

Cobre Blando mm2

COBRE BLANDO 50 mm2

Contacto

Ventas Local
ventas.peru@nexans.com
exportaciones.peru@nexans.com

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 240 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.



NORMA

Nacional NTP 370.251

CARACTERÍSTICAS

Características de construcción

Material del conductor

Cobre Temple Blando

Características dimensionales

Sección del conductor

50 mm²

Número total de alambres

19

Diametro del Alambre

1,77 mm

Diámetro del conductor

8,9 mm

Peso aproximado

424 kg/km

Características eléctricas

Resistencia máxima del conductor en CC a 20° C

0,38 Ohm/km



Bending factor installed
4 (xD)

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.

Generado 06/10/17 Fabricado para yris soledad garcia coronel www.nexans.pe Página 1 / 2

Cobre Blando mm2

COBRE BLANDO 50 mm2

Contacto

Ventas Local
ventas.peru@nexans.com
exportaciones.peru@nexans.com

Características eléctricas

Amperaje en aire a 30°C 277 A

Características mecánicas

Elongación 10 %

Características de uso

Factor de curvatura una vez instalado 4 (xD)

CONDICIONES DE CÁLCULO DE CORRIENTE COBRE BLANDO

CONDICIONES DE CALCULO DE CORRIENTE

Temperatura máxima del conductor : 75°C.

Temperatura ambiente : 30°C.

FACTOR DE CURVATURA UNA VEZ INSTALADO:

D: Diametro exterior del cable (mm).



Bending factor installed
4 (xD)

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.

Generado 06/10/17 Fabricado para yris soledad garcia coronel www.nexans.pe Página 2 / 2