

SOLDADURA N[®]

Cable SOLDADURA N[®]

Cable extraflexible diseñado para portaelectrodos.



Prysmian

A Brand of Prysmian Group

SOLDADURA N®

Portaelectrodos

Baja Tensión
48 V

N-F

Descripción:

Conductor

Metal: Cobre electrolítico recocido.

Flexibilidad: clase 6; según IRAM NM-280.

Temperatura máxima en el conductor: 70 °C en servicio continuo,

Forma: redonda.

Envoltura:

Goma termoplástica.

Marcación:

PRYSMIAN - SOLDADURA-N® - Industria Argentina - sección (mm²)

Normativas:

Elaborados según normas internas de PRYSMIAN.

Tensión nominal de servicio: 48 V

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.



Los cables SOLDADURA N® son especialmente aptos para la unión entre las máquinas de soldar y las pinzas portaelectrodos.

Características



**Interna
Prysmian**

Norma de
fabricación



**48
V**

Tensión
nominal



70°C

Temperatura
de servicio



Cuerdas
Flexibles



Resistente a
la abrasión



Mezclas
ecológicas

Condiciones de empleo



Porta
electrodos

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

SOLDADURA N®

Portaelectrodos

Baja Tensión
48 V

N-F

Características técnicas (IRAM)

Sección nominal	Diámetro máximo de alambres del conductor	Espesor nominal de la envoltura	Diámetro exterior aproximado	Masa aproximada	Resistencia eléctrica a 20 °C y c.c.
mm ²	mm	mm	mm	kg/km	ohm/km
16	0,21	2,0	10,3	188	1,21
25	0,21	2,0	11,2	264	0,78
35	0,21	2,0	13,0	358	0,554
50	0,31	2,0	14,5	500	0,386
70	0,31	2,2	16,5	690	0,272
95	0,31	2,2	18,6	915	0,206
120	0,31	2,2	20,3	1140	0,161

Corriente de soldadura	Longitud total del circuito en metros (incluido cable para electrodo y retorno)										
	20	30	40	45	50	60	70	80	90	100	120
A											
100	16	16	16	16	25	25	25	35	35	50	50
150	25	25	25	25	35	35	35	50	70	70	70
200	25	25	25	35	35	50	50	70	95	95	95
250	25	25	35	35	50	50	70	95			
300	35	35	35	50	70	70	95				
350	35	50	50	70	95	95					
400	50	50	50	70	95						
450	50	50	70	95	95						
500	50	50	70	95							
550	50	70	95	95							
600	50	70	95	95							
800	95	95	120								
900	120	120									
1200	2x70	2x70									

Acondicionamiento:

→ 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

SOLDADURA N[®]

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