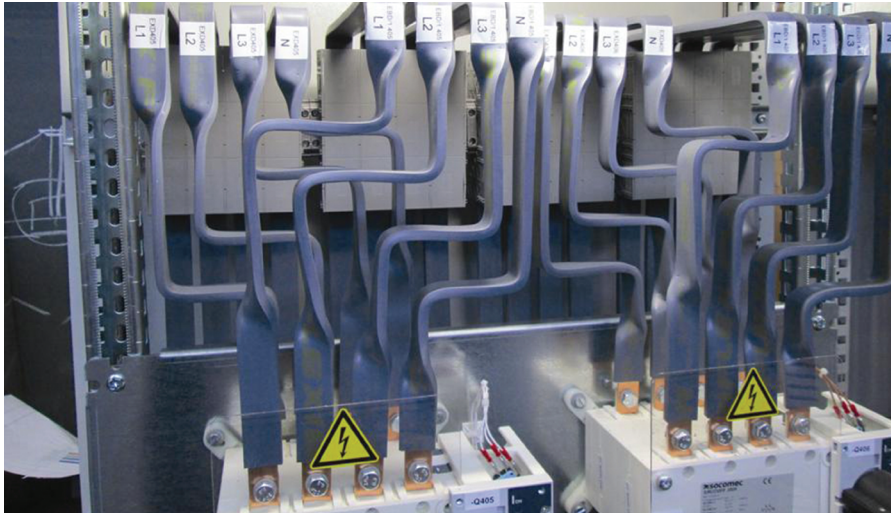


Nuevo Aislamiento En Barras Flexibles Para Más Seguridad

NVENT ERIFLEX FLEXIBAR ADVANCED



Algunas fotografías en la sección Flexibar Advanced pueden estar utilizando Flexibar

FLEXIBAR ADVANCED UNIQUE - SAFER - FLEXIBLE

En febrero de 2003, un trágico incendio en el metro de Daegu, Corea del Sur, afectó a dos trenes en la estación de Jungangno y causó la muerte de 192 personas y 151 personas heridas. Después de varias investigaciones, se determinó que el fuego desprende un humo muy tóxico y opaco que asfixió a las víctimas e impidió que los bomberos llevaran a cabo un rápido rescate. Los humos tóxicos son de las mayores preocupaciones en espacios confinados donde los medios de evacuación están limitados, tales como túneles, aparcamientos y centros comerciales.

Debido a las preocupaciones sobre la toxicidad de los componentes utilizados en las instalaciones eléctricas, la industria está buscando soluciones para mitigar este riesgo en el futuro. De acuerdo con ello, el equipo de nVent ERIFLEX grupo nVent ha desarrollado un nuevo aislamiento de sus barras flexibles que, en caso de incendio, reduce la cantidad de humo tóxico, la emisión de vapores corrosivos y la opacidad de los humos.

El reto principal para el equipo nVent ERIFLEX fue encontrar nuevos materiales aislantes que coincidieran con las expectativas del mercado con un material sin halógeno, retardante a la llama, baja emisión de humo, esto sin comprometer la conductividad eléctrica, la flexibilidad y la alta calidad de Flexibar. Encontramos una combinación única para mejorar la fiabilidad del sistema eléctrico al mismo tiempo que / mientras mejoramos que mejora la seguridad de los equipos y personas.

Después de una extensa investigación, el equipo nVent ERIFLEX se enorgullece ofrecer un nuevo estándar para el aislamiento de las barras flexibles denominadas Flexibar Advanced. Este nuevo producto, sin halógeno, con baja emisión de humo y retardante a la llama, conserva toda la flexibilidad y fiabilidad que usted sabe de Flexibar

¿Cuáles son las ventajas de la característica de Baja Emisión de Humo?

En comparación con un aislamiento PVC estándar, Flexibar Advanced no genera gases corrosivos ni produce humos opacos de acuerdo con la ENISO5659- 2. Una baja emisión de humo facilita la visibilidad de las personas, lo permite localizar fácilmente las salidas de emergencias además de facilitar el acceso con mayor claridad a los Bomberos y equipos de rescate.

Flexibar Advanced significa una mayor seguridad de las personas, menos daños al aparato eléctrico y menos impacto ambiental





¿Qué significa sin de halógeno?

La característica sin de halógeno reduce la cantidad de humo tóxico. Flexibar Advanced no contiene halógenos (según IEC 60754-2), lo que minimiza la toxicidad y lo hace ideal para el uso en espacios confinados tales como centros de datos, estaciones de ferrocarril y espacios de libre concurrencia de público, tales como hospitales o escuelas.

Esto también facilita el uso de Flexibar Advanced en aplicaciones específicas, tales como Marina, submarinos, minas, Cuadros de distribución y otros ambientes cerrados que requieren solución baja emisión de humo.

¿Cuáles son los beneficios de No Propagación de llama (Auto-extinguible)?

Además de no tener Halógenos, Flexibar Advanced también cumple con las pruebas según UL 94-V0 estándar para la auto-extinción. Esta característica adicional del aislamiento Flexibar Advanced



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

WARNING: nVent products shall be installed and used only as indicated in nVent's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at nVent.com/ERIFLEX and from your nVent customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow nVent's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and/or death, and void your warranty.

©2018 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

ERIFLEX-WPCS-P1280W-EUSP-NuevoAislamientoEnBarrasFlexiblesParaMásSeguridad-EUSP-180P