

Trenzado de puesta a tierra y unión CPI, acero inoxidable



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

nVent ERIFLEX ofrece trenzados y terminales de acero inoxidable 316L, una de las opciones de acero inoxidable más resistentes del mercado. Nuestro proceso patentado de fabricación 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

Funciona conforme a la categoría clase C5 (muy alto) según ISO® 12944-2

Cumple con EAC

Cumple con RoHS

ESPECIFICACIONES

Material: Acero inoxidable 316L (EN 1,4404)

Detalles de la certificación: UL® 467

Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	De conformidad con	Sección transversal	Longitud (L)	Tamaño de taladro (HS)	A
CPI16-150-8	554277	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	16mm ²	150mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI16-200-8	554278	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	16mm ²	200mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI16-250-8	554279	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	16mm ²	250mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI16-300-8	554280	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	16mm ²	300mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI16-400-8	554282	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	16mm ²	400mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI25-150-10	554299	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	25mm ²	150mm	10.5 mm	26.5 mm
CPI25-200-10	554300	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	25mm ²	200mm	10.5 mm	26.5 mm
CPI35-150-12	554321	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	35mm ²	150mm	13 mm	26.5 mm
CPI25-250-10	554301	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	25mm ²	250mm	10.5 mm	26.5 mm
CPI16-600-8	554286	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	16mm ²	600mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI25-300-10	554302	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	25mm ²	300mm	10.5 mm	26.5 mm
CPI35-200-12	554322	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	35mm ²	200mm	13 mm	26.5 mm
CPI35-250-12	554323	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	35mm ²	250mm	13 mm	26.5 mm
CPI25-400-10	554304	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	25mm ²	400mm	10.5 mm	26.5 mm

Número de catálogo	Número de artículo	Deconformidad con	Sección transversal	Longitud (L)	Tamaño de taladro (HS)	A
CPI35-300-12	554324	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	35mm ²	300mm	13 mm	26.5 mm
CPI50-150-12	554343	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	50mm ²	150mm	13 mm	30 mm
CPI50-200-12	554344	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	50mm ²	200mm	13 mm	30 mm
CPI25-600-10	554308	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	25mm ²	600mm	10.5 mm	26.5 mm
CPI35-400-12	554326	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	35mm ²	400mm	13 mm	26.5 mm
CPI70-150-12	554365	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	70mm ²	150mm	13 mm	30 mm
CPI50-250-12	554345	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	50mm ²	250mm	13 mm	30 mm
CPI35-600-12	554330	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	35mm ²	600mm	13 mm	26.5 mm
CPI50-300-12	554346	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	50mm ²	300mm	13 mm	30 mm
CPI70-200-12	554366	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	70mm ²	200mm	13 mm	30 mm
CPI70-250-12	554367	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	70mm ²	250mm	13 mm	30 mm
CPI50-400-12	554348	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	50mm ²	400mm	13 mm	30 mm
CPI50-600-12	554352	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	50mm ²	600mm	13 mm	30 mm
CPI70-300-12	554368	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	70mm ²	300mm	13 mm	30 mm
CPI70-1100-12	554384	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	70mm ²	1100mm	13 mm	30 mm
CPI70-400-12	554370	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	70mm ²	400mm	13 mm	30 mm
CPI70-600-12	554374	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	70mm ²	600mm	13 mm	30 mm
CPI70-800-12	554378	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	70mm ²	800mm	13 mm	30 mm

Table 2/2

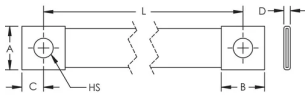
Número de catálogo	Número de artículo	B	C	D	Peso por unidad	Certificaciones
CPI16-150-8	554277	20 mm	10 mm	3 mm	0.03 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS
CPI16-200-8	554278	20 mm	10 mm	3 mm	0.04 kg	ABS, cUL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas
CPI16-250-8	554279	20 mm	10 mm	3 mm	0.04 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, CE, ERIFLEX CPI, RoHS
CPI16-300-8	554280	20 mm	10 mm	3 mm	0.05 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS
CPI16-400-8	554282	20 mm	10 mm	3 mm	0.06 kg	ABS, cUL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas
CPI25-150-10	554299	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.06 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS
CPI25-200-10	554300	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.07 kg	ABS, cUL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas
CPI35-150-12	554321	30 mm	15 mm	4 mm	0.07 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS
CPI25-250-10	554301	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.08 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, CE, ERIFLEX CPI, RoHS

Número de catálogo	Número de artículo	B	C	D	Peso por unidad	Certificaciones
CPI16-600-8	554286	20 mm	10 mm	3 mm	0.09 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, CE, ERIFLEX CPI, RoHS
CPI25-300-10	554302	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.09 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS
CPI35-200-12	554322	30 mm	15 mm	4 mm	0.09 kg	ABS, cUL, RoHS, UL, Bureau Veritas
CPI35-250-12	554323	30 mm	15 mm	4 mm	0.1 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, RoHS
CPI25-400-10	554304	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.11 kg	ABS, cUL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas
CPI35-300-12	554324	30 mm	15 mm	4 mm	0.11 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS
CPI50-150-12	554343	30 mm	15 mm	5 mm	0.11 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI
CPI50-200-12	554344	30 mm	15 mm	5 mm	0.13 kg	CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas
CPI25-600-10	554308	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.15 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, CE, ERIFLEX CPI, RoHS
CPI35-400-12	554326	30 mm	15 mm	4 mm	0.14 kg	ABS, cUL, RoHS, UL, Bureau Veritas
CPI70-150-12	554365	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.14 kg	CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas

Número de catálogo	Número de artículo	B	C	D	Peso por unidad	Certificaciones
CPI50-250-12	554345	30 mm	15 mm	5 mm	0.15 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, ABS, RoHS
CPI35-600-12	554330	30 mm	15 mm	4 mm	0.2 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, RoHS
CPI50-300-12	554346	30 mm	15 mm	5 mm	0.17 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI
CPI70-200-12	554366	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.17 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, ABS, RoHS
CPI70-250-12	554367	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.19 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI
CPI50-400-12	554348	30 mm	15 mm	5 mm	0.21 kg	CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas
CPI50-600-12	554352	30 mm	15 mm	5 mm	0.29 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, ABS, RoHS
CPI70-300-12	554368	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.22 kg	CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas
CPI70-1100-12	554384	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.66 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI
CPI70-400-12	554370	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.28 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, ABS, RoHS
CPI70-600-12	554374	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.39 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI

Número de catálogo	Número de artículo	B	C	D	Peso por unidad	Certificaciones
CPI70-800-12	554378	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.5 kg	CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas

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. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. 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.

Norteamérica

+1.800.753.9221
Opción 1: Atención al
cliente
Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa

Alemania:
800 1890272
Otros países:
+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:
+86 21 2412 1618/19
Sídney:
+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE