

Superastic®

JET

Cable Superastic Jet® / Flex

Extra deslizante para una rápida y fácil instalación.



Prysmian

A Brand of Prysmian Group

Superastic Jet® / Flex

Instalaciones Fijas

Baja Tensión
450 / 750 V
H07V-K

Normas de referencia: IRAM NM247-3

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 (máximo 5 s).

Aislante

PVC ecológico.

Colores de aislación:

Negro - blanco - celeste - rojo - marrón y verde/amarillo.

Marcación:

PRYSMIAN - SUPERASTIC JET - Industria Argentina - 450/750V - Sección (mm²) - 247 NM 02-C5 BWF-B - Sello IRAM.

PRYSMIAN - SUPERASTIC FLEX - Industria Argentina - 450/750V - Sección (mm²) - 247 NM 02-C5 BWF-B - Sello IRAM.

Normativas:

IRAM NM 247-3, NBR u otras bajo pedido.

Ensayos de fuego:

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

No propagación del incendio: IRAM NM IEC 60332-3-23 (Cat. B);

ABNT NBR IEC 60332-3-23 (Cat. B).

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 Superastic Jet® / Flex® son especialmente aptos para instalaciones de iluminación y distribución de energía en el interior de edificios civiles e industriales, en circuitos primarios, secundarios y derivaciones, instalados en tableros, en conductos situados sobre superficies o empotrados, o en sistemas cerrados análogos. Superastic Jet hasta la sección de 6 mm² inclusive y Superastic Flex para secciones superiores.



Sello IRAM



Sello de Seguridad Eléctrica

Características



Norma de fabricación



Tensión nominal



Temperatura de servicio



Cuerdas Flexibles



No propagación de la llama



No propagación del incendio



Extra deslizable



PVC ecológico

Condiciones de empleo



Cañería embutida



Cañería a la vista



Cableado de tableros

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

Superastic Jet® / Flex

Instalaciones Fijas

Baja Tensión
450 / 750 V
H07V-K

Características técnicas (IRAM)

	Sección nominal	Diámetro máximo de alambres del conductor	Espesor de aislación nominal	Diámetro exterior aproximado	Masa aproximada	Intensidad de corriente admisible en cañerías		Caída de tensión (3)	Resistencia eléctrica a 20 °C y c.c.
	mm ²	mm	mm	mm	kg/km	(1) 	(2) 	V/A km	ohm/km
Jet	1,0	0,21	0,6	2,5	15	11,5	10,5	37	19,5
	1,5	0,26	0,7	3,0	20	15	14	26	13,3
	2,5	0,26	0,8	3,6	31	21	18	15	7,98
	4	0,31	0,8	4,1	45	28	25	10	4,95
	6	0,31	0,8	4,7	63	36	32	6,5	3,30
Flex	10	0,41	1,0	6,0	107	50	44	3,8	1,91
	16	0,41	1,0	7,0	167	66	59	2,4	1,21
	25	0,41	1,2	9,6	268	88	77	1,6	0,78
	35	0,41	1,2	10,8	361	109	96	1,2	0,554
	50	0,41	1,4	12,8	511	131	117	0,8	0,386
	70	0,51	1,4	14,6	698	167	149	0,6	0,272
	95	0,51	1,6	16,8	899	202	180	0,5	0,206
	120	0,51	1,6	19,7	1165	234	208	0,4	0,161

Nota:

- (1) 2 conductores cargados + PE - Cables unipolares dispuestos en cañerías, temperatura ambiente 40°C.
 (2) 3 conductores cargados + N + PE - Cables unipolares dispuestos en cañerías, temperatura ambiente 40°C
 (3) Cables en contacto en corriente alterna monofásica 50 Hz., $\cos \phi = 0,8$

Coefficientes de corrección de la corriente admisible:

- Para dos circuitos en una misma cañería multiplicar por 0,80
- Para tres circuitos en una misma cañería multiplicar por 0,70
- Para temperatura ambiente de 30 °C multiplicar por 1.15
- Para temperatura ambiente de 20 °C multiplicar por 1.29

Acondicionamiento cajas / rollos

1 mm² - 4 mm² pack de 3 cajas de 100 m
 6 mm² pack de 2 cajas de 100 m
 10 mm² - 25 mm² rollos de 100 m

Acondicionamiento bobinas

1,5 mm² bobina plástica 800m
 2,5 mm² bobina plástica 500m
 4 mm² bobina plástica 400m
 6 mm² bobina plástica 300m
 35 mm² - 120 mm² bobina de madera (corte / m)

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

Superastic®

JET

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