

Prysal

Conductor desnudo de Aleación de Aluminio para distribución de energía en baja y media tensión.



Prysmian

A Brand of Prysmian Group

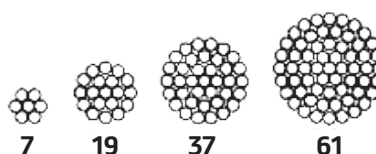
PRYSAL

Conductor desnudo de Aleación de Aluminio

Líneas aéreas de Energía

Normas de referencia: IRAM 2212

Descripción: Conductor
Metal: Alambres de aleación de aluminio.
Forma: Cuerdas redondas.
Formación: Según IRAM 2212.



Identificación:
Hilado de color negro identificatorio del fabricante.

Normativas:
IRAM 2212 u otras bajo pedido.

Conductor eléctrico de aleación de aluminio para distribución de energía en baja y media tensión.

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.

Características



Norma de fabricación



Cuerdas rígidas



Apto para intemperie

Condiciones de empleo



Sobre aisladores

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

PRYSAL

Conductor desnudo de Aleación de Aluminio

Líneas aéreas de Energía

Características técnicas

Cables según norma IRAM 2212							
Sección nominal	Formación del conductor	Diámetro aproximado	Masa aproximada	Carga de rotura calculada	Resistencia eléctrica máxima a 20°C y c.c.	Resistencia eléctrica máxima a 80°C y C.A.	Intensidad de corriente admisible (1)
mm ²	n° x mm ²	mm	kg/km	kgf	ohm/km	ohm/km	A
16	7 x 1,70	5,1	43	454	2,07	2,54	100
25	7 x 2,15	6,5	70	726	1,30	1,59	125
35	7 x 2,52	7,6	95	997	0,944	1,16	160
50	7 x 3,02	9,1	137	1433	0,657	0,806	195
50	19 x 1,85	9,3	140	1459	0,648	0,795	195
70	19 x 2,15	10,8	190	1971	0,480	0,588	235
95	19 x 2,52	12,6	260	2708	0,349	0,428	300
120	19 x 2,85	14,3	335	3464	0,273	0,334	340
150	37 x 2,25	15,8	405	4204	0,226	0,276	395
185	37 x 2,52	17,7	510	5274	0,180	0,220	455
240	37 x 2,85	20,0	650	6745	0,141	0,176	545
300	61 x 2,52	22,7	840	8694	0,109	0,138	625
400	61 x 2,85	25,7	1075	11121	0,0855	0,109	755

Referencia:

(1) Válida para temperatura ambiente de 40 °C, Temperatura del conductor = 80 °C, cables expuestos al sol y a nivel del mar, viento de 0,6 m/seg.

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.

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

Cable Prysal

Conductor desnudo de Aleación de Aluminio

PRYSMIAN GROUP
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@prysmiangroup.com
www.prysmiangroup.com.ar

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.

Prysmian

A Brand of Prysmian Group