

Cobre Blando mm2

COBRE BLANDO 16 mm2

Contacto
Venta Local
ventas.peru@nexans.com

Ref. Nexans: P00013075-3

En sistemas de puesta a tierra.

DESCRIPCIÓN

Aplicación:

En sistemas de puesta a tierra, protección de equipos y aplicaciones de uso general.

Construcción:

Conductor: Cobre blando, clase 2.

Principales características:

Alta resistencia a la corrosión.

Sección:

Desde 6 mm² hasta 300 mm².

Embalaje:

En carretes de madera no retornables.

Normas nacionales

NTP 370.251: Cables de cobre para líneas aéreas (desnudos o protegidos) y puestas a tierra.



NORMAS

Nacional NTP 370.251

CARACTERÍSTICAS

Características de construcción

Material del conductor Cobre Temple Blando

Características dimensionales

Sección del conductor 16 mm²

Número total de alambres 7

Diámetro del Alambre 1.69 mm

Diámetro del conductor 5.1 mm

Peso aproximado 143 kg/km

Características eléctricas

Capacidad de corriente en aire a 30°C 141 A

Resistencia máxima del conductor en CC a 20° C 1.13 Ohm/km

Características mecánicas

Elongación 10 %

Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en la documentación técnica o comercial de Nexans son puramente indicativos, y no serán contractuales para Nexans, ni podrán ser consideradas como que constituyen una representación de la parte de Nexans.

Versión 2.3 Generado 11/06/23 www.nexans.pe Página 1 / 2

Cobre Blando mm2

COBRE BLANDO 16 mm2

Contacto
Venta Local
ventas.peru@nexans.com

CONDICIONES DE CÁLCULO DE CORRIENTE COBRE BLANDO

CONDICIONES DE CALCULO DE CORRIENTE

Temperatura máxima del conductor : 75°C.

Temperatura ambiente : 30°C.