

CABLE ANTIRROBO GALVANIZADO



Los cables antirrobo (Theft-deterrent Composite Cables, TDCC) son conductores que funcionan como conductores de cobre, pero parecen conductores fabricados con otro material y son difíciles de cortar y robar. Estos conductores son ideales para cables expuestos de conexión a tierra de la distribución eléctrica en los que se puede producir el robo de cobre. Los conductores antirrobo son difíciles de cortar con herramientas manuales y el trenzado externo es magnético, lo que disuade aún más a los ladrones que buscan cobre.

Los conductores de cables antirrobo son conductores trenzados concéntricos aislados o expuestos que consisten en trenzados de acero galvanizado que protegen y ocultan los trenzados internos de cobre estañado.

Los conductores de un diámetro menor como los equivalentes al n.º-4-AWG son ideales para aplicaciones de conexión a tierra de alumbrado público, torres de transmisión y postes de distribución. Los tamaños más grandes como el de los conductores equivalentes a los conductores de cobre de 2/0 o 4/0 son aptos para una amplia gama de aplicaciones de conexión a tierra.

CARACTERÍSTICAS

El trenzado interno de cobre está estañado para lograr una resistencia superior a la corrosión

El núcleo interno de cobre ofrece mayor conductividad y flexibilidad

Más flexible y fácil de usar que los conductores de acero recubiertos de cobre

ESPECIFICACIONES

Material: Cobre; Acero

Final: Estañado; Galvanizado

Número de catálogo	Aislado	Trenzado	Resistance	Fusing Capacity Equivalency	Insulation Thickness	Cable Length	Cable Diameter	Unit Weight
CC5A40	No	(133) Cobre estañado, (28) acero galvanizado	0.188 Ω/km	95 mm ²		61.0 m	16.700 mm	78 kg
CC5A40INS	Sí	(133) Cobre estañado, (28) acero galvanizado	0.188 Ω/km	95 mm ²	2.4 mm	61.0 m	16.700 mm	90 kg

Número de catálogo	Aislado	Trenzado	Resistance	Fusing Capacity Equivalency	Insulation Thickness	Cable Length	Cable Diameter	Unit Weight
CC5A30	No	(133) Cobre estañado, (24) aceros galvanizados	0.249 Ω/km	70 mm ²		61.0 m	14.500 mm	61 kg
CC5A30INS	Sí	(133) Cobre estañado, (24) aceros galvanizados	0.249 Ω/km	70 mm ²	2.4 mm	61.0 m	14.500 mm	69 kg
CC5A30INSK	Sí	(133) Cobre estañado, (24) aceros galvanizados	0.249 Ω/km	70 mm ²	2.4 mm	304.8 m	14.500 mm	367 kg
CC5A20	No	(133) Cobre estañado, (21) acero galvanizado	0.320 Ω/km	50 mm ²		61.0 m	13.400 mm	50 kg
CC5A20INS	Sí	(133) Cobre estañado, (21) acero galvanizado	0.320 Ω/km	50 mm ²	2.4 mm	61.0 m	13.400 mm	61 kg
CC5A20INSK	Sí	(133) Cobre estañado, (21) acero galvanizado	0.320 Ω/km	50 mm ²	2.4 mm	304.8 m	13.400 mm	288 kg
CC5A04	No	(1) Cobre estañado, (6) acero galvanizado	1.499 Ω/km	16 mm ²		76.2 m	8.400 mm	26 kg
CC5A05	No	(3) Cobre estañado, (16) acero galvanizado	1.591 Ω/km	16 mm ²		76.2 m	8.500 mm	26 kg
CC5A05300M	No	(3) Cobre estañado, (16) acero galvanizado	1.591 Ω/km	16 mm ²		300 m	8.500 mm	106 kg
CC5A05500M	No	(3) Cobre estañado, (16) acero galvanizado	1.591 Ω/km	16 mm ²		500 m	8.500 mm	176 kg
CC5A05SP100M	No	(3) Cobre estañado, (16) acero galvanizado	1.591 Ω/km	16 mm ²		100 m	8.500 mm	41 kg

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

El peso no incluye el carrete.

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Las hojas de instrucción están disponibles en www.nvent.com y de su representante/delegado técnico de cliente nVent. 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 - Cuidado del cliente

Opción 2 - Ayuda técnica

Europa

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

APAC

Shangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Nuestra lista de gran alcance de marcas de fábrica:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER