

Pica de puesta a tierra cobreada, seccional



CERTIFICACIONES



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

ESPECIFICACIONES

Material:	Cobre-bonded Steel
Ubicación de la rosca:	Extremos puntiagudos y biselados
Resistencia a la tracción:	552 MPa Min

Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real (Ø)	Tamaño de rosca (TS)	Longitud (L)	Espesor del recubrimiento
631300		1/2"	12.8 mm	9/16" UNC	3m	254µm
631303		1/2"	12.8 mm	9/16" UNC	3m	330µm
631340		1/2"	12.8 mm	9/16" UNC	1.2m	254µm
631350		1/2"	12.8 mm	9/16" UNC	1.5m	254µm
631360		1/2"	12.8 mm	9/16" UNC	1.8m	254µm
631380		1/2"	12.8 mm	9/16" UNC	2.4m	254µm
635800		5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	3m	254µm
635803		5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	3m	330µm
635830		5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	0.9m	254µm
635840		5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	1.2m	254µm
635843		5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	1.2m	330µm
635850		5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	1.5m	254µm
635860		5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	1.8m	254µm
6358660		5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	2m	254µm
635870		5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	2.1m	254µm
635880	635880	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	2.4m	254µm
635883		5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	2.4m	330µm

Número de catálogo	Número de artículo	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real (Ø)	Tamaño de rosca (TS)	Longitud (L)	Espesor del recubrimiento
633400		3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	3m	254µm
633403		3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	3m	330µm
633415		3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	4.6m	254µm
633430		3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	0.9m	254µm
6334330		3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	1m	254µm
633440		3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	1.2m	254µm
633450		3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	1.5m	254µm
633460		3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	1.8m	254µm
633463		3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	1.8m	330µm
633470		3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	2.1m	254µm
633480	633480	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	2.4m	254µm
634400		1"	23.2 mm	1" UNC	3m	254µm

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Peso por unidad	De conformidad con	Certificaciones
631300		3.1 kg	ANSI®/NEMA® GR1	CSA-US, UL, CSA, cUL
631303		3.2 kg	ANSI®/NEMA® GR1	cUL, UL
631340		1.2 kg		
631350		1.6 kg		

Número de catálogo	Número de artículo	Peso por unidad	De conformidad con	Certificaciones
631360		1.9 kg		
631380		2.4 kg	ANSI®/NEMA® GR1	UL
635800		3.8 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2	CSA, UL, CSA-US, RUS, cUL
635803		3.9 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2	RUS, UL, cUL
635830		1.2 kg	IEC® EN 62561-2	
635840		1.5 kg	IEC® EN 62561-2	
635843		1.5 kg	IEC® EN 62561-2	
635850		1.9 kg	IEC® EN 62561-2	
635860		2.3 kg	IEC® EN 62561-2	
6358660		2.48 kg	IEC® EN 62561-2	
635870		2.9 kg	IEC® EN 62561-2	
635880	635880	3 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2	RUS, UL
635883		3 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2	RUS, UL
633400		5.7 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2	UL, cUL, CSA-US, RUS, CSA
633403		5.7 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2	cUL, UL
633415		8.5 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2	UL, cUL
633430		1.7 kg	IEC® EN 62561-2	
6334330		2.79 kg	IEC® EN 62561-2	

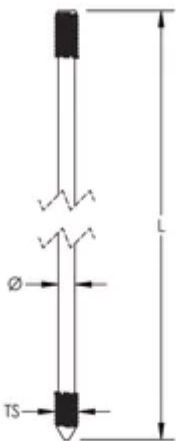
Número de catálogo	Número de artículo	Peso por unidad	De conformidad con	Certificaciones
633440		2.2 kg	IEC® EN 62561-2	
633450		2.8 kg	IEC® EN 62561-2	
633460		3.2 kg	IEC® EN 62561-2	
633463		3.2 kg	IEC® EN 62561-2	
633470		3.9 kg	IEC® EN 62561-2	
633480	633480	4.4 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC® EN 62561-2	UL, RUS
634400		10 kg	ANSI®/NEMA® GR1	CSA-US, UL, cUL, CSA

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.

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.

⚠ 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



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.