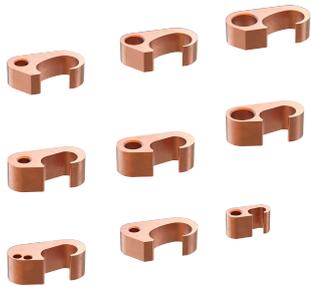


Conector de empalme de compresión de nVent ERICO (empalmes en forma de 6)



Conector de empalme de compresión de nVent ERICO: el empalme en forma de 6 es un artículo de la gama de conectores de compresión de conexión a tierra de nVent ERICO. Los empalmes en forma de 6 se utilizan para unir dos conductores, el conductor de conexión a tierra a la varilla, en un sistema de conexión a tierra con una herramienta de compresión. Los empalmes en forma de 6 están fabricadas con cobre conductor de alta resistencia. Esto garantiza una conexión de baja resistencia que elimina los efectos de la corrosión, lo que se traduce en una mayor duración de la conexión. Al tener una gran capacidad de adaptación, los empalmes en forma de 6 son compatibles con muchos conductores y varillas de conexión a tierra. Para evitar que se oxiden, la superficie interior de los empalmes en forma de 6 se rellena previamente con un inhibidor de óxido que cierra herméticamente los conductores una vez realizada la conexión. De esta forma, el empalme en forma de 6 es adecuado para una amplia gama de aplicaciones. El empalme en forma de 6 lleva una marca que indica el tamaño del conductor en sistema métrico e imperial, y se puede utilizar con cualquier condición meteorológica.

CARACTERÍSTICAS

Compatible con una amplia gama de conductores y varillas de conexión a tierra gracias al diseño de la abrazadera en forma de 6

Los troqueles se pueden sustituir por herramientas de nVent y de otros fabricantes

El conector de abrazaderas en forma de 6 cuenta con un diseño versátil para muchas aplicaciones diferentes en el lugar de trabajo, así como en distintas configuraciones de conductores

Instalación rápida y sencilla gracias a las conexiones repetibles que se realizan en apenas unos minutos

El inhibidor de óxido aplicado contiene partículas de cobre que mejoran la resistencia a la extracción y reducen las temperaturas de funcionamiento de las terminaciones de cobre

Los troqueles de instalación crean un relieve en la conexión terminada para facilitar su inspección

Probado conforme a la normativa UL 467 y la certificación CSA

ESPECIFICACIONES

Table 1/2

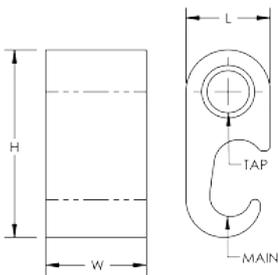
Número de catálogo	Material	Tipo de conductor	Gama de conductores principales/de tendido	Gama de conductores de derivación	Varilla de conexión a tierra principal	Tipo de conexión
GGC-1-MM	Cobre	Solid, Varado	35 - 16 mm ²	35 - 16 mm ²		Conductor a Conductor
GGC-4-MM	Cobre	Solid, Varado	120 - 50 mm ²	120 - 95 mm ²	1/2" - 5/8"	Conductor to Conductor, Conductor a Ground Rod
GGC-3-MM	Cobre	Solid, Varado	120 - 50 mm ²	70 - 50 mm ²	1/2" - 5/8"	Conductor to Conductor, Conductor a Ground Rod
GGC-2-MM	Cobre	Solid, Varado	120 - 50 mm ²	35 - 25 mm ²	1/2" - 5/8"	Conductor to Conductor, Conductor a Ground Rod
GGC-9-MM	Cobre	Solid, Varado	120 - 50 mm ²	16 - 16 mm ²	1/2" - 5/8"	Conductor to Conductor, Conductor a Ground Rod
GGC-7-MM	Cobre	Solid, Varado	240 - 120 mm ²	120 - 95 mm ²	5/8" - 3/4"	Conductor to Conductor, Conductor a Ground Rod
GGC-6-MM	Cobre	Solid, Varado	240 - 120 mm ²	70 - 50 mm ²	5/8" - 3/4"	Conductor to Conductor, Conductor a Ground Rod
GGC-5-MM	Cobre	Solid, Varado	240 - 120 mm ²	35 - 25 mm ²	5/8" - 3/4"	Conductor to Conductor, Conductor a Ground Rod
GGC-8-MM	Cobre	Solid, Varado	240 - 120 mm ²	240 - 185 mm ²	5/8" - 3/4"	Conductor to Conductor, Conductor a Ground Rod

Table 2/2

Número de catálogo	Índice de troquel	Longitud (L)	Anchura (W)	Altura (H)	Peso por unidad	Enterramiento directo
GGC-1-MM	0	15.88mm	19.05 mm	35.56 mm	0.054 kg	Sí

Número de catálogo	Índice de troquel	Longitud (L)	Anchura (W)	Altura (H)	Peso por unidad	Enterramiento directo
GGC-4-MM	997	23.8mm	19.05 mm	53.3 mm	0.1 kg	Sí
GGC-3-MM	997	23.8mm	19.05 mm	53.3 mm	0.116 kg	Sí
GGC-2-MM	997	23.8mm	19.05 mm	53.3 mm	0.124 kg	Sí
GGC-9-MM	997	23.8mm	19.05 mm	53.29 mm	0.124 kg	Sí
GGC-7-MM	998	34.67mm	19.05 mm	65.15 mm	0.17 kg	Sí
GGC-6-MM	998	34.67mm	19.05 mm	65.15 mm	0.187 kg	Sí
GGC-5-MM	998	34.67mm	19.05 mm	65.15 mm	0.194 kg	Sí
GGC-8-MM	1011	34.67mm	19.05 mm	73.41 mm	0.196 kg	Sí

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

©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.

Este documento lo ha generado el sistema.