC25H0600HD	11-5	336300	CR037HD	1-25	337710	C56EC	1-21
330390	AA25H0400HD	11-3	336310	CR050HD	1-25	337720	C60EC	1-21
330410	AA25H0600HD	11-3	336320	CR075HD	1-25	337730	C64EC	1-21
330420	AA25H0800HD	11-3	336322	CR087HD	1-25	337740	C70EC	1-21
330430	AA25H1000HD	11-3	336330	CR100HD	1-25	337750	C76EC	1-21
330440	AA25H2000HD	11-3	336340	CR125HD	1-25	337760	C82EC	1-21
330600	6120HD	11-31	336350	CR150HD	1-25	337770	C88EC	1-21
330610	6120S4	11-31	336360	CR200HD	1-25	337780	C94EC	1-21
335000	5300HD	5-7	336400	CR037S4	1-25	337790	C100EC	1-21
335010	5400HD	5-7	336410	CR050S4	1-25	337800	C12GW	1-24
335020	5500HD	5-7	336420	CR075S4	1-25	337810	C16GW	1-24
335030	5600HD	5-7	336430	CR100S4	1-25	337820	C20GW	1-24
335060	5400S4	5-7	336440	CR125S4	1-25	337830	C24GW	1-24
335080	5600S4	5-7	336450	CR150S4	1-25	337840	C28GW	1-24
335100	5120HD	11-54	336460	CR200S4	1-25	337850	C32GW	1-24
335150	5190HD	11-48	337000	C12ES	1-23	337860	C36GW	1-24
335160	5190S6	11-48	337010	C16ES	1-23	337870	C40GW	1-24
335170	E5CN6HD	11-48	337020	C20ES	1-23	337890	C48GW	1-24
335180	E5CN8HD	11-48	337030	C24ES	1-23	339500	C12LW	1-24
335190	E5CN10HD	11-48	337040	C28ES	1-23	339510	C16LW	1-24
335200	E5CN6S4	11-48	337050	C32ES	1-23	350000	350000	5-13
335210	E5CN8S4	11-48	337060	C36ES	1-23	350100	FXB20S2	9-52
335500	E530H0300HD	11-43	337070	C40ES	1-23	350110	FXB21S2	9-53
335510	E530H0400HD	11-43	337080	C44ES	1-23	350120	FXB22S2	9-53
335520	E530H0500HD	11-43	337090	C48ES	1-23	350130	FXB23S2	9-53
335530	E530H0600HD	11-43	337100	C52ES	1-23	350140	FXB24S2	9-54
335540	E530H0800HD	11-43	337110	C56ES	1-23	350150	FXB25S2	9-54
335550	E530H1000HD	11-43	337120	C60ES	1-23	360420	PHK	8-8
335560	E530H2000HD	11-43	337130	C64ES	1-23	360421	PHKR	8-8

E. Índice: Número de artículo/Número de pieza

N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página
360422	PHB	8-8	387500	ZEA100	11-17	388370	ZGA503	11-32
360423	PHBR	8-8	387510	ZEA101	11-17	388380	ZGA504	11-32
360424	HFRMHDW	8-9	387520	ZEA102	11-18	388390	ZZA700	11-27
360425	PEB	8-11	387522	ZEA102S6	11-18	388421	ZZA705	11-28
360426	PEK4B	8-9	387530	ZEA103	11-18	388422	ZZA706	11-27
360427	PEK6B	8-10	387532	ZEA103S6	11-18	388670	ZWA200S6	11-21
360428	PEC	8-12	387540	ZEA104	11-19	388701	ZEA108S6	11-20
360460	PTF6	8-14	387542	ZEA104S6	11-19	388710	ZEA100S6	11-17
360461	PTF10	8-14	387550	ZEA105	11-20	388761	ZWA205S6	11-25
360462	PTF16	8-14	387560	ZEA106	11-18	388890	310M12	5-2
360463	PSF6C	8-4	387570	ZEA107	11-19	388901	ZAA180	11-37
360464	PSF10C	8-4	387572	ZEA107S6	11-19	388906	ZRA180	11-37
360465	PSF10D	8-4	387580	ZEA108	11-20	389001	389001	9-33
360466	PSF16C	8-4	387590	ZEA109	11-21	389002	389002	9-33
360467	PSF16D	8-4	387600	ZWA200	11-21	389003	389003	9-33
360468	PSA10CH13	8-5	387610	ZWA201	11-21	389004	389004	9-33
360469	PSA16AH18	8-5	387620	ZWA202	11-23	389005	389005	9-33
360470	PRF2	8-6	387625	ZWA202S6	11-23	389006	389006	9-33
360472	PRF6	8-6	387630	ZWA203	11-22	389007	389007	9-33
360474	PRA6H16	8-7	387640	ZWA204	11-22	389008	389008	9-33
360475	PSB24A	8-5	387650	ZWA205	11-25	389009	389009	9-33
360476	PSB30A	8-5	387660	ZWA206	11-24	389011	389011	9-33
360477	PSB36A	8-5	387670	ZWA207	11-26	389013	389013	9-33
360478	PSB42A	8-5	387675	ZWA207L	11-26	389017	389017	9-33
360479	PSB48A	8-5	387690	ZWA209	11-25	389018	389018	9-33
360480	PSB60A	8-5	387701	ZTA601HD	11-29	389051	389051	9-34
360483	PRS6	8-7	387710	ZTA601S6	11-29	389052	389052	9-34
360484	PTF1C	8-14	387720	ZZA702	11-28	389500	30009MM	5-2
360485	PTF2C	8-14	387730	ZSA300	11-40	389505	30017MM	5-2
360493	PEKEF	8-10	387740	ZSA301	11-39	389510	30011MM	5-2
360494	PEH31	8-11	387742	ZSA301S6	11-39	389520	30013MM	5-2
360495	PBU6M	8-13	387750	ZUA400	11-38	389890	310M10	5-2
360496	PBU10M	8-13	387760	ZUA401	11-39	390001	CRLBM8EG	6-5
360497	PBU16M	8-13	387770	ZUA402	11-38	390002	CRLBM10EG	6-5
360518	PTF6P	8-15	387780	ZUA403	11-39	390003	CRLSM8EG	6-10
360519	PTF10P	8-15	387790	ZUA404	11-36	390004	CRLSM10EG	6-10
360521	PTFP	8-15	387800	ZUA405	11-36	390005	SNM6	6-10
360522	PTF16P	8-15	387805	ZU405PG	11-36	390006	SNM8	6-10
366593	TSR1220N	11-59	387810	ZUA406	11-35	390007	SNM10	6-10
366594	TSR1220R	11-59	387820	ZUA407	11-35	390008	SNM12	6-10
366595	TSR1220SLS3	7-25	387830	ZUA408	11-36	390009	CRLAM8EG	6-6
380050	KN30EG	2-4	387850	ZWA218A45	11-22	390010	CRLAM10EG	6-6
380060	KN40EG	2-4	387870	ZWA212	11-25	390012	CRLLM10EG	6-7
380070	KN50EG	2-4	387880	ZWA213	11-26	390029	CRLP1M8L550	6-8
385505	A25H2000PG	11-2	387890	ZWA214	11-24	390030	CRLP1M8L750	6-8
385860	CHK22K	2-3	387900	ZWA215	11-24	390035	CRLP1M10L550	6-8
385870	CHK25K	2-3	387910	ZWA216	11-23	390036	CRLP1M10L750	6-8
385880	CHK27K	2-3	387920	ZWA219A45	11-22	390037	CRLP2M10L550	6-8
385890	CHK30K	2-3	387930	ZWA217	11-23	390038	CRLP2M10L750	6-8
385900	CHK32K	2-3	387960	ZSA302	11-40	390039	CRLP2M10L950	6-8
385910	CHN15K	2-3	387970	ZSA303	11-40	390040	CRLP2M10L1050	6-8
385920	CHN17K	2-3	387975	ZB11MM35X35	5-29	390101	SNSWM8	6-11
386780	CHN13K	2-3	387976	AB11MM35X35	5-28	390102	SNSWM10	6-11
386805	300M6	5-2	387980	ZWA220	11-26	390105	TSR3050M8RL	6-9
386810	300M8	5-2	388006	ZTA602HD	11-29	390106	TSR3050M10RL	6-9
386820	300M10	5-2	388066	ZTA603HD	11-29	400046	CE4SBEG	11-52
386830	300M12	5-2	388080	ZTA605	11-29	400047	CE4SCEG	11-51
387190	ZTA605S6	11-29	388270	ZGA501	11-35	400055	SXE014	9-15
387365	C25H2000PG	11-4	388350	6000HBEG	11-37	400056	SXE019	9-15
387450	ZEA110	11-20	388360	ZGA502	11-34	400057	SXE023	9-15

E. Índice: Número de artículo/Número de pieza

N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página
400058	SXE028	9-15	400188	DIN406PL	9-20	400660	MDS019	9-19
400059	SXE035	9-15	400190	DIN457PL	9-20	400661	MDS023	9-19
400060	SXE043	9-15	400191	DIN508PL	9-20	400662	MDS028	9-19
400061	SXE049	9-15	400193	DIN610PL	9-20	400663	MDS035	9-19
400062	SXE052	9-15	400197	DIN021HD	9-20	400664	MDS043	9-19
400063	SXD014	9-16	400199	DIN027HD	9-20	400676	DPS025	9-36
400064	SXD019	9-16	400201	DIN034HD	9-20	400678	008017EG	9-35
400065	SXD023	9-16	400203	DIN042HD	9-20	400679	008021EG	9-35
400066	SXD028	9-16	400205	DIN048HD	9-20	400680	008027EG	9-35
400067	SXD035	9-16	400208	DIN060HD	9-20	400681	008034EG	9-35
400068	SXD043	9-16	400210	DIN076HD	9-20	400682	008042EG	9-35
400069	SXD049	9-16	400212	DIN089HD	9-20	400683	008048EG	9-35
400070	SXD052	9-16	400214	DIN102HD	9-20	400684	008060EG	9-35
400071	SXD061	9-16	400216	DIN114HD	9-20	400810	RADTOP260EG	9-44
400072	SXD067	9-16	400219	DIN140HD	9-20	400812	RADTOP300EG	9-44
400073	SXD073	9-16	400222	DIN168HD	9-20	400813	RADTOP330EG	9-44
400074	SXD080	9-16	400225	DIN219HD	9-20	400816	RADTOPWS	9-44
400075	SXD091	9-16	400229	DIN273HD	9-20	400914	ISOE01	11-61
400076	SXD106	9-16	400233	DIN323HD	9-20	400916	MPE4	11-55
400077	SXD114	9-16	400234	DIN355HD	9-20	401121	VDFTM8	5-35
400078	MPD014	9-12	400236	DIN406HD	9-20	401122	VDFTM10	5-35
400079	MPD019	9-12	400238	DIN457HD	9-20	401126	LLSM8X30	5-40
400080	MPD023	9-12	400239	DIN508HD	9-20	401129	LLSH6X30	5-40
400081	MPD028	9-12	400241	DIN610HD	9-20	401145	025DM8S4	5-33
400082	MPD035	9-12	400313	UPH0050PL	9-36	401146	025DM10S4	5-33
400083	MPD043	9-12	400314	UPH0075PL	9-36	401150	SABM8010S6	5-43
400084	MPD049	9-12	400320	UPH0050EG	9-36	401151	SABM8050S6	5-43
400085	MPD056	9-12	400321	UPH0075EG	9-36	401152	SABM10010S6	5-43
400086	MPD061	9-12	400332	050M161000	5-31	401153	SABM10050S6	5-43
400087	MPD067	9-12	400336	051M8025	5-30	401154	CAM8030S6	5-47
400088	MPD073	9-12	400337	051M8040	5-30	401155	CAM10040S6	5-47
400089	MPD080	9-12	400338	051M8060	5-30	401158	SABM12050	5-43
400090	MPD091	9-12	400340	051M8080	5-30	401161	MXOVDN1012EG	9-29
400091	MPD106	9-12	400342	051M8100	5-30	401244	MXOVDN1215EG	9-29
400092	MPD114	9-12	400345	051M10025	5-30	401245	MXOVDN1618EG	9-29
400093	MPD116	9-12	400346	051M10040	5-30	401246	MXOVDN20EG	9-29
400094	MPD127	9-12	400347	051M10060	5-30	401903	MPK028	9-13
400095	MPD135	9-12	400349	051M10080	5-30	401904	MPK035	9-13
400096	MPD139	9-12	400351	051M10100	5-30	401905	MPK043	9-13
400097	MPD144	9-12	400355	051M12040	5-30	401906	MPK049	9-13
400098	MPD163	9-12	400403	VDFM12120	5-36	401907	MPK056	9-13
400099	MPD169	9-12	400405	042H8065	5-35	401908	MPK061	9-13
400100	MPD200	9-12	400408	SABM8010	5-43	401911	MPK080	9-13
400101	MPD212	9-12	400409	SABM8050	5-43	401912	MPK091	9-13
400149	DIN021PL	9-20	400410	SABM10010	5-43	401914	MPK114	9-13
400151	DIN027PL	9-20	400411	SABM10050	5-43	401918	MPK139	9-13
400153	DIN034PL	9-20	400415	CAM12050	5-47	401920	MPK163	9-13
400155	DIN042PL	9-20	400420	TCAM12050	5-48	401921	MPK169	9-13
400157	DIN048PL	9-20	400421	TCAM16065	5-48	401922	MPK200	9-13
400160	DIN060PL	9-20	400426	NAIL04X14	5-41	402170	SABM12015	5-43
400162	DIN076PL	9-20	400427	NAIL04X18	5-41	402171	SABM16025	5-43
400164	DIN089PL	9-20	400428	NAILTOOL	5-41	402190	CSB12CBL	10-16
400166	DIN102PL	9-20	400429	SBP17	9-50	402191	CSB18CBL	10-16
400168	DIN114PL	9-20	400430	SBPC19	9-51	402192	CSB36CBL	10-16
400171	DIN140PL	9-20	400444	010M16	5-37	402194	CSB12SLVB	10-16
400174	DIN168PL	9-20	400448	01116EG	5-38	402195	CSB18SLVB	10-16
400177	DIN219PL	9-20	400477	VDFM8050S4	5-36	402196	CSB36SLVB	10-16
400181	DIN273PL	9-20	400478	VDFM8080S4	5-36	402198	CSBURC38	10-17
400185	DIN323PL	9-20	400482	VDFM10100S4	5-36	402199	CSBURC12	10-17
400186	DIN355PL	9-20	400659	MDS015	9-19	402200	CSBURC58	10-17

E. Índice: Número de artículo/Número de pieza

N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página
402201	CSBURCR38	10-17	403715	MXZ184	9-27	570580	3003EG	11-57
402202	CSBURCR12	10-17	403720	MXZ195	9-27	570590	3004EG	11-57
402203	CSBURCR58	10-17	403730	MXZ218	9-27	570710	FPN6	5-52
402207	CSBRS1	10-22	403800	MXOVDN25EG	9-29	570720	FPN8	5-52
402208	CSBNPC12	10-18	404300	CSBT1	10-15	570730	FPN10	5-52
402209	CSB3346SB	10-19	404301	CSBT2	10-15	570740	FPN12	5-52
402239	CSBBRS1MEG	10-20	404350	CSBBC075EG	10-6	570800	NPN640	5-51
402240	CSBBRS2MEG	10-21	404354	CSBBARJEG	10-4	570810	NPN660	5-51
402241	CSBBRS3MEG	10-21	404365	CSBIB075085EG	10-5	570820	NPN680	5-51
402268	VS200000	9-58	404366	CSBIB075145EG	10-5	570830	NPN860	5-51
402446	SABM20030	5-43	404367	CSBIB125180EG	10-5	571130	FRF014	9-34
402500	CSBIBSN37EG	10-9	404371	CSBMA050050EG	10-7	571140	FRF016	9-34
402501	CSBIBSB50EG	10-8	404372	CSBMA050075EG	10-7	571150	FRF018	9-34
402502	CSBBARJSB50EG	10-8	404373	CSBQIKCL0100EG	10-12	571160	FRF020	9-34
402503	CSBUNIVSB62EG	10-8	404374	CSBQIKCL0125EG	10-12	571170	FRF022	9-34
402505	CSBQIKCLSN37EG	10-9	404375	CSBQIKCL0150EG	10-12	571180	FRF025	9-34
402510	CSB12CBLSS	10-16	404376	CSBQIKCL0200EG	10-12	571190	FRF028	9-34
402511	CSB18CBLSS	10-16	404385	CSBSTU0100EG	10-10	571200	FRF016X2	9-35
402512	CSB36CBLSS	10-16	404386	CSBSTU0125EG	10-10	571210	FRF018X2	9-35
402514	CSB12SLVBSS	10-16	404387	CSBSTU0150EG	10-10	571220	FRF020X2	9-35
402515	CSB18SLVBSS	10-16	404388	CSBSTU0200EG	10-10	571230	FRF022X2	9-35
402516	CSB36SLVBSS	10-16	404389	CSBSTU0250EG	10-10	571240	FRF025X2	9-35
402522	CSBURC38SS	10-17	404390	CSBSTU0300EG	10-10	571250	FRF028X2	9-35
402523	CSBURC12SS	10-17	404391	CSBSTU0400EG	10-10	571270	PWM	5-52
402528	CSBNPC38	10-18	404392	CSBSTU0500EG	10-10	571280	PWMS	5-52
402529	CSBNPC58	10-18	404393	CSBSTU0600EG	10-10	571290	PWN	5-52
402536	CSBC48	10-18	404394	CSBSTU0800EG	10-10	571300	PWNS	5-52
402564	CSBURC58SS	10-17	404395	CSBSTU1000EG	10-10	571460	MFV433	5-49
402601	N6T5X10L49	5-46	404407	CSBUNIV050EG	10-8	571470	MFV537	5-49
402605	BSZSU06040ZL	5-44	404409	CSBUNIV075EG	10-8	571510	MFV650	5-49
402606	BSZSU06050ZL	5-44	404461	CSB12SBHS	10-19	571520	MFT1	5-50
402610	BSZSU08070ZL	5-44	404463	CSBSH00375EG	10-7	571530	MFT2	5-50
402615	BSZSU10100ZL	5-44	404464	CSBSH00500EG	10-7	574170	STRC012CU	9-30
402620	BSZSU10120ZL	5-44	404465	CSBSH00625EG	10-7	574180	STRC015CU	9-30
402625	BSZSU12110ZL	5-44	404466	CSBSH00750EG	10-7	574190	STRC018CU	9-30
402655	SZB12010EG	5-45	404467	CSBRS37EG	10-22	574200	STRC022CU	9-30
402660	SZB12030EG	5-45	404469	CSBQG0300EG	10-14	574210	STRC028CU	9-30
402665	SZB15015EG	5-45	404470	CSBQG0400EG	10-14	574250	EYESM6EG	5-40
402670	SZB18010EG	5-45	404472	CSBQG0600EG	10-14	574260	EYESM8EG	5-40
402675	SZB18020EG	5-45	404473	CSBQG0800EG	10-14	574270	EYESM10EG	5-40
402690	BSZM6X35EG	5-45	404475	CSBQG0250MEG	10-14	574310	EYEBH5065EG	5-39
403600	MXZ018	9-27	404477	CSBBRP0100EG	10-20	574320	EYEBH6075EG	5-39
403605	MXZ026	9-27	404478	CSBBRP0125EG	10-20	574340	EYEBH6100EG	5-39
403610	MXZ030	9-27	404479	CSBBRP0150EG	10-20	574360	EYEBH6150EG	5-39
403615	MXZ040	9-27	404480	CSBBRP0200EG	10-20	574410	LAM830	5-48
403620	MXZ047	9-27	404538	CSBRS2	10-22	574420	LAM1040	5-48
403625	MXZ054	9-27	404539	CSBRS3	10-22	574430	LAM1250	5-48
403630	MXZ062	9-27	570140	2200EG	5-6	574600	SSG022RO	9-21
403635	MXZ069	9-27	570160	2300EG	5-6	574610	SSG028RO	9-21
403645	MXZ078	9-27	570180	2400EG	5-6	574620	SSG035RO	9-21
403650	MXZ084	9-27	570240	2025EG	11-58	574630	SSG043RO	9-21
403655	MXZ091	9-27	570310	2002EG	11-56	574640	SSG049RO	9-21
403660	MXZ098	9-27	570350	2006EG	11-56	574650	SSG061RO	9-21
403665	MXZ107	9-27	570410	3300EG	5-6	574660	SSG077RO	9-21
403670	MXZ110	9-27	570420	3400EG	5-6	574670	SSG090RO	9-21
403675	MXZ116	9-27	570430	3500EG	5-6	574680	SSG115RO	9-21
403680	MXZ126	9-27	570440	3600EG	5-6	574685	SSG141RO	9-21
403690	MXZ141	9-27	570500	3025EG	11-58	574690	SSG170RO	9-21
403695	MXZ154	9-27	570560	3001EG	11-57	574700	SSG222RO	9-21
403705	MXZ168	9-27	570570	3002EG	11-57	574710	SSG276RO	9-21

E. Índice: Número de artículo/Número de pieza

N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página
574720	SSG327RO	9-21	577041	HDI065	9-17	578040	PXI118EG	9-18
574725	SSG0359RO	9-21	577043	HDI078	9-17	578080	PXI145EG	9-18
574730	SSG410RO	9-21	577045	HDI093	9-17	578120	PXI170EG	9-18
575001	HDN019HD	9-23	577048	HDI116	9-17	578180	PXI220EG	9-18
575002	HDN024HD	9-23	577050	HDI129	9-17	578250	PXI013S6	9-18
575003	HDN030HD	9-23	577051	HDI137	9-17	578260	PXI018S6	9-18
575004	HDN035HD	9-23	577052	HDI145	9-17	578270	PXI022S6	9-18
575006	HDN045HD	9-23	577053	HDI154	9-17	578280	PXI028S6	9-18
575007	HDN053HD	9-23	577054	HDI162	9-17	578290	PXI034S6	9-18
575008	HDN059HD	9-23	577055	HDI171	9-17	578310	PXI045S6	9-18
575009	HDN065HD	9-23	577058	HDI203	9-17	578320	PXI050S6	9-18
575011	HDN081HD	9-23	577059	HDI214	9-17	578340	PXI061S6	9-18
575013	HDN094HD	9-23	577060	PXN025EG	9-24	578370	PXI081S6	9-18
575016	HDN116HD	9-23	577061	HDI225	9-17	578390	PXI093S6	9-18
575018	HDN129HD	9-23	577064	HDI250	9-17	578400	PXI099S6	9-18
575020	HDN146HD	9-23	577066	HDI273	9-17	578410	PXI105S6	9-18
575022	HDN165HD	9-23	577067	HDI316	9-17	578420	PXI111S6	9-18
575023	HDN173HD	9-23	577068	HDN316	9-22	578430	PXI118S6	9-18
575028	HDN226HD	9-23	577070	PXN031EG	9-24	578440	PXI125S6	9-18
575032	HDN273HD	9-23	577080	PXN036EG	9-24	578470	PXI145S6	9-18
576940	4G16M16WH	2-6	577100	PXN046EG	9-24	578480	PXI151S6	9-18
576950	4G16HWH	2-6	577110	PXN052EG	9-24	578500	PXI164S6	9-18
577001	HDN019	9-22	577130	PXN063EG	9-24	578510	PXI170S6	9-18
577002	HDN024	9-22	577150	PXN073EG	9-24	578520	PXI180S6	9-18
577003	HDN030	9-22	577160	PXN079EG	9-24	578540	PXI194S6	9-18
577004	HDN035	9-22	577180	PXN092EG	9-24	578550	PXI201S6	9-18
577005	HDN041	9-22	577220	PXN117EG	9-24	578570	PXI220S6	9-18
577006	HDN045	9-22	577260	PXN143EG	9-24	578680	IHT20	9-58
577007	HDN053	9-22	577300	PXN169EG	9-24	578695	IHT30	9-58
577008	HDN059	9-22	577370	PXN219EG	9-24	578730	PTC050EG	5-33
577009	HDN065	9-22	577400	PXN252EG	9-24	578800	PTC050S6	5-33
577010	HDN072	9-22	577460	PXN025S6	9-24	580091	SCLI1310010	9-45
577011	HDN081	9-22	577470	PXN031S6	9-24	580092	SCLI1310012	9-45
577013	HDN094	9-22	577480	PXN036S6	9-24	580093	SCLI1310016	9-45
577014	HDN102	9-22	577500	PXN046S6	9-24	580100	SCLI1310017	9-45
577015	HDN108	9-22	577510	PXN052S6	9-24	580105	SCLI1310018	9-45
577016	HDN116	9-22	577530	PXN063S6	9-24	580110	SCLI1310021	9-45
577018	HDN129	9-22	577560	PXN079S6	9-24	580111	SCLI1310022	9-45
577019	HDN140	9-22	577570	PXN086S6	9-24	580112	SCLI1310025	9-45
577020	HDN146	9-22	577580	PXN092S6	9-24	580120	SCLI1310027	9-45
577021	HDN155	9-22	577600	PXN105S6	9-24	580121	SCLI1310028	9-45
577022	HDN165	9-22	577620	PXN117S6	9-24	580122	SCLI1310030	9-45
577023	HDN173	9-22	577640	PXN129S6	9-24	580130	SCLI1310034	9-45
577024	HDN182	9-22	577660	PXN143S6	9-24	580135	SCLI1310035	9-45
577025	HDN194	9-22	577690	PXN163S6	9-24	580140	SCLI1310042	9-45
577026	HDN205	9-22	577700	PXN169S6	9-24	580145	SCLI1310044	9-45
577027	HDN216	9-22	577710	PXN175S6	9-24	580150	SCLI1310049	9-45
577028	HDN226	9-22	577720	PXN182S6	9-24	580151	SCLI1310054	9-45
577029	HDN236	9-22	577750	PXN205S6	9-24	580152	SCLI1310057	9-45
577030	HDN250	9-22	577770	PXN219S6	9-24	580160	SCLI1310060	9-45
577031	HDN261	9-22	577800	PXN252S6	9-24	580170	SCLI1310064	9-45
577032	HDN273	9-22	577870	PXI018EG	9-18	580270	SCLI1910010	9-45
577033	HDI018	9-17	577880	PXI022EG	9-18	580280	SCLI1910012	9-45
577034	HDI023	9-17	577890	PXI028EG	9-18	580290	SCLI1910016	9-45
577035	HDI028	9-17	577900	PXI034EG	9-18	580300	SCLI1910017	9-45
577036	HDI033	9-17	577920	PXI045EG	9-18	580305	SCLI1910018	9-45
577037	HDI037	9-17	577930	PXI050EG	9-18	580310	SCLI1910021	9-45
577038	HDI045	9-17	577950	PXI061EG	9-18	580311	SCLI1910022	9-45
577039	HDI052	9-17	577980	PXI081EG	9-18	580312	SCLI1910025	9-45
577040	HDI058	9-17	578000	PXI093EG	9-18	580320	SCLI1910027	9-46

E. Índice: Número de artículo/Número de pieza

N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página
580321	SCLI19I0028	9-46	584410	MTSB4	5-53	586006	MFD044	9-10
580322	SCLI19I0030	9-46	584430	MTSH4	5-53	586007	MFD050	9-10
580330	SCLI19I0034	9-46	584455	MTVB8100	5-54	586008	MFD058	9-10
580335	SCLI19I0035	9-46	584456	MTVB8200	5-54	586009	MFD068	9-10
580340	SCLI19I0042	9-46	584465	MTVB10100	5-54	586010	MFD078	9-10
580345	SCLI19I0044	9-46	584466	MTVB10200	5-54	586011	MFD088	9-10
580350	SCLI19I0049	9-46	584510	CFIXM8	11-44	586012	MFD098	9-10
580351	SCLI19I0054	9-46	584520	CFIXM10	11-44	586013	MFD108	9-10
580352	SCLI19I0057	9-46	584530	CFIXM8030	11-45	586014	MFD118	9-10
580360	SCLI19I0060	9-46	584540	CFIXM8040	11-45	586015	MFD128	9-10
580365	SCLI19I0064	9-46	584550	CFIXM8060	11-45	586016	MFD138	9-10
580560	PESMO	9-42	584560	CFIXM10040	11-45	586017	MFD148	9-10
580561	PESMOS	9-42	584596	120828	5-39	586018	MFD160	9-10
580562	PESMT	9-43	584597	121028	5-39	586019	MFD170	9-10
580563	PESMTS	9-43	584600	120840	5-39	586020	MFD200	9-10
580564	PESHO	9-40	584610	121040	5-39	586021	MFD215	9-10
580565	PESHOS	9-40	584611	121340	5-39	586022	MFD225	9-10
580566	PESHT	9-41	584612	121740	5-39	586023	MFD250	9-10
580567	PESHTS	9-41	584660	EBS25A090	11-52	586024	MFD275	9-10
581600	SCLI13I0070	9-45	584666	EBL250A90	11-53	586025	MFD319	9-10
581610	SCLI13I0076	9-45	584668	EBL25A135	11-53	586101	MFN019EG	9-25
581620	SCLI13I0089	9-45	584670	SHSGE03	11-55	586102	MFN023EG	9-25
581630	SCLI13I0102	9-45	584671	SHSGE4	11-55	586103	MFN029EG	9-25
581640	SCLI13I0108	9-45	584672	SHLGE03	11-54	586104	MFN035EG	9-25
581650	SCLI13I0114	9-45	584673	SHLGE4	11-54	586105	MFN041EG	9-25
581660	SCLI19I0070	9-46	584710	APXE23EG	11-62	586106	MFN048EG	9-25
581670	SCLI19I0076	9-46	584715	APXE01EG	11-62	586107	MFN054EG	9-25
581680	SCLI19I0089	9-46	584725	APXE4STRUTEG	11-62	586108	MFN062EG	9-25
581690	SCLI19I0102	9-46	584740	APYE23EG	11-62	586109	MFN072EG	9-25
581700	SCLI19I0108	9-46	584751	APYE4STRUTEG	11-62	586110	MFN083EG	9-25
581710	SCLI19I0114	9-46	584758	APYE01EG	11-62	586111	MFN093EG	9-25
581715	SCLI19I0125	9-46	584820	APXSTRUTS6	11-62	586112	MFN103EG	9-25
581720	SCLI19I0133	9-46	584840	APYSTRUTS6	11-62	586113	MFN113EG	9-25
581725	SCLI19I0139	9-46	585010	KP3408060	11-46	586114	MFN123EG	9-25
581730	SCLI19I0160	9-46	585050	KP3408030	11-46	586115	MFN133EG	9-25
581735	SCLI19I0168	9-46	585060	KP3408050	11-46	586116	MFN143EG	9-25
583550	ETP050	5-32	585110	BCE4	11-54	586117	MFN153EG	9-25
583570	ETP100	5-32	585120	BCE03	11-54	586118	MFN165EG	9-25
583580	RTUM8	5-34	585200	120628	5-39	586119	MFN175EG	9-25
583590	RTUM10	5-34	585250	E23CNM6	11-47	586120	MFN205EG	9-25
583600	RTUM8L15	5-34	585260	E23CNM8	11-47	586121	MFN220EG	9-25
583610	RTUM10L18	5-34	585270	E23CNM10	11-47	586122	MFN230EG	9-25
583620	RTUM12L20	5-34	585380	ADKE1	11-44	586123	MFN255EG	9-25
583630	RTUM10L30	5-34	585400	ADKE3	11-44	586124	MFN280EG	9-25
583710	RMFM6M8	5-34	585430	ECNUNI06	11-46	586125	MFN324EG	9-25
583720	RMFM8M6	5-34	585440	ECNUNI08	11-46	586201	MFE015	9-9
583730	RMFM8M10	5-34	585450	ECNUNI10	11-46	586202	MFE019	9-9
583740	RMFM8M12	5-34	585480	E2L15H2000PG	11-42	586203	MFE025	9-9
583750	RMFM10M8	5-34	585500	E120H2000PG	11-41	586204	MFE031	9-9
583760	RMFM10M12	5-34	585550	E320H3000PG	11-42	586205	MFE037	9-9
583770	RMFM12M8	5-34	585560	E320H2000PG	11-42	586206	MFE044	9-9
583780	RMFM12M10	5-34	585780	RACE3	11-55	586207	MFE050	9-9
583850	VDFCM8040	5-35	585860	CE320H0250EG	11-50	586208	MFE058	9-9
583870	RFFM8M10	5-33	585870	CE320H0500EG	11-50	586209	MFE068	9-9
583880	RFFM8M12	5-33	585880	CE320H0750EG	11-50	586301	MFD015S6	9-11
583890	RFFM10M12	5-33	586001	MFD015	9-10	586302	MFD019S6	9-11
583920	ABP12PG	9-49	586002	MFD019	9-10	586303	MFD025S6	9-11
583930	ABP17PG	9-49	586003	MFD025	9-10	586304	MFD031S6	9-11
583940	ABP26PG	9-49	586004	MFD031	9-10	586305	MFD037S6	9-11
584020	ABP12S4	9-49	586005	MFD037	9-10	586306	MFD044S6	9-11

E. Índice: Número de artículo/Número de pieza

N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página
586307	MFD050S6	9-11	586523	MFVN0710EG	9-48	588670	ITP075	5-32
586308	MFD058S6	9-11	586524	MFVN0800EG	9-48	589295	325M10HD	5-18
586309	MFD068S6	9-11	586525	MFVN0900EG	9-48	589296	325M12HD	5-18
586310	MFD078S6	9-11	586526	MFVN1000EG	9-48	589300	ABCM8M10	5-24
586311	MFD088S6	9-11	586527	MFVN1120EG	9-48	589310	SXE058	9-15
586312	MFD098S6	9-11	586528	MFVN1250EG	9-48	589320	SXE061	9-15
586313	MFD108S6	9-11	586601	MFVI0080EG	9-47	589350	SXD058	9-16
586314	MFD118S6	9-11	586602	MFVI0090EG	9-47	589890	LAM625	5-48
586315	MFD128S6	9-11	586603	MFVI0100EG	9-47	589921	PLN13S6	11-17
586316	MFD138S6	9-11	586604	MFVI0112EG	9-47	589925	PLN8	11-17
586317	MFD148S6	9-11	586605	MFVI0125EG	9-47	589927	PLN10S6	11-17
586318	MFD160S6	9-11	586606	MFVI0140EG	9-47	589928	PLN11S6	11-17
586319	MFD170S6	9-11	586607	MFVI0150EG	9-47	589930	PLN10	11-17
586320	MFD200S6	9-11	586608	MFVI0160EG	9-47	589940	PLN13	11-17
586321	MFD215S6	9-11	586609	MFVI0180EG	9-47	589949	PLN13HD	11-17
586322	MFD225S6	9-11	586610	MFVI0200EG	9-47	589990	KIT600ISO	11-60
586401	MFN019S6	9-26	586611	MFVI0224EG	9-47	590010	KIT600	11-60
586402	MFN023S6	9-26	586612	MFVI0250EG	9-47	590074	KP2708020	11-45
586403	MFN029S6	9-26	586613	MFVI0280EG	9-47	590076	KP2708030	11-45
586404	MFN035S6	9-26	586614	MFVI0300EG	9-47	590077	KP2708040	11-45
586405	MFN041S6	9-26	586615	MFVI0315EG	9-47	590080	TMN08040EG	11-12
586406	MFN048S6	9-26	586616	MFVI0355EG	9-47	590082	KP2708080	11-45
586407	MFN054S6	9-26	586617	MFVI0400EG	9-47	590087	KP2710030	11-45
586408	MFN062S6	9-26	586618	MFVI0450EG	9-47	590090	TMN10040EG	11-12
586409	MFN072S6	9-26	586619	MFVI0500EG	9-47	590093	TMN08040S4	11-12
586410	MFN083S6	9-26	586620	MFVI0560EG	9-47	590094	TMN10040S4	11-12
586411	MFN093S6	9-26	586621	MFVI0600EG	9-47	590095	TMN12040S4	11-12
586412	MFN103S6	9-26	586622	MFVI0630EG	9-47	590100	TMN12040EG	11-12
586413	MFN113S6	9-26	586623	MFVI0710EG	9-47	590201	KP3808025	11-46
586414	MFN123S6	9-26	586624	MFVI0800EG	9-47	590207	KP3810035	11-46
586415	MFN133S6	9-26	586625	MFVI0900EG	9-47	590210	KP3808040	11-46
586416	MFN143S6	9-26	586626	MFVI1000EG	9-47	590218	TMN10030EG	11-12
586417	MFN153S6	9-26	586627	MFVI1120EG	9-47	590220	TMN08030EG	11-12
586418	MFN165S6	9-26	586628	MFVI1250EG	9-47	590221	TMN08050EG	11-12
586419	MFN175S6	9-26	587120	PBT050L120	5-25	590222	TMN08060EG	11-12
586420	MFN205S6	9-26	587125	PBT050L80	5-25	590223	TMN08100EG	11-12
586421	MFN220S6	9-26	587135	PBRM10L80	5-25	590224	TMN10050EG	11-12
586422	MFN230S6	9-26	587140	PBRM8M10L120	5-25	590225	TMN10060EG	11-12
586501	MFVN0080EG	9-48	587145	PBRM8M10L80	5-25	590227	TMN10080EG	11-12
586502	MFVN0090EG	9-48	587160	PBRM10L120	5-25	590240	035RS300	5-4
586503	MFVN0100EG	9-48	587165	PBRM12L120	5-25	590330	KP3810050	11-46
586504	MFVN0112EG	9-48	587175	PBRM8M10L70S6	5-25	591070	FXBC10S2	9-54
586505	MFVN0125EG	9-48	587510	EBL35A090	11-53	591080	FXBC20S2	9-54
586506	MFVN0140EG	9-48	587520	EBL35A135	11-53	591200	FXBF10X50MS2	9-55
586507	MFVN0150EG	9-48	587530	EBS35A090	11-52	591210	FXBF12X50MS2	9-55
586508	MFVN0160EG	9-48	588170	PCG	9-44	591220	FXBF16X50MS2	9-55
586509	MFVN0180EG	9-48	588240	PLNE008	11-52	591230	FXBF20X50MS2	9-55
586510	MFVN0200EG	9-48	588250	PLNE010	11-52	591250	FXBB10S2	9-54
586511	MFVN0224EG	9-48	588260	PLNE1208	11-52	591260	FXBB12S2	9-54
586512	MFVN0250EG	9-48	588280	PLNE3408	11-52	591270	FXBB16S2	9-54
586513	MFVN0280EG	9-48	588285	PLNE3410	11-52	591280	FXBB20S2	9-54
586514	MFVN0300EG	9-48	588290	PLUN10	11-52	591290	FXBTOOL	9-55
586515	MFVN0315EG	9-48	588440	ISOF08F08EG	9-56	591350	BP17PG	9-50
586516	MFVN0355EG	9-48	588500	ISOHD16EG	9-58	591360	BP25PG	9-50
586517	MFVN0400EG	9-48	588560	ISOF08M08EG	9-57	591410	CHN13KSP	2-3
586518	MFVN0450EG	9-48	588580	ISOF10M10EG	9-57	591500	CHN15KS4	2-3
586519	MFVN0500EG	9-48	588610	SBMKM8	9-57	591510	CHN17KS4	2-3
586520	MFVN0560EG	9-48	588620	SBFKM8	9-57	591570	S30EG	2-4
586521	MFVN0600EG	9-48	588630	SBMKM10	9-57	591580	S40EG	2-4
586522	MFVN0630EG	9-48	588660	ITP050	5-32	591590	S50EG	2-4

E. Índice: Número de artículo/Número de pieza

N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página
591650	S40S4	2-4	593150	TCAM6030	5-48	596010	MDC023	9-19
591660	S50S4	2-4	593160	TCAM8030	5-48	596020	MDC028	9-19
592040	010M6	5-37	593165	TCAM8040	5-48	596030	MDC035	9-19
592050	010M8	5-37	593170	TCAM10040	5-48	596040	DUPLON15EG	9-28
592060	010M10	5-37	593180	CAM6030	5-47	596041	DUPLON22EG	9-28
592065	010M10HD	5-37	593190	CAM8030	5-47	596042	DUPLON28EG	9-28
592070	010M12	5-37	593195	CAM8040	5-47	597500	CE224H0200EG	11-50
592075	010M12HD	5-37	593200	CAM10040	5-47	597510	CE224H0300EG	11-50
592140	010M8S4	5-37	593210	CFH838	5-49	597575	TBHS	9-52
592150	010M10S4	5-37	593220	CFH1060	5-49	597581	TBHK	5-21
592160	010M12S4	5-37	593270	VDFM8050	5-36	597582	TBHKM8	5-21
592305	025M6EG	5-32	593280	VDFM8060	5-36	597583	TBHKM10	5-21
592335	025M12EG	5-32	593290	VDFM8070	5-36	597615	UB4N027M8S6	9-39
592336	025M16EG	5-32	593300	VDFM8080	5-36	597625	UB4N034M8S6	9-39
592340	025M8EG	5-32	593310	VDFM8100	5-36	597635	UB4N042M8S6	9-39
592350	025M10EG	5-32	593330	VDFM10060	5-36	597645	UB4N049M8S6	9-39
592390	01106EG	5-38	593340	VDFM10080	5-36	597655	UB4N060M8S6	9-39
592400	01108EG	5-38	593350	VDFM10100	5-36	597665	UB4N076M8S6	9-39
592410	01110EG	5-38	593370	VDFM10120	5-36	597770	EQVS	9-52
592415	01110HD	5-38	593400	VDFM8120	5-36	597780	EQLS85	9-51
592420	01112EG	5-38	593410	VDFM8150	5-36	597790	EQZS	9-51
592425	01112HD	5-38	593420	VDFM8200	5-36	597791	EQLS50	9-51
592480	01106S4	5-38	593440	051SM8030	5-31	597792	EQLS130	9-51
592490	01108S4	5-38	593450	051SM8050	5-31	597805	SOSR075	9-38
592500	01110S4	5-38	593465	051M8070	5-30	597806	SOSR100	9-38
592510	01112S4	5-38	593476	051M8120	5-30	597807	SOSR125	9-38
592570	050M61000	5-31	593477	051M8150	5-30	597808	SOSR150	9-38
592580	050M62000	5-31	593490	051SM10050	5-31	597809	SOSR200	9-38
592590	050M81000	5-31	593505	051M10090	5-30	597816	1070075EG	9-37
592600	050M82000	5-31	593516	051M10150	5-30	597817	1070100EG	9-37
592610	050M101000	5-31	593560	VDFM10050	5-36	597818	1070125EG	9-37
592615	050M101000HD	5-31	593570	VDFM10150	5-36	597819	1070150EG	9-37
592620	050M102000	5-31	593580	VDFM10200	5-36	597821	1070200EG	9-37
592630	050M121000	5-31	593680	HSCRM825EG	5-36	597822	1080075EG	9-37
592635	050M121000HD	5-31	593745	HSCRM1025HD	5-36	597823	1080100EG	9-37
592640	050M122000	5-31	593755	HSCRM1030HD	5-36	597824	1080125EG	9-37
592650	050M63000	5-31	593765	HSCRM1230HD	5-36	597825	1080150EG	9-37
592660	050M83000	5-31	595035	MPL016	9-14	597826	1080200EG	9-37
592670	050M103000	5-31	595036	MPL020	9-14	597827	1090075EG	9-38
592680	050M123000	5-31	595037	MPL025	9-14	597828	1090100EG	9-38
592700	050M61000S4	5-31	595038	MPL032	9-14	597829	1090125EG	9-38
592710	050M62000S4	5-31	595039	MPL040	9-14	597831	1090150EG	9-38
592720	050M81000S4	5-31	595040	MPL050	9-14	597832	1090200EG	9-38
592730	050M82000S4	5-31	595042	MPL063	9-14	597860	115M0050EG	9-4
592740	050M101000S4	5-31	595043	MPL075	9-14	597865	SR6	9-8
592750	050M102000S4	5-31	595044	MPL090	9-14	597866	SR0100EG	9-8
592760	050M121000S4	5-31	595045	MPL110	9-14	597867	SR0125EG	9-8
592850	THMFM816	5-37	595046	MPL125	9-14	597868	SR0150EG	9-8
592900	QSNM6EG	11-8	595047	MPL140	9-14	597869	SR0200EG	9-8
592910	QSNM8EG	11-8	595048	MPL160	9-14	597870	115M0075EG	9-4
592912	QSNM8040EG	11-8	595052	MPZ020	9-28	597880	115M0100EG	9-4
592914	QSNM8060EG	11-8	595053	MPZ025	9-28	597890	115M0125EG	9-4
592920	QSNM10EG	11-8	595054	MPZ032	9-28	597900	115M0150EG	9-4
592922	QSNM10040EG	11-8	595056	MPZ040	9-28	597910	115M0200EG	9-4
592924	QSNM10060EG	11-8	595057	MPZ050	9-28	597920	115M0250EG	9-4
592930	QSNM12EG	11-8	595059	MPZ063	9-28	597930	115M0300EG	9-4
593090	CLM6030	5-49	595061	MPZ075	9-28	597940	115M0400EG	9-4
593100	CLM8040	5-49	595062	MPZ090	9-28	597950	115M0500EG	9-4
593110	CLM10040	5-49	595063	MPZ110	9-28	597960	115M0600EG	9-4
593145	TCAM6025	5-48	596000	MDC019	9-19	597962	FCS0075M8	9-6

E. Índice: Número de artículo/Número de pieza

N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página	N.º de artículo	N.º de pieza	Página
597963	FCS0100M8	9-6	599343	UB4N323M10	9-39	712280	USC159EG	9-32
597964	FCS0125M8	9-6	599345	UB4N017M8S6	9-39	712290	USC168EG	9-32
597965	FCS0150M8	9-6	599346	UB4N021M8S6	9-39	712300	USC178EG	9-32
597966	FCS0200M8	9-6	599348	UB4N114M8S6	9-39	712340	USC218EG	9-32
597968	FCS0075M10	9-6	599350	UB4N140M8S6	9-39	712405	USC021HD	9-33
597969	FCS0100M10	9-6	599351	UB4N160M8S6	9-39	712410	USC022HD	9-33
597970	115M0800EG	9-4	599352	UB4N168M8S6	9-39	712422	USC026HD	9-33
597971	FCS0125M10	9-6	599354	UB4N219M10S6	9-39	712428	USC033HD	9-33
597972	FCS0150M10	9-6	599355	UB4N273M10S6	9-39	712430	USC036HD	9-33
597973	FCS0200M10	9-6	599356	UB4N323M10S6	9-39	712445	USC042HD	9-33
597974	FCS0250M10	9-6	599357	UB4N090M8S6	9-39	712452	USC048HD	9-33
597975	FCS0300M10	9-6	599500	ESSUHS	9-55	712460	USC058HD	9-33
597976	FCS0400M10	9-6	599501	ESSUH	9-56	712465	USC060HD	9-33
597977	FCS0500M12	9-6	599504	ESSST	9-56	712475	USC076HD	9-33
597978	FCS0600M12	9-6	599879	CE0L13H0180EG	11-49	712480	USC086HD	9-33
597979	FCS0800M16	9-6	599880	CE0L13H0300EG	11-49	712490	USC113HD	9-33
597981	FCS1000M20	9-6	599885	CE015H0180EG	11-49	712520	USC218HD	9-33
597982	NUTFLM8	9-7	599890	CE015H0240EG	11-49	712530	USC277HD	9-33
597983	NUTFLM10	9-7	599900	CE015H0300EG	11-49	800070	SCMDSN	5-51
598151	FCSNUT8	9-7	599905	CE015H0360EG	11-49	800071	SCMND	5-50
598152	FCSNUT10S	9-7	599910	CE015H0420EG	11-49	-	CSBBS121836	10-19
598153	FCSNUT10L	9-7	599920	CE015H0540EG	11-49	-	CRLAKITA	6-6
598154	FCSNUT12	9-7	599925	CE015H0660EG	11-49			
598155	FCSNUT16	9-7	599930	CE015H0780EG	11-49			
598156	FCSNUT20	9-7	599935	CE420H0200EG	11-51			
598290	038M0010EG	5-19	599950	CE420H0300EG	11-51			
598883	CCC0037	9-31	599960	CE420H0350EG	11-51			
598884	CCC0050	9-31	599970	CE420H0450EG	11-51			
598886	CCC0062	9-31	599980	CE420H0550EG	11-51			
598888	CCC0075	9-31	599990	CE420H0650EG	11-51			
598891	CCC0087	9-31	599995	CE420H0800EG	11-51			
598892	CCC0100	9-31	599996	E0L13H2000PG	11-41			
598894	CCC0112	9-31	599997	E015H2000PG	11-41			
598895	CCC0125	9-31	599998	E420H2000PG	11-43			
598899	CCC0162	9-31	599999	E420H6000PG	11-43			
598903	CCC0187	9-31	600000	E420H3000PG	11-43			
598906	CCC0212	9-31	702065	7000250S4	9-30			
598908	CCC0237	9-31	712030	USC016EG	9-32			
598957	CCC0450	9-31	712035	USC060EG	9-32			
598984	DHM0100EG	9-5	712040	USC020EG	9-32			
598985	DHM0125EG	9-5	712045	USC021EG	9-32			
598994	DHM0150EG	9-5	712050	USC022EG	9-32			
598995	DHM0200EG	9-5	712060	USC025EG	9-32			
599110	UB4N017M6	9-39	712065	USC026EG	9-32			
599120	UB4N021M6	9-39	712070	USC028EG	9-32			
599130	UB4N027M8	9-39	712080	USC031EG	9-32			
599140	UB4N034M8	9-39	712085	USC033EG	9-32			
599150	UB4N042M8	9-39	712090	USC036EG	9-32			
599160	UB4N049M8	9-39	712100	USC040EG	9-32			
599170	UB4N060M8	9-39	712105	USC042EG	9-32			
599180	UB4N076M8	9-39	712110	USC046EG	9-32			
599190	UB4N090M10	9-39	712115	USC048EG	9-32			
599200	UB4N114M10	9-39	712120	USC053EG	9-32			
599240	UB4N168M14	9-39	712140	USC063EG	9-32			
599250	UB4N219M16	9-39	712160	USC073EG	9-32			
599260	UB4N273M16	9-39	712165	USC076EG	9-32			
599334	UB4N090M8	9-39	712180	USC086EG	9-32			
599337	UB4N140M8	9-39	712200	USC101EG	9-32			
599338	UB4N160M8	9-39	712220	USC113EG	9-32			
599341	UB4N219M10	9-39	712260	USC143EG	9-32			

F. Índice: Número de pieza/Número de artículo

N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página
008017EG	400678	9-35	051M10025	400345	5-30	4H24CTR5	191021	1-13
008021EG	400679	9-35	051M10040	400346	5-30	4H24CTS1	160500	1-13
008027EG	400680	9-35	051M10060	400347	5-30	4H24I	170150	5-14
008034EG	400681	9-35	051M10080	400349	5-30	4H24IM11	170140	5-14
008042EG	400682	9-35	051M10090	593505	5-30	4H24R5	191018	5-13
008048EG	400683	9-35	051M10100	400351	5-30	4H24S1	179610	5-13
008060EG	400684	9-35	051M10150	593516	5-30	4H24SP25	172320	5-13
010M10	592060	5-37	051M12040	400355	5-30	4H24ST3	171500	1-15
010M10HD	592065	5-37	051M8025	400336	5-30	4H24ST3SP25	172340	1-15
010M10S4	592150	5-37	051M8040	400337	5-30	4H58	170030	5-13
010M12	592070	5-37	051M8060	400338	5-30	4H58CT	178530	1-13
010M12HD	592075	5-37	051M8070	593465	5-30	4H58CTBB	170240	1-12
010M12S4	592160	5-37	051M8080	400340	5-30	4H58CTBRS1	170300	1-12
010M16	400444	5-37	051M8100	400342	5-30	4H58CTBW	170190	1-12
010M6	592040	5-37	051M8120	593476	5-30	4H58CTIN	160480	1-14
010M8	592050	5-37	051M8150	593477	5-30	4H58CTR5	191022	1-13
010M8S4	592140	5-37	051SM10050	593490	5-31	4H58CTS1	170430	1-13
01106EG	592390	5-38	051SM8030	593440	5-31	4H58CTSP25	172360	1-13
01106S4	592480	5-38	051SM8050	593450	5-31	4H58I	170250	5-14
01108EG	592400	5-38	2H4	170010	5-13	4H58IM11	170160	5-14
01108S4	592490	5-38	2H41214A	170470	1-14	4H58R5	191019	5-13
01110EG	592410	5-38	2H41214B	170840	1-15	4H58S1	179620	5-13
01110HD	592415	5-38	2H4CT	178510	1-13	4H58SP25	172350	5-13
01110S4	592500	5-38	2H4CTBB	170210	1-12	4H58ST3	171530	1-15
01112EG	592420	5-38	2H4CTBW	170170	1-12	4H58ST3SP25	172370	1-15
01112HD	592425	5-38	2H4ST3	173420	1-15	4H912	170040	5-13
01112S4	592510	5-38	4G16H	170230	2-6	4H912CT	178540	1-13
01116EG	400448	5-38	4G16HWH	576950	2-6	4H912CTBB	170260	1-12
025DM10S4	401146	5-33	4G16LS	171670	2-5	4H912CTBRS1	170310	1-12
025DM8S4	401145	5-33	4G16M11	178600	2-6	4H912CTBW	170200	1-12
025M10EG	592350	5-32	4G16M11WH	178620	2-6	4H912CTIN	160490	1-14
025M12EG	592335	5-32	4G16M16	171900	2-6	4H912CTR5	191023	1-13
025M16EG	592336	5-32	4G16M16WH	576940	2-6	4H912CTS1	170700	1-13
025M6EG	592305	5-32	4G16M25	176880	2-6	4H912CTSP25	172390	1-13
025M8EG	592340	5-32	4G16M7	178590	2-6	4H912R5	191045	5-13
035RS300	590240	5-4	4G16WN	176710	2-6	4H912S1	179630	5-13
038M0010EG	598290	5-19	4G24H	170490	2-8	4H912SP25	172380	5-13
042H8065	400405	5-35	4G24HWH	170500	2-8	4H912ST3	171640	1-15
050M101000	592610	5-31	4G24HWHSP25	172280	2-8	4H912ST3S1	171550	1-15
050M101000HD	592615	5-31	4G24M11	171680	2-7	4H912ST3SP25	172400	1-15
050M101000S4	592740	5-31	4G24M11WH	171840	2-7	4J15M	178860	2-8
050M102000	592620	5-31	4G24M16	171710	2-7	4QTI	174801	5-26
050M102000S4	592750	5-31	4G24M16WH	171860	2-7	4QTI24	174841	5-16
050M103000	592670	5-31	4G24M16WHSP25	172290	2-7	4QTI4	174842	5-16
050M121000	592630	5-31	4G24M25	171730	2-7	4QTI58	174843	5-16
050M121000HD	592635	5-31	4G24M25WHSP25	172300	2-7	4QTI912	174844	5-16
050M121000S4	592760	5-31	4G24WN	160290	2-7	4QTIBC	170381	5-15
050M122000	592640	5-31	4H1318	170045	5-13	4QTIGBSF	170896	5-27
050M123000	592680	5-31	4H1318CT	178545	1-13	4Z34	170650	5-30
050M161000	400332	5-31	4H1318ST3	171775	1-15	4Z34812M	171060	1-18
050M61000	592570	5-31	4H24	170020	5-13	4Z34CTS	172950	1-28
050M61000S4	592700	5-31	4H241012A	170480	1-14	6EM24	173550	1-4
050M62000	592580	5-31	4H241012B	170850	1-15	6EM58	171750	1-4
050M62000S4	592710	5-31	4H241214A	170630	1-14	6M	170790	1-19
050M63000	592650	5-31	4H241214B	170640	1-15	6M24SM	173640	1-5
050M81000	592590	5-31	4H24CT	178520	1-13	6M58SM	171980	1-5
050M81000S4	592720	5-31	4H24CTBB	170220	1-12	6M912SM	173650	1-5
050M82000	592600	5-31	4H24CTBRS1	170280	1-12	6WN	171560	2-8
050M82000S4	592730	5-31	4H24CTBW	170180	1-12	6Z34	170720	5-30
050M83000	592660	5-31	4H24CTIN	160470	1-14	6Z34812M	171090	1-18

F. Índice: Número de pieza/Número de artículo

N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página
6Z34CTS	172960	1-28	2300EG	570160	5-6	325M12HD	589296	5-18
8EM24S1	179780	1-4	2400EG	570180	5-6	812EM1318	160075	1-4
8EM58S1	179790	1-4	24EM24	171960	1-4	812EM24	160120	1-4
8EM912S1	179800	1-4	24EM58	171970	1-4	812EM58	160130	1-4
8M24SMS1	179650	1-5	24EM912	173590	1-4	812EM912	160140	1-4
8M58SMS1	179660	1-5	24M	170120	1-19	812M	177130	1-19
8M912SMS1	179670	1-5	24M24SM	176690	1-5	812M1318SM	160145	1-5
8MS1	179900	1-19	24M4SM	173790	1-5	812M24SM	160050	1-5
8P	171130	1-19	24M58SM	173800	1-5	812M58SM	160060	1-5
8P12P	171230	1-20	24M912SM	173810	1-5	812M912SM	160070	1-5
8P24	172150	1-2	24SC1011	187550	1-10	812MATA	177190	2-2
8P24IN	175300	1-3	24SC1214	187570	1-10	812MATS	177200	2-3
8P24SM	175180	1-3	24SC1518	187590	1-10	812SC1011	187660	1-10
8P4SM	175170	1-3	24SC1518R25	191003	1-10	812SC1214	187670	1-10
8P58	172160	1-2	24SC1924	187610	1-10	812SC1518	187680	1-10
8P58IN	175310	1-3	24SC1924R25	191004	1-10	812SC1518R25	191015	1-10
8P58SM	175190	1-3	24SC2530	187630	1-10	812SC1924	187690	1-10
8P912	175100	1-2	24SC2530R25	191005	1-10	812SC1924R25	191016	1-10
8P912SM	175200	1-3	24SC67	187510	1-10	812SC2530	187700	1-10
12EM58S1	179820	1-4	24SC78	187710	1-10	812SC2530R25	191017	1-10
12EM912S1	179830	1-4	24SC89	187530	1-10	812SC67	187640	1-10
12M24SMS1	179690	1-5	24SC910	187750	1-10	812SC78	187730	1-10
12M58SMS1	179700	1-5	32EM24	173600	1-4	812SC89	187650	1-10
12MS1	179910	1-19	32EM58	173610	1-4	812SC910	187770	1-10
12P	171150	1-19	32EM912	173620	1-4	2002EG	570310	11-56
12P12P	171250	1-20	32M	170130	1-19	2006EG	570350	11-56
12P16P	171260	1-20	32M24SM	173830	1-5	2025EG	570240	11-58
12P24	175110	1-2	32M58SM	173840	1-5	3001EG	570560	11-57
12P24SM	175220	1-3	47SC1011	187540	1-10	3002EG	570570	11-57
12P4IN	175320	1-3	47SC1214	187560	1-10	3003EG	570580	11-57
12P4SM	175210	1-3	47SC1518	187580	1-10	3004EG	570590	11-57
12P58	175120	1-2	47SC1518R25	191009	1-10	300M10	386820	5-2
12P58SM	175230	1-3	47SC1924	187600	1-10	300M12	386830	5-2
12P912	175130	1-2	47SC1924R25	191010	1-10	300M6	386805	5-2
12P912SM	175240	1-3	47SC2530	187620	1-10	300M8	386810	5-2
16EM1318	173745	1-4	47SC2530R25	191011	1-10	3025EG	570500	11-58
16EM24	171740	1-4	47SC67	187500	1-10	3300EG	570410	5-6
16EM58	171490	1-4	47SC78	187720	1-10	3400EG	570420	5-6
16EM912	173570	1-4	47SC89	187520	1-10	3500EG	570430	5-6
16M	170100	1-19	47SC910	187760	1-10	3600EG	570440	5-6
16M24SM	173720	1-5	115M0050EG	597860	9-4	5120HD	335100	11-54
16M58SM	173730	1-5	115M0075EG	597870	9-4	5190HD	335150	11-48
16M912SM	173740	1-5	115M0100EG	597880	9-4	5190S6	335160	11-48
16P	171170	1-19	115M0125EG	597890	9-4	5300HD	335000	5-7
16P16P	171270	1-20	115M0150EG	597900	9-4	5400HD	335010	5-7
16P24	175140	1-2	115M0200EG	597910	9-4	5400S4	335060	5-7
16P24SM	175260	1-3	115M0250EG	597920	9-4	5500HD	335020	5-7
16P4SM	175250	1-3	115M0300EG	597930	9-4	5600HD	335030	5-7
16P58	175150	1-2	115M0400EG	597940	9-4	5600S4	335080	5-7
16P58SM	175270	1-3	115M0500EG	597950	9-4	6000HBEG	388350	11-37
16P912	175160	1-2	115M0600EG	597960	9-4	6120HD	330600	11-31
16P912SM	175280	1-3	115M0800EG	597970	9-4	6120S4	330610	11-31
20EM24	171800	1-4	122	171690	5-9	6300AAHD	330100	5-7
20EM58	171950	1-4	122M10TI	175070	5-16	6300CCHD	330000	5-7
20EM912	173580	1-4	122M6TI	174890	5-16	6300SWHDEG	336000	5-8
20M	170110	1-19	122M8TI	174980	5-16	6400AAHD	330110	5-7
20M24SM	171720	1-5	123	171700	5-9	6400CCHD	330010	5-7
20M58SM	173770	1-5	310M10	389890	5-2	6500AAHD	330120	5-7
20M912SM	173780	1-5	310M12	388890	5-2	6500CCHD	330020	5-7
2200EG	570140	5-6	325M10HD	589295	5-18	6500SWHDEG	336020	5-8

F. Índice: Número de pieza/Número de artículo

N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página
6600AAHD	330130	5-7	4010600EG	179428	9-2	APXE01EG	584715	11-62
6600CCHD	330030	5-7	4010800EG	179429	9-2	APXE23EG	584710	11-62
6800AAHD	330140	5-7	4011000EG	179430	9-2	APXE4STRUTEG	584725	11-62
30009MM	389500	5-2	4011200EG	179431	9-2	APXSTRUTS6	584820	11-62
30011MM	389510	5-2	4100100EG	179400	9-3	APYE01EG	584758	11-62
30013MM	389520	5-2	4100125EG	179401	9-3	APYE23EG	584740	11-62
30017MM	389505	5-2	4100150EG	179402	9-3	APYE4STRUTEG	584751	11-62
120628	585200	5-39	4100200EG	179403	9-3	APYSTRUTS6	584840	11-62
120828	584596	5-39	4100250EG	179404	9-3	ATA4I	170400	2-2
120840	584600	5-39	4100300EG	179405	9-3	ATS4I	170420	2-2
121028	584597	5-39	4100400EG	179406	9-3	BARRNOG	187189	3-4
121040	584610	5-39	4100500EG	179407	9-3	BC200CD1B	182220	1-2
121340	584611	5-39	4100600EG	179408	9-3	BC200CD2B	182230	1-2
121740	584612	5-39	4100800EG	179409	9-3	BC200M6	181180	5-3
160000	160000	5-15	7000250S4	702065	9-30	BCE03	585120	11-54
160010	160010	5-15	A15L2000PG	317096	11-2	BCE4	585110	11-54
160030	160030	5-15	A15L3000HD	317241	11-2	BP17PG	591350	9-50
196855	196855	7-8	A15L3000PG	317099	11-2	BP25PG	591360	9-50
350000	350000	5-13	A15L6000HD	317251	11-2	BSZM6X35EG	402690	5-45
389001	389001	9-33	A15L6000PG	317111	11-2	BSZSU06040ZL	402605	5-44
389002	389002	9-33	A20L2000PG	310293	11-2	BSZSU06050ZL	402606	5-44
389003	389003	9-33	A20L3000PG	310303	11-2	BSZSU08070ZL	402610	5-44
389004	389004	9-33	A20L6000PG	310313	11-2	BSZSU10100ZL	402615	5-44
389005	389005	9-33	A25H2000PG	385505	11-2	BSZSU10120ZL	402620	5-44
389006	389006	9-33	A25H2000S6	310322	11-2	BSZSU12110ZL	402625	5-44
389007	389007	9-33	A25H3000HD	310339	11-2	BTF24	160820	1-28
389008	389008	9-33	A25H3000PG	310299	11-2	BTF58	160830	1-28
389009	389009	9-33	A25H4000PG	310333	11-2	BTF912	160840	1-28
389011	389011	9-33	A25H6000HD	310358	11-2	C100EC	337790	1-21
389013	389013	9-33	A25H6000PG	310311	11-2	C12EC	337600	1-21
389017	389017	9-33	A25H6000S6	310326	11-2	C12ES	337000	1-23
389018	389018	9-33	A25S3000HD	310400	11-3	C12EU	337300	1-22
389051	389051	9-34	A25S3000PG	310360	11-3	C12GW	337800	1-24
389052	389052	9-34	A25S6000HD	310410	11-3	C12LW	339500	1-24
1070075EG	597816	9-37	A25S6000PG	310370	11-3	C15L2000PG	317116	11-4
1070100EG	597817	9-37	AA25H0400HD	330390	11-3	C15L3000PG	317119	11-4
1070125EG	597818	9-37	AA25H0600HD	330410	11-3	C15L6000PG	317131	11-4
1070150EG	597819	9-37	AA25H0800HD	330420	11-3	C16EC	337610	1-21
1070200EG	597821	9-37	AA25H1000HD	330430	11-3	C16ES	337010	1-23
1080075EG	597822	9-37	AA25H2000HD	330440	11-3	C16EU	337310	1-22
1080100EG	597823	9-37	AA25H3000HD	310221	11-3	C16GW	337810	1-24
1080125EG	597824	9-37	AA25H3000PG	310181	11-3	C16LW	339510	1-24
1080150EG	597825	9-37	AA25H6000HD	310231	11-3	C20EC	337620	1-21
1080200EG	597826	9-37	AA25H6000PG	310191	11-3	C20ES	337020	1-23
1090075EG	597827	9-38	AB	171120	5-29	C20EU	337320	1-22
1090100EG	597828	9-38	AB11MM35X35	387976	5-28	C20GW	337820	1-24
1090125EG	597829	9-38	ABCM8M10	589300	5-24	C20HD	336100	1-26
1090150EG	597831	9-38	ABGBSF	173446	5-29	C20L2000PG	310256	11-4
1090200EG	597832	9-38	ABP12PG	583920	9-49	C20L3000PG	310257	11-4
4010050EG	179398	9-2	ABP12S4	584020	9-49	C20S4	336130	1-26
4010075EG	179399	9-2	ABP17PG	583930	9-49	C24EC	337630	1-21
4010100EG	179420	9-2	ABP26PG	583940	9-49	C24ES	337030	1-23
4010125EG	179421	9-2	ADK421	313305	11-7	C24EU	337330	1-22
4010150EG	179422	9-2	ADKE0	313302	11-44	C24GW	337830	1-24
4010200EG	179423	9-2	ADKE0L	313301	11-44	C25H2000PG	387365	11-4
4010250EG	179424	9-2	ADKE1	585380	11-44	C25H2000S6	317118	11-4
4010300EG	179425	9-2	ADKE2	313304	11-44	C25H3000HD	310281	11-4
4010350EG	179521	9-2	ADKE3	585400	11-44	C25H3000PG	310241	11-4
4010400EG	179426	9-2	ADKE4	313303	11-44	C25H4000PG	310283	11-4
4010500EG	179427	9-2	AF14	179860	5-9	C25H6000HD	310291	11-4

F. Índice: Número de pieza/Número de artículo

N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página
C25H6000PG	310255	11-4	CAT16HP	181061	4-2	CATHPS4	181068	4-15
C25H6000S6	310265	11-4	CAT16HP24	181213	4-6	CATHPTM	181069	4-15
C28EC	337640	1-21	CAT16HP24SM	181098	4-5	CATHPVF14	181081	4-12
C28ES	337040	1-23	CAT16HP4Z34	181217	4-7	CATMTLS	181995	4-19
C28EU	337340	1-22	CAT16HP58	181001	4-6	CC25H0400HD	330210	11-5
C28GW	337840	1-24	CAT16HP58SM	181151	4-5	CC25H0500HD	330220	11-5
C30HD	336110	1-26	CAT16HPAB	181209	4-9	CC25H0600HD	330230	11-5
C30S4	336140	1-26	CAT16HPBC	181201	4-3	CC25H3000PG	310061	11-5
C32EC	337650	1-21	CAT16HPBCB	181219	4-4	CC25H6000HD	310111	11-5
C32ES	337050	1-23	CAT16HPGBSF	180811	4-8	CC25H6000PG	310071	11-5
C32EU	337350	1-22	CAT16HPTS	181089	4-10	CCC0037	598883	9-31
C32GW	337850	1-24	CAT21HP	181188	4-2	CCC0050	598884	9-31
C36EC	337660	1-21	CAT21HP24SM	181197	4-5	CCC0062	598886	9-31
C36ES	337060	1-23	CAT21HP4Z34	181258	4-7	CCC0075	598888	9-31
C36EU	337360	1-22	CAT21HP58SM	181198	4-5	CCC0087	598891	9-31
C36GW	337860	1-24	CAT21HPAB	181189	4-9	CCC0100	598892	9-31
C40EC	337670	1-21	CAT21HPBC	181238	4-3	CCC0112	598894	9-31
C40ES	337070	1-23	CAT21HPBCB	181245	4-4	CCC0125	598895	9-31
C40EU	337370	1-22	CAT32HP	181062	4-2	CCC0162	598899	9-31
C40GW	337870	1-24	CAT32HP24	181214	4-6	CCC0187	598903	9-31
C44EC	337680	1-21	CAT32HP24SM	181099	4-5	CCC0212	598906	9-31
C44ES	337080	1-23	CAT32HP4Z34	181218	4-7	CCC0237	598908	9-31
C44EU	337380	1-22	CAT32HP58	181002	4-6	CCC0450	598957	9-31
C45HD	336120	1-26	CAT32HP6Z34	181008	4-7	CD1B	181190	1-20
C45S4	336150	1-26	CAT32HPAB	181211	4-9	CE015H0180EG	599885	11-49
C48EC	337690	1-21	CAT32HPBC	181202	4-3	CE015H0240EG	599890	11-49
C48ES	337090	1-23	CAT32HPBCB	181221	4-4	CE015H0300EG	599900	11-49
C48EU	337390	1-22	CAT32HPGBSF	180821	4-8	CE015H0360EG	599905	11-49
C48GW	337890	1-24	CAT425	181130	4-17	CE015H0420EG	599910	11-49
C52EC	337700	1-21	CAT425WM	181880	4-18	CE015H0540EG	599920	11-49
C52ES	337100	1-23	CAT48HP	181063	4-2	CE015H0660EG	599925	11-49
C52EU	337400	1-22	CAT48HP24	181215	4-6	CE015H0780EG	599930	11-49
C56EC	337710	1-21	CAT48HP58	181231	4-6	CE0L13H0180EG	599879	11-49
C56ES	337110	1-23	CAT48HP58SM	181157	4-5	CE0L13H0300EG	599880	11-49
C56EU	337410	1-22	CAT48HP912	181232	4-6	CE224H0200EG	597500	11-50
C60EC	337720	1-21	CAT48HPAB	181212	4-9	CE224H0300EG	597510	11-50
C60ES	337120	1-23	CAT48HPBC	181203	4-3	CE320H0250EG	585860	11-50
C60EU	337420	1-22	CAT48HPBCB	181222	4-4	CE320H0500EG	585870	11-50
C64EC	337730	1-21	CAT64HP	181064	4-2	CE320H0750EG	585880	11-50
C64ES	337130	1-23	CAT64HP24	181216	4-6	CE420H0200EG	599935	11-51
C64EU	337430	1-22	CAT64HP58	181003	4-6	CE420H0300EG	599950	11-51
C70EC	337740	1-21	CAT64HP58SM	181161	4-5	CE420H0350EG	599960	11-51
C70ES	337140	1-23	CAT64HP912	181006	4-6	CE420H0450EG	599970	11-51
C70EU	337440	1-22	CAT64HPAB	181024	4-9	CE420H0550EG	599980	11-51
C76EC	337750	1-21	CAT64HPBCB	181021	4-4	CE420H0650EG	599990	11-51
C76ES	337150	1-23	CATHP24	181091	4-12	CE420H0800EG	599995	11-51
C76EU	337450	1-22	CATHP4Z34	181083	4-13	CE4SBEG	400046	11-52
C82EC	337760	1-21	CATHP58	181071	4-12	CE4SCEG	400047	11-51
C82ES	337160	1-23	CATHP6Z34	181084	4-13	CFEB05	195864	7-33
C82EU	337460	1-22	CATHP912	181072	4-12	CFH1060	593220	5-49
C88EC	337770	1-21	CATHPA4	181066	4-14	CFH838	593210	5-49
C94EC	337780	1-21	CATHPA6	181067	4-14	CFIXM10	584520	11-44
CAM10040	593200	5-47	CATHPAN	181065	4-14	CFIXM10040	584560	11-45
CAM10040S6	401155	5-47	CATHPBC	181078	4-11	CFIXM8	584510	11-44
CAM12050	400415	5-47	CATHPBC200	181079	4-10	CFIXM8030	584530	11-45
CAM6030	593180	5-47	CATHPBCB	181073	4-11	CFIXM8040	584540	11-45
CAM8030	593190	5-47	CATHPCD1B	181086	4-14	CFIXM8060	584550	11-45
CAM8030S6	401154	5-47	CATHPCD2.5B	181088	4-14	CHK22K	385860	2-3
CAM8040	593195	5-47	CATHPESC	181082	4-13	CHK25K	385870	2-3
CAT100CM	181976	4-17	CATHPLR	181093	4-16	CHK27K	385880	2-3

F. Índice: Número de pieza/Número de artículo

N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página
CHK30K	385890	2-3	CSB36CBLSS	402512	10-16	CSBURC12SS	402523	10-17
CHK32K	385900	2-3	CSB36SLVB	402196	10-16	CSBURC38	402198	10-17
CHN13K	386780	2-3	CSB36SLVBSS	402516	10-16	CSBURC38SS	402522	10-17
CHN13KSP	591410	2-3	CSBBARJEG	404354	10-4	CSBURC58	402200	10-17
CHN15K	385910	2-3	CSBBARJSB50EG	402502	10-8	CSBURC58SS	402564	10-17
CHN15KS4	591500	2-3	CSBBC075EG	404350	10-6	CSBURCR12	402202	10-17
CHN17K	385920	2-3	CSBBRP0100EG	404477	10-20	CSBURCR38	402201	10-17
CHN17KS4	591510	2-3	CSBBRP0125EG	404478	10-20	CSBURCR58	402203	10-17
CJ6	176830	3-2	CSBBRP0150EG	404479	10-20	CT	170450	5-42
CJ6S	160880	3-3	CSBBRP0200EG	404480	10-20	CTRI120HD	311920	11-16
CL3000PS	313310	11-7	CSBBRS1MEG	402239	10-20	CTRI160HD	311925	11-16
CLM10040	593110	5-49	CSBBRS2MEG	402240	10-21	CTRI210HD	311930	11-16
CLM6030	593090	5-49	CSBBRS3MEG	402241	10-21	CTRI260HD	311935	11-16
CLM8040	593100	5-49	CSBBS121836	-	10-19	CTRI310HD	311940	11-16
CNM6	336160	1-27	CSBC48	402536	10-18	CTRI410HD	311945	11-16
CNM6S4	336180	1-27	CSBIB075085EG	404365	10-5	CTRI510HD	311950	11-16
CNM8	336170	1-27	CSBIB075145EG	404366	10-5	CTRI810HD	311955	11-16
CNM8S4	336190	1-27	CSBIB125180EG	404367	10-5	CTS1	171600	5-42
CR037HD	336300	1-25	CSBIBSB50EG	402501	10-8	CUCS0250HD	312110	11-57
CR037S4	336400	1-25	CSBIBSN37EG	402500	10-9	CUCS0300HD	312120	11-57
CR050HD	336310	1-25	CSBMA050050EG	404371	10-7	CUCS0400HD	312140	11-57
CR050S4	336410	1-25	CSBMA050075EG	404372	10-7	CUCS0500HD	312160	11-57
CR075HD	336320	1-25	CSBNPC12	402208	10-18	CUCS0600HD	312170	11-57
CR075S4	336420	1-25	CSBNPC38	402528	10-18	CUCS0800HD	312180	11-57
CR087HD	336322	1-25	CSBNPC58	402529	10-18	CUCS1000HD	312190	11-57
CR100HD	336330	1-25	CSBQG0250MEG	404475	10-14	CUCS1300HD	312195	11-57
CR100S4	336430	1-25	CSBQG0300EG	404469	10-14	D1	336280	5-8
CR125HD	336340	1-25	CSBQG0400EG	404470	10-14	D25H3000PG	310630	11-5
CR125S4	336440	1-25	CSBQG0600EG	404472	10-14	D25H6000PG	310635	11-5
CR150HD	336350	1-25	CSBQG0800EG	404473	10-14	DD25H6000PG	310650	11-6
CR150S4	336450	1-25	CSBQIKCL0100EG	404373	10-12	DHM0100EG	598984	9-5
CR200HD	336360	1-25	CSBQIKCL0125EG	404374	10-12	DHM0125EG	598985	9-5
CR200S4	336460	1-25	CSBQIKCL0150EG	404375	10-12	DHM0150EG	598994	9-5
CRLAKITA	-	6-6	CSBQIKCL0200EG	404376	10-12	DHM0200EG	598995	9-5
CRLAM10EG	390010	6-6	CSBQIKCLSN37EG	402505	10-9	DIN021HD	400197	9-20
CRLAM8EG	390009	6-6	CSBRS1	402207	10-22	DIN021PL	400149	9-20
CRLBM10EG	390002	6-5	CSBRS2	404538	10-22	DIN027HD	400199	9-20
CRLBM8EG	390001	6-5	CSBRS3	404539	10-22	DIN027PL	400151	9-20
CRLLM10EG	390012	6-7	CSBRS37EG	404467	10-22	DIN034HD	400201	9-20
CRLP1M10L550	390035	6-8	CSBSH00375EG	404463	10-7	DIN034PL	400153	9-20
CRLP1M10L750	390036	6-8	CSBSH00500EG	404464	10-7	DIN042HD	400203	9-20
CRLP1M8L550	390029	6-8	CSBSH00625EG	404465	10-7	DIN042PL	400155	9-20
CRLP1M8L750	390030	6-8	CSBSH00750EG	404466	10-7	DIN048HD	400205	9-20
CRLP2M10L1050	390040	6-8	CSBSTU0100EG	404385	10-10	DIN048PL	400157	9-20
CRLP2M10L550	390037	6-8	CSBSTU0125EG	404386	10-10	DIN060HD	400208	9-20
CRLP2M10L750	390038	6-8	CSBSTU0150EG	404387	10-10	DIN060PL	400160	9-20
CRLP2M10L950	390039	6-8	CSBSTU0200EG	404388	10-10	DIN076HD	400210	9-20
CRLSM10EG	390004	6-10	CSBSTU0250EG	404389	10-10	DIN076PL	400162	9-20
CRLSM8EG	390003	6-10	CSBSTU0300EG	404390	10-10	DIN089HD	400212	9-20
CSB12CBL	402190	10-16	CSBSTU0400EG	404391	10-10	DIN089PL	400164	9-20
CSB12CBLSS	402510	10-16	CSBSTU0500EG	404392	10-10	DIN102HD	400214	9-20
CSB12SBHS	404461	10-19	CSBSTU0600EG	404393	10-10	DIN102PL	400166	9-20
CSB12SLVB	402194	10-16	CSBSTU0800EG	404394	10-10	DIN114HD	400216	9-20
CSB12SLVBSS	402514	10-16	CSBSTU1000EG	404395	10-10	DIN114PL	400168	9-20
CSB18CBL	402191	10-16	CSBT1	404300	10-15	DIN140HD	400219	9-20
CSB18CBLSS	402511	10-16	CSBT2	404301	10-15	DIN140PL	400171	9-20
CSB18SLVB	402195	10-16	CSBUNIV050EG	404407	10-8	DIN168HD	400222	9-20
CSB18SLVBSS	402515	10-16	CSBUNIV075EG	404409	10-8	DIN168PL	400174	9-20
CSB3346SB	402209	10-19	CSBUNIVSB62EG	402503	10-8	DIN219HD	400225	9-20
CSB36CBL	402192	10-16	CSBURC12	402199	10-17	DIN219PL	400177	9-20

F. Índice: Número de pieza/Número de artículo

N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página
DIN273HD	400229	9-20	EBC20M	172600	1-6	ESSUH	599501	9-56
DIN273PL	400181	9-20	EBC20MSM	172670	1-6	ESSUHS	599500	9-55
DIN323HD	400233	9-20	EBC24M	172610	1-6	ETP050	583550	5-32
DIN323PL	400185	9-20	EBC24MSM	172680	1-6	ETP100	583570	5-32
DIN355HD	400234	9-20	EBC32M	172620	1-6	EYEBH5065EG	574310	5-39
DIN355PL	400186	9-20	EBC32MSM	172690	1-6	EYEBH6075EG	574320	5-39
DIN406HD	400236	9-20	EBC6M	172580	1-6	EYEBH6100EG	574340	5-39
DIN406PL	400188	9-20	EBC6MSM	172650	1-6	EYEBH6150EG	574360	5-39
DIN457HD	400238	9-20	EBC812M	160200	1-6	EYESM10EG	574270	5-40
DIN457PL	400190	9-20	EBC812MSM	160180	1-6	EYESM6EG	574250	5-40
DIN508HD	400239	9-20	EBCM6MA	172990	5-14	EYESM8EG	574260	5-40
DIN508PL	400191	9-20	EBCM8MA	173000	5-14	EZR0250	179231	9-29
DIN610HD	400241	9-20	EBCSP25	172430	5-3	EZR0300	179232	9-29
DIN610PL	400193	9-20	EBL250A90	584666	11-53	EZR0350	179233	9-29
DPS025	400676	9-36	EBL25A135	584668	11-53	EZR0400	179234	9-29
DUPLON15EG	596040	9-28	EBL35A090	587510	11-53	EZR0600	179236	9-29
DUPLON22EG	596041	9-28	EBL35A135	587520	11-53	FCS0075M10	597968	9-6
DUPLON28EG	596042	9-28	EBS25A090	584660	11-52	FCS0075M8	597962	9-6
E015H2000PG	599997	11-41	EBS35A090	587530	11-52	FCS0100M10	597969	9-6
E01CNM10	315350	11-47	ECNUNIO6	585430	11-46	FCS0100M8	597963	9-6
E01CNM6	315370	11-47	ECNUNIO8	585440	11-46	FCS0125M10	597971	9-6
E01CNM8	315340	11-47	ECNUNIO10	585450	11-46	FCS0125M8	597964	9-6
E0L13H2000PG	599996	11-41	EE25H6000PG	310620	11-6	FCS0150M10	597972	9-6
E120H2000PG	585500	11-41	EER	171470	5-22	FCS0150M8	597965	9-6
E12H1000PG	310600	11-6	EERTIM10	173140	5-22	FCS0200M10	597973	9-6
E23CNM10	585270	11-47	EERTIM6	173120	5-22	FCS0200M8	597966	9-6
E23CNM6	585250	11-47	EERTIM8	173130	5-22	FCS0250M10	597974	9-6
E23CNM8	585260	11-47	EM1318	170075	5-11	FCS0300M10	597975	9-6
E25H6000PG	310605	11-6	EM1318SM	171855	5-12	FCS0400M10	597976	9-6
E2L15H2000PG	585480	11-42	EM24	170050	5-11	FCS0500M12	597977	9-6
E320H2000PG	585560	11-42	EM24R5	191026	5-11	FCS0600M12	597978	9-6
E320H3000PG	585550	11-42	EM24S1	179720	5-11	FCS0800M16	597979	9-6
E420H2000PG	599998	11-43	EM24SM	170530	5-12	FCS1000M20	597981	9-6
E420H3000PG	600000	11-43	EM24SM16	160440	5-12	FCSNUT10L	598153	9-7
E420H6000PG	599999	11-43	EM24SM16SP10	172220	5-12	FCSNUT10S	598152	9-7
E4CNM10	315360	11-47	EM24SP25	172170	5-11	FCSNUT12	598154	9-7
E4CNM8	315330	11-47	EM24SS1	179750	5-12	FCSNUT16	598155	9-7
E530H0300HD	335500	11-43	EM58	170060	5-11	FCSNUT20	598156	9-7
E530H0400HD	335510	11-43	EM58R5	191027	5-11	FCSNUT8	598151	9-7
E530H0400S4	335600	11-43	EM58S1	179730	5-11	FPN10	570730	5-52
E530H0500HD	335520	11-43	EM58SM	172060	5-12	FPN12	570740	5-52
E530H0600HD	335530	11-43	EM58SM16	160450	5-12	FPN6	570710	5-52
E530H0600S4	335620	11-43	EM58SM16R5	191044	5-12	FPN8	570720	5-52
E530H0800HD	335540	11-43	EM58SM16SP10	172230	5-12	FRF014	571130	9-34
E530H1000HD	335550	11-43	EM58SMS1	179760	5-12	FRF016	571140	9-34
E530H1000S4	335640	11-43	EM58SP25	172180	5-11	FRF016X2	571200	9-35
E530H2000HD	335560	11-43	EM912	170070	5-11	FRF018	571150	9-34
E530H2000S4	335650	11-43	EM912S1	179740	5-11	FRF018X2	571210	9-35
E530H3000HD	335570	11-43	EM912SM	171850	5-12	FRF020	571160	9-34
E530H3000S4	335660	11-43	EM912SM16	160460	5-12	FRF020X2	571220	9-35
E530H6000HD	335580	11-43	EM912SP25	175760	5-11	FRF022	571170	9-34
E530H6000S4	335670	11-43	EM912SS1	179770	5-12	FRF022X2	571230	9-35
E5CN10HD	335190	11-48	EQLS130	597792	9-51	FRF025	571180	9-34
E5CN6HD	335170	11-48	EQLS50	597791	9-51	FRF025X2	571240	9-35
E5CN6S4	335200	11-48	EQLS85	597780	9-51	FRF028	571190	9-34
E5CN8HD	335180	11-48	EQVS	597770	9-52	FRF028X2	571250	9-35
E5CN8S4	335210	11-48	EQZS	597790	9-51	FXB20S2	350100	9-52
EBC	170380	5-3	ESC4	174560	11-41	FXB21S2	350110	9-53
EBC16M	172590	1-6	ESG1	188470	3-5	FXB22S2	350120	9-53
EBC16MSM	172660	1-6	ESSST	599504	9-56	FXB23S2	350130	9-53

F. Índice: Número de pieza/Número de artículo

N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página
FXB24S2	350140	9-54	HDN094	577013	9-22	ISOF10M10EG	588580	9-57
FXB25S2	350150	9-54	HDN094HD	575013	9-23	ISOHD16EG	588500	9-58
FXBB10S2	591250	9-54	HDN102	577014	9-22	ISOSTRUT	335980	11-61
FXBB12S2	591260	9-54	HDN108	577015	9-22	ISSP	190800	11-38
FXBB16S2	591270	9-54	HDN116	577016	9-22	ITP050	588660	5-32
FXBB20S2	591280	9-54	HDN116HD	575016	9-23	ITP075	588670	5-32
FXBC10S2	591070	9-54	HDN129	577018	9-22	J1	170370	5-10
FXBC20S2	591080	9-54	HDN129HD	575018	9-23	J1CT	170610	1-16
FXBF10X50MS2	591200	9-55	HDN140	577019	9-22	J1M10TI	175050	5-17
FXBF12X50MS2	591210	9-55	HDN146	577020	9-22	J1M6QTI	174881	5-17
FXBF16X50MS2	591220	9-55	HDN146HD	575020	9-23	J1M6TI	174870	5-17
FXBF20X50MS2	591230	9-55	HDN155	577021	9-22	J1M8TI	174960	5-17
FXBTOOL	591290	9-55	HDN165	577022	9-22	J1T10	160220	5-17
GR50	172920	4-18	HDN165HD	575022	9-23	J2	171590	5-10
HB2	336030	5-4	HDN173	577023	9-22	J2CT	170350	1-16
HB2HD	336040	5-4	HDN173HD	575023	9-23	J2M10TI	175060	5-17
HDI018	577033	9-17	HDN182	577024	9-22	J2M6QTI	174882	5-17
HDI023	577034	9-17	HDN194	577025	9-22	J2M6TI	174880	5-17
HDI028	577035	9-17	HDN205	577026	9-22	J2M8TI	174970	5-17
HDI033	577036	9-17	HDN216	577027	9-22	J2T10	160230	5-17
HDI037	577037	9-17	HDN226	577028	9-22	K12	170670	1-17
HDI045	577038	9-17	HDN226HD	575028	9-23	K16	170680	1-17
HDI052	577039	9-17	HDN236	577029	9-22	K20	170690	1-17
HDI058	577040	9-17	HDN250	577030	9-22	KA25H0150EG	311707	11-14
HDI065	577041	9-17	HDN261	577031	9-22	KA25H0150HD	311702	11-14
HDI078	577043	9-17	HDN273	577032	9-22	KA25H0150S6	311693	11-14
HDI093	577045	9-17	HDN273HD	575032	9-23	KA25H0200EG	311708	11-14
HDI116	577048	9-17	HDN316	577068	9-22	KA25H0200HD	311703	11-14
HDI129	577050	9-17	HFRMHDW	360424	8-9	KA25H0300EG	311717	11-14
HDI137	577051	9-17	HK25	187440	1-7	KA25H0300HD	311713	11-14
HDI145	577052	9-17	HK48	187450	1-7	KA25H0300S6	311694	11-14
HDI154	577053	9-17	HK811	187460	1-7	KA25H0450EG	311728	11-14
HDI162	577054	9-17	HSC1011	186020	1-7	KA25H0450HD	311718	11-14
HDI171	577055	9-17	HSC1214	186030	1-7	KA25H0450S6	311695	11-14
HDI203	577058	9-17	HSC1518	186040	1-7	KA25H0500EG	311729	11-14
HDI214	577059	9-17	HSC1924	186050	1-7	KA25H0500HD	311732	11-14
HDI225	577061	9-17	HSC2532	186060	1-7	KA25H0600EG	311731	11-14
HDI250	577064	9-17	HSC67	186000	1-7	KA25H0600HD	311733	11-14
HDI273	577066	9-17	HSC78	187740	1-7	KA25H0600S6	311696	11-14
HDI316	577067	9-17	HSC89	186010	1-7	KA25H0750EG	311756	11-14
HDN019	577001	9-22	HSC910	187780	1-7	KA25H0750HD	311757	11-14
HDN019HD	575001	9-23	HSCRM1025HD	593745	5-36	KA25H1000HD	311758	11-14
HDN024	577002	9-22	HSCRM1030HD	593755	5-36	KA25H1200HD	311759	11-14
HDN024HD	575002	9-23	HSCRM1230HD	593765	5-36	KA25H1500HD	311760	11-14
HDN030	577003	9-22	HSCRM825EG	593680	5-36	KA25H2000HD	311761	11-14
HDN030HD	575003	9-23	HW10	187290	5-24	KAA25H0300HD	311401	11-15
HDN035	577004	9-22	HW10SR	188820	5-24	KAA25H0500HD	311419	11-15
HDN035HD	575004	9-23	HW12	187300	5-24	KAA25H0750HD	311431	11-15
HDN041	577005	9-22	HW6	187270	5-24	KAA25H1050HD	311451	11-15
HDN045	577006	9-22	HW6M	188740	5-24	KBT	170011	1-27
HDN045HD	575006	9-23	HW8	187280	5-24	KC25H0150EG	311657	11-15
HDN053	577007	9-22	HW8M	188780	5-24	KC25H0150HD	311649	11-15
HDN053HD	575007	9-23	IDSM16	173460	2-5	KC25H0300EG	311667	11-15
HDN059	577008	9-22	IGBSF	182052	4-22	KC25H0300HD	311659	11-15
HDN059HD	575008	9-23	IHT20	578680	9-58	KC25H0450EG	311677	11-15
HDN065	577009	9-22	IHT30	578695	9-58	KC25H0450HD	311669	11-15
HDN065HD	575009	9-23	INC8	336290	11-32	KCC25H0300HD	311805	11-16
HDN072	577010	9-22	ISOE01	400914	11-61	KCC25H0450HD	311815	11-16
HDN081	577011	9-22	ISOF08F08EG	588440	9-56	KCC25H0600HD	311825	11-16
HDN081HD	575011	9-23	ISOF08M08EG	588560	9-57	KIT600	590010	11-60

F. Índice: Número de pieza/Número de artículo

N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página
KIT600ISO	589990	11-60	MDS023	400661	9-19	MFE068	586209	9-9
KN30EG	380050	2-4	MDS028	400662	9-19	MFN019EG	586101	9-25
KN40EG	380060	2-4	MDS035	400663	9-19	MFN019S6	586401	9-26
KN50EG	380070	2-4	MDS043	400664	9-19	MFN023EG	586102	9-25
KP2708020	590074	11-45	MFAM6	160310	11-13	MFN023S6	586402	9-26
KP2708030	590076	11-45	MFD015	586001	9-10	MFN029EG	586103	9-25
KP2708040	590077	11-45	MFD015S6	586301	9-11	MFN029S6	586403	9-26
KP2708080	590082	11-45	MFD019	586002	9-10	MFN035EG	586104	9-25
KP2710030	590087	11-45	MFD019S6	586302	9-11	MFN035S6	586404	9-26
KP3408030	585050	11-46	MFD025	586003	9-10	MFN041EG	586105	9-25
KP3408050	585060	11-46	MFD025S6	586303	9-11	MFN041S6	586405	9-26
KP3408060	585010	11-46	MFD031	586004	9-10	MFN048EG	586106	9-25
KP3808025	590201	11-46	MFD031S6	586304	9-11	MFN048S6	586406	9-26
KP3808040	590210	11-46	MFD037	586005	9-10	MFN054EG	586107	9-25
KP3810035	590207	11-46	MFD037S6	586305	9-11	MFN054S6	586407	9-26
KP3810050	590330	11-46	MFD044	586006	9-10	MFN062EG	586108	9-25
LAM1040	574420	5-48	MFD044S6	586306	9-11	MFN062S6	586408	9-26
LAM1250	574430	5-48	MFD050	586007	9-10	MFN072EG	586109	9-25
LAM625	589890	5-48	MFD050S6	586307	9-11	MFN072S6	586409	9-26
LAM830	574410	5-48	MFD058	586008	9-10	MFN083EG	586110	9-25
LB3B	187390	1-8	MFD058S6	586308	9-11	MFN083S6	586410	9-26
LF2	187400	1-8	MFD068	586009	9-10	MFN093EG	586111	9-25
LF3	187410	1-8	MFD068S6	586309	9-11	MFN093S6	586411	9-26
LF5	187430	1-8	MFD078	586010	9-10	MFN103EG	586112	9-25
LLSH6X30	401129	5-40	MFD078S6	586310	9-11	MFN103S6	586412	9-26
LLSM8X30	401126	5-40	MFD088	586011	9-10	MFN113EG	586113	9-25
LR1	187370	1-9	MFD088S6	586311	9-11	MFN113S6	586413	9-26
LR2	187380	1-9	MFD098	586012	9-10	MFN123EG	586114	9-25
M10GTD1217	160340	5-23	MFD098S6	586312	9-11	MFN123S6	586414	9-26
M10GTD1722	160370	5-23	MFD108	586013	9-10	MFN133EG	586115	9-25
M10TI	170910	5-26	MFD108S6	586313	9-11	MFN133S6	586415	9-26
M10TI24	175000	5-15	MFD118	586014	9-10	MFN143EG	586116	9-25
M10TI4	174990	5-15	MFD118S6	586314	9-11	MFN143S6	586416	9-26
M10TI58	175010	5-15	MFD128	586015	9-10	MFN153EG	586117	9-25
M10TI912	175020	5-15	MFD128S6	586315	9-11	MFN153S6	586417	9-26
M10TIB	175030	5-27	MFD138	586016	9-10	MFN165EG	586118	9-25
M10TIBGBSF	170916	5-28	MFD138S6	586316	9-11	MFN165S6	586418	9-26
M10VKR	160660	5-22	MFD148	586017	9-10	MFN175EG	586119	9-25
M6TI	174800	5-26	MFD148S6	586317	9-11	MFN175S6	586419	9-26
M6TI24	174820	5-15	MFD160	586018	9-10	MFN205EG	586120	9-25
M6TI24R5	191024	5-15	MFD160S6	586318	9-11	MFN205S6	586420	9-26
M6TI4	174810	5-15	MFD170	586019	9-10	MFN220EG	586121	9-25
M6TI58	174830	5-15	MFD170S6	586319	9-11	MFN220S6	586421	9-26
M6TI912	174840	5-15	MFD200	586020	9-10	MFN230EG	586122	9-25
M6TIB	174850	5-27	MFD200S6	586320	9-11	MFN230S6	586422	9-26
M6VKR	160640	5-22	MFD215	586021	9-10	MFN255EG	586123	9-25
M8TI	170900	5-26	MFD215S6	586321	9-11	MFN280EG	586124	9-25
M8TI24	174910	5-15	MFD225	586022	9-10	MFN324EG	586125	9-25
M8TI4	174900	5-15	MFD225S6	586322	9-11	MFSE	160991	3-2
M8TI58	174920	5-15	MFD250	586023	9-10	MFT1	571520	5-50
M8TI912	174930	5-15	MFD275	586024	9-10	MFT2	571530	5-50
M8TIB	174940	5-27	MFD319	586025	9-10	MFV433	571460	5-49
M8TIBGBSF	170906	5-28	MFE015	586201	9-9	MFV537	571470	5-49
M8VKR	160650	5-22	MFE019	586202	9-9	MFV650	571510	5-49
MDC019	596000	9-19	MFE025	586203	9-9	MFVI0080EG	586601	9-47
MDC023	596010	9-19	MFE031	586204	9-9	MFVI0090EG	586602	9-47
MDC028	596020	9-19	MFE037	586205	9-9	MFVI0100EG	586603	9-47
MDC035	596030	9-19	MFE044	586206	9-9	MFVI0112EG	586604	9-47
MDS015	400659	9-19	MFE050	586207	9-9	MFVI0125EG	586605	9-47
MDS019	400660	9-19	MFE058	586208	9-9	MFVI0140EG	586606	9-47

F. Índice: Número de pieza/Número de artículo

N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página
MFVI0150EG	586607	9-47	MPD067	400087	9-12	MTVB8100	584455	5-54
MFVI0160EG	586608	9-47	MPD073	400088	9-12	MTVB8200	584456	5-54
MFVI0180EG	586609	9-47	MPD080	400089	9-12	MXOVDN1012EG	401161	9-29
MFVI0200EG	586610	9-47	MPD091	400090	9-12	MXOVDN1215EG	401244	9-29
MFVI0224EG	586611	9-47	MPD106	400091	9-12	MXOVDN1618EG	401245	9-29
MFVI0250EG	586612	9-47	MPD114	400092	9-12	MXOVDN20EG	401246	9-29
MFVI0280EG	586613	9-47	MPD116	400093	9-12	MXOVDN25EG	403800	9-29
MFVI0300EG	586614	9-47	MPD127	400094	9-12	MXZ018	403600	9-27
MFVI0315EG	586615	9-47	MPD135	400095	9-12	MXZ026	403605	9-27
MFVI0355EG	586616	9-47	MPD139	400096	9-12	MXZ030	403610	9-27
MFVI0400EG	586617	9-47	MPD144	400097	9-12	MXZ040	403615	9-27
MFVI0450EG	586618	9-47	MPD163	400098	9-12	MXZ047	403620	9-27
MFVI0500EG	586619	9-47	MPD169	400099	9-12	MXZ054	403625	9-27
MFVI0560EG	586620	9-47	MPD200	400100	9-12	MXZ062	403630	9-27
MFVI0600EG	586621	9-47	MPD212	400101	9-12	MXZ069	403635	9-27
MFVI0630EG	586622	9-47	MPE4	400916	11-55	MXZ078	403645	9-27
MFVI0710EG	586623	9-47	MPK028	401903	9-13	MXZ084	403650	9-27
MFVI0800EG	586624	9-47	MPK035	401904	9-13	MXZ091	403655	9-27
MFVI0900EG	586625	9-47	MPK043	401905	9-13	MXZ098	403660	9-27
MFVI1000EG	586626	9-47	MPK049	401906	9-13	MXZ107	403665	9-27
MFVI1120EG	586627	9-47	MPK056	401907	9-13	MXZ110	403670	9-27
MFVI1250EG	586628	9-47	MPK061	401908	9-13	MXZ116	403675	9-27
MFVN0080EG	586501	9-48	MPK080	401911	9-13	MXZ126	403680	9-27
MFVN0090EG	586502	9-48	MPK091	401912	9-13	MXZ141	403690	9-27
MFVN0100EG	586503	9-48	MPK114	401914	9-13	MXZ154	403695	9-27
MFVN0112EG	586504	9-48	MPK139	401918	9-13	MXZ168	403705	9-27
MFVN0125EG	586505	9-48	MPK163	401920	9-13	MXZ184	403715	9-27
MFVN0140EG	586506	9-48	MPK169	401921	9-13	MXZ195	403720	9-27
MFVN0150EG	586507	9-48	MPK200	401922	9-13	MXZ218	403730	9-27
MFVN0160EG	586508	9-48	MPL016	595035	9-14	N6T5X10L49	402601	5-46
MFVN0180EG	586509	9-48	MPL020	595036	9-14	NAIL04X14	400426	5-41
MFVN0200EG	586510	9-48	MPL025	595037	9-14	NAIL04X18	400427	5-41
MFVN0224EG	586511	9-48	MPL032	595038	9-14	NAILTOOL	400428	5-41
MFVN0250EG	586512	9-48	MPL040	595039	9-14	NPN640	570800	5-51
MFVN0280EG	586513	9-48	MPL050	595040	9-14	NPN660	570810	5-51
MFVN0300EG	586514	9-48	MPL063	595042	9-14	NPN680	570820	5-51
MFVN0315EG	586515	9-48	MPL075	595043	9-14	NPN860	570830	5-51
MFVN0355EG	586516	9-48	MPL090	595044	9-14	NUTFLM10	597983	9-7
MFVN0400EG	586517	9-48	MPL110	595045	9-14	NUTFLM8	597982	9-7
MFVN0450EG	586518	9-48	MPL125	595046	9-14	NUTM10EG	315025	11-9
MFVN0500EG	586519	9-48	MPL140	595047	9-14	NUTM10HD	315020	11-9
MFVN0560EG	586520	9-48	MPL160	595048	9-14	NUTM10S6	315160	11-9
MFVN0600EG	586521	9-48	MPZ020	595052	9-28	NUTM12EG	315035	11-9
MFVN0630EG	586522	9-48	MPZ025	595053	9-28	NUTM12HD	315030	11-9
MFVN0710EG	586523	9-48	MPZ032	595054	9-28	NUTM12S6	315170	11-9
MFVN0800EG	586524	9-48	MPZ040	595056	9-28	NUTM12THD	315031	11-9
MFVN0900EG	586525	9-48	MPZ050	595057	9-28	NUTM16EG	315036	11-9
MFVN1000EG	586526	9-48	MPZ063	595059	9-28	NUTM16HD	315037	11-9
MFVN1120EG	586527	9-48	MPZ075	595061	9-28	NUTM6EG	314995	11-9
MFVN1250EG	586528	9-48	MPZ090	595062	9-28	NUTM6HD	315000	11-9
MLT2HS6	188100	5-42	MPZ110	595063	9-28	NUTM6S6	315140	11-9
MPD014	400078	9-12	MSF	179965	3-2	NUTM8EG	315015	11-9
MPD019	400079	9-12	MSP20	188480	3-5	NUTM8HD	315010	11-9
MPD023	400080	9-12	MSS24	172030	9-49	NUTM8S6	315150	11-9
MPD028	400081	9-12	MSS58	171760	9-49	OCD68MM	160700	5-23
MPD035	400082	9-12	MSS912	171770	9-49	OCDCTIM6	160710	5-23
MPD043	400083	9-12	MTSB4	584410	5-53	OCDCTIM8	160720	5-23
MPD049	400084	9-12	MTSH4	584430	5-53	OSM10X30	336060	5-41
MPD056	400085	9-12	MTVB10100	584465	5-54	OSM8X25	336050	5-41
MPD061	400086	9-12	MTVB10200	584466	5-54	PBRM10L120	587160	5-25

F. Índice: Número de pieza/Número de artículo

N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página
PBRM10L80	587135	5-25	PSA16AH18	360469	8-5	PXI151S6	578480	9-18
PBRM12L120	587165	5-25	PSB24A	360475	8-5	PXI164S6	578500	9-18
PBRM8M10L120	587140	5-25	PSB30A	360476	8-5	PXI170EG	578120	9-18
PBRM8M10L70S6	587175	5-25	PSB36A	360477	8-5	PXI170S6	578510	9-18
PBRM8M10L80	587145	5-25	PSB42A	360478	8-5	PXI180S6	578520	9-18
PBT050L120	587120	5-25	PSB48A	360479	8-5	PXI194S6	578540	9-18
PBT050L80	587125	5-25	PSB60A	360480	8-5	PXI201S6	578550	9-18
PBU10M	360496	8-13	PSF10C	360464	8-4	PXI220EG	578180	9-18
PBU16M	360497	8-13	PSF10D	360465	8-4	PXI220S6	578570	9-18
PBU6M	360495	8-13	PSF16C	360466	8-4	PXN025EG	577060	9-24
PCG	588170	9-44	PSF16D	360467	8-4	PXN025S6	577460	9-24
PCS1	170880	1-18	PSF6C	360463	8-4	PXN031EG	577070	9-24
PCS2	170881	1-18	PTB6	172921	4-18	PXN031S6	577470	9-24
PEB	360425	8-11	PTB8	172922	4-18	PXN036EG	577080	9-24
PEC	360428	8-12	PTC050EG	578730	5-33	PXN036S6	577480	9-24
PEH31	360494	8-11	PTC050S6	578800	5-33	PXN046EG	577100	9-24
PEK4B	360426	8-9	PTF10	360461	8-14	PXN046S6	577500	9-24
PEK6B	360427	8-10	PTF10P	360519	8-15	PXN052EG	577110	9-24
PEKEF	360493	8-10	PTF16	360462	8-14	PXN052S6	577510	9-24
PESHO	580564	9-40	PTF16P	360522	8-15	PXN063EG	577130	9-24
PESHOS	580565	9-40	PTF1C	360484	8-14	PXN063S6	577530	9-24
PESHT	580566	9-41	PTF2C	360485	8-14	PXN073EG	577150	9-24
PESHTS	580567	9-41	PTF6	360460	8-14	PXN079EG	577160	9-24
PESMO	580560	9-42	PTF6P	360518	8-15	PXN079S6	577560	9-24
PESMOS	580561	9-42	PTFP	360521	8-15	PXN086S6	577570	9-24
PESMT	580562	9-43	PW2	175590	5-10	PXN092EG	577180	9-24
PESMTS	580563	9-43	PW2M10TIIN	175620	5-18	PXN092S6	577580	9-24
PHB	360422	8-8	PW2M6TIIN	175600	5-18	PXN105S6	577600	9-24
PHBR	360423	8-8	PW2M8TIIN	175610	5-18	PXN117EG	577220	9-24
PHK	360420	8-8	PWM	571270	5-52	PXN117S6	577620	9-24
PHKR	360421	8-8	PWMS	571280	5-52	PXN129S6	577640	9-24
PHW8	188850	5-24	PWN	571290	5-52	PXN143EG	577260	9-24
PKM10H3	182044	4-21	PWNS	571300	5-52	PXN143S6	577660	9-24
PKM10H3GBSF	182053	4-22	PXI013S6	578250	9-18	PXN163S6	577690	9-24
PKM10H6	182045	4-21	PXI018EG	577870	9-18	PXN169EG	577300	9-24
PKM10H6IN	182048	4-20	PXI018S6	578260	9-18	PXN169S6	577700	9-24
PKM16H3	182046	4-21	PXI022EG	577880	9-18	PXN175S6	577710	9-24
PKM16H3GBSF	182054	4-22	PXI022S6	578270	9-18	PXN182S6	577720	9-24
PKM16H6	182047	4-21	PXI028EG	577890	9-18	PXN205S6	577750	9-24
PKM16H6IN	182049	4-20	PXI028S6	578280	9-18	PXN219EG	577370	9-24
PKMINSERT	182051	4-21	PXI034EG	577900	9-18	PXN219S6	577770	9-24
PLN10	589930	11-17	PXI034S6	578290	9-18	PXN252EG	577400	9-24
PLN10S6	589927	11-17	PXI045EG	577920	9-18	PXN252S6	577800	9-24
PLN11S6	589928	11-17	PXI045S6	578310	9-18	QSC	182058	4-19
PLN13	589940	11-17	PXI050EG	577930	9-18	QSC4	182059	4-19
PLN13HD	589949	11-17	PXI050S6	578320	9-18	QSNM10040EG	592922	11-8
PLN13S6	589921	11-17	PXI061EG	577950	9-18	QSNM10060EG	592924	11-8
PLN8	589925	11-17	PXI061S6	578340	9-18	QSNM10EG	592920	11-8
PLNE008	588240	11-52	PXI081EG	577980	9-18	QSNM12EG	592930	11-8
PLNE010	588250	11-52	PXI081S6	578370	9-18	QSNM6EG	592900	11-8
PLNE1208	588260	11-52	PXI093EG	578000	9-18	QSNM8040EG	592912	11-8
PLNE3408	588280	11-52	PXI093S6	578390	9-18	QSNM8060EG	592914	11-8
PLNE3410	588285	11-52	PXI099S6	578400	9-18	QSNM8EG	592910	11-8
PLUNI10	588290	11-52	PXI105S6	578410	9-18	RACE3	585780	11-55
PPRPS25H4	182450	8-16	PXI111S6	578420	9-18	RADTOP260EG	400810	9-44
PRA6H16	360474	8-7	PXI118EG	578040	9-18	RADTOP300EG	400812	9-44
PRF2	360470	8-6	PXI118S6	578430	9-18	RADTOP330EG	400813	9-44
PRF6	360472	8-6	PXI125S6	578440	9-18	RADTOPWS	400816	9-44
PRS6	360483	8-7	PXI145EG	578080	9-18	RET16B50	181271	4-16
PSA10CH13	360468	8-5	PXI145S6	578470	9-18	RET21B50	181272	4-16

F. Índice: Número de pieza/Número de artículo

N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página
RET32B50	181273	4-16	SCLI13I0022	580111	9-45	SL1518	195861	7-34
RET48B25	181274	4-16	SCLI13I0025	580112	9-45	SL6T	196850	7-8
RET64B25	181275	4-16	SCLI13I0027	580120	9-45	SLADCP	195851	7-32
RFFM10M12	583890	5-33	SCLI13I0028	580121	9-45	SLADS	195852	7-32
RFFM8M10	583870	5-33	SCLI13I0030	580122	9-45	SLBM12	196852	7-8
RFFM8M12	583880	5-33	SCLI13I0034	580130	9-45	SLC15L1000SP	196001	7-31
RMFM10M12	583760	5-34	SCLI13I0035	580135	9-45	SLC15L50MSP	196023	7-31
RMFM10M8	583750	5-34	SCLI13I0042	580140	9-45	SLC2L1000SP	196002	7-31
RMFM12M10	583780	5-34	SCLI13I0044	580145	9-45	SLC2L100SP	196022	7-31
RMFM12M8	583770	5-34	SCLI13I0049	580150	9-45	SLC3L1000SP	196003	7-31
RMFM6M8	583710	5-34	SCLI13I0054	580151	9-45	SLC6CTO	196819	7-6
RMFM8M10	583730	5-34	SCLI13I0057	580152	9-45	SLC6L50	196821	7-6
RMFM8M12	583740	5-34	SCLI13I0060	580160	9-45	SLD15L10S	195945	7-26
RMFM8M6	583720	5-34	SCLI13I0064	580170	9-45	SLD15L2S	195935	7-26
RPSE1H24	182365	8-13	SCLI13I0070	581600	9-45	SLD15L5S	195940	7-26
RPSE1H57	182370	8-13	SCLI13I0076	581610	9-45	SLD15QT250	196007	7-28
RPSE2H46	182375	8-13	SCLI13I0089	581620	9-45	SLD15Y500	195960	7-28
RPSE4H46	182380	8-13	SCLI13I0102	581630	9-45	SLD2Y500	176870	7-28
RTUM10	583590	5-34	SCLI13I0108	581640	9-45	SLD2YH500	196015	7-27
RTUM10L18	583610	5-34	SCLI13I0114	581650	9-45	SLD3YH800	195998	7-27
RTUM10L30	583630	5-34	SCLI19I0010	580270	9-45	SLDM615L1	196028	7-26
RTUM12L20	583620	5-34	SCLI19I0012	580280	9-45	SLDM615L2	196029	7-26
RTUM8	583580	5-34	SCLI19I0016	580290	9-45	SLDM615L2T	196044	7-27
RTUM8L15	583600	5-34	SCLI19I0017	580300	9-45	SLDW6	196822	7-6
S30EG	591570	2-4	SCLI19I0018	580305	9-45	SLEBM6	195854	7-33
S40EG	591580	2-4	SCLI19I0021	580310	9-45	SLEBM8	195856	7-33
S40EGSP25	172420	2-4	SCLI19I0022	580311	9-45	SLEBWS	195858	7-33
S40S4	591650	2-4	SCLI19I0025	580312	9-45	SLJR200	196008	7-31
S50EG	591590	2-4	SCLI19I0027	580320	9-46	SLK15L1	196508	7-14
S50S4	591660	2-4	SCLI19I0028	580321	9-46	SLK15L10	196513	7-14
SABM10010	400410	5-43	SCLI19I0030	580322	9-46	SLK15L10DW6	196835	7-7
SABM10010S6	401152	5-43	SCLI19I0034	580330	9-46	SLK15L10LP	196603	7-15
SABM10050	400411	5-43	SCLI19I0035	580335	9-46	SLK15L10T	196526	7-18
SABM10050S6	401153	5-43	SCLI19I0042	580340	9-46	SLK15L1AB	196500	7-9
SABM12015	402170	5-43	SCLI19I0044	580345	9-46	SLK15L1DH	196676	7-12
SABM12050	401158	5-43	SCLI19I0049	580350	9-46	SLK15L1DW6	196830	7-7
SABM16025	402171	5-43	SCLI19I0054	580351	9-46	SLK15L1LP	196601	7-15
SABM20030	402446	5-43	SCLI19I0057	580352	9-46	SLK15L1LPR2	196628	7-15
SABM8010	400408	5-43	SCLI19I0060	580360	9-46	SLK15L1SEM6	196564	7-16
SABM8010S6	401150	5-43	SCLI19I0064	580365	9-46	SLK15L1SEM8	196565	7-16
SABM8050	400409	5-43	SCLI19I0070	581660	9-46	SLK15L1SF	196517	7-10
SABM8050S6	401151	5-43	SCLI19I0076	581670	9-46	SLK15L1T	196521	7-18
SBFKM8	588620	9-57	SCLI19I0089	581680	9-46	SLK15L1WA6	196670	7-17
SBMKM10	588630	9-57	SCLI19I0102	581690	9-46	SLK15L2	196509	7-14
SBMKM8	588610	9-57	SCLI19I0108	581700	9-46	SLK15L2AB	196501	7-9
SBP17	400429	9-50	SCLI19I0114	581710	9-46	SLK15L2DH	196677	7-12
SBPC19	400430	9-51	SCLI19I0125	581715	9-46	SLK15L2DW6	196831	7-7
SCA	160510	1-11	SCLI19I0133	581720	9-46	SLK15L2GBSF	197812	7-11
SCB1220	188090	1-11	SCLI19I0139	581725	9-46	SLK15L2LP	196514	7-15
SCB312	188080	1-11	SCLI19I0160	581730	9-46	SLK15L2LPR2	196629	7-15
SCD1217	188170	1-11	SCLI19I0168	581735	9-46	SLK15L2R2	196614	7-14
SCD1217QSC	188175	1-16	SCMDSN	800070	5-51	SLK15L2SEM6	196566	7-16
SCD1722	188180	1-11	SCMND	800071	5-50	SLK15L2SEM8	196567	7-16
SCD1722QSC	188185	1-16	SCSND1A	187781	1-9	SLK15L2SF	196518	7-10
SCLI13I0010	580091	9-45	SCT03	312198	5-26	SLK15L2T	196522	7-18
SCLI13I0012	580092	9-45	SHLGE03	584672	11-54	SLK15L2TR2	196644	7-18
SCLI13I0016	580093	9-45	SHLGE4	584673	11-54	SLK15L2WA6	196671	7-17
SCLI13I0017	580100	9-45	SHSGE03	584670	11-55	SLK15L3	196510	7-14
SCLI13I0018	580105	9-45	SHSGE4	584671	11-55	SLK15L34H24	196506	7-13
SCLI13I0021	580110	9-45	SL1214	195860	7-34	SLK15L34H58	196507	7-13

F. Índice: Número de pieza/Número de artículo

N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página
SLK15L3AB	196502	7-9	SLK2L3SF	196547	7-10	SLS2C50	196739	7-30
SLK15L3DH	196504	7-12	SLK2L3WA6	196735	7-17	SLS2L1	196741	7-22
SLK15L3DW6	196832	7-7	SLK2L5	196540	7-14	SLS2L10	196746	7-22
SLK15L3GBSF	197813	7-11	SLK2L5AB	196531	7-9	SLS2L2	196742	7-22
SLK15L3LP	196515	7-15	SLK2L5DH	196533	7-12	SLS2L2SEM8	196756	7-23
SLK15L3LPR2	196630	7-15	SLK2L5DW6	196839	7-7	SLS2L3	196743	7-22
SLK15L3R2	196615	7-14	SLK2L5LP	196545	7-15	SLS2L3DH	196753	7-21
SLK15L3SEM6	196568	7-16	SLK2L5SEM6	196562	7-16	SLS2L3SEM8	196757	7-23
SLK15L3SEM8	196570	7-16	SLK2L5SEM8	196563	7-16	SLS2L3WA6	196759	7-24
SLK15L3SF	196519	7-10	SLK2L5SF	196548	7-10	SLS2L5	196744	7-22
SLK15L3T	196523	7-18	SLK2L5WA6	196736	7-17	SLS2L5DH	196754	7-21
SLK15L3TR2	196645	7-18	SLK2L7	196541	7-14	SLS2L5WA6	196760	7-24
SLK15L3WA6	196672	7-17	SLK2L7DH	196534	7-12	SLS2L7	196745	7-22
SLK15L5	196511	7-14	SLK2L7DW6	196840	7-7	SLS2L7DH	196755	7-21
SLK15L500PACK	196045	7-29	SLK2L7LP	196605	7-15	SLS2L7WA6	196761	7-24
SLK15L50MPACK	196046	7-29	SLK2L7WA6	196737	7-17	SLS3C50	196740	7-30
SLK15L5AB	196503	7-9	SLK2Y300L7	196556	7-20	SLS3L1	196747	7-22
SLK15L5DH	196505	7-12	SLK2Y500L3	196554	7-20	SLS3L10	196752	7-22
SLK15L5DW6	196833	7-7	SLK2YH500L2	196549	7-19	SLS3L2	196748	7-22
SLK15L5LP	196516	7-15	SLK2YH500L3	196550	7-19	SLS3L3	196749	7-22
SLK15L5LPR2	196631	7-15	SLK2YH500L7	196551	7-19	SLS3L5	196750	7-22
SLK15L5R2	196616	7-14	SLK3C200	196730	7-30	SLS3L7	196751	7-22
SLK15L5SF	196520	7-10	SLK3L1	196700	7-14	SLWC	195853	7-31
SLK15L5T	196524	7-18	SLK3L10	196705	7-14	SLWC	195853	10-18
SLK15L5WA6	196673	7-17	SLK3L10AB	196716	7-9	SMS8	187197	3-5
SLK15L7	196512	7-14	SLK3L10DW6	196847	7-7	SNAEG	311905	11-36
SLK15L7DW6	196834	7-7	SLK3L10LP	196711	7-15	SNAHD	311900	11-36
SLK15L7LP	196602	7-15	SLK3L10SEM10	196721	7-16	SNM10	390007	6-10
SLK15L7T	196525	7-18	SLK3L10WA6	196727	7-17	SNM12	390008	6-10
SLK15PROMOPACK	196048	7-29	SLK3L1DW6	196842	7-7	SNM6	390005	6-10
SLK15Y300L3R2	196648	7-20	SLK3L1LP	196706	7-15	SNM8	390006	6-10
SLK15Y500L3	196528	7-20	SLK3L1WA6	196722	7-17	SNSWM10	390102	6-11
SLK2C200	196600	7-30	SLK3L2	196701	7-14	SNSWM8	390101	6-11
SLK2L1	196537	7-14	SLK3L2AB	196713	7-9	SOSR075	597805	9-38
SLK2L10	196542	7-14	SLK3L2DW6	196843	7-7	SOSR100	597806	9-38
SLK2L100PACK	196047	7-29	SLK3L2LP	196707	7-15	SOSR125	597807	9-38
SLK2L10DW6	196841	7-7	SLK3L2WA6	196723	7-17	SOSR150	597808	9-38
SLK2L10LP	196606	7-15	SLK3L3	196702	7-14	SOSR200	597809	9-38
SLK2L1DW6	196836	7-7	SLK3L3DW6	196844	7-7	SPPM6HD	336200	1-26
SLK2L1LP	196604	7-15	SLK3L3LP	196708	7-15	SPPM6S4	336220	1-26
SLK2L2	196538	7-14	SLK3L3R2	196625	7-14	SPPM8HD	336210	1-26
SLK2L2AB	196529	7-9	SLK3L5	196703	7-14	SPPM8S4	336230	1-26
SLK2L2DW6	196837	7-7	SLK3L5AB	196715	7-9	SPRAM10EG	315105	11-10
SLK2L2GBSF	197814	7-11	SLK3L5DW6	196845	7-7	SPRAM10HD	315100	11-10
SLK2L2LP	196543	7-15	SLK3L5LP	196709	7-15	SPRAM10S6	315120	11-10
SLK2L2R2	196619	7-14	SLK3L5R2	196626	7-14	SPRAM12EG	315115	11-10
SLK2L2SEM8	196559	7-16	SLK3L5WA6	196725	7-17	SPRAM12HD	315110	11-10
SLK2L2SF	196546	7-10	SLK3L7	196704	7-14	SPRAM6EG	315085	11-10
SLK2L2WA6	196734	7-17	SLK3L7AB	196728	7-9	SPRAM6HD	315080	11-10
SLK2L3	196539	7-14	SLK3L7DW6	196846	7-7	SPRAM6S6	315180	11-10
SLK2L34H24	196535	7-13	SLK3L7WA6	196726	7-17	SPRAM8EG	315095	11-10
SLK2L34H58	196536	7-13	SLK6C2	196820	7-6	SPRAM8HD	315090	11-10
SLK2L3AB	196530	7-9	SLK6L10	196801	7-5	SPRAM8S6	315190	11-10
SLK2L3DH	196532	7-12	SLK6L15	196802	7-5	SPRCM10EG	315065	11-11
SLK2L3DW6	196838	7-7	SLK6L20	196803	7-5	SPRCM10HD	315060	11-11
SLK2L3GBSF	197815	7-11	SLK6L25	196804	7-5	SPRCM10S6	315230	11-11
SLK2L3LP	196544	7-15	SLK6L30	196805	7-5	SPRCM12EG	315075	11-11
SLK2L3R2	196620	7-14	SLK6L40	196806	7-5	SPRCM12HD	315070	11-11
SLK2L3SEM6	196560	7-16	SLK6L5	196800	7-5	SPRCM6EG	315045	11-11
SLK2L3SEM8	196561	7-16	SLK6L50	196807	7-5	SPRCM6HD	315040	11-11

F. Índice: Número de pieza/Número de artículo

N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página
SPRCM6S6	315210	11-11	SZB15015EG	402665	5-45	UB4N090M10	599190	9-39
SPRCM8EG	315055	11-11	SZB18010EG	402670	5-45	UB4N090M8	599334	9-39
SPRCM8HD	315050	11-11	SZB18020EG	402675	5-45	UB4N090M8S6	599357	9-39
SPRCM8S6	315220	11-11	T1058	160020	5-15	UB4N114M10	599200	9-39
SR0100EG	597866	9-8	TBHK	597581	5-21	UB4N114M8S6	599348	9-39
SR0125EG	597867	9-8	TBHKM10	597583	5-21	UB4N140M8	599337	9-39
SR0150EG	597868	9-8	TBHKM8	597582	5-21	UB4N140M8S6	599350	9-39
SR0200EG	597869	9-8	TBHS	597575	9-52	UB4N160M8	599338	9-39
SR6	597865	9-8	TCAM10040	593170	5-48	UB4N160M8S6	599351	9-39
SSG022RO	574600	9-21	TCAM12050	400420	5-48	UB4N168M14	599240	9-39
SSG028RO	574610	9-21	TCAM16065	400421	5-48	UB4N168M8S6	599352	9-39
SSG0359RO	574725	9-21	TCAM6025	593145	5-48	UB4N219M10	599341	9-39
SSG035RO	574620	9-21	TCAM6030	593150	5-48	UB4N219M10S6	599354	9-39
SSG043RO	574630	9-21	TCAM8030	593160	5-48	UB4N219M16	599250	9-39
SSG049RO	574640	9-21	TCAM8040	593165	5-48	UB4N273M10S6	599355	9-39
SSG061RO	574650	9-21	TDH	179920	5-19	UB4N273M16	599260	9-39
SSG077RO	574660	9-21	TDHM10	179950	5-20	UB4N323M10	599343	9-39
SSG090RO	574670	9-21	TDHM6	179930	5-20	UB4N323M10S6	599356	9-39
SSG115RO	574680	9-21	TDHM8	179940	5-20	UBH350M8	190490	5-5
SSG141RO	574685	9-21	TDHP2	159441	5-20	UBH500M8	190500	5-5
SSG170RO	574690	9-21	TDHP2PR10	159442	5-20	UBHBTC	190620	5-5
SSG222RO	574700	9-21	THMFM816	592850	5-37	UBHT350	190510	5-5
SSG276RO	574710	9-21	TMN08030EG	590220	11-12	UBHT500	190520	5-5
SSG327RO	574720	9-21	TMN08040EG	590080	11-12	UC202000PG	312200	11-56
SSG410RO	574730	9-21	TMN08040S4	590093	11-12	UPH0050EG	400320	9-36
STCB10M	181580	11-31	TMN08050EG	590221	11-12	UPH0050PL	400313	9-36
STRC012CU	574170	9-30	TMN08060EG	590222	11-12	UPH0075EG	400321	9-36
STRC015CU	574180	9-30	TMN08100EG	590223	11-12	UPH0075PL	400314	9-36
STRC018CU	574190	9-30	TMN10030EG	590218	11-12	USC016EG	712030	9-32
STRC022CU	574200	9-30	TMN10040EG	590090	11-12	USC020EG	712040	9-32
STRC028CU	574210	9-30	TMN10040S4	590094	11-12	USC021EG	712045	9-32
STS	315450	11-7	TMN10050EG	590224	11-12	USC021HD	712405	9-33
SXD014	400063	9-16	TMN10060EG	590225	11-12	USC022EG	712050	9-32
SXD019	400064	9-16	TMN10080EG	590227	11-12	USC022HD	712410	9-33
SXD023	400065	9-16	TMN12040EG	590100	11-12	USC025EG	712060	9-32
SXD028	400066	9-16	TMN12040S4	590095	11-12	USC026EG	712065	9-32
SXD035	400067	9-16	TSGB16	187190	3-4	USC026HD	712422	9-33
SXD043	400068	9-16	TSGB1624	187199	3-4	USC028EG	712070	9-32
SXD049	400069	9-16	TSGB24	187191	3-4	USC031EG	712080	9-32
SXD052	400070	9-16	TSR1220N	366593	11-59	USC033EG	712085	9-32
SXD058	589350	9-16	TSR1220R	366594	11-59	USC033HD	712428	9-33
SXD061	400071	9-16	TSR1220SLS3	366595	7-25	USC036EG	712090	9-32
SXD067	400072	9-16	TSR3050M10RL	390106	6-9	USC036HD	712430	9-33
SXD073	400073	9-16	TSR3050M8RL	390105	6-9	USC040EG	712100	9-32
SXD080	400074	9-16	UB4N017M6	599110	9-39	USC042EG	712105	9-32
SXD091	400075	9-16	UB4N017M8S6	599345	9-39	USC042HD	712445	9-33
SXD106	400076	9-16	UB4N021M6	599120	9-39	USC046EG	712110	9-32
SXD114	400077	9-16	UB4N021M8S6	599346	9-39	USC048EG	712115	9-32
SXE014	400055	9-15	UB4N027M8	599130	9-39	USC048HD	712452	9-33
SXE019	400056	9-15	UB4N027M8S6	597615	9-39	USC053EG	712120	9-32
SXE023	400057	9-15	UB4N034M8	599140	9-39	USC058HD	712460	9-33
SXE028	400058	9-15	UB4N034M8S6	597625	9-39	USC060EG	712035	9-32
SXE035	400059	9-15	UB4N042M8	599150	9-39	USC060HD	712465	9-33
SXE043	400060	9-15	UB4N042M8S6	597635	9-39	USC063EG	712140	9-32
SXE049	400061	9-15	UB4N049M8	599160	9-39	USC073EG	712160	9-32
SXE052	400062	9-15	UB4N049M8S6	597645	9-39	USC076EG	712165	9-32
SXE058	589310	9-15	UB4N060M8	599170	9-39	USC076HD	712475	9-33
SXE061	589320	9-15	UB4N060M8S6	597655	9-39	USC086EG	712180	9-32
SZB12010EG	402655	5-45	UB4N076M8	599180	9-39	USC086HD	712480	9-33
SZB12030EG	402660	5-45	UB4N076M8S6	597665	9-39	USC101EG	712200	9-32

F. Índice: Número de pieza/Número de artículo

N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página	N.º de pieza	N.º de artículo	Página
USC113EG	712220	9-32	ZEA105	387550	11-20	ZWA205S6	388761	11-25
USC113HD	712490	9-33	ZEA106	387560	11-18	ZWA206	387660	11-24
USC143EG	712260	9-32	ZEA107	387570	11-19	ZWA207	387670	11-26
USC159EG	712280	9-32	ZEA107S6	387572	11-19	ZWA207L	387675	11-26
USC168EG	712290	9-32	ZEA108	387580	11-20	ZWA209	387690	11-25
USC178EG	712300	9-32	ZEA108S6	388701	11-20	ZWA212	387870	11-25
USC218EG	712340	9-32	ZEA109	387590	11-21	ZWA213	387880	11-26
USC218HD	712520	9-33	ZEA110	387450	11-20	ZWA214	387890	11-24
USC277HD	712530	9-33	ZGA501	388270	11-35	ZWA215	387900	11-24
UTS150	182031	1-29	ZGA502	388360	11-34	ZWA216	387910	11-23
UTS200	182032	1-29	ZGA503	388370	11-32	ZWA217	387930	11-23
UTS300	182033	1-29	ZGA504	388380	11-32	ZWA218A45	387850	11-22
VAFT	190330	5-11	ZGA505	313821	11-35	ZWA219A45	387920	11-22
VDFCM8040	583850	5-35	ZGA506	313822	11-33	ZWA220	387980	11-26
VDFM10050	593560	5-36	ZGA507	313823	11-34	ZWA223	311840	11-27
VDFM10060	593330	5-36	ZGA508	313824	11-33	ZWA225	311842	11-27
VDFM10080	593340	5-36	ZGA509	313825	11-32	ZZ702	313850	11-28
VDFM10100	593350	5-36	ZGA510	313826	11-33	ZZ704HDEG	313870	11-30
VDFM10100S4	400482	5-36	ZGA512	313828	11-34	ZZA700	388390	11-27
VDFM10120	593370	5-36	ZRA180	388906	11-37	ZZA702	387720	11-28
VDFM10150	593570	5-36	ZSA300	387730	11-40	ZZA705	388421	11-28
VDFM10200	593580	5-36	ZSA301	387740	11-39	ZZA706	388422	11-27
VDFM12120	400403	5-36	ZSA301S6	387742	11-39			
VDFM8050	593270	5-36	ZSA302	387960	11-40			
VDFM8050S4	400477	5-36	ZSA303	387970	11-40			
VDFM8060	593280	5-36	ZT605HD	313260	11-29			
VDFM8070	593290	5-36	ZT606HDEG	313270	11-30			
VDFM8080	593300	5-36	ZT607	313280	11-30			
VDFM8080S4	400478	5-36	ZTA601HD	387701	11-29			
VDFM8100	593310	5-36	ZTA601S6	387710	11-29			
VDFM8120	593400	5-36	ZTA602HD	388006	11-29			
VDFM8150	593410	5-36	ZTA603HD	388066	11-29			
VDFM8200	593420	5-36	ZTA605	388080	11-29			
VDFTM10	401122	5-35	ZTA605S6	387190	11-29			
VDFTM8	401121	5-35	ZU400	313120	11-38			
VF14	179850	5-10	ZU405PG	387805	11-36			
VKM10	187330	5-38	ZUA400	387750	11-38			
VKM6	187310	5-38	ZUA401	387760	11-39			
VKM8	187320	5-38	ZUA402	387770	11-38			
VS200000	402268	9-58	ZUA403	387780	11-39			
WBS1	182015	1-30	ZUA404	387790	11-36			
WBS2	182019	1-29	ZUA405	387800	11-36			
WC812	160890	1-21	ZUA406	387810	11-35			
WCTM	181996	1-28	ZUA407	387820	11-35			
ZAA180	388901	11-37	ZUA408	387830	11-36			
ZB11MM35X35	387975	5-29	ZW200	313330	11-21			
ZE100	313000	11-17	ZW201	313340	11-21			
ZE102	313020	11-18	ZW202	313350	11-23			
ZE104	313040	11-19	ZW205	313380	11-25			
ZE107	313070	11-19	ZW207	313400	11-26			
ZE108	313080	11-20	ZW219A45	313640	11-22			
ZEA100	387500	11-17	ZW220	313700	11-26			
ZEA100S6	388710	11-17	ZWA200	387600	11-21			
ZEA101	387510	11-17	ZWA200S6	388670	11-21			
ZEA102	387520	11-18	ZWA201	387610	11-21			
ZEA102S6	387522	11-18	ZWA202	387620	11-23			
ZEA103	387530	11-18	ZWA202S6	387625	11-23			
ZEA103S6	387532	11-18	ZWA203	387630	11-22			
ZEA104	387540	11-19	ZWA204	387640	11-22			
ZEA104S6	387542	11-19	ZWA205	387650	11-25			

Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/CADDY](https://www.nVent.com/CADDY)