



2023

CABLES ESPECIALES ELÉCTRICOS



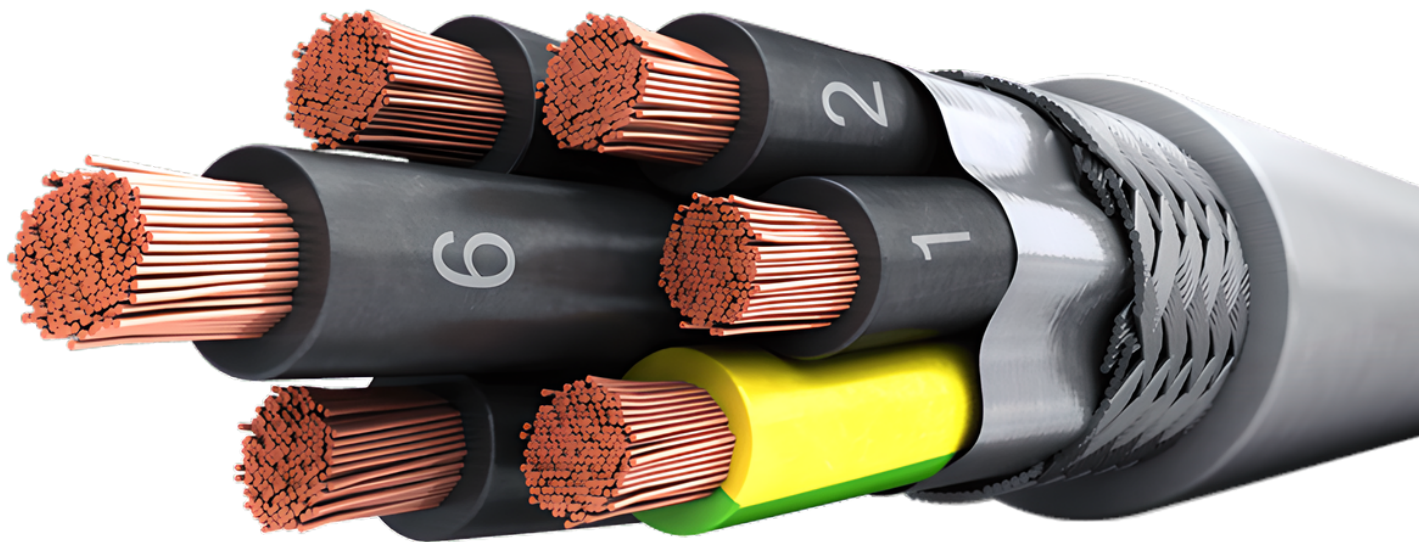
ÍNDICE

CABLES BT VC4V-K	4	CABLES BT RV-FV 1000V	44
• Apantallados PVC 500V	5		
• Apantallados PVC 1000V	7	CABLES BT RZ1MZ1-K (AS)	48
CABLES BT DATAX LIYCY	10	CABLES BT ALARMAS Z1OZ1-K (AS)	50
• Apantallados PVC	11	CABLES BT VARIADORES	52
CABLES BT Z1C4Z1-K (AS)	12	CABLES BT H07VVH6-F	54
• Apantallados Libres de halógenos	13	CABLES BT FERIA	56
CABLES BT H05VV5-F 500V	18	CABLES BT MARINE XTCUZ1-K 1000V	58
CABLES BT H01N2-D 100V	20	CABLES COBRES DESNUDOS	62
CABLES BT SOLARES H1Z2Z2-K	24	• Rollo	63
CABLES BT H07RN-F	30	• Bobina	64
CABLES BT DN-K 1000V	38	PLETINA DE COBRE	66
CABLES BT RVMV-K 1000V	40		



Cables Especiales BT

VC4V-K



Tensión asignada: 300/500V -1000V

Norma diseño: UNE 21031-13

Designación genérica: VC4V-K

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -25 °C, +70 °C (Cable termoplástico).
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min: 2000 V.
- Prestaciones frente al fuego en la Unión Europea:
 - Clase de reacción al fuego (CPR): Eca.
 - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016.
 - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6.
 - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576.
 - Métodos de ensayo: EN 60332-1-2.
- Normativa de fuego también aplicable a países que no pertenecen a la Unión Europea:
 - No propagación de la llama: EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2
 - Reducida emisión de halógenos: EN 60754-1; IEC 60754-1 (emisión HCl < 20 %).

CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
 - Metal: cobre electrolítico recocido
 - Flexibilidad: Flexible, clase 5 según UNE EN 60228.
 - Temperatura máxima en el conductor: 70 °C en servicio permanente, 160 °C en cortocircuito.
- AISLAMIENTO
 - Material: policloruro de vinilo (PVC).
 - Colores: marrón, negro, gris, azul, amarillo/verde según UNE 21089-1. Para más de 5 conductores § 1 conductor amarillo/verde y el resto negros numerados.
- RELLENO
 - Material: Si es necesario, mezcla termoplástica apropiada.
- PANTALLA
 - Trenza de hilos de cobre pulido.
 - Cinta de poliéster (bajo trenza).
- CUBIERTA
 - Material: policloruro de vinilo.
 - Color: negro-gris.

APLICACIONES

- Cable flexible apantallado con trenza de hilos de cobre para instrumentación, control y/o señalización en entornos con influencias electro- magnéticas. Adecuado para regulación de temperatura, de intensidad, de tensión, de válvulas motorizadas, etc. o para control de electroválvulas, arranque de máquinas, arranque de autómatas, telerruptores, etc.
- Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20): salvo obligación de Libre halógenos (AS) (ver ITC-BT 28 y R.D. 2267/2004).

Prysmian

A Brand of Prysmian Group



Cable apantallado PVC 500V

Apantallados PVC 500V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Policloruro de vinilo (PVC)
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Policloruro de vinilo (PVC)
Tensión nominal:	300 V/500 V
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
PRYS20216758	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	2x1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.2 mm	73.3 kg/km	●
PRYS20216759	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.6 mm	84.9 kg/km	●
PRYS20216760	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	2x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.9 mm	120.5 kg/km	●
PRYS20216761	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	3G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.6 mm	77.3 kg/km	●
PRYS20216762	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	3G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8 mm	92.9 kg/km	●
PRYS20216763	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	3G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.8 mm	140.4 kg/km	●
PRYS20216764	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	4G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.2 mm	95 kg/km	●
PRYS20216765	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	4G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.7 mm	114.1 kg/km	●
PRYS20216766	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	5G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9 mm	115.2 kg/km	●
PRYS20216767	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	5G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.5 mm	138.8 kg/km	●
PRYS20216768	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	6G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.1 mm	142.5 kg/km	●
PRYS20216769	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	6G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.7 mm	171.8 kg/km	●
PRYS20216770	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	8G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.9 mm	172.1 kg/km	●
PRYS20216771	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	12G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13 mm	240.6 kg/km	●
PRYS20216772	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	12G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.8 mm	296 kg/km	●
PRYS20216773	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	16G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.8 mm	320 kg/km	●
PRYS20216775	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	2x1 mm ²	Negro	Rollo 100m	7.2 mm	73.3 kg/km	●
PRYS20216776	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	2x1.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	7.6 mm	84.9 kg/km	●
PRYS20216777	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	2x2.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	8.9 mm	120.5 kg/km	●
PRYS20216778	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	3G1 mm ²	Negro	Rollo 100m	7.6 mm	77.3 kg/km	●
PRYS20216779	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	3G1.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	8 mm	92.9 kg/km	●
PRYS20216780	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	4G1 mm ²	Negro	Rollo 100m	8.2 mm	95 kg/km	●
PRYS20216785	BLINDEX CPRO VC4V-K 500V	4G1.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	8.7 mm	114.1 kg/km	●

CABLES BT VC4V-K

Apantallados PVC 500V

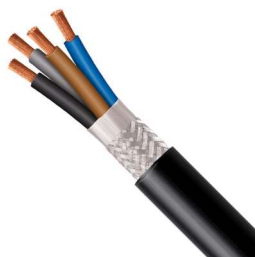


Cable apantallado PVC 500V

Apantallados PVC 500V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Policloruro de vinilo (PVC)
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Policloruro de vinilo (PVC)
Tensión nominal:	300 V/500 V
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
TOPC0202001.	Screenflex 110 VC4V-K 500V	2x1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.2 mm	73.3 kg/km	●
TOPC0202001M	Screenflex 110 VC4V-K 500V	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.6 mm	84.9 kg/km	●
TOPC0203001.	Screenflex 110 VC4V-K 500V	3G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.6 mm	77.3 kg/km	●
TOPC0203001M	Screenflex 110 VC4V-K 500V	3G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8 mm	92.9 kg/km	●
TOPC0204001.	Screenflex 110 VC4V-K 500V	4G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.2 mm	95 kg/km	●
TOPC0204001M	Screenflex 110 VC4V-K 500V	4G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.7 mm	114.1 kg/km	●
TOPC2405001.	Screenflex 110 VC4V-K 500V	5G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9 mm	115.2 kg/km	●
TOPC2405001M	Screenflex 110 VC4V-K 500V	5G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.5 mm	138.8 kg/km	●
TOPC2407001.	Screenflex 110 VC4V-K 500V	7G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.7 mm	120 kg/km	
TOPC2407001M	Screenflex 110 VC4V-K 500V	7G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.4 mm	220 kg/km	
TOPC2408001.	Screenflex 110 VC4V-K 500V	8G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.9 mm	172.1 kg/km	
TOPC2408001M	Screenflex 110 VC4V-K 500V	8G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11 mm	210 kg/km	
TOPC2412001.	Screenflex 110 VC4V-K 500V	12G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13 mm	240.6 kg/km	
TOPC2412001M	Screenflex 110 VC4V-K 500V	12G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.8 mm	296 kg/km	
TOPC2416001M	Screenflex 110 VC4V-K 500V	16G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.4 mm	340 kg/km	
TOPC2419001M	Screenflex 110 VC4V-K 500V	19G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.4 mm	380 kg/km	
TOPC2424001M	Screenflex 110 VC4V-K 500V	24G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.4 mm	410 kg/km	



Cable apantallado PVC 500V

Apantallados PVC 500V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Policloruro de vinilo (PVC)
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Policloruro de vinilo (PVC)
Tensión nominal:	300 V/500 V
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
MIGU902000109203	BARRYFLEX VC4V-K 300/500V	2x1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	6.4 mm	74 kg/km	
MIGU903100109203	BARRYFLEX VC4V-K 300/500V	3G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	6.77 mm	94 kg/km	
MIGU905100109203	BARRYFLEX VC4V-K 300/500V	5G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.21 mm	135 kg/km	
MIGU906100109203	BARRYFLEX VC4V-K 300/500V	6G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.9 mm	167 kg/km	



Cable apantallado PVC 500V Apantallados PVC 500V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Policloruro de vinilo (PVC)
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Policloruro de vinilo (PVC)
Tensión nominal:	300 V/500 V
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
33682	MOVILFLEX VC4V-K 500V	2x1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.2 mm	73.3 kg/km	●
33683	MOVILFLEX VC4V-K 500V	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.6 mm	84.9 kg/km	●
GENCC002207NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	2x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.9 mm	120.5 kg/km	
GENCC002305NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	3G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.6 mm	77.3 kg/km	●
GENCC002306NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	3G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8 mm	92.9 kg/km	●
GENCC002307NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	3G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.8 mm	140.4 kg/km	●
GENCC002405NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	4G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.2 mm	95 kg/km	●
GENCC002406NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	4G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.7 mm	114.1 kg/km	●
GENCC002407NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	4G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.5 mm	240 kg/km	●
GENCC002505NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	5G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9 mm	115.2 kg/km	●
GENCC002506NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	5G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.5 mm	138.8 kg/km	●
GENCC003065NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	6G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.1 mm	142.5 kg/km	
GENCC003066NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	6G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.7 mm	171.8 kg/km	
GENCC003085NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	8G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.9 mm	172.1 kg/km	
GENCC003086NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	8G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11 mm	210 kg/km	
GENCC003105NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	10G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12 mm	210 kg/km	
GENCC003125NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	12G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13 mm	240.6 kg/km	
GENCC003126NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	12G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.8 mm	296 kg/km	
GENCC012205NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	2x1 mm ²	Negro	Rollo 100m	7.2 mm	73.3 kg/km	
GENCC012206NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	2x1.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	7.6 mm	84.9 kg/km	
GENCC012305NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	3G1 mm ²	Negro	Rollo 100m	7.6 mm	77.3 kg/km	
GENCC012306NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	3G1.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	8 mm	92.9 kg/km	
GENCC012405NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	4G1 mm ²	Negro	Rollo 100m	8.2 mm	95 kg/km	
GENCC012406NGP	MOVILFLEX VC4V-K 500V	4G1.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	8.7 mm	114.1 kg/km	

Prysmian

A Brand of Prysmian Group



Cable apantallado PVC 1000V Apantallados PVC 1000V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Policloruro de vinilo (PVC)
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Policloruro de vinilo (PVC)
Tensión nominal:	300 V/500 V
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
PRYS20216789	BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.6 mm	115 kg/km	●
PRYS20216794	BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV	3G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.1 mm	129 kg/km	●

CABLES BT VC4V-K

Apantallados PVC 1000V

Prysmian

A Brand of Prysmian Group



Cable apantallado PVC 1000V

Apantallados PVC 1000V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Policloruro de vinilo (PVC)
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Policloruro de vinilo (PVC)
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
PRYS20216795	BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV	3G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.1 mm	166 kg/km	●
PRYS20216796	BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV	4G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12 mm	220 kg/km	●
PRYS20216798	BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV	4G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.5 mm	240 kg/km	●
PRYS20216799	BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV	4G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.9 mm	255 kg/km	●
PRYS20216800	BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV	4G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.3 mm	338 kg/km	●
PRYS20216802	BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV	4G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.4 mm	505 kg/km	●
PRYS20221129	BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV	3G2.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	11.1 mm	166 kg/km	●
PRYS20216810	BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV	4G2.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	12.5 mm	240 kg/km	●



Cable apantallado PVC 1000V

Apantallados PVC 1000V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Policloruro de vinilo (PVC)
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Policloruro de vinilo (PVC)
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
TOPC0202002M	Screenflex 110 VC4V-K 0.6/1KV	2x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.9 mm	120.5 kg/km	
TOPC0203002M	Screenflex 110 VC4V-K 0.6/1KV	3G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.8 mm	140.4 kg/km	●



Cable apantallado PVC 1000V

Apantallados PVC 1000V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Policloruro de vinilo (PVC)
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Policloruro de vinilo (PVC)
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
TOPC0204002M	Screenflex 110 VC4V-K 0.6/1KV	4G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.5 mm	240 kg/km	●
TOPC2604004.	Screenflex 110 VC4V-K 0.6/1KV	4G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.9 mm	255 kg/km	●
TOPC2604006.	Screenflex 110 VC4V-K 0.6/1KV	4G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.3 mm	338 kg/km	●
TOPC2604010.	Screenflex 110 VC4V-K 0.6/1KV	4G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.4 mm	505 kg/km	
TOPC2604016.	Screenflex 110 VC4V-K 0.6/1KV	4G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	20.1 mm	815 kg/km	
TOPC2604025.	Screenflex 110 VC4V-K 0.6/1KV	4G25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	24.5 mm	1225 kg/km	
TOPC2407002M	Screenflex 110 VC4V-K 0.6/1KV	7G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.5 mm	275 kg/km	

Miguélez
CABLES



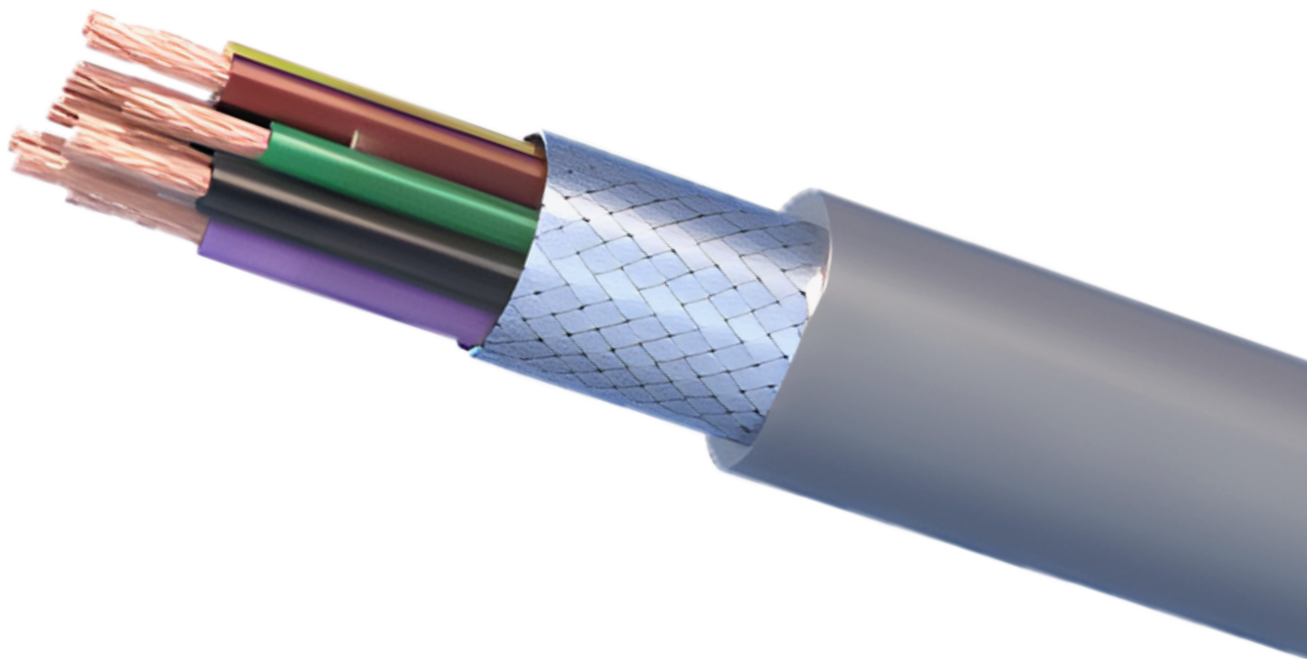
Cable apantallado PVC 1000V Apantallados PVC 1000V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Policloruro de vinilo (PVC)
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Policloruro de vinilo (PVC)
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
MIGU0201-509203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.2 mm	110 kg/km	
MIGU0202-509203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	2x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10 mm	133 kg/km	
MIGU02000409203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	2x4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.2 mm	182 kg/km	
MIGU82130200060	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	2x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.2 mm	241 kg/km	
MIGU02001609203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	2x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.2 mm	522 kg/km	
MIGU02001009203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	2x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14 mm	342 kg/km	
MIGU0311-509203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	3G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.64 mm	121 kg/km	
MIGU30312509203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	3G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.5 mm	160 kg/km	
MIGU03100409203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	3G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.79 mm	220 kg/km	
MIGU03100609203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	3G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.86 mm	289 kg/km	
MIGU03101009203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	3G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.8 mm	435 kg/km	
MIGU03101609203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	3G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.16 mm	634 kg/km	
MIGU30411509203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	4G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.16 mm	145 kg/km	
MIGU821804125092	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	4G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.64 mm	212 kg/km	
MIGU304100409203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	4G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.8 mm	268 kg/km	
MIGU304100609203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	4G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14 mm	357 kg/km	
MIGU304101009203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	4G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.17 mm	544 kg/km	
MIGU30511509203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	5G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.23 mm	169 kg/km	
MIGU30512509203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	5G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.31 mm	230 kg/km	
MIGU305100409203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	5G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.93 mm	325 kg/km	
MIGU305100609203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	5G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.28 mm	434 kg/km	
MIGU305101009203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	5G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.71 mm	666 kg/km	
MIGU30611509203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	6G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.1 mm	192 kg/km	
MIGU30612509203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	6G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.3 mm	262 kg/km	
MIGU30711509203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	7G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.1 mm	208 kg/km	
MIGU30712509203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	7G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.3 mm	285 kg/km	
MIGU31011-509203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	10G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15 mm	282 kg/km	
MIGU31211509203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	12G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.46 mm	318 kg/km	
MIGU31411509203	BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV	14G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.42 mm	362 kg/km	

Cables Especiales BT

DATAx LIYCY



Tensión asignada: 250V
Norma diseño: VDE 812
Designación genérica: LIYCY

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio (instalación fija): -5 °C, +80 °C (Cable termoplástico).
- Ensayo de tensión alterna durante 1 min: 1000 V.
- Radio de curvatura: 15 x D
- Prestaciones frente al fuego en la Unión Europea:
 - Clase de reacción al fuego (CPR): Eca.
 - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016.
 - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6.
 - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576.
 - Métodos de ensayo: EN 60332-1-2.
- Normativa de fuego también aplicable a países que no pertenecen a la Unión Europea:
 - No propagación de la llama: EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2.

CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
 - Metal: cobre electrolítico pulido flexible.
 - Temperatura máxima en el conductor: 80 °C en servicio permanente.
- AISLAMIENTO
 - Material: mezcla de policloruro de vinilo (PVC).
 - Colores: según código DIN 47100.
- CABLEADO
 - Conductores cableados en capas concéntricas agrupados con cinta de poliéster.
- PANTALLA
 - Material: cinta de poliéster + pantalla de trenza de hilos de cobre estañado.
- CUBIERTA
 - Material: mezcla de policloruro de vinilo (PVC) especial extraflexible o libre de halógenos (opcional).
 - Color: Gris.

APLICACIONES

- Cable flexible apantallado con trenza de hilos de cobre para transmisión de datos, señales analógicas y/o digitales en plantas industriales, instrumentos de medida y control en entornos con influencias electromagnéticas.

Prysmian

A Brand of Prysmian Group



Cable apantallado PVC 250V Bobina

Apantallados PVC

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Policloruro de vinilo (PVC)
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Policloruro de vinilo (PVC)
Tensión nominal:	300 V/ 500 V
Apantallamiento/malla sobre el conductor:	Lámina + trenzado
Tipo de Trenzado:	Cobre estañado

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
PRYS20063702	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	2x0.22 mm ²	Gris	Bobina 1000m	4.1 mm	27 kg/km	
PRYS20063703	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	2x0.34 mm ²	Gris	Bobina 1000m	4.5 mm	32 kg/km	
PRYS20063276	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	2x0.50 mm ²	Gris	Bobina 1000m	5.7 mm	45 kg/km	
PRYS20063704	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	2x0.75 mm ²	Gris	Bobina 1000m	6.5 mm	53 kg/km	
PRYS20063270	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	2x1 mm ²	Gris	Bobina 1000m	7.2 mm	61 kg/km	
PRYS20066222	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	2x1.5 mm ²	Gris	Bobina 1000m	7.7 mm	63 kg/km	
PRYS20063705	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	3x0.22 mm ²	Gris	Bobina 1000m	4.3 mm	32 kg/km	
PRYS20063282	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	3x0.34 mm ²	Gris	Bobina 1000m	4.7 mm	39 kg/km	
PRYS20063706	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	3x0.50 mm ²	Gris	Bobina 1000m	6 mm	54 kg/km	
PRYS20063293	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	3x0.75 mm ²	Gris	Bobina 1000m	6.8 mm	60 kg/km	
PRYS20063300	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	3G1 mm ²	Gris	Bobina 1000m	7.6 mm	64 kg/km	
PRYS20063708	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	4x0.22 mm ²	Gris	Bobina 1000m	4.8 mm	37 kg/km	
PRYS20063274	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	4x0.34 mm ²	Gris	Bobina 1000m	5.1 mm	52 kg/km	
PRYS20063261	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	4x0.50 mm ²	Gris	Bobina 1000m	6.5 mm	65 kg/km	
PRYS20063709	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	4x0.75 mm ²	Gris	Bobina 1000m	7.4 mm	80 kg/km	
PRYS20063295	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	4G1 mm ²	Gris	Bobina 1000m	8.4 mm	78 kg/km	
PRYS20063711	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	6x0.22 mm ²	Gris	Bobina 1000m	5.6 mm	55 kg/km	
PRYS20063266	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	7x0.34 mm ²	Gris	Bobina 1000m	6.1 mm	78 kg/km	
PRYS20063713	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	8x0.22 mm ²	Gris	Bobina 1000m	6.3 mm	27 kg/km	
PRYS20063714	DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina	10x0.22 mm ²	Gris	Bobina 1000m	7 mm	27 kg/km	

Prysmian

A Brand of Prysmian Group



Cable apantallado PVC 250V rollo

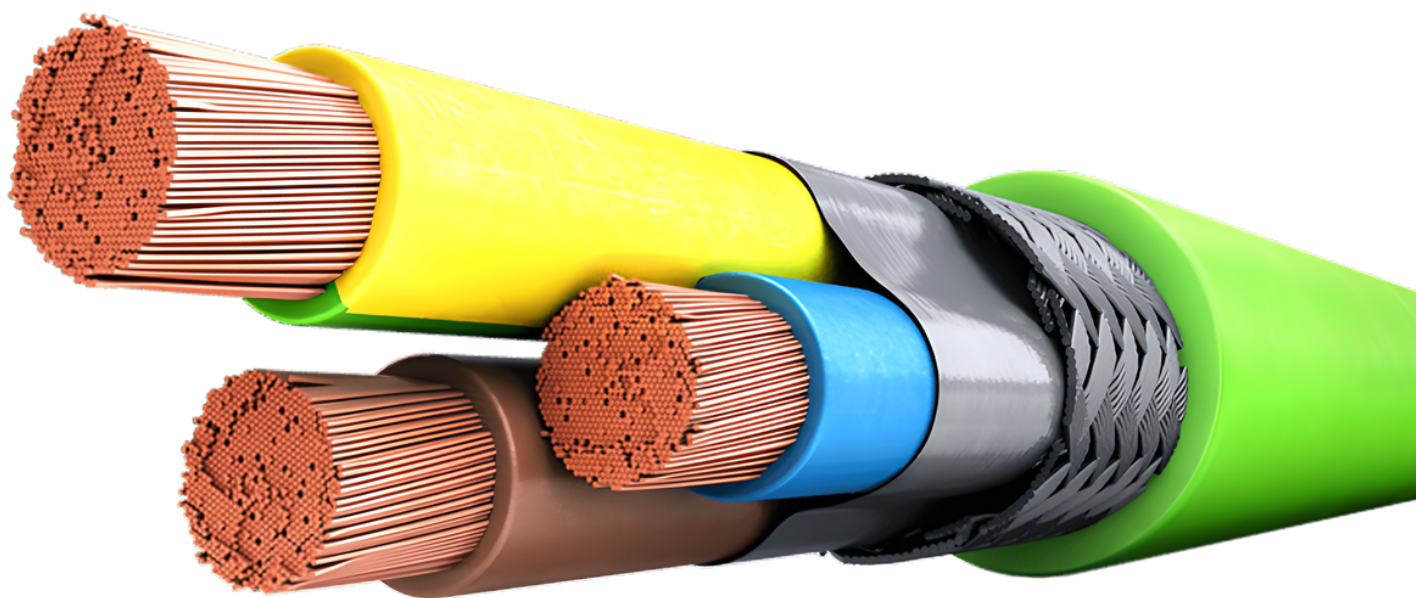
Apantallados PVC

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Policloruro de vinilo (PVC)
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Policloruro de vinilo (PVC)
Tensión nominal:	300 V/ 500 V
Apantallamiento/malla sobre el conductor:	Lámina + trenzado
Tipo de Trenzado:	Cobre estañado

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
PRYS20063373	DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo	2x0.22 mm ²	Gris	Rollo 100m	4.1 mm	27 kg/km	
PRYS20063378	DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo	2x0.34 mm ²	Gris	Rollo 100m	4.5 mm	32 kg/km	
PRYS20063367	DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo	2x0.50 mm ²	Gris	Rollo 100m	5.7 mm	45 kg/km	
PRYS20063352	DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo	2x0.75 mm ²	Gris	Rollo 100m	6.5 mm	53 kg/km	
PRYS20063375	DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo	3x0.22 mm ²	Gris	Rollo 100m	4.3 mm	32 kg/km	
PRYS20063380	DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo	3x0.34 mm ²	Gris	Rollo 100m	4.7 mm	39 kg/km	
PRYS20063385	DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo	3x0.50 mm ²	Gris	Rollo 100m	6 mm	54 kg/km	
PRYS20063707	DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo	3x0.75 mm ²	Gris	Rollo 100m	6.8 mm	60 kg/km	
PRYS20063257	DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo	4x0.22 mm ²	Gris	Rollo 100m	4.8 mm	37 kg/km	
PRYS20063365	DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo	4x0.34 mm ²	Gris	Rollo 100m	5.1 mm	52 kg/km	
PRYS20063369	DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo	4x0.50 mm ²	Gris	Rollo 100m	6.5 mm	65 kg/km	
PRYS20063392	DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo	4x0.75 mm ²	Gris	Rollo 100m	7.4 mm	80 kg/km	
PRYS20063359	DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo	6x0.22 mm ²	Gris	Rollo 100m	5.6 mm	55 kg/km	
PRYS20063377	DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo	8x0.22 mm ²	Gris	Rollo 100m	6.3 mm	27 kg/km	
PRYS20063259	DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo	10x0.22 mm ²	Gris	Rollo 100m	7 mm	27 kg/km	

Cables Especiales BT

Z1C4Z1-K (AS)



Tensión asignada: 300/500 V- 1000v
Norma diseño: IEC 60502-1
Designación genérica: Z1C4Z1-K (AS)

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -40 °C, +70 °C. (Cable termoplástico).
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min: 2000 V.
- Prestaciones frente al fuego en la Unión Europea:
 - Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b,d1,a1.
 - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016.
 - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6.
 - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576.
 - Métodos de ensayo: EN 60332-1-2; EN 50399; EN 60754-2; EN 61034-2
- Normativa de fuego también aplicable a países que no pertenecen a la Unión Europea:
 - No propagación de la llama: EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2
 - No propagación del incendio: EN 50399; EN 60332-3-24; IEC 60332-3-24.
 - Libre de halógenos: EN 60754-2; EN 60754-1; IEC 60754-2; IEC 60754-1.
 - Reducida emisión de gases tóxicos: EN 60754-2; NFC 20454; DEF STAN 02-713.
 - Baja emisión de humos: EN 50399.
 - Baja opacidad de humos: EN 61034-2; IEC 61034-2.
 - Nula emisión de gases corrosivos: EN 60754-2; IEC 60754-2; NFC 20453.
 - Baja emisión de calor: EN 50399.
 - Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas: EN 50399.

CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
 - Metal: cobre electrolítico recocido.
 - Flexibilidad: flexible, clase 5, según UNE EN 60228.
 - Temperatura máxima en el conductor: 70 °C en servicio permanente, 160 °C en cortocircuito.
- AISLAMIENTO
 - Material: poliolefinas Z1.
 - Colores: Marrón, negro, gris, azul y amarillo/verde (para cables hasta 5 conductores), en el resto de los casos un conductor amarillo verde y el resto negros numerados.
- PANTALLA
 - Trenza de hilos de cobre pulido.
 - Cinta de poliéster (bajo trenza).
- CUBIERTA
 - Material: mezcla especial libre de halógenos.
 - Color: verde.

APLICACIONES

- Cable de alta seguridad, flexible, apantallado con trenza de hilos de cobre para instrumentación, control y/o señalización en entornos con influencias electromagnéticas. Adecuado para regulación de temperatura, de intensidad, de tensión, de válvulas motorizadas, etc. o para control de electroválvulas, arranque de máquinas, arranque de autómatas, telerruptores, etc.
- Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20).
- Industrias (Reglamento de Seguridad contra Incendios en los Establecimientos Industriales R. D. 2267/2004
- Edificios en general (Código técnico de Edificación R. D. 314/2006, art. 11).

Prysmian

A Brand of Prysmian Group



Apantallado Z1C4Z1-K (AS) 500V

Apantallados Libres de halógenos

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Poliolefina
Tensión nominal:	300 V/500 V
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
PRYS20224428	AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K (AS) 500V	2x1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	7.3 mm	70 kg/km	●
PRYS20224426	AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K (AS) 500V	2x1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	10.1 mm	126 kg/km	●
PRYS20224432	AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K (AS) 500V	2x2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11 mm	159 kg/km	●
PRYS20224429	AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K (AS) 500V	3G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	7.7 mm	84 kg/km	●
PRYS20224427	AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K (AS) 500V	3G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	10.6 mm	150 kg/km	●
PRYS20224431	AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K (AS) 500V	4G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	8.4 mm	102 kg/km	●
PRYS20224430	AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K (AS) 500V	4G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.4 mm	180 kg/km	●

Prysmian

A Brand of Prysmian Group



Apantallado Z1C4Z1-K 500V

Apantallados Libres de halógenos

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Poliolefina
Tensión nominal:	300 V/500 V
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
PRYS20344302	BLINDEX PROTECH Z1C4Z1-K CCA 500V	2x1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	7.3 mm	70 kg/km	●
PRYS20344303	BLINDEX PROTECH Z1C4Z1-K CCA 500V	3G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	7.7 mm	84 kg/km	●
PRYS20344304	BLINDEX PROTECH Z1C4Z1-K CCA 500V	4G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	8.4 mm	102 kg/km	●



Apantallado RC4Z1-K 500V

Apantallados Libres de halógenos

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Poliolefina
Tensión nominal:	300 V/500 V
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
TOPC2002001.	TOXFREE ZH RC4Z1-K 500 V	2x1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	7.3 mm	70 kg/km	●
TOPC2004001	TOXFREE ZH RC4Z1-K 500 V	4G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	8.4 mm	102 kg/km	●
TOPC2003001.	TOXFREE ZH RC4Z1-K 500 V	3G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	7.7 mm	84 kg/km	●
570904	TOXFREE ZH RC4Z1-K 500 V	7G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	10 mm	186 kg/km	●
TOPC2012001.	TOXFREE ZH RC4Z1-K 500 V	12G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	13 mm	260 kg/km	●

CABLES BT Z1C4Z1-K (AS)

Apantallados Libres de halógenos



Apantallado RC4Z1-K (AS) 500V

Apantallados Libres de halógenos



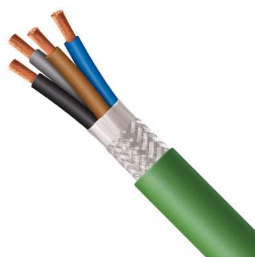
Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Poliolefina
Tensión nominal:	300 V/500 V
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
GENCC022205VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V	2x1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	7.3 mm	73.3 kg/km	●
82610	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V	3G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	7.7 mm	77.3 kg/km	●
GENCC022405VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V	4G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	8.4 mm	95 kg/km	●
GENCC023085VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V	8G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	10.2 mm	182 kg/km	
GENCC023065VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V	6G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	9.3 mm	148 kg/km	
GENCC023105VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V	10G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.8 mm	225 kg/km	
GENCC023125VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V	12G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	12.3 mm	261 kg/km	
GENCC023165VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V	16G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	14 mm	355 kg/km	
GENCC023195VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V	19G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	15.2 mm	392 kg/km	



Apantallado Z1C4Z1-K 500V

Apantallados Libres de halógenos



Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Poliolefina
Tensión nominal:	300 V/500 V
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
MIGU702000109303	AFIRENAS Z1C4Z1-K 300/500V	2x1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	7.4 mm	113 kg/km	●
MIGU703100109303	AFIRENAS Z1C4Z1-K 300/500V	3G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	7.98 mm	107 kg/km	●
MIGU704100109303	AFIRENAS Z1C4Z1-K 300/500V	4G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	8.61 mm	126 kg/km	●
MIGU705100109303	AFIRENAS Z1C4Z1-K 300/500V	5G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	9.28 mm	153 kg/km	●



A Brand of Prysmian Group

Apantallado Z1C4Z1-K 1000V

Apantallados Libres de halógenos



Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Poliolefina
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
PRYS20224438	AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K 0.6/1 KV	2x1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	10.1 mm	126 kg/km	
PRYS20224439	AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K 0.6/1 KV	2x2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11 mm	159 kg/km	
PRYS20344306	AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K 0.6/1 KV	3G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	10.6 mm	150 kg/km	
PRYS20344308	AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K 0.6/1 KV	3G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.5 mm	189 kg/km	●
PRYS20344307	AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K 0.6/1 KV	4G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.4 mm	180 kg/km	

Prysmian

A Brand of Prysmian Group



Apantallado Z1C4Z1-K 1000V

Apantallados Libres de halógenos

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Poliolefina
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
610021	BLINDEX PROTECH Z1C4Z1-K	3G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.5 mm	189 kg/km	●
PRYS20344309	BLINDEX PROTECH Z1C4Z1-K	4G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	12.5 mm	232 kg/km	●
PRYS20344310	BLINDEX PROTECH Z1C4Z1-K	4G4 mm ²	Verde	Corte/Bobina	14.9 mm	329 kg/km	

Top Cable



Apantallado Z1C4Z1-K 1000V

Apantallados Libres de halógenos

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Poliolefina
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
TOPC2002001M	Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V	2x1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	9 mm	100 kg/km	●
TOPC2002006.	Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V	2x6 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.4 mm	206 kg/km	●
TOPC2003001M	Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V	3G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	9.6 mm	120 kg/km	●
TOPC2003002M	Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V	3G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.2 mm	175 kg/km	●
TOPC2004001M	Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V	4G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	10.3 mm	145 kg/km	●
TOPC2004002M	Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V	4G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.2 mm	185 kg/km	●
TOPC2004006G	Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V	4G6 mm ²	Verde	Corte/Bobina	14.8 mm	355 kg/km	●
TOPC2005001M	Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V	5G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.2 mm	170 kg/km	●
319033	Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V	5G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	12.7 mm	235 kg/km	●
416856	Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V	5G6 mm ²	Verde	Corte/Bobina	16 mm	435 kg/km	
416857	Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V	5G10 mm ²	Verde	Corte/Bobina	18.1 mm	620 kg/km	
TOPC2007001M	Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V	7G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.9 mm	210 kg/km	
TOPC2007004GN	Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V	7G4 mm ²	Verde	Corte/Bobina	14 mm	300 kg/km	
TOPC2008001M	Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V	8G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	12.4 mm	308 kg/km	
TOPC2012001M	Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V	12G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	14.6 mm	315 kg/km	

CABLES BT Z1C4Z1-K (AS)

Apantallados Libres de halógenos



Apantallado Z1C4Z1-K (AS) 1000V

Apantallados Libres de halógenos



Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Poliolefina
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
GENC20344305	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	2x1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	10.1 mm	84.9 kg/km	●
GENCC022207VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	2x2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11 mm	120.5 kg/km	
GENCC022208VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	2x4 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.5 mm	219 kg/km	
GENCC022209VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	2x6 mm ²	Verde	Corte/Bobina	12.5 mm	273 kg/km	●
GENCC022210VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	2x10 mm ²	Verde	Corte/Bobina	14.2 mm	385 kg/km	
GENC20344306	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	3G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	10.6 mm	92.9 kg/km	●
GENCC022307VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	3G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.5 mm	140.4 kg/km	●
GENCC022308VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	3G4 mm ²	Verde	Corte/Bobina	12.1 mm	257 kg/km	
96487	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	3G6 mm ²	Verde	Corte/Bobina	13.2 mm	327 kg/km	
GENCC022310VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	3G10 mm ²	Verde	Corte/Bobina	15.1 mm	472 kg/km	
GENCC022406VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	4G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.4 mm	114.1 kg/km	●
GENCC022407VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	4G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	12.5 mm	185 kg/km	●
GENCC022408VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	4G4 mm ²	Verde	Corte/Bobina	14.9 mm	270 kg/km	●
GENCC022409VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	4G6 mm ²	Verde	Corte/Bobina	14.4 mm	394 kg/km	●
GENCC022410VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	4G10 mm ²	Verde	Corte/Bobina	16.4 mm	585 kg/km	
GENCC022505VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	5G1 mm ²	Verde	Corte/Bobina	8.7 mm	138 kg/km	●
96494	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	5G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.3 mm	138.8 kg/km	●
GENCC022507VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	5G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	12.7 mm	240 kg/km	●
GENCC022508VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	5G4 mm ²	Verde	Corte/Bobina	14.3 mm	325 kg/km	●
GENCC022509VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	5G6 mm ²	Verde	Corte/Bobina	15.6 mm	434 kg/km	●
GENCC022510VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	5G10 mm ²	Verde	Corte/Bobina	17.9 mm	666 kg/km	
GENCC023066VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	6G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	12.2 mm	192 kg/km	
GENCC023067VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	6G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	13.7 mm	262 kg/km	
GENCC023086VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	8G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	13.3 mm	210 kg/km	
GENCC023087VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	8G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	15.3 mm	398 kg/km	
GENCC023126VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	12G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	15.5 mm	318 kg/km	
GENCC023127VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	12G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	17.6 mm	475 kg/km	
GENCC023196VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	19G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	19.9 mm	618 kg/km	
GENCC023197VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	19G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	22.6 mm	842 kg/km	
GENCC023246VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	24G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	20.4 mm	636 kg/km	
GENCC023247VDP	EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV	24G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	25.1 mm	1040 kg/km	

Apantallado Z1C4Z1-K 1000V

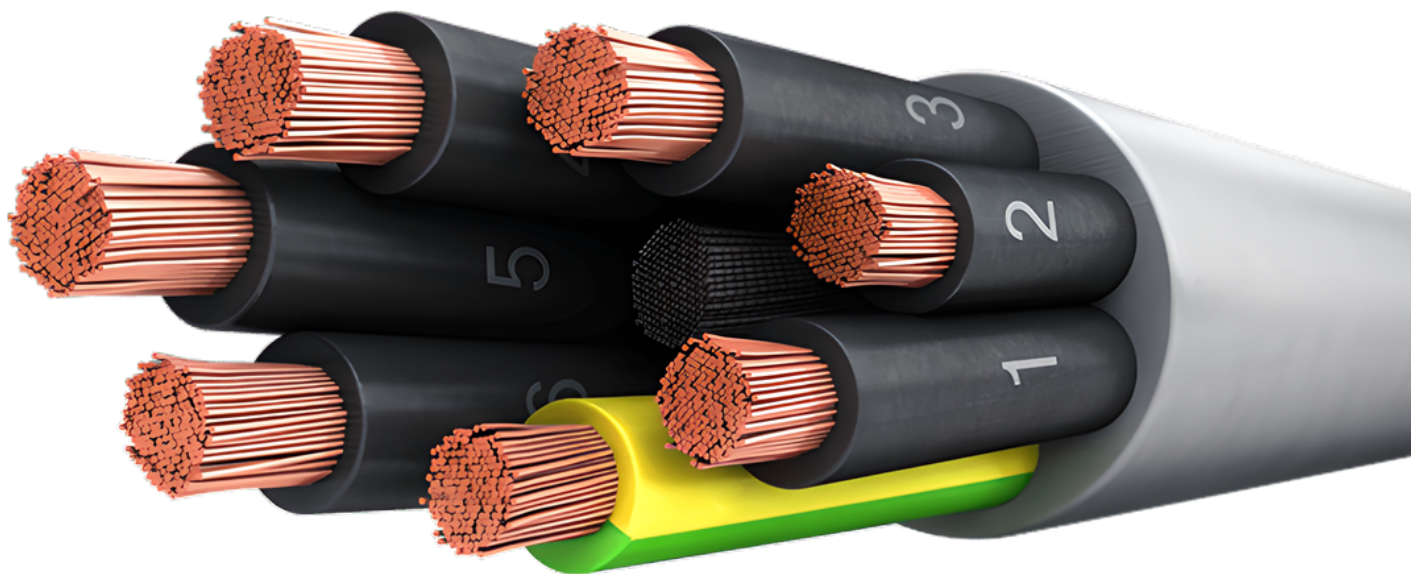
Apantallados Libres de halógenos

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Poliolefina
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
MIGU40201509303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	2x1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	9.3 mm	98 kg/km	●
MIGU40202509303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	2x2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	10.34 mm	169 kg/km	●
MIGU402000409303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	2x4 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.5 mm	219 kg/km	●
MIGU402000609303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	2x6 mm ²	Verde	Corte/Bobina	12.5 mm	201 kg/km	●
MIGU402001009303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	2x10 mm ²	Verde	Corte/Bobina	14.2 mm	385 kg/km	●
MIGU402001609303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	2x16 mm ²	Verde	Corte/Bobina	16.2 mm	535 kg/km	●
MIGU40311509303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	3G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	9.76 mm	115 kg/km	●
MIGU40312509303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	3G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	10.88 mm	169 kg/km	●
MIGU403100409303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	3G4 mm ²	Verde	Corte/Bobina	12.13 mm	257 kg/km	●
MIGU403100609303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	3G6 mm ²	Verde	Corte/Bobina	13.21 mm	327 kg/km	●
MIGU403101009303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	3G10 mm ²	Verde	Corte/Bobina	15.05 mm	472 kg/km	●
MIGU403101609303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	3G16 mm ²	Verde	Corte/Bobina	17.21 mm	668 kg/km	●
MIGU40411509303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	4G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	10.5 mm	145 kg/km	●
MIGU40412509303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	4G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.76 mm	196 kg/km	●
MIGU404100409303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	4G4 mm ²	Verde	Corte/Bobina	13.16 mm	271 kg/km	●
MIGU404100609303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	4G6 mm ²	Verde	Corte/Bobina	14.37 mm	347 kg/km	●
MIGU404101009303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	4G10 mm ²	Verde	Corte/Bobina	16.43 mm	529 kg/km	●
MIGU40511509303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	5G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	11.3 mm	200 kg/km	●
MIGU40512509303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	5G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	12.7 mm	238 kg/km	●
MIGU405100409303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	5G4 mm ²	Verde	Corte/Bobina	14.27 mm	358 kg/km	●
MIGU405100609303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	5G6 mm ²	Verde	Corte/Bobina	15.62 mm	465 kg/km	●
MIGU405101009303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	5G10 mm ²	Verde	Corte/Bobina	17.91 mm	688 kg/km	●
MIGU140611509303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	6G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	12.15 mm	227 kg/km	●
MIGU140612509303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	6G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	13.71 mm	304 kg/km	●
MIGU140711509303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	7G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	12.15 mm	201 kg/km	●
MIGU140811509303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	8G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	13.29 mm	275 kg/km	●
MIGU141011509303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	10G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	15 mm	329 kg/km	●
MIGU141211509303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	12G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	15.45 mm	332 kg/km	●
MIGU141212509303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	12G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	17.61 mm	509 kg/km	●
MIGU141611509303	AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV	16G1.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	17.28 mm	461 kg/km	●

Cables Especiales BT

H05VV5-F



Tensión asignada: 300/500 V- 1000v

Norma diseño: IEC 60227

Designación genérica: H05VVF5-F

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura máxima del conductor: 60° C
- Temperatura máxima en cortocircuito: 150° C (máximo 5s).
- Temperatura mínima de servicio: 5° C
- Prestaciones frente al fuego en la Unión Europea:
 - No propagación de la llama: EN 60332-1; IEC 60332-1
 - Reacción al fuego CPR: Eca según EN 50575

CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
 - Cobre electrolítico, clase 5 (flexible) según UNE-En 60228 e IEC 60228.
- AISLAMIENTO
 - Pvc flexible tipo TI2 según EN 50363-3
 - La identificación normalizada de los conductores aislados según HD 308 u UNE 50334 es la siguiente:
 - 2x Negros numerados
 - 3 o mas Negros numerados + amarillo/verde
- CUBIERTA
 - Pvc flexible resistente a los aceites minerales tipo TM5 según EN 50363-4-1.
 - Color: Gris.

APLICACIONES

- El cable H05VVF5-F es ideal para sistemas de señalización y control. Es el cable adecuado para conectar equipos eléctricos industriales y máquinas de herramientas.
- Gracias a sus propiedades, su uso es especialmente recomendado para robótica y servicio móvil ligero.
- Su cubierta de compuesto vinílico especial es particularmente resistente al aceite mineral y otros agentes químicos similares.
- Puede ser instalado tanto en locales secos como húmedos.
- Uso: Industrial, servicio móvil y robótica.



Cable apantallado L.H. H05VV5-F 500V



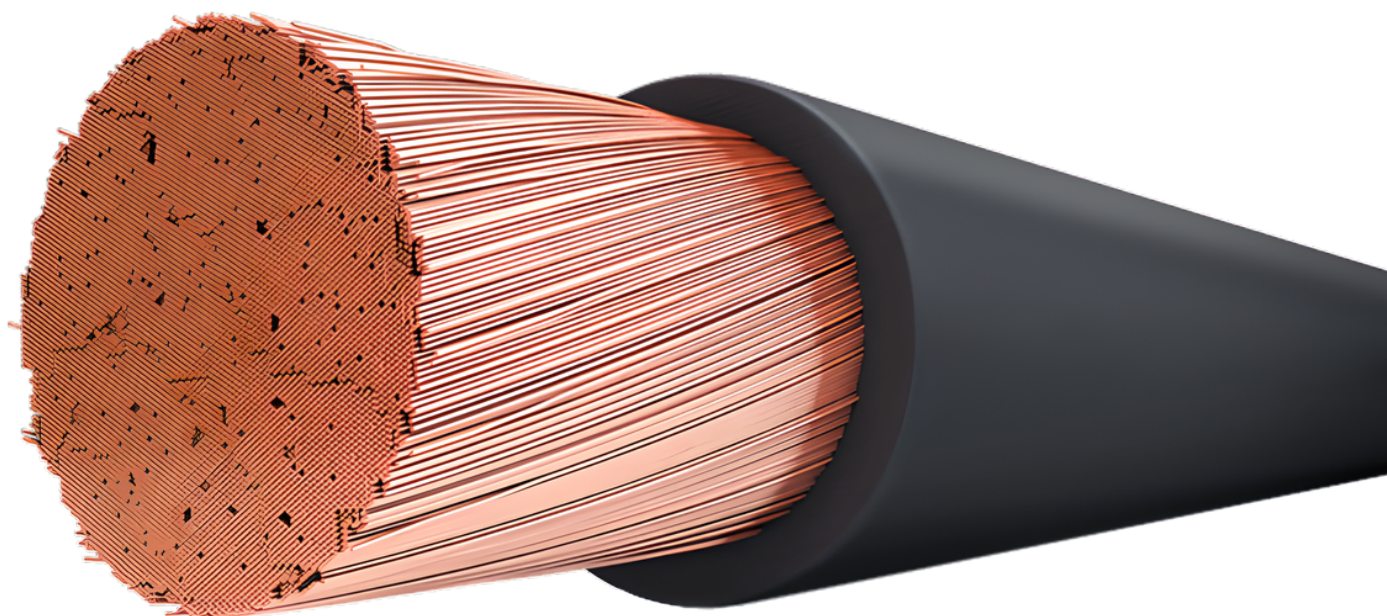
Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Material de la cubierta:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:

Cobre
Eca
Clase 5
Policloruro de vinilo (PVC)
No
Policloruro de vinilo (PVC)
300 V/500 V

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
343196	FLEXTEL 140 H05VV5-F 300/500V	5G2.5 mm²	Gris	Corte/Bobina	12 mm	230 kg/km	

Cables Especiales BT

H01N2-D



Tensión asignada: 100/100v
Norma diseño: UNE-UNE50525-2-81 / IEC60245
Designación genérica: H01N2-D

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Características térmicas
 - Temperatura máxima del conductor 85°C
 - Temperatura máxima en cortocircuito 250°C (máximo 5s)
 - Temperatura máxima de servicio -20°C (servicio móvil)
 - No propagador de la llama según UNE-EN 60332-1
- Características químicas
 - Resistente a grasas y aceites
 - Resistente a los ataques químicos
- Presencia agua AD3

CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
 - Cobre electrolítico extra flexible, clase D según UNE-EN50525-2-81.
- AISLAMIENTO
 - Goma flexible color negro

APLICACIONES

- Uso industrial, servicio móvil, robótica y soldadura .



TENSION 100 V H01N2-D 100V

Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:

Cobre
Eca
Clase D = flexible
No
Goma reticulada
100 V/100 V

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
NEXA10007922	SOLDA (H01N2-D) 100V	1x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.1 mm	195 kg/km	●
NEXA10007924	SOLDA (H01N2-D) 100V	1x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.3 mm	280 kg/km	●
NEXA10007927	SOLDA (H01N2-D) 100V	1x35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.4 mm	375 kg/km	●
NEXA10007930	SOLDA (H01N2-D) 100V	1x50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.4 mm	520 kg/km	●
NEXA10007932	SOLDA (H01N2-D) 100V	1x70 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.5 mm	725 kg/km	●
NEXA10007934	SOLDA (H01N2-D) 100V	1x95 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.4 mm	945 kg/km	●
NEXA10007921	SOLDA (H01N2-D) 100V	1x120 mm ²	Negro	Corte/Bobina	19.3 mm	1195 kg/km	●



TENSION 100 V H01N2-D 100V

Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:

Cobre
Eca
Clase D = flexible
No
Goma reticulada
100 V/100 V

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
TOPC3101016.	Topweld H01N2-D (solda) 100V	1x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.1 mm	195 kg/km	●
TOPC3101025.	Topweld H01N2-D (solda) 100V	1x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.3 mm	280 kg/km	●
TOPC3101035.	Topweld H01N2-D (solda) 100V	1x35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.4 mm	375 kg/km	●
TOPC3101050.	Topweld H01N2-D (solda) 100V	1x50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.4 mm	520 kg/km	●
TOPC3101070.	Topweld H01N2-D (solda) 100V	1x70 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.5 mm	725 kg/km	●
TOPC3101095.	Topweld H01N2-D (solda) 100V	1x95 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.4 mm	945 kg/km	●
TOPC3101120.	Topweld H01N2-D (solda) 100V	1x120 mm ²	Negro	Corte/Bobina	19.3 mm	1195 kg/km	●

CABLES BT H01N2-D

H01N2-D 100V



TENSION 100 V H01N2-D 100V

Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:

Cobre
Eca
Clase D = flexible
No
Goma reticulada
100 V/100 V

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
GENC7282111NGP	SOLDANOF H01N2-D 100V	1x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.1 mm	195 kg/km	●
GENC7282112NGP	SOLDANOF H01N2-D 100V	1x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.3 mm	280 kg/km	●
GENC7282113NGP	SOLDANOF H01N2-D 100V	1x35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.4 mm	375 kg/km	●
GENC7282114NGP	SOLDANOF H01N2-D 100V	1x50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.4 mm	520 kg/km	●
GENC7282115NGP	SOLDANOF H01N2-D 100V	1x70 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.5 mm	725 kg/km	●
GENC7282116NGP	SOLDANOF H01N2-D 100V	1x95 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.4 mm	945 kg/km	●



Cables Especiales BT

H1Z2Z2-K



Tensión asignada: 1/1 kV (1,8/1,8 kVcc)

Norma diseño: EN 50618

Designación genérica: H1Z2Z2-K

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -40 °C, +120 °C (20000 h); -40°C, +90°C (30 años). (Cable termoestable).
- Tensión continua de diseño: 1,5/1,5 kV.
- Tensión continua máxima: 1,8/1,8 kV.
- Tensión alterna de diseño: 1/1 kV.
- Tensión alterna máxima: 1,2/1,2 kV.
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min: 6,5 kV.
- Ensayo de tensión continua durante 5 min: 15 kV.
- Radio mínimo de curvatura estático (posición final instalado):
- 3D (D ≤ 12 mm) y 4D > 12 mm). (D = diámetro exterior del cable máximo).
- Ensayos de fuego
 - No propagación de la llama: EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2; NFC 32070-C2.
 - No propagación del incendio: EN 50305-9; DIN VDE 0482 parte 266-2-5.
 - Libre de halógenos: EN 50525-1.
 - Baja opacidad de humos: EN 61034-2; IEC 61034-2.
 - Nula emisión de gases corrosivos: EN 50305 (ITC < 3).

CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
 - Metal: cobre estañado.
 - Flexibilidad: flexible, clase 5, según UNE EN 60228.
 - Temperatura máxima en el conductor: 120 °C (20000 h); 90°C (30 años)
 - 250 °C en cortocircuito.
- AISLAMIENTO
 - Material: compuesto reticulado, tabla B.1, anexo B de EN 50618.
- CUBIERTA
 - Material: compuesto reticulado, tabla B.1, anexo B de EN 50618.
 - Color: negro, rojo o azul.
 - Doble aislamiento (clase II).

APLICACIONES

- Especialmente diseñado para instalaciones solares fotovoltaicas interiores, exteriores, industriales, agrícolas, fijas o móviles (con seguidores)... Pueden ser instalados en bandejas, conductos y equipos.

Prismian

A Brand of Prismian Group



Cable solar bobinas

Solar

Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Material de la cubierta:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:
Apantallamiento:

Cobre estañado
Eca
Clase 5
Reticulado libre de halógenos
Sí
Reticulado libre de halógenos
1500 V/1800 V
No

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
PRYS20305889	PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC	1x4 mm ²	Negro	2500/5000/1000	5.3 mm	70 kg/km	●
697353	PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC	1x4 mm ²	Rojo	2500/5000/1000	5.3 mm	70 kg/km	●
PRYS20305891	PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC	1x6 mm ²	Negro	2500/5000/1000	5.8 mm	80 kg/km	●
697355	PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC	1x6 mm ²	Rojo	2500/5000/1000	5.8 mm	80 kg/km	●
697356	PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC	1x10 mm ²	Negro	2500/5000/1000	7 mm	130 kg/km	●
697357	PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC	1x10 mm ²	Rojo	2500/5000/1000	7 mm	130 kg/km	●
PRYS20305895	PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC	1x16 mm ²	Negro	2500/5000/1000	9 mm	200 kg/km	●
PRYS20305896	PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC	1x16 mm ²	Rojo	2500/5000/1000	9 mm	130 kg/km	●

Prismian

A Brand of Prismian Group



Cable solar rollos

Solar

Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Material de la cubierta:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:
Apantallamiento:

Cobre estañado
Eca
Clase 5
Reticulado libre de halógenos
Sí
Reticulado libre de halógenos
1500 V/1800 V
No

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
PRYS20309211	PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC	1x4 mm ²	Negro	Rollo 100m	5.3 mm	70 kg/km	●
PRYS20309212	PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC	1x4 mm ²	Rojo	Rollo 100m	5.3 mm	70 kg/km	●
PRYS20309210	PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC	1x6 mm ²	Negro	Rollo 100m	5.8 mm	80 kg/km	●
PRYS20309213	PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC	1x6 mm ²	Rojo	Rollo 100m	5.8 mm	80 kg/km	●
771783	PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC	1x4 mm ²	Negro	Rollo 500m	5.3 mm	70 kg/km	●
771785	PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC	1x4 mm ²	Rojo	Rollo 500m	5.3 mm	70 kg/km	●
537507	PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC	1x6 mm ²	Negro	Rollo 500m	5.8 mm	80 kg/km	●
537508	PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC	1x6 mm ²	Rojo	Rollo 500m	5.8 mm	80 kg/km	●

CABLES BT SOLARES H1Z2Z2-K

Solar



Cable solar bobinas Solar

Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Material de la cubierta:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:
Apantallamiento:

Cobre estañado
Eca
Clase 5
Reticulado libre de halógenos
Sí
Reticulado libre de halógenos
1500 V/1800 V
No

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
GENC20303005	Exzhellent Solar H1Z2Z2-K 1,8 kVcc	1x4 mm ²	Negro	2500/5000	5.3 mm	70 kg/km	●
GENC20303006	Exzhellent Solar H1Z2Z2-K 1,8 kVcc	1x4 mm ²	Rojo	2500/5000	5.3 mm	70 kg/km	●
GENC20303007	Exzhellent Solar H1Z2Z2-K 1,8 kVcc	1x6 mm ²	Negro	2500/5000	5.8 mm	80 kg/km	●
GENC20303008	Exzhellent Solar H1Z2Z2-K 1,8 kVcc	1x6 mm ²	Rojo	2500/5000	5.8 mm	80 kg/km	●
301921	Exzhellent Solar H1Z2Z2-K 1,8 kVcc	1x10 mm ²	Negro	2000/4000	7 mm	130 kg/km	●
301920	Exzhellent Solar H1Z2Z2-K 1,8 kVcc	1x10 mm ²	Rojo	2000/4000	7 mm	130 kg/km	●



Cable solar bobinas Solar

Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Material de la cubierta:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:
Apantallamiento:

Cobre estañado
Eca
Clase 5
Reticulado libre de halógenos
Sí
Reticulado libre de halógenos
1500 V/1800 V
No

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
NEXA10189494	KEYLIOS H1Z2Z2-K BOBINA	1x4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	5.7 mm	54 kg/km	●
NEXA10203025	KEYLIOS H1Z2Z2-K BOBINA	1x4 mm ²	Rojo	Corte/Bobina	5.7 mm	54 kg/km	●
NEXA10189495	KEYLIOS H1Z2Z2-K BOBINA	1x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	6.2 mm	73 kg/km	●
NEXA10206374	KEYLIOS H1Z2Z2-K BOBINA	1x6 mm ²	Rojo	Corte/Bobina	6.2 mm	73 kg/km	●
623521	KEYLIOS H1Z2Z2-K BOBINA	1x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.3 mm	115 kg/km	●
623522	KEYLIOS H1Z2Z2-K BOBINA	1x10 mm ²	Rojo	Corte/Bobina	7.3 mm	115 kg/km	●

Miguélez
CABLES



Cable solar bobinas Solar

Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Material de la cubierta:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:
Apantallamiento:

Cobre estañado
Eca
Clase 5
Reticulado libre de halógenos
Sí
Reticulado libre de halógenos
1500 V/1800 V
No

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
MIGU84632923	SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT	1x4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	5.63 mm	53 kg/km	●
MIGU84632943	SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT	1x4 mm ²	Rojo	Corte/Bobina	5.7 mm	54 kg/km	●
MIGU84633923	SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT	1x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	6.24 mm	72 kg/km	●
MIGU84633943	SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT	1x6 mm ²	Rojo	Corte/Bobina	6.24 mm	72 kg/km	●
MIGU84634923	SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT	1x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.3 mm	115 kg/km	●
MIGU84634943	SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT	1x10 mm ²	Rojo	Corte/Bobina	7.3 mm	115 kg/km	●
416185	SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT	1x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.66 mm	174 kg/km	●
416186	SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT	1x16 mm ²	Rojo	Corte/Bobina	8.66 mm	174 kg/km	●
MIGU101002509203	SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT	1x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.47 mm	264 kg/km	●
MIGU101002509403	SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT	1x25 mm ²	Rojo	Corte/Bobina	10.47 mm	264 kg/km	●

Miguélez
CABLES



Cable solar rollos Solar

Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Material de la cubierta:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:
Apantallamiento:

Cobre estañado
Eca
Clase 5
Reticulado libre de halógenos
Sí
Reticulado libre de halógenos
1500 V/1800 V
No

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
MIGU101000409200	SOLFLEX H1Z2Z2-K	1x4 mm ²	Negro	Rollo 100m	5.67 mm	53 kg/km	●
MIGU101000409400	SOLFLEX H1Z2Z2-K	1x4 mm ²	Rojo	Rollo 100m	5.67 mm	53 kg/km	●
MIGU101000609200	SOLFLEX H1Z2Z2-K	1x6 mm ²	Negro	Rollo 100m	6.24 mm	72 kg/km	●
MIGU101000609400	SOLFLEX H1Z2Z2-K	1x6 mm ²	Rojo	Rollo 100m	6.24 mm	72 kg/km	●

CABLES BT SOLARES H1Z2Z2-K

Solar



Cable solar bobinas

Solar



Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Material de la cubierta:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:
Apantallamiento:

Cobre estañado
Cca s1b D1 a1
Clase 5
Reticulado libre de halógenos
Sí
Reticulado libre de halógenos
1500 V/1800 V
No

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
TOPC601004NR1000	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V	1x4 mm ²	Negro	1000	5.4 mm	60 kg/km	●
416877	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V	1x4 mm ²	Negro	3000	5.4 mm	60 kg/km	●
313051	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V	1x4 mm ²	Rojo	1000	5.4 mm	60 kg/km	●
416878	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V	1x4 mm ²	Rojo	3000	5.4 mm	60 kg/km	●
TOPC601006NR1000	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V	1x6 mm ²	Negro	1000	6 mm	80 kg/km	●
416879	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V	1x6 mm ²	Negro	3000	6 mm	80 kg/km	●
TOPC601006RR1000	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V	1x6 mm ²	Rojo	1000	6 mm	80 kg/km	●
416880	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V	1x6 mm ²	Rojo	3000	6 mm	80 kg/km	●
343206	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V	1x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7 mm	120 kg/km	●
343207	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V	1x10 mm ²	Rojo	Corte/Bobina	7 mm	120 kg/km	●



Cable solar rollos

Solar



Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Material de la cubierta:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:
Apantallamiento:

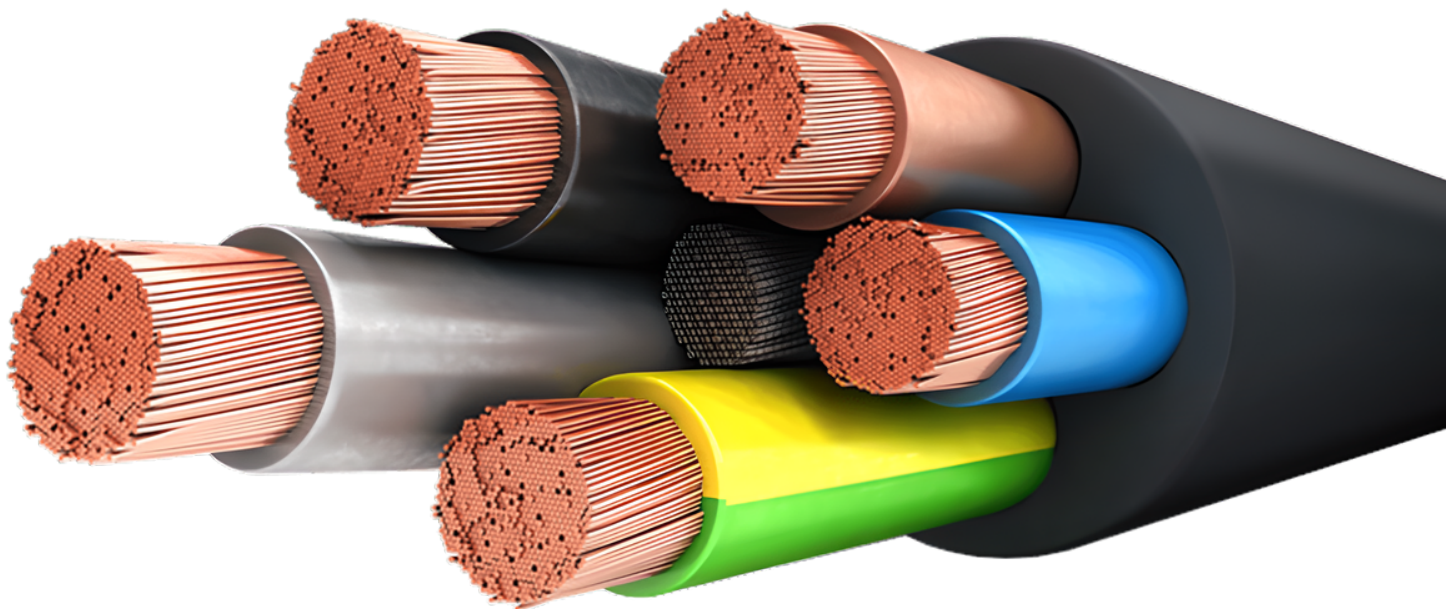
Cobre estañado
Cca s1b D1 a1
Clase 5
Reticulado libre de halógenos
Sí
Reticulado libre de halógenos
1500 V/1800 V
No

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
TOPC5601004NR100	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K	1x4 mm ²	Negro	Rollo 100m	5.4 mm	60 kg/km	●
TOPC5601004NR500	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K	1x4 mm ²	Negro	Rollo 500m	5.4 mm	60 kg/km	●
TOPC5601004R	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K	1x4 mm ²	Rojo	Rollo 100m	5.4 mm	60 kg/km	●
305197	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K	1x4 mm ²	Rojo	Rollo 500m	5.4 mm	60 kg/km	●
TOPC601006.NR100	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K	1x6 mm ²	Negro	Rollo 100m	6 mm	80 kg/km	●
TOPC5601006.NR50	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K	1x6 mm ²	Negro	Rollo 500m	6 mm	80 kg/km	●
TOPC601006.RR100	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K	1x6 mm ²	Rojo	Rollo 100m	6 mm	80 kg/km	●
TOPC601006.RR500	TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K	1x6 mm ²	Rojo	Rollo 500m	6 mm	80 kg/km	●



Cables Especiales BT

H07RN-F



Tensión asignada: 450/750V-1000V
Norma diseño: UNE-EN 50525-2-21
Designación genérica: H07RN-F

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -30 °C, +60 °C (Cable termoplástico).
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min: 2500 V.
- Prestaciones frente al fuego en la Unión Europea:
 - Clase de reacción al fuego (CPR): Eca.
 - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016.
 - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6.
 - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576.
 - Métodos de ensayo: EN 60332-1-2.
- Normativa de fuego también aplicable a países que no pertenecen a la Unión Europea:
 - No propagación de la llama: EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2

CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
 - Metal: cobre electrolítico recocido
 - Flexibilidad: flexible, clase 5 según UNE EN 60228.
 - Temperatura máxima en el conductor: 60 °C en servicio permanente, 200 °C en cortocircuito.
 - Colores: amarillo/verde, azul, gris, marrón y negro según UNE 21089-1. Amarillo/verde y negros numerados para más de 5 conductores.
- AISLAMIENTO
 - Material: elastómero reticulado tipo EI 4 según EN 50363-1.
 - Color: negro.
- CUBIERTA
 - Material: elastómero reticulado tipo EM 3 según EN 50363-2-1.
 - Color: negro.

APLICACIONES

- Apto para instalaciones fijas y servicio móvil (máquinas y equipos móviles, robots, grúas, etc.).
- Adecuado para aquellas instalaciones donde se requiera una gran flexibilidad del cable, siendo especialmente indicados en aquellas aplicaciones industriales debido a sus características de: resistencia al calor y al frío, resistencia a los aceites, grasas e hidrocarburos, resistencia a la intemperie y su muy buen comportamiento frente a la humedad y al agua.
- Conexiones y cableado interior de máquinas (UNE-EN 50565-2).
- Alimentación de equipos portátiles de exterior y de equipos industriales (UNE-EN 50565-2).
- Aparatos en talleres industriales y agrícolas (UNE-EN 50565-2).
- Locales a muy baja temperatura, húmedos, mojados, a la intemperie (ITC-BT 30).
- Provisionales y temporales de obras (ITC-BT 33).
- Ferias y stands (ITC-BT 34) (ferias, exposiciones, muestras, stands, alumbrados festivos de calles, verbenas y manifestaciones análogas, tirovivos, barracas de feria, casetas, atracciones... dónde no sea obligatorio Afumex, ver Afumex Class Expo (AS).
- Establecimientos agrícolas y hortícolas (ITC-BT 35).
- Caravanas y parques de caravanas (ITC-BT 41).
- Puertos y marinas para barcos de recreo (ITC-BT 42).

Prysmian

A Brand of Prysmian Group



Cable H07RN-F / DN-F rollos

H07RN-F

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Goma reticulada
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Goma reticulada
Tensión nominal (móvil):	450 V/750 V
Tensión nominal (fijo):	Hasta 1 kV

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
733300	FLEXTREME H07RN-F	1x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.4 mm	275 kg/km	●
733301	FLEXTREME H07RN-F	1x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.5 mm	395 kg/km	●
733302	FLEXTREME H07RN-F	1x35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.9 mm	500 kg/km	●
PRYS20031861	FLEXTREME H07RN-F	1x50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.7 mm	750 kg/km	●
279603	FLEXTREME H07RN-F	1x70 mm ²	Negro	Corte/Bobina	20.8 mm	990 kg/km	●
PRYS20031863	FLEXTREME H07RN-F	1x95 mm ²	Negro	Corte/Bobina	23.4 mm	1120 kg/km	●
PRYS20031864	FLEXTREME H07RN-F	1x120 mm ²	Negro	Corte/Bobina	25.3 mm	1520 kg/km	●
PRYS20031865	FLEXTREME H07RN-F	1x150 mm ²	Negro	Corte/Bobina	27.8 mm	1840 kg/km	●
PRYS20031866	FLEXTREME H07RN-F	1x185 mm ²	Negro	Corte/Bobina	32 mm	2300 kg/km	●
PRYS20031867	FLEXTREME H07RN-F	1x240 mm ²	Negro	Corte/Bobina	33.5 mm	300 kg/km	●
PRYS20031875	FLEXTREME H07RN-F	2x1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.1 mm	80 kg/km	●
PRYS20031869	FLEXTREME H07RN-F	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.8 mm	110 kg/km	●
PRYS20031871	FLEXTREME H07RN-F	2x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.8 mm	170 kg/km	●
PRYS20035730	FLEXTREME H07RN-F	2x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.9 mm	305 kg/km	●
PRYS20031909	FLEXTREME H07RN-F	3G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.1 mm	95 kg/km	●
PRYS20031877	FLEXTREME H07RN-F	3G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.8 mm	140 kg/km	●
PRYS20031886	FLEXTREME H07RN-F	3G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.6 mm	205 kg/km	●
PRYS20031913	FLEXTREME H07RN-F	3G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.4 mm	285 kg/km	●
PRYS20031914	FLEXTREME H07RN-F	3G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.9 mm	375 kg/km	●
781062	FLEXTREME H07RN-F	3G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	22.8 mm	805 kg/km	●
PRYS20031899	FLEXTREME H07RN-F	4G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.8 mm	175 kg/km	●
PRYS20031900	FLEXTREME H07RN-F	4G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.8 mm	255 kg/km	●
PRYS20031901	FLEXTREME H07RN-F	4G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.7 mm	355 kg/km	●
PRYS20031902	FLEXTREME H07RN-F	4G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.6 mm	470 kg/km	●
PRYS20031903	FLEXTREME H07RN-F	4G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	22.4 mm	845 kg/km	●
PRYS20026753	FLEXTREME H07RN-F	4G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	25.5 mm	1165 kg/km	●
PRYS20031904	FLEXTREME H07RN-F	5G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.9 mm	210 kg/km	●
PRYS20031905	FLEXTREME H07RN-F	5G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.1 mm	305 kg/km	●
PRYS20031906	FLEXTREME H07RN-F	5G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.1 mm	420 kg/km	●
PRYS20031907	FLEXTREME H07RN-F	5G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.5 mm	580 kg/km	●
733309	FLEXTREME H07RN-F	5G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	24.8 mm	1025 kg/km	●
PRYS20031782	FLEXTREME H07RN-F	5G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	28.4 mm	1425 kg/km	●
733307	FLEXTREME H07RN-F	5G25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	36.8 mm	2200 kg/km	●

CABLES BT H07RN-F

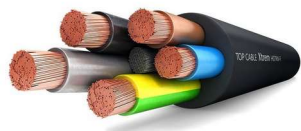
H07RN-F



Cable H07RN-F bobina H07RN-F

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Goma reticulada
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Goma reticulada
Tensión nominal (móvil):	450 V/750 V
Tensión nominal (fijo):	Hasta 1 kV

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
351955	TITANEX® H07RN-F	1x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.5 mm	395 kg/km	●
351957	TITANEX® H07RN-F	1x35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.9 mm	500 kg/km	●
NEXA10055588	TITANEX® H07RN-F	1x50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.7 mm	750 kg/km	●
NEXA10055590	TITANEX® H07RN-F	1x70 mm ²	Negro	Corte/Bobina	20.8 mm	990 kg/km	●
NEXA10055591	TITANEX® H07RN-F	1x95 mm ²	Negro	Corte/Bobina	23.4 mm	1120 kg/km	●
NEXA10055592	TITANEX® H07RN-F	1x120 mm ²	Negro	Corte/Bobina	25.3 mm	1520 kg/km	●
210825	TITANEX® H07RN-F	1x185 mm ²	Negro	Corte/Bobina	32 mm	2300 kg/km	
NEXA10055636	TITANEX® H07RN-F	1x240 mm ²	Negro	Corte/Bobina	33.5 mm	300 kg/km	●
NEXA10055509	TITANEX® H07RN-F	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.1 mm	115 kg/km	●
NEXA10055514	TITANEX® H07RN-F	2x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.8 mm	170 kg/km	●
NEXA10055523	TITANEX® H07RN-F	3G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.8 mm	140 kg/km	●
NEXA10055530	TITANEX® H07RN-F	3G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.6 mm	205 kg/km	●
NEXA10055535	TITANEX® H07RN-F	3G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.4 mm	285 kg/km	●
NEXA10055537	TITANEX® H07RN-F	3G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.9 mm	375 kg/km	●
NEXA10055541	TITANEX® H07RN-F	4G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.8 mm	175 kg/km	●
NEXA10055547	TITANEX® H07RN-F	4G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.8 mm	255 kg/km	●
NEXA10055551	TITANEX® H07RN-F	4G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.7 mm	355 kg/km	●
351963	TITANEX® H07RN-F	4G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.6 mm	470 kg/km	●
487196	TITANEX® H07RN-F	4G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	22.4 mm	845 kg/km	
NEXA10055558	TITANEX® H07RN-F	4G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	25.5 mm	1165 kg/km	
NEXA10055573	TITANEX® H07RN-F	4G35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	45.5 mm	2330 kg/km	
NEXA10055564	TITANEX® H07RN-F	5G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.9 mm	210 kg/km	●
NEXA10055571	TITANEX® H07RN-F	5G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.1 mm	305 kg/km	●
NEXA10055597	TITANEX® H07RN-F	5G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.1 mm	420 kg/km	●
NEXA10055600	TITANEX® H07RN-F	5G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.5 mm	580 kg/km	●
NEXA10055602	TITANEX® H07RN-F	5G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	24.8 mm	1025 kg/km	
NEXA10055605	TITANEX® H07RN-F	5G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	28.4 mm	1425 kg/km	●
NEXA10055627	TITANEX® H07RN-F	5G25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	36.8 mm	2200 kg/km	
NEXA10055506	TITANEX® H07RN-F	5G35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	36.3 mm	2677 kg/km	
487198	TITANEX® H07RN-F	7G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.8 mm	307 kg/km	
351968	TITANEX® H07RN-F	7G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17 mm	434 kg/km	
487199	TITANEX® H07RN-F	12G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.5 mm	456 kg/km	
487200	TITANEX® H07RN-F	12G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	20.4 mm	654 kg/km	
444510	TITANEX® H07RN-F	18G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	20.7 mm	646 kg/km	
421401	TITANEX® H07RN-F	18G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	24.3 mm	939 kg/km	
NEXA10055828	TITANEX® H07RN-F	24G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	23.7 mm	830 kg/km	
444490	TITANEX® H07RN-F	24G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	27.7 mm	1207 kg/km	
351909	TITANEX® H07RN-F	27G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	25.7 mm	930 kg/km	
711471	TITANEX® H07RN-F	27G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	29.7 mm	1307 kg/km	



Cable H07RN-F / DN-F bobina H07RN-F

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Goma reticulada
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Goma reticulada
Tensión nominal (móvil):	450 V/750 V
Tensión nominal (fijo):	Hasta 1 kV

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
TOPC3001004.	XTREM H07RN-F	1x4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.5 mm	88 kg/km	
TOPC3001006.	XTREM H07RN-F	1x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.3 mm	116 kg/km	
TOPC3001010.	XTREM H07RN-F	1x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.1 mm	182 kg/km	
TOPC3001016.	XTREM H07RN-F	1x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	1.4 mm	250 kg/km	●
TOPC3001025.	XTREM H07RN-F	1x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.4 mm	361 kg/km	●
TOPC3001035.	XTREM H07RN-F	1x35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.7 mm	469 kg/km	●
TOPC3001050.	XTREM H07RN-F	1x50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.5 mm	671 kg/km	●
TOPC3001070.	XTREM H07RN-F	1x70 mm ²	Negro	Corte/Bobina	19.6 mm	892 kg/km	●
TOPC3001095.	XTREM H07RN-F	1x95 mm ²	Negro	Corte/Bobina	22 mm	1140 kg/km	●
TOPC3001120.	XTREM H07RN-F	1x120 mm ²	Negro	Corte/Bobina	24.2 mm	1420 kg/km	●
TOPC3001150.	XTREM H07RN-F	1x150 mm ²	Negro	Corte/Bobina	26.6 mm	1760 kg/km	●
TOPC3001185.	XTREM H07RN-F	1x185 mm ²	Negro	Corte/Bobina	28.8 mm	2090 kg/km	
TOPC3001240.	XTREM H07RN-F	1x240 mm ²	Negro	Corte/Bobina	32.2 mm	2710 kg/km	●
119971	XTREM H07RN-F	1x300 mm ²	Negro	Corte/Bobina	34.9 mm	3310 kg/km	
TOPC3002001.	XTREM H07RN-F	2x1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.3 mm	92 kg/km	●
TOPC3002001M	XTREM H07RN-F	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.7 mm	109 kg/km	●
TOPC3002002M	XTREM H07RN-F	2x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.6 mm	162 kg/km	●
TOPC3002004.	XTREM H07RN-F	2x4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12 mm	220 kg/km	
TOPC3002006.	XTREM H07RN-F	2x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.7 mm	295 kg/km	●
TOPC3002010.	XTREM H07RN-F	2x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.1 mm	552 kg/km	
TOPC3003001.	XTREM H07RN-F	3G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.9 mm	111 kg/km	●
TOPC3003001M	XTREM H07RN-F	3G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.7 mm	137 kg/km	●
TOPC3003002M	XTREM H07RN-F	3G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.4 mm	198 kg/km	●
TOPC3003004G	XTREM H07RN-F	3G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.1 mm	276 kg/km	●
TOPC3003006G	XTREM H07RN-F	3G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.8 mm	370 kg/km	●
TOPC3003010G	XTREM H07RN-F	3G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	20.1 mm	668 kg/km	
TOPC3003016G	XTREM H07RN-F	3G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	22.6 mm	906 kg/km	
TOPC3003025G	XTREM H07RN-F	3G25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	27.4 mm	1360 kg/km	
TOPC3003035G	XTREM H07RN-F	3G35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	29.7 mm	1700 kg/km	
TOPC3003050G	XTREM H07RN-F	3G50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	35.4 mm	2410 kg/km	
TOPC3004001.	XTREM H07RN-F	4G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.7 mm	134 kg/km	●
TOPC3004001M	XTREM H07RN-F	4G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.7 mm	169 kg/km	●
TOPC3004004G	XTREM H07RN-F	4G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.4 mm	343 kg/km	●
TOPC3004006G	XTREM H07RN-F	4G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.7 mm	474 kg/km	●
TOPC3004010G	XTREM H07RN-F	4G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	21.6 mm	822 kg/km	
TOPC3004016G	XTREM H07RN-F	4G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	24.6 mm	1120 kg/km	
TOPC3004025G	XTREM H07RN-F	4G25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	30.7 mm	1730 kg/km	
TOPC3004035G	XTREM H07RN-F	4G35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	33.2 mm	2180 kg/km	
TOPC3004050G	XTREM H07RN-F	4G50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	39.2 mm	3060 kg/km	
TOPC3004070G	XTREM H07RN-F	4G70 mm ²	Negro	Corte/Bobina	43.4 mm	4040 kg/km	
TOPC3004095G	XTREM H07RN-F	4G95 mm ²	Negro	Corte/Bobina	50.5 mm	5300 kg/km	
TOPC3004120G	XTREM H07RN-F	4G120 mm ²	Negro	Corte/Bobina	52.6 mm	6331 kg/km	
TOPC3005001.	XTREM H07RN-F	5G1 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.5 mm	162 kg/km	●
TOPC3005001M	XTREM H07RN-F	5G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.6 mm	206 kg/km	●
TOPC3005002M	XTREM H07RN-F	5G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14 mm	299 kg/km	●
TOPC3005004.	XTREM H07RN-F	5G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.3 mm	431 kg/km	●
TOPC3005006.	XTREM H07RN-F	5G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.4 mm	585 kg/km	●
TOPC3005010.	XTREM H07RN-F	5G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	24.2 mm	1010 kg/km	●
TOPC3005016.	XTREM H07RN-F	5G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	27.1 mm	1380 kg/km	●
TOPC3005025.	XTREM H07RN-F	5G25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	33.3 mm	2052 kg/km	
TOPC3005035.	XTREM H07RN-F	5G35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	36.3 mm	2677 kg/km	
TOPC3005050.	XTREM H07RN-F	5G50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	42.7 mm	3696 kg/km	

CABLES BT H07RN-F

H07RN-F



Cable H07RN-F / DN-F bobina H07RN-F

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Goma reticulada
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Goma reticulada
Tensión nominal (móvil):	450 V/750 V
Tensión nominal (fijo):	Hasta 1 kV

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
TOPC3007001M	XTREM H07RN-F	7G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.8 mm	307 kg/km	
TOPC3007002M	XTREM H07RN-F	7G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17 mm	434 kg/km	
TOPC3008001M	XTREM H07RN-F	8G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.3 mm	379 kg/km	
TOPC3008002M	XTREM H07RN-F	8G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.4 mm	525 kg/km	
TOPC3012001M	XTREM H07RN-F	12G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.5 mm	456 kg/km	
TOPC3012002M	XTREM H07RN-F	12G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	20.4 mm	654 kg/km	
TOPC3018001M	XTREM H07RN-F	18G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	20.7 mm	646 kg/km	
TOPC3024001M	XTREM H07RN-F	24G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	23.7 mm	830 kg/km	



Cable H07RN-F / DN-F rollos H07RN-F

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Goma reticulada
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Goma reticulada
Tensión nominal (móvil):	450 V/750 V
Tensión nominal (fijo):	Hasta 1 kV

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
TOPC3002001.R100	XTREM H07RN-F	2x1 mm ²	Negro	Rollo 100m	8.3 mm	92 kg/km	
TOPC3002001.R50	XTREM H07RN-F	2x1 mm ²	Negro	Rollo 50m	8.3 mm	92 kg/km	
TOPC3002001MR100	XTREM H07RN-F	2x1.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	8.7 mm	109 kg/km	
TOPC3002001MR50	XTREM H07RN-F	2x1.5 mm ²	Negro	Rollo 50m	8.7 mm	109 kg/km	
TOPC3002002MR100	XTREM H07RN-F	2x2.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	10.6 mm	162 kg/km	
TOPC3002002MR50	XTREM H07RN-F	2x2.5 mm ²	Negro	Rollo 50m	10.6 mm	162 kg/km	
TOPC3002004.R50	XTREM H07RN-F	2x4 mm ²	Negro	Rollo 50m	12 mm	220 kg/km	
TOPC3003001.R100	XTREM H07RN-F	3G1 mm ²	Negro	Rollo 100m	8.9 mm	111 kg/km	
TOPC3003001.R50	XTREM H07RN-F	3G1 mm ²	Negro	Rollo 50m	8.9 mm	111 kg/km	
TOPC3003001MR100	XTREM H07RN-F	3G1.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	9.7 mm	137 kg/km	
TOPC3003001MR50	XTREM H07RN-F	3G1.5 mm ²	Negro	Rollo 50m	9.7 mm	137 kg/km	
TOPC3003002MR100	XTREM H07RN-F	3G2.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	11.4 mm	198 kg/km	
TOPC3003002MR50	XTREM H07RN-F	3G2.5 mm ²	Negro	Rollo 50m	11.4 mm	198 kg/km	
TOPC3003004GR100	XTREM H07RN-F	3G4 mm ²	Negro	Rollo 100m	13.1 mm	276 kg/km	
TOPC3003006GR100	XTREM H07RN-F	3G6 mm ²	Negro	Rollo 100m	14.8 mm	370 kg/km	
TOPC3003006GR50	XTREM H07RN-F	3G6 mm ²	Negro	Rollo 50m	14.8 mm	370 kg/km	
TOPC3004001.R100	XTREM H07RN-F	4G1 mm ²	Negro	Rollo 100m	9.7 mm	134 kg/km	
TOPC3004001.R50	XTREM H07RN-F	4G1 mm ²	Negro	Rollo 50m	9.7 mm	134 kg/km	
TOPC3004001MR100	XTREM H07RN-F	4G1.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	10.7 mm	169 kg/km	
TOPC3004001MR50	XTREM H07RN-F	4G1.5 mm ²	Negro	Rollo 50m	10.7 mm	169 kg/km	
TOPC3004002MR100	XTREM H07RN-F	4G2.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	12.6 mm	244 kg/km	
TOPC3004002MR50	XTREM H07RN-F	4G2.5 mm ²	Negro	Rollo 50m	12.6 mm	244 kg/km	
TOPC3004004GR100	XTREM H07RN-F	4G4 mm ²	Negro	Rollo 100m	14.4 mm	343 kg/km	
TOPC3004004GR50	XTREM H07RN-F	4G4 mm ²	Negro	Rollo 50m	14.4 mm	343 kg/km	
TOPC3004006GR100	XTREM H07RN-F	4G6 mm ²	Negro	Rollo 100m	16.7 mm	474 kg/km	
TOPC3004006GR50	XTREM H07RN-F	4G6 mm ²	Negro	Rollo 50m	16.7 mm	474 kg/km	
TOPC3005001.R100	XTREM H07RN-F	5G1 mm ²	Negro	Rollo 100m	10.5 mm	162 kg/km	
TOPC3005001MR100	XTREM H07RN-F	5G1.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	11.6 mm	206 kg/km	
TOPC3005001MR50	XTREM H07RN-F	5G1.5 mm ²	Negro	Rollo 50m	11.6 mm	206 kg/km	
TOPC3005002MR100	XTREM H07RN-F	5G2.5 mm ²	Negro	Rollo 100m	14 mm	299 kg/km	
TOPC3005002MR50	XTREM H07RN-F	5G2.5 mm ²	Negro	Rollo 50m	14 mm	299 kg/km	
TOPC3005004.R100	XTREM H07RN-F	5G4 mm ²	Negro	Rollo 100m	16.3 mm	431 kg/km	
TOPC3005004.R50	XTREM H07RN-F	5G4 mm ²	Negro	Rollo 50m	16.3 mm	431 kg/km	
TOPC3005006.R100	XTREM H07RN-F	5G6 mm ²	Negro	Rollo 100m	18.4 mm	585 kg/km	
TOPC3005006.R50	XTREM H07RN-F	5G6 mm ²	Negro	Rollo 50m	18.4 mm	585 kg/km	

CABLES BT H07RN-F

H07RN-F



Cable H07RN-F / DN-F rollos H07RN-F

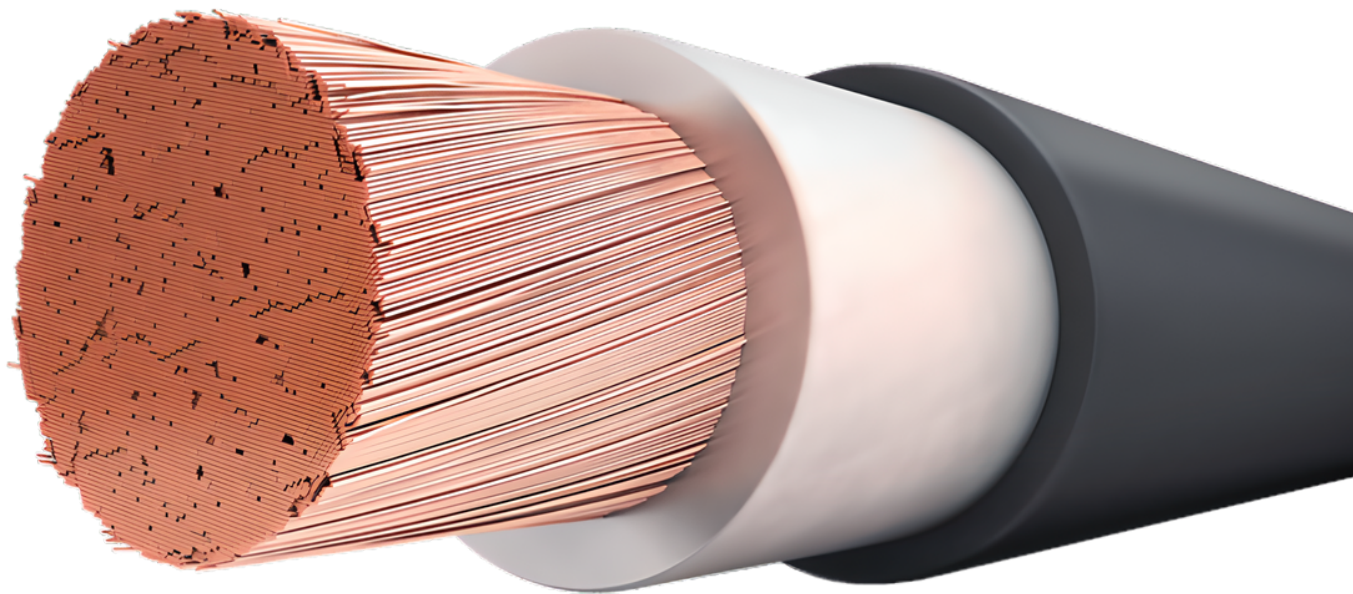
Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Goma reticulada
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Goma reticulada
Tensión nominal (móvil):	450 V/750 V
Tensión nominal (fijo):	Hasta 1 kV

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
GENC1805107NGP	TENAFLEX H07RN-F	1x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	6.5 mm	62 kg/km	
GENC1805108NGP	TENAFLEX H07RN-F	1x4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.5 mm	88 kg/km	
GENC2031869	TENAFLEX H07RN-F	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.1 mm	115 kg/km	●
GENC1805306NGP	TENAFLEX H07RN-F	3G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.7 mm	137 kg/km	●
GENC1805307NGP	TENAFLEX H07RN-F	3G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.4 mm	198 kg/km	●
GENC1805308NGP	TENAFLEX H07RN-F	3G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.1 mm	276 kg/km	●
GENC1805309NGP	TENAFLEX H07RN-F	3G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.8 mm	370 kg/km	●
GENC1805406NGP	TENAFLEX H07RN-F	4G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.7 mm	169 kg/km	●
GENC1805407NGP	TENAFLEX H07RN-F	4G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.6 mm	244 kg/km	●
GENC1805408NGP	TENAFLEX H07RN-F	4G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.4 mm	343 kg/km	●
GENC1805409NGP	TENAFLEX H07RN-F	4G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.7 mm	474 kg/km	●
GENC1805506NGP	TENAFLEX H07RN-F	5G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.6 mm	206 kg/km	●
GENC1805507NGP	TENAFLEX H07RN-F	5G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14 mm	299 kg/km	●
GENC1805508NGP	TENAFLEX H07RN-F	5G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.3 mm	431 kg/km	●
GENC1805509NGP	TENAFLEX H07RN-F	5G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.4 mm	585 kg/km	●



Cables Especiales BT

DN-K



Tensión asignada: 0,6/1KV
Norma diseño: IEC 60502-1
Designación genérica: DN-K

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -25 °C, +90 °C (Cable termoestable).
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min: 3500 V.
- Prestaciones frente al fuego en la Unión Europea:
 - Clase de reacción al fuego (CPR): Eca.
 - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016.
 - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6.
 - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576.
 - Métodos de ensayo: EN 60332-1-2.
- Normativa de fuego también aplicable a países que no pertenecen a la Unión Europea:
 - No propagación de la llama: EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2.

CONSTRUCCIÓN

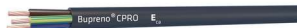
- CONDUCTOR
 - Metal: cobre electrolítico recocido
 - Flexibilidad: Flexible, clase 5 según UNE EN 60228.
 - Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cortocircuito.
- AISLAMIENTO
 - Material: Elastómero termoestable de etileno-propileno (EPR).
 - Colores: marrón, negro, gris, azul, amarillo/verde según UNE 21089-1
- RELLENO
 - Material: Si es necesario, mezcla termoplástica apropiada.
- CUBIERTA
 - Material: policloropreno o elastómero sintético equivalente.
 - Colores: negro.

APLICACIONES

- Adecuado para aquellas instalaciones donde se requiera una gran flexibilidad de cable, siendo especialmente indicados en aplicaciones que exijan resistencia al calor y al frío, resistencia a los aceites, grasas e hidrocarburos y/o muy buen comportamiento frente a la humedad y al agua.
- Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20); salvo obligación de (AS) (ver ITC-BT 28 y R.D. 2267 / 2004).
- Locales húmedos, mojados o a muy baja temperatura (ITC-BT 30).

Prysmian

A Brand of Prysmian Group



Cable DN-K 0,6/1KV DN-K 1000V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Goma reticulada
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Goma reticulada
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
PRYS20221400	BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV	1x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.3 mm	106 kg/km	
PRYS20221392	BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV	1x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.4 mm	153 kg/km	
PRYS20221393	BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV	1x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.5 mm	210 kg/km	
PRYS20221394	BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV	1x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.1 mm	308 kg/km	
PRYS20221395	BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV	1x50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.3 mm	575 kg/km	
PRYS20221396	BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV	1x70 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.4 mm	827 kg/km	
PRYS20221397	BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV	1x95 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.8 mm	1052 kg/km	
PRYS20221398	BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV	4x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.2 mm	283 kg/km	
PRYS20221399	BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV	4x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.6 mm	385 kg/km	

General Cable



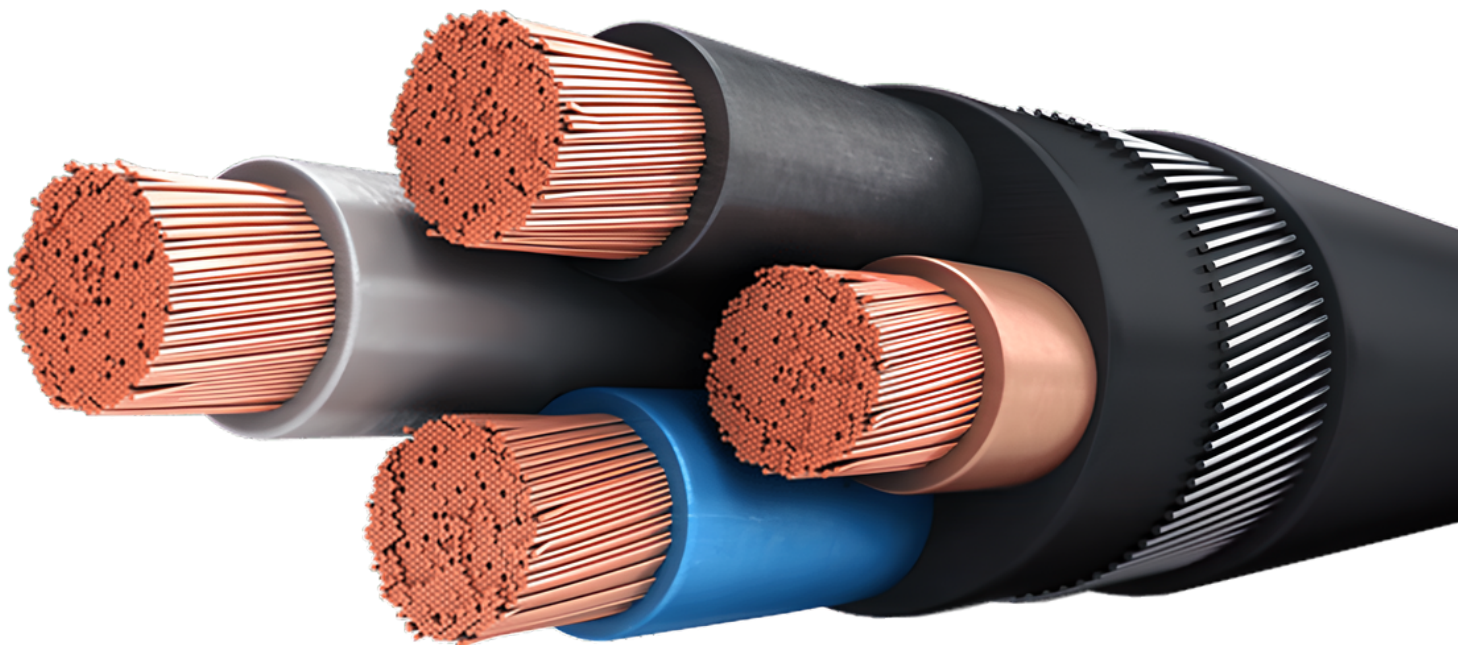
Cable DN-K 0,6/1KV DN-K 1000V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Goma reticulada
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Goma reticulada
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
GENC1162109NGP	VULCAN DN-K 1KV	1x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.3 mm	106 kg/km	
GENC1162110NGP	VULCAN DN-K 1KV	1x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.4 mm	153 kg/km	
GENC1162111NGP	VULCAN DN-K 1KV	1x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.5 mm	210 kg/km	
GENC1162112NGP	VULCAN DN-K 1KV	1x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.1 mm	308 kg/km	
GENC1162113NGP	VULCAN DN-K 1KV	1x35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.4 mm	413 kg/km	
GENC1162114NGP	VULCAN DN-K 1KV	1x50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.3 mm	575 kg/km	
GENC1162115NGP	VULCAN DN-K 1KV	1x70 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.4 mm	827 kg/km	
GENC1162116NGP	VULCAN DN-K 1KV	1x95 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.8 mm	1052 kg/km	
GENC1162117NGP	VULCAN DN-K 1KV	1x120 mm ²	Negro	Corte/Bobina	20.3 mm	1345 kg/km	
GENC1162118NGP	VULCAN DN-K 1KV	1x150 mm ²	Negro	Corte/Bobina	22.4 mm	1660 kg/km	
GENC1162119NGP	VULCAN DN-K 1KV	1x185 mm ²	Negro	Corte/Bobina	25 mm	2023 kg/km	
GENC1162120NGP	VULCAN DN-K 1KV	1x240 mm ²	Negro	Corte/Bobina	27.9 mm	2622 kg/km	
GENC1162409NGP	VULCAN DN-K 1KV	4x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.2 mm	285 kg/km	
GENC1162410NGP	VULCAN DN-K 1KV	4x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.6 mm	385 kg/km	
GENC1162411NGP	VULCAN DN-K 1KV	4x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.3 mm	583 kg/km	
GENC1162412NGP	VULCAN DN-K 1KV	4x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	19.8 mm	875 kg/km	

Cables Especiales BT

RVMV-K



Tensión asignada: 0,6/1KV
Norma diseño: UNE 21123-2
Designación genérica: RVMV-K

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -25 °C, +90 °C (Cable termoestable).
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min: 3500 V.
- Prestaciones frente al fuego en la Unión Europea:
 - Clase de reacción al fuego (CPR): Fca.
 - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016.
 - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6.
 - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576.
- Normativa de fuego también aplicable a países que no pertenecen a la Unión Europea:
 - No propagación de la llama: EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2.
 - No propagación del incendio: EN 60332-3-24; IEC 60332-3-24.
 - Reducida emisión de halógenos: EN 60754-1; IEC 60754-1 (emisión HCl < 14 %).

CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
 - Cobre electrolítico, clase 5 (flexible)
 - Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cortocircuito.
- AISLAMIENTO
 - Material: mezcla de polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX3, según HD 603-1.
 - Colores: azul, gris, marrón y negro; según UNE 21089-1.
- CUBIERTA INTERIOR
 - Material: mezcla de policloruro de vinilo (PVC) tipo DMV-18, según HD 603-1.
- ARMADURA
 - Corona de acero (RVMV).
- CUBIERTA EXTERIOR
 - Material: mezcla de policloruro de vinilo (PVC) tipo DMV-18, según HD 603-1
 - Color: Negro

APLICACIONES

- El cable RVMV-K, armado en corona de hilos. Su instalación es altamente recomendada en planta petroquímicas, almacenes de productos inflamables, etc
- Igualmente, puede ser usado en instalaciones sujetas a riesgo de agresiones mecánicas.



Cable RV-MV 0,6/1KV RV-MV 1000V

Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Material de la cubierta:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:
Armadura:

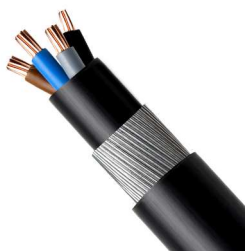
Cobre
Eca
Clase 5
Policloruro de vinilo (PVC)
No
Polietileno reticulado (XLPE)
0,6 kV/1 kV
Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
GENC1714116NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	1x95 mm ²	Negro	Corte/Bobina	22.7 mm	1220 kg/km	
GENC1714118NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	1x150 mm ²	Negro	Corte/Bobina	26.2 mm	1775 kg/km	
GENC1714119NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	1x185 mm ²	Negro	Corte/Bobina	28.5 mm	2110 kg/km	
GENC1714120NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	1x240 mm ²	Negro	Corte/Bobina	31.6 mm	2690 kg/km	
GENC1714121NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	1x300 mm ²	Negro	Corte/Bobina	34.3 mm	3330 kg/km	
GENC1714207NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	2x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.1 mm	297 kg/km	
GENC1714209NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	2x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.9 mm	545 kg/km	
GENC1714210NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	2x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.2 mm	679 kg/km	
GENC1714307NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	3x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.3 mm	335 kg/km	
GENC1714307NGPG	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	3G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.3 mm	335 kg/km	
GENC1714308NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	3x4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.1 mm	405 kg/km	
GENC1714308NGPG	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	3G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.1 mm	405 kg/km	
GENC1714309NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	3x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.1 mm	613 kg/km	
GENC1714309NGPG	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	3G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.1 mm	613 kg/km	
GENC1714310NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	3x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.5 mm	786 kg/km	
GENC1714310NGPG	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	3G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.5 mm	786 kg/km	
GENC1714311NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	3x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	22 mm	1355 kg/km	
GENC1714311NGPG	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	3G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	22 mm	1355 kg/km	
GENC1714312NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	3x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	25.3 mm	1542 kg/km	
GENC1714313NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	3x35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	27.2 mm	1826 kg/km	
GENC1717314NGP	ARMIGRON RVhMVh-SF UNFIRE 1KV	3x50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	31.6 mm	2610 kg/km	
GENC1717315NGP	ARMIGRON RVhMVh-SF UNFIRE 1KV	3x70 mm ²	Negro	Corte/Bobina	37 mm	4040 kg/km	
GENC1717316NGP	ARMIGRON RVhMVh-SF UNFIRE 1KV	3x95 mm ²	Negro	Corte/Bobina	42.3 mm	5085 kg/km	
GENC1714407NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	4x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.5 mm	390 kg/km	
GENC1714408NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	4x4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.5 mm	567 kg/km	
GENC1714408NGPG	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	4G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.5 mm	567 kg/km	
GENC1714409NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	4x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.2 mm	604 kg/km	
GENC1714409NGPG	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	4G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.2 mm	604 kg/km	
GENC1714410NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	4x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	19.4 mm	810 kg/km	
GENC1714410NGPG	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	4G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	19.4 mm	810 kg/km	
GENC1714411NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	4x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	24 mm	1539 kg/km	
GENC1714411NGPG	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	4G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	24 mm	1539 kg/km	
GENC1714412NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	4x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	26.8 mm	1806 kg/km	
GENC1714413NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	4x35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	29.8 mm	2760 kg/km	
GENC1717414NGP	ARMIGRON RVhMVh-SF UNFIRE 1KV	4x50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	34 mm	3106 kg/km	
GENC1717415NGP	ARMIGRON RVhMVh-SF UNFIRE 1KV	4x70 mm ²	Negro	Corte/Bobina	39.9 mm	3773 kg/km	
GENC1717416NGP	ARMIGRON RVhMVh-SF UNFIRE 1KV	4x95 mm ²	Negro	Corte/Bobina	42.9 mm	6067 kg/km	
GENC1717417NGP	ARMIGRON RVhMVh-SF UNFIRE 1KV	4x120 mm ²	Negro	Corte/Bobina	48.4 mm	6346 kg/km	
GENC1717418NGP	ARMIGRON RVhMVh-SF UNFIRE 1KV	4x150 mm ²	Negro	Corte/Bobina	53.5 mm	7745 kg/km	
GENC1714507NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	5G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.2 mm	443 kg/km	
GENC1714508NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	5G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.2 mm	640 kg/km	
GENC1714509NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	5G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.9 mm	791 kg/km	
GENC1714510NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	5G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	22.3 mm	1480 kg/km	
GENC1714511NGP	ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV	5G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	1665 mm	1665 kg/km	

CABLES BT RVMV-K

RV-MV 1000V

Miguélez
CABLES



Cable RV-MV 0,6/1KV RV-MV 1000V

Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Material de la cubierta:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:
Armadura:

Cobre
Eca
Clase 1
Policloruro de vinilo (PVC)
No
Polietileno reticulado (XLPE)
0,6 kV/1 kV
Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
416115	BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.9 mm	249 kg/km	
517012	BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV	3x4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.1 mm	405 kg/km	
MIGU80680923	BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV	3x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.1 mm	279 kg/km	
MIGU80703923	BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV	4x4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.5 mm	567 kg/km	
MIGU80704923	BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV	4x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.2 mm	604 kg/km	
MIGU80705923	BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV	4x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	19.4 mm	810 kg/km	
MIGU80706923	BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV	4x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	24 mm	1539 kg/km	
570495	BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV	5G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.2 mm	443 kg/km	
416113	BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV	5G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.92 mm	791 kg/km	
MIGU80615923	BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV	5G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	22.3 mm	1480 kg/km	

Top Cable



Cable RV-MV 0,6/1KV RV-MV 1000V

Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Material de la cubierta:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:
Armadura:

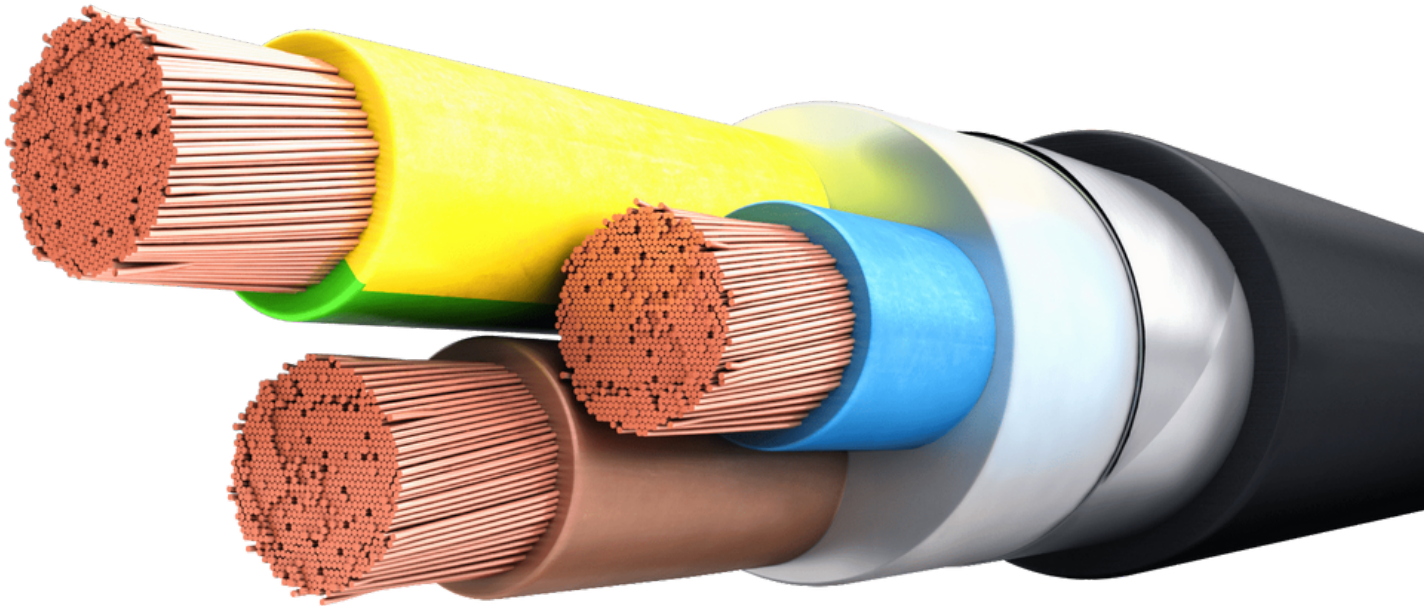
Cobre
Eca
Clase 5
Policloruro de vinilo (PVC)
No
Polietileno reticulado (XLPE)
0,6 kV/1 kV
Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
TOPC0602001M	Powerhard M RVMV 1kV	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	113 mm	250 kg/km	
120303	Powerhard M RVMV 1kV	2x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.3 mm	365 kg/km	
TOPC0603001M	Powerhard M RVMV 1kV	3G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12 mm	280 kg/km	●
TOPC0603002M	Powerhard M RVMV 1kV	3G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.9 mm	335 kg/km	●
TOPC0603004G	Powerhard M RVMV 1kV	3G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.1 mm	410 kg/km	●
TOPC0603006G	Powerhard M RVMV 1kV	3G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.3 mm	500 kg/km	
TOPC0604001M	Powerhard M RVMV 1kV	4G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.8 mm	315 kg/km	●
TOPC0604002M	Powerhard M RVMV 1kV	4G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.6 mm	375 kg/km	●
TOPC0604004G	Powerhard M RVMV 1kV	4G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.3 mm	480 kg/km	
TOPC0604006G	Powerhard M RVMV 1kV	4G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.6 mm	590 kg/km	
TOPC0604010.	Powerhard M RVMV 1kV	4x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	19.1 mm	815 kg/km	
TOPC0604016.	Powerhard M RVMV 1kV	4x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	23.8 mm	1415 kg/km	
TOPC0604025.	Powerhard M RVMV 1kV	4x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	27.6 mm	1945 kg/km	
TOPC0604050.	Powerhard M RVMV 1kV	4x50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	34.5 mm	3180 kg/km	
343404	Powerhard M RVMV 1kV	5G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.5 mm	350 kg/km	
TOPC0605002M	Powerhard M RVMV 1kV	5G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.6 mm	435 kg/km	
TOPC0605006.	Powerhard M RVMV 1kV	5G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.9 mm	680 kg/km	



Cables Especiales BT

RV-FV



Tensión asignada: 0,6/1KV
Norma diseño: UNE 21123-2
Designación genérica: RVFV

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -25 °C, +90 °C (Cable termoestable).
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min: 3500 V.
- Prestaciones frente al fuego en la Unión Europea:
 - Clase de reacción al fuego (CPR): Fca.
 - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016.
 - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6.
 - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576.
- Normativa de fuego también aplicable a países que no pertenecen a la Unión Europea:
 - No propagación de la llama: EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2.
 - No propagación del incendio: EN 60332-3-24; IEC 60332-3-24.
 - Reducida emisión de halógenos: EN 60754-1; IEC 60754-1 (emisión HCl < 14 %).

CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
 - Metal: cobre electrolítico recocido (o aluminio bajo demanda). Flexibilidad: rígido clase 1 hasta 4 mm²; rígido clase 2 desde 6 mm² (Cu); rígido clase 2 (Al); según UNE EN 60228.
 - Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cortocircuito.
- AISLAMIENTO
 - Material: mezcla de polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX3, según HD 603-1.
 - Colores: azul, gris, marrón y negro; según UNE 21089-1.
- CUBIERTA INTERIOR
 - Material: mezcla de policloruro de vinilo (PVC) tipo DMV-18, según HD 603-1.
- ARMADURA
 - Fleje de acero (RVFV).
 - Fleje de aluminio (RVFAV).
- CUBIERTA EXTERIOR
 - Material: mezcla de policloruro de vinilo (PVC) tipo DMV-18, según HD 603-1.

APLICACIONES

- En instalaciones donde sea preciso proteger los cables contra agresiones mecánicas, tales como esfuerzos de tracción, de cizalladura, contra roedores...
- NOTA: no apto para zonas ATEX o locales con riesgo de incendio (ver Afumex Class Atex (AS) y Afumex Class Atex 2RH (AS)).
- Redes subterráneas de distribución (ITC-BT 07).
- Redes subterráneas de alumbrado exterior (ITC-BT 09).
- Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20); salvo obligación de Afumex (AS) (ver ITC-BT 28 y R.D. 2267/2004).

Prysmian

A Brand of Prysmian Group



Cable RV-FV 0,6/1KV RV-FV 1000V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Policloruro de vinilo (PVC)
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Polietileno reticulado (XLPE)
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Armadura:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
PRYS20045243	RV-FV 1000V	4x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.2 mm	520 kg/km	
PRYS20045249	RV-FV 1000V	4x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	19.4 mm	730 kg/km	

General Cable



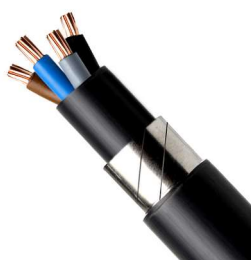
Cable RV-FV 0,6/1KV RV-FV 1000V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Policloruro de vinilo (PVC)
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Polietileno reticulado (XLPE)
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Armadura:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
607159	Armigron Class -F RV-FV 1000V	2x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15 mm	417 kg/km	

Miguelé

CABLES



Cable RV-FV 0,6/1KV RV-FV 1000V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 1
Material de la cubierta:	Policloruro de vinilo (PVC)
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Polietileno reticulado (XLPE)
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Armadura:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
MIGU80786923	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FV 1kV	2x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.87 mm	225 kg/km	
MIGU80788923	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FV 1kV	2x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.99 mm	399 kg/km	
MIGU80793923	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FV 1kV	3x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.54 mm	279 kg/km	
517010	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FV 1kV	3G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13 mm	299 kg/km	
MIGU80794923	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FV 1kV	3x4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.52 mm	332 kg/km	
MIGU003100609203	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FV 1kV	3G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.3 mm	477 kg/km	
570502	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FV 1kV	3x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.3 mm	477 kg/km	
MIGU80896923	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FV 1kV	3G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.1 mm	619 kg/km	
MIGU80832923	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FV 1kV	4G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.5 mm	261 kg/km	
MIGU80811923	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FV 1kV	4x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.29 mm	322 kg/km	
MIGU80813923	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FV 1kV	4x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.34 mm	567 kg/km	
MIGU80814923	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FV 1kV	4x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.95 mm	797 kg/km	
MIGU80815923	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FV 1kV	4x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	21.6 mm	1037 kg/km	
570501	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FV 1kV	4x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	25.82 mm	1529 kg/km	
MIGU80819923	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FV 1kV	4x35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	29.48 mm	2067 kg/km	
317361	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FV 1kV	5G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.7 mm	666 kg/km	

CABLES BT RV-FV

RV-FV 1000V

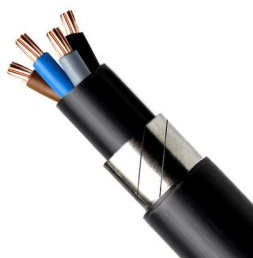


Cable RV-FV 0,6/1KV RV-FV 1000V

Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Material de la cubierta:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:
Armadura:

Cobre
Eca
Clase 5
Policloruro de vinilo (PVC)
No
Poliétileno reticulado (XLPE)
0,6 kV/1 kV
Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
TOPC0302001M	Powerhard F RVFV	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.3 mm	225 kg/km	
120280	Powerhard F RVFV	2x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.2 mm	270 kg/km	
120281	Powerhard F RVFV	2x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.7 mm	420 kg/km	
TOPC0302010.	Powerhard F RVFV	2x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.1 mm	430 kg/km	
TOPC0302016.	Powerhard F RVFV	2x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.6 mm	690 kg/km	
TOPC0303001M	Powerhard F RVFV	3G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.8 mm	255 kg/km	
TOPC0303002M	Powerhard F RVFV	3G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.8 mm	300 kg/km	
TOPC0303006G	Powerhard F RVFV	3G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16.4 mm	485 kg/km	
TOPC0303010G	Powerhard F RVFV	3G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.8 mm	630 kg/km	
TOPC0303016.	Powerhard F RVFV	3x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	19.6 mm	845 kg/km	
120285	Powerhard F RVFV	3G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	19.6 mm	845 kg/km	
TOPC0304001M	Powerhard F RVFV	4G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.7 mm	285 kg/km	
TOPC0304002M	Powerhard F RVFV	4G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	16 mm	345 kg/km	
TOPC0304004G	Powerhard F RVFV	4G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.4 mm	440 kg/km	
TOPC0304006	Powerhard F RVFV	4x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	19.6 mm	560 kg/km	
TOPC0304006G	Powerhard F RVFV	4G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	19.6 mm	560 kg/km	
TOPC0304010G	Powerhard F RVFV	4G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	21.8 mm	750 kg/km	
TOPC0304016.	Powerhard F RVFV	4x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	26.3 mm	1025 kg/km	
313583	Powerhard F RVFV	4x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	29.1 mm	1550 kg/km	
343396	Powerhard F RVFV	4x35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	33.7 mm	2050 kg/km	
559788	Powerhard F RVFV	4x50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	39.4 mm	2645 kg/km	
120295	Powerhard F RVFV	5G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.7 mm	315 kg/km	
120298	Powerhard F RVFV	5G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.2 mm	395 kg/km	
TOPC0305006.	Powerhard F RVFV	5G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	21.4 mm	500 kg/km	
TOPC0305010.	Powerhard F RVFV	5G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	24.1 mm	900 kg/km	
120297	Powerhard F RVFV	5G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	28.3 mm	1245 kg/km	
TOPC0307001M	Powerhard F RVFV	7G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.6 mm	335 kg/km	
TOPC0312001M.	Powerhard F RVFV	12G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	19.4 mm	480 kg/km	
TOPC0316001M	Powerhard F RVFV	16G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	21.3 mm	600 kg/km	
TOPC0319001M	Powerhard F RVFV	19G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	22.5 mm	660 kg/km	
TOPC0324001M	Powerhard F RVFV	24G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	24.5 mm	1045 kg/km	



Cable RV-FAV 0,6/1KV RV-FV 1000V

Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Material de la cubierta:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:
Armadura:

Cobre
Eca
Clase 2
Policloruro de vinilo (PVC)
No
Poliétileno reticulado (XLPE)
0,6 kV/1 kV
Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
MIGU80780923	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FAV 1kV	1x120 mm ²	Negro	Corte/Bobina	23.93 mm	1505 kg/km	
MIGU80782923	BARRYNAX AR-FLEJE RV-FAV 1kV	1x185 mm ²	Negro	Corte/Bobina	25.7 mm	2161 kg/km	



Cable RV-FAV 0,6/1KV RV-FV 1000V

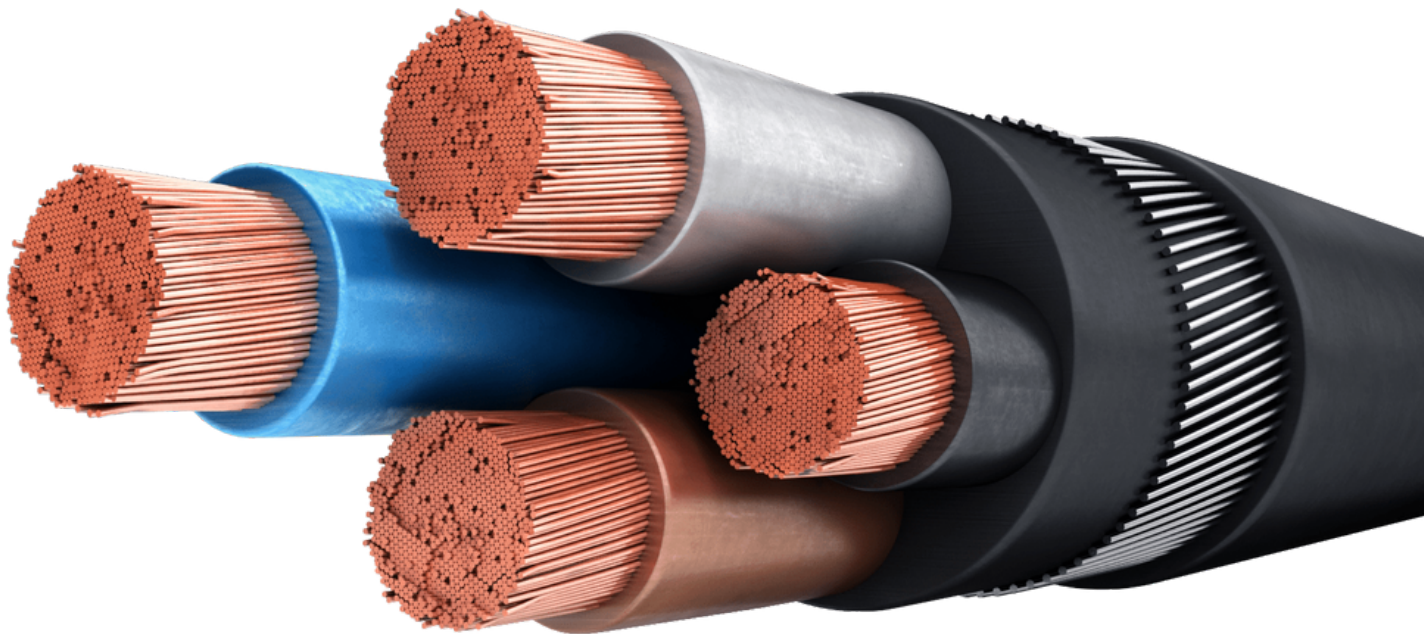
Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Material de la cubierta:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:
Armadura:

Cobre
Eca
Clase 5
Policloruro de vinilo (PVC)
No
Polietileno reticulado (XLPE)
0,6 kV/1 kV
Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
120275	POWERHARD F RVFAV-K	1x50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.6 mm	730 kg/km	
559784	POWERHARD F RVFAV-K	1x70 mm ²	Negro	Corte/Bobina	20.3 mm	960 kg/km	
TOPC0301095.	POWERHARD F RVFAV-K	1x95 mm ²	Negro	Corte/Bobina	22.4 mm	155 kg/km	
TOPC0301150.	POWERHARD F RVFAV-K	1x150 mm ²	Negro	Corte/Bobina	24.4 mm	1810 kg/km	
TOPC0301240.	POWERHARD F RVFAV-K	1x240 mm ²	Negro	Corte/Bobina	31.3 mm	2805 kg/km	

Cables Especiales BT

RZ1MZ1-K (AS)



Tensión asignada: 0,6/1 kV
Norma diseño: UNE 21123-4
Designación genérica: RZ1MZ1-K (AS)

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -40 °C, +90 °C. (Cable termoestable).
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min: 3500 V.
- Prestaciones frente al fuego en la Unión Europea:
 - Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b,d1,a1.
 - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016.
 - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6.
 - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576.
 - Métodos de ensayo: EN 60332-1-2; EN 50399; EN 60754-2; EN 61034-2
- Normativa de fuego también aplicable a países que no pertenecen a la Unión Europea:
 - No propagación de la llama: EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2
 - No propagación del incendio: EN 50399; EN 60332-3-24; IEC 60332-3-24.
 - Libre de halógenos: EN 60754-2; EN 60754-1; IEC 60754-2; IEC 60754-1.
 - Reducida emisión de gases tóxicos: EN 60754-2; NFC 20454; DEF STAN 02-713.
 - Baja emisión de humos: EN 50399.
 - Baja opacidad de humos: EN 61034-2; IEC 61034-2.
 - Nula emisión de gases corrosivos: EN 60754-2; IEC 60754-2; NFC 20453.
 - Baja emisión de calor: EN 50399.
 - Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas: EN 50399.

CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
 - Metal: cobre electrolítico recocido.
 - Flexibilidad: flexible, clase 5, según UNE EN 60228.
 - Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cortocircuito.
- AISLAMIENTO
 - Material: mezcla de polietileno reticulado (XLPE), tipo DIX3 según UNE HD 603-1.
 - Colores: marrón, negro, gris, azul, amarillo/verde según UNE 21089-1.
- RELLENO
 - Material: mezcla LSOH libre de halógenos.
- CUBIERTA INTERIOR
 - Material: poliolefinas Z1 según UNE-HD 603-1.
- ARMADURA
 - Hilos de acero (RVMV-K) • Hilos de aluminio (RVMAV-K).
- CUBIERTA EXTERIOR
 - Material: mezcla especial libre de halógenos.
 - Color: verde- negro.

APLICACIONES

- En instalaciones donde sea preciso proteger los cables contra agresiones mecánicas, tales como esfuerzos de tracción, de cizalladura, contra roedores (cables unipolares y multipolares). O contra el riesgo de deflagración en ambientes de atmósfera explosiva o con riesgo de incendio, etc. (solo cables multipolares por su armadura de hilos de acero).
- Redes subterráneas de distribución (ITC-BT 07).
- Redes subterráneas de alumbrado exterior (ITC-BT 09).
- Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20).
- Locales con riesgo de incendio o explosión (ITC-BT 29) (solo cables multipolares).

Prysmian

A Brand of Prysmian Group



Cable RZ1MZ1-K 0,6/1KV RZ1MZ1-K

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Poliolefina
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Armadura:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
537486	AFUMEX CLASS ATEX RZ1MZ1-K AS 1kV	3G2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	13.5 mm	350 kg/km	
PRYS20204440	AFUMEX CLASS ATEX RZ1MZ1-K AS 1kV	3x2.5 mm ²	Verde	Corte/Bobina	13.5 mm	350 kg/km	
PRYS20204441	AFUMEX CLASS ATEX RZ1MZ1-K AS 1kV	3x4 mm ²	Verde	Corte/Bobina	14.6 mm	430 kg/km	
PRYS20204443	AFUMEX CLASS ATEX RZ1MZ1-K AS 1kV	3x6 mm ²	Verde	Corte/Bobina	15.9 mm	520 kg/km	
PRYS20204892	AFUMEX CLASS ATEX RZ1MZ1-K AS 1kV	3x10 mm ²	Verde	Corte/Bobina	18.9 mm	716 kg/km	
PRYS20204444	AFUMEX CLASS ATEX RZ1MZ1-K AS 1kV	3x16 mm ²	Verde	Corte/Bobina	22.7 mm	1042 kg/km	
PRYS20204445	AFUMEX CLASS ATEX RZ1MZ1-K AS 1kV	3x35 mm ²	Verde	Corte/Bobina	27.6 mm	1826 kg/km	
PRYS20204446	AFUMEX CLASS ATEX RZ1MZ1-K AS 1kV	4x4 mm ²	Verde	Corte/Bobina	16.9 mm	567 kg/km	



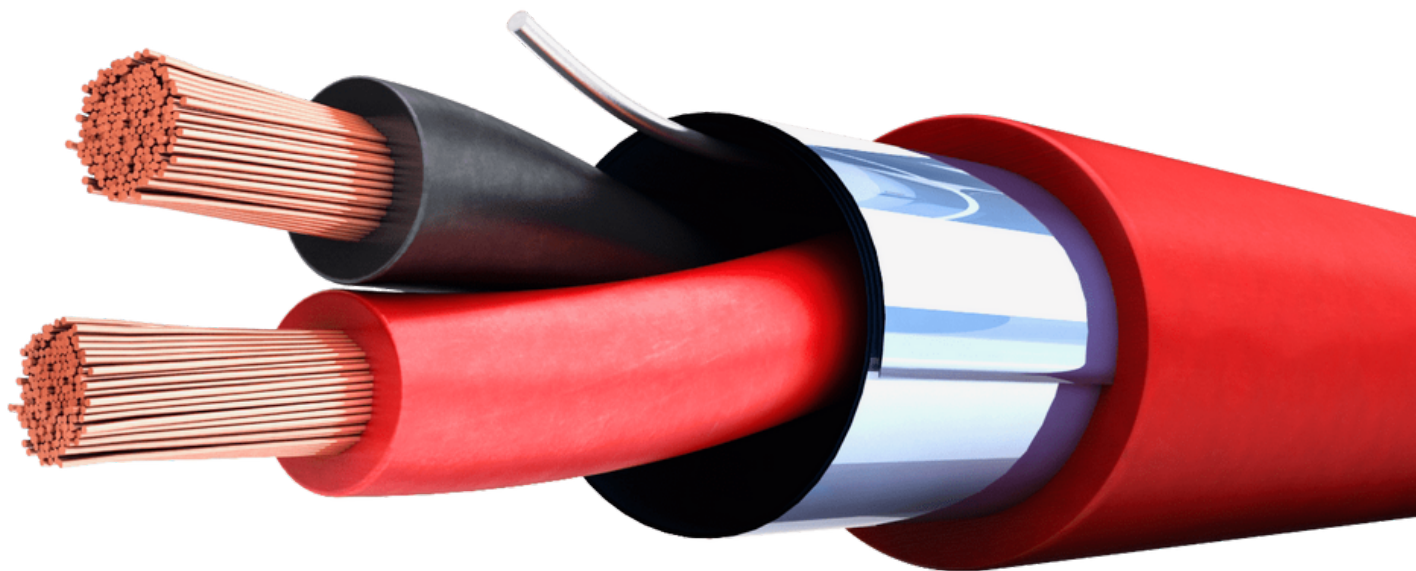
Cable RZ1MZ1-K 0,6/1KV RZ1MZ1-K

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Poliolefina
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Armadura:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
570938	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	1x95 mm ²	Negro	Corte/Bobina	23.8 mm	1275 kg/km	
570939	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	1x150 mm ²	Negro	Corte/Bobina	27.6 mm	1855 kg/km	
570940	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	1x240 mm ²	Negro	Corte/Bobina	32.5 mm	2765 kg/km	
TOPC6602001M	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.9 mm	270 kg/km	
TOPC6603001M	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	3G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.6 mm	295 kg/km	
TOPC6603002M	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	3G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.5 mm	350 kg/km	
TOPC66030004G	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	3G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.6 mm	430 kg/km	
TOPC6603006G	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	3G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.9 mm	520 kg/km	
416883	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	4G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.4 mm	355 kg/km	
285648	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	4G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.3 mm	400 kg/km	
570942	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	4G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.8 mm	500 kg/km	
429027	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	4G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.2 mm	610 kg/km	
TOPC6604010	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	4x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	19.7 mm	870 kg/km	
TOPC6604016	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	4x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	24.5 mm	1505 kg/km	
TOPC6604025	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	4x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	29 mm	2040 kg/km	
TOPC6604035	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	4x35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	31.2 mm	2505 kg/km	
618440	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	4x50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	36.2 mm	3305 kg/km	
570945	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	5G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	14.1 mm	370 kg/km	
TOPC6605002M	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	5G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.3 mm	455 kg/km	
287712	TOXFREE ZH RZ1MZ1-K 0,6/1KV CCA	5G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.5 mm	735 kg/km	

Cables Especiales BT

Alarmas Z10Z1-K (AS)



Tensión asignada: 300 / 500 V
Norma diseño: UNE 211025
Designación genérica: Z10Z1-K (AS)

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura máxima del conductor: 70° C
- Temperatura máxima en cortocircuito: 160° C (máximo 5s).
- Temperatura mínima de servicio: -40° C (estático con protección)
- Normativa frente al fuego:
 - No propagación de la llama: EN 60332-1; IEC 60332-1
 - No propagación del incendio: EN 60332-3 / IEC 60332-3 y EN 50575,
 - Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1a,d1,a1. según EN 50575
 - Libre de halógenos: EN 60754-1; EN 60754-1; IEC 60754-1.
 - Baja opacidad de humos: EN 61034; IEC 61034-1.
 - Baja emisión de gases corrosivos: EN 60754-2; IEC 60754-2.

CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
 - Conductor de cobre electrolítico recocido clase 5 (flexible) según En 60228 / IEC 60228.
- AISLAMIENTO
 - Aislamiento especial de poliolefina de baja emisión de humos y libre de halógenos. Identificado las fases: Rojo - Negro.
- PANTALLA
 - Pantalla de de cinta de aluminio -poliéster solapada con cobertura del 100% + hilo de drenaje de cobre estañado.
- CUBIERTA
 - Pliolefina ignífuga ligre de halógenos y con baja emisión de humos en caso de incendio
 - Color: Rojo

APLICACIONES

- El cable Z10Z1-k (AS) esta diseñado para cumplir con las regulaciones de los sistemas de detección de fuego y alarmas de incendios.
- Se recomienda el uso en locales de publica concurrencia. No debe usarse para la conexión directa a la red de suministro de energía u otras fuentes de baja impedancia.



Cable Z10Z1-K (AS) Cables para alarmas

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1a D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Goma (silicona)
Tensión nominal:	300 V/500 V
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
570897	Z10Z1-K (AS) 2x1,5 300/500V Cca	2x1.5 mm²	Rojo	Corte/Bobina	78 mm	90 kg/km	●

Prysmian

A Brand of Prysmian Group



Cable Z10Z1-K (AS+) Cables para alarmas

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Goma (silicona)
Tensión nominal:	300 V/500 V
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
PRYS20350530	AFX CL DETECSIGNAL SOZ1-K AS+ 500V	2x1.5 mm²	Rojo	Corte/Bobina	78 mm	90 kg/km	●



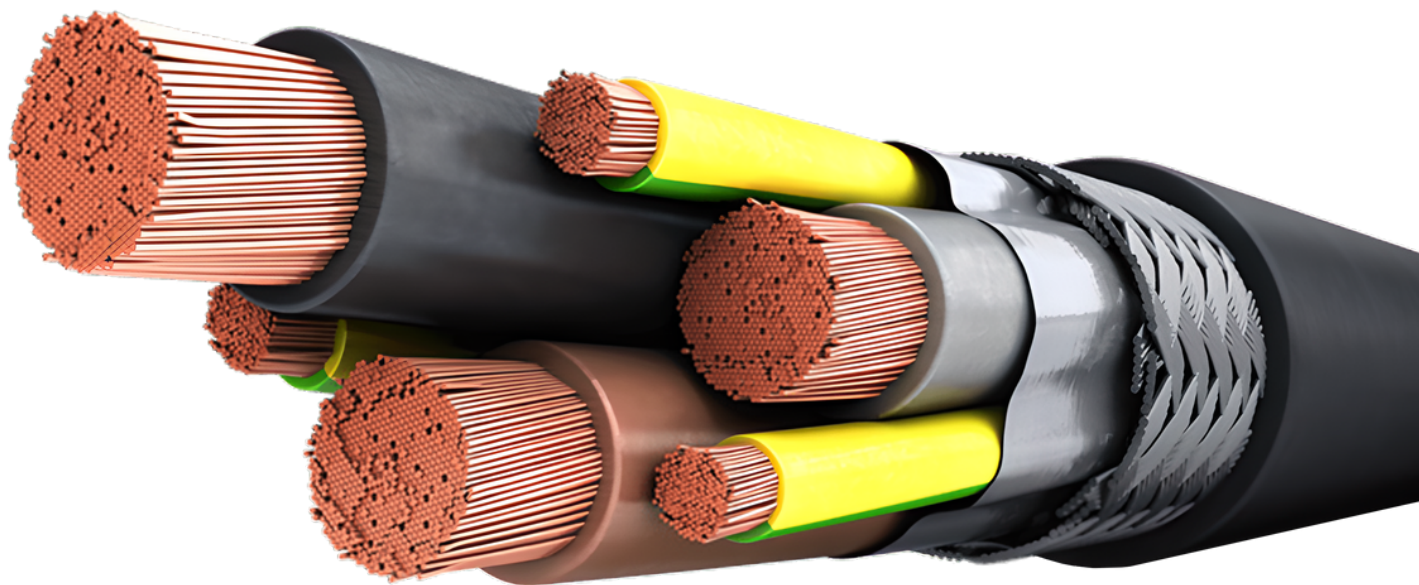
Cable Z10Z1-K (AS+) Cables para alarmas

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Goma (silicona)
Tensión nominal:	300 V/500 V
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
343203	Z10Z1-K (AS+) 2x1,5 300/500V Cca	2x1.5 mm²	Rojo	Corte/Bobina	78 mm	90 kg/km	●

Cables Especiales BT

VARIADORES VDF



Tensión asignada: 0,6/1KV
Norma diseño: IEC 60502-1
Designación genérica: RVKV-K

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -25 °C, +90 °C (Cable termoestable).
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min: 3500 V.
- Prestaciones frente al fuego en la Unión Europea:
 - Clase de reacción al fuego: Fca.
 - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016.
 - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6.
 - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576.
- Normativa de fuego también aplicable a países que no pertenecen a la Unión Europea:
 - No propagación de la llama: EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2
 - Reducida emisión de halógenos: EN 60754-1; IEC 60754-1 (emisión HCl < 14 %).

CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
 - Metal: cobre electrolítico recocido
 - Flexibilidad: Flexible, clase 5 según UNE EN 60228.
 - Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cortocircuito.
- AISLAMIENTO
 - Material: mezcla de polietileno reticulado (XLPE) Tipo DIX 3, según HD 603-1.
 - Colores: marrón, negro y gris. Según UNE 21089-1.
- ELEMENTO SEPARADOR
 - Cinta de papel longitudinal (opcional).
- RELLENO
 - Material: Si es necesario, mezcla termoplástica apropiada.
- CONDUCTOR CONCÉNTRICO
 - Corona de hilos de cobre colocados helicoidalmente + contraespira de cobre (función de pantalla y de conductor de protección).
- CUBIERTA
 - Material: policloruro de vinilo (PVC) tipo DMV-18 según HD 603-1.
 - Colores: negro.

APLICACIONES

- Cable especialmente diseñado para interconexión entre variadores de frecuencia y motores, de acuerdo con las indicaciones del fabricante de dichos variadores.
- Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20).

Prysmian

A Brand of Prysmian Group



VFD 1000V Cables para variadores

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Polioléfina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Polietileno reticulado (XLPE)
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
PRYS20293461	AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD	3x6+3G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.9 mm	355 kg/km	
PRYS20293471	AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD	3x10+3G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15 mm	450 kg/km	
PRYS20293470	AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD	3x16+3G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.2 mm	670 kg/km	
PRYS20293462	AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD	3x25+3G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	21.4 mm	1085 kg/km	
537502	AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD	3x35+3G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	24.1 mm	1455 kg/km	
PRYS20293464	AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD	3x50+3G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	28 mm	2025 kg/km	
PRYS20293465	AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD	3x70+3G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	32.5 mm	2650 kg/km	
PRYS20293466	AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD	3x95+3G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	36.1 mm	3455 kg/km	
PRYS20293498	AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD	3x120+3G25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	41 mm	4345 kg/km	
PRYS20293467	AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD	3x150+3G25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	45.5 mm	5450 kg/km	
PRYS20293499	AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD	3x185+3G35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	50.4 mm	6755 kg/km	
PRYS20293469	AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD	3x240+3G50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	56.6 mm	8860 kg/km	



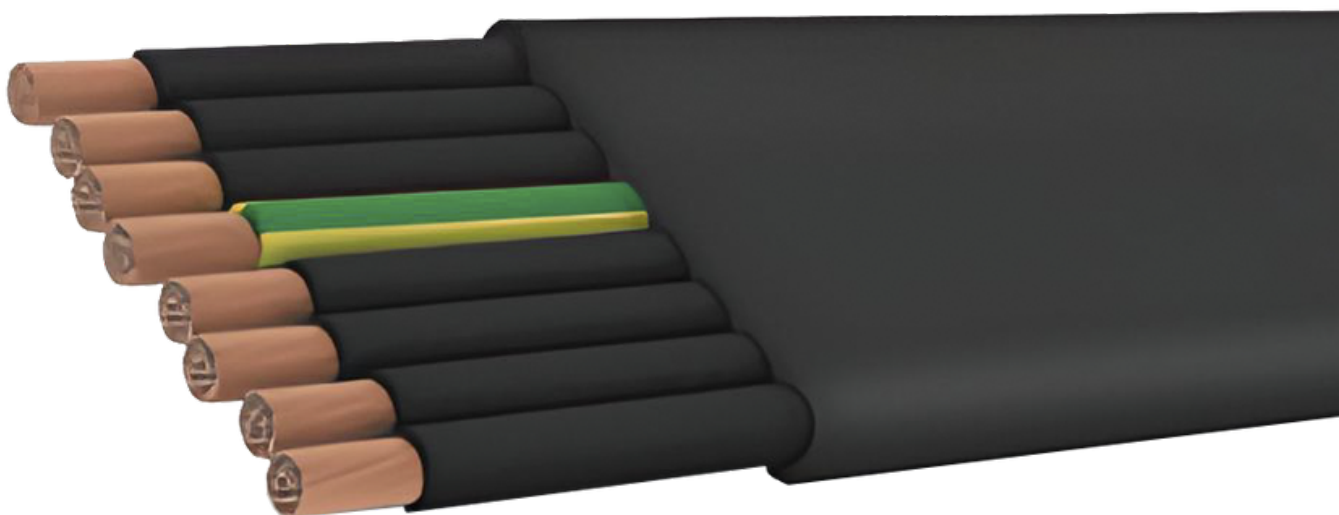
ROZ1-K EMC 1000V Cables para variadores

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Polioléfina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Polietileno reticulado (XLPE)
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
570950	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	3x6+3G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15 mm	390 kg/km	
343191	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	3x10+3G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.6 mm	510 kg/km	
559825	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	3x16+3G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	18.9 mm	750 kg/km	
570898	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	3x25+ 3G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	22.3 mm	1135 kg/km	
TOPC2003035JNEMC	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	3x35+3G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	24.9 mm	1495 kg/km	
416849	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	3x50+3G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	28.1 mm	2035 kg/km	
416850	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	3x70+3G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	31.1 mm	2565 kg/km	
570899	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	3x95+3G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	35.5 mm	3450 kg/km	
559827	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	3x120+3G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	39.5 mm	4320 kg/km	
416851	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	3x150+3G25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	44.8 mm	5445 kg/km	
570901	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	3x185+3G35 mm ²	Negro	Corte/Bobina	48.4 mm	6675 kg/km	
416852	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	3x240+3G50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	56.3 mm	8765 kg/km	
570903	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	4G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.4 mm	185 kg/km	
570906	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	4G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	12.2 mm	230 kg/km	
TOPC2004004GNEMC	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	4G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.7 mm	300 kg/km	
TOPC2004006GNEMC	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	4G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.1 mm	385 kg/km	
TOPC2004010GNEMC	TOXFREE RH ROZ1-K EMC 0,6/1KV	4G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.2 mm	560 kg/km	

Cables Especiales BT

H07VVH6-F



Tensión asignada: 450/750V
Norma diseño: IEC 60277-6
Designación genérica: H07VVH6-F

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura máxima del conductor: 70° C
- Temperatura máxima en cortocircuito: 160° C (máximo 5s).
- Temperatura mínima de servicio: 0° C (servicio móvil).
- Normativa frente al fuego
 - No propagación de la llama: EN 60332-1; IEC 60332-1
 - Reducida emisión de halógenos . Cloro <15%

CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
 - Cobre electrolítico recocido, clase 5 (flexible) según UNE-En 60228 e IEC 60228.
- AISLAMIENTO
 - PVC flexible tipo T12 según UNE 50363-3
 - La identificación normalizada de los conductores aislados según HD 308 y UNE 50334 es la siguiente
 - 4G Marron + Negro + Amarillo / verde
 - 6 o mas Negros numerados + Amarillo / verde
- CUBIERTA
 - PVC flexible. Tipo TM2 según UNE 50363-1.
 - Color Negro
 - El hilo de desgarrar facilita el pelado de la cubierta.

APLICACIONES

- El cable H07VVH6-F es especialmente adecuado para conectar puentes grúas, montacargas, elevadores, ascensores, etc.
- La longitud del cable en suspensión puede ser de hasta 35m y la velocidad de desplazamiento hasta 1,6 m/s.
- No es aconsejable su instalación en capas superpuestas
- Uso móvil, servicio móvil, puentes grúas ascensores, elevadores, transportadores....

Top Cable



Cable Plano H07VVH6-F

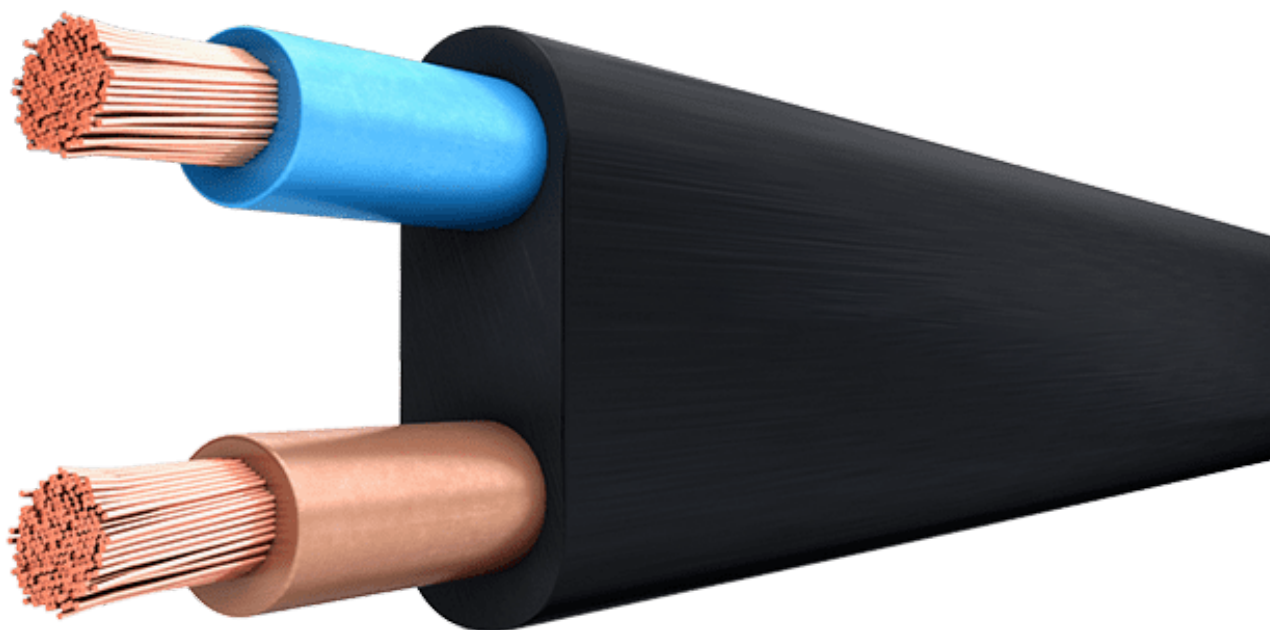
Material del conductor:
Clasificación CPR:
Categoría del conductor:
Material de la cubierta:
Libre de halógenos:
Aislamiento:
Tensión nominal:

Cobre
Eca
Clase 5
Policloruro de vinilo (PVC)
No
Policloruro de vinilo (PVC)
450 V/750 V

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Altura	Anchura	Peso	Stock
TOPC0704001M	TOPFLAT - H07VVH6-F	4G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	4.9 mm	17 mm	150 kg/km	
TOPC0704002M	TOPFLAT - H07VVH6-F	4G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	6 mm	21 mm	198 kg/km	
TOPC0704004.	TOPFLAT - H07VVH6-F	4G4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7 mm	23 mm	305 kg/km	
TOPC0704006.	TOPFLAT - H07VVH6-F	4G6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.2 mm	25 mm	390 kg/km	
TOPC0704010.	TOPFLAT - H07VVH6-F	4G10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.3 mm	30 mm	640 kg/km	
TOPC0704016.	TOPFLAT - H07VVH6-F	4G16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.5 mm	35 mm	930 kg/km	
TOPC0704025.	TOPFLAT - H07VVH6-F	4G25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.1 mm	44 mm	1435 kg/km	
TOPC0708001M	TOPFLAT - H07VVH6-F	8G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	4.9 mm	27 mm	270 kg/km	
TOPC0708002M	TOPFLAT - H07VVH6-F	8G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	5.9 mm	34 mm	395 kg/km	
TOPC0712001M	TOPFLAT - H07VVH6-F	12G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	4.9 mm	39 mm	395 kg/km	
TOPC0712002M	TOPFLAT - H07VVH6-F	12G2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	5.9 mm	50 mm	590 kg/km	
144945	TOPFLAT - H07VVH6-F	16G1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	5.2 mm	53 mm	530 kg/km	

Cables Especiales BT

FERIA



Tensión asignada: 0,6/1KV
Norma diseño: IEC 60228
Designación genérica: FERIA

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura máxima del conductor: 70° C
- Temperatura máxima en cortocircuito: 160° C (máximo 5s).
- Temperatura mínima de servicio: -15°C
- Normativa frente al fuego:
 - No propagación de la llama: EN 60332-1; IEC 60332-1
 - Reducida emisión de halógenos . Cloro <15%
 - Resistencia a los ataques químicos: Aceptable
 - Presencia de agua: AD5: chorros de agua

CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
 - Cobre electrolítico recocido, clase 5 (flexible) según UNE-En 60228
- AISLAMIENTO
 - PVC flexible tipo T12 según UNE 50363-3
 - La identificación normalizada de los conductores aislados es la siguiente según HD 308
 - 2x Azul + Marrón
- CUBIERTA
 - PVC flexible. Tipo TM2 según UNE 50363-4-1,
 - Color Negro

APLICACIONES

- Es un cable flexible para servicio móvil, para la instalaciones de guirnaldas luminosas, tanto en interior como en exterior.
- La cubierta rectangular de dimensiones calibradas y la distancia entre conductores lo hacen especialmente adecuado para portalámparas especiales (tipo "vampiro") adaptados a este tipo de cable.



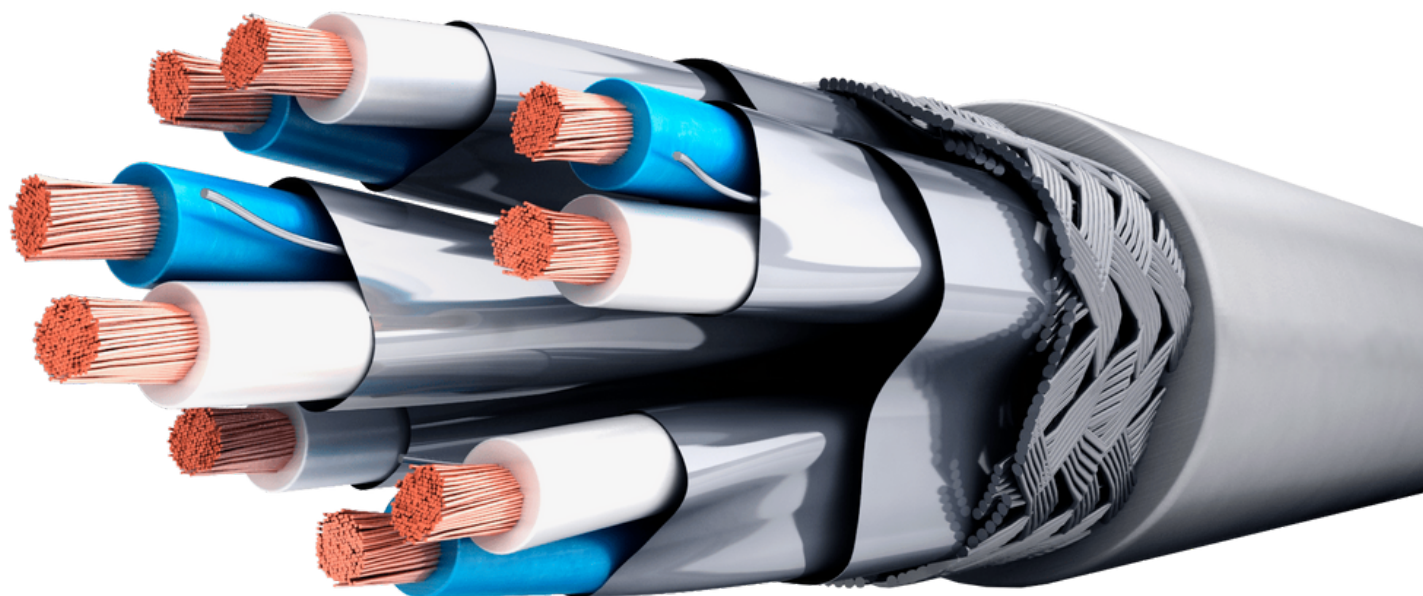
Cable Plano

Cable para guirnaladas de feria

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Eca
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Policloruro de vinilo (PVC)
Libre de halógenos:	No
Aislamiento:	Policloruro de vinilo (PVC)
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Altura	Anchura	Peso	Stock
559796	FLEXTEL FERIA GUIRNALDAS	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	5.5 mm	13.5 mm	124 kg/km	
157413	FLEXTEL FERIA GUIRNALDAS	2x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	5.5 mm	13.6 mm	138 kg/km	

Cables Especiales BT MARINE



Tensión asignada: 0,6/1KV
Norma diseño: IEC 60277-6
Designación genérica: XTCUZ1-K

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Prestaciones eléctricas Baja tensión: 1,8/3 kV
- Prestaciones térmicas:
 - Temperatura máxima de servicio: 90°C.
 - Temperatura máxima de cortocircuito: 250°C (máx. 5 s).
 - Temperatura mínima de instalación: -15°C
 - Temperatura mínima de servicio: -40°C (instalaciones fijas y protegidas).
- Comportamiento frente al fuego:
 - No propagación de llama según EN 60332-1 / IEC 60332-1.
 - No propagación del fuego según EN 60332-3-22 / IEC 60332-3-22.
 - LSHF (Low Smoke Halogen Free) según EN 60754-1 / IEC 60754-1.
 - Baja emisión de humos según EN 61034 / IEC 61034: transmitancia de luz > 60%.
 - Baja emisión de gases corrosivos según EN 60754-2 / IEC 60754-2.
- Prestaciones mecánicas Radio de curvatura mínimo: 6x diámetro del cable. Resistencia al impacto: AG3 Alta severidad
- Desempeño ambiental Resistencia química y al aceite: aceptable. Resistente a los rayos UV según EN 50618. Resistencia al agua: ondas AD6
- Condiciones de instalación Aire libre. En conducto sobre un mamparo. En un mamparo.

CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
 - Conductor de cobre recocido electrolítico, clase 5 (flexible) según EN 60228 e IEC 60228.
- AISLAMIENTO
 - Aislamiento de polietileno reticulado, tipo HF XLPE-90 °C según IEC 60092-360. La identificación estándar de los conductores aislados según HD 308 es la siguiente:
 - 1 x Natural
 - 3 x Marrón + Negro + Gris
 - 4 x Marrón + Negro + Gris + Azul
 - Otros colores disponibles bajo pedido.
- CUBIERTA
 - Poliolefina termoplástica, color natural, con baja emisión de humos y libre de halógenos en condiciones de fuego.
 - Pantalla de cinta de aluminio y poliéster con armadura superpuesta de trenza de cobre estañado, lo que garantiza una cobertura de pantalla del 100 %
 - Cubierta exterior de poliolefina termoplástica libre de halógenos (LSHF) de baja emisión de humos tipo SHF1 según IEC 60092-360. De color negro.

APLICACIONES

- Es un cable de seguridad. En caso de incendio, no emite gases tóxicos ni corrosivos, protegiendo así la salud pública y evitando posibles daños a los equipos electrónicos. Por ello, se recomienda su uso en aplicaciones marinas. Aplicación VFD (Variable-Frequency drive): al incorporar una pantalla especial, son adecuados para instalaciones donde es necesario evitar las interferencias de ondas electromagnéticas de alta frecuencia originadas por circuitos cercanos.

Top Cable



Cable marino Apantallado XTCUZ1-K 1000V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Poliolefina
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
776171	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	1x95 mm ²	Negro	Corte/Bobina	20.2 mm	1125 kg/km	
291440	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	1x185 mm ²	Negro	Corte/Bobina	26.4 mm	2020 kg/km	
291439	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	1x240 mm ²	Negro	Corte/Bobina	29.5 mm	2585 kg/km	
786147	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.6 mm	115 kg/km	
786148	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	2x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.5 mm	135 kg/km	
559820	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	2x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.3 mm	630 kg/km	
559823	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	3x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.1 mm	135 kg/km	
627227	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	3x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10 mm	170 kg/km	
559824	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	3x4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.4 mm	225 kg/km	
343192	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	3x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.7 mm	655 kg/km	
559831	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	4x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.9 mm	155 kg/km	
416853	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	4x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.9 mm	205 kg/km	
282885	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	4x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.8 mm	405 kg/km	
292686	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	4x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.1 mm	585 kg/km	
343194	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	4x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	19.9 mm	840 kg/km	
559832	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	7x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.5 mm	230 kg/km	
343195	TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV	16x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.36 mm	492 kg/km	

Top Cable



Cable marino Apantallado resistente al fuego XTCUZ1-K 1000V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Poliolefina
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Apantallamiento:	Sí

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
630089	TOXFREE MARINE PLUS XTCUZ1-K (AS+)	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.6 mm	115 kg/km	
656727	TOXFREE MARINE PLUS XTCUZ1-K (AS+)	3x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.1 mm	135 kg/km	
623721	TOXFREE MARINE PLUS XTCUZ1-K (AS+)	5x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.9 mm	190 kg/km	

CABLES BT MARINE

XTCUZ1-K 1000V



Cable marino XZ1-K MARINE XTCUZ1-K 1000V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Poliolefina
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Apantallamiento:	No

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
707522	TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA	1x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.2 mm	135 kg/km	
794791	TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA	1x16 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.2 mm	190 kg/km	
704214	TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA	1x70 mm ²	Negro	Corte/Bobina	15.4 mm	710 kg/km	
310302	TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA	1x95 mm ²	Negro	Corte/Bobina	17.2 mm	925 kg/km	
559873	TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA	2x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	7.3 mm	80 kg/km	
785147	TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA	2x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.6 mm	115 kg/km	
343198	TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA	3x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	8.1 mm	100 kg/km	
343200	TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA	3x4 mm ²	Negro	Corte/Bobina	10.3 mm	195 kg/km	
343201	TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA	3x6 mm ²	Negro	Corte/Bobina	11.5 mm	260 kg/km	
559881	TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA	3x10 mm ²	Negro	Corte/Bobina	13.8 mm	410 kg/km	
704108	TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA	3x25 mm ²	Negro	Corte/Bobina	20.8 mm	965 kg/km	
639843	TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA	3x50 mm ²	Negro	Corte/Bobina	27.2 mm	1790 kg/km	
559884	TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA	4x1.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9 mm	125 kg/km	
559834	TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA	4x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9.8 mm	170 kg/km	



Cable marino resistente al fuego MARINE PLUS XTCUZ1-K 1000V

Material del conductor:	Cobre
Clasificación CPR:	Cca s1b D1 a1
Categoría del conductor:	Clase 5
Material de la cubierta:	Poliolefina
Libre de halógenos:	Sí
Aislamiento:	Poliolefina
Tensión nominal:	0,6 kV/1 kV
Apantallamiento:	No

Código	Descripción	Sección	Cubierta	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
644436	TOXFREE MARINE PLUS XZ1-K (AS+)	3x2.5 mm ²	Negro	Corte/Bobina	9 mm	140 kg/km	



Cables Especiales BT

Cobre Desnudo



Norma diseño: UNE 207015.
Designación genérica: cu

CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Cobre desnudo recocido, cableado, clase 2 según normas EN 60228 e IEC 60228.
- Gama: Secciones nominales de 6 a 300 mm².
- Soporta la corrosión subterránea: Es una cualidad inherente al cobre. La pátina de óxido de cobre (cardenillo) creada en la capa superficial por la oxidación actúa de aislante evitando la penetración de la corrosión (en terrenos y suelos normales).
- Fácil instalación: Se suministran en rollos con núcleo de enrollamiento sobredimensionado para evitar su deformación y facilitar la instalación.

CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
 - Conductor de cobre desnudo, recocido, clase 2, para redes de tierra

APLICACIONES

- Instalación fija. Están destinados para su utilización en líneas eléctricas aéreas y subestaciones de alta tensión.



Cobre desnudo Rollo

Material del conductor:
Categoría del conductor:
Forma del conductor:

Cobre
Clase 2
Redondo

Código	Descripción	Sección	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
NEXA20229945	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo	16 mm ²	Rollo 25m	4.9 mm	136 kg/km	●
NEXA20229946	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo	25 mm ²	Rollo 25m	6.3 mm	217 kg/km	●
NEXA20146984	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo	35 mm ²	Rollo 25m	7.3 mm	297 kg/km	●
NEXA20146986	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo	50 mm ²	Rollo 25m	8.7 mm	404 kg/km	●



Cobre desnudo Rollo

Material del conductor:
Categoría del conductor:
Forma del conductor:

Cobre
Clase 2
Redondo

Código	Descripción	Sección	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
GENCTC4110199P	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo	16 mm ²	Rollo 25m	4.9 mm	136 kg/km	●
GENCTC4130199P	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo	35 mm ²	Rollo 25m	7.3 mm	297 kg/km	●
GENCTC4140199P	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo	50 mm ²	Rollo 25m	8.7 mm	404 kg/km	●



Cobre desnudo Rollo

Material del conductor:
Categoría del conductor:
Forma del conductor:

Cobre
Clase 2
Redondo

Código	Descripción	Sección	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
381880	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo	6 mm ²	Rollo 25m	3 mm	50 kg/km	
381866	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo	16 mm ²	Rollo 25m	4.9 mm	136 kg/km	
381869	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo	25 mm ²	Rollo 25m	6.3 mm	136 kg/km	
314958	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo	35 mm ²	Rollo 25m	7.3 mm	297 kg/km	
314959	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo 7 venas	50 mm ²	Rollo 25m	8.7 mm	404 kg/km	
381875	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo 19 venas	50 mm ²	Rollo 25m	8.7 mm	404 kg/km	
381883	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo	95 mm ²	Rollo 25m	12.4 mm	812 kg/km	
381861	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo	120 mm ²	Rollo 25m	13.8 mm	1026 kg/km	

CABLES COBRES DESNUDOS

Bobina



Cobre desnudo Bobina

Material del conductor:
Categoría del conductor:
Forma del conductor:

Cobre
Clase 2
Redondo

Código	Descripción	Sección	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
570637	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	16 mm ²	Corte/Bobina	4.9 mm	136 kg/km	●
NEXA20229943	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	25 mm ²	Corte/Bobina	6.3 mm	217 kg/km	●
NEXA20055055	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	35 mm ²	Corte/Bobina	7.3 mm	297 kg/km	●
NEXA20055157	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	50 mm ²	Corte/Bobina	8.7 mm	404 kg/km	●
NEXA20229944	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	95 mm ²	Corte/Bobina	10.2 mm	812 kg/km	●



Cobre desnudo Bobina

Material del conductor:
Categoría del conductor:
Forma del conductor:

Cobre
Clase 2
Redondo

Código	Descripción	Sección	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
MIGU80399993	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	6 mm ²	Corte/Bobina	3 mm	50 kg/km	●
MIGU80400993	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	10 mm ²	Corte/Bobina	3.8 mm	84 kg/km	
MIGU80401993	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	16 mm ²	Corte/Bobina	4.88 mm	136 kg/km	●
MIGU80402993	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	25 mm ²	Corte/Bobina	6.26 mm	217 kg/km	●
MIGU80402994	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	25 mm ²	Rollo 25m	6.3 mm	217 kg/km	●
MIGU80402995	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	25 mm ²	Rollo 50m	6.3 mm	217 kg/km	
MIGU80403993	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	35 mm ²	Corte/Bobina	7.29 mm	297 kg/km	●
MIGU80403994	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	35 mm ²	Rollo 25m	7.3 mm	297 kg/km	●
MIGU80403995	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	35 mm ²	Rollo 50m	7.3 mm	297 kg/km	
MIGU80404993	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	50 mm ²	Corte/Bobina	8.71 mm	404 kg/km	●
MIGU80404994	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	50 mm ²	Rollo 25m	8.7 mm	404 kg/km	●
MIGU80404995	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	50 mm ²	Rollo 50m	8.7 mm	404 kg/km	
MIGU80405993	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	70 mm ²	Corte/Bobina	10.18 mm	585 kg/km	●
MIGU80406993	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	95 mm ²	Corte/Bobina	12.43 mm	812 kg/km	●
336424	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	95 mm ²	Rollo 25m	7.3 mm	812 kg/km	
MIGU80407993	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	120 mm ²	Corte/Bobina	13.8 mm	1026 kg/km	
MIGU80408993	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	150 mm ²	Corte/Bobina	15.86 mm	1274 kg/km	
MIGU80409993	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	185 mm ²	Corte/Bobina	17.5 mm	1576 kg/km	
MIGU80410993	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	240 mm ²	Corte/Bobina	19.5 mm	2069 kg/km	



Cobre desnudo Bobina

Material del conductor:
Categoría del conductor:
Forma del conductor:

Cobre
Clase 2
Redondo



Código	Descripción	Sección	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
763572	Mt CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	6 mm ²	Metros	3 mm	50 kg/km	
MIGU01003509903M	Mt CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	35 mm ²	Metros	7.3 mm	297 kg/km	
MIGU01005009903M	Mt CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	50 mm ²	Metros	8.7 mm	404 kg/km	



Cobre desnudo Bobina

Material del conductor:
Categoría del conductor:
Forma del conductor:

Cobre
Clase 2
Redondo



Código	Descripción	Sección	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
GENCTC4110099P	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	16 mm ²	Corte/Bobina	4.9 mm	136 kg/km	●
GENCTC4120099P	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	25 mm ²	Corte/Bobina	6.3 mm	217 kg/km	●
GENCTC4130099P	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	35 mm ²	Corte/Bobina	7.3 mm	297 kg/km	●
GENCTC4140099P	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	50 mm ²	Corte/Bobina	8.7 mm	404 kg/km	●
GENCTC4150099P	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	70 mm ²	Corte/Bobina	10.2 mm	585 kg/km	●
GENCTC4160099P	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	95 mm ²	Corte/Bobina	12.4 mm	812 kg/km	
GENCTC4170099P	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	120 mm ²	Corte/Bobina	13.8 mm	1026 kg/km	
GENCTC4180099P	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	150 mm ²	Corte/Bobina	15.8 mm	1274 kg/km	
GENCTC4190099P	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	185 mm ²	Corte/Bobina	17.5 mm	1576 kg/km	
GENCTC4200099P	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	240 mm ²	Corte/Bobina	19.5 mm	2069 kg/km	



Cobre desnudo Bobina

Material del conductor:
Categoría del conductor:
Forma del conductor:

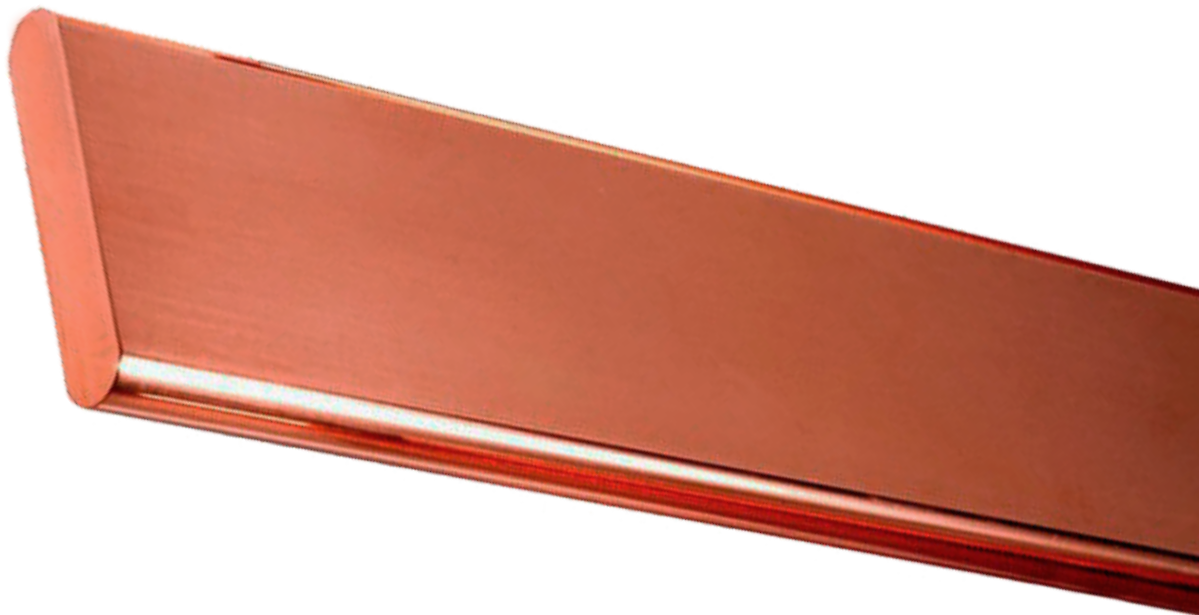
Cobre
Clase 2
Redondo



Código	Descripción	Sección	Presentación	Ø Exterior	Peso	Stock
38489	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	35 mm ²	Corte/Bobina	7.3 mm	297 kg/km	
723012	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	50 mm ²	Corte/Bobina	8.7 mm	404 kg/km	
381864	Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina	150 mm ²	Corte/Bobina	15.8 mm	1274 kg/km	

Cables Especiales BT

Pletina de cobre



CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones :
 - ANCHO de 5 mm a 250 mm, ESPESOR de 1 mm a 80 mm
 - Longitudes hasta 9500 mm, en stock hasta 6000 mm.
 - Cantos matados, redondos y vivos
 - Tolerancia: -0/+100 mm (otras tolerancias a petición)
- Otras dimensiones : bajo consulta



Pletina de cobre Pletinas

Modelo:
Longitud:

Plano
5000 mm



Código	Descripción	Presentación	Altura	Anchura	Peso	Stock
474915	Pletina de cobre	5 metros	5 mm	20 mm	0,9 kg/m	●
387108	Pletina de cobre	5 metros	5 mm	30 mm	1,36 kg/m	●
387111	Pletina de cobre	5 metros	5 mm	40 mm	1,8 kg/m	●
387113	Pletina de cobre	5 metros	5 mm	50 mm	2,3 kg/m	●
387115	Pletina de cobre	5 metros	5 mm	60 mm	2,7 kg/m	●
387117	Pletina de cobre	5 metros	5 mm	80 mm	3,6 kg/m	●
387096	Pletina de cobre	5 metros	5 mm	100 mm	4,5 kg/m	●
387101	Pletina de cobre	5 metros	10 mm	20 mm	1,8 kg/m	●
387106	Pletina de cobre	5 metros	10 mm	30 mm	2,7 kg/m	●
387109	Pletina de cobre	5 metros	10 mm	40 mm	3,6 kg/m	●
387112	Pletina de cobre	5 metros	10 mm	50 mm	4,5 kg/m	●
387114	Pletina de cobre	5 metros	10 mm	60 mm	5,4 kg/m	●
387116	Pletina de cobre	5 metros	10 mm	80 mm	7,13 kg/m	●
387095	Pletina de cobre	5 metros	10 mm	100 mm	8,9 kg/m	●
387097	Pletina de cobre	5 metros	10 mm	120 mm	54 kg/m	●
387098	Pletina de cobre	5 metros	20 mm	120 mm	107 kg/m	●



Pletina de cobre Pletinas

Modelo:
Longitud:

Plano
5000 mm



Código	Descripción	Presentación	Altura	Anchura	Peso	Stock
723047	Pletina de cobre	5 metros	4 mm	20 mm	3,6 kg/m	●
723046	Pletina de cobre	5 metros	5 mm	15 mm	3,38 kg/m	●
723048	Pletina de cobre	5 metros	5 mm	20 mm	4,5 kg/m	●
723050	Pletina de cobre	5 metros	5 mm	30 mm	6,75 kg/m	●
723052	Pletina de cobre	5 metros	5 mm	40 mm	9 kg/m	●
723055	Pletina de cobre	5 metros	5 mm	50 mm	11,25 kg/m	●
723057	Pletina de cobre	5 metros	5 mm	60 mm	13,5 kg/m	●
852645	Pletina de cobre	5 metros	5 mm	80 mm	18 kg/m	●
852647	Pletina de cobre	5 metros	5 mm	100 mm	22,5 kg/m	●
723051	Pletina de cobre	5 metros	10 mm	30 mm	13,5 kg/m	●
723054	Pletina de cobre	5 metros	10 mm	40 mm	18 kg/m	●
723056	Pletina de cobre	5 metros	10 mm	50 mm	22,5 kg/m	●
723058	Pletina de cobre	5 metros	10 mm	60 mm	27 kg/m	●
723059	Pletina de cobre	5 metros	10 mm	80 mm	36 kg/m	●
723044	Pletina de cobre	5 metros	10 mm	100 mm	45 kg/m	●

movilidAPP

La tienda más grande del
sector al alcance de tu mano.



Descarga o actualiza
la última versión de
movilidAPP