

Cable VN 202®

Para uso en artefactos de iluminación y pequeños aparatos.



VN 202[®]

Instalaciones Móviles

Baja Tensión
300 / 300 V
H03V-F

Normas de referencia: IRAM NM 247-5

Descripción:

Conductor

Metal: Cobre electrolítico recocido.

Flexibilidad: Clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228.

Temperatura máxima en el conductor: 70° C en servicio continuo, 160° C en cortocircuito.

Aislante:

PVC ecológico color marfil.

Marcación:

PRYSMIAN - VN 202[®] - Industria Argentina - 300/300V - N° x Sección (mm²) - 247 NM 42-C5 - Sello IRAM.

Normativas:

IRAM NM 247-5, IEC 60227-5 u otras bajo pedido.

Ensayos de fuego:

No propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1.

Tensión nominal de servicio: 300/300 V.

Certificaciones:

Los cables VN-202[®] están elaborados por PRYSMIAN Argentina, quien tiene certificada sus Sistemas de Gestión cumpliendo con las normas ISO 9001-2015, Medio Ambiente ISO 14001-2015 y Seguridad y Salud en el trabajo ISO 45001:2018.

Los cables VN-202[®] (perfil ocho) se emplean para alimentación de artefactos de iluminación y pequeños aparatos. De acuerdo a la norma IRAM 2092 no son aptos para alimentación de aparatos y, de acuerdo al Reglamento de Instalaciones en Inmuebles de la A.E.A, no pueden ser instalados a la vista (sin protección mecánica).



Características



Norma de
fabricación



Tensión
nominal



Temperatura
de servicio



Cuerdas
Flexibles



No propagación
de la llama



Mezclas
ecológicas

Condiciones de empleo



Pequeños
aparatos
domesticos

VN 202®

Instalaciones Móviles

Baja Tensión
300 / 300 V
H03V-F

Características técnicas (IRAM)

Formación	Diámetro máximo de alambres del conductor	Espesor nominal de la envoltura	Dimensiones exteriores aproximadas	Masa aproximada	Intensidad admisible en servicio continuo (1)	Resistencia eléctrica máxima a 20°C y c.c.
N° x S (mm²)	mm	mm	mm	kg/km	A	ohm/km
2 x 0,5	0,21	0,8	2,6 x 5,3	22	3	39
2 x 0,75	0,21	0,8	2,8 x 5,7	26	5	26
2 x 1	0,21	0,8	2,9 x 5,9	32	7	19,5
2 x 1,5	0,26	0,8	3,2 x 6,5	41	10	13,3

Nota:

(1) Válida para temperatura ambiente 40 °C.
S: Sección Nominal de cada conductor.

Acondicionamiento:

→ bobinas plásticas - longitud 400m

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.

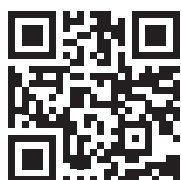
VN 202[®]

**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.