



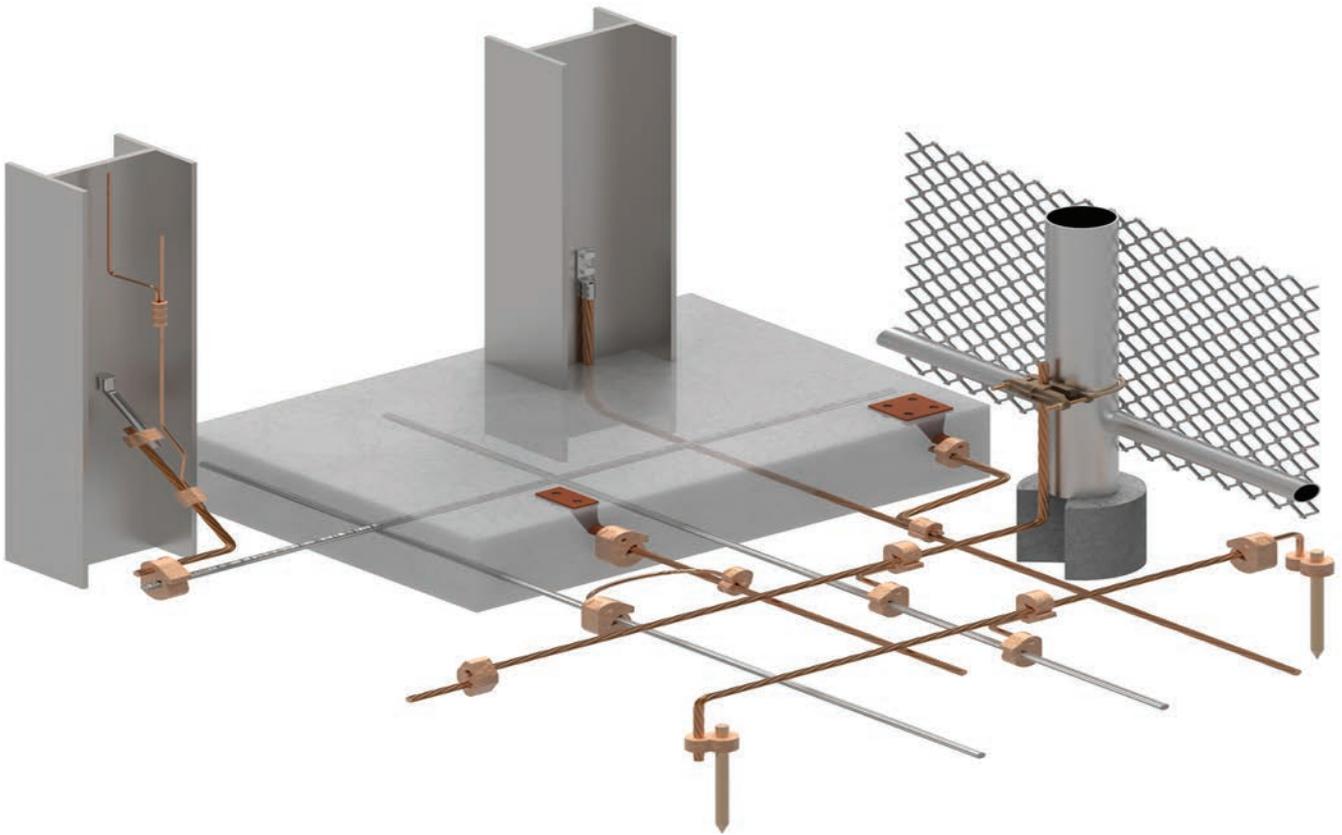
CONNECT AND PROTECT

Conectores de compresión para puesta a tierra nVent ERICO

Línea completa de alta calidad de conectores de compresión, herramientas y troqueles extruidos de cobre prémium para todas sus aplicaciones de puesta a tierra


nVent

ERICO



Los conectores de compresión de puesta a tierra nVent ERICO ofrecen una línea completa de productos de conectores de compresión extruidos de cobre de alta calidad para todas sus aplicaciones de puesta a tierra.

Las conexiones de abrazadera en C, E disponibles se utilizan para unir conductores de puesta a tierra con conductores o electrodos. Una vez insertados los conductores de puesta a tierra en el conector, se crimpa con una herramienta de compresión de 12 toneladas, lo que crea una conexión eléctrica permanente y duradera. Se trata de una alternativa rápida y fiable que se puede aplicar si la aplicación no es adecuada o en aquellas específicas para conexiones exotérmicas o mecánicas.

CARACTERÍSTICAS

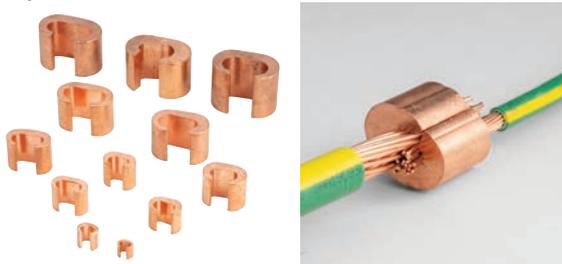
- Conexión permanente, segura e irreversible
- Cada conector está diseñado para que se pueda utilizar en múltiples configuraciones para una mayor versatilidad
- Instalación rápida y sencilla que ahorra tiempo gracias a que se pueden hacer varias conexiones en cuestión de minutos
- Revestimiento antioxidante aplicado previamente en todos los conectores
- La instalación se puede realizar con herramientas comunes, que son las mismas que se utilizan en las conexiones de alimentación
- Línea completa de troqueles de compresión compatibles con otros tipos de herramientas
- Conectores marcados con dos rangos de conductores imperiales y métricos, número de pieza, número de troquel necesario y número de abrazaderas necesarias
- Adecuado para enterramiento directo en hormigón o en tierra



ABRAZADERAS EN C

Las abrazaderas en C se utilizan para unir dos conductores de puesta a tierra en un sistema de conexión de este tipo con una herramienta de compresión. Estas abrazaderas están fabricadas con un material de cobre conductor de alta resistencia.

- Compatibles con una amplia gama de conductores debido a la naturaleza del diseño de la abrazadera en C
- Los troqueles se pueden intercambiar usando las herramientas de nVent y las de otros fabricantes
- El conector de abrazaderas en C está diseñado para ser versátil en muchas aplicaciones diferentes en el lugar de trabajo, así como en distintas configuraciones de conductores
- Probadas de acuerdo con las certificaciones CSA y UL 467



Número de artículo	Rango del cable (sistema métrico)		Rango del cable (sistema imperial)		Índice de troquel
	Principal	Rosca	Principal	Rosca	
ULT-1-MM	4-4	4-4	10-12	10-12	238
ULT-2-MM	10-6	6-6	8	8-10	162
ULT-3-MM	25-16	10	4-6	8	BG
ULT-4-MM	25-16	16	4-6	6	BG
ULT-5-MM	25-16	25	4-6	4	BG
ULT-6-MM	35	25-10	2	4-8	C
ULT-7-MM	35	35	2	2	C
ULT-8-MM	70-50	35-10	2/0-1/0	2-8	O
ULT-9-MM	70-50	70-50	2/0-1/0	2/0-1/0	O
ULT-10-MM	95-95	25-16	4/0-3/0	2-6	D3
ULT-11-MM	120-95	70-50	4/0-3/0	2/0-1/0	D3
ULT-12-MM	95-95	95-95	4/0-3/0	4/0-3/0	D3

ABRAZADERAS EN E

Las abrazaderas en E se utilizan para colocar dos conductores de cable junto con una herramienta de compresión en un sistema de puesta a tierra, lo que las vuelve ideales si se quieren usar conductores más grandes. Las abrazaderas en E están fabricadas en un material de cobre conductor de alta resistencia.

- Diseño robusto gracias al perfil del conector y al peso adicional
- Los troqueles se pueden intercambiar usando las herramientas de nVent y las de otros fabricantes
- Los troqueles de instalación dejan un relieve en la conexión acabada que permite inspeccionarlos de forma positiva
- Probadas de acuerdo con las certificaciones CSA y UL 467



Número de artículo	Rango del cable (sistema métrico)		Rango del cable (sistema imperial)		Índice de troquel
	Principal	Rosca	Principal	Rosca	
ELT-1-MM	35-16	35-16	2-6	2-6	C
ELT-2-MM	70-50	70-50	2/0-1	2/0	O
ELT-3-MM	120-95	120-95	250 kcmil-3/0	250 kcmil-3/0	997
ELT-4-MM	70-50	35-16	2/0-1	2-6	O
ELT-5-MM	120-95	70-16	250 kcmil-3/0	2/0-6	997
ELT-6-MM	240-150	120-95	500-300 kcmil	250 kcmil-3/0	1011
ELT-7-MM	240-150	70-16	500-300 kcmil	2/0-6	1011
ELT-8-MM	240-150	240-150	500-300 kcmil	500-300 kcmil	1011



Para más información:

Visite la página de **Conectores de compresión para puesta a tierra nVent ERICO** en nuestra web. Por favor contacte con su representante de nVent ERICO o contact con nosotros vía nVent.com/ERICO/where-to-buy

TROQUELES EN U DE NVENT ILSCO

Los troqueles en U encajan en la mordaza de la herramienta de crimpado de 12 toneladas (130 kN) de nVent ILSCO- y están hechos de un acero inoxidable endurecido que los hace duraderos y resistentes. Los troqueles en U son líderes del sector en las pruebas de cumplimiento, y las abrazaderas de nVent ILSCO y otras marcas cubren la mayor parte de las normas de cumplimiento de la UL. Cree conexiones que sigan la UL sin esfuerzo usando los troqueles en U, las herramientas de nVent ILSCO y los conectores de conexión a tierra de compresión en C, E de nVent ERICO. Los troqueles se venden de forma individual y en kits para abarcar todas las configuraciones de conexiones de abrazaderas de conexión a tierra.



Número de artículo	Conectores usados con matriz			
	ULT-6-MM	ULT-7-MM	ELT-1-MM	
ILD-D3	ULT-10-MM	ULT-11-MM	ULT-12-MM	
ILD-O	ULT-8-MM	ULT-9-MM	ELT-2-MM	ELT-4-MM
ILD-997	ELT-3-MM	ELT-5-MM		
ILD-1011	ELT-6-MM	ELT-7-MM	ELT-8-MM	
ILD-BG	ULT-3-MM	ULT-4-MM	ULT-5-MM	
ILD-238	ULT-1-MM			
ILD-162	ULT-2-MM			

HERRAMIENTA DE 12 TONELADAS (130 KN) TASKMASTER DE NVENT ILSCO

Herramientas TaskMaster de nVent ILSCO: la herramienta de crimpado de 12 toneladas (130 kN) es una herramienta de crimpado con empuñadura de pistola para la línea de conectores de puesta a tierra de compresión de nVent ERICO. Las abrazaderas en C, E son compatibles con esta herramienta, además de con los troqueles de nVent ILSCO.

Con la herramienta de crimpado de 12 toneladas (130 kN), crear conexiones seguras en cuestión de minutos es muy sencillo gracias a sus potentes características, como la rotación de 360 grados del cabezal de la herramienta, la bomba de velocidad doble y el activador de velocidad variable.

Para que la herramienta sea aún más fácil de usar, también incluye un desbloqueo manual para personas zurdas y diestras, una luz de trabajo LED y un indicador de la carga de la batería. A la herramienta de 12 toneladas le da energía un sistema inalámbrico de plataforma de batería de 18 voltios que combina una potencia profesional, un peso ligero y un alto rendimiento que permite usarla todo el día.



Número de artículo	Descripción
TB-12U1000-PX	Kit de herramienta de 12 toneladas (130 kN) sin cargador ni batería
B1850EU	Batería individual de 18V 5.0 Ah li-ion
BC18VEU	Cargador de batería EU 18V



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF