

Pica de puesta a tierra cobreada, un latiguillo



The nVent ERICO Copper-Bonded Ground Rod, One Pigtail features a Cadweld exothermic connection that attaches the pigtail to the rod with a permanent, molecular bond that will not loosen or corrode. The pigtail has a thick copper coating for durability and conductivity. The rod undergoes a unique manufacturing process resulting in a straighter, stronger core that makes installation easier. The rod also has a uniform layer of molecularly bonded copper that provides long-lasting corrosion resistance. The Cadweld exothermic connection and the Copper-Bonded Ground Rod are designed to maintain for the life of the conductor and/or installation and can withstand repeated fault currents without failing.

CARACTERÍSTICAS

Los latiguillos son alambre Copperweld® soldado a la pica

99.9% pure electrolytic copper coating

Manufactured in an ISO-registered manufacturing facility

Rods have a high carbon steel core and tip that provide superior strength when driving

ESPECIFICACIONES

Material: Cobre-bonded Steel

Resistencia a la tracción: 552 MPa Min

Table 1/2

Número de catálogo	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real (Ø)	Longitud 1 (L1)	Longitud 2 (L2)	Espesor del recubrimiento	Longitud de cable	Tamaño del conductor
6138529	8.9 mm	1524 mm Min	457 mm Min	127µm	0.45m	#10 CW
6138629	8.9 mm	1829 mm Min	457 mm Min	127µm	0.46m	#10 CW

Número de catálogo	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real (Ø)	Longitud 1 (L1)	Longitud 2 (L2)	Espesor del recubrimiento	Longitud de cable	Tamaño del conductor
6158839	14.2 mm	2438 mm Min	1219 mm Min	330µm	1.2m	#6 Cobre sólido
615889	14.2 mm	2438 mm Min	1219 mm Min	254µm	1.2m	#6 CW

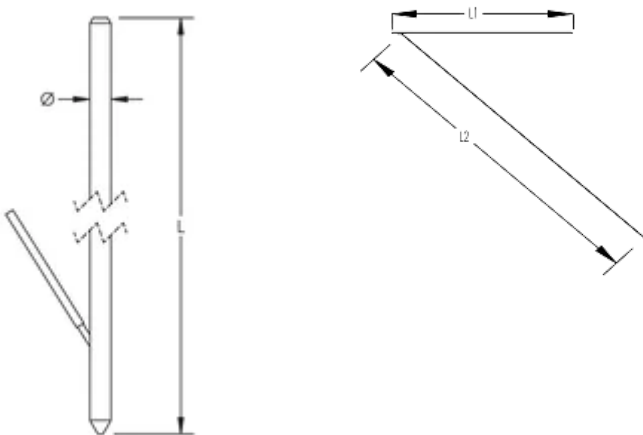
Table 2/2

Número de catálogo	Aislado	Peso por unidad
6138529	No	0.7 kg
6138629	No	0.9 kg
6158839	No	3.1 kg
615889	No	3.1 kg

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Contáctenos para consultar los requisitos específicos.

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.