

# Cobre Blando mm2

COBRE BLANDO 25 mm2

Contacto  
Venta Local  
ventas.peru@nexans.com

Ref. Nexans: P00013090-2

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 mm<sup>2</sup> hasta 300 mm<sup>2</sup>.

### 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 25 mm<sup>2</sup>

Número total de alambres 7

Diámetro del Alambre 2.13 mm

Diámetro del conductor 6.4 mm

Peso aproximado 226 kg/km

### Características eléctricas

Capacidad de corriente en aire a 30°C 188 A

Resistencia máxima del conductor en CC a 20° C 0.713 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 25 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.