

# Cables de cobre blando

4/0AWG 19H (B)

## Contacto

Recepción  
contacto.chile@nexans.com

Ref. Nexans: 10002638

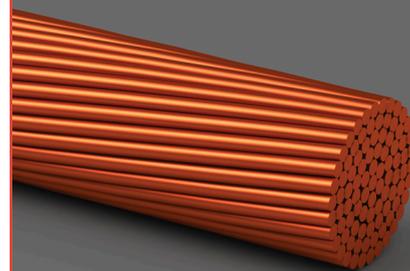
Cable desnudo de cobre blando para uso en instalaciones de puesta a tierra.

## DESCRIPCIÓN

### Uso / Aplicaciones

Los conductores desnudos de cobre blando son ideales para la conexión y elaboración de sistemas de puesta a tierra, debido a su alta conductividad eléctrica y su elevada resistencia ante factores medioambientales agresivos.

**Construcción:** Conductor desnudo con cableado concéntrico según norma ASTM B-8 formado por alambres de cobre blando según norma ASTM B-3.



## NORMAS

Nacional ASTM B 3; ASTM B 8

## CARACTERÍSTICAS

### Características de construcción

Cantidad de conductores	1
Flexibilidad del conductor	Clase B
Forma del conductor	Circular
Material del conductor	Cobre

### Características dimensionales

Calibre AWG	4/0
Calibre kcmil	- kcmil
Sección nominal	107 mm <sup>2</sup>
Clase de Cableado	B
Cantidad de alambres	19
Diámetro nominal alambre	2,68 mm
Diámetro exterior nominal	13,4 mm
Peso aproximado	962 kg/km
Diámetro nominal del conductor	13,4 mm

### Características eléctricas

Resistencia eléctrica máxima CC a 20°C	0,167 Ohm/km
--	--------------



Flexibilidad del conductor  
Clase B

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 una representación de la parte de Nexans.

Generado 01-04-24 www.nexans.cl Página 1 / 3

# Cables de cobre blando

4/0AWG 19H (B)

Contacto

Recepción

contacto.chile@nexans.com

## Características eléctricas

Capacidad de corriente al aire 40°C (1)

444 A



Flexibilidad del conductor  
Clase B

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 una representación de la parte de Nexans.

Generado 01-04-24 [www.nexans.cl](http://www.nexans.cl) Página 2 / 3

## CAPACIDAD DE CORRIENTE PARA CONDUCTORES DESNUDOS

(1) Capacidad de transporte de corriente al aire libre a 40°C temperatura ambiente y el conductor a 80°C. Fuente: RIC N°4 Tabla 4.3.