Cobre Blando mm2

Contacto
Venta Local
ventas.peru@nexans.com

En sistemas de puesta a tierra.

DESCRIPCIÓN

Aplicación:

El conductor de cobre temple blando es utilizado 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^2 hasta 300 mm^2.

Embalaje:

En carretes de madera no retornables.

Normas nacionales

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

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

NTP 370.251: Cables de cobre para líneas aéreas (desnudos o protegidos) y puestas a tierra.

NORMAS

Nacional ASTM B 3; ASTM B 8; NTP 370.251

CARACTERÍSTICAS

Características de construcción	
Material del conductor	Cobre Temple Blando

DATOS DIMENSIONALES

Sección [mm^2]	Nº total alambres	Diam. Conductor [mm]	Peso aprox. [kg/km]
6	7	3.1	53
10	7	4.0	90
16	7	5.1	143
25	7	6.4	226
35	7	7.5	314
150	37	15.7	1320

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.

INDECO by Nexans

Cobre Blando mm2

Contacto
Venta Local
ventas.peru@nexans.com

Sección [mm²]	Nº total alambres	Diam. Conductor [mm]	Peso aprox. [kg/km]
185	37	17.6	1659
240	61	20.1	2176
300	61	22.6	2730

DATOS ELÉCTRICOS

Sección [mm²]	Max. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]	Capac. Corriente aire 30°C [A]
6	3.02	77
10	1.79	106
16	1.13	141
25	0.713	188
35	0.514	229
150	0.122	558
185	0.097	642
240	0.074	760
300	0.059	874

LISTA DE PRODUCTOS

Ref. Nexans	Ref. de País	Nombre	Sección del conductor [mm²]	Diámetro del conductor [mm]	Peso aproximado [kg/km]
P00013075-3	10000066	COBRE BLANDO 16 mm2	16	5.1	143
P00013090-2	10000069	COBRE BLANDO 25 mm2	25	6.4	226
P00014232-2	10000070	COBRE BLANDO 35 mm2	35	7.5	314
P00014393-2	10000063	COBRE BLANDO 10 mm2	10	4.0	90
P00014777-2	10000065	COBRE BLANDO 150 mm2	150	15.7	1320
P00014778-2	10000067	COBRE BLANDO 185 mm2	185	17.6	1659
P00014784-1	10047103	COBRE BLANDO 240 mm2	240	20.1	2176
P00025096-0	-	COBRE BLANDO 300 mm2	300	22.6	2730
P00025368-0	-	COBRE BLANDO 6 mm2	6	3.1	53
P00040391-DB-0	10055543	COBRE BLANDO 35 mm2	35	7.5	314

= Realizar pedido, = Reservar stock,

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.

INDECO by Nexans

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.

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.