

Cable antirrobo galvanizado

Servicios públicos de energía



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

Table 1/1

Número de catálogo	Trenzado	Equivalencia de capacidad de fusión	Espesor del aislamiento	Peso unitario
CC5A40INS	(133) Tinned Copper, (28) Galvanized Steel	95 mm ²	2.4 mm	90 kg

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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 instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de 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.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE