

# Trenzado de conexión a tierra y unión CPI, acero inoxidable

## Servicios públicos de energía



Los trenzados de conexión a tierra y unión CPI de acero inoxidable de alta calidad se pueden instalar en ambientes extremadamente corrosivos, como aplicaciones en altamar y costeras. La gama completa de trenzados CPI es ideal para aplicaciones que usan tubos o tanques de acero inoxidable, como la industria de alimentos y bebidas, de la construcción, transporte y petroquímica.

nVent ERIFLEX ofrece trenzados y terminales de acero inoxidable 316L, una de las opciones de acero inoxidable más resistentes del mercado. Nuestro proceso de fabricación patentado, ha sido optimizado para brindar el mejor trenzado, empalmado, corte y troquelado.

### CERTIFICACIONES



### CARACTERÍSTICAS

La resistencia superior a la abrasión, corrosión, químicos y rayos UV hace que los trenzados CPI sean ideales para las aplicaciones en exteriores

Genial para las uniones de expansión en las que el movimiento constante requiere de una solución flexible y duradera

Listo para utilizarse; elimina la necesidad de realizar cortes, pelado, empalmado y troquelado

Se instala fácil y rápidamente

Resistente a la vibración y la fatiga, lo que reduce el mantenimiento

No se oxida ni se decolora, así que la apariencia nunca se opacará ni cambiará

Excelente contacto eléctrico

No se necesitan terminales ni tornillos adicionales

Material no magnético

Lo recomiendan las directivas EMC/EMI

Performs to the class C5 (very high) category as per ISO® 12944-2

Cumple con EAC

Cumple con RoHS

Compliant to ISO 6469-1 (Electrically propelled road vehicles - Part 1: Sistema de almacenamiento de energía recargable),  
Sección 6.2.2, Vibraciones

## ESPECIFICACIONES

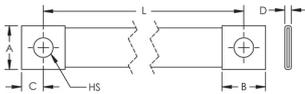
Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	Detalles de la certificación	A	B	C	D
CPI16-150-8	554277	UL® 467	17.50 mm	20 mm	10 mm	3 mm

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Peso unitario
CPI16-150-8	554277	0.031 kg

## DIAGRAMAS



## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Las hojas de instrucciones están disponibles en [www.nvent.com](http://www.nvent.com) y con su representante de atención al cliente de nVent. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Our powerful portfolio of brands:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**