

PrysCu

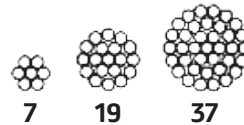
Conductor desnudo de Cobre especialmente diseñado para distribución de energía en líneas aéreas y puestas a tierra.



Conductor desnudo de Cobre

Normas de referencia: IRAM 2004

Descripción: Conductor
Metal: Alambres de cobre electrolítico duro.
Forma: Cuerdas redondas.
Formación: Según IRAM 2004.



Identificación:
Hilado de color negro identificatorio del fabricante.

Normativas:
IRAM 2004 u otras bajo pedido.

Certificaciones:
Todos los cables de PRYSMIAN están elaborados bajo el Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 y Medio Ambiente ISO 14001:2015, certificados por SGS.

Conductor eléctrico de cobre para distribución de energía en líneas aéreas y para puestas a tierra.

Características



Norma de fabricación



Cuerdas rígidas



Apto para intemperie

Condiciones de empleo



Sobre aisladores

Conductor desnudo de Cobre

Características técnicas

Cables según norma IRAM 2004						
Sección nominal	Formación del conductor	Diámetro exterior aproximado	Masa aproximada	Carga de rotura calculada	Intensidad de corriente admisible (1)	Caída de tensión (2)
mm ²	n° x mm ²	mm	kg/km	kgf	A	V/km
4	7 x 0,85	2,6	36	157	45	8,28
6	7 x 1,05	3,2	55	240	57	5,55
10	7 x 1,35	4,1	90	396	82	3,37
16	7 x 1,70	5,1	143	626	115	2,34
25	7 x 2,15	6,5	229	995	145	1,56
35	7 x 2,52	7,6	314	1352	180	1,18
50	7 x 3,02	9,1	452	1906	225	0,900
50	19 x 1,85	9,3	462	2006	225	0,900
70	19 x 2,15	10,8	624	2698	280	0,709
95	19 x 2,52	12,6	859	3672	345	0,588
120	19 x 2,85	14,3	1097	4640	400	0,506
150	37 x 2,25	15,8	1334	5740	465	0,440
185	37 x 2,52	17,7	1675	7150	530	0,400
240	37 x 2,85	20,0	2143	9035	635	0,351

Referencias:

(1) Para temperatura ambiente de 40 °C, cables expuestos al sol y viento de 0,6 m/seg.

(2) Para sistemas trifásicos de c.a. 50 Hz y $\cos \phi = 0,8$ con los conductores en un mismo plano y separados 0,20 m. entre ejes. Para sistemas monofásicos multiplicar por 1,15.

Acondicionamiento bobinas

→ bobina de madera

Prysmian se reserva el derecho de modificar sin aviso previo, las características técnicas, pesos y dimensiones presentadas en este catálogo, siempre respetando los valores en las normas citadas. Prysmian no se responsabiliza por daños personales o materiales resultantes del uso inadecuado y/o negligente de las informaciones contenidas en este catálogo. Recomendamos que consulte un profesional habilitado para el correcto dimensionado de su proyecto. Imágenes meramente ilustrativas.

Pryscu

Conductor desnudo de Cobre



PRYSMIAN

Prysmian Energía Cables y Sistemas de Argentina S.A.
Av. Argentina 6784 - (C1439HRU) -
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Atención Técnica y Comercial

+54 11 4630 2000
webcables.ar@prysmian.com



ar.prysmian.com

Prysmian se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características técnicas, pesos y dimensiones presentadas en este catálogo, siempre respetando los valores en las normas citadas. Prysmian no se responsabiliza por daños personales o materiales derivados del uso inadecuado y/o negligente de las informaciones contenidas en este catálogo. Recomendamos que consulte un profesional habilitado para el correcto dimensionamiento de su proyecto. Imágenes meramente ilustrativas.