

Cobre Blando AWG/kcmil

COBRE BLANDO 4/0 AWG

Contacto

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

Ref. Nexans: P00013097-2

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 A, B o C.

Principales características:

Alta resistencia a la corrosión.

Calibre:

Desde 16 AWG hasta 1000 kcmil.

Embalaje:

En carretes de madera no retornables.

Normas

ASTM B 3: Alambre de cobre, temple blando o recocido.

ASTM B 8: Conductores de cobre cableados concéntricamente, temple blando, semi-duro o duro.



NORMA

Nacional ASTM B 3; ASTM B 8

CARACTERÍSTICAS

Características de construcción

Material del conductor	Cobre Temple Blando
Clase del conductor	Clase B

Características dimensionales

Calibre (AWG)	4/0
Número total de alambres	19
Diámetro del conductor	13,3 mm
Peso aproximado	962 kg/km
Diámetro del Alambre	2,67 mm
Sección del conductor	107,2 mm ²

Características eléctricas

Resistencia máxima del conductor en CC a 20° C	0,1673 Ohm/km
Amperaje en aire a 30°C	398 A

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 28/01/20 www.nexans.pe Página 1 / 2

Cobre Blando AWG/kcmil

COBRE BLANDO 4/0 AWG

Contacto

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

Características mecánicas

Elongación	15 %
------------	------

Características de uso

Midspar	No
---------	----

Referencia	16
------------	----

CONDICIONES DE CÁLCULO DE CORRIENTE COBRE AWG/KCMIL

CONDICIONES DE CALCULO DE CORRIENTE

Temperatura máxima del conductor: 75°C.

Temperatura ambiente: 30°C.