

Cobre Blando mm2

COBRE BLANDO 50 mm2



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.

NORMA

Desde 6 mm² hasta 240 mm².

Nacional NTP 370.251

Embalaje:

En carretes de madera no retornables.

Normas nacionales

NTP370.251: Cables de cobre para líneas aéreas (desnudos o protegidos) y puestas a tierra.



CARACTERÍSTICAS

Características de construcción

Material del conductor	Cobre Temple Blando
------------------------	---------------------

Características dimensionales

Sección del conductor	50 mm ²
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)



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