

Pica de puesta a tierra cobreada, seccional



CARACTERÍSTICAS

Roscas roladas en frío con flujos de grano continuos e ininterrumpida, protegen el recubrimiento de cobre y son más resistentes que las roscas de corte

Recubrimiento electrolítico de cobre 99,9% puro

Las picas tienen un núcleo y punta de acero al alto carbón que brinda resistencia superior al insertarlas

El recubrimiento de cobre no se quiebra si se dobla ni se tuerce al insertarlo

Recubrimiento de cobre mínimo de 10 mil en barras calificada por UL® 467

El nombre, longitud, diámetro y número de pieza de nVent ERICO están marcados dentro de las 12" (304,8 mm) adyacentes al extremo del bisel

Logotipo UL y número de control (cuando sea aplicable), estampado en cada barra para un fácil inspección después de su instalación

Material: Cobre-bonded Steel
Resistencia a la tracción: 552 MPa Min



ESPECIFICACIONES

Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	Color	Ubicación de la rosca	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real (Ø)	Tamaño de rosca (TS)
625850	625850	Plata	Achaflanado (sin punta) solo final	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC
631300		Verde	Extremos puntiagudos y biselados	1/2"	12.8 mm	9/16" UNC
631303		Verde	Extremos puntiagudos y biselados	1/2"	12.8 mm	9/16" UNC
631340		Verde	Extremos puntiagudos y biselados	1/2"	12.8 mm	9/16" UNC
631350		Verde	Extremos puntiagudos y biselados	1/2"	12.8 mm	9/16" UNC
631360		Verde	Extremos puntiagudos y biselados	1/2"	12.8 mm	9/16" UNC
631380		Verde	Extremos puntiagudos y biselados	1/2"	12.8 mm	9/16" UNC
633400		Amarillo	Extremos puntiagudos y biselados	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC
633403		Amarillo	Extremos puntiagudos y biselados	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC
633415		Amarillo	Extremos puntiagudos y biselados	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC
633430		Amarillo	Extremos puntiagudos y biselados	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC
6334330		Amarillo	Extremos puntiagudos y biselados	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC
633440		Amarillo	Extremos puntiagudos y biselados	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC

Número de catálogo	Número de artículo	Color	Ubicación de la rosca	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real (Ø)	Tamaño de rosca (TS)
633450		Amarillo	Extremos puntiagudos y biselados	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC
633460		Amarillo	Extremos puntiagudos y biselados	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC
633463		Amarillo	Extremos puntiagudos y biselados	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC
633470		Amarillo	Extremos puntiagudos y biselados	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC
633480	633480	Amarillo	Extremos puntiagudos y biselados	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC
634400			Extremos puntiagudos y biselados	1"	23.2 mm	1" UNC
635800		Plata	Extremos puntiagudos y biselados	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Color	Ubicación de la rosca	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real (Ø)	Tamaño de rosca (TS)
635803		Plata	Extremos puntiagudos y biselados	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC
635830		Plata	Extremos puntiagudos y biselados	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC
635840		Plata	Extremos puntiagudos y biselados	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC
635843		Plata	Extremos puntiagudos y biselados	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC
635850		Plata	Extremos puntiagudos y biselados	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC

Número de catálogo	Número de artículo	Color	Ubicación de la rosca	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real (Ø)	Tamaño de rosca (TS)
635860		Plata	Extremos puntiagudos y biselados	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC
6358660		Plata	Extremos puntiagudos y biselados	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC
635870		Plata	Extremos puntiagudos y biselados	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC
635880	635880	Plata	Extremos puntiagudos y biselados	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC
635883		Plata	Extremos puntiagudos y biselados	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC

Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	Longitud (L)	Espesor del recubrimiento	Peso por unidad	De conformidad con	Certificaciones
625850	625850	1.5m	254µm	1.9 kg	IEC® EN 62561-2	
631300		3m	254µm	3.1 kg	ANSI®/NEMA® GR1	CSA-US, CSA, UL, cUL
631303		3m	330µm	3.2 kg	ANSI®/NEMA® GR1	cUL, UL
631340		1.2m	254µm	1.2 kg		
631350		1.5m	254µm	1.6 kg		
631360		1.8m	254µm	1.9 kg		
631380		2.4m	254µm	2.4 kg	ANSI®/NEMA® GR1	UL
633400		3m	254µm	5.7 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2	UL, cUL, RUS, CSA-US, CSA
633403		3m	330µm	5.7 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2	cUL, UL
633415		4.6m	254µm	8.5 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2	UL, cUL
633430		0.9m	254µm	1.7 kg	IEC® EN 62561-2	
6334330		1m	254µm	2.79 kg	IEC® EN 62561-2	
633440		1.2m	254µm	2.2 kg	IEC® EN 62561-2	
633450		1.5m	254µm	2.8 kg	IEC® EN 62561-2	
633460		1.8m	254µm	3.2 kg	IEC® EN 62561-2	

Número de catálogo	Número de artículo	Longitud (L)	Espesor del recubrimiento	Peso por unidad	De conformidad con	Certificaciones
633463		1.8m	330µm	3.2 kg	IEC® EN 62561-2	
633470		2.1m	254µm	3.9 kg	IEC® EN 62561-2	
633480	633480	2.4m	254µm	4.4 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2	UL, RUS
634400		3m	254µm	10 kg	ANSI®/NEMA® GR1	CSA-US, UL, cUL, CSA
635800		3m	254µm	3.8 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2	CSA, RUS, CSA-US, cUL, UL

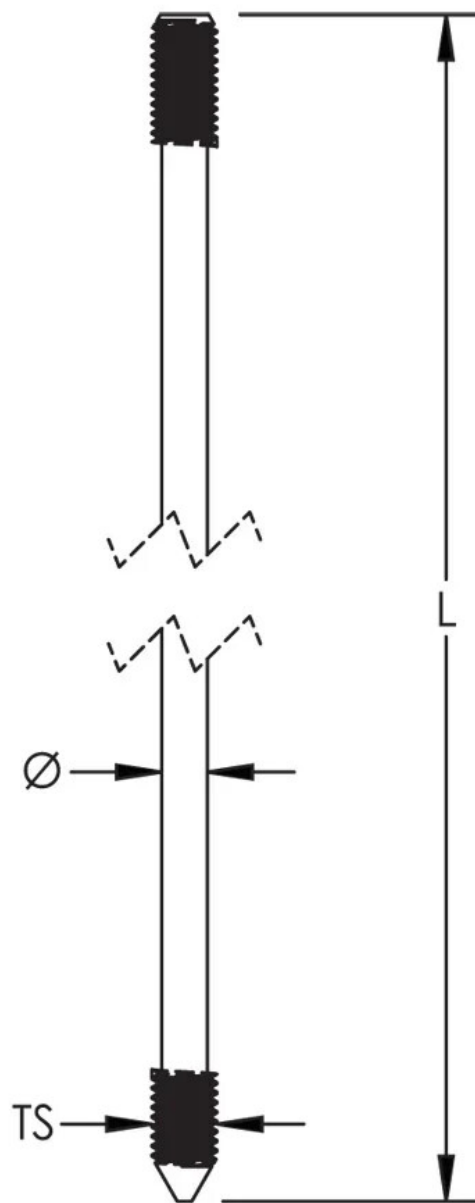
Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Longitud (L)	Espesor del recubrimiento	Peso por unidad	De conformidad con	Certificaciones
635803		3m	330µm	3.9 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2	RUS, UL, cUL
635830		0.9m	254µm	1.2 kg	IEC® EN 62561-2	
635840		1.2m	254µm	1.5 kg	IEC® EN 62561-2	
635843		1.2m	330µm	1.5 kg	IEC® EN 62561-2	
635850		1.5m	254µm	1.9 kg	IEC® EN 62561-2	
635860		1.8m	254µm	2.3 kg	IEC® EN 62561-2	
6358660		2m	254µm	2.48 kg	IEC® EN 62561-2	
635870		2.1m	254µm	2.9 kg	IEC® EN 62561-2	
635880	635880	2.4m	254µm	3 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2	RUS, UL
635883		2.4m	330µm	3 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2	RUS, UL

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Para que las varillas se puedan listar como UL® 467, deben tener una longitud mínima de 8' (2,44 m).

IEC® EN 62561-2 reemplaza a EN 50164-2.



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.

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

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



©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad o poseen licencia de nVent Services GmbH o sus afiliadas. Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso.

Este documento es generado por el sistema.