

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 mm² hasta 300 mm².

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

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
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,

CONDICIONES DE CÁLCULO DE CORRIENTE COBRE BLANDO

CONDICIONES DE CALCULO DE CORRIENTE

Temperatura máxima del conductor : 75°C.

Temperatura ambiente : 30°C.