

Cobre Blando mm2

COBRE BLANDO 50 mm2

ELECTRO
FERRETERO V&E

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

NTP370.251: 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

Diámetro 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)



921-505-861 / 937-335-100



contacto@electroferreterove.com



electroferreterove.com



Av. Guillermo Dansey 481 C.C Loreto Int 115

Cobre Blando mm2

COBRE BLANDO 50 mm2

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)



921-505-861 / 937-335-100



contacto@electroferreterove.com



electroferreterove.com



Av. Guillermo Dansey 481 C.C Loreto Int 115