



**2023**

# **CABLES ELÉCTRICOS**

## **CATÁLOGO GENERAL**





# ÍNDICE

## COBRE 300/500V

|                           |    |
|---------------------------|----|
| • CABLE BT COBRE          |    |
| 110 ES05VV-F 500V         | 51 |
| 110 VV-F 500V             | 50 |
| H05VV-F 500V              | 45 |
| VV-F H05VV-F              | 52 |
| • CABLE BT COBRE UNIFILAR |    |
| ES05Z1-K (AS) 500V        | 21 |
| H05V-K 500V               | 4  |

## COBRE 450/750V

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| • CABLE BT COBRE TRENZADO HAZ      |    |
| HAZ H07Z1-K (AS) 750V              | 37 |
| • CABLE BT COBRE UNIFILAR          |    |
| Cable para cuadros eléctricos      | 55 |
| ES07Z1-K (AS) 750V                 | 33 |
| H07V-K 750V                        | 6  |
| H07Z1-K (AS) 750V                  | 24 |
| Paneles FLEXIBLE H07Z1-K (AS) 750V | 41 |
| Paneles RÍGIDO H07Z1-R (AS) 750V   | 43 |
| V-K H07V-K 750V                    | 14 |
| • CABLE BT COBRE UNIFILAR RÍGIDO   |    |
| H07V-R 750V Rígido                 | 19 |
| H07V-U 750V Rígido                 | 17 |

## COBRE 600/1000V

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| • CABLE BT COBRE                   |     |
| mRZ1-K (AS+) - RZ1-K (AS+) 0,6/1kV | 77  |
| Multiconductor libre de halógenos  | 73  |
| RV (XV) 0,6/1kV                    | 103 |
| RV-K 0,6/1kV                       | 83  |
| RV-K 0,6/1kV Mobihay               | 87  |
| RZ 0,6/1kV                         | 111 |
| RZ1-K (AS) 0,6/1kV                 | 57  |
| RZ1-K (AS) 0,6/1kV Mobihay         | 61  |
| RZ1-K (AS) Derivación individual   | 69  |
| U-1000 R2V 0,6/1kV                 | 104 |
| VV-K 0,6/1kV Bobinas               | 97  |

## ALUMINIO 1000V

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| • CABLE BT ALUMINIO          |     |
| RV 0,6/1kV AL                | 119 |
| RZ1 (AS) 0,6/1kV AL          | 121 |
| XZ1 (S) 0,6/1kV AL           | 115 |
| • CABLE BT ALUMINIO TRENZADO |     |
| RZ 0,6/1KV AL                | 125 |
| RZ 0,6/1KV AL CON NEUTRO     | 126 |

## ALUMINIO MT

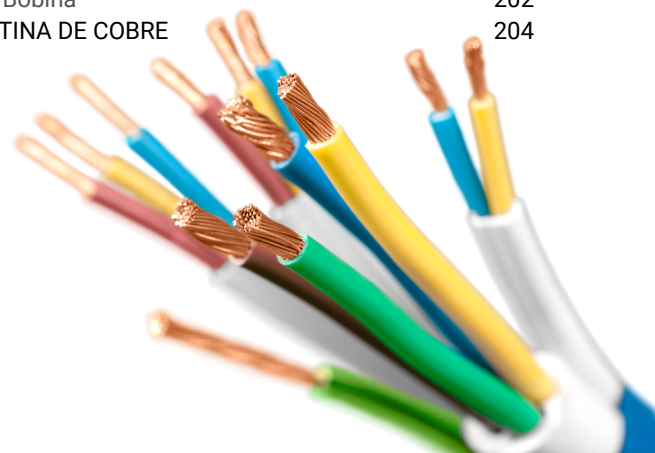
|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| • CABLE MT ALUMINIO (norma ENDESA)       |     |
| RH5Z1-OL 12/20kV                         | 133 |
| RH5Z1-OL 18/30kV                         | 134 |
| RHZ1-OL 12/20kV                          | 135 |
| RHZ1-OL 18/30kV                          | 135 |
| • CABLE MT ALUMINIO (norma IBERDROLA)    |     |
| AL HEPRZ1 12/20kV                        | 129 |
| AL HEPRZ1 18/30kV                        | 130 |
| • CABLE MT ALUMINIO (norma UNIÓN FENOSA) |     |
| RHZ1-2OL 12/20kV                         | 139 |

## DESNUDO

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| • CABLE ALUMINIO DESNUDO |     |
| Aluminio Desnudo         | 141 |

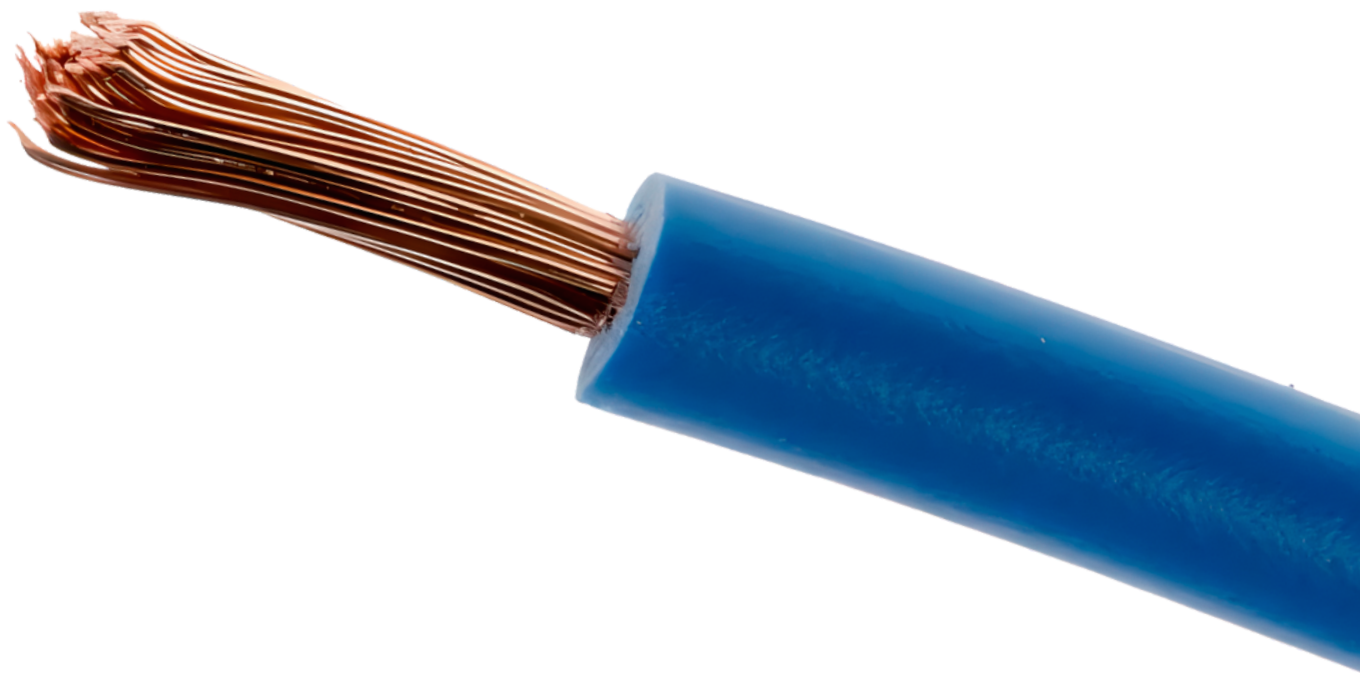
## ESPECIALES

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| • CABLES BT VC4V-K                | 142 |
| Apantallados PVC 500V             | 143 |
| Apantallados PVC 1000V            | 145 |
| • CABLES BT DATA LYCY             | 148 |
| Apantallados PVC                  | 149 |
| • CABLES BT Z1C4Z1-K (AS)         | 150 |
| Apantallados Libres de halógenos  | 151 |
| • CABLES BT H05VV5-F 500V         | 156 |
| • CABLES BT H01N2-D 100V          | 158 |
| • CABLES BT SOLARES H1Z2Z2-K      | 162 |
| • CABLES BT H07RN-F               | 168 |
| • CABLES BT DN-K 1000V            | 176 |
| • CABLES BT RVMV-K 1000V          | 178 |
| • CABLES BT RV-FV 1000V           | 182 |
| • CABLES BT RZ1MZ1-K (AS)         | 186 |
| • CABLES BT ALARMAS Z1OZ1-K (AS)  | 188 |
| • CABLES BT VARIADORES            | 190 |
| • CABLES BT H07VVH6-F             | 192 |
| • CABLES BT FERIA                 | 194 |
| • CABLES BT MARINE XTCUZ1-K 1000V | 196 |
| • CABLES COBRES DESNUDOS          | 200 |
| Rollo                             | 201 |
| Bobina                            | 202 |
| • PLETINA DE COBRE                | 204 |



# Cables 750V BT

## H05V-K(500V) - H07V-K(750V)



**Tensión asignada:** 300/500 V - 450/750 V  
**Norma diseño:** EN 50525-2-31  
**Designación genérica:** H05V-K - H07V-K

### CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -25 °C, +70 °C (Cable termoplástico).
- Tensión asignada: 300/500 V (H05V-K) hasta 1 mm<sup>2</sup> y 450/750 V (H07V-K) desde 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min: 2000 V para H05V-K y 2500 V para H07V-K.
- 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.
  - •No propagación del incendio: EN 60332-3-24; IEC 60332-3-24.
  - •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: mezcla de policloruro de vinilo (PVC) tipo TI 1, según EN 50363-3.
  - Colores: Amarillo/verde, azul, blanco, gris, marrón, rojo y negro.

### APLICACIONES

- Cable de alta deslizabilidad para instalación en tubos o conductos situados sobre superficies o empotrados, o en sistemas cerrados análogos; salvo obligación.
- Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20); Ver ITC-BT 28 y R.D. 2267/2004.
- Instalaciones interiores de viviendas (ITC-BT 26); salvo edificios de gran altura.



### CBL® PASSEO H05V-K H05V-K 500V

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

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

| Código       | Descripción             | Sección           | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso     | Stock |
|--------------|-------------------------|-------------------|----------------|--------------|------------|----------|-------|
| NEXA10273898 | CBL® PASSEO H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 200m   | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| NEXA10273900 | CBL® PASSEO H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 200m   | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| NEXA10273927 | CBL® PASSEO H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 200m   | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| NEXA10273901 | CBL® PASSEO H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 200m   | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| NEXA10273899 | CBL® PASSEO H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 200m   | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| NEXA10273902 | CBL® PASSEO H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Rollo 200m   | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |



### TOPFLEX V-K H05V-K H05V-K 500V

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

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

| Código           | Descripción             | Sección              | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso     | Stock |
|------------------|-------------------------|----------------------|----------------|--------------|------------|----------|-------|
| TOPC131F000SR100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Azul oscuro    | Caja 100m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| TOPC131V000SR100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 100m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| TOPC131A000SR100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 100m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| TOPC131B000SR100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 100m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| TOPC131G000SR100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 100m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| TOPC131M000SR100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 100m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| TOPC131O000SR100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Naranja        | Caja 100m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| TOPC131N000SR100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 100m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| TOPC131R000SR100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 100m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| TOPC131L000SR100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Violeta        | Caja 100m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| TOPC131F001.R100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Azul oscuro    | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC131V001.R200 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Verde-amarillo | Caja 200m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC131V001.R100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Verde-amarillo | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC131A001.R200 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Azul           | Caja 200m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC131A001.R100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Azul           | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC131B001.R100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Blanco         | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC131G001.R200 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Gris           | Caja 200m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC131G001.R100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Gris           | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC131M001.R200 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Marrón         | Caja 200m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC131M001.R100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Marrón         | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC131O001.R100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Naranja        | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC131N001.R200 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Negro          | Caja 200m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC131N001.R100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Negro          | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC131R001.R200 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Rojo           | Caja 200m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC131R001.R100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Rojo           | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC131L001.R100 | TOPFLEX V-K H05V-K 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Violeta        | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |

# CABLE BT COBRE UNIFILAR

## H07V-K 750V

**Prysmian**

A Brand of Prysmian Group

### WIREPOL CPRO H07V-K H07V-K 750V

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

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



| Código       | Descripción                   | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|-------------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| PRYS20193531 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| PRYS20193532 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| PRYS20193533 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| PRYS20193534 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| PRYS20193535 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| PRYS20193536 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| PRYS20193537 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| PRYS20193538 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| PRYS20193539 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| PRYS20193540 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| PRYS20193541 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| PRYS20193542 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| PRYS20193543 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| PRYS20193544 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| PRYS20193545 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| PRYS20193546 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| PRYS20193547 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| PRYS20193548 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| PRYS20193550 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| PRYS20193551 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| PRYS20193552 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| PRYS20193553 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| PRYS20193549 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| PRYS20193554 | WIREPOL CPRO FLEX H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |



### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### FIREX ECA H07V-K H07V-K 750V

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

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

| Código       | Descripción       | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso     | Stock |
|--------------|-------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|----------|-------|
| PRYS20205152 | FIREX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 100m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20205153 | FIREX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 100m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20205154 | FIREX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 100m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20205155 | FIREX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 100m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20205156 | FIREX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 100m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20205157 | FIREX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 100m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20204399 | FIREX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 100m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20204400 | FIREX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 100m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20204401 | FIREX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 100m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20204402 | FIREX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 100m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20204403 | FIREX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 100m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20204404 | FIREX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km |       |
| PRYS20204405 | FIREX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km |       |
| PRYS20204406 | FIREX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km |       |
| PRYS20204407 | FIREX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km |       |
| PRYS20204408 | FIREX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km |       |
| PRYS20204409 | FIREX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km |       |
| PRYS20204410 | FIREX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km |       |
| PRYS20204411 | FIREX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km |       |
| PRYS20204412 | FIREX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km |       |
| PRYS20204413 | FIREX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km |       |

# CABLE BT COBRE UNIFILAR

## H07V-K 750V



### CBL® PASSEO H07V-K H07V-K 750V

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

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

| Código       | Descripción             | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| NEXA10273904 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km  | ●     |
| NEXA10273906 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km  | ●     |
| NEXA10273909 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km  | ●     |
| NEXA10273908 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km  | ●     |
| NEXA10273910 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km  | ●     |
| NEXA10273907 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km  | ●     |
| NEXA10273905 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km  | ●     |
| NEXA10273911 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 200m   | 3.6 mm     | 31 kg/km  | ●     |
| NEXA10273913 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 200m   | 3.6 mm     | 31 kg/km  | ●     |
| NEXA10273915 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 200m   | 3.6 mm     | 31 kg/km  | ●     |
| NEXA10273914 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 200m   | 3.6 mm     | 31 kg/km  | ●     |
| NEXA10273912 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 200m   | 3.6 mm     | 31 kg/km  | ●     |
| NEXA10273890 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 3.6 mm     | 31 kg/km  | ●     |
| NEXA10273892 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Rollo 100m   | 3.6 mm     | 31 kg/km  | ●     |
| NEXA10280495 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Rollo 100m   | 3.6 mm     | 31 kg/km  | ●     |
| NEXA10280496 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Rollo 100m   | 3.6 mm     | 31 kg/km  | ●     |
| NEXA10273891 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Rollo 100m   | 3.6 mm     | 31 kg/km  | ●     |
| NEXA10273893 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 4.8 mm     | 70 kg/km  | ●     |
| NEXA10273925 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Rollo 100m   | 4.8 mm     | 70 kg/km  | ●     |
| NEXA10280497 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Rollo 100m   | 4.8 mm     | 70 kg/km  | ●     |
| NEXA10273926 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Rollo 100m   | 4.8 mm     | 70 kg/km  | ●     |
| NEXA10273924 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Rollo 100m   | 4.8 mm     | 70 kg/km  | ●     |
| NEXA10043910 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 6.25 mm    | 120 kg/km |       |
| NEXA10043919 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Rollo 100m   | 6.25 mm    | 120 kg/km |       |
| NEXA10043911 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Rollo 100m   | 6.25 mm    | 120 kg/km |       |
| NEXA10059892 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Rollo 100m   | 6.25 mm    | 120 kg/km |       |
| NEXA10059891 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Rollo 100m   | 6.25 mm    | 120 kg/km |       |
| NEXA10043912 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 7.3 mm     | 190 kg/km | ●     |
| NEXA10043914 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Rollo 100m   | 7.3 mm     | 190 kg/km |       |
| NEXA10043916 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Rollo 100m   | 7.3 mm     | 190 kg/km |       |
| NEXA10043915 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Rollo 100m   | 7.3 mm     | 190 kg/km |       |
| NEXA10059894 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Rollo 100m   | 7.3 mm     | 190 kg/km |       |



### CBL® H07V-K H07V-K 750V

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

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

| Código       | Descripción             | Sección            | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|-------------------------|--------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| NEXA10043826 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 6.25 mm    | 120 kg/km |       |
| NEXA10043828 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Azul           | Corte/Bobina | 6.25 mm    | 120 kg/km |       |
| NEXA10072586 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Gris           | Corte/Bobina | 6.25 mm    | 120 kg/km |       |
| NEXA10072587 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Corte/Bobina | 6.25 mm    | 120 kg/km |       |
| NEXA10043827 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 6.25 mm    | 120 kg/km |       |
| NEXA10043829 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 190 kg/km |       |
| NEXA10043831 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Azul           | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 190 kg/km |       |
| NEXA10065168 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Gris           | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 190 kg/km |       |
| NEXA10065244 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 190 kg/km |       |
| NEXA10043830 | CBL® PASSEO H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 190 kg/km |       |

# CABLE BT COBRE UNIFILAR

## H07V-K 750V



### Genlis Class -F H07V-K H07V-K 750V

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

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



| Código         | Descripción                 | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|----------------|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| GENC1174106AVP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1174106AZP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1174106BLP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1174106GRP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1174106MRP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1174106NGP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1174106RJP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1174107AVP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| GENC1174107AZP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| GENC1174107GRP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| GENC1174107MRP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| GENC1174107NGP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| GENC1174107RJP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| GENC1174108AVP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| GENC1174108AZP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| GENC1174108GRP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| GENC1174108MRP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| GENC1174108NGP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| GENC1174108RJP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Rojo           | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| GENC1174109AVP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| GENC1174109AZP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| GENC1174109GRP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| GENC1174109MRP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| GENC1174109NGP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| GENC1174110AVP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Caja 100m    | 6.8 mm     | 111 kg/km | ●     |
| GENC1174110AZP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Caja 100m    | 6.8 mm     | 111 kg/km | ●     |
| GENC1174110MRP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Caja 100m    | 6.8 mm     | 111 kg/km | ●     |
| GENC1174110NGP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Caja 100m    | 6.8 mm     | 111 kg/km | ●     |
| GENC1174111AVP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Caja 100m    | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |
| GENC1174111AZP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Caja 100m    | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |
| GENC1174111MRP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Caja 100m    | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |
| GENC1174111NGP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Caja 100m    | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |
| GENC1169111AVP | Genlis Class -F H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |

**Miguélez**  
CABLES

### BARRYFLEX H07V-K H07V-K 750V



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

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

| Código       | Descripción           | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|-----------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| MIGU80273828 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 200m   | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| MIGU80273868 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 200m   | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| MIGU80273878 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Rollo 200m   | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| MIGU80273898 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 200m   | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| MIGU80273918 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 200m   | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| MIGU80273928 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 200m   | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| MIGU80273938 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde          | Rollo 200m   | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| MIGU80273948 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Rollo 200m   | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| 570482       | BARRYFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 100m   | 2.9 mm     | 19 kg/km  |       |
| 570483       | BARRYFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 2.9 mm     | 19 kg/km  |       |
| 570484       | BARRYFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 100m   | 2.9 mm     | 19 kg/km  |       |
| 570485       | BARRYFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 100m   | 2.9 mm     | 19 kg/km  |       |
| 570486       | BARRYFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 100m   | 2.9 mm     | 19 kg/km  |       |
| 570487       | BARRYFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 100m   | 3.9 mm     | 30 kg/km  |       |
| 570488       | BARRYFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 3.9 mm     | 30 kg/km  |       |
| 570480       | BARRYFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 100m   | 3.9 mm     | 30 kg/km  |       |
| 570489       | BARRYFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 100m   | 3.9 mm     | 30 kg/km  |       |
| 570490       | BARRYFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 100m   | 3.9 mm     | 30 kg/km  |       |
| MIGU80274828 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 200m   | 3.9 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| MIGU80274868 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 200m   | 3.9 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| MIGU80274878 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Rollo 200m   | 3.9 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| MIGU80274898 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 200m   | 3.9 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| MIGU80274918 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 200m   | 3.9 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| MIGU80274928 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 200m   | 3.9 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| MIGU80274948 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Rollo 200m   | 3.9 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| MIGU80275820 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| MIGU80275860 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| MIGU80275870 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Blanco         | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 44 kg/km  |       |
| MIGU80275890 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| MIGU80275910 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| MIGU80275920 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| MIGU80275940 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Rojo           | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 44 kg/km  |       |
| MIGU80276820 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 62 kg/km  | ●     |
| MIGU80276860 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 62 kg/km  | ●     |
| MIGU80276870 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Blanco         | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 62 kg/km  |       |
| MIGU80276890 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 62 kg/km  | ●     |
| MIGU80276910 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 62 kg/km  | ●     |
| MIGU80276920 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 62 kg/km  | ●     |
| MIGU80276940 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Rojo           | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 62 kg/km  | ●     |
| MIGU80277820 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Rollo 100m   | 6 mm       | 106 kg/km | ●     |
| MIGU80277860 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 6 mm       | 106 kg/km | ●     |
| MIGU80277870 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Blanco         | Rollo 100m   | 6 mm       | 106 kg/km |       |
| MIGU80277890 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Rollo 100m   | 6 mm       | 106 kg/km | ●     |
| MIGU80277910 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Rollo 100m   | 6 mm       | 106 kg/km | ●     |
| MIGU80277920 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Rollo 100m   | 6 mm       | 106 kg/km | ●     |
| MIGU80277940 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Rojo           | Rollo 100m   | 6 mm       | 106 kg/km |       |
| MIGU80278820 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Rollo 100m   | 7.1 mm     | 166 kg/km |       |
| MIGU80278860 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 7.1 mm     | 166 kg/km | ●     |
| MIGU80278890 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Rollo 100m   | 7.1 mm     | 166 kg/km |       |
| MIGU80278910 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Rollo 100m   | 7.1 mm     | 166 kg/km |       |
| MIGU80278920 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Rollo 100m   | 7.1 mm     | 166 kg/km |       |
| MIGU80278940 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Rojo           | Rollo 100m   | 7.1 mm     | 166 kg/km |       |



# CABLE BT COBRE UNIFILAR

## H07V-K 750V

**Miguélez**  
CABLES



### BARRYFLEX H07V-K H07V-K 750V

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

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

| Código           | Descripción           | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|------------------|-----------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| MIGU80274938     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde          | Corte/Bobina | 3.9 mm     | 30 kg/km  |       |
| MIGU80276823     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Corte/Bobina | 4.7 mm     | 62 kg/km  |       |
| MIGU80276863     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 4.7 mm     | 62 kg/km  |       |
| MIGU80276923     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Corte/Bobina | 4.7 mm     | 62 kg/km  |       |
| MIGU80277823     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Corte/Bobina | 6 mm       | 106 kg/km |       |
| MIGU80277863     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 6 mm       | 106 kg/km |       |
| MIGU80277873     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Blanco         | Corte/Bobina | 6 mm       | 106 kg/km |       |
| MIGU80277893     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Corte/Bobina | 6 mm       | 106 kg/km |       |
| MIGU80277913     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Corte/Bobina | 6 mm       | 106 kg/km |       |
| MIGU80277923     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Corte/Bobina | 6 mm       | 106 kg/km |       |
| MIGU80277943     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Rojo           | Corte/Bobina | 6 mm       | 106 kg/km |       |
| MIGU80278823     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Corte/Bobina | 7.1 mm     | 166 kg/km |       |
| MIGU80278863     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 7.1 mm     | 166 kg/km | ●     |
| MIGU80278870     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Blanco         | Corte/Bobina | 7.1 mm     | 166 kg/km |       |
| MIGU80278893     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Corte/Bobina | 7.1 mm     | 166 kg/km |       |
| MIGU80278913     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Corte/Bobina | 7.1 mm     | 166 kg/km |       |
| MIGU80278923     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Corte/Bobina | 7.1 mm     | 166 kg/km |       |
| MIGU80278943     | BARRYFLEX H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Rojo           | Corte/Bobina | 7.1 mm     | 166 kg/km |       |
| MIGU820001002508 | BARRYFLEX H07V-K 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 6.8 mm     | 247 kg/km |       |



### TOPFLEX H07V-K H07V-K 750V

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

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

| Código           | Descripción         | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|------------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| TOPC131F001MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul oscuro    | Caja 100m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| TOPC131V001MR200 | TOPFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| TOPC131V001MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 100m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  |       |
| TOPC131A001MR200 | TOPFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| TOPC131A001MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 100m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  |       |
| TOPC131B001MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 100m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  |       |
| TOPC131G001MR200 | TOPFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| TOPC131G001MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 100m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  |       |
| TOPC131M001MR200 | TOPFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| TOPC131M001MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 100m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  |       |
| TOPC131O001MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Naranja        | Caja 100m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  |       |
| TOPC131N001MR200 | TOPFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| TOPC131N001MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 100m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  |       |
| TOPC131R001MR200 | TOPFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 200m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| TOPC131R001MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 100m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  |       |
| TOPC131L001MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Violeta        | Caja 100m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  |       |
| TOPC131F002MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul oscuro    | Caja 100m    | 3.6 mm     | 30 kg/km  |       |
| TOPC131V002MR200 | TOPFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 3.6 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| TOPC131V002MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 100m    | 3.6 mm     | 30 kg/km  |       |
| TOPC131A002MR200 | TOPFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 3.6 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| TOPC131A002MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 100m    | 3.6 mm     | 30 kg/km  |       |
| TOPC131B002MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 100m    | 3.6 mm     | 30 kg/km  |       |
| TOPC131G002MR200 | TOPFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 3.6 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| TOPC131G002MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 100m    | 3.6 mm     | 30 kg/km  |       |
| TOPC131M002MR200 | TOPFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 3.6 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| TOPC131M002MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 100m    | 3.6 mm     | 30 kg/km  |       |
| TOPC131O002MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Naranja        | Caja 100m    | 3.6 mm     | 30 kg/km  |       |
| TOPC131N002MR200 | TOPFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 3.6 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| TOPC131N002MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 100m    | 3.6 mm     | 30 kg/km  |       |
| TOPC131R002MR100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 100m    | 3.6 mm     | 30 kg/km  |       |
| TOPC131V004.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 100m    | 4.1 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| TOPC131A004.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 4.1 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| TOPC131G004.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Caja 100m    | 4.1 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| TOPC131M004.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Caja 100m    | 4.1 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| TOPC131N004.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 4.1 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| TOPC131R004.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Rojo           | Caja 100m    | 4.1 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| TOPC131V006.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 100m    | 4.6 mm     | 61 kg/km  | ●     |
| TOPC131A006.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 4.6 mm     | 61 kg/km  | ●     |
| TOPC131G006.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Caja 100m    | 4.6 mm     | 61 kg/km  | ●     |
| TOPC131M006.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Caja 100m    | 4.6 mm     | 61 kg/km  | ●     |
| TOPC131N006.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 4.6 mm     | 61 kg/km  | ●     |
| TOPC131R006.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Rojo           | Caja 100m    | 4.6 mm     | 61 kg/km  | ●     |
| TOPC131V010.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Caja 100m    | 5.9 mm     | 104 kg/km |       |
| TOPC131A010.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Caja 100m    | 5.9 mm     | 104 kg/km |       |
| TOPC131G010.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Caja 100m    | 5.9 mm     | 104 kg/km |       |
| TOPC131M010.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Caja 100m    | 5.9 mm     | 104 kg/km |       |
| TOPC131N010.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Caja 100m    | 5.9 mm     | 104 kg/km |       |
| TOPC131R010.R100 | TOPFLEX H07V-K 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Rojo           | Caja 100m    | 5.9 mm     | 104 kg/km |       |

# CABLE BT COBRE UNIFILAR

## V-K H07V-K 750V



### TOPFLEX V-K H07V-K V-K H07V-K 750V

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

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

| Código           | Descripción             | Sección            | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|------------------|-------------------------|--------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| TOPC131V016.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 100m    | 7 mm       | 158 kg/km |       |
| TOPC131A016.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 100m    | 7 mm       | 158 kg/km |       |
| TOPC131G016.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 100m    | 7 mm       | 158 kg/km |       |
| TOPC131M016.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 100m    | 7 mm       | 158 kg/km |       |
| TOPC131N016.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 100m    | 7 mm       | 158 kg/km |       |
| TOPC131R016.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 100m    | 7 mm       | 158 kg/km |       |
| TOPC131V025.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 100m    | 8.7 mm     | 245 kg/km |       |
| TOPC131A025.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 100m    | 8.7 mm     | 245 kg/km |       |
| TOPC131G025.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 100m    | 8.7 mm     | 245 kg/km |       |
| TOPC131M025.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 100m    | 8.7 mm     | 245 kg/km |       |
| TOPC131N025.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 100m    | 8.7 mm     | 245 kg/km |       |
| TOPC131R025.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 100m    | 8.7 mm     | 245 kg/km |       |
| TOPC131V035.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 100m    | 9.9 mm     | 334 kg/km |       |
| TOPC131A035.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 100m    | 9.9 mm     | 334 kg/km |       |
| TOPC131M035.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 100m    | 9.9 mm     | 334 kg/km |       |
| TOPC131N035.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 100m    | 9.9 mm     | 334 kg/km |       |
| TOPC131R035.R100 | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 100m    | 9.9 mm     | 334 kg/km |       |



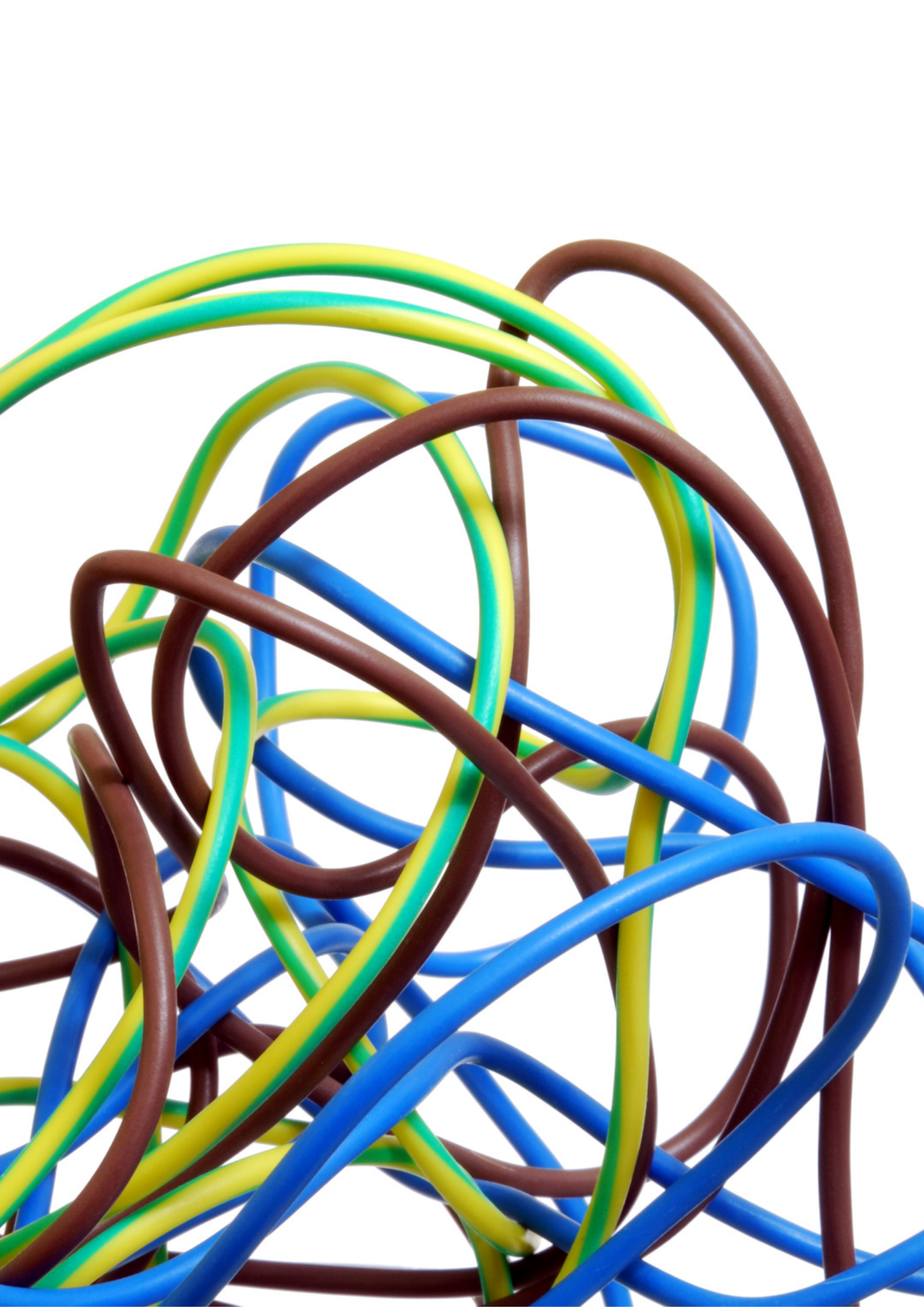
### TOPFLEX V-K H07V-K V-K H07V-K 750V

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

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

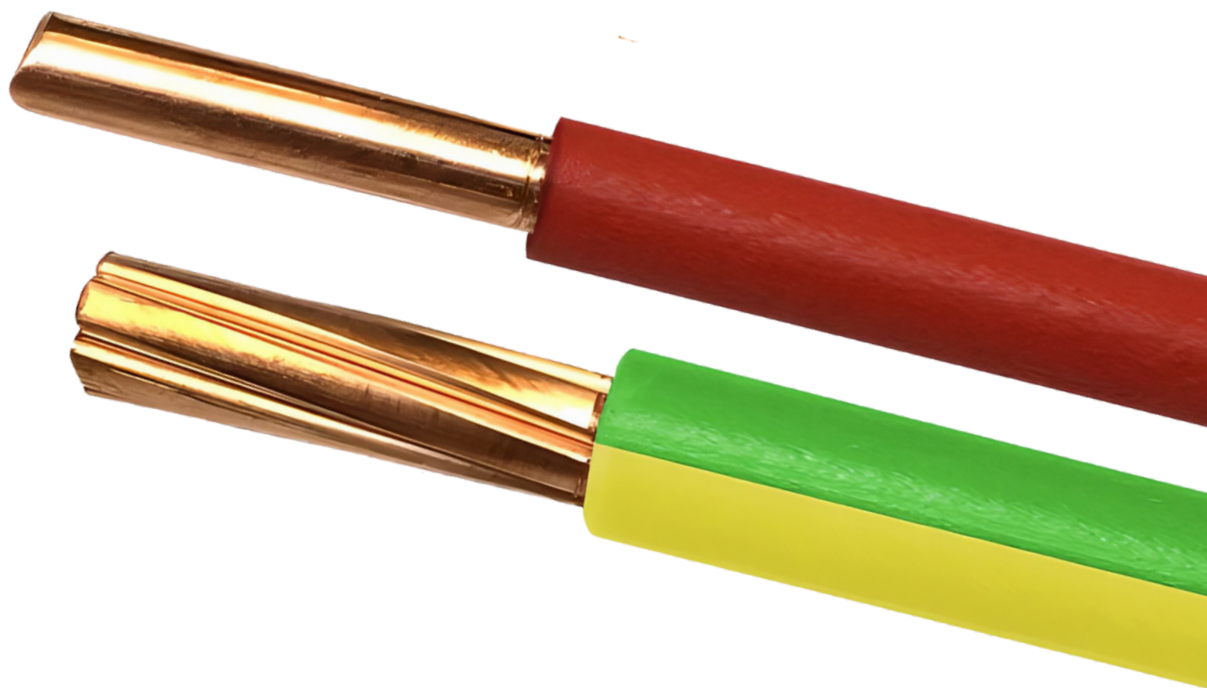
| Código       | Descripción             | Sección            | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|-------------------------|--------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| TOPC131V016. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 7 mm       | 158 kg/km | ●     |
| TOPC131V025. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 245 kg/km |       |
| TOPC131A025. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Azul           | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 245 kg/km |       |
| TOPC131N025. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 245 kg/km |       |
| TOPC131R025. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 245 kg/km |       |
| TOPC131V035. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 334 kg/km |       |
| TOPC131A035. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Azul           | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 334 kg/km |       |
| TOPC131M035. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 334 kg/km |       |
| TOPC131N035. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 334 kg/km |       |
| TOPC131R035. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 334 kg/km |       |
| TOPC131V050. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 480 kg/km |       |
| TOPC131A050. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Azul           | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 480 kg/km |       |
| TOPC131N050. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 480 kg/km |       |
| TOPC131R050. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 480 kg/km |       |
| TOPC131V070. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 70 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 13.5 mm    | 654 kg/km |       |
| TOPC131N070. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 70 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 13.5 mm    | 654 kg/km |       |
| TOPC131V095. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 95 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 15.6 mm    | 863 kg/km |       |
| TOPC131N095. | TOPFLEX V-K H07V-K 750V | 95 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 15.6 mm    | 863 kg/km |       |





# Cables 750V BT

## H05V-U - H07V-U - H07V-R



**Tensión asignada: 300/500 V - 450/750 V UNE**  
**Norma diseño: EN 50525-2-31**  
**Designación genérica: H05V-U - H07V-U - H07V-R**

### CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -25 °C, +70 °C (Cable termoplástico).
- Tensión asignada: 300/500 V (H05V-U) hasta 1 mm<sup>2</sup>, 450/750 V (H07V-U) desde 1,5 mm<sup>2</sup> hasta 4 mm<sup>2</sup> y 450/750 V (H07V-R) desde 6 mm<sup>2</sup>.
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min: 2000 V para H05V-U y 2500 V para H07V-U y H07V-R.
- 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.
  - No propagación del incendio: EN 60332-3-24; IEC 60332-3-24.
  - Reducida emisión de halógenos: EN 60754-1; IEC 60754-1 (emisión HCl < 20 %).

### CONSTRUCCIÓN

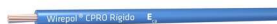
- CONDUCTOR
  - Metal: cobre electrolítico recocido.
  - Flexibilidad: rígido, clase 1 (hilo único) hasta 4 mm<sup>2</sup>; rígido, clase 2 (varios hilos) desde 6 mm<sup>2</sup>; según UNE EN 60228.
  - Temperatura máxima en el conductor: 70 °C en servicio permanente, 160 °C en cortocircuito.
- AISLAMIENTO
  - Material: mezcla de policloruro de vinilo (PVC) , según EN 50363-3.
  - Colores: Amarillo/verde, azul, blanco, gris, marrón, negro y rojo.

### APLICACIONES

- H05V-U:
  - Montaje fijo protegido.
  - Circuitos de señalización o mando, timbres, alarmas domésticas o similares.
- H07V-U, H07V-R:
  - Instalación en conductos situados sobre superficies o empotrados, o en sistemas cerrados análogos; salvo obligación de (AS).
  - Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20); salvo obligación de (AS). Ver ITC-BT 28 y R.D. 2267/2004.
  - Instalaciones interiores de viviendas (ITC-BT 26); salvo edificios de gran altura.

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### WIREPOL CPRO Rígido H07V-U H07V-U 750V Rígido

Material del conductor: Cobre  
Material aislamiento: Policloruro de vinilo (PVC)  
Clasificación CPR: Eca  
Categoría del conductor: Clase 1 = rígido  
Libre de halógenos: No  
Tensión nominal: 450 V/750 V

| Código       | Descripción                     | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso     | Stock |
|--------------|---------------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|----------|-------|
| PRYS20193555 | WIREPOL CPRO Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20193556 | WIREPOL CPRO Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20193557 | WIREPOL CPRO Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20193558 | WIREPOL CPRO Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20193559 | WIREPOL CPRO Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20193560 | WIREPOL CPRO Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20193561 | WIREPOL CPRO Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20193562 | WIREPOL CPRO Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20193563 | WIREPOL CPRO Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20193564 | WIREPOL CPRO Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20193565 | WIREPOL CPRO Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20193566 | WIREPOL CPRO Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |



### LIR® PASSEO Rígido H07V-U H07V-U 750V Rígido

Material del conductor: Cobre  
Material aislamiento: Policloruro de vinilo (PVC)  
Clasificación CPR: Eca  
Categoría del conductor: Clase 1 = rígido  
Libre de halógenos: No  
Tensión nominal: 450 V/750 V

| Código       | Descripción                    | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso     | Stock |
|--------------|--------------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|----------|-------|
| NEXA10059718 | LIR® PASSEO Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| NEXA10059724 | LIR® PASSEO Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 100m   | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| NEXA10059730 | LIR® PASSEO Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 100m   | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| NEXA10059736 | LIR® PASSEO Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 100m   | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| NEXA10059755 | LIR® PASSEO Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 100m   | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| NEXA10059757 | LIR® PASSEO Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| NEXA10059763 | LIR® PASSEO Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 100m   | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| NEXA10059768 | LIR® PASSEO Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 100m   | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| NEXA10059774 | LIR® PASSEO Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 100m   | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| 119770       | LIR® PASSEO Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 100m   | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |



# CABLE BT COBRE UNIFILAR RÍGIDO

## H07V-U 750V Rígido



### Genlis Class -R Rígido H07V-U H07V-U 750V Rígido



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Material del conductor:  | Cobre                       |
| Material aislamiento:    | Policloruro de vinilo (PVC) |
| Clasificación CPR:       | Eca                         |
| Categoría del conductor: | Clase 1 = rígido            |
| Libre de halógenos:      | No                          |
| Tensión nominal:         | 450 V/750 V                 |

| Código         | Descripción                     | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso     | Stock |
|----------------|---------------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|----------|-------|
| GENC1172106AVP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| GENC1172106AZP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| GENC1172106BLP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| GENC1172106GRP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| GENC1172106MRP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| GENC1172106NGP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| GENC1172106AMP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Amarillo       | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| GENC1172106RJP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| GENC1172106VDP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde          | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| GENC1172107AVP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| GENC1172107AZP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| GENC1172107GRP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| GENC1172107MRP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| GENC1172107NGP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| GENC1172107AMP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Amarillo       | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| GENC1172107BLP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| GENC1172107RJP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| GENC1172107VDP | Genlis Class Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde          | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |



### BARRY Rígido H07V-U H07V-U 750V Rígido



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Material del conductor:  | Cobre                       |
| Material aislamiento:    | Policloruro de vinilo (PVC) |
| Clasificación CPR:       | Eca                         |
| Categoría del conductor: | Clase 1 = rígido            |
| Libre de halógenos:      | No                          |
| Tensión nominal:         | 450 V/750 V                 |

| Código           | Descripción              | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso     | Stock |
|------------------|--------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|----------|-------|
| MIGU83244820     | BARRY Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 100m   | 2.9 mm     | 19 kg/km |       |
| MIGU83244860     | BARRY Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 2.9 mm     | 19 kg/km |       |
| MIGU83244890     | BARRY Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 100m   | 2.9 mm     | 19 kg/km |       |
| MIGU83244910     | BARRY Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 100m   | 2.9 mm     | 19 kg/km |       |
| MIGU83244920     | BARRY Rígido H07V-U 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 100m   | 2.9 mm     | 19 kg/km |       |
| MIGU83245820     | BARRY Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 100m   | 3.9 mm     | 30 kg/km |       |
| MIGU83245860     | BARRY Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 3.9 mm     | 30 kg/km |       |
| MIGU821000102508 | BARRY Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 100m   | 3.9 mm     | 30 kg/km |       |
| MIGU83245910     | BARRY Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 100m   | 3.9 mm     | 30 kg/km |       |
| MIGU83245920     | BARRY Rígido H07V-U 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 100m   | 3.9 mm     | 30 kg/km |       |

**Miguélez**  
CABLES



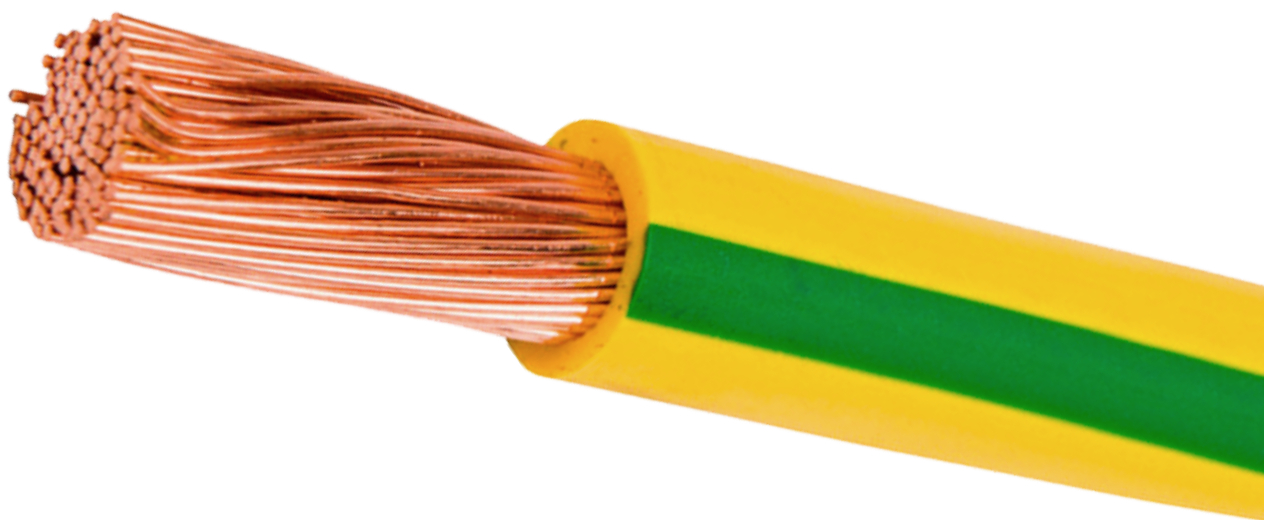
### BARRY Rígido H07V-R H07V-R 750V Rígido

Material del conductor: Cobre  
Material aislamiento: Policloruro de vinilo (PVC)  
Clasificación CPR: Eca  
Categoría del conductor: Clase 2  
Libre de halógenos: No  
Tensión nominal: 450 V/750 V

| Código       | Descripción              | Sección            | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso     | Stock |
|--------------|--------------------------|--------------------|----------------|--------------|------------|----------|-------|
| MIGU83249860 | BARRY Rígido H07V-R 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 3.9 mm     | 30 kg/km |       |
| MIGU83249863 | BARRY Rígido H07V-R 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 3.9 mm     | 30 kg/km |       |

# Cables 750V BT

## H05Z1-K(500V) - H07Z1-K (750V)



**Tensión asignada:** 300/500 V - 450/750 V  
**Norma diseño:** UNE 211002; EN 50525-3-31  
**Designación genérica:** H05Z1-K / H07Z1-K TYPE 2 (AS)

### CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -25 °C, +70 °C (Cable termoplástico).
- Tensión asignada: 300/500 V [ES05Z1-K TYPE 2 (AS)] hasta 1 mm<sup>2</sup> y 450/750 [H07Z1-K TYPE 2 (AS)] desde 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min: 2000 V para ES05Z1-K TYPE 2 (AS) y 2500 V para H07Z1-K TYPE 2 (AS).
- 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

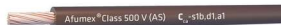
- CONDUCTOR
  - Metal: cobre electrolítico recocido.
  - Flexibilidad: flexible, clase 5, según UNE EN 60228.
  - Temperatura máxima en el conductor: 70°C en servicio permanente, 160°C en cortocircuito.
- AISLAMIENTO
  - Material: mezcla especial termoplástica, cero halógenos.
  - EN 50363-7.
  - Colores: Amarillo/verde, azul, blanco, gris, marrón, naranja, rojo y negro.

### APLICACIONES

- Cable extradeslizante especialmente adecuado para instalaciones en locales de pública concurrencia: salas de espectáculos, centros comerciales, escuelas, hospitales, edificios de oficinas, pabellones deportivos, etc.
- En centros informáticos, aeropuertos, naves industriales, parkings, túneles ferroviarios y de carreteras, locales de difícil ventilación y/o evacuación, etc.
- En toda instalación donde el riesgo de incendio no sea despreciable como por ejemplo: instalaciones en montaje superficial, canalizaciones verticales en edificios, etc. o donde se requieran las mejores propiedades frente al fuego y/o la ecología de los productos de construcción.
- Derivaciones individuales (ITC-BT 15).
- Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20).
- Locales de pública concurrencia (ITC-BT 28)
- Cableado interior de cuadros (ITC-BT 28).
- Locales con riesgo de incendio o explosión (adecuadamente canalizado) (ITC-BT 29).
- Industrias (Reglamento de Seguridad contra Incendios en los Establecimientos Industriales R.D. 2267/2004).
- Edificios en general (Código Técnico de la Edificación, R.D. 314/2006, art. 11).

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### AFUMEX CLASS ES05Z1-K (AS) ES05Z1-K (AS) 500V

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

| Código       | Descripción                     | Sección              | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso     | Stock |
|--------------|---------------------------------|----------------------|----------------|--------------|------------|----------|-------|
| PRYS20194839 | AFUMEX CLASS ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Caja 200m    | 2.1 mm     | 9 kg/km  | ●     |
| PRYS20194840 | AFUMEX CLASS ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Caja 200m    | 2.1 mm     | 9 kg/km  | ●     |
| PRYS20194853 | AFUMEX CLASS ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| PRYS20194851 | AFUMEX CLASS ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| PRYS20194852 | AFUMEX CLASS ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| 733311       | AFUMEX CLASS ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| 570654       | AFUMEX CLASS ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 200m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| PRYS20194857 | AFUMEX CLASS ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Negro          | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |
| PRYS20194860 | AFUMEX CLASS ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Verde-amarillo | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |
| PRYS20194858 | AFUMEX CLASS ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Azul           | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |
| PRYS20194859 | AFUMEX CLASS ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Gris           | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |
| PRYS20194861 | AFUMEX CLASS ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Marrón         | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |
| PRYS20194862 | AFUMEX CLASS ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Rojo           | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |
| PRYS20194856 | AFUMEX CLASS ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Blanco         | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |

# CABLE BT COBRE UNIFILAR

## ES05Z1-K (AS) 500V



### Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) ES05Z1-K (AS) 500V

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

| Código         | Descripción                         | Sección              | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso     | Stock |
|----------------|-------------------------------------|----------------------|----------------|--------------|------------|----------|-------|
| GENC1S22103AMP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Amarillo       | Caja 200m    | 2.1 mm     | 9 kg/km  | ●     |
| GENC1S22103AZP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Caja 200m    | 2.1 mm     | 9 kg/km  | ●     |
| GENC1S22103BLP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco         | Caja 200m    | 2.1 mm     | 9 kg/km  | ●     |
| GENC1S22103GRP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Caja 200m    | 2.1 mm     | 9 kg/km  | ●     |
| GENC1S22103MRP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Caja 200m    | 2.1 mm     | 9 kg/km  | ●     |
| GENC1S22103NGP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Caja 200m    | 2.1 mm     | 9 kg/km  | ●     |
| GENC1S22103RJP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Rojo           | Caja 200m    | 2.1 mm     | 9 kg/km  | ●     |
| GENC1S22103VDP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Verde          | Caja 200m    | 2.1 mm     | 9 kg/km  | ●     |
| GENC1S22104AMP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Amarillo       | Caja 200m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| GENC1S22104AZP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| GENC1S22104BLP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 200m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| GENC1S22104GRP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| GENC1S22104MRP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| GENC1S22104NJP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Naranja        | Caja 200m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| GENC1S22104NGP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| GENC1S22104RJP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 200m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| GENC1S22104VDP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Verde          | Caja 200m    | 2.3 mm     | 11 kg/km | ●     |
| GENC1S22105AMP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Amarillo       | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |
| GENC1S22105AVP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Verde-amarillo | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |
| GENC1S22105AZP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Azul           | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |
| GENC1S22105BLP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Blanco         | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |
| GENC1S22105GRP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Gris           | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |
| GENC1S22105MRP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Marrón         | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |
| GENC1S22105NJP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Negro          | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |
| GENC1S22105NGP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Negro          | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |
| GENC1S22105RJP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Rojo           | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |
| GENC1S22105VDP | Exzhellent Class ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Verde          | Caja 200m    | 2.8 mm     | 14 kg/km | ●     |



**Miguélez**  
CABLES



### AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) ES05Z1-K (AS) 500V

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

| Código       | Descripción                   | Sección              | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|-------------------------------|----------------------|----------------|--------------|------------|------------|-------|
| MIGU84098828 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Rollo 200m   | 2.3 mm     | 9.1 kg/km  | ●     |
| MIGU84098898 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Rollo 200m   | 2.3 mm     | 9.1 kg/km  | ●     |
| MIGU84098918 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Rollo 200m   | 2.3 mm     | 9.1 kg/km  | ●     |
| MIGU84098948 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Rojo           | Rollo 200m   | 2.3 mm     | 9.1 kg/km  | ●     |
| 570534       | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco         | Rollo 200m   | 2.3 mm     | 9.1 kg/km  | ●     |
| 570533       | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Rollo 200m   | 2.3 mm     | 9.1 kg/km  | ●     |
| 416157       | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Rollo 200m   | 2.3 mm     | 9.1 kg/km  | ●     |
| MIGU84097828 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 200m   | 2.4 mm     | 11.3 kg/km | ●     |
| MIGU84097878 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Rollo 200m   | 2.4 mm     | 11.3 kg/km | ●     |
| MIGU84097918 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 200m   | 2.4 mm     | 11.3 kg/km | ●     |
| MIGU84097928 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 200m   | 2.4 mm     | 11.3 kg/km | ●     |
| MIGU84097948 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Rollo 200m   | 2.4 mm     | 11.3 kg/km | ●     |
| 733265       | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 0.75 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 200m   | 2.4 mm     | 11.3 kg/km | ●     |
| MIGU84099828 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Azul           | Rollo 200m   | 2.6 mm     | 13.7 kg/km | ●     |
| MIGU84099868 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Verde-amarillo | Rollo 200m   | 2.6 mm     | 13.7 kg/km | ●     |
| MIGU84099878 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Blanco         | Rollo 200m   | 2.6 mm     | 13.7 kg/km | ●     |
| MIGU84099898 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Gris           | Rollo 200m   | 2.6 mm     | 13.7 kg/km | ●     |
| MIGU84099918 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Marrón         | Rollo 200m   | 2.6 mm     | 13.7 kg/km | ●     |
| MIGU84099928 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Negro          | Rollo 200m   | 2.6 mm     | 13.7 kg/km | ●     |
| MIGU84099938 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Verde          | Rollo 200m   | 2.6 mm     | 13.7 kg/km | ●     |
| MIGU84099948 | AFIRENAS-L ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup>    | Rojo           | Rollo 200m   | 2.6 mm     | 13.7 kg/km | ●     |

**Top Cable**



### Toxfree ZH ES05Z1-K (AS) ES05Z1-K (AS) 500V

Material del conductor: Cobre  
Material aislamiento: Poliolefina  
Clasificación CPR: Cca s1b D1 a1  
Categoría del conductor: Clase 5  
Libre de halógenos: Sí  
Tensión nominal: 450 V/750 V

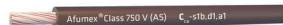
| Código           | Descripción                   | Sección           | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso     | Stock |
|------------------|-------------------------------|-------------------|----------------|--------------|------------|----------|-------|
| TOPC151A001.R100 | Toxfree ZH ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC151B001MR100 | Toxfree ZH ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC151V001.R100 | Toxfree ZH ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC151G001.R100 | Toxfree ZH ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC151M001.R100 | Toxfree ZH ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC151N001.R100 | Toxfree ZH ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC151R001.R100 | Toxfree ZH ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 100m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC151V001.R200 | Toxfree ZH ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC151A001.R200 | Toxfree ZH ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC151G001.R200 | Toxfree ZH ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC151M001.R200 | Toxfree ZH ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC151N001.R200 | Toxfree ZH ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |
| TOPC151R001.R200 | Toxfree ZH ES05Z1-K (AS) 500V | 1 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 200m    | 2.5 mm     | 13 kg/km | ●     |

# CABLE BT COBRE UNIFILAR

## H07Z1-K (AS) 750V

**Prysmian**

A Brand of Prysmian Group



### AFUMEX CLASS H07Z1-K (AS) H07Z1-K (AS) 750V

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

Cobre  
Poliolefina  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Sí  
450 V/750 V

| Código       | Descripción                      | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|----------------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| PRYS20193976 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| PRYS20193977 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| PRYS20193978 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| PRYS20193979 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| PRYS20193980 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| PRYS20193981 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| PRYS20193982 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| PRYS20193983 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| PRYS20193984 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| PRYS20193985 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| PRYS20193986 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| PRYS20193987 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| PRYS20193988 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| PRYS20193989 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| PRYS20193990 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| PRYS20193991 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| PRYS20193992 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| PRYS20193993 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| PRYS20193994 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| PRYS20193995 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| PRYS20193996 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| PRYS20193997 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| PRYS20193998 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| PRYS20193999 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Caja 100m    | 6.8 mm     | 111 kg/km | ●     |
| PRYS20194000 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Caja 100m    | 6.8 mm     | 111 kg/km | ●     |
| PRYS20194001 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Caja 100m    | 6.8 mm     | 111 kg/km | ●     |
| PRYS20194002 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Caja 100m    | 6.8 mm     | 111 kg/km | ●     |
| PRYS20194003 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Caja 100m    | 6.8 mm     | 111 kg/km | ●     |
| PRYS20194004 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Caja 100m    | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |
| PRYS20194005 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Caja 100m    | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |
| PRYS20194006 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Caja 100m    | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |
| PRYS20194007 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Caja 100m    | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |
| PRYS20194008 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Caja 100m    | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |
| PRYS20194158 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Caja 100m    | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| PRYS20194159 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Caja 100m    | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| PRYS20194160 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Caja 100m    | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| PRYS20194331 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Caja 100m    | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| PRYS20194332 | AFUMEX CL(AS)S H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Caja 100m    | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |



### FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) H07Z1-K (AS) 750V



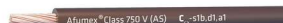
Material del conductor: Cobre  
Material aislamiento: Poliolefina  
Clasificación CPR: Cca s1b D1 a1  
Categoría del conductor: Clase 5  
Libre de halógenos: Sí  
Tensión nominal: 450 V/750 V

| Código       | Descripción                     | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso     | Stock |
|--------------|---------------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|----------|-------|
| PRYS20205069 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 100m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20205070 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 100m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20205071 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 100m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20205072 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 100m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20205073 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 100m    | 3.4 mm     | 20 kg/km |       |
| PRYS20205074 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 100m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20205075 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 100m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20205076 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 100m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20205077 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 100m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20205078 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 100m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20205079 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 100m    | 4.1 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20205080 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km |       |
| PRYS20205081 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km |       |
| PRYS20205082 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km |       |
| PRYS20205083 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km |       |
| PRYS20205084 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km |       |
| PRYS20205085 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km |       |
| PRYS20205086 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km |       |
| PRYS20205087 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km |       |
| PRYS20205088 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km |       |
| PRYS20205089 | FIREX PROTECH H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km |       |

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group

### AFUMEX CLASS H07Z1-K (AS) H07Z1-K (AS) 750V



Material del conductor: Cobre  
Material aislamiento: Poliolefina  
Clasificación CPR: Cca s1b D1 a1  
Categoría del conductor: Clase 5  
Libre de halógenos: Sí  
Tensión nominal: 450 V/750 V

| Código       | Descripción                    | Sección            | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|--------------------------------|--------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| PRYS20193911 | AFUMEX CLASS H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |
| 308813       | AFUMEX CLASS H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Azul           | Corte/Bobina | 8.1 mm     | 164 kg/km |       |
| 308812       | AFUMEX CLASS H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 8.1 mm     | 164 kg/km |       |
| PRYS20194356 | AFUMEX CLASS H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| PRYS20194355 | AFUMEX CLASS H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Azul           | Corte/Bobina | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| PRYS20194358 | AFUMEX CLASS H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Gris           | Corte/Bobina | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| PRYS20194359 | AFUMEX CLASS H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Corte/Bobina | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| PRYS20194357 | AFUMEX CLASS H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| PRYS20194390 | AFUMEX CLASS H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 11.7 mm    | 351 kg/km | ●     |
| PRYS20194391 | AFUMEX CLASS H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Azul           | Corte/Bobina | 11.7 mm    | 351 kg/km | ●     |
| PRYS20194392 | AFUMEX CLASS H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Gris           | Corte/Bobina | 11.7 mm    | 351 kg/km | ●     |
| PRYS20194388 | AFUMEX CLASS H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Corte/Bobina | 11.7 mm    | 351 kg/km | ●     |
| PRYS20194389 | AFUMEX CLASS H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 11.7 mm    | 351 kg/km | ●     |

# CABLE BT COBRE UNIFILAR

## H07Z1-K (AS) 750V



### ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) H07Z1-K (AS) 750V

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Material del conductor:  | Cobre         |
| Material aislamiento:    | Poliolefina   |
| Clasificación CPR:       | Cca s1b D1 a1 |
| Categoría del conductor: | Clase 5       |
| Libre de halógenos:      | Sí            |
| Tensión nominal:         | 450 V/750 V   |

| Código       | Descripción                        | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso     | Stock |
|--------------|------------------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|----------|-------|
| NEXA10273928 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km | ●     |
| NEXA10273930 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km | ●     |
| NEXA10273932 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km | ●     |
| NEXA10273929 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km | ●     |
| NEXA10273931 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km | ●     |
| NEXA10273935 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km | ●     |
| NEXA10273934 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km | ●     |
| NEXA10274816 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 200m   | 3.6 mm     | 31 kg/km | ●     |
| NEXA10274818 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 200m   | 3.6 mm     | 31 kg/km | ●     |
| NEXA10274821 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 200m   | 3.6 mm     | 31 kg/km | ●     |
| NEXA10274867 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 200m   | 3.6 mm     | 31 kg/km | ●     |
| NEXA10274820 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 200m   | 3.6 mm     | 31 kg/km | ●     |
| NEXA10274822 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 47 kg/km | ●     |
| NEXA10274864 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 47 kg/km | ●     |
| NEXA10274866 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 47 kg/km | ●     |
| NEXA10274823 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 47 kg/km | ●     |
| NEXA10274865 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 47 kg/km | ●     |
| NEXA10274868 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Rollo 100m   | 4.8 mm     | 70 kg/km | ●     |
| NEXA10274869 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Rollo 100m   | 4.8 mm     | 70 kg/km | ●     |
| NEXA10274870 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 4.8 mm     | 70 kg/km | ●     |
| NEXA10274871 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Rollo 100m   | 4.8 mm     | 70 kg/km | ●     |
| NEXA10274872 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Rollo 100m   | 4.8 mm     | 70 kg/km | ●     |



### ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) H07Z1-K (AS) 750V

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Material del conductor:  | Cobre         |
| Material aislamiento:    | Poliolefina   |
| Clasificación CPR:       | Cca s1b D1 a1 |
| Categoría del conductor: | Clase 5       |
| Libre de halógenos:      | Sí            |
| Tensión nominal:         | 450 V/750 V   |

| Código       | Descripción                        | Sección            | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|------------------------------------|--------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| NEXA10072535 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 100m   | 6.25 mm    | 120 kg/km | ●     |
| NEXA10072539 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 100m   | 6.25 mm    | 120 kg/km | ●     |
| NEXA10072536 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 6.25 mm    | 120 kg/km | ●     |
| NEXA10072537 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 100m   | 6.25 mm    | 120 kg/km | ●     |
| NEXA10072538 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 100m   | 6.25 mm    | 120 kg/km | ●     |
| NEXA10072540 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 100m   | 7.3 mm     | 190 kg/km | ●     |
| NEXA10072542 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 100m   | 7.3 mm     | 190 kg/km | ●     |
| NEXA10072541 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 7.3 mm     | 190 kg/km | ●     |
| NEXA10072544 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 100m   | 7.3 mm     | 190 kg/km | ●     |
| NEXA10072543 | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 100m   | 7.3 mm     | 190 kg/km | ●     |
| 47316        | ALSECURE® PASSEO H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 9.1 mm     | 297 kg/km | ●     |



### ALSECURE® H07Z1-K (AS) H07Z1-K (AS) 750V

Material del conductor: Cobre  
Material aislamiento: Poliolefina  
Clasificación CPR: Cca s1b D1 a1  
Categoría del conductor: Clase 5  
Libre de halógenos: Sí  
Tensión nominal: 450 V/750 V

| Código       | Descripción                 | Sección            | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| 119525       | ALSECURE® H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Azul           | Corte/Bobina | 6.25 mm    | 120 kg/km | ●     |
| 119534       | ALSECURE® H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 6.25 mm    | 120 kg/km | ●     |
| NEXA10093174 | ALSECURE® H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 6.25 mm    | 120 kg/km | ●     |
| 119530       | ALSECURE® H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Gris           | Corte/Bobina | 6.25 mm    | 120 kg/km | ●     |
| 119532       | ALSECURE® H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Corte/Bobina | 6.25 mm    | 120 kg/km | ●     |
| 119537       | ALSECURE® H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Azul           | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 190 kg/km | ●     |
| 119545       | ALSECURE® H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 190 kg/km | ●     |
| 119539       | ALSECURE® H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 190 kg/km | ●     |
| 119541       | ALSECURE® H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Gris           | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 190 kg/km | ●     |
| 119543       | ALSECURE® H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 190 kg/km | ●     |
| 119603       | ALSECURE® H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 9.1 mm     | 297 kg/km | ●     |



# CABLE BT COBRE UNIFILAR

## H07Z1-K (AS) 750V



### Exzhellent Class H07Z1-K (AS) H07Z1-K (AS) 750V

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

Cobre  
Poliolefina  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Sí  
450 V/750 V



| Código         | Descripción                        | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|----------------|------------------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| GENC1S23106AMP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Amarillo       | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1S23106AVP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1S23106AZP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1S23106BLP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1S23106GRP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1S23106MRP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1S23106NJP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Naranja        | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1S23106NGP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1S23106RJP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1S23106VDP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde          | Caja 200m    | 3.4 mm     | 20 kg/km  | ●     |
| GENC1S23107AVP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| GENC1S23107AZP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| GENC1S23107BLP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| GENC1S23107GRP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| GENC1S23107MRP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| GENC1S23107NGP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| GENC1S23107RJP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 200m    | 4.1 mm     | 32 kg/km  | ●     |
| GENC1S23108AVP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 200m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| GENC1S23108AZP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| GENC1S23108GRP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| GENC1S23108MRP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| GENC1S23108NGP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 4.8 mm     | 46 kg/km  | ●     |
| GENC1S23109AVP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| GENC1S23109AZP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| GENC1S23109GRP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| GENC1S23109MRP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| GENC1S23109NGP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| GENC1S23109RJP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Rojo           | Caja 100m    | 5.3 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| GENC1S23110AVP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Caja 100m    | 6.8 mm     | 111 kg/km | ●     |
| GENC1S23110AZP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Caja 100m    | 6.8 mm     | 111 kg/km | ●     |
| GENC1S23110GRP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Caja 100m    | 6.8 mm     | 111 kg/km | ●     |
| GENC1S23110MRP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Caja 100m    | 6.8 mm     | 111 kg/km | ●     |
| GENC1S23110NGP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Caja 100m    | 6.8 mm     | 111 kg/km | ●     |
| GENC1S23111AVP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Caja 100m    | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |
| GENC1S23111AZP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Caja 100m    | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |
| GENC1S23111GRP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Caja 100m    | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |
| GENC1S23111MRP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Caja 100m    | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |
| GENC1S23111NGP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Caja 100m    | 8.1 mm     | 164 kg/km | ●     |
| GENC1S23112AVP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Caja 100m    | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| GENC1S23112AZP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Caja 100m    | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| GENC1S23112GRP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Caja 100m    | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| GENC1S23112MRP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Caja 100m    | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| GENC1S23112NGP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Caja 100m    | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| GENC1S23113AVP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Caja 100m    | 11.7 mm    | 351 kg/km | ●     |
| GENC1S23113AZP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Caja 100m    | 11.7 mm    | 351 kg/km | ●     |
| GENC1S23113GRP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Caja 100m    | 11.7 mm    | 351 kg/km | ●     |
| GENC1S23113MRP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Caja 100m    | 11.7 mm    | 351 kg/km | ●     |
| GENC1S23113NGP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Caja 100m    | 11.7 mm    | 351 kg/km | ●     |



### Exzhellent Class H07Z1-K (AS) H07Z1-K (AS) 750V

Material del conductor: Cobre  
Material aislamiento: Poliolefina  
Clasificación CPR: Cca s1b D1 a1  
Categoría del conductor: Clase 5  
Libre de halógenos: Sí  
Tensión nominal: 450 V/750 V



| Código         | Descripción                        | Sección            | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|----------------|------------------------------------|--------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| GENC1S24110AVP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 6.8 mm     | 111 kg/km |       |
| GENC1S24110NGP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 6.8 mm     | 111 kg/km |       |
| GENC1S24111AVP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 8.1 mm     | 164 kg/km |       |
| GENC1S24111AZP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Azul           | Corte/Bobina | 8.1 mm     | 164 kg/km |       |
| GENC1S24111NGP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 8.1 mm     | 164 kg/km |       |
| GENC1S24112AVP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| GENC1S24112AZP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Azul           | Corte/Bobina | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| GENC1S24112NGP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 10.2 mm    | 255 kg/km | ●     |
| GENC1S24113AVP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 11.7 mm    | 351 kg/km | ●     |
| GENC1S24113NGP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 11.7 mm    | 351 kg/km | ●     |
| GENC1S24114AVP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 13.9 mm    | 520 kg/km | ●     |
| GENC1S24114NGP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 13.9 mm    | 520 kg/km | ●     |
| GENC1S24115AVP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 70 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 16 mm      | 700 kg/km | ●     |
| GENC1S24115NGP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 70 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 16 mm      | 700 kg/km | ●     |
| GENC1S24116AVP | Exzhellent Class H07Z1-K (AS) 750V | 95 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 18.2 mm    | 920 kg/km | ●     |

# CABLE BT COBRE UNIFILAR

## H07Z1-K (AS) 750V

**Miguélez**  
CABLES



### AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) H07Z1-K (AS) 750V

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

Cobre  
Poliolefina  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Sí  
450 V/750 V

| Código       | Descripción                  | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|------------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| MIGU84100828 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km  | ●     |
| MIGU84100868 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km  | ●     |
| MIGU84100878 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km  | ●     |
| MIGU84100898 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km  | ●     |
| MIGU84100918 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km  | ●     |
| MIGU84100928 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km  | ●     |
| MIGU84100938 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde          | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km  | ●     |
| MIGU84100948 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Rollo 200m   | 3 mm       | 19 kg/km  | ●     |
| MIGU84101828 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 200m   | 3.7 mm     | 31 kg/km  | ●     |
| MIGU84101868 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 200m   | 3.7 mm     | 31 kg/km  | ●     |
| MIGU84101898 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 200m   | 3.7 mm     | 31 kg/km  | ●     |
| MIGU84101918 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 200m   | 3.7 mm     | 31 kg/km  | ●     |
| MIGU84101928 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 200m   | 3.7 mm     | 31 kg/km  | ●     |
| MIGU84101948 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Rollo 200m   | 3.7 mm     | 31 kg/km  | ●     |
| MIGU84100820 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 100m   | 3 mm       | 19 kg/km  |       |
| MIGU84100860 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 3 mm       | 19 kg/km  |       |
| MIGU84100890 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 100m   | 3 mm       | 19 kg/km  |       |
| MIGU84100910 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 100m   | 3 mm       | 19 kg/km  |       |
| MIGU84100920 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 100m   | 3 mm       | 19 kg/km  |       |
| MIGU84101820 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 100m   | 3.7 mm     | 31 kg/km  |       |
| MIGU84101860 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 3.7 mm     | 31 kg/km  |       |
| MIGU84101890 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 100m   | 3.7 mm     | 31 kg/km  |       |
| MIGU84101910 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 100m   | 3.7 mm     | 31 kg/km  |       |
| MIGU84101920 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 100m   | 3.7 mm     | 31 kg/km  |       |
| MIGU84102820 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 45 kg/km  | ●     |
| MIGU84102860 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 45 kg/km  | ●     |
| MIGU84102870 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Blanco         | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 45 kg/km  |       |
| MIGU84102890 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 45 kg/km  | ●     |
| MIGU84102910 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 45 kg/km  | ●     |
| MIGU84102920 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 45 kg/km  | ●     |
| MIGU84102930 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Verde          | Rollo 100m   | 4.2 mm     | 45 kg/km  |       |
| MIGU84102940 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Rojo           | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 64 kg/km  |       |
| MIGU84103820 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 64 kg/km  | ●     |
| MIGU84103860 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 64 kg/km  | ●     |
| MIGU84103870 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Blanco         | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 64 kg/km  |       |
| MIGU84103890 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 64 kg/km  | ●     |
| MIGU84103910 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 64 kg/km  | ●     |
| MIGU84103920 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 64 kg/km  | ●     |
| MIGU84103930 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Verde          | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 64 kg/km  |       |
| MIGU84103940 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Rojo           | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 64 kg/km  |       |
| MIGU84104820 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Rollo 100m   | 6 mm       | 108 kg/km | ●     |
| MIGU84104860 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 6 mm       | 108 kg/km | ●     |
| MIGU84104870 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Blanco         | Rollo 100m   | 6 mm       | 108 kg/km |       |
| MIGU84104890 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Rollo 100m   | 6 mm       | 108 kg/km | ●     |
| MIGU84104910 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Rollo 100m   | 6 mm       | 108 kg/km | ●     |
| MIGU84104920 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Rollo 100m   | 6 mm       | 108 kg/km | ●     |
| MIGU84105820 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Rollo 100m   | 7.1 mm     | 160 kg/km | ●     |
| MIGU84105860 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 7.1 mm     | 160 kg/km | ●     |
| MIGU84105890 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Rollo 100m   | 7.1 mm     | 160 kg/km | ●     |
| MIGU84105910 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Rollo 100m   | 7.1 mm     | 160 kg/km | ●     |
| MIGU84105920 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Rollo 100m   | 7.1 mm     | 160 kg/km | ●     |
| MIGU84105940 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Rojo           | Rollo 100m   | 7.1 mm     | 160 kg/km |       |

**Miguélez**  
CABLES



### AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) H07Z1-K (AS) 750V

Material del conductor: Cobre  
Material aislamiento: Poliolefina  
Clasificación CPR: Cca s1b D1 a1  
Categoría del conductor: Clase 5  
Libre de halógenos: Sí  
Tensión nominal: 450 V/750 V

| Código       | Descripción                  | Sección            | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|------------------------------|--------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| MIGU84106820 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 100m   | 8.7 mm     | 248 kg/km | ●     |
| MIGU84106860 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 8.7 mm     | 248 kg/km | ●     |
| MIGU84106890 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 100m   | 8.7 mm     | 248 kg/km | ●     |
| MIGU84106910 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 100m   | 8.7 mm     | 248 kg/km | ●     |
| MIGU84106920 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 100m   | 8.7 mm     | 248 kg/km | ●     |
| MIGU84106940 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Rollo 100m   | 8.7 mm     | 248 kg/km | ●     |
| MIGU84107820 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 100m   | 10 mm      | 338 kg/km | ●     |
| MIGU84107860 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 10 mm      | 338 kg/km | ●     |
| MIGU84107890 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 100m   | 10 mm      | 338 kg/km | ●     |
| MIGU84107910 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 100m   | 10 mm      | 338 kg/km | ●     |
| MIGU84107920 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 100m   | 10 mm      | 338 kg/km | ●     |
| MIGU84108820 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Azul           | Rollo 100m   | 11.8 mm    | 482 kg/km | ●     |
| MIGU84108860 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 11.8 mm    | 482 kg/km | ●     |
| MIGU84108890 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Gris           | Rollo 100m   | 11.8 mm    | 482 kg/km | ●     |
| MIGU84108910 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Rollo 100m   | 11.8 mm    | 482 kg/km | ●     |
| MIGU84108920 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Negro          | Rollo 100m   | 11.8 mm    | 482 kg/km | ●     |
| MIGU84108940 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Rollo 100m   | 11.8 mm    | 482 kg/km | ●     |

# CABLE BT COBRE UNIFILAR

## H07Z1-K (AS) 750V

**Miguélez**  
CABLES



### AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) H07Z1-K (AS) 750V

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

Cobre  
Poliolefina  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Sí  
450 V/750 V

| Código       | Descripción                  | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|------------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|------------|-------|
| MIGU84104823 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Corte/Bobina | 6 mm       | 108 kg/km  |       |
| MIGU84104863 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 6 mm       | 108 kg/km  |       |
| MIGU84104893 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Corte/Bobina | 6 mm       | 108 kg/km  |       |
| MIGU84104913 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Corte/Bobina | 6 mm       | 108 kg/km  |       |
| MIGU84104923 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Corte/Bobina | 6 mm       | 108 kg/km  |       |
| MIGU84105823 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Corte/Bobina | 7.1 mm     | 160 kg/km  |       |
| MIGU84105863 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 7.1 mm     | 160 kg/km  | ●     |
| MIGU84105893 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Corte/Bobina | 7.1 mm     | 160 kg/km  |       |
| MIGU84105913 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Corte/Bobina | 7.1 mm     | 160 kg/km  |       |
| MIGU84105923 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Corte/Bobina | 7.1 mm     | 160 kg/km  |       |
| MIGU84105943 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Rojo           | Corte/Bobina | 7.1 mm     | 160 kg/km  |       |
| MIGU84106823 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 248 kg/km  | ●     |
| MIGU84106863 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 248 kg/km  | ●     |
| MIGU84106893 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 248 kg/km  | ●     |
| MIGU84106913 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 248 kg/km  | ●     |
| MIGU84106923 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 248 kg/km  | ●     |
| MIGU84106943 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Rojo           | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 248 kg/km  |       |
| MIGU84107823 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Corte/Bobina | 10 mm      | 338 kg/km  | ●     |
| MIGU84107863 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 10 mm      | 338 kg/km  | ●     |
| MIGU84107893 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Corte/Bobina | 10 mm      | 338 kg/km  | ●     |
| MIGU84107913 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Corte/Bobina | 10 mm      | 338 kg/km  | ●     |
| MIGU84107923 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Corte/Bobina | 10 mm      | 338 kg/km  | ●     |
| MIGU84108823 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 482 kg/km  | ●     |
| MIGU84108863 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 482 kg/km  | ●     |
| MIGU84108893 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 482 kg/km  |       |
| MIGU84108913 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 482 kg/km  |       |
| MIGU84108923 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 482 kg/km  | ●     |
| MIGU84108943 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup>  | Rojo           | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 482 kg/km  |       |
| MIGU84109863 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 70 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 13.7 mm    | 670 kg/km  |       |
| MIGU84109923 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 70 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Corte/Bobina | 13.7 mm    | 670 kg/km  |       |
| MIGU84110863 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 95 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 15.7 mm    | 901 kg/km  |       |
| MIGU84110923 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 95 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Corte/Bobina | 15.7 mm    | 901 kg/km  |       |
| MIGU84112863 | AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) 750V | 120 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 17 mm      | 1112 kg/km |       |





### Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) ES07Z1-K (AS) 750V

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

Cobre  
Poliolefina  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Sí  
450 V/750 V

| Código           | Descripción                   | Sección             | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|------------------|-------------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| TOPC151V001MR200 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| TOPC151A001MR200 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| TOPC151B001MR200 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 200m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| TOPC151G001MR200 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| TOPC151M001MR200 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| TOPC151N001MR200 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| TOPC151R001MR200 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 200m    | 2.9 mm     | 19 kg/km  | ●     |
| TOPC151V002MR200 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 200m    | 3.5 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| TOPC151A002MR200 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul           | Caja 200m    | 3.5 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| TOPC151B002MR200 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 200m    | 3.5 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| TOPC151G002MR200 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris           | Caja 200m    | 3.5 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| TOPC151M002MR200 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Caja 200m    | 3.5 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| TOPC151N002MR200 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 200m    | 3.5 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| TOPC151R002MR200 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Caja 200m    | 3.5 mm     | 30 kg/km  | ●     |
| TOPC151V004.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 200m    | 4.1 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| TOPC151A004.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 4.1 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| TOPC151B004.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Blanco         | Caja 100m    | 4.1 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| TOPC151G004.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Caja 100m    | 4.1 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| TOPC151M004.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Caja 100m    | 4.1 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| TOPC151N004.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 4.1 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| TOPC151R004.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Rojo           | Caja 100m    | 4.1 mm     | 44 kg/km  | ●     |
| TOPC151V006.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 100m    | 4.6 mm     | 62 kg/km  | ●     |
| TOPC151A006.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 4.6 mm     | 62 kg/km  | ●     |
| TOPC151B006.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Blanco         | Caja 100m    | 4.6 mm     | 62 kg/km  | ●     |
| TOPC151G006.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Gris           | Caja 100m    | 4.6 mm     | 62 kg/km  | ●     |
| TOPC151M006.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Marrón         | Caja 100m    | 4.6 mm     | 62 kg/km  | ●     |
| TOPC151N006.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 4.6 mm     | 62 kg/km  | ●     |
| TOPC151R006.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Rojo           | Caja 100m    | 4.6 mm     | 62 kg/km  | ●     |
| TOPC151V010.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 6 mm       | 106 kg/km | ●     |
| TOPC151A010.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Rollo 100m   | 6 mm       | 106 kg/km | ●     |
| TOPC151G010.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Rollo 100m   | 6 mm       | 106 kg/km | ●     |
| TOPC151M010.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Rollo 100m   | 6 mm       | 106 kg/km | ●     |
| TOPC151N010.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Rollo 100m   | 6 mm       | 106 kg/km | ●     |
| TOPC151V016.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 6.9 mm     | 157 kg/km | ●     |
| TOPC151A016.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Rollo 100m   | 6.9 mm     | 157 kg/km | ●     |
| TOPC151G016.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Rollo 100m   | 6.9 mm     | 157 kg/km | ●     |
| TOPC151M016.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Rollo 100m   | 6.9 mm     | 157 kg/km | ●     |
| TOPC151N016.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Rollo 100m   | 6.9 mm     | 157 kg/km | ●     |
| TOPC151V025.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Rollo 100m   | 8.8 mm     | 246 kg/km | ●     |
| TOPC151A025.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Rollo 100m   | 8.8 mm     | 246 kg/km | ●     |
| TOPC151G025.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Rollo 100m   | 8.8 mm     | 246 kg/km | ●     |
| TOPC151M025.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Rollo 100m   | 8.8 mm     | 246 kg/km | ●     |
| TOPC151N025.R100 | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Rollo 100m   | 8.8 mm     | 246 kg/km | ●     |

# CABLE BT COBRE UNIFILAR

## ES07Z1-K (AS) 750V



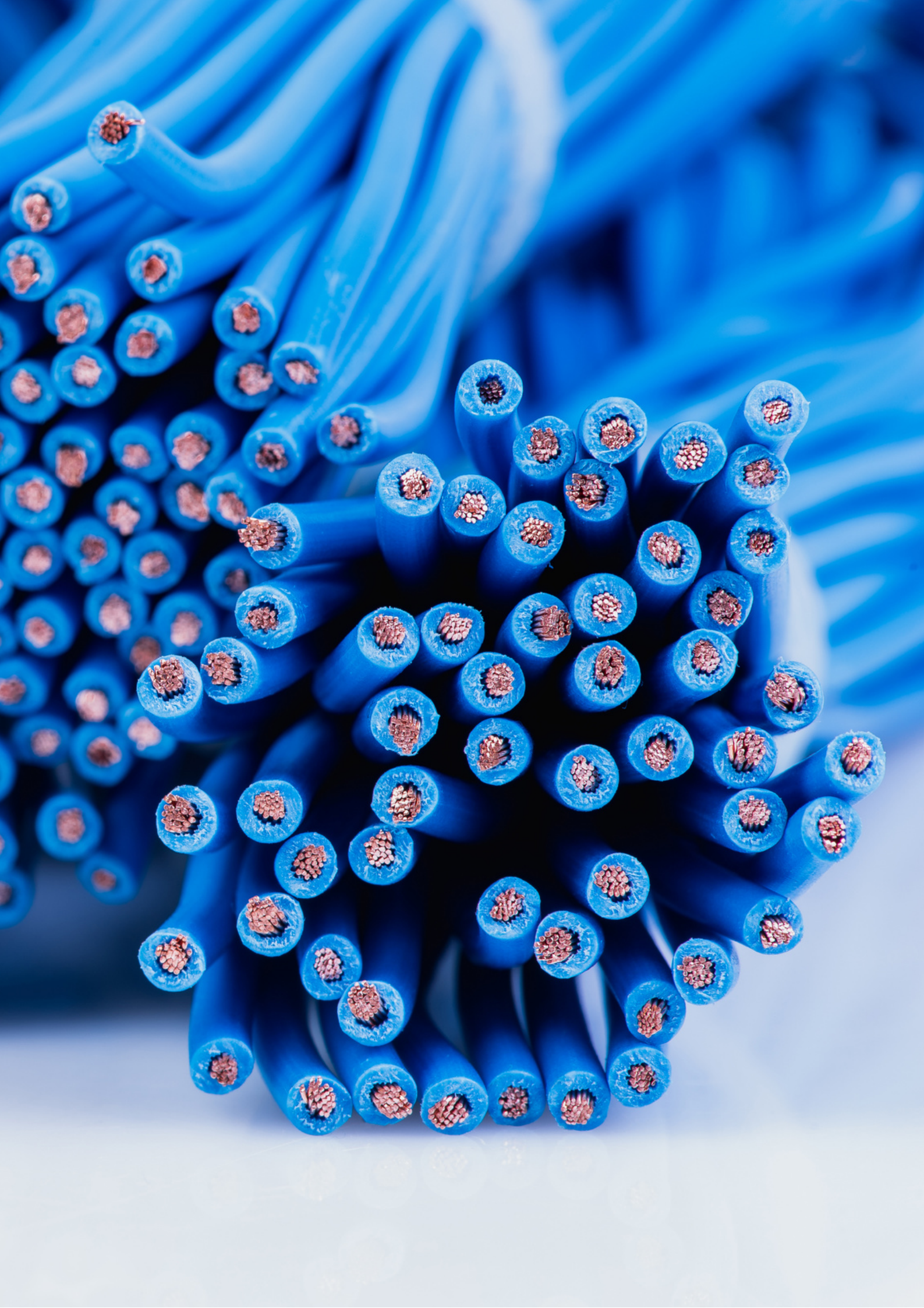
### Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) ES07Z1-K (AS) 750V

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

Cobre  
Poliolefina  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Sí  
450 V/750 V

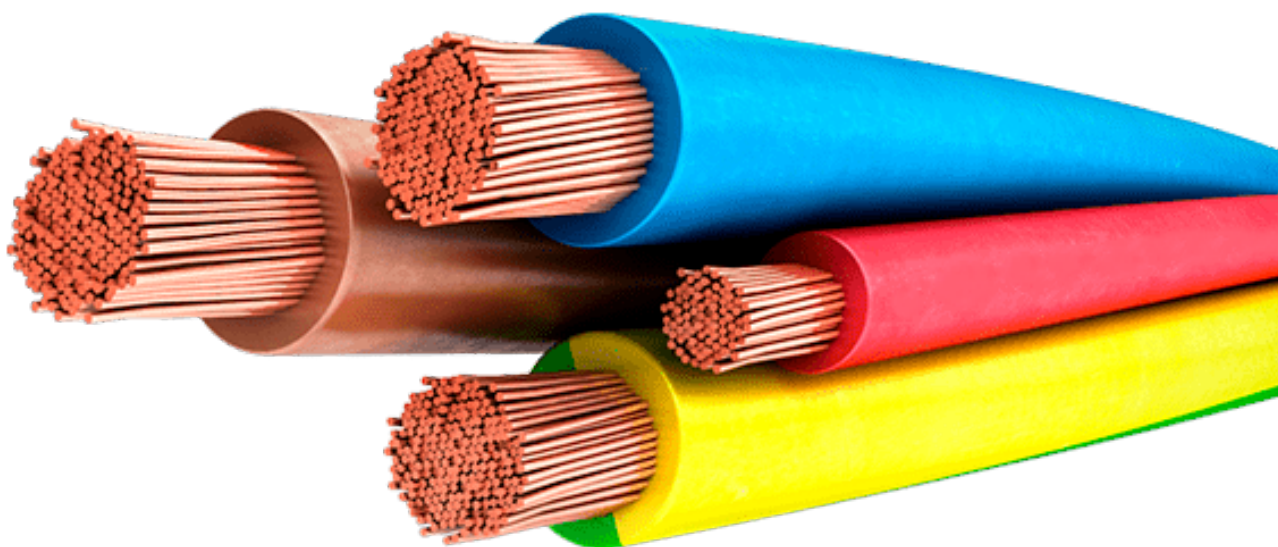
| Código       | Descripción                   | Sección            | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|-------------------------------|--------------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| TOPC151V016. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 6.9 mm     | 157 kg/km | ●     |
| TOPC151A016. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Azul           | Corte/Bobina | 6.9 mm     | 157 kg/km |       |
| TOPC151N016. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 6.9 mm     | 157 kg/km |       |
| TOPC151V025. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 8.8 mm     | 246 kg/km | ●     |
| TOPC151A025. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Azul           | Corte/Bobina | 8.8 mm     | 246 kg/km | ●     |
| TOPC151N025. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 25 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 8.8 mm     | 246 kg/km | ●     |
| TOPC151V035. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 336 kg/km | ●     |
| TOPC151A035. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Azul           | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 336 kg/km | ●     |
| TOPC151G035. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Gris           | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 336 kg/km | ●     |
| TOPC151M035. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 336 kg/km | ●     |
| TOPC151N035. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 35 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 336 kg/km | ●     |
| TOPC151V050. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 476 kg/km | ●     |
| TOPC151A050. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Azul           | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 476 kg/km | ●     |
| TOPC151G050. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Gris           | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 476 kg/km |       |
| TOPC151M050. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Marrón         | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 476 kg/km |       |
| TOPC151N050. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 476 kg/km | ●     |
| TOPC151R050. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 50 mm <sup>2</sup> | Rojo           | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 476 kg/km |       |
| TOPC151V070. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 70 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 13.5 mm    | 657 kg/km | ●     |
| TOPC151N070. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 70 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 13.5 mm    | 657 kg/km |       |
| TOPC151V095. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 95 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 15.6 mm    | 873 kg/km |       |
| TOPC151N095. | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 95 mm <sup>2</sup> | Negro          | Corte/Bobina | 15.6 mm    | 873 kg/km |       |







# Cables 750V BT D.I. H07Z1-K (450V -750V)



**Tensión asignada:** 450/750 V  
**Norma diseño:** UNE 211002; EN 50525-3-31  
**Designación genérica:** H07Z1-K (AS)

## CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -25 °C, +70 °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): 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: mezcla especial termoplástica, cero halógenos. EN 50363-7.
  - Colores: marrón, negro, gris, azul, amarillo/verde y rojo (control).

## APLICACIONES

- Cable de alta seguridad especialmente diseñado para derivaciones individuales.
- Derivaciones individuales (ITC-BT 15).

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### AFUMEX CLASS HAZ H07Z1-K (AS) HAZ H07Z1-K (AS) 750V

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Material del conductor:  | Cobre         |
| Material aislamiento:    | Poliolefina   |
| Clasificación CPR:       | Cca s1b D1 a1 |
| Categoría del conductor: | Clase 5       |
| Libre de halógenos:      | Sí            |
| Tensión nominal:         | 450 V/750 V   |

| Código       | Descripción                  | Sección                      | Cubierta    | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|------------------------------|------------------------------|-------------|--------------|------------|------------|-------|
| PRYS20204435 | AFUMEX HAZ H07Z1-K (AS) 750V | 3G10+1.5 mm <sup>2</sup>     | Ne/Az/AV+Ro | Corte/Bobina | 3.2 mm     | 347 kg/km  | ●     |
| PRYS20204436 | AFUMEX HAZ H07Z1-K (AS) 750V | 3G16+1.5 mm <sup>2</sup>     | Ne/Az/AV+Ro | Corte/Bobina | 15.5 mm    | 502 kg/km  | ●     |
| PRYS20204437 | AFUMEX HAZ H07Z1-K (AS) 750V | 3G25+1.5 mm <sup>2</sup>     | Ne/Az/AV+Ro | Corte/Bobina | 18.9 mm    | 772 kg/km  | ●     |
| PRYS20204438 | AFUMEX HAZ H07Z1-K (AS) 750V | 3G35+1.5 mm <sup>2</sup>     | Ne/Az/AV+Ro | Corte/Bobina | 25.2 mm    | 1073 kg/km |       |
| PRYS20204433 | AFUMEX HAZ H07Z1-K (AS) 750V | 2x25+G16+1.5 mm <sup>2</sup> | Ne/Az+AV+Ro | Corte/Bobina | 18.5 mm    | 742 kg/km  |       |
| PRYS20204434 | AFUMEX HAZ H07Z1-K (AS) 750V | 2x35+G16+1.5 mm <sup>2</sup> | Ne/Az+AV+Ro | Corte/Bobina | 20 mm      | 940 kg/km  |       |

### General Cable



### Exzhellent Class Trifásil HAZ H07Z1-K (AS) HAZ H07Z1-K (AS) 750V

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Material del conductor:  | Cobre         |
| Material aislamiento:    | Poliolefina   |
| Clasificación CPR:       | Cca s1b D1 a1 |
| Categoría del conductor: | Clase 5       |
| Libre de halógenos:      | Sí            |
| Tensión nominal:         | 450 V/750 V   |

| Código | Descripción                           | Sección                  | Cubierta    | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------|---------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------|------------|-----------|-------|
| 415983 | EXZHELLENT TRIFÁSIL H07Z1-K (AS) 750V | 3G10+1.5 mm <sup>2</sup> | Ne/Az/AV+Ro | Corte/Bobina | 3.2 mm     | 347 kg/km | ●     |

### Miguélez

CABLES



### AFIREFÁCIL-F HAZ H07Z1K (AS) HAZ H07Z1-K (AS) 750V

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Material del conductor:  | Cobre          |
| Material aislamiento:    | Poliolefina    |
| Clasificación CPR:       | B2ca s1a D1 a1 |
| Categoría del conductor: | Clase 5        |
| Libre de halógenos:      | Sí             |
| Tensión nominal:         | 450 V/750 V    |

| Código       | Descripción                   | Sección                       | Cubierta          | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------|------------|------------|-------|
| MIGU84121993 | AFIREFÁCIL-F H07Z1K (AS) 750V | 3G6+1.5 mm <sup>2</sup>       | Ne/Az/AV+Ro       | Corte/Bobina | 10.6 mm    | 211 kg/km  |       |
| MIGU84122993 | AFIREFÁCIL-F H07Z1K (AS) 750V | 3G10+1.5 mm <sup>2</sup>      | Ne/Az/AV+Ro       | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 342 kg/km  | ●     |
| MIGU84123993 | AFIREFÁCIL-F H07Z1K (AS) 750V | 3G16+1.5 mm <sup>2</sup>      | Ne/Az/AV+Ro       | Corte/Bobina | 16 mm      | 512 kg/km  | ●     |
| MIGU84124993 | AFIREFÁCIL-F H07Z1K (AS) 750V | 3G25+1.5 mm <sup>2</sup>      | Ne/Az/AV+Ro       | Corte/Bobina | 19.5 mm    | 760 kg/km  | ●     |
| MIGU84125993 | AFIREFÁCIL-F H07Z1K (AS) 750V | 3G35+1.5 mm <sup>2</sup>      | Ne/Az/AV+Ro       | Corte/Bobina | 22.4 mm    | 1026 kg/km |       |
| MIGU84140993 | AFIREFÁCIL-F H07Z1K (AS) 750V | 5G10+1.5 mm <sup>2</sup>      | Ne/Az/Gr/Ma/AV+Ro | Corte/Bobina | 16.3 mm    | 552 kg/km  |       |
| MIGU84141993 | AFIREFÁCIL-F H07Z1K (AS) 750V | 5G16+1.5 mm <sup>2</sup>      | Ne/Az/Gr/Ma/AV+Ro | Corte/Bobina | 19.4 mm    | 830 kg/km  |       |
| MIGU84153993 | AFIREFÁCIL-F H07Z1K (AS) 750V | 2x25+1G16+1.5 mm <sup>2</sup> | Ne/Az+AV+Ro       | Corte/Bobina | 18.5 mm    | 742 kg/km  |       |
| MIGU84154993 | AFIREFÁCIL-F H07Z1K (AS) 750V | 2x35+1G16+1.5 mm <sup>2</sup> | Ne/Az+AV+Ro       | Corte/Bobina | 20 mm      | 940 kg/km  |       |



# CABLE BT COBRE TRENZADO HAZ

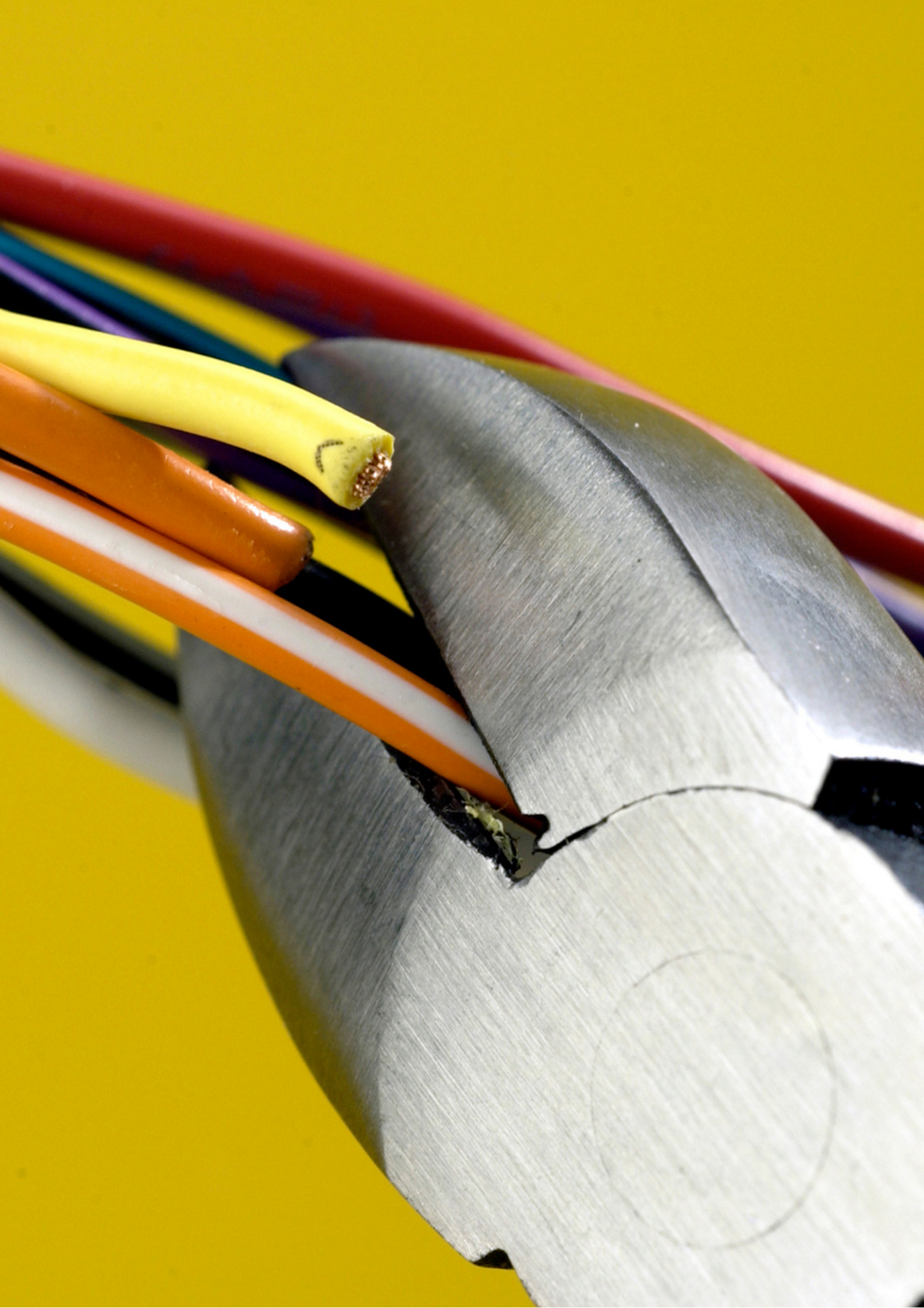
## HAZ H07Z1-K (AS) 750V



### Toxfree ZH HAZ ES07Z1-K (AS) HAZ H07Z1-K (AS) 750V

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Material del conductor:  | Cobre          |
| Material aislamiento:    | Poliolefina    |
| Clasificación CPR:       | B2ca s1a D1 a1 |
| Categoría del conductor: | Clase 5        |
| Libre de halógenos:      | Sí             |
| Tensión nominal:         | 450 V/750 V    |

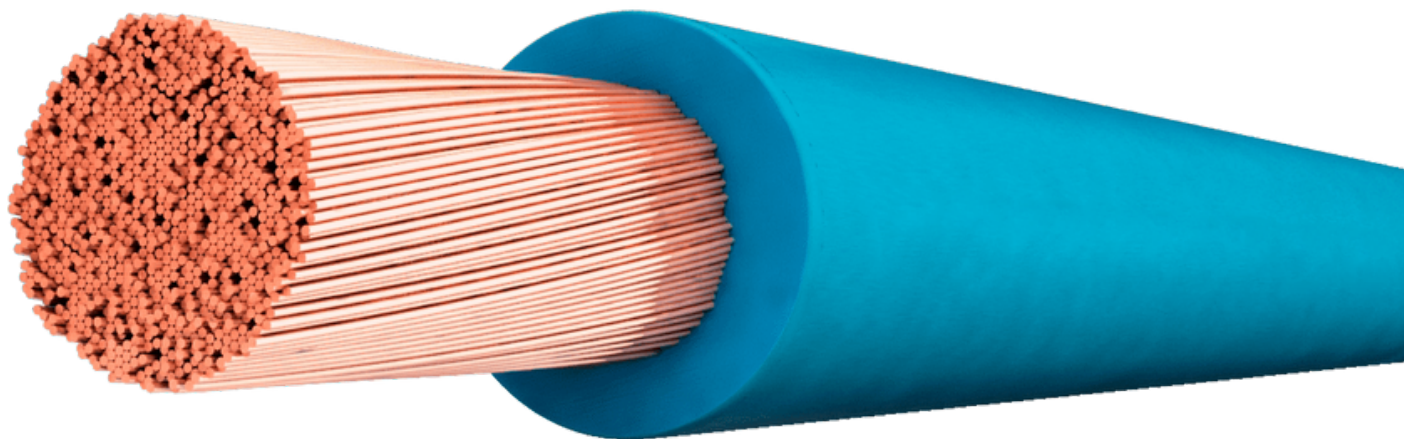
| Código       | Descripción                   | Sección                  | Cubierta          | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|------------|------------|-------|
| TOPC1503010R | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 3G10+1.5 mm <sup>2</sup> | Ne/Az/AV+Ro       | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 342 kg/km  | ●     |
| TOPC1503016R | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 3G16+1.5 mm <sup>2</sup> | Ne/Az/AV+Ro       | Corte/Bobina | 16 mm      | 512 kg/km  | ●     |
| TOPC1503025R | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 3G25+1.5 mm <sup>2</sup> | Ne/Az/AV+Ro       | Corte/Bobina | 19.5 mm    | 760 kg/km  | ●     |
| TOPC1503035R | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 3G35+1.5 mm <sup>2</sup> | Ne/Az/AV+Ro       | Corte/Bobina | 22.4 mm    | 1026 kg/km |       |
| TOPC1505010R | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 5G10+1.5 mm <sup>2</sup> | Ne/Az/Gr/Ma/AV+Ro | Corte/Bobina | 16.3 mm    | 552 kg/km  |       |
| TOPC1505016R | Toxfree ZH ES07Z1-K (AS) 750V | 5G16+1.5 mm <sup>2</sup> | Ne/Az/Gr/Ma/AV+Ro | Corte/Bobina | 19.4 mm    | 830 kg/km  |       |





# Cables 750V BT

## H05Z-K (500 V) - H07Z-K (750 V)



**Tensión asignada: 450/750 V**  
**Norma diseño: UNE EN 50525-3-41**  
**Designación genérica: H05Z-K - H07Z-K**

### CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -40 °C, +90 °C (Cable termoestable). CPR
- Tensión asignada: 300/500 V (H05Z-K) hasta 1 mm<sup>2</sup> y 450/750 V (H07Z-K) desde 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min: 2000 V para ES05Z-K y 2500 V para ES07Z-K.
- Ensayos de fuego:
  - 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.
  - 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 opacidad de humos: EN 61034-2; IEC 61034-2.
  - Nula emisión de gases corrosivos: EN 60754-2; IEC 60754-2; NFC 20453.

### CONSTRUCCIÓN

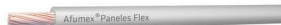
- CONDUCTOR
  - Metal: cobre electrolítico recocido.
  - Flexibilidad: flexible, clase 5, según UNE EN 60228.
  - Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cortocircuito.
- AISLAMIENTO
  - Material: mezcla especial termoestable, cero halógenos, tipo EI 5 según UNE-EN 50363-5.
  - Color: gris.

### APLICACIONES

- Cable especialmente diseñado para el cableado de cuadros de protección, mando y/o control de máquinas.

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group

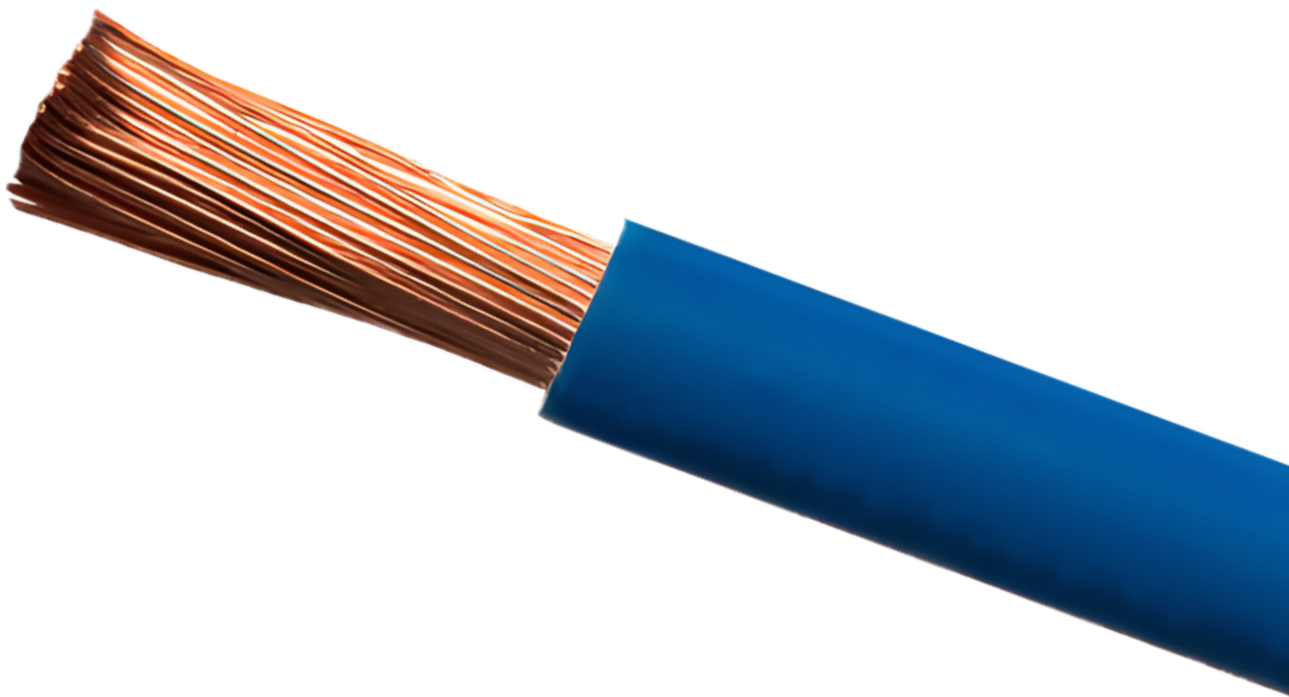


### AFUMEX PANELES FLEXIBLE H07Z-K (AS) 750V PANELES FLEXIBLE H07Z1-K (AS) 750V

Material del conductor: Cobre  
Material aislamiento: Poliolefina  
Clasificación CPR: Cca s1b D1 a1  
Categoría del conductor: Clase 5  
Libre de halógenos: Sí  
Tensión nominal: 450 V/750 V

| Código       | Descripción                      | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|----------------------------------|---------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| PRYS20044823 | AFUMEX PANELES H07Z1-K (AS) 750V | 0.5 mm <sup>2</sup> | Gris     | Caja 100m    | 2.3 mm     | 10 kg/km  |       |
| PRYS20044829 | AFUMEX PANELES H07Z1-K (AS) 750V | 1 mm <sup>2</sup>   | Gris     | Caja 100m    | 2.7 mm     | 15 kg/km  |       |
| PRYS20044833 | AFUMEX PANELES H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris     | Caja 100m    | 3 mm       | 20 kg/km  |       |
| PRYS20044838 | AFUMEX PANELES H07Z1-K (AS) 750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris     | Caja 100m    | 3.6 mm     | 31 kg/km  |       |
| PRYS20044843 | AFUMEX PANELES H07Z1-K (AS) 750V | 4 mm <sup>2</sup>   | Gris     | Caja 100m    | 4.1 mm     | 45 kg/km  |       |
| PRYS20044848 | AFUMEX PANELES H07Z1-K (AS) 750V | 6 mm <sup>2</sup>   | Gris     | Caja 100m    | 4.6 mm     | 64 kg/km  |       |
| PRYS20044854 | AFUMEX PANELES H07Z1-K (AS) 750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Caja 100m    | 6.1 mm     | 108 kg/km |       |
| PRYS20044859 | AFUMEX PANELES H07Z1-K (AS) 750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Caja 100m    | 7.2 mm     | 160 kg/km |       |
| PRYS20048202 | AFUMEX PANELES H07Z1-K (AS) 750V | 1 mm <sup>2</sup>   | Gris     | Caja 100m    | 2.7 mm     | 15 kg/km  |       |
| PRYS20048201 | AFUMEX PANELES H07Z1-K (AS) 750V | 1.5 mm <sup>2</sup> | Gris     | Caja 100m    | 3 mm       | 20 kg/km  |       |

# Cables 750V BT H07Z1-R (AS)



**Tensión asignada: 450/750 V**  
**Norma diseño: UNE EN 50525-3-41**  
**Designación genérica: H07Z1-R (AS)**

## CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -25 °C, +70 °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): 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: rígido, clase 2, según UNE EN 60228.
  - Temperatura máxima en el conductor: 70 °C en servicio permanente, 160 °C en cortocircuito
- AISLAMIENTO
  - Material: mezcla especial termoplástica, cero halógenos, según EN 50363-7.
  - Colores: azul, gris, marrón y rojo.

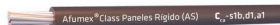
## APLICACIONES

- Cable especialmente diseñado para el cableado de centralizaciones de contadores.
- Centralización de contadores (ITC-BT 16).
- Cableado de cuadros (ITC-BT 28).
- Edificios en general (Código Técnico de la Edificación, R.D 314/2006, art.11).



### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



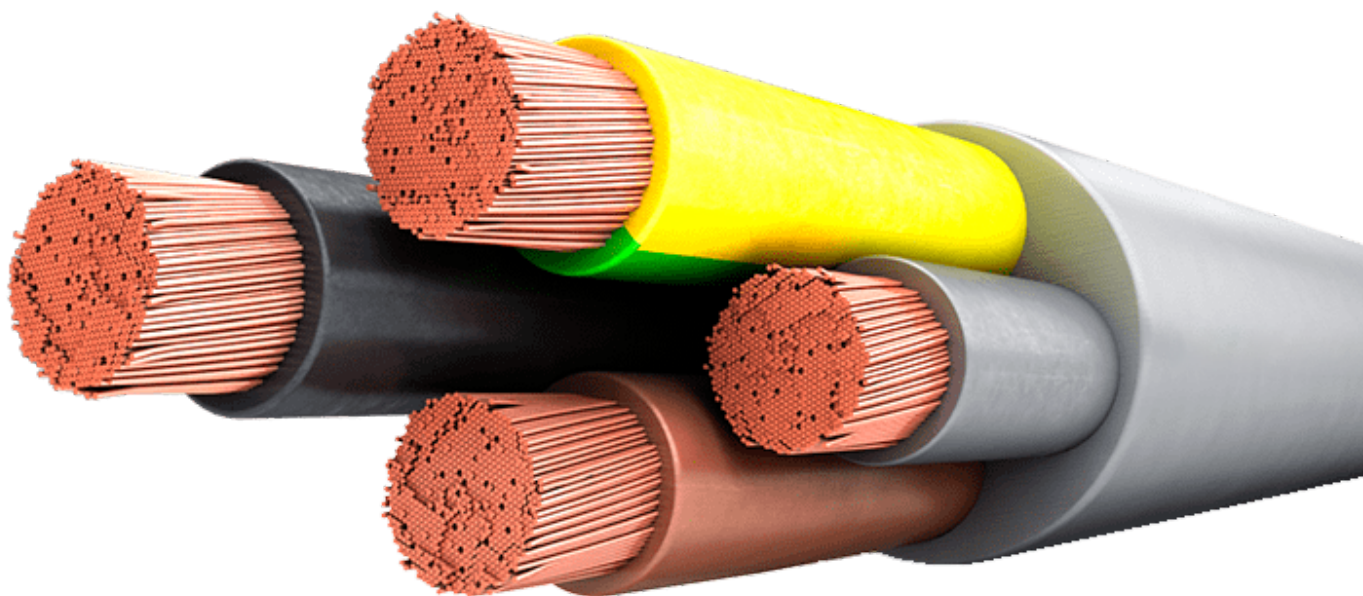
### AFUMEX PANELES RÍGIDO H07Z1-R (AS) 750V

#### PANELES RÍGIDO H07Z1-R (AS) 750V

Material del conductor: Cobre  
Material aislamiento: Poliolefina  
Clasificación CPR: Cca s1b D1 a1  
Categoría del conductor: Clase 2  
Libre de halógenos: Sí  
Tensión nominal: 450 V/750 V

| Código       | Descripción                     | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|---------------------------------|---------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| PRYS20226066 | AFUMEX PANELES H07Z1-R (AS)750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Gris     | Caja 100m    | 3.6 mm     | 31 kg/km  |       |
| PRYS20226068 | AFUMEX PANELES H07Z1-R (AS)750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Azul     | Caja 100m    | 3.6 mm     | 31 kg/km  |       |
| PRYS20226069 | AFUMEX PANELES H07Z1-R (AS)750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Marrón   | Caja 100m    | 3.6 mm     | 31 kg/km  |       |
| PRYS20226067 | AFUMEX PANELES H07Z1-R (AS)750V | 2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Caja 100m    | 3.6 mm     | 31 kg/km  |       |
| PRYS20226070 | AFUMEX PANELES H07Z1-R (AS)750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Caja 100m    | 6.1 mm     | 108 kg/km |       |
| PRYS20226059 | AFUMEX PANELES H07Z1-R (AS)750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Azul     | Caja 100m    | 6.1 mm     | 108 kg/km |       |
| PRYS20226060 | AFUMEX PANELES H07Z1-R (AS)750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Marrón   | Caja 100m    | 6.1 mm     | 108 kg/km |       |
| PRYS20226061 | AFUMEX PANELES H07Z1-R (AS)750V | 10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 6.1 mm     | 108 kg/km |       |
| PRYS20226062 | AFUMEX PANELES H07Z1-R (AS)750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Caja 100m    | 7.2 mm     | 160 kg/km |       |
| PRYS20226063 | AFUMEX PANELES H07Z1-R (AS)750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Azul     | Caja 100m    | 7.2 mm     | 160 kg/km |       |
| PRYS20226064 | AFUMEX PANELES H07Z1-R (AS)750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Marrón   | Caja 100m    | 7.2 mm     | 160 kg/km |       |
| PRYS20226065 | AFUMEX PANELES H07Z1-R (AS)750V | 16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 7.2 mm     | 160 kg/km |       |

# Cables 750V BT H05VV-F



**Tensión asignada: 300/500 V**  
**Norma diseño: UNE EN 50525-2-11**  
**Designación genérica: H05VV-F**

## CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio (instalación fija): -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
  - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6
  - 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: 70 °C en servicio permanente, 160 °C en cortocircuito.
- AISLAMIENTO
  - Material: mezcla de policloruro de vinilo (PVC)
  - Colores: Amarillo/verde, azul, gris, marrón y negro; según UNE 21089-1.
- CUBIERTA
  - Material: mezcla de policloruro de vinilo (PVC) tipo TM2.
  - Color: blanco, gris y negro

## APLICACIONES

- Para circuitos de instrumentación y control, señalización, alimentación de aparatos portátiles industriales.
- Para servicios móviles.
- Resistente a grasas, aceites, hidrocarburos y agentes químicos.
- En locales domésticos, cocinas, oficinas para la alimentación de aparatos domésticos, inclusive los que estén en locales húmedos.

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group

### SINTENAX CPRO AG H05VV-F H05VV-F 500V

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



| Código       | Descripción                   | Sección              | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|-------------------------------|----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| PRYS20203398 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 6.6 mm     | 59 kg/km  | ●     |
| PRYS20203399 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 7 mm       | 71 kg/km  | ●     |
| PRYS20203400 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 7.6 mm     | 87 kg/km  | ●     |
| PRYS20203401 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 5G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.6 mm     | 110 kg/km | ●     |
| PRYS20203402 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 6G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.5 mm     | 131 kg/km | ●     |
| PRYS20203403 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 7G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.5 mm     | 142 kg/km | ●     |
| PRYS20203404 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 8G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.5 mm    | 164 kg/km | ●     |
| PRYS20204391 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 10G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.4 mm    | 211 kg/km | ●     |
| PRYS20204392 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 12G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.8 mm    | 238 kg/km | ●     |
| PRYS20204393 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 16G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14.4 mm    | 309 kg/km | ●     |
| PRYS20204394 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 19G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 15.3 mm    | 358 kg/km | ●     |
| PRYS20204395 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 24G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18.2 mm    | 454 kg/km | ●     |
| PRYS20204396 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 30G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 19.4 mm    | 501 kg/km | ●     |
| PRYS20204397 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 37G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 21.1 mm    | 559 kg/km | ●     |
| PRYS20204636 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 6.6 mm     | 59 kg/km  | ●     |
| PRYS20204637 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 7 mm       | 71 kg/km  | ●     |
| PRYS20204638 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 7.6 mm     | 87 kg/km  | ●     |
| PRYS20204639 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 5G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 8.6 mm     | 110 kg/km | ●     |
| PRYS20204918 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 6G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 9.5 mm     | 131 kg/km | ●     |
| PRYS20204921 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 7G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 9.5 mm     | 142 kg/km | ●     |
| PRYS20204917 | SINTENAX CPRO AG H05VV-F 500V | 8G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 10.5 mm    | 164 kg/km | ●     |

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group

### WIREPOL CPRO GAS H05VV-F H05VV-F 500V

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



| Código       | Descripción                   | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|-------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| PRYS20204386 | WIREPOL GAS CPRO H05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Caja 100m    | 7.5 mm     | 65 kg/km  | ●     |
| PRYS20204387 | WIREPOL GAS CPRO H05VV-F 500V | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Caja 100m    | 8.6 mm     | 85 kg/km  | ●     |
| PRYS20204388 | WIREPOL GAS CPRO H05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Caja 100m    | 8 mm       | 80 kg/km  | ●     |
| PRYS20204389 | WIREPOL GAS CPRO H05VV-F 500V | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Caja 100m    | 9.4 mm     | 110 kg/km | ●     |
| PRYS20204390 | WIREPOL GAS CPRO H05VV-F 500V | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Caja 100m    | 11.4 mm    | 165 kg/km | ●     |

# CABLE BT COBRE

## H05VV-F 500V



### ACRIFLEX H05VV-F H05VV-F 500V

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

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

| Código       | Descripción           | Sección              | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|-----------------------|----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| NEXA10049355 | ACRIFLEX H05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 6.6 mm     | 59 kg/km  | ●     |
| NEXA10049356 | ACRIFLEX H05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 7 mm       | 71 kg/km  | ●     |
| NEXA10049357 | ACRIFLEX H05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 7.6 mm     | 87 kg/km  | ●     |
| 119881       | ACRIFLEX H05VV-F 500V | 6G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.5 mm     | 131 kg/km | ●     |
| 119883       | ACRIFLEX H05VV-F 500V | 7G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.5 mm     | 142 kg/km | ●     |
| 487190       | ACRIFLEX H05VV-F 500V | 8G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.5 mm    | 164 kg/km | ●     |
| 119869       | ACRIFLEX H05VV-F 500V | 12G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.8 mm    | 238 kg/km | ●     |
| 119870       | ACRIFLEX H05VV-F 500V | 16G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14.4 mm    | 309 kg/km | ●     |
| 119871       | ACRIFLEX H05VV-F 500V | 19G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 15.3 mm    | 358 kg/km | ●     |
| 119872       | ACRIFLEX H05VV-F 500V | 24G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18.2 mm    | 454 kg/km | ●     |
| NEXA10059686 | ACRIFLEX H05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Rollo 100m   | 6.6 mm     | 59 kg/km  | ●     |
| NEXA10059687 | ACRIFLEX H05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Rollo 100m   | 7 mm       | 71 kg/km  | ●     |
| NEXA10059688 | ACRIFLEX H05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Rollo 100m   | 7.6 mm     | 87 kg/km  | ●     |
| 119882       | ACRIFLEX H05VV-F 500V | 6G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Rollo 100m   | 9.5 mm     | 131 kg/km | ●     |
| 119884       | ACRIFLEX H05VV-F 500V | 7G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Rollo 100m   | 9.5 mm     | 142 kg/km | ●     |
| 119886       | ACRIFLEX H05VV-F 500V | 8G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Rollo 100m   | 10.5 mm    | 164 kg/km | ●     |



### TB H05VV-F H05VV-F 500V

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

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

| Código       | Descripción     | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|-----------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| NEXA10043931 | TB H05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Rollo 100m   | 6.6 mm     | 59 kg/km  | ●     |
| NEXA10043939 | TB H05VV-F 500V | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 8.6 mm     | 85 kg/km  | ●     |
| NEXA10043943 | TB H05VV-F 500V | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 10.6 mm    | 130 kg/km | ●     |
| NEXA10043933 | TB H05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Rollo 100m   | 7 mm       | 71 kg/km  | ●     |
| NEXA10043941 | TB H05VV-F 500V | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 9.4 mm     | 110 kg/km | ●     |
| NEXA10043945 | TB H05VV-F 500V | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 11.4 mm    | 165 kg/km | ●     |
| NEXA10043935 | TB H05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Rollo 100m   | 7.6 mm     | 87 kg/km  | ●     |
| NEXA10043888 | TB H05VV-F 500V | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 10.5 mm    | 135 kg/km | ●     |
| NEXA10043890 | TB H05VV-F 500V | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 12.5 mm    | 200 kg/km | ●     |



### Biggflex Class H05VV-F H05VV-F 500V

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

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



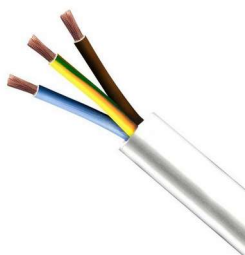
| Código         | Descripción                 | Sección                | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|----------------|-----------------------------|------------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| GENC1175205BLP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>    | Blanco   | Caja 100m    | 6.6 mm     | 59 kg/km  | ●     |
| GENC1175206BLP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 2x1.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Caja 100m    | 8.6 mm     | 85 kg/km  | ●     |
| GENC1175207BLP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 2x2.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Caja 100m    | 10.6 mm    | 130 kg/km | ●     |
| GENC1175208BLP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 2x4 mm <sup>2</sup>    | Blanco   | Caja 100m    | 12.1 mm    | 180 kg/km | ●     |
| GENC1176304BLP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 3G0.75 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Caja 100m    | 6.5 mm     | 68 kg/km  | ●     |
| GENC1176305BLP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>    | Blanco   | Caja 100m    | 7 mm       | 71 kg/km  | ●     |
| GENC1176306BLP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 3G1.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Caja 100m    | 9.4 mm     | 110 kg/km | ●     |
| GENC1176307BLP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 3G2.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Caja 100m    | 11.4 mm    | 165 kg/km | ●     |
| GENC1176308BLP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 3G4 mm <sup>2</sup>    | Blanco   | Caja 100m    | 13.1 mm    | 225 kg/km | ●     |
| GENC1176405BLP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>    | Blanco   | Caja 100m    | 7.6 mm     | 87 kg/km  | ●     |
| GENC1176406BLP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 4G1.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Caja 100m    | 10.5 mm    | 135 kg/km | ●     |
| GENC1176407BLP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 4G2.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Caja 100m    | 12.5 mm    | 200 kg/km | ●     |
| GENC1175205GRP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>    | Gris     | Caja 100m    | 6.6 mm     | 59 kg/km  | ●     |
| GENC1175206GRP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 2x1.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Caja 100m    | 8.6 mm     | 85 kg/km  | ●     |
| GENC1175207GRP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 2x2.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Caja 100m    | 10.6 mm    | 130 kg/km | ●     |
| GENC1175208GRP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 2x4 mm <sup>2</sup>    | Gris     | Caja 100m    | 12.1 mm    | 180 kg/km | ●     |
| GENC1176304GRP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 3G0.75 mm <sup>2</sup> | Gris     | Caja 100m    | 6.5 mm     | 68 kg/km  | ●     |
| GENC1176305GRP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>    | Gris     | Caja 100m    | 7 mm       | 71 kg/km  | ●     |
| GENC1176306GRP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 3G1.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Caja 100m    | 9.4 mm     | 110 kg/km | ●     |
| GENC1176307GRP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 3G2.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Caja 100m    | 11.4 mm    | 165 kg/km | ●     |
| GENC1176308GRP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 3G4 mm <sup>2</sup>    | Gris     | Caja 100m    | 13.1 mm    | 225 kg/km | ●     |
| GENC1176405GRP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>    | Gris     | Caja 100m    | 7.6 mm     | 87 kg/km  | ●     |
| GENC1176406GRP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 4G1.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Caja 100m    | 10.5 mm    | 135 kg/km | ●     |
| GENC1176407GRP | Biggflex Class H05VV-F 500V | 4G2.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Caja 100m    | 12.5 mm    | 200 kg/km | ●     |



# CABLE BT COBRE

## H05VV-F 500V

**Miguélez**  
CABLES



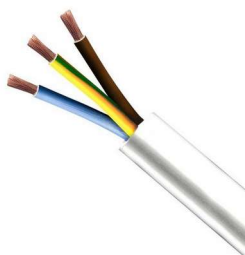
### BARRYFLEX-MAN H05VV-F H05VV-F 500V

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

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

| Código       | Descripción                | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|----------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| MIGU80285920 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 6.6 mm     | 59 kg/km  | ●     |
| MIGU80285923 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 6.6 mm     | 59 kg/km  | ●     |
| MIGU80286920 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 10.6 mm    | 130 kg/km | ●     |
| MIGU80286923 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.6 mm    | 130 kg/km | ●     |
| MIGU80287920 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 12.1 mm    | 180 kg/km | ●     |
| MIGU80287923 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.1 mm    | 180 kg/km | ●     |
| MIGU80292920 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 7 mm       | 71 kg/km  | ●     |
| MIGU80292923 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 7 mm       | 71 kg/km  | ●     |
| MIGU80293920 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.4 mm     | 110 kg/km |       |
| MIGU80293923 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.4 mm     | 110 kg/km |       |
| MIGU80294920 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 11.4 mm    | 165 kg/km |       |
| MIGU80294923 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.4 mm    | 165 kg/km |       |
| MIGU80310920 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 7.6 mm     | 87 kg/km  | ●     |
| MIGU80310923 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 7.6 mm     | 87 kg/km  | ●     |
| MIGU80311920 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 10.5 mm    | 135 kg/km |       |
| MIGU80311923 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.5 mm    | 135 kg/km |       |
| MIGU80312920 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 12.5 mm    | 200 kg/km |       |
| MIGU80312923 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 200 kg/km |       |
| MIGU80370920 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 5G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 8.6 mm     | 110 kg/km | ●     |
| MIGU80370923 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 5G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 8.6 mm     | 110 kg/km | ●     |

**Miguélez**  
CABLES



### BARRYFLEX-MAN H05VV-F H05VV-F 500V

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

| Código       | Descripción                | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|----------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| MIGU80285870 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Rollo 100m   | 6.6 mm     | 59 kg/km  | ●     |
| MIGU80285873 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Corte/Bobina | 6.6 mm     | 59 kg/km  |       |
| MIGU80286870 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 10.6 mm    | 130 kg/km | ●     |
| MIGU80286873 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Corte/Bobina | 10.6 mm    | 130 kg/km |       |
| MIGU80287870 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 12.1 mm    | 180 kg/km | ●     |
| MIGU80287873 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Corte/Bobina | 12.1 mm    | 180 kg/km |       |
| MIGU80292870 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Rollo 100m   | 7 mm       | 71 kg/km  | ●     |
| MIGU80292873 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Corte/Bobina | 7 mm       | 71 kg/km  |       |
| MIGU80293870 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 9.4 mm     | 110 kg/km | ●     |
| MIGU80293873 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Corte/Bobina | 9.4 mm     | 110 kg/km |       |
| MIGU80294870 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 11.4 mm    | 165 kg/km | ●     |
| MIGU80294873 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Corte/Bobina | 11.4 mm    | 165 kg/km |       |
| MIGU80310870 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Rollo 100m   | 7.6 mm     | 87 kg/km  | ●     |
| MIGU80310873 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Corte/Bobina | 7.6 mm     | 87 kg/km  |       |
| MIGU80311870 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 10.5 mm    | 135 kg/km | ●     |
| MIGU80311873 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Corte/Bobina | 10.5 mm    | 135 kg/km |       |
| MIGU80312870 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 12.5 mm    | 200 kg/km | ●     |
| MIGU80312873 | BARRYFLEX-MAN H05VV-F 500V | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 200 kg/km |       |

# CABLE BT COBRE

## 110 VV-F 500V



### Moviflex Class -110 VV-F 110 VV-F 500V

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

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



| Código         | Descripción                  | Sección              | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|----------------|------------------------------|----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| GENC1634205NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 6.6 mm     | 59 kg/km  | ●     |
| GENC1634305NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 7 mm       | 71 kg/km  | ●     |
| GENC1634405NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 7.6 mm     | 87 kg/km  | ●     |
| GENC1634505NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 5G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 8.6 mm     | 110 kg/km | ●     |
| GENCC013065NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 6G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 9.5 mm     | 131 kg/km | ●     |
| GENCC013075NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 7G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 9.5 mm     | 142 kg/km | ●     |
| GENCC013085NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 8G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 10.5 mm    | 164 kg/km | ●     |
| GENCC013105NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 10G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Caja 100m    | 12.4 mm    | 211 kg/km | ●     |
| GENCC013125NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 12G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Caja 100m    | 12.8 mm    | 238 kg/km | ●     |
| GENC1635205NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 6.6 mm     | 59 kg/km  | ●     |
| GENC1635305NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 7 mm       | 71 kg/km  | ●     |
| GENC1635405NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 7.6 mm     | 87 kg/km  | ●     |
| GENC1635505NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 5G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.6 mm     | 110 kg/km | ●     |
| GENCC011065NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 6G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.5 mm     | 131 kg/km | ●     |
| GENCC011075NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 7G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.5 mm     | 142 kg/km | ●     |
| GENCC011085NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 8G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.5 mm    | 164 kg/km | ●     |
| GENCC011105NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 10G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.4 mm    | 211 kg/km | ●     |
| GENCC011125NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 12G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.8 mm    | 238 kg/km | ●     |
| GENCC011165NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 16G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14.4 mm    | 309 kg/km | ●     |
| GENCC011195NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 19G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 15.3 mm    | 358 kg/km | ●     |
| GENCC011245NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 24G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18.2 mm    | 454 kg/km | ●     |
| GENCC011305NGP | Moviflex-110 Class VV-F 500V | 30G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 19.4 mm    | 501 kg/km | ●     |



### FLEXTEL 110 ES05VV-F 110 ES05VV-F 500V

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

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

| Código           | Descripción               | Sección              | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|------------------|---------------------------|----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| TOPC0102001.R100 | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 6.6 mm     | 59 kg/km  | ●     |
| TOPC0103001.R100 | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 7 mm       | 71 kg/km  | ●     |
| TOPC0104001.R100 | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 7.6 mm     | 87 kg/km  | ●     |
| TOPC0105001.R100 | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 5G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 8.6 mm     | 110 kg/km | ●     |
| TOPC0106001.R100 | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 6G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 9.5 mm     | 131 kg/km | ●     |
| TOPC0107001.R100 | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 7G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 9.5 mm     | 142 kg/km | ●     |
| TOPC0108001.R100 | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 8G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Caja 100m    | 10.5 mm    | 164 kg/km | ●     |
| TOPC0110001.R100 | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 10G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Caja 100m    | 12.4 mm    | 211 kg/km | ●     |
| TOPC0112001.R100 | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 12G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Caja 100m    | 12.8 mm    | 238 kg/km | ●     |
| TOPC0102001.     | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 6.6 mm     | 59 kg/km  | ●     |
| TOPC0103001.     | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 7 mm       | 71 kg/km  | ●     |
| TOPC0104001.     | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 7.6 mm     | 87 kg/km  | ●     |
| TOPC0105001.     | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 5G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.6 mm     | 110 kg/km | ●     |
| TOPC0106001.     | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 6G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.5 mm     | 131 kg/km | ●     |
| TOPC0107001.     | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 7G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.5 mm     | 142 kg/km | ●     |
| TOPC0108001.     | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 8G1 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.5 mm    | 164 kg/km | ●     |
| TOPC0110001.     | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 10G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.4 mm    | 211 kg/km | ●     |
| TOPC0112001.     | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 12G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.8 mm    | 238 kg/km | ●     |
| TOPC0114001.     | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 14G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 13.6 mm    | 274 kg/km | ●     |
| TOPC0116001.     | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 16G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14.4 mm    | 309 kg/km | ●     |
| TOPC0119001.     | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 19G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 15.3 mm    | 358 kg/km | ●     |
| TOPC0124001.     | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 24G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18.2 mm    | 454 kg/km | ●     |
| TOPC0130001.     | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 30G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 19.4 mm    | 501 kg/km | ●     |
| TOPC0137001.     | FLEXTEL 110 ES05VV-F 500V | 37G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 21.1 mm    | 559 kg/km | ●     |

# CABLE BT COBRE

## VV-F H05VV-F



### Topflex VV-F H05VV-F VV-F H05VV-F

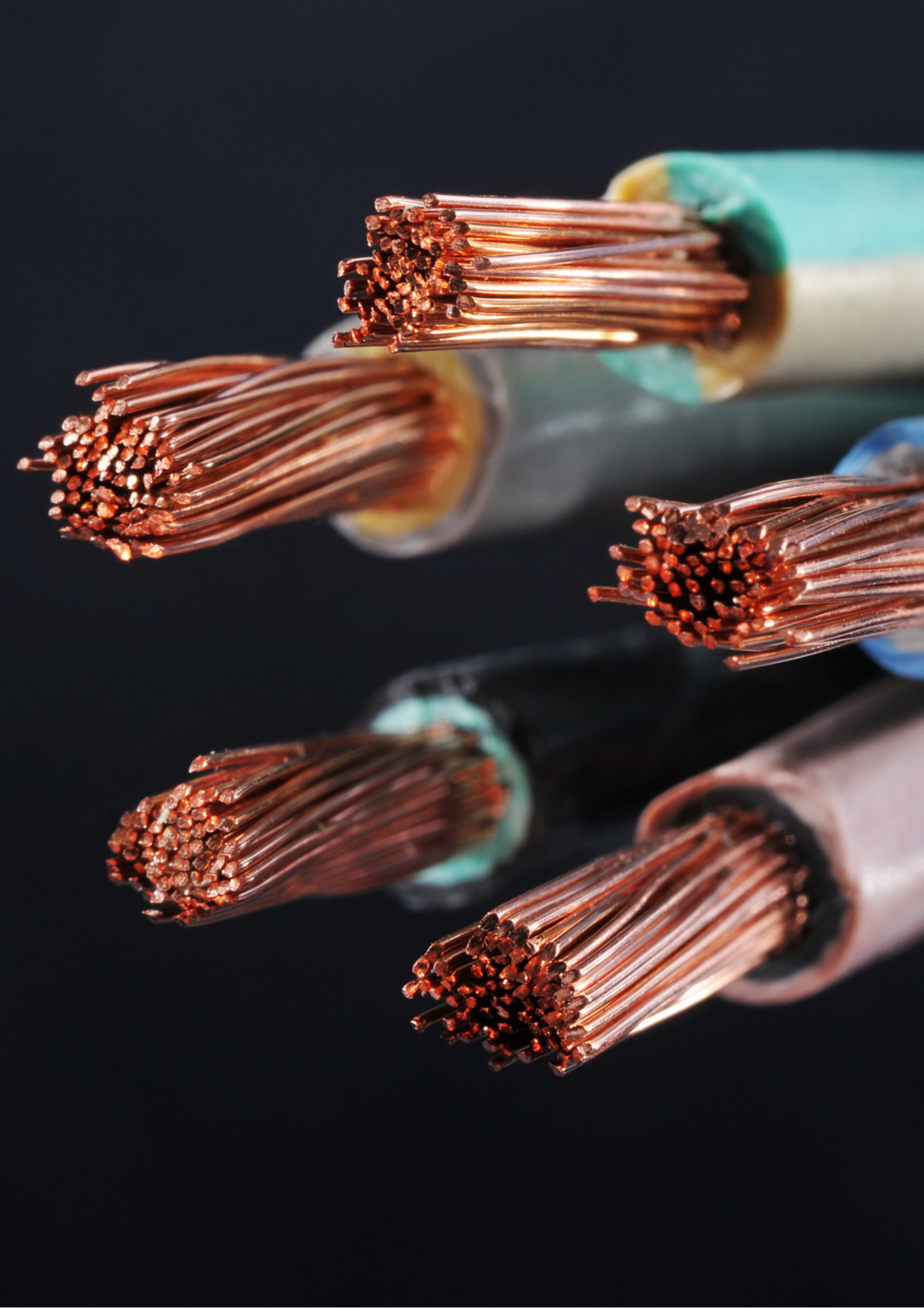


Material del conductor:  
Material aislamiento:  
Clasificación CPR:  
Categoría del conductor:  
Libre de halógenos:  
Tensión nominal:

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

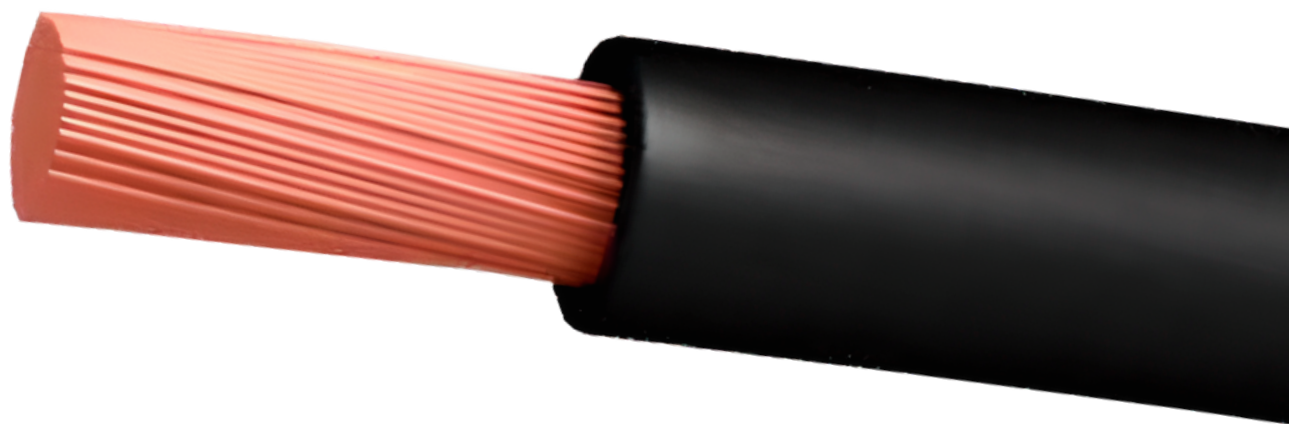
| Código           | Descripción               | Sección                | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|------------------|---------------------------|------------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| TOPC0902000SR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 2x0.75 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Caja 100m    | 6.2 mm     | 50 kg/km  |       |
| TOPC0902001.R100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>    | Blanco   | Caja 100m    | 6.6 mm     | 59 kg/km  | ●     |
| TOPC0902001MR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 2x1.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Caja 100m    | 7.1 mm     | 77 kg/km  | ●     |
| TOPC0902002MR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 2x2.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Caja 100m    | 9.1 mm     | 123 kg/km | ●     |
| TOPC0903000SR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 3G0.75 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Caja 100m    | 6.5 mm     | 60 kg/km  |       |
| TOPC0903001.R100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>    | Blanco   | Caja 100m    | 7 mm       | 71 kg/km  | ●     |
| TOPC0903001MR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 3G1.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Caja 100m    | 8 mm       | 99 kg/km  | ●     |
| TOPC0903002MR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 3G2.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Caja 100m    | 9.8 mm     | 153 kg/km | ●     |
| TOPC0904000SR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 4G0.75 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Caja 100m    | 7 mm       | 72 kg/km  |       |
| TOPC0904001.R100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>    | Blanco   | Caja 100m    | 7.6 mm     | 87 kg/km  | ●     |
| TOPC0904001MR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 4G1.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Caja 100m    | 8.9 mm     | 125 kg/km | ●     |
| TOPC0904002MR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 4G2.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Caja 100m    | 10.8 mm    | 188 kg/km | ●     |
| TOPC0902000S     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 2x0.75 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Corte/Bobina | 6.2 mm     | 50 kg/km  |       |
| TOPC0903001.     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>    | Blanco   | Corte/Bobina | 7 mm       | 71 kg/km  |       |
| TOPC0902001.     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>    | Blanco   | Corte/Bobina | 6.6 mm     | 59 kg/km  |       |
| TOPC0902001M     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 2x1.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Corte/Bobina | 7.1 mm     | 77 kg/km  |       |
| TOPC0902002M     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 2x2.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Corte/Bobina | 9.1 mm     | 123 kg/km |       |
| TOPC0903000S     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 3G0.75 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Corte/Bobina | 6.5 mm     | 60 kg/km  |       |
| TOPC0903001M     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 3G1.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Corte/Bobina | 8 mm       | 99 kg/km  |       |
| TOPC0903002M     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 3G2.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Corte/Bobina | 9.8 mm     | 153 kg/km |       |
| TOPC0904000S     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 4G0.75 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Corte/Bobina | 7 mm       | 72 kg/km  |       |
| TOPC0904001.     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>    | Blanco   | Corte/Bobina | 7.6 mm     | 87 kg/km  |       |
| TOPC0904001M     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 4G1.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Corte/Bobina | 8.9 mm     | 125 kg/km |       |
| TOPC0904002M     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 4G2.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco   | Corte/Bobina | 10.8 mm    | 188 kg/km |       |
| TOPC0802000S     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 2x0.75 mm <sup>2</sup> | Gris     | Corte/Bobina | 6.2 mm     | 50 kg/km  |       |
| TOPC0802000SR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 2x0.75 mm <sup>2</sup> | Gris     | Caja 100m    | 6.2 mm     | 50 kg/km  |       |
| TOPC0802001.R100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>    | Gris     | Caja 100m    | 6.6 mm     | 59 kg/km  |       |
| TOPC0802001MR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 2x1.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Caja 100m    | 7.1 mm     | 77 kg/km  |       |
| TOPC0802002MR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 2x2.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Caja 100m    | 9.1 mm     | 123 kg/km |       |
| TOPC0803000SR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 3G0.75 mm <sup>2</sup> | Gris     | Caja 100m    | 6.5 mm     | 60 kg/km  |       |
| TOPC0803001.R100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>    | Gris     | Caja 100m    | 7 mm       | 71 kg/km  |       |
| TOPC0803001MR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 3G1.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Caja 100m    | 8 mm       | 99 kg/km  |       |
| TOPC0803002MR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 3G2.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Caja 100m    | 9.8 mm     | 153 kg/km |       |
| TOPC0804000SR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 4G0.75 mm <sup>2</sup> | Gris     | Caja 100m    | 7 mm       | 72 kg/km  |       |
| TOPC0804001.R100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>    | Gris     | Caja 100m    | 7.6 mm     | 87 kg/km  |       |
| TOPC0804001MR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 4G1.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Caja 100m    | 8.9 mm     | 125 kg/km |       |
| TOPC0804002MR100 | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 4G2.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Caja 100m    | 10.8 mm    | 188 kg/km |       |
| TOPC0802001.     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>    | Gris     | Corte/Bobina | 6.6 mm     | 59 kg/km  |       |
| TOPC0802001M     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 2x1.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Corte/Bobina | 7.1 mm     | 77 kg/km  |       |
| TOPC0802002M     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 2x2.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Corte/Bobina | 9.1 mm     | 123 kg/km |       |
| TOPC0803000S     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 3G0.75 mm <sup>2</sup> | Gris     | Corte/Bobina | 6.5 mm     | 60 kg/km  |       |
| TOPC0803001.     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>    | Gris     | Corte/Bobina | 7 mm       | 71 kg/km  |       |
| TOPC0803001M     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 3G1.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Corte/Bobina | 8 mm       | 99 kg/km  |       |
| TOPC0803002M     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 3G2.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Corte/Bobina | 9.8 mm     | 153 kg/km |       |
| TOPC0804000S     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 4G0.75 mm <sup>2</sup> | Gris     | Corte/Bobina | 7 mm       | 72 kg/km  |       |
| TOPC0804001.     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>    | Gris     | Corte/Bobina | 7.6 mm     | 87 kg/km  |       |
| TOPC0804001M     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 4G1.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Corte/Bobina | 8.9 mm     | 125 kg/km |       |
| TOPC0804002M     | Topflex VV-F H05VV-F 500V | 4G2.5 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Corte/Bobina | 10.8 mm    | 188 kg/km |       |





# Cables 750V BT

## H05V2-K 500V-750V TRI-RATED



**Tensión asignada: 450/750 V**  
**Norma diseño: BAJA TENSIÓN H05V2-K 300/500 V ·**  
**H07V2-K 450/750 V · CK 600/1000 V · UL 600V**  
**Designación genérica: H05V2-K**

### CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Características térmicas
  - Temp. máxima del conductor: 90°C s/HD y BS, 105°C s/UL y CSA.
  - Temp. máxima en cortocircuito: 160°C (máximo 5s)
  - Temp. mínima de servicio: -40°C (estático con protección).
- Características frente al fuego
  - No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.
  - Reacción al fuego CPR, Eca según la norma EN 50575.
- CPR Construction Product Regulation
  - Eca
- Características mecánicas
  - Radio de curvatura: 5 x diámetro exterior.
- Características químicas
  - Resistencia a los ataques químicos: aceptable.
  - Presencia de agua: AD3 aspersión.

### CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
  - Cobre electrolítico, clase 5 (flexible) según UNE-EN 60228/IEC 60228, y BS 6360.
- AISLAMIENTO
  - PVC flexible extra deslizante de alta temperatura de servicio tipo TI3 según norma UNE 21031/HD 21 y Clase 43 según UL 1581.
  - La identificación normalizada de los conductores aislados es la siguiente:
  - Azul 5012 - Marrón 8003 - Negro 9005 - Rojo 3000 - Amarillo/Verde 1021 / 6018 - Gris 7000 - Azul Oscuro 5010 - Blanco 9010 - Naranja 2003 - Violeta 4005 - Rosa 3015
  - Otros colores disponibles bajo demanda.

### APLICACIONES

- El cable TRI-RATED ha sido especialmente diseñado para cableado interno de armarios eléctricos, cajas de interruptores y pequeños aparatos eléctricos. Gracias a las características de su construcción, puede ser usado en tubos o en conductos flexibles para motores, transformadores y, en general, para cualquier otra maquinaria.





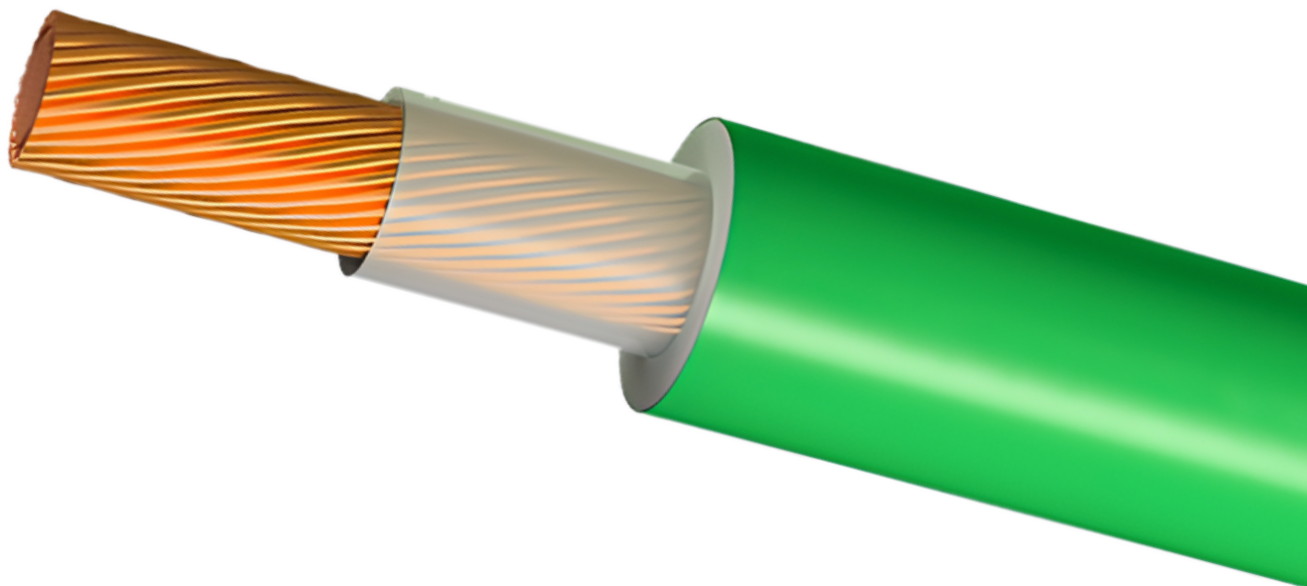
### TOPFLEX MS TRI-RATED CABLE PARA CUADROS ELÉCTRICOS

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Material del conductor:  | Cobre                                  |
| Material aislamiento:    | Policloruro de vinilo (PVC)            |
| Clasificación CPR:       | Eca                                    |
| Categoría del conductor: | Clase 5                                |
| Libre de halógenos:      | No                                     |
| Tensión nominal:         | HAR 300/500 V - UL 600 V - BS 0.6/1 kV |

| Código           | Descripción          | Sección              | Cubierta       | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------|------------|------------|-------|
| TOPC171Y000MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Amarillo       | Caja 100m    | 2.4 mm     | 10 kg/km   | ●     |
| TOPC171F000MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Azul oscuro    | Caja 100m    | 2.4 mm     | 10 kg/km   | ●     |
| TOPC171V000MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Caja 100m    | 2.4 mm     | 10 kg/km   | ●     |
| TOPC171A000MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Caja 100m    | 2.4 mm     | 10 kg/km   | ●     |
| TOPC171B000MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco         | Caja 100m    | 2.4 mm     | 10 kg/km   | ●     |
| TOPC171G000MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Caja 100m    | 2.4 mm     | 10 kg/km   | ●     |
| TOPC171M000MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Caja 100m    | 2.4 mm     | 10 kg/km   | ●     |
| TOPC171O000MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Naranja        | Caja 100m    | 2.4 mm     | 10 kg/km   | ●     |
| TOPC171N000MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Caja 100m    | 2.4 mm     | 10 kg/km   | ●     |
| TOPC171R000MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Rojo           | Caja 100m    | 2.4 mm     | 10 kg/km   | ●     |
| TOPC171P000MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Rosa           | Caja 100m    | 2.4 mm     | 10 kg/km   | ●     |
| TOPC171L000MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Violeta        | Caja 100m    | 2.4 mm     | 10 kg/km   | ●     |
| TOPC171V000SRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 0.75 mm <sup>2</sup> | Verde-amarillo | Caja 100m    | 2.7 mm     | 13 kg/km   |       |
| TOPC171B000SRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 0.75 mm <sup>2</sup> | Blanco         | Caja 100m    | 2.7 mm     | 13 kg/km   |       |
| TOPC171N000SRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 0.75 mm <sup>2</sup> | Negro          | Caja 100m    | 2.7 mm     | 13 kg/km   |       |
| TOPC171F001.RL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 0.75 mm <sup>2</sup> | Azul oscuro    | Caja 100m    | 2.7 mm     | 13 kg/km   |       |
| TOPC171B001.RL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 1 mm <sup>2</sup>    | Blanco         | Caja 100m    | 2.8 mm     | 15 kg/km   |       |
| TOPC171N001.RL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 1 mm <sup>2</sup>    | Negro          | Caja 100m    | 2.8 mm     | 15 kg/km   |       |
| TOPC171R001.RL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 1 mm <sup>2</sup>    | Rojo           | Caja 100m    | 2.8 mm     | 15 kg/km   |       |
| TOPC171F001MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Azul oscuro    | Caja 100m    | 3 mm       | 20 kg/km   |       |
| TOPC171V001MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Caja 100m    | 3 mm       | 20 kg/km   |       |
| TOPC171A001MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Caja 100m    | 3 mm       | 20 kg/km   |       |
| TOPC171B001MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco         | Caja 100m    | 3 mm       | 20 kg/km   |       |
| TOPC171G001MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Gris           | Caja 100m    | 3 mm       | 20 kg/km   |       |
| TOPC171M001MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Caja 100m    | 3 mm       | 20 kg/km   |       |
| TOPC171N001MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Caja 100m    | 3 mm       | 20 kg/km   |       |
| TOPC171R001MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Rojo           | Caja 100m    | 3 mm       | 20 kg/km   |       |
| TOPC171V002MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Caja 100m    | 3.5 mm     | 30 kg/km   |       |
| TOPC171A002MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Azul           | Caja 100m    | 3.5 mm     | 30 kg/km   |       |
| TOPC171B002MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Blanco         | Caja 100m    | 3.5 mm     | 30 kg/km   |       |
| TOPC171M002MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Marrón         | Caja 100m    | 3.5 mm     | 30 kg/km   |       |
| TOPC171N002MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro          | Caja 100m    | 3.5 mm     | 30 kg/km   |       |
| TOPC171R002MRL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Rojo           | Caja 100m    | 3.5 mm     | 30 kg/km   |       |
| 416811           | TOPFLEX MS TRI-RATED | 4 mm <sup>2</sup>    | Azul           | Caja 100m    | 4.5 mm     | 40 kg/km   |       |
| 416818           | TOPFLEX MS TRI-RATED | 4 mm <sup>2</sup>    | Blanco         | Caja 100m    | 4.5 mm     | 40 kg/km   |       |
| 416832           | TOPFLEX MS TRI-RATED | 4 mm <sup>2</sup>    | Naranja        | Caja 100m    | 4.5 mm     | 40 kg/km   |       |
| 416838           | TOPFLEX MS TRI-RATED | 4 mm <sup>2</sup>    | Rojo           | Caja 100m    | 4.5 mm     | 40 kg/km   |       |
| TOPC171A006.RL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 6 mm <sup>2</sup>    | Azul           | Caja 100m    | 4.6 mm     | 65 kg/km   |       |
| TOPC171B006.RL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 6 mm <sup>2</sup>    | Blanco         | Caja 100m    | 4.6 mm     | 65 kg/km   |       |
| TOPC171M006.RL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 6 mm <sup>2</sup>    | Marrón         | Caja 100m    | 4.6 mm     | 65 kg/km   |       |
| TOPC171N006.RL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 6 mm <sup>2</sup>    | Negro          | Caja 100m    | 4.6 mm     | 65 kg/km   |       |
| TOPC171R006.RL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 6 mm <sup>2</sup>    | Rojo           | Caja 100m    | 4.6 mm     | 65 kg/km   |       |
| 416833           | TOPFLEX MS TRI-RATED | 6 mm <sup>2</sup>    | Naranja        | Caja 100m    | 4.6 mm     | 65 kg/km   |       |
| TOPC171V016.RL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 16 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Caja 100m    | 8 mm       | 180 kg/km  |       |
| TOPC171A016.RL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 16 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Caja 100m    | 8 mm       | 180 kg/km  |       |
| TOPC171N016.RL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 16 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Caja 100m    | 8 mm       | 180 kg/km  |       |
| TOPC171R016.RL10 | TOPFLEX MS TRI-RATED | 16 mm <sup>2</sup>   | Rojo           | Caja 100m    | 8 mm       | 180 kg/km  |       |
| 570894           | TOPFLEX MS TRI-RATED | 16 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Corte/Bobina | 8 mm       | 180 kg/km  |       |
| TOPC171A025.     | TOPFLEX MS TRI-RATED | 25 mm <sup>2</sup>   | Azul           | Corte/Bobina | 9.4 mm     | 265 kg/km  |       |
| TOPC171N025.     | TOPFLEX MS TRI-RATED | 25 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Corte/Bobina | 9.4 mm     | 265 kg/km  |       |
| TOPC171R025.     | TOPFLEX MS TRI-RATED | 25 mm <sup>2</sup>   | Rojo           | Corte/Bobina | 9.4 mm     | 265 kg/km  |       |
| TOPC171V050.     | TOPFLEX MS TRI-RATED | 50 mm <sup>2</sup>   | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 13.1 mm    | 510 kg/km  |       |
| 570895           | TOPFLEX MS TRI-RATED | 50 mm <sup>2</sup>   | Negro          | Corte/Bobina | 9.4 mm     | 265 kg/km  |       |
| 570896           | TOPFLEX MS TRI-RATED | 120 mm <sup>2</sup>  | Verde-amarillo | Corte/Bobina | 17.8 mm    | 1125 kg/km |       |

# Cables 1000V BT

## RZ1-K 0,6/1KV



**Tensión asignada: 0,6/1 kV**  
**Norma diseño: UNE- 21123-4**  
**Designación genérica: RZ1-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.

### 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: Amarillo/verde, azul, marrón y rojo de sección 1,5 mm<sup>2</sup> para el conductor de control horario.
- ELEMENTO SEPARADOR
  - Capa especial antiadherente.
- RELLENO
  - Material: mezcla LSOH libre de halógenos.
- CUBIERTA
  - Material: mezcla especial libre de halógenos tipo RZ1-K (AS) UNE 21123-4.
  - Color: verde.

### APLICACIONES

- Cable de fácil pelado especialmente adecuado para instalaciones en locales de pública concurrencia: salas de espectáculos, centros comerciales, escuelas, hospitales, edificios de oficinas, pabellones deportivos, etc.
- En centros informáticos, aeropuertos, naves industriales, parkings, túneles ferroviarios y de carreteras, locales de difícil ventilación y/o evacuación, etc.
- En toda instalación donde el riesgo de incendio no sea despreciable:
- instalaciones en montaje superficial, canalizaciones verticales en edificios o sobre bandejas, etc., o donde se requieran las mejores propiedades frente al fuego y/o la ecología de los productos en edificios o sobre bandejas, etc., o donde se requieran las mejores propiedades frente al fuego y/o la ecología de los productos de construcción.
- Líneas generales de alimentación (ITC-BT 14).
- Derivaciones individuales (ITC-BT 15).
- Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20).
- Locales de pública concurrencia (ITC-BT 28).
- Locales con riesgo de incendio o explosión (adecuadamente canalizado) (ITC-BT 29).
- Industrias (Reglamento de Seguridad contra Incendios en los Establecimientos Industriales R.D. 2267/2004).
- Edificios en general (Código técnico de la Edificación, R.D. 314/2006, art. 11).

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group

### AFUMEX CLASS RZ1-K (AS) RZ1-K (AS) 0,6/1kV



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

Cobre  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
Sí  
Polioléfina  
0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción                   | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m   | Stock |
|--------------|-------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-------------|-------|
| PRYS20193632 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 1x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 7.5 mm     | 79 kg/km    |       |
| PRYS20193633 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 1x4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 8 mm       | 97 kg/km    |       |
| PRYS20193634 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 1x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 8.5 mm     | 120 kg/km   | •     |
| PRYS20193635 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 1x10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 9.6 mm     | 167 kg/km   | •     |
| PRYS20193636 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 10.6 mm    | 226 kg/km   | •     |
| PRYS20193637 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.3 mm    | 321 kg/km   | •     |
| PRYS20193638 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 13.8 mm    | 421 kg/km   | •     |
| PRYS20193639 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.4 mm    | 579 kg/km   | •     |
| PRYS20193640 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17.3 mm    | 780 kg/km   | •     |
| PRYS20193641 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 19.2 mm    | 995 kg/km   | •     |
| PRYS20193642 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 1x120 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 21.3 mm    | 1240 kg/km  | •     |
| PRYS20193643 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 1x150 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 23.4 mm    | 1529 kg/km  | •     |
| PRYS20193644 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 1x185 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 25.6 mm    | 1826 kg/km  | •     |
| PRYS20193645 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 1x240 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 28.6 mm    | 2383 kg/km  | •     |
| PRYS20193646 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 1x300 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 31.3 mm    | 2942 kg/km  | •     |
| PRYS20193648 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10 mm      | 134 kg/km   | •     |
| PRYS20193649 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10.9 mm    | 169 kg/km   | •     |
| PRYS20193650 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 213 kg/km   | •     |
| PRYS20193651 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 12.9 mm    | 271 kg/km   | •     |
| PRYS20193652 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 2x10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.2 mm    | 399 kg/km   | •     |
| PRYS20193653 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 2x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17 mm      | 566 kg/km   | •     |
| PRYS20193654 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10.4 mm    | 150 kg/km   | •     |
| PRYS20193655 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11.4 mm    | 193 kg/km   | •     |
| PRYS20193656 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 12.4 mm    | 250 kg/km   | •     |
| PRYS20193657 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 13.6 mm    | 324 kg/km   | •     |
| PRYS20193658 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 3G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 16 mm      | 486 kg/km   | •     |
| PRYS20193659 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 3G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 18 mm      | 69 kg/km    | •     |
| PRYS20193671 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11.2 mm    | 173 kg/km   | •     |
| PRYS20193672 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 12.3 mm    | 227 kg/km   | •     |
| PRYS20193673 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 298 kg/km   | •     |
| PRYS20193674 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.7 mm    | 391 kg/km   | •     |
| PRYS20193675 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17.5 mm    | 593 kg/km   | •     |
| PRYS20193676 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 20.4 mm    | 855 kg/km   | •     |
| PRYS20193660 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.7 mm    | 391 kg/km   | •     |
| PRYS20193661 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4x10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17.5 mm    | 593 kg/km   | •     |
| PRYS20193662 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 20.4 mm    | 391 kg/km   | •     |
| PRYS20193663 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4x25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 24.3 mm    | 1267 kg/km  | •     |
| PRYS20193664 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4x35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 28.4 mm    | 1792 kg/km  | •     |
| PRYS20193665 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4x50 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 32.5 mm    | 2439 kg/km  | •     |
| PRYS20193666 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4x70 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 37.2 mm    | 3359 kg/km  | •     |
| PRYS20193667 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4x95 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 41.2 mm    | 4276 kg/km  |       |
| PRYS20193668 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4x150 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 51.8 mm    | 6750 kg/km  |       |
| PRYS20193669 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4x185 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 57.6 mm    | 8172 kg/km  |       |
| PRYS20193670 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4x240 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 64.4 mm    | 10642 kg/km |       |
| PRYS20193677 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 12 mm      | 202 kg/km   | •     |
| PRYS20193678 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 13.3 mm    | 266 kg/km   | •     |
| PRYS20193679 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.5 mm    | 351 kg/km   | •     |
| PRYS20193680 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 16 mm      | 467 kg/km   | •     |
| PRYS20193681 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 19 mm      | 711 kg/km   | •     |
| PRYS20193682 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 22.2 mm    | 1028 kg/km  | •     |
| PRYS20193683 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 5G25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 26.6 mm    | 1529 kg/km  | •     |
| PRYS20193684 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 5G35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 31.4 mm    | 2169 kg/km  | •     |
| PRYS20193685 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 5G50 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 35.2 mm    | 2969 kg/km  |       |



# CABLE BT COBRE

## RZ1-K (AS) 0,6/1kV

**Prysmian**

A Brand of Prysmian Group



### AFUMEX CLASS RZ1-K (AS) RZ1-K (AS) 0,6/1kV

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

Cobre  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
Sí  
Poliolefina  
0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción                   | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|-------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| PRYS20193686 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 10 mm      | 134 kg/km | •     |
| PRYS20193687 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 10.9 mm    | 169 kg/km | •     |
| PRYS20193688 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 12.9 mm    | 271 kg/km | •     |
| PRYS20193689 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 10.4 mm    | 150 kg/km | •     |
| PRYS20193690 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 11.4 mm    | 193 kg/km | •     |
| PRYS20193691 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 12.4 mm    | 250 kg/km | •     |
| PRYS20193692 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 11.2 mm    | 173 kg/km | •     |
| PRYS20193693 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 12.3 mm    | 227 kg/km | •     |
| PRYS20193694 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 12 mm      | 202 kg/km | •     |
| PRYS20193695 | AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 13.3 mm    | 266 kg/km | •     |

**Prysmian**

A Brand of Prysmian Group

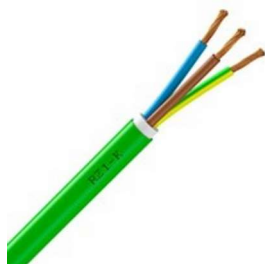


### PROTECH EVO RZ1-K (AS) RZ1-K (AS) 0,6/1kV

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

Cobre  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
Sí  
Poliolefina  
0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción                  | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| PRYS20204621 | PROTECH EVO 1000V RZ1-K (AS) | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 50m    | 10 mm      | 134 kg/km |       |
| PRYS20204622 | PROTECH EVO 1000V RZ1-K (AS) | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 50m    | 10.9 mm    | 169 kg/km |       |
| PRYS20204623 | PROTECH EVO 1000V RZ1-K (AS) | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 50m    | 10.4 mm    | 150 kg/km |       |
| PRYS20204624 | PROTECH EVO 1000V RZ1-K (AS) | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 50m    | 11.4 mm    | 193 kg/km |       |
| PRYS20204625 | PROTECH EVO 1000V RZ1-K (AS) | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 50m    | 11.2 mm    | 173 kg/km |       |
| PRYS20204896 | PROTECH EVO 1000V RZ1-K (AS) | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 50m    | 12.3 mm    | 227 kg/km |       |
| PRYS20204627 | PROTECH EVO 1000V RZ1-K (AS) | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 50m    | 12 mm      | 202 kg/km |       |
| PRYS20204628 | PROTECH EVO 1000V RZ1-K (AS) | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 50m    | 13.3 mm    | 266 kg/km |       |



### ALSECURE® RZ1-K (AS) RZ1-K (AS) 0,6/1kV

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

Cobre  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
Sí  
Poliolefina  
0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción                | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|----------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| NEXA10099305 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 1x4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 8 mm       | 97 kg/km   |       |
| NEXA10099306 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 1x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 8.5 mm     | 120 kg/km  | •     |
| NEXA10083708 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 1x10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 9.6 mm     | 167 kg/km  | •     |
| NEXA10082421 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 10.6 mm    | 226 kg/km  | •     |
| NEXA10270888 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.3 mm    | 321 kg/km  | •     |
| NEXA10270889 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 13.8 mm    | 421 kg/km  | •     |
| NEXA10270890 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.4 mm    | 579 kg/km  | •     |
| NEXA10270891 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17.3 mm    | 780 kg/km  | •     |
| NEXA10270892 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 19.2 mm    | 995 kg/km  | •     |
| NEXA10270893 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 1x120 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 21.3 mm    | 1240 kg/km | •     |
| NEXA10270894 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 1x150 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 23.4 mm    | 1529 kg/km | •     |
| NEXA10270896 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 1x185 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 25.6 mm    | 1826 kg/km | •     |
| NEXA10270884 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 1x240 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 28.6 mm    | 2383 kg/km | •     |
| NEXA10085630 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10 mm      | 134 kg/km  | •     |
| NEXA10085743 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10.9 mm    | 169 kg/km  | •     |
| NEXA10085810 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 213 kg/km  | •     |
| NEXA10085793 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 12.9 mm    | 271 kg/km  | •     |
| NEXA10082472 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 2x10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.2 mm    | 399 kg/km  | •     |
| NEXA10082473 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 2x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17 mm      | 566 kg/km  | •     |
| NEXA10082374 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10.4 mm    | 150 kg/km  | •     |
| NEXA10082379 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11.4 mm    | 193 kg/km  | •     |
| NEXA10085984 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 12.4 mm    | 250 kg/km  | •     |
| NEXA10086307 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 13.6 mm    | 324 kg/km  | •     |
| NEXA10082474 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 3G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 16 mm      | 486 kg/km  | •     |
| NEXA10243492 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 3G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 18 mm      | 69 kg/km   | •     |
| NEXA10086320 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11.2 mm    | 173 kg/km  | •     |
| NEXA10086321 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 12.3 mm    | 227 kg/km  | •     |
| NEXA10086464 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 298 kg/km  | •     |
| NEXA10086466 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.7 mm    | 391 kg/km  | •     |
| NEXA10082477 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17.5 mm    | 593 kg/km  | •     |
| NEXA10243320 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 4G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 20.4 mm    | 855 kg/km  | •     |
| NEXA10082478 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 4x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 20.4 mm    | 391 kg/km  | •     |
| NEXA10271799 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 4x25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 24.3 mm    | 1267 kg/km | •     |
| NEXA10271800 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 4x35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 28.4 mm    | 1792 kg/km | •     |
| NEXA10086471 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 12 mm      | 202 kg/km  | •     |
| NEXA10086473 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 13.3 mm    | 266 kg/km  | •     |
| NEXA10086486 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.5 mm    | 351 kg/km  | •     |
| NEXA10086493 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 16 mm      | 467 kg/km  | •     |
| NEXA10082484 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 19 mm      | 711 kg/km  | •     |
| NEXA10082485 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 22.2 mm    | 1028 kg/km | •     |
| NEXA10270992 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 5G25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 26.6 mm    | 1529 kg/km | •     |
| NEXA10271804 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 5G35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 31.4 mm    | 2169 kg/km | •     |

# CABLE BT COBRE

## RZ1-K (AS) 0,6/1kV



### ALSECURE® RZ1-K (AS) RZ1-K (AS) 0,6/1kV

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

Cobre  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
Sí  
Poliolefina  
0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción                | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|----------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| NEXA10085629 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 10 mm      | 134 kg/km | •     |
| NEXA10085739 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 10.9 mm    | 169 kg/km | •     |
| NEXA10085791 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 11.8 mm    | 213 kg/km | •     |
| NEXA10085792 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 12.9 mm    | 271 kg/km | •     |
| NEXA10082375 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 10.4 mm    | 150 kg/km | •     |
| NEXA10082378 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 11.4 mm    | 193 kg/km | •     |
| NEXA10086306 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 12.4 mm    | 250 kg/km | •     |
| NEXA10086308 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 13.6 mm    | 324 kg/km | •     |
| NEXA10086311 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 11.2 mm    | 173 kg/km | •     |
| NEXA10086323 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 12.3 mm    | 227 kg/km | •     |
| NEXA10086414 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 13.4 mm    | 298 kg/km | •     |
| NEXA10086467 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 14.7 mm    | 391 kg/km | •     |
| NEXA10086470 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 12 mm      | 202 kg/km | •     |
| NEXA10086472 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 13.3 mm    | 266 kg/km | •     |
| NEXA10086492 | ALSECURE® 1000V RZ1-K (AS) | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 14.5 mm    | 351 kg/km | •     |



### ALSECURE® RZ1-K (AS) MOBIWAY RZ1-K (AS) 0,6/1kV

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

Cobre  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
Sí  
Poliolefina  
0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción                        | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|------------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| NEXA10279405 | ALSECURE® RZ1-K (AS) MOBIWAY       | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Bobina 200m  | 10.4 mm    | 150 kg/km | •     |
| NEXA10279406 | ALSECURE® RZ1-K (AS) MOBIWAY       | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Bobina 150m  | 11.4 mm    | 193 kg/km | •     |
| NEXA10273894 | Sistema MOBIWAY soporte de bobinas |                       |          | 1 Kit        |            |           | •     |

# MOBIWAY™

Nexans apuesta por la innovación con MOBIWAY™

Un kit patentado de bobinas de plástico  
con sistema de desenrollado.



El kit MOBIWAY™ ofrece un nuevo  
formato de bobina con varias ventajas

- Fácil de transportar
- Manejable y multifuncional
- Permite ahorrar tiempo y dinero
- Seguro
- Reutilizable
- Reciclable

Código  
NEXA10273894

# CABLE BT COBRE

## RZ1-K (AS) 0,6/1kV



### Exzhellent Class RZ1-K (AS) RZ1-K (AS) 0,6/1kV

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

Cobre  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
Sí  
Poliolefina  
0,6 kV/1 kV



| Código          | Descripción                       | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| GENC1S48107VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 1x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 7.5 mm     | 79 kg/km   |       |
| GENC1S48109VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 1x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 8.5 mm     | 120 kg/km  | •     |
| GENC1S48110VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 1x10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 9.6 mm     | 167 kg/km  | •     |
| GENC1S48111VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 10.6 mm    | 226 kg/km  | •     |
| GENC1S48112VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.3 mm    | 321 kg/km  | •     |
| GENC1S48113VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 13.8 mm    | 421 kg/km  | •     |
| GENC1S48114VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.4 mm    | 579 kg/km  | •     |
| GENC1S48115VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17.3 mm    | 780 kg/km  | •     |
| GENC1S48116VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 19.2 mm    | 995 kg/km  | •     |
| GENC1S48117VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 1x120 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 21.3 mm    | 1240 kg/km | •     |
| GENC1S48118VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 1x150 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 23.4 mm    | 1529 kg/km | •     |
| GENC1S48119VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 1x185 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 25.6 mm    | 1826 kg/km | •     |
| GENC1S48120VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 1x240 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 28.6 mm    | 2383 kg/km | •     |
| GENC1S48121VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 1x300 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 31.3 mm    | 2942 kg/km |       |
| GENC1S48122VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 1x400 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 36 mm      | 3921 kg/km |       |
| GENC1S48206VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10 mm      | 134 kg/km  | •     |
| GENC1S48207VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10.9 mm    | 169 kg/km  | •     |
| GENC1S48208VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 213 kg/km  | •     |
| GENC1S48209VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 12.9 mm    | 271 kg/km  | •     |
| GENC1S48210VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 2x10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.2 mm    | 399 kg/km  | •     |
| GENC1S48211VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 2x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17 mm      | 566 kg/km  | •     |
| GENC1S48306VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10.4 mm    | 150 kg/km  | •     |
| GENC1S48307VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11.4 mm    | 193 kg/km  | •     |
| GENC1S48308VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 12.4 mm    | 250 kg/km  | •     |
| GENC1S48309VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 13.6 mm    | 324 kg/km  | •     |
| GENC1S48309VDPX | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 3x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 13.6 mm    | 324 kg/km  |       |
| GENC1S48310VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 3G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 16 mm      | 486 kg/km  | •     |
| GENC1S48310VDPX | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 3x10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 16 mm      | 486 kg/km  | •     |
| GENC1S48311VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 3G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 18.74 mm   | 712 kg/km  | •     |
| GENC1S48312VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 3x25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 21.9 mm    | 1024 kg/km |       |
| GENC1S48313VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 3x35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 24.01 mm   | 1306 kg/km |       |
| GENC1S48406VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11.2 mm    | 173 kg/km  | •     |
| GENC1S48407VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 12.3 mm    | 227 kg/km  | •     |
| GENC1S48408VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 298 kg/km  | •     |
| GENC1S48409VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.7 mm    | 391 kg/km  | •     |
| GENC1S48409VDPX | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 4x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.7 mm    | 391 kg/km  | •     |
| GENC1S48410VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17.5 mm    | 593 kg/km  | •     |
| GENC1S48410VDPX | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 4x10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17.5 mm    | 593 kg/km  | •     |
| GENC1S48411VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 4G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 20.4 mm    | 855 kg/km  | •     |
| GENC1S48411VDPX | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 4x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 20.4 mm    | 391 kg/km  | •     |
| GENC1S481412VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 4x25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 24.3 mm    | 1267 kg/km | •     |
| GENC1S48413VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 4x35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 28.4 mm    | 1792 kg/km | •     |
| GENC1S48506VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 12 mm      | 202 kg/km  | •     |
| GENC1S48507VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 13.3 mm    | 266 kg/km  | •     |
| GENC1S48508VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.5 mm    | 351 kg/km  | •     |
| GENC1S48509VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 16 mm      | 467 kg/km  | •     |
| GENC1S48510VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 19 mm      | 711 kg/km  | •     |
| GENC1S48511VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 22.2 mm    | 1028 kg/km | •     |
| GENC1S48512VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 5G25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 26.6 mm    | 1529 kg/km | •     |
| GENC1S48513VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 5G35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 31.4 mm    | 2169 kg/km | •     |
| GENC1S48514VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 5G50 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 35.2 mm    | 2969 kg/km |       |
| GENC1S48515VDP  | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 5G70 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 40.5 mm    | 4008 kg/km |       |





### Exzhellent Class RZ1-K (AS) RZ1-K (AS) 0,6/1kV



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

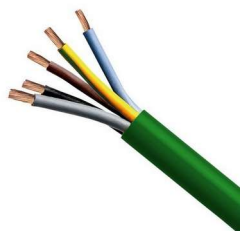
Cobre  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
Sí  
Poliolefina  
0,6 kV/1 kV

| Código         | Descripción                       | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| GENC1S53206VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 10 mm      | 134 kg/km | •     |
| GENC1S53207VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 10.9 mm    | 169 kg/km | •     |
| GENC1S53208VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 11.8 mm    | 213 kg/km |       |
| GENC1S53209VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 12.9 mm    | 271 kg/km |       |
| GENC1S53306VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 10.4 mm    | 150 kg/km | •     |
| GENC1S53307VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 11.4 mm    | 193 kg/km | •     |
| GENC1S53308VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 12.4 mm    | 250 kg/km | •     |
| GENC1S53309VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 13.6 mm    | 324 kg/km | •     |
| GENC1S53406VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 11.2 mm    | 173 kg/km | •     |
| GENC1S53407VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 12.3 mm    | 227 kg/km | •     |
| GENC1S53408VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 13.4 mm    | 298 kg/km |       |
| GENC1S53409VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 14.7 mm    | 391 kg/km |       |
| GENC1S53506VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 12 mm      | 202 kg/km | •     |
| GENC1S53507VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 13.3 mm    | 266 kg/km | •     |
| GENC1S53508VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 14.5 mm    | 351 kg/km |       |
| GENC1S53509VDP | Exzhellent Class 1000V RZ1-K (AS) | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 16 mm      | 467 kg/km |       |

# CABLE BT COBRE

## RZ1-K (AS) 0,6/1kV

**Miguélez**  
CABLES



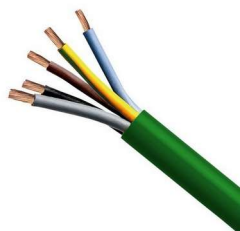
### AFIRENAS-X RZ1-K (AS) RZ1-K (AS) 0,6/1kV

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

Cobre  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
Sí  
Polioléfina  
0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción                 | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| MIGU84002933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 1x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 7.5 mm     | 79 kg/km   |       |
| MIGU84003933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 1x4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 8 mm       | 97 kg/km   |       |
| MIGU84004933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 1x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 8.5 mm     | 120 kg/km  | •     |
| MIGU84005933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 1x10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 9.6 mm     | 167 kg/km  | •     |
| MIGU84006933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 10.6 mm    | 226 kg/km  | •     |
| MIGU84007933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.3 mm    | 321 kg/km  | •     |
| MIGU84008933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 13.8 mm    | 421 kg/km  | •     |
| MIGU84009933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.4 mm    | 579 kg/km  | •     |
| MIGU84010933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17.3 mm    | 780 kg/km  | •     |
| MIGU84011933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 19.2 mm    | 995 kg/km  | •     |
| MIGU84012933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 1x120 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 21.3 mm    | 1240 kg/km | •     |
| MIGU84013933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 1x150 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 23.4 mm    | 1529 kg/km | •     |
| MIGU84014933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 1x185 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 25.6 mm    | 1826 kg/km | •     |
| MIGU84015933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 1x240 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 28.6 mm    | 2383 kg/km | •     |
| MIGU83999933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 1x300 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 31.3 mm    | 2942 kg/km |       |
| MIGU84016933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10 mm      | 134 kg/km  | •     |
| MIGU84017933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10.9 mm    | 169 kg/km  | •     |
| MIGU84018933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 213 kg/km  | •     |
| MIGU84019933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 12.9 mm    | 271 kg/km  | •     |
| MIGU84020933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 2x10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.2 mm    | 399 kg/km  | •     |
| MIGU84048933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 2x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17 mm      | 566 kg/km  | •     |
| MIGU84021933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10.4 mm    | 150 kg/km  | •     |
| MIGU84022933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11.4 mm    | 193 kg/km  | •     |
| MIGU84023933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 12.4 mm    | 250 kg/km  | •     |
| MIGU84024933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 13.6 mm    | 324 kg/km  | •     |
| MIGU84025933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 3G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 16 mm      | 486 kg/km  | •     |
| MIGU84070933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 3G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 18 mm      | 690 kg/km  | •     |
| MIGU84088933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 3G25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 21.9 mm    | 1041 kg/km | •     |
| MIGU84056933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 3x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 18 mm      | 690 kg/km  | •     |
| MIGU84057933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 3x25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 21.9 mm    | 1041 kg/km | •     |
| MIGU84030933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11.2 mm    | 173 kg/km  | •     |
| MIGU84031933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 12.3 mm    | 227 kg/km  | •     |
| MIGU84032933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 298 kg/km  | •     |
| MIGU84033933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.7 mm    | 391 kg/km  | •     |
| MIGU84034933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17.5 mm    | 593 kg/km  | •     |
| MIGU84092933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 20.4 mm    | 855 kg/km  | •     |
| MIGU84085933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4G25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 24 mm      | 1299 kg/km | •     |
| MIGU84086933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4G35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 27.45 mm   | 1661 kg/km | •     |
| MIGU84087933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4G50 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 32.45 mm   | 2390 kg/km | •     |
| MIGU84035933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 20.4 mm    | 391 kg/km  | •     |
| MIGU84082933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4x25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 24.3 mm    | 1267 kg/km | •     |
| MIGU84083933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4x35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 28.4 mm    | 1792 kg/km | •     |
| MIGU84084933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4x50 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 32.5 mm    | 2439 kg/km | •     |
| MIGU84036933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 12 mm      | 202 kg/km  | •     |
| MIGU84037933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 13.3 mm    | 266 kg/km  | •     |
| MIGU84038933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.5 mm    | 351 kg/km  | •     |
| MIGU84039933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 16 mm      | 467 kg/km  | •     |
| MIGU84040933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 19 mm      | 711 kg/km  | •     |
| MIGU84041933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 22.2 mm    | 1028 kg/km | •     |
| MIGU84071933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 5G25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 26.6 mm    | 1529 kg/km | •     |
| MIGU84072933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 5G35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 31.4 mm    | 2169 kg/km | •     |
| MIGU84073933 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 5G50 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 35.2 mm    | 2969 kg/km |       |

**Miguélez**  
CABLES



### AFIRENAS-X RZ1-K (AS) RZ1-K (AS) 0,6/1kV

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

Cobre  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
Sí  
Poliolefina  
0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción                 | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| MIGU84016930 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 10 mm      | 134 kg/km | •     |
| MIGU84017930 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 10.9 mm    | 169 kg/km | •     |
| MIGU84018930 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 11.8 mm    | 213 kg/km | •     |
| MIGU84019930 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 12.9 mm    | 271 kg/km | •     |
| MIGU84021930 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 10.4 mm    | 150 kg/km | •     |
| MIGU84022930 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 11.4 mm    | 193 kg/km | •     |
| MIGU84023930 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 12.4 mm    | 250 kg/km | •     |
| MIGU84024930 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 13.6 mm    | 324 kg/km | •     |
| MIGU84030930 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 11.2 mm    | 173 kg/km | •     |
| MIGU84031930 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 12.3 mm    | 227 kg/km | •     |
| MIGU84032930 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 13.4 mm    | 298 kg/km | •     |
| MIGU84033930 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 14.7 mm    | 391 kg/km | •     |
| MIGU84036930 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 12 mm      | 202 kg/km | •     |
| MIGU84037930 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 13.3 mm    | 266 kg/km | •     |
| MIGU84038930 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 14.5 mm    | 351 kg/km | •     |
| MIGU84039930 | AFIRENAS-X 1000V RZ1-K (AS) | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 16 mm      | 467 kg/km | •     |

# CABLE BT COBRE

## RZ1-K (AS) 0,6/1kV



### TOXFREE ZH RZ1-K (AS) RZ1-K (AS) 0,6/1kV

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

Cobre  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
Sí  
Poliolefina  
0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción                 | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| TOPC3201002M | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 1x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 7.5 mm     | 79 kg/km   |       |
| TOPC3201004. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 4x4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 7 mm       | 78 kg/km   |       |
| TOPC3201006. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 1x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 8.5 mm     | 120 kg/km  | •     |
| TOPC3201010. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 1x10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 9.6 mm     | 167 kg/km  | •     |
| TOPC3201016. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 10.6 mm    | 226 kg/km  | •     |
| TOPC3201025. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.3 mm    | 321 kg/km  | •     |
| TOPC3201035. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 13.8 mm    | 421 kg/km  | •     |
| TOPC3201050. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.4 mm    | 579 kg/km  | •     |
| TOPC3201070. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17.3 mm    | 780 kg/km  | •     |
| TOPC3201095. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 19.2 mm    | 995 kg/km  | •     |
| TOPC3201120. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 1x120 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 21.3 mm    | 1240 kg/km | •     |
| TOPC3201150. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 1x150 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 23.4 mm    | 1529 kg/km | •     |
| TOPC3201185. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 1x185 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 25.6 mm    | 1826 kg/km | •     |
| TOPC3201240. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 1x240 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 28.6 mm    | 2383 kg/km | •     |
| TOPC3201300. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 1x300 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 31.3 mm    | 2942 kg/km | •     |
| TOPC3202001M | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10 mm      | 134 kg/km  | •     |
| TOPC3202002M | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10.9 mm    | 169 kg/km  | •     |
| TOPC3202006. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 12.9 mm    | 271 kg/km  | •     |
| TOPC3202010. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 2x10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.2 mm    | 399 kg/km  | •     |
| TOPC3202016. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 2x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17 mm      | 566 kg/km  | •     |
| TOPC3203001M | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10.4 mm    | 150 kg/km  | •     |
| TOPC3203002M | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11.4 mm    | 193 kg/km  | •     |
| TOPC3203004G | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 12.4 mm    | 250 kg/km  | •     |
| TOPC3203006G | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 13.6 mm    | 324 kg/km  | •     |
| TOPC3203010G | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 3G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 16 mm      | 486 kg/km  | •     |
| TOPC3203016G | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 3G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 18 mm      | 69 kg/km   | •     |
| TOPC3204001M | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11.2 mm    | 173 kg/km  | •     |
| TOPC3204002M | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 12.3 mm    | 227 kg/km  | •     |
| TOPC3204004G | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 298 kg/km  | •     |
| TOPC3204006G | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.7 mm    | 391 kg/km  | •     |
| TOPC3204010G | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17.5 mm    | 593 kg/km  | •     |
| TOPC3204016G | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 4G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 20.4 mm    | 855 kg/km  | •     |
| TOPC3204025G | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 4G25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 24.3 mm    | 1267 kg/km | •     |
| TOPC3204016. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 4x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 20.4 mm    | 391 kg/km  | •     |
| TOPC3204025. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 4x25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 24.3 mm    | 1267 kg/km | •     |
| TOPC3204035. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 4x35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 28.4 mm    | 1792 kg/km | •     |
| TOPC3204050. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 4x50 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 32.5 mm    | 2439 kg/km | •     |
| TOPC3205001M | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 12 mm      | 202 kg/km  | •     |
| TOPC3205002M | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 13.3 mm    | 266 kg/km  | •     |
| TOPC3205004. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.5 mm    | 351 kg/km  | •     |
| TOPC3205006. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 16 mm      | 467 kg/km  | •     |
| TOPC3205010. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 19 mm      | 711 kg/km  | •     |
| TOPC3205016. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 22.2 mm    | 1028 kg/km | •     |
| TOPC3205025. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 5G25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 26.6 mm    | 1529 kg/km | •     |
| TOPC3205035. | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 5G35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 31.4 mm    | 2169 kg/km | •     |



### TOXFREE ZH C RZ1-K Cca RZ1-K (AS) 0,6/1kV

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

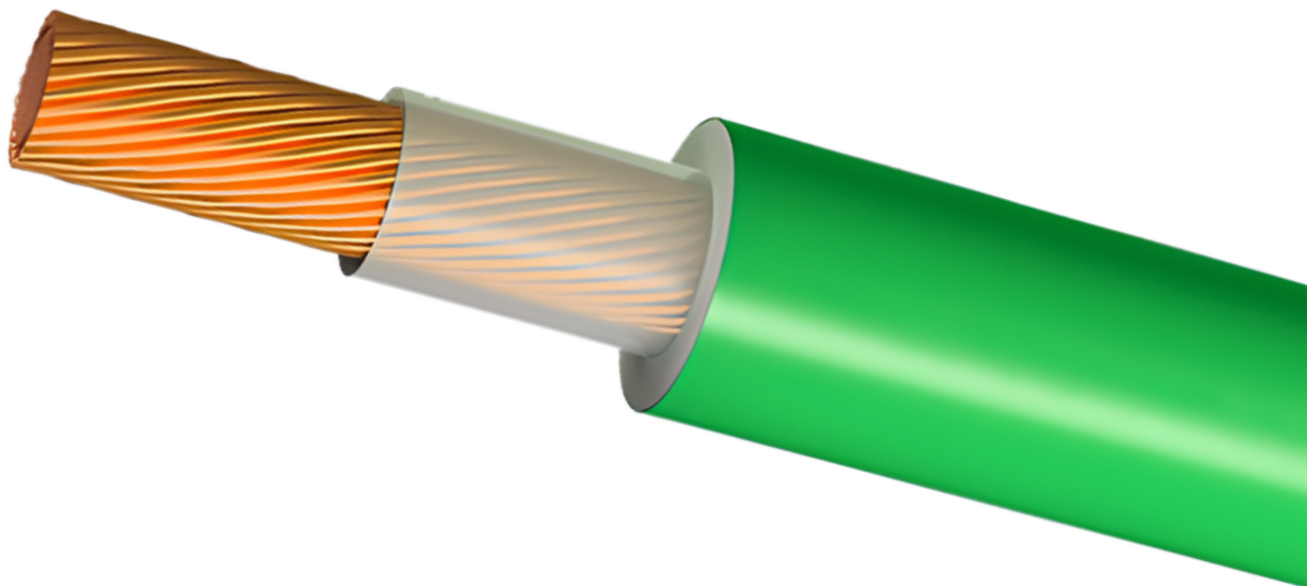
Cobre  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
Sí  
Poliolefina  
0,6 kV/1 kV

| Código           | Descripción                 | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|------------------|-----------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| TOPC3202001MR100 | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 10 mm      | 134 kg/km | •     |
| TOPC3202002MR100 | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 10.9 mm    | 169 kg/km | •     |
| TOPC3202006.R100 | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 12.9 mm    | 271 kg/km |       |
| TOPC3203001MR100 | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 10.4 mm    | 150 kg/km | •     |
| TOPC3203002MR100 | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 11.4 mm    | 193 kg/km | •     |
| TOPC3203004GR100 | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 12.4 mm    | 250 kg/km | •     |
| TOPC3203006GR100 | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 13.6 mm    | 324 kg/km | •     |
| TOPC3204001MR100 | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 11.2 mm    | 173 kg/km | •     |
| TOPC3204002MR100 | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 12.3 mm    | 227 kg/km | •     |
| TOPC3204004GR100 | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 13.4 mm    | 298 kg/km |       |
| TOPC3204006GR100 | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 14.7 mm    | 391 kg/km |       |
| TOPC3205001MR100 | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 12 mm      | 202 kg/km | •     |
| TOPC3205002MR100 | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 13.3 mm    | 266 kg/km | •     |
| TOPC3205004.R100 | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 14.5 mm    | 351 kg/km |       |
| TOPC3205006.R100 | TOXFREE ZH 1000V RZ1-K (AS) | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Rollo 100m   | 16 mm      | 467 kg/km |       |



# Cables 1000V BT

## RZ1-K D.I. 0,6/1KV



**Tensión asignada: 0,6/1 kV**  
**Norma diseño: UNE- 21123-4**  
**Designación genérica: RZ1-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: Amarillo/verde, azul, marrón y rojo de sección 1,5 mm<sup>2</sup> para el conductor de control horario.
- ELEMENTO SEPARADOR
  - Capa especial antiadherente.
- RELLENO
  - Material: mezcla LSOH libre de halógenos.
- CUBIERTA
  - Material: mezcla especial libre de halógenos tipo RZ1-K (AS) UNE 21123-4.
  - Color: verde.

### APLICACIONES

- Cable de fácil pelado y alta flexibilidad, especialmente diseñado para derivaciones individuales subterráneas.
- Derivaciones individuales (ITC-BT 15).

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### AFUMEX CLASS MANDO (AS) DI RZ1-K (AS) RZ1-K (AS) DERIVACIÓN INDIVIDUAL

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

| Código       | Descripción                        | Sección                  | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|------------------------------------|--------------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| PRYS20193696 | AFUMEX CLASS MANDO (AS) RZ1-K (AS) | 3G10+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 16.1 mm    | 492 kg/km  | •     |
| PRYS20193697 | AFUMEX CLASS MANDO (AS) RZ1-K (AS) | 3G16+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 18.6 mm    | 699 kg/km  | •     |
| PRYS20193698 | AFUMEX CLASS MANDO (AS) RZ1-K (AS) | 3G25+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 22.1 mm    | 1026 kg/km | •     |
| PRYS20193699 | AFUMEX CLASS MANDO (AS) RZ1-K (AS) | 3G35+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 25.4 mm    | 1377 kg/km | •     |

### General Cable



### EXZHELLENT DI RZ1-K (AS) RZ1-K (AS) DERIVACIÓN INDIVIDUAL

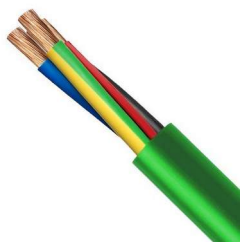
|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:  | Cobre                         |
| Clasificación CPR:       | Cca s1b D1 a1                 |
| Categoría del conductor: | Clase 5                    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

| Código         | Descripción                    | Sección                  | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|----------------|--------------------------------|--------------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| GENC1992710VDP | EXZHELLENT 1000V DI RZ1-K (AS) | 3G10+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 432 kg/km  |       |
| GENC1992711VDP | EXZHELLENT 1000V DI RZ1-K (AS) | 3G16+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 16.4 mm    | 623 kg/km  |       |
| GENC1992712VDP | EXZHELLENT 1000V DI RZ1-K (AS) | 3G25+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 20.6 mm    | 961 kg/km  |       |
| GENC1992713VDP | EXZHELLENT 1000V DI RZ1-K (AS) | 3G35+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 23.4 mm    | 1299 kg/km |       |
| GENC1992811VDP | EXZHELLENT 1000V DI RZ1-K (AS) | 5G16+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 22.7 mm    | 1095 kg/km |       |
| GENC1992812VDP | EXZHELLENT 1000V DI RZ1-K (AS) | 5G25+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 25.76 mm   | 1487 kg/km |       |

# CABLE BT COBRE

## RZ1-K (AS) DERIVACIÓN INDIVIDUAL

**Miguélez**  
CABLES



### AFIRENAS DI-X RZ1-K (AS) RZ1-K (AS) DERIVACIÓN INDIVIDUAL

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

| Código       | Descripción                    | Sección                  | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|--------------------------------|--------------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| MIGU84421933 | AFIRENAS 1000V DI-X RZ1-K (AS) | 5G10+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 19.7 mm    | 740 kg/km  |       |
| MIGU84422933 | AFIRENAS 1000V DI-X RZ1-K (AS) | 3G10+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 432 kg/km  |       |
| MIGU84423933 | AFIRENAS 1000V DI-X RZ1-K (AS) | 3G16+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 16.4 mm    | 623 kg/km  |       |
| MIGU84424933 | AFIRENAS 1000V DI-X RZ1-K (AS) | 3G25+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 20.6 mm    | 961 kg/km  |       |
| MIGU84425933 | AFIRENAS 1000V DI-X RZ1-K (AS) | 3G35+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 23.4 mm    | 1299 kg/km |       |
| MIGU84426933 | AFIRENAS 1000V DI-X RZ1-K (AS) | 5G16+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 22.7 mm    | 1095 kg/km |       |

**Top Cable**



### Toxfree ZH DI RZ1-K (AS) RZ1-K (AS) DERIVACIÓN INDIVIDUAL

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

| Código       | Descripción                    | Sección                  | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|--------------------------------|--------------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| TOPC3203010R | Toxfree ZH 1000V DI RZ1-K (AS) | 3G10+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 432 kg/km  |       |
| TOPC3203016R | Toxfree ZH 1000V DI RZ1-K (AS) | 3G16+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 16.4 mm    | 623 kg/km  |       |
| TOPC3203025R | Toxfree ZH 1000V DI RZ1-K (AS) | 3G25+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 20.6 mm    | 961 kg/km  |       |
| TOPC3205016R | Toxfree ZH 1000V DI RZ1-K (AS) | 5G16+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 22.7 mm    | 1095 kg/km |       |
| TOPC3205025R | Toxfree ZH 1000V DI RZ1-K (AS) | 5G25+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 25.76 mm   | 1487 kg/km |       |
| TOPC3205035R | Toxfree ZH 1000V DI RZ1-K (AS) | 5G35+1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 29.65 mm   | 2041 kg/km |       |

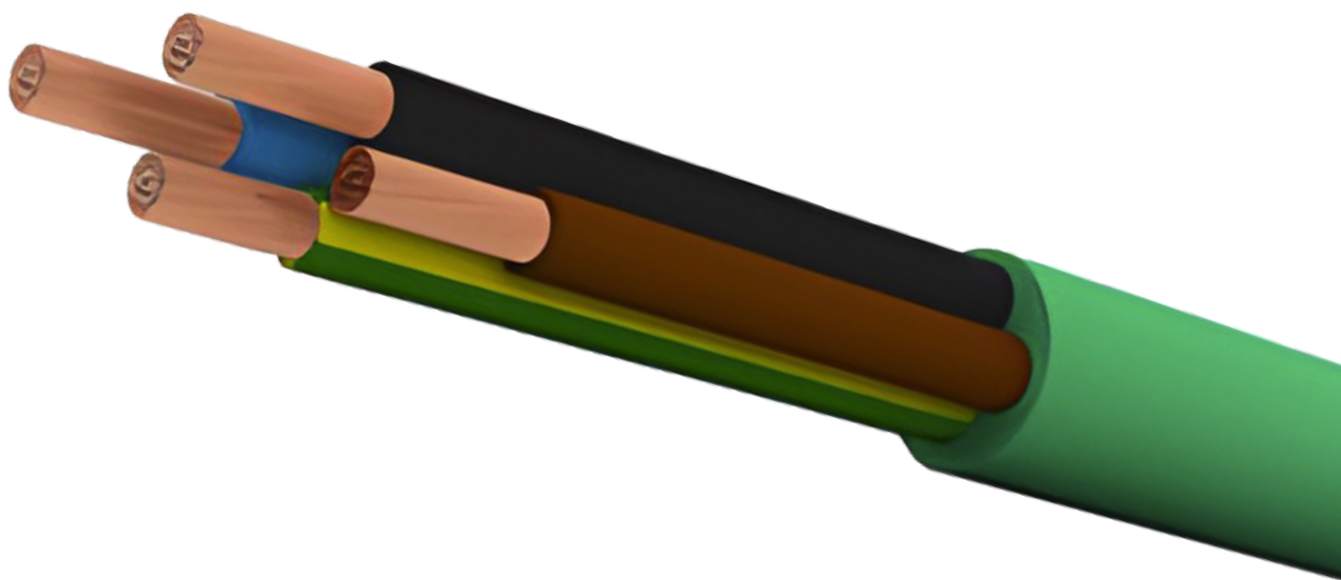






# Cables 1000V BT

## Z1Z1-K 0,6/1KV



**Tensión asignada: 0,6/1 kV**  
**Norma diseño: IEC 60502-1**  
**Designación genérica: Z1Z1-K (AS)**

### CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -40 °C, +70 °C. (Cable termoplástico).
- 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: 70 °C en servicio permanente, 160 °C en cortocircuito.
- AISLAMIENTO
  - Material: poliolefinas Z1
  - Colores: 1 conductor amarillo/verde y el resto negros numerados.
- CUBIERTA
  - Material: mezcla especial libre de halógenos
  - Color: verde.

### APLICACIONES

- Cable de alta seguridad (AS) de fácil pelado y alta flexibilidad, para control de electroválvulas, para arranque de máquinas, arranque de autómatas, telerruptores, etc.
- Cable para control y mando especialmente adecuado para instalaciones interiores o receptoras en locales de pública concurrencia: salas de espectáculos, centros comerciales, escuelas, hospitales, edificios de oficinas, pabellones deportivos, etc.
- En centros informáticos, aeropuertos, naves industriales, parkings, túneles ferroviarios y de carreteras, locales de difícil ventilación y/o evacuación, etc.
- En toda instalación donde el riesgo de incendio no sea despreciable (instalaciones en montaje superficial, canalizaciones verticales en edificios o sobre bandejas, etc.) o donde se requieran las mejores propiedades frente al fuego o la ecología de los productos de construcción.
- Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20).
- Locales de pública concurrencia (ITC-BT 28).
- Industrias (Reglamento de Seguridad contra Incendios en los Establecimientos industriales R.D. 2267/2004).
- Edificios en general (Código Técnico de la Edificación, R.D. 314/2006, art. 11).



### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### AFUMEX CLASS Multiconductor Z1Z1-K (AS) MULTICONDUCTOR LIBRE DE HALÓGENOS

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

| Código       | Descripción                       | Sección                | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|-----------------------------------|------------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| PRYS20193700 | AFUMEX CLASS MÚLTIPLE Z1Z1-K (AS) | 6G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.2 mm    | 232 kg/km | •     |
| PRYS20193701 | AFUMEX CLASS MÚLTIPLE Z1Z1-K (AS) | 8G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 13.2 mm    | 282 kg/km | •     |
| PRYS20193702 | AFUMEX CLASS MÚLTIPLE Z1Z1-K (AS) | 10G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 15.4 mm    | 353 kg/km | •     |
| PRYS20193703 | AFUMEX CLASS MÚLTIPLE Z1Z1-K (AS) | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 15.9 mm    | 395 kg/km | •     |
| PRYS20193704 | AFUMEX CLASS MÚLTIPLE Z1Z1-K (AS) | 16G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 16.3 mm    | 400 kg/km | •     |
| PRYS20193705 | AFUMEX CLASS MÚLTIPLE Z1Z1-K (AS) | 19G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 17 mm      | 450 kg/km | •     |
| PRYS20193706 | AFUMEX CLASS MÚLTIPLE Z1Z1-K (AS) | 24G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 19.2 mm    | 550 kg/km | •     |

### General Cable



### Exzhellent Class Multiconductor RZ1-K (AS) MULTICONDUCTOR LIBRE DE HALÓGENOS

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

| Código       | Descripción                          | Sección                | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|--------------------------------------|------------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| 767088       | EXZHELLENT CLASS MÚLTIPLE RZ1-K (AS) | 8G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.1 mm    | 330 kg/km | •     |
| 415990       | EXZHELLENT CLASS MÚLTIPLE RZ1-K (AS) | 8G2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15 mm      | 335 kg/km | •     |
| GENC20302956 | EXZHELLENT CLASS MÚLTIPLE RZ1-K (AS) | 10G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 15.6 mm    | 368 kg/km | •     |
| 415991       | EXZHELLENT CLASS MÚLTIPLE RZ1-K (AS) | 30G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 21.3 mm    | 670 kg/km | •     |

# CABLE BT COBRE

## MULTICONDUCTOR LIBRE DE HALÓGENOS

**Miguélez**  
CABLES



### AFIRENAS X Multiconductor RZ1-K (AS) MULTICONDUCTOR LIBRE DE HALÓGENOS

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

| Código       | Descripción                 | Sección                | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|-----------------------------|------------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| MIGU83167933 | AFIRENAS X 1000V RZ1-K (AS) | 6G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 13.3 mm    | 255 kg/km  | •     |
| MIGU83169933 | AFIRENAS X 1000V RZ1-K (AS) | 7G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 13 mm      | 250 kg/km  | •     |
| MIGU83171933 | AFIRENAS X 1000V RZ1-K (AS) | 8G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.1 mm    | 330 kg/km  | •     |
| 697337       | AFIRENAS X 1000V RZ1-K (AS) | 8G2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15 mm      | 335 kg/km  |       |
| MIGU83174933 | AFIRENAS X 1000V RZ1-K (AS) | 10G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 15.6 mm    | 368 kg/km  | •     |
| MIGU83177933 | AFIRENAS X 1000V RZ1-K (AS) | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 17 mm      | 430 kg/km  | •     |
| 697338       | AFIRENAS X 1000V RZ1-K (AS) | 12G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 18.5 mm    | 556 kg/km  |       |
| MIGU83179933 | AFIRENAS X 1000V RZ1-K (AS) | 14G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 15.1 mm    | 357 kg/km  |       |
| MIGU83183933 | AFIRENAS X 1000V RZ1-K (AS) | 16G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 17.8 mm    | 499 kg/km  | •     |
| 416141       | AFIRENAS X 1000V RZ1-K (AS) | 19G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 18.6 mm    | 522 kg/km  | •     |
| 416142       | AFIRENAS X 1000V RZ1-K (AS) | 19G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 21.6 mm    | 798 kg/km  |       |
| 416143       | AFIRENAS X 1000V RZ1-K (AS) | 20G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 20 mm      | 475 kg/km  |       |
| 429008       | AFIRENAS X 1000V RZ1-K (AS) | 20G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 20.8 mm    | 704 kg/km  |       |
| MIGU83191933 | AFIRENAS X 1000V RZ1-K (AS) | 24G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 21.8 mm    | 699 kg/km  | •     |
| 697340       | AFIRENAS X 1000V RZ1-K (AS) | 24G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 25.3 mm    | 1005 kg/km |       |
| 697341       | AFIRENAS X 1000V RZ1-K (AS) | 30G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 21.3 mm    | 670 kg/km  |       |

**Top Cable**

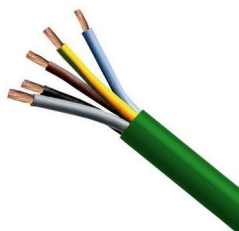


### Toxfree ZH Multiconductor RZ1-K (AS) MULTICONDUCTOR LIBRE DE HALÓGENOS

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

| Código       | Descripción                 | Sección                | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|-----------------------------|------------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| TOPC3207001M | Toxfree ZH 1000V RZ1-K (AS) | 7G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 13 mm      | 250 kg/km | •     |
| TOPC3207002M | Toxfree ZH 1000V RZ1-K (AS) | 7G2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 14 mm      | 328 kg/km |       |
| TOPC3208001M | Toxfree ZH 1000V RZ1-K (AS) | 8G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.1 mm    | 330 kg/km | •     |
| TOPC3210001M | Toxfree ZH 1000V RZ1-K (AS) | 10G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 15.6 mm    | 368 kg/km | •     |
| TOPC3212001M | Toxfree ZH 1000V RZ1-K (AS) | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 17 mm      | 430 kg/km | •     |
| TOPC3212002M | Toxfree ZH 1000V RZ1-K (AS) | 12G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 18.5 mm    | 556 kg/km |       |
| TOPC3216001M | Toxfree ZH 1000V RZ1-K (AS) | 16G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 17.8 mm    | 499 kg/km | •     |
| TOPC3219001M | Toxfree ZH 1000V RZ1-K (AS) | 19G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 18.6 mm    | 522 kg/km | •     |
| TOPC3224001M | Toxfree ZH 1000V RZ1-K (AS) | 24G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 21.8 mm    | 699 kg/km | •     |

**Miguélez**  
CABLES



### AFIRENAS-MAN Multiconductor H05Z1Z1-F (500V) MULTICONDUCTOR LIBRE DE HALÓGENOS

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

| Código           | Descripción                 | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|------------------|-----------------------------|---------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| MIGU86500930     | AFIRENAS-MAN 500V H05Z1Z1-F | 2x1 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 6.8 mm     | 67 kg/km  | •     |
| MIGU86500933     | AFIRENAS-MAN 500V H05Z1Z1-F | 2x1 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 6.8 mm     | 67 kg/km  | •     |
| MIGU86505930     | AFIRENAS-MAN 500V H05Z1Z1-F | 3G1 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 7 mm       | 78 kg/km  | •     |
| MIGU86505933     | AFIRENAS-MAN 500V H05Z1Z1-F | 3G1 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 7 mm       | 78 kg/km  | •     |
| MIGU86510930     | AFIRENAS-MAN 500V H05Z1Z1-F | 4G1 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 7.7 mm     | 100 kg/km | •     |
| MIGU86510933     | AFIRENAS-MAN 500V H05Z1Z1-F | 4G1 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 7.7 mm     | 100 kg/km | •     |
| MIGU205100109300 | AFIRENAS-MAN 500V H05Z1Z1-F | 5G1 mm <sup>2</sup> | Verde    | Rollo 100m   | 9.2 mm     | 130 kg/km | •     |
| 416291           | AFIRENAS-MAN 500V H05Z1Z1-F | 5G1 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 9.2 mm     | 130 kg/km | •     |

**Top Cable**

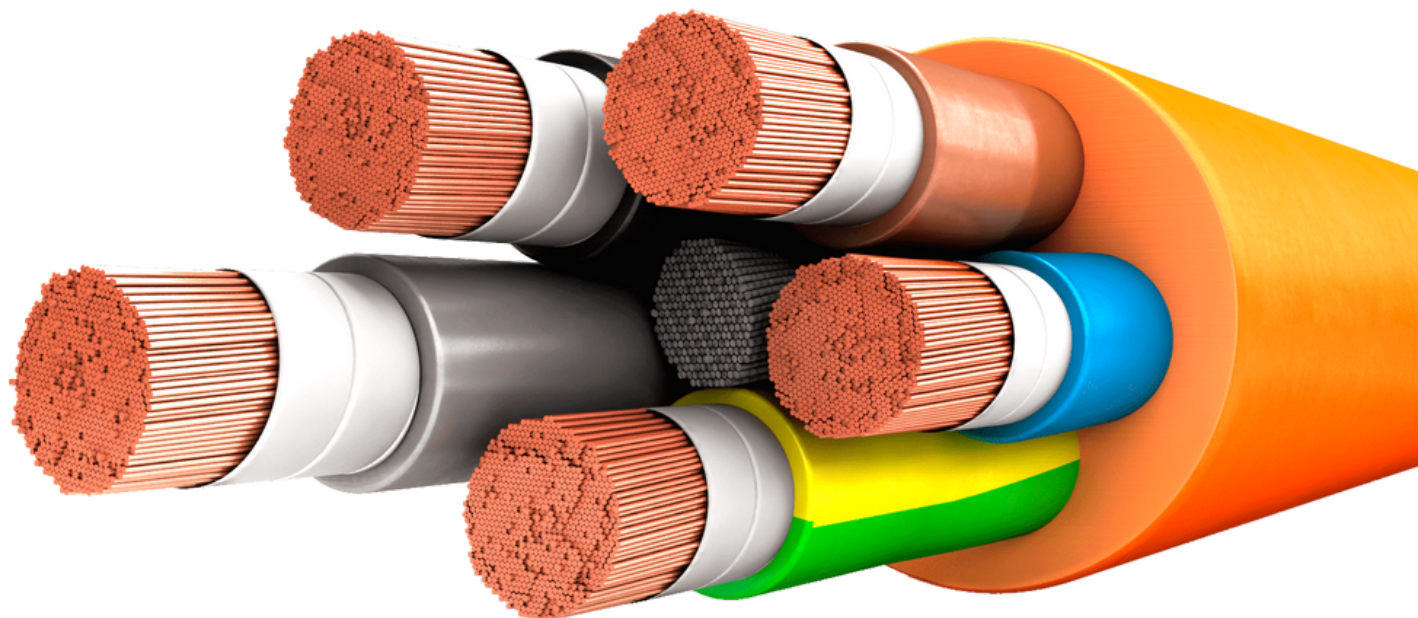


### TOXFREE ZH Multiconductor 05Z1Z1-F (500V) MULTICONDUCTOR LIBRE DE HALÓGENOS

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:  | Cobre                         |
| Clasificación CPR:       | B2ca s1b D1 a1                |
| Categoría del conductor: | Clase 5                       |
| Cubierta:                | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Libre de halógenos:      | Sí                            |
| Aislamiento:             | Poliolefina                   |
| Tensión nominal:         | 300 V/500 V                   |

| Código       | Descripción              | Sección              | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|--------------------------|----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| 416870       | TOXFREE ZH 500V 05Z1Z1-F | 6G1 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 14 mm      | 156 kg/km | •     |
| 416871       | TOXFREE ZH 500V 05Z1Z1-F | 7G1 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15 mm      | 170 kg/km | •     |
| 570922       | TOXFREE ZH 500V 05Z1Z1-F | 8G1 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.4 mm    | 200 kg/km | •     |
| TOPC3212001. | TOXFREE ZH 500V 05Z1Z1-F | 12G1 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 18.4 mm    | 260 kg/km | •     |
| TOPC3216001. | TOXFREE ZH 500V 05Z1Z1-F | 16G1 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 30.8 mm    | 400 kg/km | •     |

# Cables 1000V BT RZ1-K (AS+) 0,6/1KV



**Tensión asignada: 0,6/1 kV**  
**Norma diseño: UNE 211025**  
**Designación genérica: RZ1-K (AS+)**

## CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -40 °C, +90 °C. (Cable termoestable).
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min: 3500 V.
- Resistencia al fuego: UNE-EN 50200 PH120 (842 °C, 120 min.); IEC 60331-1.
- 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.

## 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.
- ELEMENTO PARA RESISTENCIA AL FUEGO
  - Cinta de mica.
- AISLAMIENTO
  - Material: mezcla de polietileno reticulado (XLPE), tipo DIX3 según UNE HD 603-1.
  - Colores: Amarillo/verde, azul, gris, marrón, negro; según UNE 21089-1.
- RELLENO
  - Material: mezcla LSOH libre de halógenos.
- CUBIERTA
  - Material: mezcla especial libre de halógenos tipo RZ1-K (AS+) UNE 21123-4. Color: naranja.

## APLICACIONES

- Cable de fácil pelado, especialmente diseñado para seguir prestando servicio en condiciones extremas durante un incendio
- Adecuado para circuitos de servicios de seguridad no autónomos o con fuentes autónomas centralizadas: (alumbrado de emergencia, sistemas contra incendios, ascensores...).
- Para la alimentación de extractores y ventiladores para control de humo de incendio en garajes, aparcamientos, cocinas industriales, establecimientos comerciales o públicos y atrios (ver Código Técnico de la Edificación DB-SI 3 punto 8).
- Servicios de seguridad no autónomos o servicios con fuentes autónomas centralizadas (ITC-BT 28).
- Extractores y ventiladores para control de humo de incendio en garajes, aparcamientos, cocinas industriales, establecimientos públicos y atrios (CTE, DB-SI 3 punto 8).



### Prysmian

A Brand of Prysmian Group

### AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+)

**mRZ1-K (AS+) 0,6/1kV - RZ1-K (AS+) 0,6/1kV**



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

Cobre  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
Sí  
Polioléfinas  
0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción                    | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|--------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| PRYS20218519 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 1x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 6.6 mm     | 66 kg/km   |       |
| 313479       | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 1x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 8.1 mm     | 113 kg/km  |       |
| 570658       | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 1x10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 8.9 mm     | 162 kg/km  |       |
| PRYS20218523 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 10 mm      | 217 kg/km  | •     |
| PRYS20218529 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 11.5 mm    | 312 kg/km  | •     |
| PRYS20218530 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.8 mm    | 414 kg/km  | •     |
| PRYS20218531 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.1 mm    | 594 kg/km  | •     |
| PRYS20218532 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 16.6 mm    | 779 kg/km  |       |
| PRYS20218524 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 18.8 mm    | 1009 kg/km |       |
| PRYS20218525 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 1x120 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 20.5 mm    | 1258 kg/km |       |
| PRYS20218526 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 1x150 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 22.6 mm    | 1555 kg/km |       |
| PRYS20218527 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 1x185 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 24.8 mm    | 1864 kg/km |       |
| PRYS20218533 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 1x240 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 27.8 mm    | 2459 kg/km |       |
| PRYS20218528 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 8.3 mm     | 99 kg/km   | •     |
| PRYS20218534 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 9.3 mm     | 134 kg/km  |       |
| PRYS20218535 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 9.2 mm     | 127 kg/km  | •     |
| PRYS20218536 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10.1 mm    | 167 kg/km  | •     |
| PRYS20218537 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 12 mm      | 241 kg/km  | •     |
| PRYS20218538 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 322 kg/km  | •     |
| PRYS20218504 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10 mm      | 155 kg/km  | •     |
| PRYS20218505 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11.1 mm    | 203 kg/km  | •     |
| PRYS20218506 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 310 kg/km  | •     |
| PRYS20218507 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.5 mm    | 390 kg/km  | •     |
| PRYS20218512 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17 mm      | 596 kg/km  |       |
| PRYS20218513 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 4G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 19.9 mm    | 830 kg/km  |       |
| PRYS20218514 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 4G25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 23.5 mm    | 1262 kg/km |       |
| PRYS20218508 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11.1 mm    | 187 kg/km  | •     |
| PRYS20218509 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 250 kg/km  | •     |
| PRYS20218510 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.6 mm    | 368 kg/km  | •     |
| PRYS20218511 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 16.1 mm    | 491 kg/km  | •     |
| PRYS20218515 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 18.8 mm    | 725 kg/km  |       |
| PRYS20218516 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 21.5 mm    | 1035 kg/km |       |
| PRYS20218517 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 5G25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 25.9 mm    | 1550 kg/km |       |
| PRYS20218518 | AFUMEX CLASS FIRS mRZ1-K (AS+) | 5G35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 31.7 mm    | 2201 kg/km |       |

# CABLE BT COBRE

mRZ1-K (AS+) 0,6/1kV - RZ1-K (AS+) 0,6/1kV



## Segurfoc Class -331 SZ1-K (AS+)

mRZ1-K (AS+) 0,6/1kV - RZ1-K (AS+) 0,6/1kV

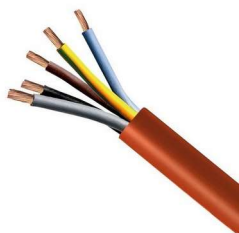


Material del conductor:  
Clasificación CPR:  
Categoría del conductor:  
Cubierta:  
Libre de halógenos:  
Aislamiento:  
Tensión nominal:

Cobre  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
Sí  
Poliolefina  
0,6 kV/1 kV

| Código         | Descripción                      | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|----------------|----------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| GENC1S37108NJP | Segurfoc Class -331 mRZ1-K (AS+) | 1x4 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 7.4 mm     | 91 kg/km   |       |
| GENC1S37111NJP | Segurfoc Class -331 mRZ1-K (AS+) | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 10 mm      | 217 kg/km  | •     |
| GENC1S37112NJP | Segurfoc Class -331 mRZ1-K (AS+) | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 11.5 mm    | 312 kg/km  | •     |
| GENC1S38114NJP | Segurfoc Class -331 mRZ1-K (AS+) | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 15.1 mm    | 594 kg/km  | •     |
| GENC1S38115NJP | Segurfoc Class -331 mRZ1-K (AS+) | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 16.6 mm    | 779 kg/km  | •     |
| GENC1S38116NJP | Segurfoc Class -331 mRZ1-K (AS+) | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 18.8 mm    | 1009 kg/km | •     |
| GENC1S38117NJP | Segurfoc Class -331 mRZ1-K (AS+) | 1x120 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 20.5 mm    | 1258 kg/km |       |
| GENC1S38118NJP | Segurfoc Class -331 mRZ1-K (AS+) | 1x150 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 22.6 mm    | 1555 kg/km |       |
| GENC1S38119NJP | Segurfoc Class -331 mRZ1-K (AS+) | 1x185 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 24.8 mm    | 1864 kg/km |       |
| GENC1S38120NJP | Segurfoc Class -331 mRZ1-K (AS+) | 1x240 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 27.8 mm    | 2459 kg/km |       |
| GENC1S37412NJP | Segurfoc Class -331 mRZ1-K (AS+) | 4x25 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 23.5 mm    | 1278 kg/km |       |
| GENC1S37508NJP | Segurfoc Class -331 mRZ1-K (AS+) | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 14.6 mm    | 368 kg/km  | •     |

**Miguélez**  
CABLES



### AFIREFENIX SZ1-K (AS+)

mRZ1-K (AS+) 0,6/1kV - RZ1-K (AS+) 0,6/1kV

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

Cobre  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
Sí  
Polioléfina  
0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción                 | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| MIGU85500883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 1x1.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 6.2 mm     | 52 kg/km   |       |
| MIGU85501883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 1x2.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 6.6 mm     | 66 kg/km   |       |
| MIGU85502883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 1x4 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 7.4 mm     | 91 kg/km   |       |
| MIGU85503883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 1x6 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 8.1 mm     | 113 kg/km  |       |
| MIGU85504883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 1x10 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 8.9 mm     | 162 kg/km  |       |
| MIGU85505883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 10 mm      | 217 kg/km  |       |
| MIGU85405883 | AFIREFENIX MICA RZ1-K (AS+) | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 10 mm      | 217 kg/km  | •     |
| MIGU85506883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 11.5 mm    | 312 kg/km  | •     |
| MIGU85406883 | AFIREFENIX MICA RZ1-K (AS+) | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 11.5 mm    | 312 kg/km  |       |
| MIGU85507883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 12.8 mm    | 414 kg/km  | •     |
| MIGU85407883 | AFIREFENIX MICA RZ1-K (AS+) | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 12.8 mm    | 414 kg/km  |       |
| MIGU85508883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 15.1 mm    | 594 kg/km  | •     |
| MIGU85408883 | AFIREFENIX MICA RZ1-K (AS+) | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 15.1 mm    | 594 kg/km  |       |
| MIGU85509883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 16.6 mm    | 779 kg/km  |       |
| MIGU85510883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 18.8 mm    | 1009 kg/km |       |
| MIGU85511883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 1x120 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 20.5 mm    | 1258 kg/km |       |
| MIGU85411883 | AFIREFENIX MICA RZ1-K (AS+) | 1x120 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 20.5 mm    | 1258 kg/km |       |
| MIGU85512883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 1x150 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 22.6 mm    | 1555 kg/km |       |
| MIGU85513883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 1x185 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 24.8 mm    | 1864 kg/km |       |
| MIGU85514883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 1x240 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 27.8 mm    | 2459 kg/km |       |
| MIGU85516883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 8.3 mm     | 99 kg/km   | •     |
| MIGU85517883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 9.3 mm     | 134 kg/km  |       |
| MIGU85518883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 10.7 mm    | 183 kg/km  |       |
| MIGU85519883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 12 mm      | 236 kg/km  |       |
| MIGU85521883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 2x16 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 18.3 mm    | 617 kg/km  |       |
| MIGU85523883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 9.2 mm     | 127 kg/km  | •     |
| MIGU85524883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 10.1 mm    | 167 kg/km  | •     |
| MIGU85525883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 12 mm      | 241 kg/km  | •     |
| MIGU85526883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 322 kg/km  | •     |
| MIGU85527883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 3G10 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 15.6 mm    | 481 kg/km  |       |
| MIGU85529883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 3G16 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 17.4 mm    | 657 kg/km  |       |
| MIGU85531883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 10 mm      | 155 kg/km  | •     |
| MIGU85532883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 11.1 mm    | 203 kg/km  | •     |
| MIGU85533883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 310 kg/km  |       |
| MIGU85534883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 14.5 mm    | 390 kg/km  | •     |
| MIGU85535883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 17 mm      | 596 kg/km  |       |
| MIGU85536883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 4x16 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 19.1 mm    | 824 kg/km  |       |
| MIGU85539883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 4x50 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 34 mm      | 2580 kg/km |       |
| MIGU85552883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 4x70 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 38.1 mm    | 3487 kg/km |       |
| MIGU85549883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 4x95 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 43.4 mm    | 4508 kg/km |       |
| MIGU85540883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 11.1 mm    | 187 kg/km  | •     |
| MIGU85541883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 250 kg/km  | •     |
| MIGU85542883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 14.6 mm    | 368 kg/km  |       |
| MIGU85543883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 16.1 mm    | 491 kg/km  |       |
| MIGU85544883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 18.8 mm    | 725 kg/km  |       |
| MIGU85545883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 21.5 mm    | 1035 kg/km |       |
| MIGU85469883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 21.5 mm    | 1035 kg/km |       |
| MIGU85546883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 5G25 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 25.9 mm    | 1550 kg/km |       |
| MIGU85470883 | AFIREFENIX MICA RZ1-K (AS+) | 5G25 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 25.9 mm    | 1550 kg/km |       |
| MIGU85550883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 5G35 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 31.7 mm    | 2201 kg/km |       |
| MIGU85471883 | AFIREFENIX MICA RZ1-K (AS+) | 5G35 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 31.7 mm    | 2201 kg/km |       |
| MIGU85554883 | AFIREFENIX SZ1-K (AS+)      | 5G50 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 38.7 mm    | 3233 kg/km |       |

# CABLE BT COBRE

mRZ1-K (AS+) 0,6/1kV - RZ1-K (AS+) 0,6/1kV



## Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+)

mRZ1-K (AS+) 0,6/1kV - RZ1-K (AS+) 0,6/1kV

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

Cobre  
Cca s1b D1 a1  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
Sí  
Polioléfina  
0,6 kV/1 kV

| Código        | Descripción                     | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|---------------|---------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| TOPC6901002M  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 1x2.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 6.6 mm     | 66 kg/km   |       |
| TOPC6901004.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 1x4 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 7.4 mm     | 91 kg/km   |       |
| TOPC6901006.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 1x6 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 8.1 mm     | 113 kg/km  |       |
| TOPC6901010.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 1x10 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 8.9 mm     | 162 kg/km  |       |
| TOPC6901016.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 10 mm      | 217 kg/km  |       |
| TOPC6901025.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 11.5 mm    | 312 kg/km  | •     |
| TOPC6901035.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 12.8 mm    | 414 kg/km  | •     |
| TOPC6901050.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 15.1 mm    | 594 kg/km  | •     |
| TOPC6901070.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 16.6 mm    | 779 kg/km  |       |
| TOPC6901095.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 18.8 mm    | 1009 kg/km |       |
| TOPC6901120.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 1x120 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 20.5 mm    | 1258 kg/km |       |
| TOPC6901150.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 1x150 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 22.6 mm    | 1555 kg/km |       |
| TOPC6901185.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 1x185 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 24.8 mm    | 1864 kg/km |       |
| TOPC6901240.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 1x240 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 27.8 mm    | 2459 kg/km |       |
| 416885        | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 8.3 mm     | 99 kg/km   | •     |
| 298113        | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 9.3 mm     | 134 kg/km  |       |
| 416888        | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 9.2 mm     | 127 kg/km  | •     |
| 416890        | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 10.1 mm    | 167 kg/km  | •     |
| TOPC6903004GC | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 12 mm      | 241 kg/km  | •     |
| 313937        | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 322 kg/km  | •     |
| TOPC6903010G  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 3G10 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 15.6 mm    | 481 kg/km  |       |
| 416895        | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 10 mm      | 155 kg/km  | •     |
| 416897        | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 11.1 mm    | 203 kg/km  | •     |
| 433662        | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 310 kg/km  | •     |
| 559913        | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 14.5 mm    | 390 kg/km  | •     |
| TOPC6904010.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 17 mm      | 596 kg/km  |       |
| TOPC6904016.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 4G16 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 19.9 mm    | 830 kg/km  |       |
| TOPC6904025.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 4x25 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 23.5 mm    | 1278 kg/km |       |
| TOPC6904035.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 4x35 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 29.3 mm    | 1852 kg/km |       |
| TOPC6905001M  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 11.1 mm    | 187 kg/km  | •     |
| TOPC6905002M  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Naranja  | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 250 kg/km  | •     |
| TOPC6905004.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 14.6 mm    | 368 kg/km  | •     |
| TOPC6905006.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Naranja  | Corte/Bobina | 16.1 mm    | 491 kg/km  | •     |
| TOPC6905010.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 18.8 mm    | 725 kg/km  |       |
| TOPC6905016.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 21.5 mm    | 1035 kg/km |       |
| TOPC6905025.  | Toxfree PLUS ZH 331 SZ1-K (AS+) | 5G25 mm <sup>2</sup>  | Naranja  | Corte/Bobina | 25.9 mm    | 1550 kg/km |       |

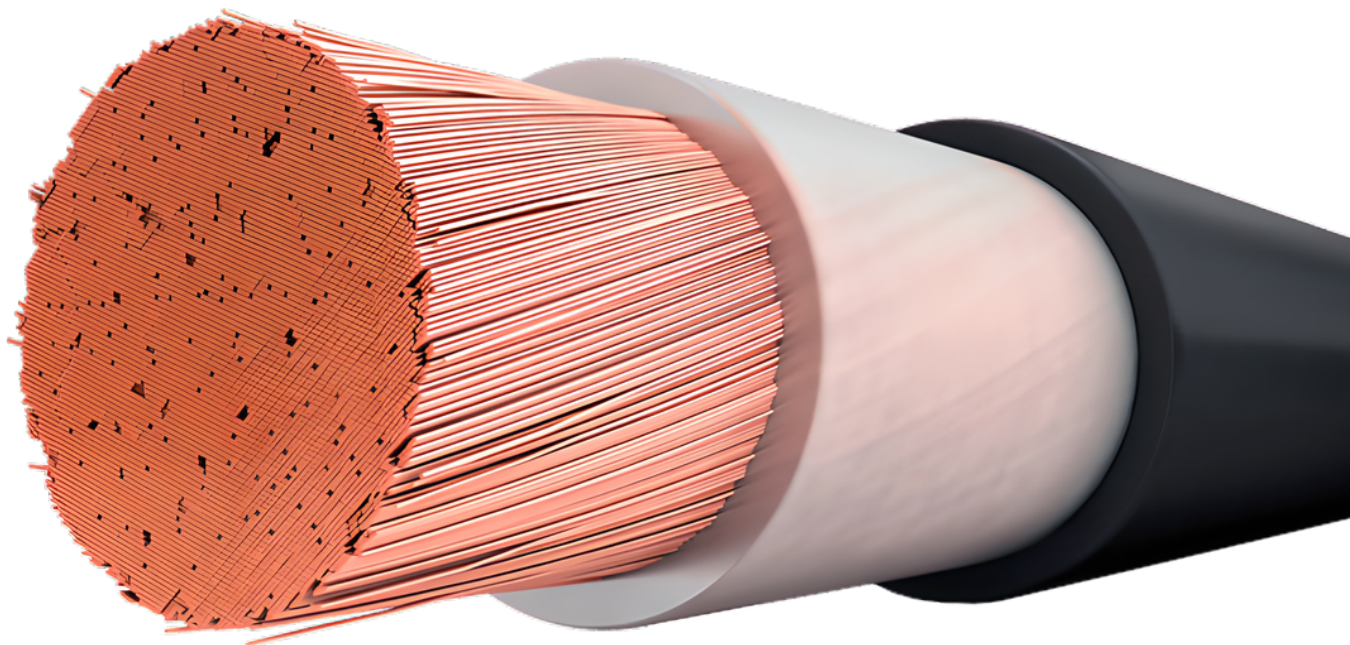






# Cables 1000V BT

## RV-K 0,6/1KV



**Tensión asignada: 0,6/1 kV**  
**Norma diseño: UNE 21123-2**  
**Designación genérica: RV-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
  - Reducida emisión de halógenos: EN 60754-1; IEC 60754-1 (emisión HCl < 14 %).

### CONSTRUCCIÓN

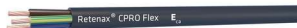
- CONDUCTOR
  - Metal: cobre electrolítico recocido
  - Flexibilidad: Flexible, clase 5 según UNE EN 60228.
  - Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cortocircuito.
- AISLAMIENTO
  - Material: mezcla de polietileno reticulado (XLPE) Tipo DIX 3, según HD 603-1.
  - Colores: marrón, negro, gris, azul, amarillo/verde según UNE 21089-1
- ELEMENTO SEPARADOR
  - Cinta de papel longitudinal (opcional).
- RELLENO
  - Material: Si es necesario, mezcla termoplástica apropiada.
- CUBIERTA
  - Material: policloruro de vinilo (PVC) tipo DMV-18 según HD 603-1.
  - Colores: negro o crema.

### APLICACIONES

- Cable de fácil pelado y alta flexibilidad para instalaciones subterráneas en general e instalaciones al aire en las que se requiere una gran facilidad de manipulación y no es obligatorio RV-K.
- Redes subterráneas de distribución e instalaciones subterráneas (ITC-BT 07).
- Redes subterráneas de alumbrado exterior (ITC-BT 09).
- Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20); salvo obligación de RV-K (ver ITC-BT 28 y R.D. 2267 / 2004).
- Los cables RV-K no están permitidos en servicios provisionales en general (obras, ferias, stands... ITC-BT 33, 34...) ni para servicios móviles, ni prolongados, ni para servicios sumergidos.

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### RETENAX CPRO RV-K RV-K 0,6/1kV

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

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

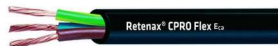
| Código       | Descripción             | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m   | Stock |
|--------------|-------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-------------|-------|
| PRYS20193567 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 1x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 6.2 mm     | 54 kg/km    |       |
| PRYS20193568 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 1x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 6.6 mm     | 70 kg/km    |       |
| PRYS20193569 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 1x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 7.2 mm     | 91 kg/km    | •     |
| PRYS20193570 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 1x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.3 mm     | 135 kg/km   | •     |
| PRYS20193571 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.4 mm     | 191 kg/km   | •     |
| PRYS20193572 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11 mm      | 280 kg/km   | •     |
| PRYS20193573 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 389 kg/km   | •     |
| PRYS20193574 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.2 mm    | 537 kg/km   | •     |
| PRYS20193575 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.8 mm    | 726 kg/km   | •     |
| PRYS20193576 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17.9 mm    | 958 kg/km   | •     |
| PRYS20193577 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 1x120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18.9 mm    | 1170 kg/km  | •     |
| PRYS20193578 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 1x150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 21.2 mm    | 1460 kg/km  | •     |
| PRYS20193579 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 1x185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 23.8 mm    | 1830 kg/km  | •     |
| PRYS20193580 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 1x240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 26.7 mm    | 2310 kg/km  | •     |
| PRYS20193581 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 95 kg/km    | •     |
| PRYS20193582 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.6 mm     | 125 kg/km   | •     |
| PRYS20193583 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 10.5 mm    | 165 kg/km   | •     |
| PRYS20193584 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 11.7 mm    | 215 kg/km   | •     |
| PRYS20193585 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 2x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.9 mm    | 330 kg/km   | •     |
| PRYS20193586 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 2x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.9 mm    | 503 kg/km   | •     |
| PRYS20193587 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.02 mm    | 110 kg/km   | •     |
| PRYS20193588 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.1 mm    | 150 kg/km   | •     |
| PRYS20193589 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 11.1 mm    | 200 kg/km   | •     |
| PRYS20193590 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12.3 mm    | 270 kg/km   | •     |
| PRYS20193591 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 3G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.7 mm    | 415 kg/km   | •     |
| PRYS20193592 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 3G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18 mm      | 639 kg/km   | •     |
| PRYS20193603 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 135 kg/km   | •     |
| PRYS20193604 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11 mm      | 180 kg/km   | •     |
| PRYS20193605 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12.1 mm    | 245 kg/km   | •     |
| PRYS20193606 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.5 mm    | 330 kg/km   | •     |
| PRYS20193607 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.5 mm    | 520 kg/km   | •     |
| PRYS20193608 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 19.9 mm    | 796 kg/km   | •     |
| PRYS20193593 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.5 mm    | 330 kg/km   | •     |
| PRYS20193594 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.5 mm    | 520 kg/km   | •     |
| PRYS20193595 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 19.9 mm    | 796 kg/km   | •     |
| PRYS20193596 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 24 mm      | 1240 kg/km  | •     |
| PRYS20193597 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 27.7 mm    | 1700 kg/km  | •     |
| PRYS20193598 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 32.2 mm    | 2430 kg/km  | •     |
| PRYS20193599 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 35.8 mm    | 3260 kg/km  |       |
| PRYS20193600 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 39.8 mm    | 4210 kg/km  |       |
| PRYS20193601 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4x150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 49.5 mm    | 6476 kg/km  |       |
| PRYS20193602 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4x240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 63.2 mm    | 10526 kg/km |       |
| PRYS20193609 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.8 mm    | 160 kg/km   | •     |
| PRYS20193610 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12 mm      | 215 kg/km   | •     |
| PRYS20193611 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.2 mm    | 300 kg/km   | •     |
| PRYS20193612 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14.8 mm    | 400 kg/km   | •     |
| PRYS20193613 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17.7 mm    | 630 kg/km   | •     |
| PRYS20193614 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 21.8 mm    | 976 kg/km   | •     |
| PRYS20193615 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 5G25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 26.2 mm    | 1460 kg/km  | •     |
| PRYS20193616 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 5G35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 30.6 mm    | 2070 kg/km  | •     |

# CABLE BT COBRE

## RV-K 0,6/1kV

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### RETENAX CPRO RV-K RV-K 0,6/1kV

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

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

| Código       | Descripción             | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|-------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| PRYS20193617 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 8.7 mm     | 95 kg/km  | •     |
| PRYS20193618 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.6 mm     | 125 kg/km | •     |
| PRYS20193619 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 10.5 mm    | 165 kg/km | •     |
| PRYS20193620 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 11.7 mm    | 215 kg/km | •     |
| PRYS20193621 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.02 mm    | 110 kg/km | •     |
| PRYS20193622 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 10.1 mm    | 150 kg/km | •     |
| PRYS20193623 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 11.1 mm    | 200 kg/km | •     |
| PRYS20193624 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 12.3 mm    | 270 kg/km | •     |
| PRYS20193625 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.9 mm     | 135 kg/km | •     |
| PRYS20193626 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 11 mm      | 180 kg/km | •     |
| PRYS20193627 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 12.1 mm    | 245 kg/km | •     |
| PRYS20193628 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 13.5 mm    | 330 kg/km | •     |
| PRYS20193629 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 10.8 mm    | 160 kg/km | •     |
| PRYS20193630 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 12 mm      | 215 kg/km | •     |
| PRYS20193631 | RETENAX CPRO 1000V RV-K | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 13.2 mm    | 300 kg/km | •     |

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### ACEFLEX RV-K RV-K 0,6/1kV

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

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

| Código       | Descripción        | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|--------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| PRYS20204378 | ACEFLEX 1000V RV-K | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 50m    | 8.7 mm     | 95 kg/km  |       |
| PRYS20204379 | ACEFLEX 1000V RV-K | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 50m    | 9.6 mm     | 125 kg/km |       |
| PRYS20204380 | ACEFLEX 1000V RV-K | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 50m    | 9.02 mm    | 110 kg/km |       |
| PRYS20204381 | ACEFLEX 1000V RV-K | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 50m    | 10.1 mm    | 150 kg/km |       |
| PRYS20204382 | ACEFLEX 1000V RV-K | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 50m    | 9.9 mm     | 135 kg/km |       |
| PRYS20204383 | ACEFLEX 1000V RV-K | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 50m    | 11 mm      | 180 kg/km |       |
| PRYS20204384 | ACEFLEX 1000V RV-K | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 50m    | 10.8 mm    | 160 kg/km |       |
| PRYS20204385 | ACEFLEX 1000V RV-K | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 50m    | 12 mm      | 215 kg/km |       |





### RETFLEX-FOC® RV-K RV-K 0,6/1kV

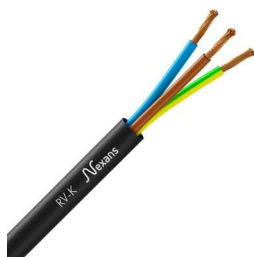
Material del conductor:  
Clasificación CPR:  
Categoría del conductor:  
Cubierta:  
Libre de halógenos:  
Aislamiento:  
Tensión nominal:

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

| Código       | Descripción             | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|-------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| NEXA10059972 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 1x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 5.6 mm     | 48 kg/km   |       |
| NEXA10070574 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 1x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 6.2 mm     | 66 kg/km   |       |
| NEXA10059998 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 1x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 6.9 mm     | 86 kg/km   | •     |
| NEXA10049225 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 1x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8 mm       | 131 kg/km  | •     |
| NEXA10049232 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.9 mm     | 187 kg/km  | •     |
| NEXA10272237 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.4 mm    | 270 kg/km  | •     |
| NEXA10272238 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.6 mm    | 365 kg/km  | •     |
| NEXA10272240 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.3 mm    | 508 kg/km  | •     |
| NEXA10272241 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.4 mm    | 702 kg/km  | •     |
| NEXA10272242 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17.2 mm    | 915 kg/km  | •     |
| NEXA10272243 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 1x120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 19 mm      | 1153 kg/km | •     |
| NEXA10272254 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 1x150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 21.5 mm    | 1448 kg/km | •     |
| NEXA10272255 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 1x185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 23.5 mm    | 1752 kg/km | •     |
| NEXA10272257 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 1x240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 26.8 mm    | 2308 kg/km | •     |
| NEXA10059974 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.5 mm     | 95 kg/km   | •     |
| NEXA10059976 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.4 mm     | 124 kg/km  | •     |
| NEXA10059978 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 10.4 mm    | 164 kg/km  | •     |
| NEXA10060000 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 11.6 mm    | 215 kg/km  | •     |
| NEXA10049226 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 2x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.6 mm    | 323 kg/km  | •     |
| NEXA10049233 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 2x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.6 mm    | 468 kg/km  | •     |
| 119814       | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 2x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 19.1 mm    | 699 kg/km  |       |
| NEXA10059980 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.8 mm     | 108 kg/km  | •     |
| NEXA10059982 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.8 mm     | 147 kg/km  | •     |
| NEXA10059984 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 11 mm      | 199 kg/km  | •     |
| NEXA10060002 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 272 kg/km  | •     |
| NEXA10049228 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 3G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15 mm      | 422 kg/km  | •     |
| NEXA10049234 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 3x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.7 mm    | 595 kg/km  | •     |
| NEXA10272263 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 3x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 19.7 mm    | 877 kg/km  | •     |
| NEXA10059986 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.7 mm     | 132 kg/km  | •     |
| NEXA10059988 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.7 mm    | 179 kg/km  | •     |
| NEXA10059990 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12.1 mm    | 247 kg/km  | •     |
| NEXA10060004 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 332 kg/km  | •     |
| NEXA10049230 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.5 mm    | 535 kg/km  | •     |
| NEXA10065336 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.7 mm    | 179 kg/km  |       |
| NEXA10065399 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12.1 mm    | 247 kg/km  |       |
| NEXA10065488 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 332 kg/km  | •     |
| NEXA10064916 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.5 mm    | 535 kg/km  | •     |
| NEXA10049236 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18.8 mm    | 766 kg/km  | •     |
| NEXA10272268 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 22.1 mm    | 1123 kg/km | •     |
| NEXA10272269 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 25.7 mm    | 1570 kg/km | •     |
| NEXA10272273 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 30.4 mm    | 2294 kg/km | •     |
| NEXA10059992 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.2 mm    | 160 kg/km  | •     |
| NEXA10059994 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 213 kg/km  | •     |
| NEXA10059996 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 304 kg/km  | •     |
| NEXA10060005 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 15.2 mm    | 415 kg/km  | •     |
| NEXA10049231 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18.1 mm    | 652 kg/km  | •     |
| NEXA10049237 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 20.6 mm    | 945 kg/km  | •     |
| NEXA10272202 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 5G25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 24.6 mm    | 1407 kg/km | •     |
| NEXA10272203 | RETFLEX-FOC® 1000V RV-K | 5G35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 28.8 mm    | 1921 kg/km | •     |

# CABLE BT COBRE

## RV-K 0,6/1kV



### RETIFLEX-FOC® RV-K RV-K 0,6/1kV

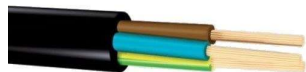
Material del conductor:  
Clasificación CPR:  
Categoría del conductor:  
Cubierta:  
Libre de halógenos:  
Aislamiento:  
Tensión nominal:

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

| Código       | Descripción              | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|--------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| NEXA10059973 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 8.5 mm     | 95 kg/km  | •     |
| NEXA10059975 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.4 mm     | 124 kg/km | •     |
| NEXA10059977 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 10.4 mm    | 164 kg/km | •     |
| NEXA10059999 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 11.6 mm    | 215 kg/km | •     |
| NEXA10059979 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 8.8 mm     | 108 kg/km | •     |
| NEXA10059981 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.8 mm     | 147 kg/km | •     |
| NEXA10059983 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 11 mm      | 199 kg/km | •     |
| NEXA10060001 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 12.5 mm    | 272 kg/km | •     |
| NEXA10059985 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.7 mm     | 132 kg/km | •     |
| NEXA10059987 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 10.7 mm    | 179 kg/km | •     |
| NEXA10059989 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 12.1 mm    | 247 kg/km | •     |
| NEXA10060003 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 13.4 mm    | 332 kg/km | •     |
| NEXA10065286 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.7 mm     | 131 kg/km |       |
| NEXA10065394 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 10.7 mm    | 179 kg/km |       |
| NEXA10065486 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 12.1 mm    | 247 kg/km |       |
| NEXA10065489 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 4x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 13.4 mm    | 332 kg/km |       |
| NEXA10059991 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 11.2 mm    | 160 kg/km | •     |
| NEXA10059993 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 11.8 mm    | 213 kg/km | •     |
| NEXA10059995 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 13.4 mm    | 304 kg/km | •     |
| NEXA10082456 | RETIFLEX-FOC® 1000V RV-K | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 15.2 mm    | 415 kg/km | •     |



### RETIFLEX® RV-K MOBIWAY RV-K 0,6/1kV



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

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

| Código       | Descripción                        | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|------------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| NEXA10279407 | RETIFLEX® RV-K MOBIWAY             | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Bobina 250m  | 8.8 mm     | 108 kg/km | •     |
| NEXA10279408 | RETIFLEX® RV-K MOBIWAY             | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Bobina 200m  | 9.8 mm     | 147 kg/km | •     |
| NEXA10273894 | Sistema MOBIWAY soporte de bobinas |                       |          | 1 Kit        |            |           | •     |

# MOBIWAY™

Nexans apuesta por la innovación con MOBIWAY™  
Un kit patentado de bobinas de plástico  
con sistema de desenrollado.



El kit MOBIWAY™ ofrece un nuevo  
formato de bobina con varias ventajas

- Fácil de transportar
- Manejable y multifuncional
- Permite ahorrar tiempo y dinero
- Seguro
- Reutilizable
- Reciclable

**Código**  
NEXA10273894

# CABLE BT COBRE

## RV-K 0,6/1kV



### Energy Class RV-K RV-K 0,6/1kV



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

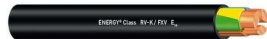
Cobre  
Eca  
Clase 5  
Poliétileno reticulado (XLPE)  
No  
Policloruro de vinilo (PVC)  
0,6 kV/1 kV

| Código          | Descripción             | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| GENC1994107NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 1x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 6.2 mm     | 54 kg/km   |       |
| GENC1994108NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 1x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 6.6 mm     | 70 kg/km   |       |
| GENC1994109NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 1x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 7.2 mm     | 91 kg/km   | •     |
| GENC1994110NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 1x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.3 mm     | 135 kg/km  | •     |
| GENC1994111NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.4 mm     | 191 kg/km  | •     |
| GENC1994112NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11 mm      | 280 kg/km  | •     |
| GENC1994113NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 389 kg/km  | •     |
| GENC1994114NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.2 mm    | 537 kg/km  | •     |
| GENC1994115NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.8 mm    | 726 kg/km  | •     |
| GENC1994116NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17.9 mm    | 958 kg/km  | •     |
| GENC1994117NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 1x120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18.9 mm    | 1170 kg/km | •     |
| GENC1994118NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 1x150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 21.2 mm    | 1460 kg/km | •     |
| GENC1994119NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 1x185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 23.8 mm    | 1830 kg/km | •     |
| GENC1994120NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 1x240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 26.7 mm    | 2310 kg/km | •     |
| GENC1994121NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 1x300 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 29.3 mm    | 3100 kg/km | •     |
| GENC1994206NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 95 kg/km   | •     |
| GENC1994207NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.6 mm     | 125 kg/km  | •     |
| GENC1994208NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 10.5 mm    | 165 kg/km  | •     |
| GENC1994209NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 11.7 mm    | 215 kg/km  | •     |
| GENC1994210NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 2x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.9 mm    | 330 kg/km  | •     |
| GENC1994211NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 2x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.9 mm    | 503 kg/km  | •     |
| GENC1994306NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.02 mm    | 110 kg/km  | •     |
| GENC1994307NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.1 mm    | 150 kg/km  | •     |
| GENC1994308NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 11.1 mm    | 200 kg/km  | •     |
| GENC1994309NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12.3 mm    | 270 kg/km  | •     |
| GENC1994310NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 3G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.7 mm    | 415 kg/km  | •     |
| GENC1994311NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 3G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18 mm      | 639 kg/km  | •     |
| GENC1994312NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 3x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 19.7 mm    | 877 kg/km  | •     |
| GENC1994406NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 135 kg/km  | •     |
| GENC1994407NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11 mm      | 180 kg/km  | •     |
| GENC1994408NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12.1 mm    | 245 kg/km  | •     |
| GENC1994409NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.5 mm    | 330 kg/km  | •     |
| GENC1994409NGPX | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 4x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.5 mm    | 330 kg/km  | •     |
| GENC1994410NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.5 mm    | 520 kg/km  | •     |
| GENC1994410NGPX | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 4x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.5 mm    | 520 kg/km  | •     |
| GENC1994411NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 4G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18.8 mm    | 766 kg/km  | •     |
| GENC1994411NGPX | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 4x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18.8 mm    | 766 kg/km  | •     |
| GENC1994412NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 4x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 22.1 mm    | 1123 kg/km | •     |
| GENC1994413NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 4x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 25.7 mm    | 1570 kg/km | •     |
| GENC1994414NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 4x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 30.4 mm    | 2294 kg/km | •     |
| GENC1994506NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.8 mm    | 160 kg/km  | •     |
| GENC1994507NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12 mm      | 215 kg/km  | •     |
| GENC1994508NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.2 mm    | 300 kg/km  | •     |
| GENC1994509NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14.8 mm    | 400 kg/km  | •     |
| GENC1994510NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17.7 mm    | 630 kg/km  | •     |
| GENC1994511NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 21.8 mm    | 976 kg/km  | •     |
| GENC1994512NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 5G25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 26.2 mm    | 1460 kg/km | •     |
| GENC1994513NGP  | ENERGY CLASS 1000V RV-K | 5G35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 30.6 mm    | 2070 kg/km | •     |





### ENERGY RV-K FOC RV-K 0,6/1kV



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

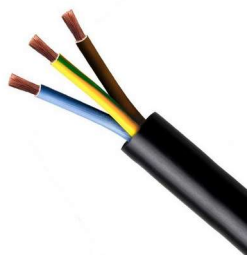
Cobre  
Eca  
Clase 5  
Polietileno reticulado (XLPE)  
No  
Policloruro de vinilo (PVC)  
0,6 kV/1 kV

| Código         | Descripción           | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|----------------|-----------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| GENC1996206NGP | ENERGY FOC 1000V RV-K | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 8.7 mm     | 95 kg/km  | •     |
| GENC1996207NGP | ENERGY FOC 1000V RV-K | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.6 mm     | 125 kg/km | •     |
| GENC1996208NGP | ENERGY FOC 1000V RV-K | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 10.5 mm    | 165 kg/km | •     |
| GENC1996209NGP | ENERGY FOC 1000V RV-K | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 11.7 mm    | 215 kg/km | •     |
| GENC1996306NGP | ENERGY FOC 1000V RV-K | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.02 mm    | 110 kg/km | •     |
| GENC1996307NGP | ENERGY FOC 1000V RV-K | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 10.1 mm    | 150 kg/km | •     |
| GENC1996308NGP | ENERGY FOC 1000V RV-K | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 11.1 mm    | 200 kg/km | •     |
| GENC1996309NGP | ENERGY FOC 1000V RV-K | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 12.3 mm    | 270 kg/km | •     |
| GENC1996406NGP | ENERGY FOC 1000V RV-K | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.9 mm     | 135 kg/km | •     |
| GENC1996407NGP | ENERGY FOC 1000V RV-K | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 11 mm      | 180 kg/km | •     |
| GENC1996408NGP | ENERGY FOC 1000V RV-K | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 12.1 mm    | 245 kg/km | •     |
| GENC1996409NGP | ENERGY FOC 1000V RV-K | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 13.5 mm    | 330 kg/km | •     |
| GENC1996506NGP | ENERGY FOC 1000V RV-K | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 10.8 mm    | 160 kg/km | •     |
| GENC1996507NGP | ENERGY FOC 1000V RV-K | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 12 mm      | 215 kg/km | •     |
| GENC1996508NGP | ENERGY FOC 1000V RV-K | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 13.2 mm    | 300 kg/km | •     |
| GENC1996509NGP | ENERGY FOC 1000V RV-K | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 14.8 mm    | 400 kg/km | •     |

# CABLE BT COBRE

## RV-K 0,6/1kV

**Miguélez**  
CABLES



### BARRYFLEX RV-K RV-K 0,6/1kV

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

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

| Código       | Descripción          | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|----------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| MIGU86202923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 1x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 5.1 mm     | 37 kg/km   |       |
| MIGU86203923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 1x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 5.6 mm     | 48 kg/km   |       |
| MIGU86204923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 1x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 6.2 mm     | 66 kg/km   |       |
| MIGU86205923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 1x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 6.9 mm     | 86 kg/km   | •     |
| MIGU86206923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 1x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8 mm       | 131 kg/km  | •     |
| MIGU86207923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.9 mm     | 187 kg/km  | •     |
| MIGU86208923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.4 mm    | 270 kg/km  | •     |
| MIGU86209923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.6 mm    | 365 kg/km  | •     |
| MIGU86210923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.3 mm    | 508 kg/km  | •     |
| MIGU86211923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.4 mm    | 702 kg/km  | •     |
| MIGU86212923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17.2 mm    | 915 kg/km  | •     |
| MIGU86214923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 1x150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 21.5 mm    | 1448 kg/km | •     |
| MIGU86215923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 1x185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 23.5 mm    | 1752 kg/km | •     |
| MIGU86216923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 1x240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 26.8 mm    | 2308 kg/km | •     |
| MIGU86217923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 1x300 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 30.5 mm    | 2869 kg/km |       |
| MIGU86255923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 1x400 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 37 mm      | 3796 kg/km |       |
| MIGU86221923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.5 mm     | 95 kg/km   | •     |
| MIGU86222923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.4 mm     | 124 kg/km  | •     |
| MIGU86223923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 10.4 mm    | 164 kg/km  | •     |
| MIGU86224923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 11.6 mm    | 215 kg/km  | •     |
| MIGU86225923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 2x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.6 mm    | 323 kg/km  | •     |
| MIGU86226923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 2x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.6 mm    | 468 kg/km  | •     |
| MIGU86232923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.8 mm     | 108 kg/km  | •     |
| MIGU86233923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.8 mm     | 147 kg/km  | •     |
| MIGU86234923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 11 mm      | 199 kg/km  | •     |
| MIGU86235923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 272 kg/km  | •     |
| MIGU86236923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 3G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15 mm      | 422 kg/km  | •     |
| MIGU86237923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 3x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.7 mm    | 595 kg/km  | •     |
| MIGU86238923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 3x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 19.7 mm    | 877 kg/km  |       |
| MIGU86269923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 3x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 22.9 mm    | 1247 kg/km |       |
| MIGU86247923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.7 mm     | 132 kg/km  | •     |
| MIGU86248923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.7 mm    | 179 kg/km  | •     |
| MIGU86249923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12.1 mm    | 247 kg/km  | •     |
| MIGU86250923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 332 kg/km  | •     |
| MIGU86251923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.5 mm    | 535 kg/km  | •     |
| MIGU86256923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18.8 mm    | 766 kg/km  | •     |
| MIGU86259923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4G25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 22.1 mm    | 1123 kg/km | •     |
| MIGU86159923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4G35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 25.7 mm    | 1570 kg/km | •     |
| MIGU86252923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18.8 mm    | 766 kg/km  | •     |
| MIGU86253923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 22.1 mm    | 1123 kg/km | •     |
| MIGU86260923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 25.7 mm    | 1570 kg/km | •     |
| MIGU86261923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 30.4 mm    | 2294 kg/km | •     |
| MIGU86264923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 35.5 mm    | 3127 kg/km |       |
| MIGU86262923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 39.8 mm    | 4096 kg/km |       |
| MIGU86263923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4x120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 45.9 mm    | 5428 kg/km |       |
| MIGU86265923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4x150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 49.4 mm    | 6516 kg/km |       |
| MIGU81764923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.2 mm    | 160 kg/km  | •     |
| MIGU81766923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 213 kg/km  | •     |
| MIGU81767923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 304 kg/km  | •     |
| MIGU81768923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 15.2 mm    | 415 kg/km  | •     |
| MIGU81765923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18.1 mm    | 652 kg/km  | •     |
| MIGU81778923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 20.6 mm    | 945 kg/km  | •     |
| MIGU81792923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 5G25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 24.6 mm    | 1407 kg/km | •     |
| MIGU81793923 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 5G35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 28.8 mm    | 1921 kg/km | •     |

**Miguélez**  
CABLES



### BARRYFLEX RV-K RV-K 0,6/1kV

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

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

| Código       | Descripción          | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|----------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| MIGU86221920 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 8.5 mm     | 95 kg/km  | •     |
| MIGU86222920 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.4 mm     | 124 kg/km | •     |
| MIGU86223920 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 10.4 mm    | 164 kg/km | •     |
| MIGU86224920 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 11.6 mm    | 215 kg/km | •     |
| MIGU86232920 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 8.8 mm     | 108 kg/km | •     |
| MIGU86233920 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.8 mm     | 147 kg/km | •     |
| MIGU86234920 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 11 mm      | 199 kg/km | •     |
| MIGU86235920 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 12.5 mm    | 272 kg/km | •     |
| MIGU86247920 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.7 mm     | 132 kg/km | •     |
| MIGU86248920 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 10.7 mm    | 179 kg/km | •     |
| MIGU86249920 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 12.1 mm    | 247 kg/km | •     |
| MIGU86250920 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 13.4 mm    | 332 kg/km | •     |
| MIGU81764920 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 11.2 mm    | 160 kg/km | •     |
| MIGU81766920 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 11.8 mm    | 213 kg/km | •     |
| MIGU81767920 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 13.4 mm    | 304 kg/km | •     |
| MIGU81768920 | BARRYFLEX 1000V RV-K | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 15.2 mm    | 415 kg/km | •     |

# CABLE BT COBRE

## RV-K 0,6/1kV



### POWERFLEX RV-K RV-K 0,6/1kV

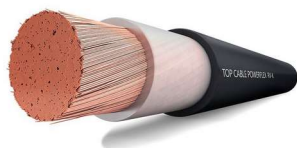
Material del conductor:  
Clasificación CPR:  
Categoría del conductor:  
Cubierta:  
Libre de halógenos:  
Aislamiento:  
Tensión nominal:

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

| Código       | Descripción          | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|----------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| TOPC3301001M | POWERFLEX 1000V RV-K | 1x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 5.1 mm     | 37 kg/km   |       |
| TOPC3301002M | POWERFLEX 1000V RV-K | 1x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 5.6 mm     | 48 kg/km   |       |
| TOPC3301004. | POWERFLEX 1000V RV-K | 1x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 6.2 mm     | 66 kg/km   |       |
| TOPC3301006. | POWERFLEX 1000V RV-K | 1x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 6.9 mm     | 86 kg/km   | •     |
| TOPC3301010. | POWERFLEX 1000V RV-K | 1x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8 mm       | 131 kg/km  | •     |
| TOPC3301016. | POWERFLEX 1000V RV-K | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.9 mm     | 187 kg/km  | •     |
| TOPC3301025. | POWERFLEX 1000V RV-K | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.4 mm    | 270 kg/km  | •     |
| TOPC3301035. | POWERFLEX 1000V RV-K | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.6 mm    | 365 kg/km  | •     |
| TOPC3301050. | POWERFLEX 1000V RV-K | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.3 mm    | 508 kg/km  | •     |
| TOPC3301070. | POWERFLEX 1000V RV-K | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.4 mm    | 702 kg/km  | •     |
| TOPC3301095. | POWERFLEX 1000V RV-K | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17.2 mm    | 915 kg/km  | •     |
| TOPC3301120. | POWERFLEX 1000V RV-K | 1x120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 19 mm      | 1153 kg/km | •     |
| TOPC3301150. | POWERFLEX 1000V RV-K | 1x150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 21.5 mm    | 1448 kg/km | •     |
| TOPC3301185. | POWERFLEX 1000V RV-K | 1x185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 23.5 mm    | 1752 kg/km | •     |
| TOPC3301240. | POWERFLEX 1000V RV-K | 1x240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 26.8 mm    | 2308 kg/km | •     |
| TOPC3301300. | POWERFLEX 1000V RV-K | 1x300 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 30.5 mm    | 2869 kg/km | •     |
| TOPC3302001M | POWERFLEX 1000V RV-K | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.5 mm     | 95 kg/km   | •     |
| TOPC3302002M | POWERFLEX 1000V RV-K | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.4 mm     | 124 kg/km  | •     |
| TOPC3302004. | POWERFLEX 1000V RV-K | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 10.4 mm    | 164 kg/km  | •     |
| TOPC3302006. | POWERFLEX 1000V RV-K | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 11.6 mm    | 215 kg/km  | •     |
| TOPC3302010. | POWERFLEX 1000V RV-K | 2x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.6 mm    | 323 kg/km  | •     |
| TOPC3302016. | POWERFLEX 1000V RV-K | 2x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.6 mm    | 468 kg/km  | •     |
| TOPC3303001M | POWERFLEX 1000V RV-K | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.8 mm     | 108 kg/km  | •     |
| TOPC3303002M | POWERFLEX 1000V RV-K | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.8 mm     | 147 kg/km  | •     |
| TOPC3303004G | POWERFLEX 1000V RV-K | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 11 mm      | 199 kg/km  | •     |
| TOPC3303006G | POWERFLEX 1000V RV-K | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 272 kg/km  | •     |
| TOPC3303010G | POWERFLEX 1000V RV-K | 3G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15 mm      | 422 kg/km  | •     |
| TOPC3303016. | POWERFLEX 1000V RV-K | 3x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.7 mm    | 595 kg/km  | •     |
| TOPC3303016G | POWERFLEX 1000V RV-K | 3G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.7 mm    | 598 kg/km  | •     |
| TOPC3303025. | POWERFLEX 1000V RV-K | 3x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 19.7 mm    | 877 kg/km  | •     |
| TOPC3304001M | POWERFLEX 1000V RV-K | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.7 mm     | 132 kg/km  | •     |
| TOPC3304002M | POWERFLEX 1000V RV-K | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.7 mm    | 179 kg/km  | •     |
| TOPC3304004G | POWERFLEX 1000V RV-K | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12.1 mm    | 247 kg/km  | •     |
| TOPC3304006. | POWERFLEX 1000V RV-K | 4x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 332 kg/km  | •     |
| TOPC3304006G | POWERFLEX 1000V RV-K | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 332 kg/km  | •     |
| TOPC3304010. | POWERFLEX 1000V RV-K | 4x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.5 mm    | 535 kg/km  | •     |
| TOPC3304010G | POWERFLEX 1000V RV-K | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.5 mm    | 535 kg/km  | •     |
| TOPC3304016. | POWERFLEX 1000V RV-K | 4x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18.8 mm    | 766 kg/km  | •     |
| TOPC3304016G | POWERFLEX 1000V RV-K | 4G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18.8 mm    | 766 kg/km  | •     |
| TOPC3304025. | POWERFLEX 1000V RV-K | 4x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 22.1 mm    | 1123 kg/km | •     |
| TOPC3304025G | POWERFLEX 1000V RV-K | 4G25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 22.1 mm    | 1123 kg/km | •     |
| TOPC3304035. | POWERFLEX 1000V RV-K | 4x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 25.7 mm    | 1570 kg/km | •     |
| TOPC3304035G | POWERFLEX 1000V RV-K | 4G35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 25.7 mm    | 1570 kg/km | •     |
| TOPC3304050. | POWERFLEX 1000V RV-K | 4x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 30.4 mm    | 2294 kg/km | •     |
| TOPC3304050G | POWERFLEX 1000V RV-K | 4G50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 30.4 mm    | 2294 kg/km | •     |
| TOPC3304070. | POWERFLEX 1000V RV-K | 4x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 35.5 mm    | 3127 kg/km | •     |
| TOPC3304070G | POWERFLEX 1000V RV-K | 4G70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 35.5 mm    | 3127 kg/km | •     |
| TOPC3304095. | POWERFLEX 1000V RV-K | 4x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 39.8 mm    | 4096 kg/km | •     |



### Top Cable



#### POWERFLEX RV-K RV-K 0,6/1kV

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

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

| Código       | Descripción          | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|----------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| TOPC3305001M | POWERFLEX 1000V RV-K | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.2 mm    | 160 kg/km  | •     |
| TOPC3305002M | POWERFLEX 1000V RV-K | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 213 kg/km  | •     |
| TOPC3305004. | POWERFLEX 1000V RV-K | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 304 kg/km  | •     |
| TOPC3305006. | POWERFLEX 1000V RV-K | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 15.2 mm    | 415 kg/km  | •     |
| TOPC3305010. | POWERFLEX 1000V RV-K | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18.1 mm    | 652 kg/km  | •     |
| TOPC3305016. | POWERFLEX 1000V RV-K | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 20.6 mm    | 945 kg/km  | •     |
| TOPC3305025. | POWERFLEX 1000V RV-K | 5G25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 24.6 mm    | 1407 kg/km | •     |
| TOPC3305035. | POWERFLEX 1000V RV-K | 5G35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 28.8 mm    | 1921 kg/km | •     |

### Top Cable



#### POWERFLEX RV-K RV-K 0,6/1kV

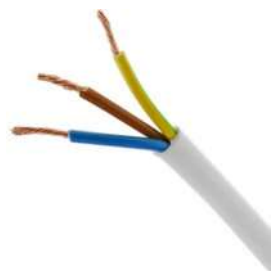
Material del conductor:  
Clasificación CPR:  
Categoría del conductor:  
Cubierta:  
Libre de halógenos:  
Aislamiento:  
Tensión nominal:

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

| Código           | Descripción          | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|------------------|----------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| TOPC3302001MR100 | POWERFLEX 1000V RV-K | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 8.5 mm     | 95 kg/km  | •     |
| TOPC3302002MR100 | POWERFLEX 1000V RV-K | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.4 mm     | 124 kg/km | •     |
| TOPC3302004.R100 | POWERFLEX 1000V RV-K | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 10.4 mm    | 164 kg/km | •     |
| TOPC3302006.R100 | POWERFLEX 1000V RV-K | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 11.6 mm    | 215 kg/km | •     |
| TOPC3303001MR100 | POWERFLEX 1000V RV-K | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 8.8 mm     | 108 kg/km | •     |
| TOPC3303002MR100 | POWERFLEX 1000V RV-K | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.8 mm     | 147 kg/km | •     |
| TOPC3303004GR100 | POWERFLEX 1000V RV-K | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 11 mm      | 199 kg/km | •     |
| TOPC3303006GR100 | POWERFLEX 1000V RV-K | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 12.5 mm    | 272 kg/km | •     |
| TOPC3304001MR100 | POWERFLEX 1000V RV-K | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.7 mm     | 132 kg/km | •     |
| TOPC3304002MR100 | POWERFLEX 1000V RV-K | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 10.7 mm    | 179 kg/km | •     |
| TOPC3304004GR100 | POWERFLEX 1000V RV-K | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 12.1 mm    | 247 kg/km | •     |
| TOPC3304006GR100 | POWERFLEX 1000V RV-K | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 13.4 mm    | 332 kg/km | •     |
| TOPC3305001MR100 | POWERFLEX 1000V RV-K | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 11.2 mm    | 160 kg/km | •     |
| TOPC3305002MR100 | POWERFLEX 1000V RV-K | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 11.8 mm    | 213 kg/km | •     |
| TOPC3305004.R100 | POWERFLEX 1000V RV-K | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 13.4 mm    | 304 kg/km | •     |
| TOPC3305006.R100 | POWERFLEX 1000V RV-K | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 15.2 mm    | 415 kg/km | •     |

# CABLE BT COBRE

## RV-K 0,6/1kV

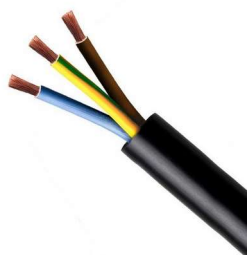


### ENERGY FOC RV-K BLANCO RV-K 0,6/1kV

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

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

| Código         | Descripción                  | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|----------------|------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| GENC1996206BLP | ENERGY FOC 1000V RV-K BLANCO | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 8.7 mm     | 95 kg/km  |       |
| GENC1996207BLP | ENERGY FOC 1000V RV-K BLANCO | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 9.6 mm     | 125 kg/km |       |
| GENC1996208BLP | ENERGY FOC 1000V RV-K BLANCO | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Rollo 100m   | 10.5 mm    | 165 kg/km |       |
| GENC1996209BLP | ENERGY FOC 1000V RV-K BLANCO | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Rollo 100m   | 11.7 mm    | 215 kg/km |       |
| GENC1996306BLP | ENERGY FOC 1000V RV-K BLANCO | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 9.02 mm    | 110 kg/km |       |
| GENC1996307BLP | ENERGY FOC 1000V RV-K BLANCO | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 10.1 mm    | 150 kg/km |       |
| GENC1996308BLP | ENERGY FOC 1000V RV-K BLANCO | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Rollo 100m   | 11.1 mm    | 200 kg/km |       |
| GENC1996309BLP | ENERGY FOC 1000V RV-K BLANCO | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Rollo 100m   | 12.3 mm    | 270 kg/km |       |
| GENC1996406BLP | ENERGY FOC 1000V RV-K BLANCO | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 9.9 mm     | 135 kg/km |       |
| GENC1996407BLP | ENERGY FOC 1000V RV-K BLANCO | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 11 mm      | 180 kg/km |       |
| GENC1996408BLP | ENERGY FOC 1000V RV-K BLANCO | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Rollo 100m   | 12.1 mm    | 245 kg/km |       |
| GENC1996409BLP | ENERGY FOC 1000V RV-K BLANCO | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Rollo 100m   | 13.5 mm    | 330 kg/km |       |
| GENC1996506BLP | ENERGY FOC 1000V RV-K BLANCO | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 10.8 mm    | 160 kg/km |       |
| GENC1996507BLP | ENERGY FOC 1000V RV-K BLANCO | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 12 mm      | 215 kg/km |       |
| GENC1996508BLP | ENERGY FOC 1000V RV-K BLANCO | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Rollo 100m   | 13.2 mm    | 300 kg/km |       |
| GENC1996509BLP | ENERGY FOC 1000V RV-K BLANCO | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Rollo 100m   | 14.8 mm    | 400 kg/km |       |



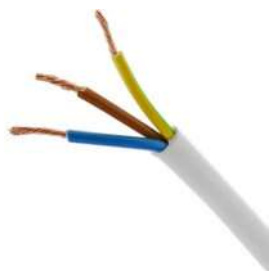
### BARRYFLEX RV-K BLANCO RV-K 0,6/1kV

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

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

| Código       | Descripción                 | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| MIGU86221873 | BARRYFLEX 1000V RV-K BLANCO | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Corte/Bobina | 8.5 mm     | 95 kg/km  |       |
| MIGU86222873 | BARRYFLEX 1000V RV-K BLANCO | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Corte/Bobina | 9.4 mm     | 124 kg/km |       |
| MIGU86232873 | BARRYFLEX 1000V RV-K BLANCO | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Corte/Bobina | 8.8 mm     | 108 kg/km |       |
| MIGU86233873 | BARRYFLEX 1000V RV-K BLANCO | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Corte/Bobina | 9.8 mm     | 147 kg/km |       |
| MIGU86247873 | BARRYFLEX 1000V RV-K BLANCO | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Corte/Bobina | 9.7 mm     | 132 kg/km |       |
| MIGU86248873 | BARRYFLEX 1000V RV-K BLANCO | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Corte/Bobina | 10.7 mm    | 179 kg/km |       |

**Miguélez**  
CABLES



### BARRYFLEX RV-K BLANCO RV-K 0,6/1kV

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

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

| Código       | Descripción                 | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| MIGU86221870 | BARRYFLEX 1000V RV-K BLANCO | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 8.5 mm     | 95 kg/km  |       |
| MIGU86222870 | BARRYFLEX 1000V RV-K BLANCO | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 9.4 mm     | 124 kg/km |       |
| MIGU86232870 | BARRYFLEX 1000V RV-K BLANCO | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 8.8 mm     | 108 kg/km |       |
| MIGU86233870 | BARRYFLEX 1000V RV-K BLANCO | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 9.8 mm     | 147 kg/km |       |
| MIGU86234870 | BARRYFLEX 1000V RV-K BLANCO | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Blanco   | Rollo 100m   | 11 mm      | 199 kg/km |       |
| MIGU86247870 | BARRYFLEX 1000V RV-K BLANCO | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 9.7 mm     | 132 kg/km |       |
| MIGU86248870 | BARRYFLEX 1000V RV-K BLANCO | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 10.7 mm    | 179 kg/km |       |
| MIGU81764870 | BARRYFLEX 1000V RV-K BLANCO | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Blanco   | Rollo 100m   | 11.2 mm    | 160 kg/km |       |

# Cables 1000V BT

## VV-K 0,6/1KV



**Tensión asignada: 0,6/1 kV**  
**Norma diseño: UNE 21123-1**  
**Designación genérica: VV-K**

### CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -25 °C, +70 °C (Cable termoplástico).
- 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
  - 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: 70 °C en servicio permanente, 160 °C en cortocircuito.
- AISLAMIENTO
  - Material: mezcla de policloruro de vinilo (PVC) Tipo PVC/A.
  - Colores: 1 conductor amarillo/verde, el resto negros numerados.
- ELEMENTO SEPARADOR
  - Cinta de papel longitudinal (opcional).
- RELLENO
  - Material: Si es necesario, mezcla termoplástica apropiada.
- CUBIERTA
  - Material: policloruro de vinilo (PVC) tipo DMV-18 según HD 603-1.
  - Color: negro.

### APLICACIONES

- Cable para control de electroválvulas, para arranque de máquinas, arranque de autómatas, etc. Resistente a grasas y aceites.
- Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20); salvo obligación de VV-K (ver ITC-BT 28 y R.D. 2267 / 2004).



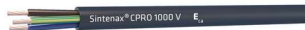
### Prysmian

A Brand of Prysmian Group

### SINTENAX CPRO VV-K VV-K 06/1,kV Bobinas

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

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



| Código       | Descripción              | Sección                | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|--------------------------|------------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| PRYS20203511 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 6G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12 mm      | 241 kg/km | •     |
| PRYS20204416 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 6G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.3 mm    | 319 kg/km | •     |
| PRYS20203512 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 7G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13 mm      | 256 kg/km | •     |
| PRYS20204417 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 7G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 341 kg/km | •     |
| PRYS20203513 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 8G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.1 mm    | 297 kg/km | •     |
| PRYS20204418 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 8G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.7 mm    | 400 kg/km | •     |
| PRYS20204419 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 10G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 16.1 mm    | 373 kg/km | •     |
| PRYS20204420 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 10G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 17.9 mm    | 489 kg/km | •     |
| PRYS20204421 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 16.6 mm    | 409 kg/km | •     |
| PRYS20204422 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 12G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18.5 mm    | 538 kg/km | •     |
| PRYS20204423 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 14G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 17.4 mm    | 460 kg/km | •     |
| PRYS20204424 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 16G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18.3 mm    | 515 kg/km | •     |
| PRYS20204425 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 19G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 19.3 mm    | 589 kg/km | •     |
| PRYS20204426 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 24G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 22.4 mm    | 728 kg/km | •     |
| PRYS20204427 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 27G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 22.9 mm    | 784 kg/km | •     |
| PRYS20204428 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 30G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 23.7 mm    | 842 kg/km | •     |
| PRYS20204429 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 37G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 23.6 mm    | 919 kg/km | •     |

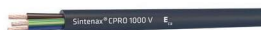
### Prysmian

A Brand of Prysmian Group

### SINTENAX CPRO VV-K VV-K 06/1,kV Bobinas

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

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



| Código       | Descripción              | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|--------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| PRYS20204919 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 6G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 12 mm      | 241 kg/km | •     |
| PRYS20204920 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 7G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 13 mm      | 256 kg/km | •     |
| PRYS20204922 | SINTENAX CPRO 1000V VV-K | 8G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 14.1 mm    | 297 kg/km | •     |

# CABLE BT COBRE

## VV-K 06/1,kV Bobinas



### Plastigrón Class VV-K VV-K 06/1,kV Bobinas



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

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

| Código         | Descripción                 | Sección                | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|----------------|-----------------------------|------------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| 37339          | Plastigrón Class 1000V VV-K | 6G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12 mm      | 241 kg/km | •     |
| 112420         | Plastigrón Class 1000V VV-K | 6G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.3 mm    | 319 kg/km |       |
| 48902          | Plastigrón Class 1000V VV-K | 7G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13 mm      | 256 kg/km | •     |
| 73885          | Plastigrón Class 1000V VV-K | 7G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 341 kg/km |       |
| 48903          | Plastigrón Class 1000V VV-K | 8G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.1 mm    | 297 kg/km | •     |
| 37340          | Plastigrón Class 1000V VV-K | 8G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.7 mm    | 400 kg/km |       |
| 48897          | Plastigrón Class 1000V VV-K | 10G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 16.1 mm    | 373 kg/km | •     |
| GENC2147107NGP | Plastigrón Class 1000V VV-K | 10G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 17.9 mm    | 489 kg/km |       |
| GENC2147126NGP | Plastigrón Class 1000V VV-K | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 16.6 mm    | 409 kg/km | •     |
| GENC2147127NGP | Plastigrón Class 1000V VV-K | 12G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18.5 mm    | 538 kg/km |       |
| 48899          | Plastigrón Class 1000V VV-K | 14G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 17.4 mm    | 460 kg/km |       |
| GENC2147147NGP | Plastigrón Class 1000V VV-K | 14G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18.5 mm    | 590 kg/km |       |
| 37338          | Plastigrón Class 1000V VV-K | 16G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18.3 mm    | 515 kg/km | •     |
| 48900          | Plastigrón Class 1000V VV-K | 19G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 19.3 mm    | 589 kg/km | •     |
| 48901          | Plastigrón Class 1000V VV-K | 24G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 22.4 mm    | 728 kg/km | •     |



### Plastigrón Class VV-K VV-K 06/1,kV Bobinas



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

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

| Código         | Descripción                 | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|----------------|-----------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| GENC2148066NGP | Plastigrón Class 1000V VV-K | 6G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 12 mm      | 241 kg/km | •     |
| GENC2148076NGP | Plastigrón Class 1000V VV-K | 7G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 13 mm      | 256 kg/km | •     |
| GENC2148086NGP | Plastigrón Class 1000V VV-K | 8G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 14.1 mm    | 297 kg/km | •     |



### FLEXTEL 200 VV-K VV-K 06/1,kV Bobinas

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Material del conductor:  | Cobre                       |
| Clasificación CPR:       | Eca                         |
| Categoría del conductor: | Clase 5                     |
| 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 | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|------------------------|------------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| TOPC0106001M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 6G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.7 mm    | 160 kg/km | •     |
| TOPC0106002M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 6G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 1.5 mm     | 240 kg/km |       |
| TOPC0107001M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 7G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.6 mm     | 170 kg/km | •     |
| TOPC0107002M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 7G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.5 mm    | 260 kg/km |       |
| TOPC0107004. | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 7G4 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 14.9 mm    | 430 kg/km | •     |
| TOPC0108001M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 8G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.4 mm    | 195 kg/km | •     |
| TOPC0108002M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 8G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12.6 mm    | 300 kg/km |       |
| TOPC0110001M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 10G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.7 mm    | 235 kg/km | •     |
| TOPC0110002M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 10G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 365 kg/km |       |
| TOPC0112001M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.7 mm    | 275 kg/km | •     |
| TOPC0112002M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 12G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14 mm      | 425 kg/km |       |
| TOPC0114001M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 14G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 13.1 mm    | 315 kg/km |       |
| TOPC0116001M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 16G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14 mm      | 355 kg/km | •     |
| TOPC0119001M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 19G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14.7 mm    | 410 kg/km | •     |
| TOPC0124001M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 24G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 16.9 mm    | 490 kg/km | •     |
| TOPC0124002M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 24G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 20.8 mm    | 800 kg/km |       |
| TOPC0127001M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 27G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 17.7 mm    | 560 kg/km |       |
| TOPC0130001M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 30G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18.5 mm    | 610 kg/km |       |
| TOPC0137001M | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 37G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 20.1 mm    | 750 kg/km |       |



### FLEXTEL 200 VV-K VV-K 06/1,kV Bobinas

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Material del conductor:  | Cobre                       |
| Clasificación CPR:       | Eca                         |
| Categoría del conductor: | Clase 5                     |
| 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 | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|------------------|------------------------|------------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| TOPC0106001MR100 | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 6G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Rollo 100m   | 10.7 mm    | 160 kg/km | •     |
| TOPC0107001MR100 | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 7G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Rollo 100m   | 9.6 mm     | 170 kg/km | •     |
| TOPC0107002MR100 | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 7G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Rollo 100m   | 11.5 mm    | 260 kg/km | •     |
| TOPC0108001MR100 | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 8G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Rollo 100m   | 10.4 mm    | 195 kg/km | •     |
| TOPC0110001MR100 | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 10G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 11.7 mm    | 235 kg/km |       |
| TOPC0112001MR100 | FLEXTEL 200 1000V VV-K | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 11.7 mm    | 275 kg/km |       |

# CABLE BT COBRE

## VV-K 06/1,kV Bobinas

**Miguélez**  
CABLES



### BARRYFLEX VV-K 0,6/1KV VV-K 06/1,kV Bobinas

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

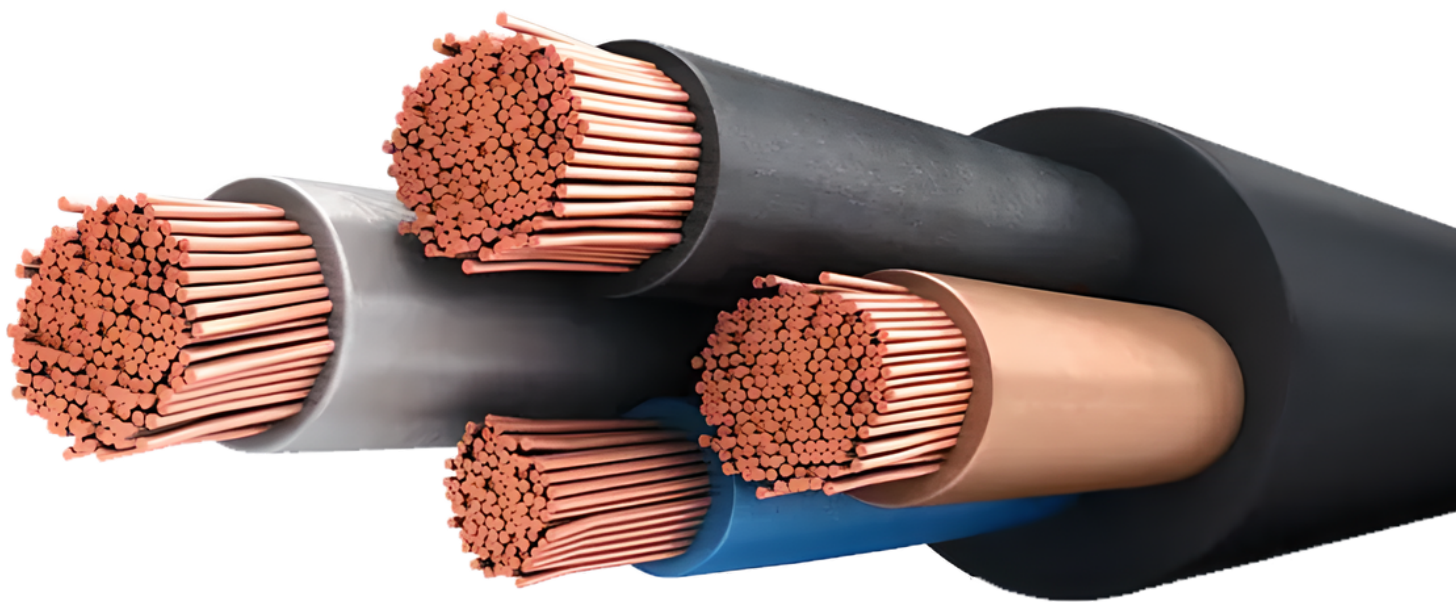
| Código       | Descripción          | Sección                | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|----------------------|------------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| 256763       | BARRYFLEX 1000V VV-K | 6G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.7 mm    | 196 kg/km  | •     |
| 336333       | BARRYFLEX 1000V VV-K | 6G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.2 mm    | 235 kg/km  |       |
| 271593       | BARRYFLEX 1000V VV-K | 7G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 198 kg/km  | •     |
| 517020       | BARRYFLEX 1000V VV-K | 8G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.1 mm    | 238 kg/km  | •     |
| MIGU81705923 | BARRYFLEX 1000V VV-K | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14.6 mm    | 320 kg/km  | •     |
| 336294       | BARRYFLEX 1000V VV-K | 12G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 16.3 mm    | 440 kg/km  |       |
| 211656       | BARRYFLEX 1000V VV-K | 37G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 72.15 mm   | 1208 kg/km |       |
| 211657       | BARRYFLEX 1000V VV-K | 37G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 81.4 mm    | 1449 kg/km |       |







# Cables 1000V BT RV / U1000-R2V



**Tensión asignada: 0,6/1 kV**  
**Norma diseño: UNE 21123-2**  
**Designación genérica: RV / U1000 R2V**

## 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.
  - Reducida emisión de halógenos: EN 60754-1; IEC 60754-1. (emisión HCl < 14 %).

## CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
  - Metal: cobre electrolítico recocido
  - Flexibilidad: rígido, clase 1 (hilo único) hasta 4 mm<sup>2</sup>, rígido, clase 2 (varios hilos) desde 6 mm<sup>2</sup>; 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, gris, azul, amarillo/verde según UNE 21089-1.
- ELEMENTO SEPARADOR
  - Cinta de papel longitudinal (opcional).
- RELLENO
  - Material: si es necesario, mezcla termoplástica apropiada.
- CUBIERTA
  - Material: policloruro de vinilo (PVC) tipo DMV-18 según HD 603-1.
  - Color: negro.

## APLICACIONES

- Instalaciones subterráneas en general e instalaciones al aire en las que no es obligatorio RV / U1000 R2V.
- Redes subterráneas de distribución e instalaciones subterráneas (ITC-BT 07).
- Redes subterráneas de alumbrado exterior (ITC-BT 09).
- Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20); salvo obligación de RV / U1000 R2V (ver ITC-BT 28 y R.D. 2267/2004).

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group

### RETENAX CPRO RV (XV) RV (XV) 0,6/1kV

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

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



| Código       | Descripción                | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|----------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| PRYS20204310 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 1x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 6.6 mm     | 85 kg/km   |       |
| PRYS20219020 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 1x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 7.5 mm     | 127 kg/km  |       |
| PRYS20219029 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.4 mm     | 184 kg/km  |       |
| PRYS20219025 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| PRYS20219026 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.3 mm    | 376 kg/km  |       |
| PRYS20204308 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 1G35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.3 mm    | 376 kg/km  |       |
| PRYS20204321 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12.7 mm    | 497 kg/km  |       |
| PRYS20219021 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.5 mm    | 696 kg/km  |       |
| PRYS20204309 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.8 mm    | 970 kg/km  |       |
| PRYS20204322 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 1x120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18.2 mm    | 1196 kg/km |       |
| PRYS20219027 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 1x150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 20.3 mm    | 1472 kg/km |       |
| PRYS20204323 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 1x185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 22.7 mm    | 1867 kg/km |       |
| PRYS20219028 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 1x240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 24.8 mm    | 2309 kg/km |       |
| PRYS20204361 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.5 mm     | 104 kg/km  |       |
| PRYS20204362 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.3 mm     | 138 kg/km  |       |
| PRYS20204363 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.1 mm    | 175 kg/km  |       |
| PRYS20219017 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 4x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 373 kg/km  |       |
| PRYS20219018 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 4x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.3 mm    | 563 kg/km  |       |
| PRYS20204364 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.1 mm    | 145 kg/km  |       |
| PRYS20204365 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.1 mm    | 202 kg/km  |       |
| PRYS20204366 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17.8 mm    | 680 kg/km  |       |
| PRYS20204367 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 20.4 mm    | 999 kg/km  |       |
| PRYS20204599 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 8.5 mm     | 104 kg/km  |       |
| PRYS20204999 | RETENAX CPRO 1000V RV (XV) | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.3 mm     | 138 kg/km  |       |

# CABLE BT COBRE

## U-1000 R2V 0,6/1kV



### U-1000 R2V U-1000 R2V 0,6/1kV

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

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

| Código       | Descripción | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|-------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| 444139       | U-1000 R2V  | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 444143       | U-1000 R2V  | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.3 mm    | 376 kg/km  |       |
| 267590       | U-1000 R2V  | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12.7 mm    | 497 kg/km  |       |
| 444161       | U-1000 R2V  | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.5 mm    | 696 kg/km  |       |
| 351897       | U-1000 R2V  | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.8 mm    | 970 kg/km  |       |
| 444163       | U-1000 R2V  | 1x120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18.2 mm    | 1196 kg/km |       |
| 444162       | U-1000 R2V  | 1x150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 20.3 mm    | 1472 kg/km |       |
| 444159       | U-1000 R2V  | 1x185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 22.7 mm    | 1867 kg/km |       |
| 444160       | U-1000 R2V  | 1x240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 24.8 mm    | 2309 kg/km |       |
| 444184       | U-1000 R2V  | 1x300 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 29.4 mm    | 3004 kg/km |       |
| 444565       | U-1000 R2V  | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.3 mm     | 91 kg/km   |       |
| 351899       | U-1000 R2V  | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12.2 mm    | 249 kg/km  |       |
| 421399       | U-1000 R2V  | 2x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 354 kg/km  |       |
| 444298       | U-1000 R2V  | 2x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.8 mm    | 514 kg/km  |       |
| NEXA10059899 | U-1000 R2V  | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.5 mm     | 104 kg/km  |       |
| 444247       | U-1000 R2V  | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.3 mm     | 138 kg/km  |       |
| 444570       | U-1000 R2V  | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 487188       | U-1000 R2V  | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 351900       | U-1000 R2V  | 3G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 444299       | U-1000 R2V  | 3G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 351914       | U-1000 R2V  | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 444254       | U-1000 R2V  | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 444574       | U-1000 R2V  | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 444307       | U-1000 R2V  | 4x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 444300       | U-1000 R2V  | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 444301       | U-1000 R2V  | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 444308       | U-1000 R2V  | 4x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 444302       | U-1000 R2V  | 4G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 416304       | U-1000 R2V  | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 444577       | U-1000 R2V  | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 444578       | U-1000 R2V  | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| NEXA10043733 | U-1000 R2V  | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 444303       | U-1000 R2V  | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |
| 351901       | U-1000 R2V  | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 278 kg/km  |       |





### U-1000 R2V U-1000 R2V 0,6/1kV

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

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

| Código       | Descripción | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|--------------|-------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| 421400       | U-1000 R2V  | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 8.3 mm     | 91 kg/km  |       |
| 444340       | U-1000 R2V  | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.3 mm     | 138 kg/km |       |
| 444311       | U-1000 R2V  | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 10.8 mm    | 213 kg/km |       |
| 444639       | U-1000 R2V  | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 13 mm      | 310 kg/km |       |
| 444326       | U-1000 R2V  | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.3 mm     | 127 kg/km |       |
| 444334       | U-1000 R2V  | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 10.1 mm    | 175 kg/km |       |
| NEXA10043857 | U-1000 R2V  | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 10.1 mm    | 145 kg/km |       |
| 444335       | U-1000 R2V  | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 11.1 mm    | 202 kg/km |       |
| 444344       | U-1000 R2V  | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 13.1 mm    | 320 kg/km |       |

# CABLE BT COBRE

## U-1000 R2V 0,6/1kV



### ENERGY RV/XV/U-1000 R2V U-1000 R2V 0,6/1kV



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

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

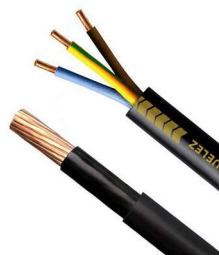
| Código          | Descripción             | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| GENC1870206NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.3 mm     | 91 kg/km  |       |
| GENC1870207NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.8 mm     | 120 kg/km |       |
| GENC1870209NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12.2 mm    | 249 kg/km |       |
| GENC1870210NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 2x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 354 kg/km |       |
| GENC1870306NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.5 mm     | 104 kg/km |       |
| GENC1870307NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.3 mm     | 138 kg/km |       |
| GENC1870308NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 10.8 mm    | 213 kg/km |       |
| GENC1870309NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13 mm      | 310 kg/km |       |
| GENC1870310NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 3G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.4 mm    | 430 kg/km |       |
| GENC1870406NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.3 mm     | 127 kg/km |       |
| GENC1870407NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.1 mm    | 175 kg/km |       |
| GENC1870408NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 258 kg/km |       |
| GENC1870409NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 373 kg/km |       |
| GENC1870409NGPX | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 4x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 373 kg/km |       |
| GENC1870410NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.3 mm    | 563 kg/km |       |
| GENC1870506NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.1 mm    | 145 kg/km |       |
| GENC1870507NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.1 mm    | 202 kg/km |       |
| GENC1870508NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.1 mm    | 320 kg/km |       |
| GENC1870509NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 15.8 mm    | 476 kg/km |       |
| GENC1870510NGP  | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17.8 mm    | 680 kg/km |       |



### ENERGY RV/XV/U-1000 R2V U-1000 R2V 0,6/1kV

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:  | Cobre                         |
| Clasificación CPR:       | Eca                           |
| Categoría del conductor: | Clase 2                       |
| Cubierta:                | Policloruro de vinilo (PVC)   |
| Libre de halógenos:      | No                            |
| Aislamiento:             | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Tensión nominal:         | 0,6 kV/1 kV                   |

| Código         | Descripción             | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|----------------|-------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| GENC1871206NGP | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 8.3 mm     | 91 kg/km  |       |
| GENC1871207NGP | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 8.8 mm     | 120 kg/km |       |
| GENC1871306NGP | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 8.5 mm     | 104 kg/km |       |
| GENC1871307NGP | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.3 mm     | 138 kg/km |       |
| GENC1871406NGP | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.3 mm     | 127 kg/km |       |
| GENC1871407NGP | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 10.1 mm    | 175 kg/km |       |
| GENC1871506NGP | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 10.1 mm    | 145 kg/km |       |
| GENC1871507NGP | ENERGY RV/XV/U-1000 R2V | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 11.1 mm    | 202 kg/km |       |



### BARRYNAX U-1000 R2V U-1000 R2V 0,6/1kV

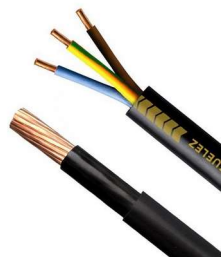
|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:  | Cobre                         |
| Clasificación CPR:       | Eca                           |
| Categoría del conductor: | Clase 2                       |
| Cubierta:                | Policloruro de vinilo (PVC)   |
| Libre de halógenos:      | No                            |
| Aislamiento:             | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Tensión nominal:         | 0,6 kV/1 kV                   |

| Código           | Descripción         | Sección                | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|------------------|---------------------|------------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| MIGU82301923     | BARRYNAX U-1000 R2V | 1x2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 5.1 mm     | 44 kg/km   |       |
| MIGU82302923     | BARRYNAX U-1000 R2V | 1x4 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 5.8 mm     | 73 kg/km   |       |
| MIGU82303923     | BARRYNAX U-1000 R2V | 1x6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 6.6 mm     | 85 kg/km   |       |
| MIGU82304923     | BARRYNAX U-1000 R2V | 1x35 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 11.3 mm    | 376 kg/km  |       |
| MIGU82308923     | BARRYNAX U-1000 R2V | 1x50 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12.7 mm    | 497 kg/km  |       |
| MIGU82310923     | BARRYNAX U-1000 R2V | 1x240 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 24.8 mm    | 2309 kg/km |       |
| 336296           | BARRYNAX U-1000 R2V | 2x1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.3 mm     | 91 kg/km   |       |
| MIGU82324923     | BARRYNAX U-1000 R2V | 2x25 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 18.6 mm    | 862 kg/km  |       |
| MIGU010311509203 | BARRYNAX U-1000 R2V | 3G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.5 mm     | 104 kg/km  |       |
| MIGU010312509203 | BARRYNAX U-1000 R2V | 3G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.3 mm     | 138 kg/km  |       |
| 416095           | BARRYNAX U-1000 R2V | 3G6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 13 mm      | 310 kg/km  |       |
| MIGU82328923     | BARRYNAX U-1000 R2V | 3x2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.3 mm     | 138 kg/km  |       |
| MIGU82333923     | BARRYNAX U-1000 R2V | 3x25 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 20.1 mm    | 958 kg/km  |       |
| MIGU82351923     | BARRYNAX U-1000 R2V | 4x2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.1 mm    | 175 kg/km  |       |
| 570524           | BARRYNAX U-1000 R2V | 4x6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 373 kg/km  |       |
| MIGU82356923     | BARRYNAX U-1000 R2V | 4x25 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 21.6 mm    | 1190 kg/km |       |
| MIGU82353923     | BARRYNAX U-1000 R2V | 4x50 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 29.4 mm    | 2311 kg/km |       |
| MIGU82369923     | BARRYNAX U-1000 R2V | 5G25 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 24.7 mm    | 1545 kg/km |       |
| 416094           | BARRYNAX U-1000 R2V | 10x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14.6 mm    | 342 kg/km  |       |

# CABLE BT COBRE

## U-1000 R2V 0,6/1kV

**Miguélez**  
CABLES



### BARRYNAX U-1000 R2V U-1000 R2V 0,6/1kV

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

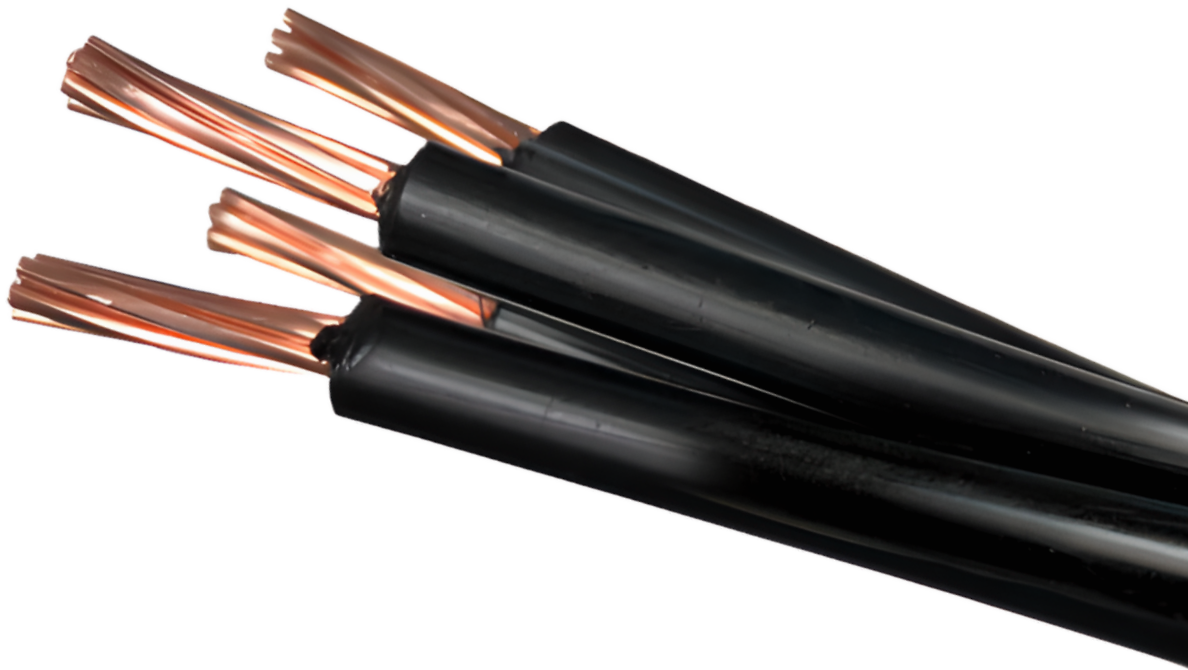
Cobre  
Eca  
Clase 2  
Policloruro de vinilo (PVC)  
No  
Polietileno reticulado (XLPE)  
0,6 kV/1 kV

| Código           | Descripción         | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|------------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| 336295           | BARRYNAX U-1000 R2V | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 8.3 mm     | 91 kg/km  |       |
| 336297           | BARRYNAX U-1000 R2V | 4x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.3 mm     | 127 kg/km |       |
| MIGU82353920     | BARRYNAX U-1000 R2V | 4x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 14.3 mm    | 373 kg/km |       |
| MIGU105100609200 | BARRYNAX U-1000 R2V | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 15.8 mm    | 476 kg/km |       |





# Cables 1000V BT RZ COBRE 0,6/1KV



## Denominación Técnica: LA

### 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): Fca
  - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016.
  - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6.
  - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576.
- RESISTENCIA A LA INTEMPERIE
  - Es evidente que en un cable destinado a prestar servicio al aire libre, en el que, además, el aislamiento constituye al propio tiempo la cubierta de protección, los ensayos de resistencia a los efectos de la radiación ultravioleta, el ozono y a la humedad saturante en una atmósfera agresiva de dióxido de azufre, adquieren una destacada importancia.
  - La citada Norma UNE 21030, especifica los ensayos que deben superar estos cables para garantizar una satisfactoria y prolongada vida útil de estos materiales.

### CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
  - Metal: cobre electrolítico recocido.
  - Flexibilidad: rígido, clase 2, 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).
  - Color: negro.
- REUNIÓN
  - Haz de conductores aislados de cobre trenzados.

### APLICACIONES

- Especialmente adecuados para instalaciones de líneas tensadas autosuportadas sobre apoyos o posadas sobre fachadas de los edificios.
- Redes aéreas de distribución (ITC-BT 06).
- Redes aéreas de alumbrado exterior (ITC-BT 09).
- Instalaciones aéreas tensadas o posadas (ITC-BT 20).
- NOTA IMPORTANTE: no se deben utilizar instalaciones subterráneas ni empotradas

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group

### POLIRRET FERIEX CPRO RZ RZ 0,6/1kV

Material del conductor:  
Aislamiento:  
Tensión nominal:

Cobre  
Polietileno reticulado (XLPE)  
0.6 kV



| Código       | Descripción                   | Sección              | Color | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|--------------|-------------------------------|----------------------|-------|--------------|------------|------------|-------|
| PRYS20216926 | POLIRRET FERIEX CPRO 1000V RZ | 2x4 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 100 kg/km  |       |
| PRYS20216927 | POLIRRET FERIEX CPRO 1000V RZ | 2x6 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 10.6 mm    | 135 kg/km  |       |
| PRYS20216928 | POLIRRET FERIEX CPRO 1000V RZ | 2x10 mm <sup>2</sup> | Negro | Corte/Bobina | 12.4 mm    | 210 kg/km  |       |
| PRYS20216929 | POLIRRET FERIEX CPRO 1000V RZ | 2x16 mm <sup>2</sup> | Negro | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 320 kg/km  |       |
| PRYS20216931 | POLIRRET FERIEX CPRO 1000V RZ | 3G4 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 10.7 mm    | 150 kg/km  | •     |
| PRYS20216924 | POLIRRET FERIEX CPRO 1000V RZ | 4x4 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 12 mm      | 200 kg/km  |       |
| PRYS20216918 | POLIRRET FERIEX CPRO 1000V RZ | 4x6 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 12.8 mm    | 270 kg/km  |       |
| PRYS20216919 | POLIRRET FERIEX CPRO 1000V RZ | 4x10 mm <sup>2</sup> | Negro | Corte/Bobina | 15 mm      | 425 kg/km  |       |
| PRYS20216920 | POLIRRET FERIEX CPRO 1000V RZ | 4x16 mm <sup>2</sup> | Negro | Corte/Bobina | 17.3 mm    | 640 kg/km  |       |
| PRYS20216925 | POLIRRET FERIEX CPRO 1000V RZ | 4x25 mm <sup>2</sup> | Negro | Corte/Bobina | 21.1 mm    | 1005 kg/km |       |
| PRYS20216930 | POLIRRET FERIEX CPRO 1000V RZ | 5G4 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 250 kg/km  | •     |
| PRYS20216921 | POLIRRET FERIEX CPRO 1000V RZ | 5G6 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 335 kg/km  | •     |
| PRYS20216922 | POLIRRET FERIEX CPRO 1000V RZ | 5G10 mm <sup>2</sup> | Negro | Corte/Bobina | 16.8 mm    | 529 kg/km  |       |
| PRYS20216923 | POLIRRET FERIEX CPRO 1000V RZ | 5G16 mm <sup>2</sup> | Negro | Corte/Bobina | 19.3 mm    | 800 kg/km  |       |

### General Cable

### AEROPREX RZ RZ 0,6/1kV

Material del conductor:  
Aislamiento:  
Tensión nominal:

Cobre  
Polietileno reticulado (XLPE)  
0.6 kV



| Código         | Descripción       | Sección              | Color | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m  | Stock |
|----------------|-------------------|----------------------|-------|--------------|------------|------------|-------|
| GENC1121208NGP | AEROPREX 1000V RZ | 2x4 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 100 kg/km  |       |
| GENC1121209NGP | AEROPREX 1000V RZ | 2x6 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 10.6 mm    | 135 kg/km  |       |
| GENC1121210NGP | AEROPREX 1000V RZ | 2x10 mm <sup>2</sup> | Negro | Corte/Bobina | 12.4 mm    | 210 kg/km  |       |
| GENC1121211NGP | AEROPREX 1000V RZ | 2x16 mm <sup>2</sup> | Negro | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 320 kg/km  |       |
| GENC1121408NGP | AEROPREX 1000V RZ | 4x4 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 12 mm      | 200 kg/km  |       |
| GENC1121409NGP | AEROPREX 1000V RZ | 4x6 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 12.8 mm    | 270 kg/km  |       |
| GENC1121410NGP | AEROPREX 1000V RZ | 4x10 mm <sup>2</sup> | Negro | Corte/Bobina | 15 mm      | 425 kg/km  |       |
| GENC1121411NGP | AEROPREX 1000V RZ | 4x16 mm <sup>2</sup> | Negro | Corte/Bobina | 17.3 mm    | 640 kg/km  |       |
| GENC1121412NGP | AEROPREX 1000V RZ | 4x25 mm <sup>2</sup> | Negro | Corte/Bobina | 21.1 mm    | 1005 kg/km |       |
| GENC1121508NGP | AEROPREX 1000V RZ | 5x4 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 250 kg/km  | •     |
| GENC1121509NGP | AEROPREX 1000V RZ | 5x6 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 335 kg/km  | •     |
| GENC1121510NGP | AEROPREX 1000V RZ | 5x10 mm <sup>2</sup> | Negro | Corte/Bobina | 16.8 mm    | 529 kg/km  |       |
| GENC1121511NGP | AEROPREX 1000V RZ | 5x16 mm <sup>2</sup> | Negro | Corte/Bobina | 19.3 mm    | 800 kg/km  |       |

# CABLE BT COBRE

## RZ 0,6/1kV

**Miguélez**  
CABLES

### BARRYNAX RZ RZ 0,6/1kV

Material del conductor:  
Aislamiento:  
Tensión nominal:

Cobre  
Polietileno reticulado (XLPE)  
0.6 kV



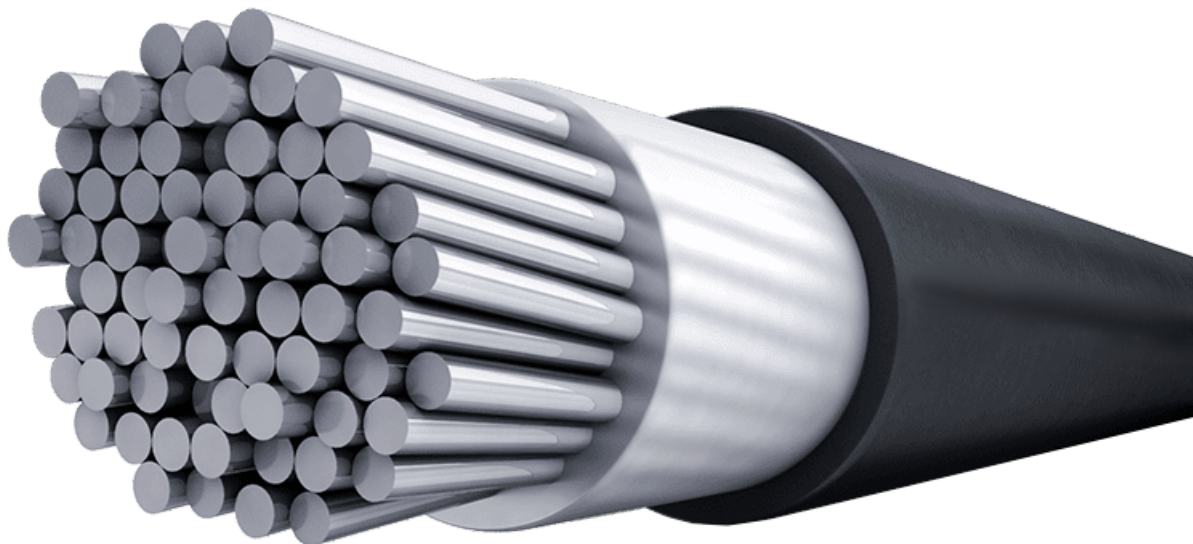
| Código           | Descripción       | Sección               | Color | Presentación | Ø Exterior | Peso Kg/m | Stock |
|------------------|-------------------|-----------------------|-------|--------------|------------|-----------|-------|
| MIGU82199923     | BARRYNAX 1000V RZ | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro | Corte/Bobina | 7.8 mm     | 63 kg/km  |       |
| MIGU82204923     | BARRYNAX 1000V RZ | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Negro | Corte/Bobina | 9.3 mm     | 98 kg/km  |       |
| 570517           | BARRYNAX 1000V RZ | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Negro | Corte/Bobina | 8.3 mm     | 135 kg/km |       |
| 570518           | BARRYNAX 1000V RZ | 2x10 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 12.4 mm    | 213 kg/km |       |
| MIGU303000409203 | BARRYNAX 1000V RZ | 3x4 mm <sup>2</sup>   | Negro | Corte/Bobina | 8.6 mm     | 139 kg/km |       |
| MIGU303000609203 | BARRYNAX 1000V RZ | 3x6 mm <sup>2</sup>   | Negro | Corte/Bobina | 9.5 mm     | 266 kg/km |       |
| MIGU303100409203 | BARRYNAX 1000V RZ | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro | Corte/Bobina | 8.6 mm     | 139 kg/km |       |
| MIGU303100609203 | BARRYNAX 1000V RZ | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro | Corte/Bobina | 9.5 mm     | 266 kg/km |       |
| 416124           | BARRYNAX 1000V RZ | 4x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro | Corte/Bobina | 10.1 mm    | 129 kg/km |       |
| MIGU82209923     | BARRYNAX 1000V RZ | 4x4 mm <sup>2</sup>   | Negro | Corte/Bobina | 9.6 mm     | 185 kg/km |       |
| MIGU82210923     | BARRYNAX 1000V RZ | 4x6 mm <sup>2</sup>   | Negro | Corte/Bobina | 10.7 mm    | 266 kg/km |       |
| 416126           | BARRYNAX 1000V RZ | 4x10 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 15 mm      | 409 kg/km |       |
| MIGU82212923     | BARRYNAX 1000V RZ | 4x16 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 16.3 mm    | 644 kg/km |       |
| 570522           | BARRYNAX 1000V RZ | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro | Corte/Bobina | 11.9 mm    | 237 kg/km |       |
| 570520           | BARRYNAX 1000V RZ | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro | Corte/Bobina | 13.8 mm    | 348 kg/km |       |
| MIGU82207923     | BARRYNAX 1000V RZ | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 15.5 mm    | 528 kg/km |       |
| 570523           | BARRYNAX 1000V RZ | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Negro | Corte/Bobina | 18.5 mm    | 795 kg/km |       |







# Cables Aluminio BT XZ1 (S) 0,6/1KV AL



**Tensión asignada: 0,6/1 kV**  
**Norma diseño: UNE-HD 603-5X-1**  
**Designación genérica: AL XZ1 (S)**

## 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): 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
  - 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 opacidad de humos: EN 61034-2; IEC 61034-2.

## CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
  - Metal: aluminio.
  - Flexibilidad: rígido, clase 2, 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
- CUBIERTA
  - Material: mezcla especial libre de halógenos, según UNE-HD 603-5X-1.
  - Color: negro.

## APLICACIONES

- Redes de distribución, acometidas, instalaciones al aire o enterradas.
- Redes subterráneas de distribución e instalaciones subterráneas (ITC-BT 07).
- Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20); salvo obligación de Afumex (AS) (ver ITC-BT 28 y R.D. 2267/2004).
- Redes de distribución, acometidas, instalaciones al aire o enterradas.
- Redes subterráneas de distribución e instalaciones subterráneas (ITC-BT 07).
- 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



### AL VOLTALENE FLAMEX XZ1 (S) XZ1 (S) 0,6/1kV AL

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:  | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:       | Eca                           |
| Categoría del conductor: | Clase 2                       |
| Material de la cubierta: | Polioléfina                   |
| Libre de halógenos:      | Sí                            |
| Material aislamiento:    | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Tensión nominal:         | 0,6 kV/1 kV                   |

| Código       | Descripción                     | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|---------------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| PRYS20217478 | AL VOLTALENE FLAMEX XZ1 (S) 1KV | 1        | 16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.3 mm     | 85 kg/km   | ●     |
| PRYS20217479 | AL VOLTALENE FLAMEX XZ1 (S) 1KV | 1        | 25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 124 kg/km  | ●     |
| PRYS20217480 | AL VOLTALENE FLAMEX XZ1 (S) 1KV | 1        | 35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.8 mm    | 153 kg/km  | ●     |
| PRYS20217481 | AL VOLTALENE FLAMEX XZ1 (S) 1KV | 1        | 50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 200 kg/km  | ●     |
| PRYS20217482 | AL VOLTALENE FLAMEX XZ1 (S) 1KV | 1        | 70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.5 mm    | 265 kg/km  | ●     |
| PRYS20217483 | AL VOLTALENE FLAMEX XZ1 (S) 1KV | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.8 mm    | 340 kg/km  | ●     |
| PRYS20217484 | AL VOLTALENE FLAMEX XZ1 (S) 1KV | 1        | 120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 17.4 mm    | 420 kg/km  | ●     |
| PRYS20217485 | AL VOLTALENE FLAMEX XZ1 (S) 1KV | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 19.3 mm    | 515 kg/km  | ●     |
| PRYS20217486 | AL VOLTALENE FLAMEX XZ1 (S) 1KV | 1        | 185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 21.4 mm    | 645 kg/km  | ●     |
| PRYS20217487 | AL VOLTALENE FLAMEX XZ1 (S) 1KV | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 24.2 mm    | 825 kg/km  | ●     |
| PRYS20217488 | AL VOLTALENE FLAMEX XZ1 (S) 1KV | 1        | 300 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 26.7 mm    | 1035 kg/km | ●     |
| 775050       | AL VOLTALENE FLAMEX XZ1 (S) 1KV | 1        | 400 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 30.8 mm    | 1321 kg/km | ●     |

### General Cable



### HARMOHNY Class XZ1 (S) XZ1 (S) 0,6/1kV AL

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:  | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:       | Eca                           |
| Categoría del conductor: | Clase 2                       |
| Material de la cubierta: | Polioléfina                   |
| Libre de halógenos:      | Sí                            |
| Material aislamiento:    | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Tensión nominal:         | 0,6 kV/1 kV                   |

| Código         | Descripción                | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|----------------|----------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| GENC1690111NGP | HARMOHNY Class XZ1 (S) 1KV | 1        | 16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.3 mm     | 85 kg/km   | ●     |
| GENC1690112NGP | HARMOHNY Class XZ1 (S) 1KV | 1        | 25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 124 kg/km  | ●     |
| GENC1690113NGP | HARMOHNY Class XZ1 (S) 1KV | 1        | 35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.8 mm    | 153 kg/km  | ●     |
| GENC1068114NGP | HARMOHNY Class XZ1 (S) 1KV | 1        | 50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 200 kg/km  | ●     |
| GENC1690115NGP | HARMOHNY Class XZ1 (S) 1KV | 1        | 70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.5 mm    | 265 kg/km  | ●     |
| GENC1690116NGP | HARMOHNY Class XZ1 (S) 1KV | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.8 mm    | 340 kg/km  | ●     |
| GENC1690117NGP | HARMOHNY Class XZ1 (S) 1KV | 1        | 120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 17.4 mm    | 420 kg/km  | ●     |
| GENC1690118NGP | HARMOHNY Class XZ1 (S) 1KV | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 19.3 mm    | 515 kg/km  | ●     |
| GENC1690119NGP | HARMOHNY Class XZ1 (S) 1KV | 1        | 185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 21.4 mm    | 645 kg/km  | ●     |
| GENC1690120NGP | HARMOHNY Class XZ1 (S) 1KV | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 24.2 mm    | 825 kg/km  | ●     |
| GENC1690121NGP | HARMOHNY Class XZ1 (S) 1KV | 1        | 300 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 26.7 mm    | 1035 kg/km | ●     |
| 304133         | HARMOHNY Class XZ1 (S) 1KV | 1        | 400 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 30.8 mm    | 1321 kg/km | ●     |

# CABLE BT ALUMINIO

## XZ1 (S) 0,6/1kV AL



### POLIESOL ALUMINIO XZ1 (S)

#### XZ1 (S) 0,6/1kV AL

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:  | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:       | Eca                           |
| Categoría del conductor: | Clase 2                       |
| Material de la cubierta: | Poliolefina                   |
| Libre de halógenos:      | Sí                            |
| Material aislamiento:    | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Tensión nominal:         | 0,6 kV/1 kV                   |

| Código       | Descripción                   | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|-------------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| NEXA10199222 | POLIESOL ALUMINIO XZ1 (S) 1KV | 1        | 16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.3 mm     | 85 kg/km  |       |
| NEXA10164297 | POLIESOL ALUMINIO XZ1 (S) 1KV | 1        | 25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 124 kg/km |       |
| NEXA10199244 | POLIESOL ALUMINIO XZ1 (S) 1KV | 1        | 35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.8 mm    | 153 kg/km |       |
| NEXA10196368 | POLIESOL ALUMINIO XZ1 (S) 1KV | 1        | 50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 200 kg/km | ●     |
| NEXA10199245 | POLIESOL ALUMINIO XZ1 (S) 1KV | 1        | 70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.5 mm    | 265 kg/km |       |
| NEXA10196369 | POLIESOL ALUMINIO XZ1 (S) 1KV | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.8 mm    | 340 kg/km | ●     |
| NEXA10199246 | POLIESOL ALUMINIO XZ1 (S) 1KV | 1        | 120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 17.4 mm    | 420 kg/km |       |
| NEXA10196370 | POLIESOL ALUMINIO XZ1 (S) 1KV | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 19.3 mm    | 515 kg/km | ●     |
| NEXA10199247 | POLIESOL ALUMINIO XZ1 (S) 1KV | 1        | 185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 21.4 mm    | 645 kg/km |       |
| NEXA10164296 | POLIESOL ALUMINIO XZ1 (S) 1KV | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 24.2 mm    | 825 kg/km | ●     |



### TOXFREE ZH XZ1 (S)

#### XZ1 (S) 0,6/1kV AL

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:  | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:       | Eca                           |
| Categoría del conductor: | Clase 2                       |
| Material de la cubierta: | Poliolefina                   |
| Libre de halógenos:      | Sí                            |
| Material aislamiento:    | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Tensión nominal:         | 0,6 kV/1 kV                   |

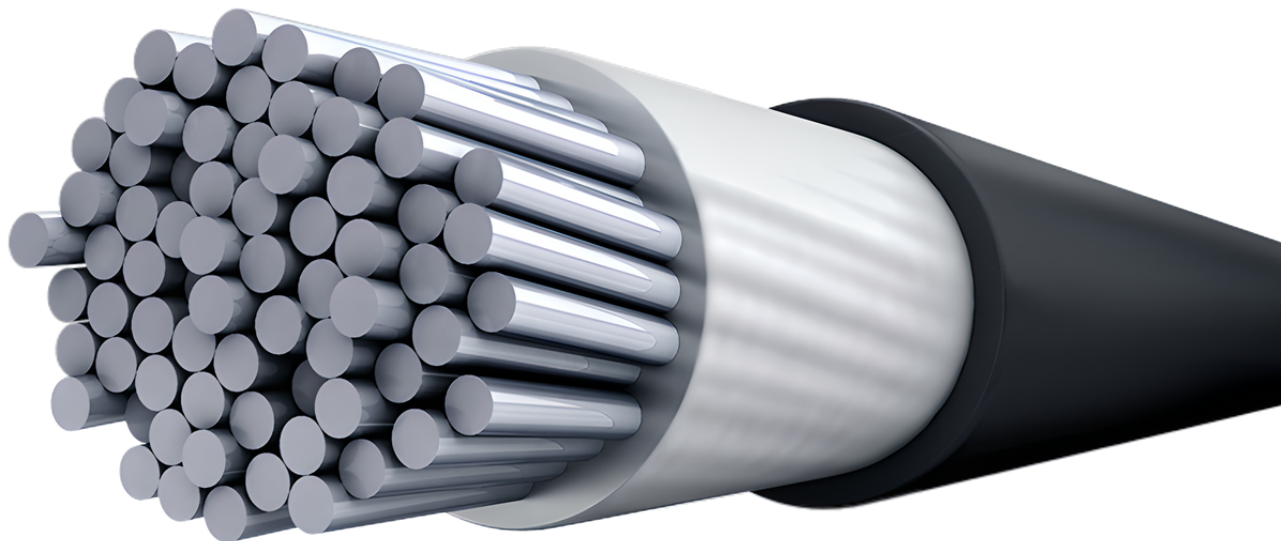
| Código       | Descripción            | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| TOPC5801025. | TOXFREE ZH XZ1 (S) 1KV | 1        | 25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.5 mm    | 128 kg/km  |       |
| TOPC5801035. | TOXFREE ZH XZ1 (S) 1KV | 1        | 35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.3 mm    | 157 kg/km  |       |
| TOPC5801050. | TOXFREE ZH XZ1 (S) 1KV | 1        | 50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12.9 mm    | 203 kg/km  |       |
| TOPC5801070. | TOXFREE ZH XZ1 (S) 1KV | 1        | 70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.8 mm    | 279 kg/km  |       |
| TOPC5801095. | TOXFREE ZH XZ1 (S) 1KV | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.3 mm    | 353 kg/km  |       |
| TOPC4101120. | TOXFREE ZH XZ1 (S) 1KV | 1        | 120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 17.8 mm    | 444 kg/km  |       |
| TOPC5801150. | TOXFREE ZH XZ1 (S) 1KV | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 19.6 mm    | 528 kg/km  |       |
| TOPC5801185. | TOXFREE ZH XZ1 (S) 1KV | 1        | 185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 22.2 mm    | 665 kg/km  |       |
| TOPC5801240. | TOXFREE ZH XZ1 (S) 1KV | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 24.4 mm    | 833 kg/km  |       |
| TOPC5801300. | TOXFREE ZH XZ1 (S) 1KV | 1        | 300 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 27.8 mm    | 1049 kg/km |       |





# Cables Aluminio BT

## RV 0,6/1KV AL



**Tensión asignada: 0,6/1 kV**  
**Norma diseño: UNE 21123-2**  
**Designación genérica: RV**

### CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -40 °C (estático con protección), +90 °C. Temperatura máxima en cortocircuito: 250°C (máximo 5 s).
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min: 3500 V.
- Prestaciones frente al fuego:
  - Clase de reacción al fuego (CPR): Eca según EN 50575.
  - No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 / IEC 60332-1.
  - Categoría C2 según NF C 32-070.
  - Reducida emisión de halógenos. Cloro < 15%.
- Características mecánicas
  - Radio de curvatura: 5x diámetro exterior.
  - Resistencia a los impactos: AG2 Medio.
- Características medioambientales
  - Resistencia a los ataques químicos: Buena.
  - Resistencia a los rayos ultravioleta según UNE 211605 y NF C 32-321.
  - Resistencia de agua: AD8 inmersión.
- Condiciones de instalación: Al aire, enterrado y entubado.

### CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
  - Metal: aluminio.
  - Flexibilidad: rígido, clase 2, 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
- CUBIERTA
  - Material: mezcla especial libre de halógenos, según UNE-HD 603-5X-1.
  - Color: negro.

### APLICACIONES

- Conexiones de baja tensión de tipo industrial, redes urbanas, instalaciones en edificios, etc.
- Puede enterrarse o instalarse en un tubo, así como en el exterior, sin necesidad de protección adicional.
- Puede soportar condiciones de humedad, incluida la inmersión total en agua (AD8).



### ENERGY RV AL RV 0,6/1kV AL

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

Aluminio  
Eca  
Clase 2  
Policloruro de vinilo (PVC)  
No  
Polietileno reticulado (XLPE)  
0,6 kV/1 kV

| Código         | Descripción      | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|----------------|------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| GENC1068111NGP | ENERGY RV AL 1KV | 1        | 16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Bobina 1000m | 8.3 mm     | 85 kg/km   |       |
| GENC1068112NGP | ENERGY RV AL 1KV | 1        | 25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Bobina 1000m | 9.9 mm     | 124 kg/km  |       |
| GENC1068113NGP | ENERGY RV AL 1KV | 1        | 35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Bobina 1000m | 10.8 mm    | 153 kg/km  |       |
| GENC1068114NGP | ENERGY RV AL 1KV | 1        | 50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Bobina 1000m | 12.5 mm    | 200 kg/km  |       |
| GENC1068115NGP | ENERGY RV AL 1KV | 1        | 70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Bobina 1000m | 14.5 mm    | 265 kg/km  |       |
| GENC1068116NGP | ENERGY RV AL 1KV | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Bobina 1000m | 15.8 mm    | 340 kg/km  |       |
| GENC1068117NGP | ENERGY RV AL 1KV | 1        | 120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Bobina 1000m | 17.4 mm    | 420 kg/km  |       |
| GENC1068118NGP | ENERGY RV AL 1KV | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Bobina 1000m | 19.3 mm    | 515 kg/km  |       |
| GENC1068119NGP | ENERGY RV AL 1KV | 1        | 185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Bobina 1000m | 21.4 mm    | 645 kg/km  |       |
| GENC1068120NGP | ENERGY RV AL 1KV | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Bobina 1000m | 24.2 mm    | 825 kg/km  |       |
| GENC1068121NGP | ENERGY RV AL 1KV | 1        | 300 mm <sup>2</sup> | Negro    | Bobina 1000m | 26.7 mm    | 1035 kg/km |       |



### POWERHARD RV AL RV 0,6/1kV AL

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

Aluminio  
Eca  
Clase 2  
Policloruro de vinilo (PVC)  
No  
Polietileno reticulado (XLPE)  
0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción         | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|---------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| TOPC4101050. | POWERHARD RV AL 1KV | 1        | 50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Bobina 1000m | 13.1 mm    | 231 kg/km |       |
| TOPC4101070. | POWERHARD RV AL 1KV | 1        | 70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Bobina 1000m | 14.8 mm    | 307 kg/km |       |
| TOPC4101095. | POWERHARD RV AL 1KV | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Bobina 1000m | 16.7 mm    | 396 kg/km |       |
| TOPC4101120. | POWERHARD RV AL 1KV | 1        | 120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Bobina 1000m | 18 mm      | 484 kg/km |       |
| TOPC4101150. | POWERHARD RV AL 1KV | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Bobina 1000m | 20 mm      | 582 kg/km |       |
| TOPC4101185. | POWERHARD RV AL 1KV | 1        | 185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Bobina 1000m | 22.2 mm    | 735 kg/km |       |
| TOPC4101240. | POWERHARD RV AL 1KV | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Bobina 1000m | 24.8 mm    | 894 kg/km |       |

# Cables Aluminio BT RZ1 (AS) 0,6/1KV AL



**Tensión asignada: 0,6/1 kV**  
**Norma diseño: UNE 21123-4**  
**Designación genérica: AL RZ1 (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: aluminio.
  - Flexibilidad: rígido, clase 2, 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.
- CUBIERTA
  - Material: mezcla especial libre de halógenos tipo Z1.
  - Color: verde.

## APLICACIONES

- Cable adecuado para instalaciones en locales de pública concurrencia: salas de espectáculos, centros comerciales, escuelas, hospitales, oficinas, pabellones deportivos, etc.
- En centros informáticos, aeropuertos, naves industriales, parkings, túneles ferroviarios y de carreteras, locales de difícil ventilación y/o evacuación, etc.
- En toda instalación donde el riesgo de incendio no sea despreciable: instalaciones en montaje superficial, canalizaciones verticales en edificios o sobre bandejas, etc., o donde se requieran las mejores propiedades frente al fuego y/o la ecología de los productos en edificios o sobre bandejas, etc., o donde se requieran las mejores propiedades frente al fuego y/o la ecología de los productos de construcción.
- Líneas generales de alimentación (ITC-BT 14).
- Derivaciones individuales ITC-BT 15).
- Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20).
- Locales de pública concurrencia (ITC-BT 28).
- Locales con riesgo de incendio o explosión (adecuadamente canalizado) (ITC-BT 29).
- Industrias (Reglamento de Seguridad contra Incendios en los Establecimientos Industriales R.D. 2267/2004).
- Edificios en general (Código técnico de la Edificación, R.D. 314/2006, art. 11).



### Prysmian

A Brand of Prysmian Group

### AL AFUMEX CLASS RZ1 (AS) RZ1 (AS) 0,6/1kV AL

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

Aluminio  
Cca s1b D1 a1  
Clase 2  
Polioléfina  
Sí  
Poliétileno reticulado (XLPE)  
0,6 kV/1 kV



| Código       | Descripción                  | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|------------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| PRYS20217692 | AL AFUMEX CLASS RZ1 (AS) 1KV | 1        | 16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 144 kg/km  | ●     |
| PRYS20217693 | AL AFUMEX CLASS RZ1 (AS) 1KV | 1        | 25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 11.5 mm    | 191 kg/km  | ●     |
| PRYS20217694 | AL AFUMEX CLASS RZ1 (AS) 1KV | 1        | 35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.4 mm    | 225 kg/km  | ●     |
| PRYS20217702 | AL AFUMEX CLASS RZ1 (AS) 1KV | 1        | 50 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 13.8 mm    | 272 kg/km  | ●     |
| PRYS20217695 | AL AFUMEX CLASS RZ1 (AS) 1KV | 1        | 70 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 16 mm      | 373 kg/km  | ●     |
| PRYS20217696 | AL AFUMEX CLASS RZ1 (AS) 1KV | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17.2 mm    | 445 kg/km  | ●     |
| PRYS20217697 | AL AFUMEX CLASS RZ1 (AS) 1KV | 1        | 120 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 18.8 mm    | 535 kg/km  | ●     |
| PRYS20217698 | AL AFUMEX CLASS RZ1 (AS) 1KV | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 20.6 mm    | 641 kg/km  | ●     |
| PRYS20217699 | AL AFUMEX CLASS RZ1 (AS) 1KV | 1        | 185 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 23 mm      | 787 kg/km  | ●     |
| PRYS20217700 | AL AFUMEX CLASS RZ1 (AS) 1KV | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 25.5 mm    | 988 kg/km  | ●     |
| PRYS20217701 | AL AFUMEX CLASS RZ1 (AS) 1KV | 1        | 300 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 28.2 mm    | 1248 kg/km | ●     |

### General Cable

### EXZHELLENT Class RZ1 (AS) RZ1 (AS) 0,6/1kV AL

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

Aluminio  
Cca s1b D1 a1  
Clase 2  
Polioléfina  
Sí  
Poliétileno reticulado (XLPE)  
0,6 kV/1 kV



| Código         | Descripción                   | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|----------------|-------------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| GENC1S36111VDP | EXZHELLENT Class RZ1 (AS) 1KV | 1        | 16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 144 kg/km  | ●     |
| GENC1S36112VDP | EXZHELLENT Class RZ1 (AS) 1KV | 1        | 25 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 11.5 mm    | 191 kg/km  | ●     |
| GENC1S36113VDP | EXZHELLENT Class RZ1 (AS) 1KV | 1        | 35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.4 mm    | 225 kg/km  | ●     |
| GENC1S36114VDP | EXZHELLENT Class RZ1 (AS) 1KV | 1        | 50 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 13.8 mm    | 272 kg/km  | ●     |
| GENC1S36115VDP | EXZHELLENT Class RZ1 (AS) 1KV | 1        | 70 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 16 mm      | 373 kg/km  | ●     |
| GENC1S36116VDP | EXZHELLENT Class RZ1 (AS) 1KV | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 17.2 mm    | 445 kg/km  | ●     |
| GENC1S36117VDP | EXZHELLENT Class RZ1 (AS) 1KV | 1        | 120 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 18.8 mm    | 535 kg/km  | ●     |
| GENC1S36118VDP | EXZHELLENT Class RZ1 (AS) 1KV | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 20.6 mm    | 641 kg/km  | ●     |
| GENC1S36119VDP | EXZHELLENT Class RZ1 (AS) 1KV | 1        | 185 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 23 mm      | 787 kg/km  | ●     |
| GENC1S36120VDP | EXZHELLENT Class RZ1 (AS) 1KV | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 25.5 mm    | 988 kg/km  | ●     |
| GENC1S36121VDP | EXZHELLENT Class RZ1 (AS) 1KV | 1        | 300 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 28.2 mm    | 1248 kg/km | ●     |

# CABLE BT ALUMINIO

## RZ1 (AS) 0,6/1kV AL



### TOXFREE ZH RZ1 (AS) RZ1 (AS) 0,6/1kV AL

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

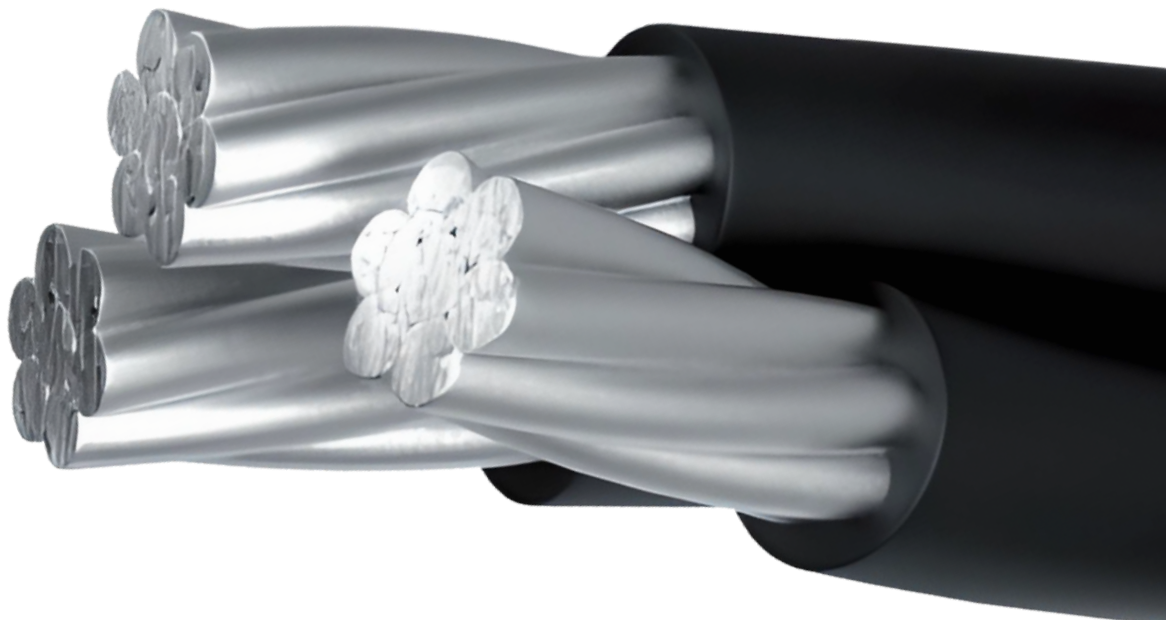
Aluminio  
Cca s1b D1 a1  
Clase 2  
Polioléfina  
Sí  
Polietileno reticulado (XLPE)  
0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción             | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|-------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| TOPC5901050. | TOXFREE ZH RZ1 (AS) 1KV | 1        | 50 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.8 mm    | 224 kg/km  | ●     |
| TOPC5901070. | TOXFREE ZH RZ1 (AS) 1KV | 1        | 70 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.1 mm    | 309 kg/km  | ●     |
| TOPC5901095. | TOXFREE ZH RZ1 (AS) 1KV | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 16.5 mm    | 392 kg/km  | ●     |
| TOPC5901120. | TOXFREE ZH RZ1 (AS) 1KV | 1        | 120 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 18.4 mm    | 487 kg/km  | ●     |
| TOPC5901150. | TOXFREE ZH RZ1 (AS) 1KV | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 20 mm      | 584 kg/km  | ●     |
| TOPC5901185. | TOXFREE ZH RZ1 (AS) 1KV | 1        | 185 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 22.4 mm    | 727 kg/km  | ●     |
| TOPC5901240. | TOXFREE ZH RZ1 (AS) 1KV | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 24.8 mm    | 929 kg/km  | ●     |
| TOPC5901300. | TOXFREE ZH RZ1 (AS) 1KV | 1        | 300 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 28.2 mm    | 1131 kg/km | ●     |



# Cables Aluminio BT Trenzados

## RZ AL



**Tensión asignada: 0,6/1 kV**  
**Norma diseño: UNE 21030-1 AL RZ**  
**Designación genérica: AL RZ**

### 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): Fca.
  - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016.
  - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6.
  - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576.
- RESISTENCIA A LA INTEMPERIE:
  - Es evidente que en un cable destinado a prestar servicio al aire libre, en el que, además, el aislamiento constituye al propio tiempo la cubierta de protección, los ensayos de resistencia a los efectos de la radiación ultravioleta, el ozono y a la humedad saturante en una atmósfera agresiva de dióxido de azufre, adquieren una destacada importancia. La citada Norma UNE 21030, especifica los ensayos que deben superar estos cables para garantizar una satisfactoria y prolongada vida útil de estos materiales.

### CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
  - Metal: aluminio en los conductores activos.
  - Flexibilidad: rígido, clase 2, según UNE EN 60228.
  - Neutro fiador: cuando el cable dispone de neutro fiador, este está constituido por una cuerda de alambres de aleación de Al-Mg-Si (Almelec). Por sus especiales características hace la función de neutro y de cuerda portante en redes tensadas.
  - Las características mecánicas del fiador de Almelec (Alm) son:
    - Coeficiente de dilatación lineal:  $23 \times 10^{-6}$  K<sup>-1</sup>.
    - Módulo de elasticidad: 62000 N/mm<sup>2</sup>
  - Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cortocircuito.
- AISLAMIENTO
  - Material: mezcla de polietileno reticulado (XLPE).
  - Color: negro.
- CUBIERTA
  - Conductores aislados reunidos entre sí o en torno al neutro fiador si dispone de él.

### APLICACIONES

- Especialmente adecuados para instalaciones de líneas tensadas autosoportadas sobre apoyos o posadas sobre fachadas de los edificios.
- Redes aéreas de distribución (ITC-BT 06).
- Instalaciones aéreas tensadas o posadas (ITC-BT 20).
- NOTA IMPORTANTE: no se deben utilizar instalaciones subterráneas ni empotradas.



### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### AL POLIRRET RZ AL RZ 0,6/1KV AL

Material del conductor:  
Clasificación CPR:  
Categoría del conductor:  
Material aislamiento:  
Tensión nominal:

Aluminio  
Fca  
Clase 2  
Polietileno reticulado (XLPE)  
0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción             | Nº Hilos | Sección            | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|-------------------------|----------|--------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| PRYS20216907 | POLIRRET CPRO RZ AL 1KV | 2        | 16 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 15.8 mm    | 145 kg/km | ●     |
| PRYS20216906 | POLIRRET CPRO RZ AL 1KV | 2        | 25 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 19.2 mm    | 225 kg/km | ●     |
| PRYS20216905 | POLIRRET CPRO RZ AL 1KV | 4        | 16 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18 mm      | 285 kg/km | ●     |
| PRYS20216904 | POLIRRET CPRO RZ AL 1KV | 4        | 25 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 23.1 mm    | 445 kg/km | ●     |

### General Cable



### AEROPREX Class RZ AL RZ 0,6/1KV AL

Material del conductor:  
Clasificación CPR:  
Categoría del conductor:  
Material aislamiento:  
Tensión nominal:

Aluminio  
Fca  
Clase 2  
Polietileno reticulado (XLPE)  
0,6 kV/1 kV

| Código         | Descripción              | Nº Hilos | Sección            | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|----------------|--------------------------|----------|--------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| GENC1071211NGP | AEROPREX Class RZ AL 1KV | 2        | 16 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 15.8 mm    | 145 kg/km | ●     |
| GENC1071212NGP | AEROPREX Class RZ AL 1KV | 2        | 25 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 19.2 mm    | 225 kg/km | ●     |
| GENC1071411NGP | AEROPREX Class RZ AL 1KV | 4        | 16 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18 mm      | 285 kg/km | ●     |
| GENC1071412NGP | AEROPREX Class RZ AL 1KV | 4        | 25 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 23.1 mm    | 445 kg/km | ●     |

### Nexans

ELECTRIFY THE FUTURE



### TRENZADO RZ AL RZ 0,6/1KV AL

Material del conductor:  
Clasificación CPR:  
Categoría del conductor:  
Material aislamiento:  
Tensión nominal:

Aluminio  
Fca  
Clase 2  
Polietileno reticulado (XLPE)  
0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción        | Nº Hilos | Sección            | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso      | Stock |
|--------------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| NEXA10057559 | TRENZADO RZ AL 1KV | 2        | 16 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 15.8 mm    | 145 kg/km | ●     |
| NEXA10057552 | TRENZADO RZ AL 1KV | 2        | 25 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 19.2 mm    | 225 kg/km | ●     |
| NEXA10057558 | TRENZADO RZ AL 1KV | 4        | 16 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 18 mm      | 285 kg/km | ●     |
| NEXA10057553 | TRENZADO RZ AL 1KV | 4        | 25 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 23.1 mm    | 445 kg/km | ●     |

# CABLE BT ALUMINIO TRENZADO

## RZ 0,6/1KV AL CON NEUTRO

**Prysmian**

A Brand of Prysmian Group



### AL POLIRRET RZ AL CON NEUTRO

#### RZ 0,6/1KV AL CON NEUTRO

Material del conductor: Aluminio  
Clasificación CPR: Fca  
Categoría del conductor: Clase 2  
Material aislamiento: Polietileno reticulado (XLPE)  
Tensión nominal: 0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción         | Nº Hilos | Sección             | Neutro               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|---------------------|----------|---------------------|----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| PRYS20216908 | POLIRRET CPRO RZ AL | 3        | 25 mm <sup>2</sup>  | 54,6 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 27.1 mm    | 425 kg/km  | ●     |
| PRYS20216909 | POLIRRET CPRO RZ AL | 3        | 50 mm <sup>2</sup>  | 54,6 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 32.1 mm    | 640 kg/km  | ●     |
| PRYS20216910 | POLIRRET CPRO RZ AL | 3        | 95 mm <sup>2</sup>  | 54,6 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 38 mm      | 1250 kg/km | ●     |
| PRYS20216911 | POLIRRET CPRO RZ AL | 3        | 150 mm <sup>2</sup> | 80 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 46.5 mm    | 1875 kg/km | ●     |

**General Cable**



### AEROPREX Class RZ AL CON NEUTRO

#### RZ 0,6/1KV AL CON NEUTRO

Material del conductor: Aluminio  
Clasificación CPR: Fca  
Categoría del conductor: Clase 2  
Material aislamiento: Polietileno reticulado (XLPE)  
Tensión nominal: 0,6 kV/1 kV

| Código         | Descripción          | Nº Hilos | Sección             | Neutro               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|----------------|----------------------|----------|---------------------|----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| GENC1072112NGP | AEROPREX Class RZ AL | 1        | 25 mm <sup>2</sup>  | 54,6 mm <sup>2</sup> | Negro    | Bobina 1000m | 22.6 mm    | 310 kg/km  | ●     |
| GENC1072114NGP | AEROPREX Class RZ AL | 1        | 50 mm <sup>2</sup>  | 54,6 mm <sup>2</sup> | Negro    | Bobina 1000m | 25.3 mm    | 385 kg/km  | ●     |
| GENC1072314NGP | AEROPREX Class RZ AL | 3        | 50 mm <sup>2</sup>  | 54,6 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 36 mm      | 765 kg/km  | ●     |
| GENC1072316NGP | AEROPREX Class RZ AL | 3        | 95 mm <sup>2</sup>  | 54,6 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 38 mm      | 1250 kg/km | ●     |
| GENC1072318NGP | AEROPREX Class RZ AL | 3        | 150 mm <sup>2</sup> | 80 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 46.5 mm    | 1875 kg/km | ●     |

**Nexans**  
ELECTRIFY THE FUTURE



### TRENZADO RZ AL CON NEUTRO

#### RZ 0,6/1KV AL CON NEUTRO

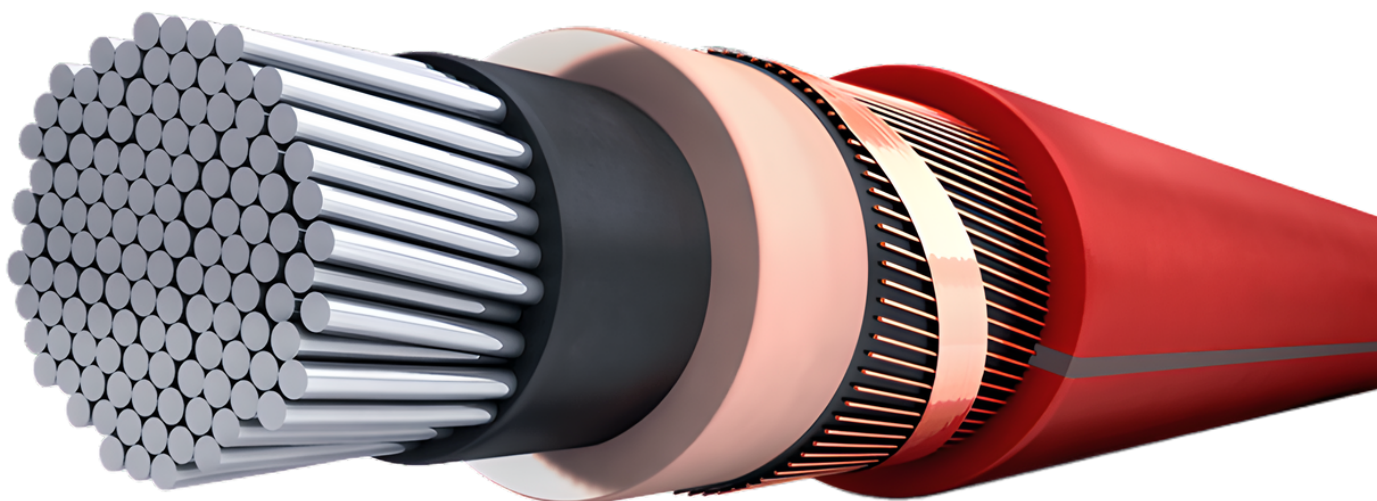
Material del conductor: Aluminio  
Clasificación CPR: Fca  
Categoría del conductor: Clase 2  
Material aislamiento: Polietileno reticulado (XLPE)  
Tensión nominal: 0,6 kV/1 kV

| Código       | Descripción        | Nº Hilos | Sección             | Neutro               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|--------------------|----------|---------------------|----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| NEXA10057557 | TRENZADO RZ AL 1KV | 3        | 25 mm <sup>2</sup>  | 54,6 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 27.1 mm    | 425 kg/km  |       |
| NEXA10057554 | TRENZADO RZ AL 1KV | 3        | 50 mm <sup>2</sup>  | 54,6 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 36 mm      | 765 kg/km  |       |
| NEXA10057555 | TRENZADO RZ AL 1KV | 3        | 95 mm <sup>2</sup>  | 54,6 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 38 mm      | 1250 kg/km |       |
| NEXA10057551 | TRENZADO RZ AL 1KV | 3        | 150 mm <sup>2</sup> | 80 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 46.5 mm    | 1875 kg/km |       |





# Cables Aluminio MT AL HEPRZ1 (IBERDROLA)



**Tensión asignada: 12/20 kV, 18/30 kV**

**Norma diseño: UNE-HD 620-9E**

**Designación genérica: AL HEPRZ1**

## CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -25 °C, + 105 °C.
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min. (tensión conductor-pantalla): 42 kV (cables 12/20 kV), 63 kV (cables 18/30 kV).
- Los cables satisfacen los ensayos establecidos en la norma IEC 60502-2.
- 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:
  - Libre de halógenos: EN 60754-1; EN 60754-1.
  - Reducida emisión de gases tóxicos: EN 60754-2; IEC 60754-2.
  - Baja opacidad de humos: EN 61034-2; IEC 61034-2.

## CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
  - Metal: cuerda redonda compacta de hilos de aluminio.
  - Flexibilidad: clase 2, según UNE-EN 60228
  - Temperatura máxima en el conductor: 105 °C en servicio permanente, 250 °C en cortocircuito.
- SEMICONDUCTORA INTERNA
  - Capa extrusionada de material conductor.
- AISLAMIENTO
  - Material: etileno propileno de alto módulo (HEPR, 105 °C). Espesor reducido.
- SEMICONDUCTORA EXTERNA
  - Capa extrusionada de material semiconductor separable en frío.
- PANTALLA METÁLICA
  - Material: hilos de cobre en hélice con cinta de cobre a contraespira. Sección total 16 mm<sup>2</sup> (12/20 kV) ó 25 mm<sup>2</sup> (18/30 kV).
- SEPARADOR
  - Cinta de poliéster.
- CUBIERTA EXTERIOR
  - Material: poliolefina termoplástica, Z1
  - Color: rojo



### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### AL-EPROTEX 12/20kV (norma IBERDROLA) AL HEPRZ1 12/20kV

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Material del conductor:  | Aluminio    |
| Clasificación CPR:       | Fca         |
| Categoría del conductor: | Clase 2     |
| Material de la cubierta: | Poliolefina |
| Libre de halógenos:      | Sí          |
| Material aislamiento:    | Goma (HEPR) |
| Apantallamiento:         | Sí          |
| Tensión nominal:         | 12 kV/20 kV |

| Código       | Descripción               | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|---------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| PRYS20046836 | HEPRZ1 12/20KV AL-EPROTEX | 1        | 50 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | Corte/Bobina | 25.8 mm    | 780 kg/km  | ●     |
| PRYS20046835 | HEPRZ1 12/20KV AL-EPROTEX | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | Corte/Bobina | 28.6 mm    | 960 kg/km  | ●     |
| PRYS20046833 | HEPRZ1 12/20KV AL-EPROTEX | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Corte/Bobina | 32 mm      | 1200 kg/km | ●     |
| PRYS20046834 | HEPRZ1 12/20KV AL-EPROTEX | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Corte/Bobina | 36 mm      | 1600 kg/km | ●     |
| PRYS20046826 | HEPRZ1 12/20KV AL-EPROTEX | 1        | 400 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 41.3 mm    | 2130 kg/km |       |

### General Cable



### VULPREN 12/20kV (norma IBERDROLA) AL HEPRZ1 12/20kV

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Material del conductor:  | Aluminio    |
| Clasificación CPR:       | Fca         |
| Categoría del conductor: | Clase 2     |
| Material de la cubierta: | Poliolefina |
| Libre de halógenos:      | Sí          |
| Material aislamiento:    | Goma (HEPR) |
| Apantallamiento:         | Sí          |
| Tensión nominal:         | 12 kV/20 kV |

| Código         | Descripción                    | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|----------------|--------------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| GENC1310114RJP | HEPRZ1 12/20KV VULPREN H16 AL2 | 1        | 50 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | Corte/Bobina | 25.8 mm    | 780 kg/km  | ●     |
| GENC1310116RJP | HEPRZ1 12/20KV VULPREN H16 AL2 | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | Corte/Bobina | 28.6 mm    | 960 kg/km  | ●     |
| GENC1310118RJP | HEPRZ1 12/20KV VULPREN H16 AL2 | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Corte/Bobina | 32 mm      | 1200 kg/km | ●     |
| GENC1310120RJP | HEPRZ1 12/20KV VULPREN H16 AL2 | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Corte/Bobina | 36 mm      | 1600 kg/km | ●     |
| GENC1310122RJP | HEPRZ1 12/20KV VULPREN H16 AL2 | 1        | 400 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 46.3 mm    | 2115 kg/km |       |

### Top Cable



### X-VOLT 12/20kV (norma IBERDROLA) AL HEPRZ1 12/20kV

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Material del conductor:  | Aluminio    |
| Clasificación CPR:       | Fca         |
| Categoría del conductor: | Clase 2     |
| Material de la cubierta: | Poliolefina |
| Libre de halógenos:      | Sí          |
| Material aislamiento:    | Goma (HEPR) |
| Apantallamiento:         | Sí          |
| Tensión nominal:         | 12 kV/20 kV |

| Código        | Descripción              | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|---------------|--------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| TOPC30301095. | HEPRZ1 12/20KV X-VOLT AL | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | Corte/Bobina | 29.8 mm    | 876 kg/km  | ●     |
| TOPC30301150. | HEPRZ1 12/20KV X-VOLT AL | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Corte/Bobina | 33.1 mm    | 1271 kg/km | ●     |
| TOPC30301240. | HEPRZ1 12/20KV X-VOLT AL | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Corte/Bobina | 37.1 mm    | 1376 kg/km | ●     |
| TOPC30301400. | HEPRZ1 12/20KV X-VOLT AL | 1        | 400 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 42.5 mm    | 1821 kg/km |       |

# CABLE MT ALUMINIO (norma IBERDROLA)

## CABLE MT ALUMINIO (norma IBERDROLA)

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### AL-EPROTENAX 18/30kV (norma IBERDROLA)

#### AL HEPRZ1 18/30kV

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Material del conductor:  | Aluminio    |
| Clasificación CPR:       | Fca         |
| Categoría del conductor: | Clase 2     |
| Material de la cubierta: | Poliolefina |
| Libre de halógenos:      | Sí          |
| Material aislamiento:    | Goma (HEPR) |
| Apantallamiento:         | Sí          |
| Tensión nominal:         | 18 kV/30 kV |

| Código       | Descripción                 | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|-----------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| PRYS20046855 | HEPRZ1 18/30KV AL-EPROTENAX | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | Bobina 1000m | 34.4 mm    | 1330 kg/km |       |
| PRYS20046840 | HEPRZ1 18/30KV AL-EPROTENAX | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 36.3 mm    | 1500 kg/km |       |
| PRYS20046839 | HEPRZ1 18/30KV AL-EPROTENAX | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 40.4 mm    | 1900 kg/km |       |
| PRYS20046823 | HEPRZ1 18/30KV AL-EPROTENAX | 1        | 400 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 45.7 mm    | 2550 kg/km |       |

### General Cable



### VULPREN 18/30kV (norma IBERDROLA)

#### AL HEPRZ1 18/30kV

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Material del conductor:  | Aluminio    |
| Clasificación CPR:       | Fca         |
| Categoría del conductor: | Clase 2     |
| Material de la cubierta: | Poliolefina |
| Libre de halógenos:      | Sí          |
| Material aislamiento:    | Goma (HEPR) |
| Apantallamiento:         | Sí          |
| Tensión nominal:         | 18 kV/30 kV |

| Código         | Descripción                    | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|----------------|--------------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| GENC1311116RJP | HEPRZ1 18/30KV VULPREN H16 AL2 | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | Bobina 1000m | 34.4 mm    | 1330 kg/km |       |
| GENC1311118RJP | HEPRZ1 18/30KV VULPREN H16 AL2 | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 36.3 mm    | 1500 kg/km |       |
| GENC1311120RJP | HEPRZ1 18/30KV VULPREN H16 AL2 | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 40.4 mm    | 1900 kg/km |       |
| GENC1311122RJP | HEPRZ1 18/30KV VULPREN H16 AL2 | 1        | 400 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 45.7 mm    | 2550 kg/km |       |

### Top Cable



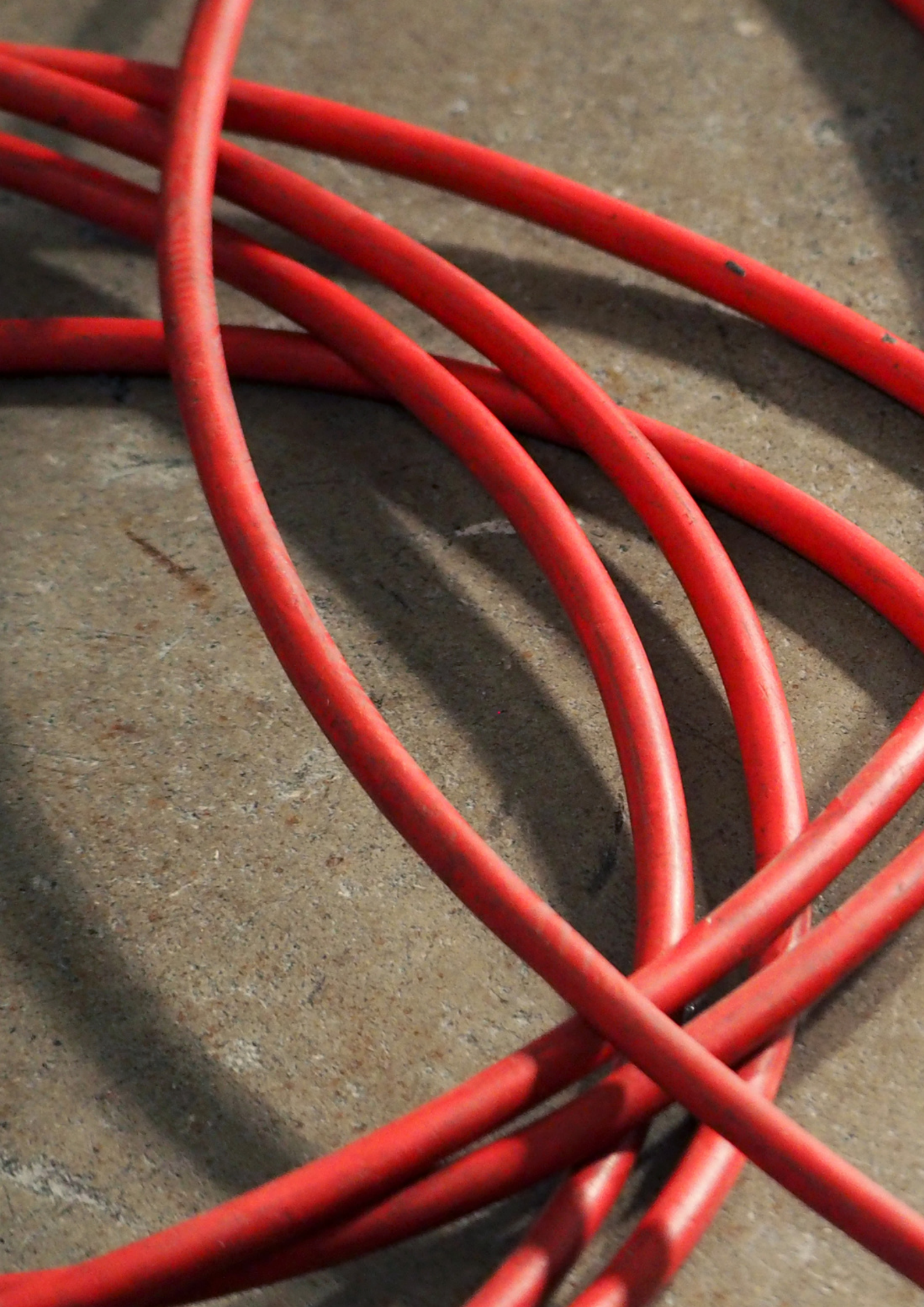
### X-VOLT 18/30kV (norma IBERDROLA)

#### AL HEPRZ1 18/30kV

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Material del conductor:  | Aluminio    |
| Clasificación CPR:       | Fca         |
| Categoría del conductor: | Clase 2     |
| Material de la cubierta: | Poliolefina |
| Libre de halógenos:      | Sí          |
| Material aislamiento:    | Goma (HEPR) |
| Apantallamiento:         | Sí          |
| Tensión nominal:         | 18 kV/30 kV |

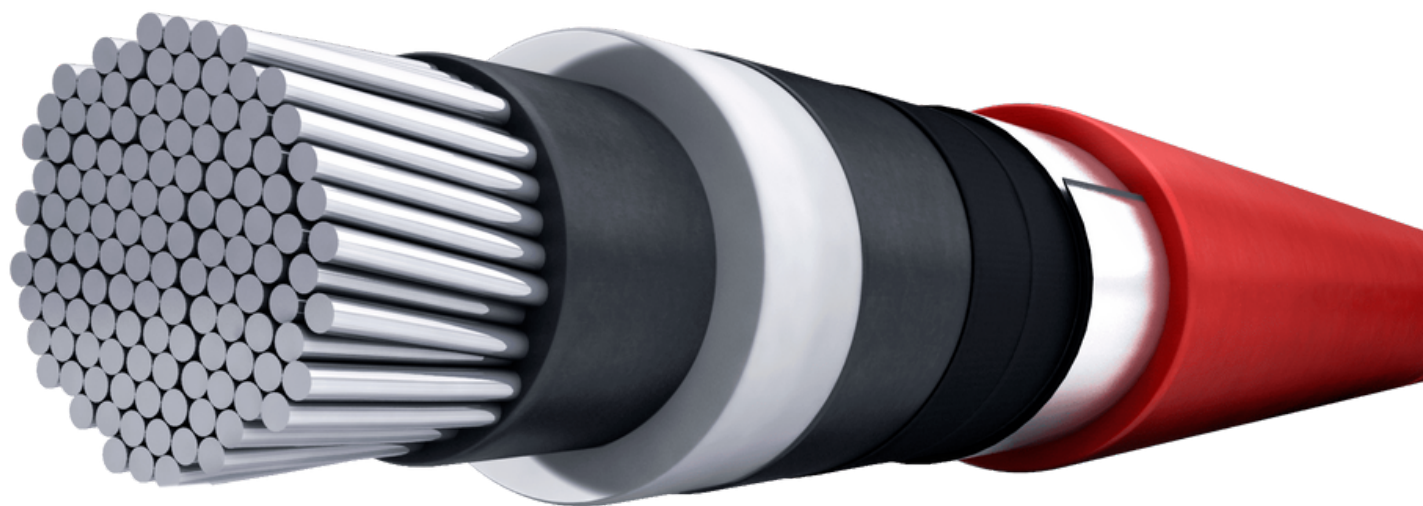
| Código           | Descripción              | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|------------------|--------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| TOPC30401095.    | HEPRZ1 18/30KV X-VOLT AL | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | Bobina 1000m | 35.2 mm    | 1365 kg/km |       |
| TOPC30401150.H25 | HEPRZ1 18/30KV X-VOLT AL | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 37.9 mm    | 1604 kg/km |       |
| TOPC30401240.H25 | HEPRZ1 18/30KV X-VOLT AL | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 41.9 mm    | 2006 kg/km |       |
| TOPC30401400.H25 | HEPRZ1 18/30KV X-VOLT AL | 1        | 400 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 47.3 mm    | 2602 kg/km |       |







# Cables Aluminio MT AL RH5Z1 (ENDESA)



**Tensión asignada: 12/20 kV, 18/30 Kv**

**Norma diseño: UNE 211620**

**Designación genérica: AL RH5Z1**

## CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -25 °C, + 90 °C.
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min. (tensión conductor-pantalla): 42 kV (cables 12/20 kV), 63 kV (cables 18/30 kV).
- Los cables satisfacen los ensayos establecidos en la norma IEC 60502-2.
- 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:
  - Libre de halógenos: EN 60754-1; EN 60754-1.
  - Reducida emisión de gases tóxicos: EN 60754-2; IEC 60754-2.
  - Baja opacidad de humos: EN 61034-2; IEC 61034-2.

## CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
  - Metal: cuerda redonda compacta de hilos de aluminio.
  - Flexibilidad: clase 2, según UNE-EN 60228
  - Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cortocircuito.
- SEMICONDUCTORA INTERNA
  - Capa extrusionada de material semiconductor.
- AISLAMIENTO
  - Material: polietileno reticulado (XLPE).
- SEMICONDUCTORA EXTERNA
  - Capa extrusionada de material semiconductor separable en frío
- PROTECCIÓN LONGITUDINAL CONTRA EL AGUA
  - Cinta hinchante semiconductora.
- PANTALLA METÁLICA
  - Material: cinta longitudinal de aluminio termosoldada y adherida a la cubierta.
- CUBIERTA EXTERIOR
  - Material: poliolefina termoplástica, Z1.
  - Color: rojo.



### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### AL-VOLTALENE 12/20kV (norma ENDESA) RH5Z1-OL 12/20kV

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:                   | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:                        | Fca                           |
| Categoría del conductor:                  | Clase 2                       |
| Material de la cubierta:                  | Poliolefina                   |
| Libre de halógenos:                       | Sí                            |
| Material aislamiento:                     | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Apantallamiento:                          | Sí                            |
| Pantalla de bloqueo longitudinal de agua: | Sí                            |
| Tensión nominal:                          | 12 kV/20 kV                   |

| Código       | Descripción                   | Nº Hilos | Sección | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|-------------------------------|----------|---------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| PRYS20049830 | RH5Z1-OL 12/20KV AL-VOLTALENE | 1        | 95 mm²  | Rojo     | Bobina 1000m | 29.4 mm    | 860 kg/km  | ●     |
| PRYS20049714 | RH5Z1-OL 12/20KV AL-VOLTALENE | 1        | 150 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 32.1 mm    | 1070 kg/km | ●     |
| PRYS20046879 | RH5Z1-OL 12/20KV AL-VOLTALENE | 1        | 240 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 36 mm      | 1430 kg/km | ●     |
| PRYS20046880 | RH5Z1-OL 12/20KV AL-VOLTALENE | 1        | 400 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 41.5 mm    | 2020 kg/km | ●     |

### General Cable



### HERSATENE 12/20kV (norma ENDESA) RH5Z1-OL 12/20kV

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:                   | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:                        | Fca                           |
| Categoría del conductor:                  | Clase 2                       |
| Material de la cubierta:                  | Poliolefina                   |
| Libre de halógenos:                       | Sí                            |
| Material aislamiento:                     | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Apantallamiento:                          | Sí                            |
| Pantalla de bloqueo longitudinal de agua: | Sí                            |
| Tensión nominal:                          | 12 kV/20 kV                   |

| Código       | Descripción                | Nº Hilos | Sección | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|----------------------------|----------|---------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| 570442       | RH5Z1 12/20KV HERSATENE AL | 1        | 400 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 41.5 mm    | 2020 kg/km | ●     |
| 598532       | RH5Z1 12/20KV HERSATENE AL | 1        | 150 mm² | Rojo     | Corte/Bobina | 32.1 mm    | 1070 kg/km | ●     |
| 311204       | RH5Z1 12/20KV HERSATENE AL | 1        | 240 mm² | Rojo     | Corte/Bobina | 36 mm      | 1430 kg/km | ●     |
| GENC20303272 | RH5Z1 12/20KV HERSATENE AL | 1        | 95 mm²  | Rojo     | Bobina 1000m | 29.4 mm    | 860 kg/km  | ●     |

### Top Cable



### X-VOLT 12/20kV (norma ENDESA) RH5Z1-OL 12/20kV

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:                   | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:                        | Fca                           |
| Categoría del conductor:                  | Clase 2                       |
| Material de la cubierta:                  | Poliolefina                   |
| Libre de halógenos:                       | Sí                            |
| Material aislamiento:                     | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Apantallamiento:                          | Sí                            |
| Pantalla de bloqueo longitudinal de agua: | Sí                            |
| Tensión nominal:                          | 12 kV/20 kV                   |

| Código          | Descripción                | Nº Hilos | Sección | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|-----------------|----------------------------|----------|---------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| TOPC10301150W5G | RH5Z1-OL 12/20KV X-VOLT AL | 1        | 150 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 32 mm      | 1050 kg/km | ●     |

# CABLE MT ALUMINIO (norma ENDESA)

## CABLE MT ALUMINIO (norma ENDESA)

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### AL-VOLTALENE 18/30kV (norma ENDESA) RH5Z1-OL 18/30kV

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:                   | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:                        | Fca                           |
| Categoría del conductor:                  | Clase 2                       |
| Material de la cubierta:                  | Poliolefina                   |
| Libre de halógenos:                       | Sí                            |
| Material aislamiento:                     | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Apantallamiento:                          | Sí                            |
| Pantalla de bloqueo longitudinal de agua: | Sí                            |
| Tensión nominal:                          | 18 kV/30 kV                   |

| Código       | Descripción                   | Nº Hilos | Sección | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|-------------------------------|----------|---------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| PRYS20049831 | RH5Z1-OL 18/30KV AL-VOLTALENE | 1        | 95 mm²  | Rojo     | Bobina 1000m | 33.6 mm    | 1060 kg/km |       |
| PRYS20046881 | RH5Z1-OL 18/30KV AL-VOLTALENE | 1        | 150 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 36.4 mm    | 1300 kg/km |       |
| PRYS20046882 | RH5Z1-OL 18/30KV AL-VOLTALENE | 1        | 240 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 40.5 mm    | 1690 kg/km |       |
| PRYS20046883 | RH5Z1-OL 18/30KV AL-VOLTALENE | 1        | 400 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 46 mm      | 2320 kg/km |       |

### General Cable



### HERSATENE 18/30kV (norma ENDESA) RH5Z1-OL 18/30kV

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:                   | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:                        | Fca                           |
| Categoría del conductor:                  | Clase 2                       |
| Material de la cubierta:                  | Poliolefina                   |
| Libre de halógenos:                       | Sí                            |
| Material aislamiento:                     | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Apantallamiento:                          | Sí                            |
| Pantalla de bloqueo longitudinal de agua: | Sí                            |
| Tensión nominal:                          | 18 kV/30 kV                   |

| Código         | Descripción                | Nº Hilos | Sección | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|----------------|----------------------------|----------|---------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| GENC7393116RJP | RH5Z1 18/30KV HERSATENE AL | 1        | 95 mm²  | Rojo     | Bobina 1000m | 33.6 mm    | 1060 kg/km |       |
| 844765         | RH5Z1 18/30KV HERSATENE AL | 1        | 150 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 36.4 mm    | 1300 kg/km |       |
| 570444         | RH5Z1 18/30KV HERSATENE AL | 1        | 240 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 40.5 mm    | 1690 kg/km |       |

### Top Cable



### X-VOLT 18/30kV (norma ENDESA) RH5Z1-OL 18/30kV

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:                   | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:                        | Fca                           |
| Categoría del conductor:                  | Clase 2                       |
| Material de la cubierta:                  | Poliolefina                   |
| Libre de halógenos:                       | Sí                            |
| Material aislamiento:                     | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Apantallamiento:                          | Sí                            |
| Pantalla de bloqueo longitudinal de agua: | Sí                            |
| Tensión nominal:                          | 18 kV/30 kV                   |

| Código           | Descripción                | Nº Hilos | Sección | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|------------------|----------------------------|----------|---------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| TOPC10401150W5G  | RH5Z1-OL 18/30KV X-VOLT AL | 1        | 150 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 36.2 mm    | 1270 kg/km |       |
| TOPC10401240.W5G | RH5Z1-OL 18/30KV X-VOLT AL | 1        | 240 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 40 mm      | 1655 kg/km |       |



### HERSATENE 12/20kV (norma ENDESA) RHZ1-OL 12/20kV

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:                   | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:                        | Fca                           |
| Categoría del conductor:                  | Clase 2                       |
| Material de la cubierta:                  | Poliolefina                   |
| Libre de halógenos:                       | Sí                            |
| Material aislamiento:                     | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Apantallamiento:                          | Sí                            |
| Pantalla de bloqueo longitudinal de agua: | Sí                            |
| Tensión nominal:                          | 12 kV/20 kV                   |

| Código         | Descripción                   | Nº Hilos | Sección | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|----------------|-------------------------------|----------|---------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| GENC1282116RJP | RHZ1-OL 12/20KV HERSATENE H16 | 1        | 95 mm²  | Rojo     | Bobina 1000m | 28.2 mm    |            |       |
| GENC1282118RJP | RHZ1-OL 12/20KV HERSATENE H16 | 1        | 95 mm²  | Rojo     | Bobina 1000m | 31.7 mm    | 1020 kg/km |       |
| GENC1282120RJP | RHZ1-OL 12/20KV HERSATENE H16 | 1        | 150 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 34.4 mm    | 1260 kg/km | ●     |
| GENC1282122RJP | RHZ1-OL 12/20KV HERSATENE H16 | 1        | 240 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 40 mm      | 1640 kg/km |       |



### X-VOLT 12/20kV (norma ENDESA) RHZ1-OL 12/20kV

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:                   | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:                        | Fca                           |
| Categoría del conductor:                  | Clase 2                       |
| Material de la cubierta:                  | Poliolefina                   |
| Libre de halógenos:                       | Sí                            |
| Material aislamiento:                     | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Apantallamiento:                          | Sí                            |
| Pantalla de bloqueo longitudinal de agua: | Sí                            |
| Tensión nominal:                          | 12 kV/20 kV                   |

| Código         | Descripción               | Nº Hilos | Sección | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|----------------|---------------------------|----------|---------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| TOPC10301095.W | RHZ1-OL 12/20KV X-VOLT AL | 1        | 95 mm²  | Rojo     | Bobina 1000m | 27.6 mm    | 860 kg/km  |       |
| TOPC10301150.W | RHZ1-OL 12/20KV X-VOLT AL | 1        | 150 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 30.3 mm    | 1055 kg/km |       |
| TOPC10301240.W | RHZ1-OL 12/20KV X-VOLT AL | 1        | 240 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 35.3 mm    | 1455 kg/km |       |
| TOPC10301400.W | RHZ1-OL 12/20KV X-VOLT AL | 1        | 400 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 40.7 mm    | 1974 kg/km |       |

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### AL-VOLTALENE 18/30kV (norma ENDESA) RHZ1-OL 18/30kV

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:                   | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:                        | Fca                           |
| Categoría del conductor:                  | Clase 2                       |
| Material de la cubierta:                  | Poliolefina                   |
| Libre de halógenos:                       | Sí                            |
| Material aislamiento:                     | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Apantallamiento:                          | Sí                            |
| Pantalla de bloqueo longitudinal de agua: | Sí                            |
| Tensión nominal:                          | 18 kV/30 kV                   |

| Código | Descripción                  | Nº Hilos | Sección | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------|------------------------------|----------|---------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| 77948  | RHZ1-OL 18/30KV AL-VOLTALENE | 1        | 150 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 34.4 mm    | 1260 kg/km |       |
| 77949  | RHZ1-OL 18/30KV AL-VOLTALENE | 1        | 240 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 40 mm      | 1640 kg/km |       |
| 299836 | RHZ1-OL 18/30KV AL-VOLTALENE | 1        | 400 mm² | Rojo     | Bobina 1000m | 44.7 mm    | 2300 kg/km |       |

# CABLE MT ALUMINIO (norma ENDESA)

## CABLE MT ALUMINIO (norma ENDESA)



### HERSATENE 18/30kV (norma ENDESA) RHZ1-OL 18/30kV



|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:                   | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:                        | Fca                           |
| Categoría del conductor:                  | Clase 2                       |
| Material de la cubierta:                  | Poliolefina                   |
| Libre de halógenos:                       | Sí                            |
| Material aislamiento:                     | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Apantallamiento:                          | Sí                            |
| Pantalla de bloqueo longitudinal de agua: | Sí                            |
| Tensión nominal:                          | 18 kV/30 kV                   |

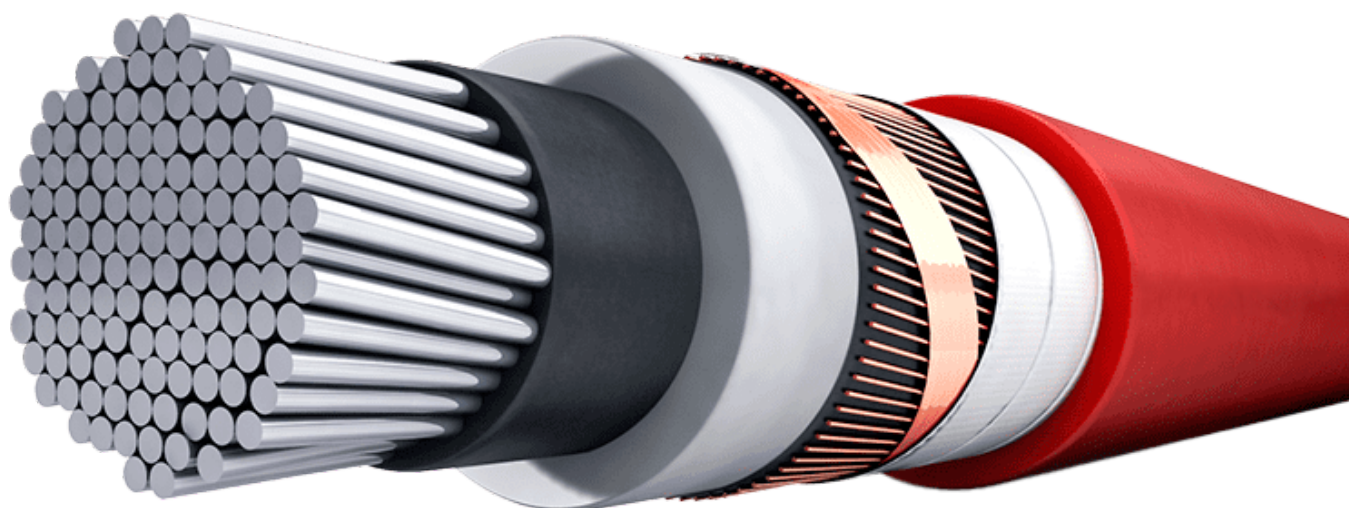
| Código         | Descripción                   | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|----------------|-------------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| GENC1284116RJP | RHZ1-OL 18/30KV HERSATENE H16 | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | Bobina 1000m | 31.7 mm    | 1020 kg/km |       |
| GENC1284118RJP | RHZ1-OL 18/30KV HERSATENE H16 | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 34.4 mm    | 1260 kg/km |       |
| GENC1284120RJP | RHZ1-OL 18/30KV HERSATENE H16 | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 40 mm      | 1640 kg/km |       |
| GENC1284122RJP | RHZ1-OL 18/30KV HERSATENE H16 | 1        | 400 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 44.7 mm    | 2300 kg/km |       |





# Cables Aluminio MT

## AL RHZ1-20L (FENOSA)



**Tensión asignada: 12/20 kV**  
**Norma diseño: UNE HD 620-10E**  
**Designación genérica: AL RHZ1-20L**

### CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS

- Temperatura de servicio: -25 °C, + 90 °C.
- Ensayo de tensión alterna durante 5 min. (tensión conductor-pantalla): 42 kV. Los cables satisfacen los ensayos establecidos en la norma IEC 60502-2.
- 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.
- Normativa de fuego también aplicable a países que no pertenecen a la Unión Europea:
  - Libre de halógenos: EN 60754-1; EN 60754-1.
  - Reducida emisión de gases tóxicos: EN 60754-2; IEC 60754-2.
  - Baja opacidad de humos: EN 61034-2; IEC 61034-2.

### CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
  - Metal: cuerda redonda compacta de hilos de aluminio obturada frente al agua. Flexibilidad: clase 2, según UNE-EN 60228.
  - Conductor obturado longitudinalmente contra el agua.
  - Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cortocircuito.
- SEMICONDUCTORA INTERNA
  - Capa extrusionada de material conductor.
- AISLAMIENTO
  - Material: polietileno reticulado (XLPE).
- SEMICONDUCTORA EXTERNA
  - Capa extrusionada de material conductor separable en frío.
- PROTECCIÓN LONGITUDINAL CONTRA EL AGUA
  - Cordones cruzados hogroscópicos o cinta hinchante.
- PANTALLA METÁLICA
  - Material: hilos de cobre en hélice con cinta de cobre a contraespira. Sección total 16 mm<sup>2</sup>
- CUBIERTA EXTERIOR
  - Material: poliolefina termoplástica, Z1.
  - Color: rojo.



### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### AL-VOLTALENE rd 12/20kV (norma UNIÓN FENOSA) RHZ1-20L 12/20kV

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:                   | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:                        | Fca                           |
| Categoría del conductor:                  | Clase 2                       |
| Material de la cubierta:                  | Poliolefina                   |
| Libre de halógenos:                       | Sí                            |
| Material aislamiento:                     | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Apantallamiento:                          | Sí                            |
| Pantalla de bloqueo longitudinal de agua: | Sí                            |
| Tensión nominal:                          | 12 kV/20 kV                   |

| Código       | Descripción                       | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|-----------------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| PRYS20046852 | RHZ1-20L 12/20KV H16 AL-VOLTALENE | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | Bobina 1000m | 31.7 mm    | 1020 kg/km | ●     |
| PRYS20046845 | RHZ1-20L 12/20KV H16 AL-VOLTALENE | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 34.4 mm    | 1260 kg/km |       |
| PRYS20046846 | RHZ1-20L 12/20KV H16 AL-VOLTALENE | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Corte/Bobina | 40 mm      | 1640 kg/km | ●     |
| PRYS20043571 | RHZ1-20L 12/20KV H16 AL-VOLTALENE | 1        | 400 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 44.7 mm    | 2300 kg/km |       |

### General Cable



### HERSATENE 12/20kV (norma UNIÓN FENOSA) RHZ1-20L 12/20kV

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:                   | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:                        | Fca                           |
| Categoría del conductor:                  | Clase 2                       |
| Material de la cubierta:                  | Poliolefina                   |
| Libre de halógenos:                       | Sí                            |
| Material aislamiento:                     | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Apantallamiento:                          | Sí                            |
| Pantalla de bloqueo longitudinal de agua: | Sí                            |
| Tensión nominal:                          | 12 kV/20 kV                   |

| Código         | Descripción                         | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|----------------|-------------------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| 442375         | RHZ1-20L 12/20KV HERSATENE AL2+H161 |          | 95 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | Bobina 1000m | 31.7 mm    | 1020 kg/km | ●     |
| GENC1244118RJP | RHZ1-20L 12/20KV HERSATENE AL2+H161 |          | 150 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 34.4 mm    | 1260 kg/km |       |
| GENC1244120RJP | RHZ1-20L 12/20KV HERSATENE AL2+H161 |          | 240 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Corte/Bobina | 40 mm      | 1640 kg/km | ●     |

### Top Cable



### X-VOLT 12/20kV (norma UNIÓN FENOSA) RHZ1-20L 12/20kV

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Material del conductor:                   | Aluminio                      |
| Clasificación CPR:                        | Fca                           |
| Categoría del conductor:                  | Clase 2                       |
| Material de la cubierta:                  | Poliolefina                   |
| Libre de halógenos:                       | Sí                            |
| Material aislamiento:                     | Polietileno reticulado (XLPE) |
| Apantallamiento:                          | Sí                            |
| Pantalla de bloqueo longitudinal de agua: | Sí                            |
| Tensión nominal:                          | 12 kV/20 kV                   |

| Código          | Descripción                | Nº Hilos | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|-----------------|----------------------------|----------|---------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| TOPC10301095.2W | RHZ1-20L 12/20KV X-VOLT AL | 1        | 95 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | Bobina 1000m | 27.6 mm    | 860 kg/km  | ●     |
| TOPC10301150.2W | RHZ1-20L 12/20KV X-VOLT AL | 1        | 150 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 30.3 mm    | 1055 kg/km |       |
| TOPC10301240.2W | RHZ1-20L 12/20KV X-VOLT AL | 1        | 240 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Corte/Bobina | 35.3 mm    | 1455 kg/km | ●     |
| TOPC10301400.2W | RHZ1-20L 12/20KV X-VOLT AL | 1        | 400 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Bobina 1000m | 40.7 mm    | 1974 kg/km |       |

# Cables Aluminio Desnudo

## AL AC



**Denominación Técnica: LA**

### **CARACTERÍSTICAS Y ENSAYOS**

- Norma constructiva y de ensayos: UNE EN-50182 - UNE EN-60889 - UNE EN-50189

### **CONSTRUCCIÓN**

- CONDUCTOR
  - Aluminio-Acero

### **APLICACIONES**

- Para líneas aéreas.





Trefilados de Navarra  
Aluminio Desnudo

Material del conductor:

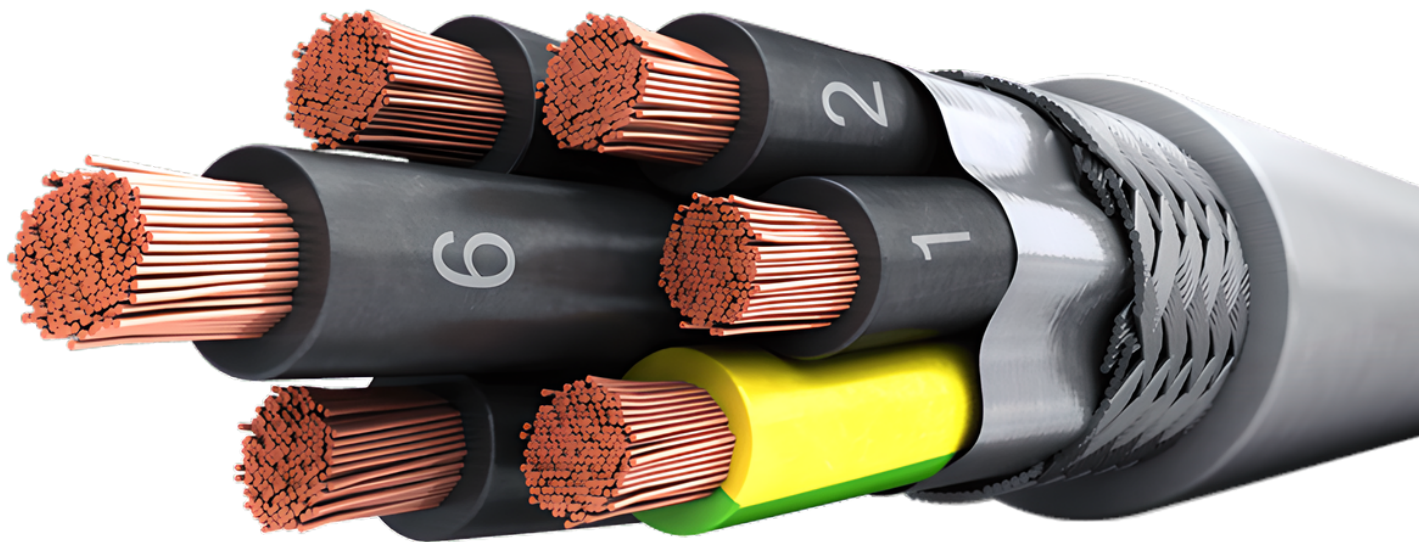
Aluminio



| Código | Descripción                 | Presentación | Ø Exterior | Peso           | Stock |
|--------|-----------------------------|--------------|------------|----------------|-------|
| 646942 | ALUMINIO DESNUDO ACSR LA56  | Corte/Bobina | 9.45 mm    | 18.88 kg/100 m | ●     |
| 467160 | ALUMINIO DESNUDO ACSR LA110 | Corte/Bobina | 14 mm      | 432.5 kg/100 m | ●     |

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

# CABLES BT VC4V-K

## Apantallados PVC 500V

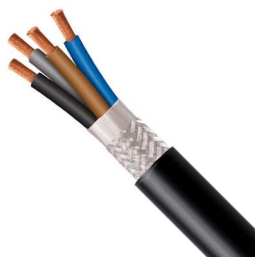


### Cable apantallado PVC 500V

#### 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 <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 7.2 mm     | 73.3 kg/km  | ●     |
| TOPC0202001M | Screenflex 110 VC4V-K 500V | 2x1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 7.6 mm     | 84.9 kg/km  | ●     |
| TOPC0203001. | Screenflex 110 VC4V-K 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 7.6 mm     | 77.3 kg/km  | ●     |
| TOPC0203001M | Screenflex 110 VC4V-K 500V | 3G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8 mm       | 92.9 kg/km  | ●     |
| TOPC0204001. | Screenflex 110 VC4V-K 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 8.2 mm     | 95 kg/km    | ●     |
| TOPC0204001M | Screenflex 110 VC4V-K 500V | 4G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 114.1 kg/km | ●     |
| TOPC2405001. | Screenflex 110 VC4V-K 500V | 5G1 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 9 mm       | 115.2 kg/km | ●     |
| TOPC2405001M | Screenflex 110 VC4V-K 500V | 5G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.5 mm     | 138.8 kg/km | ●     |
| TOPC2407001. | Screenflex 110 VC4V-K 500V | 7G1 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 7.7 mm     | 120 kg/km   |       |
| TOPC2407001M | Screenflex 110 VC4V-K 500V | 7G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.4 mm    | 220 kg/km   |       |
| TOPC2408001. | Screenflex 110 VC4V-K 500V | 8G1 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 10.9 mm    | 172.1 kg/km |       |
| TOPC2408001M | Screenflex 110 VC4V-K 500V | 8G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11 mm      | 210 kg/km   |       |
| TOPC2412001. | Screenflex 110 VC4V-K 500V | 12G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13 mm      | 240.6 kg/km |       |
| TOPC2412001M | Screenflex 110 VC4V-K 500V | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 13.8 mm    | 296 kg/km   |       |
| TOPC2416001M | Screenflex 110 VC4V-K 500V | 16G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.4 mm    | 340 kg/km   |       |
| TOPC2419001M | Screenflex 110 VC4V-K 500V | 19G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14.4 mm    | 380 kg/km   |       |
| TOPC2424001M | Screenflex 110 VC4V-K 500V | 24G1.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 6.4 mm     | 74 kg/km  |       |
| MIGU903100109203 | BARRYFLEX VC4V-K 300/500V | 3G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 6.77 mm    | 94 kg/km  |       |
| MIGU905100109203 | BARRYFLEX VC4V-K 300/500V | 5G1 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.21 mm    | 135 kg/km |       |
| MIGU906100109203 | BARRYFLEX VC4V-K 300/500V | 6G1 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 7.2 mm     | 73.3 kg/km  | ●     |
| 33683          | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 2x1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 7.6 mm     | 84.9 kg/km  | ●     |
| GENCC002207NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 2x2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.9 mm     | 120.5 kg/km |       |
| GENCC002305NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 7.6 mm     | 77.3 kg/km  | ●     |
| GENCC002306NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 3G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8 mm       | 92.9 kg/km  | ●     |
| GENCC002307NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 3G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.8 mm     | 140.4 kg/km | ●     |
| GENCC002405NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 8.2 mm     | 95 kg/km    | ●     |
| GENCC002406NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 4G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 114.1 kg/km | ●     |
| GENCC002407NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 4G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 240 kg/km   | ●     |
| GENCC002505NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 5G1 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 9 mm       | 115.2 kg/km | ●     |
| GENCC002506NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 5G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.5 mm     | 138.8 kg/km | ●     |
| GENCC003065NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 6G1 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 10.1 mm    | 142.5 kg/km |       |
| GENCC003066NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 6G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.7 mm    | 171.8 kg/km |       |
| GENCC003085NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 8G1 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 10.9 mm    | 172.1 kg/km |       |
| GENCC003086NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 8G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11 mm      | 210 kg/km   |       |
| GENCC003105NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 10G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12 mm      | 210 kg/km   |       |
| GENCC003125NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 12G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13 mm      | 240.6 kg/km |       |
| GENCC003126NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 13.8 mm    | 296 kg/km   |       |
| GENCC012205NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 2x1 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Rollo 100m   | 7.2 mm     | 73.3 kg/km  |       |
| GENCC012206NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 2x1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Rollo 100m   | 7.6 mm     | 84.9 kg/km  |       |
| GENCC012305NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Rollo 100m   | 7.6 mm     | 77.3 kg/km  |       |
| GENCC012306NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 3G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Rollo 100m   | 8 mm       | 92.9 kg/km  |       |
| GENCC012405NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Rollo 100m   | 8.2 mm     | 95 kg/km    |       |
| GENCC012406NGP | MOVILFLEX VC4V-K 500V | 4G1.5 mm <sup>2</sup>  | 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 <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.6 mm     | 115 kg/km | ●     |
| PRYS20216794 | BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.1 mm    | 166 kg/km | ●     |
| PRYS20216796 | BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12 mm      | 220 kg/km | ●     |
| PRYS20216798 | BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 240 kg/km | ●     |
| PRYS20216799 | BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12.9 mm    | 255 kg/km | ●     |
| PRYS20216800 | BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 338 kg/km | ●     |
| PRYS20216802 | BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.4 mm    | 505 kg/km | ●     |
| PRYS20221129 | BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 11.1 mm    | 166 kg/km | ●     |
| PRYS20216810 | BLINDEX CPRO RC4V-K 0.6/1KV | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.9 mm     | 120.5 kg/km |       |
| TOPC0203002M | Screenflex 110 VC4V-K 0.6/1KV | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 240 kg/km  | ●     |
| TOPC2604004. | Screenflex 110 VC4V-K 0.6/1KV | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12.9 mm    | 255 kg/km  | ●     |
| TOPC2604006. | Screenflex 110 VC4V-K 0.6/1KV | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 338 kg/km  | ●     |
| TOPC2604010. | Screenflex 110 VC4V-K 0.6/1KV | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.4 mm    | 505 kg/km  |       |
| TOPC2604016. | Screenflex 110 VC4V-K 0.6/1KV | 4G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 20.1 mm    | 815 kg/km  |       |
| TOPC2604025. | Screenflex 110 VC4V-K 0.6/1KV | 4G25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 24.5 mm    | 1225 kg/km |       |
| TOPC2407002M | Screenflex 110 VC4V-K 0.6/1KV | 7G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 275 kg/km  |       |

**Miguélez**  
CABLES



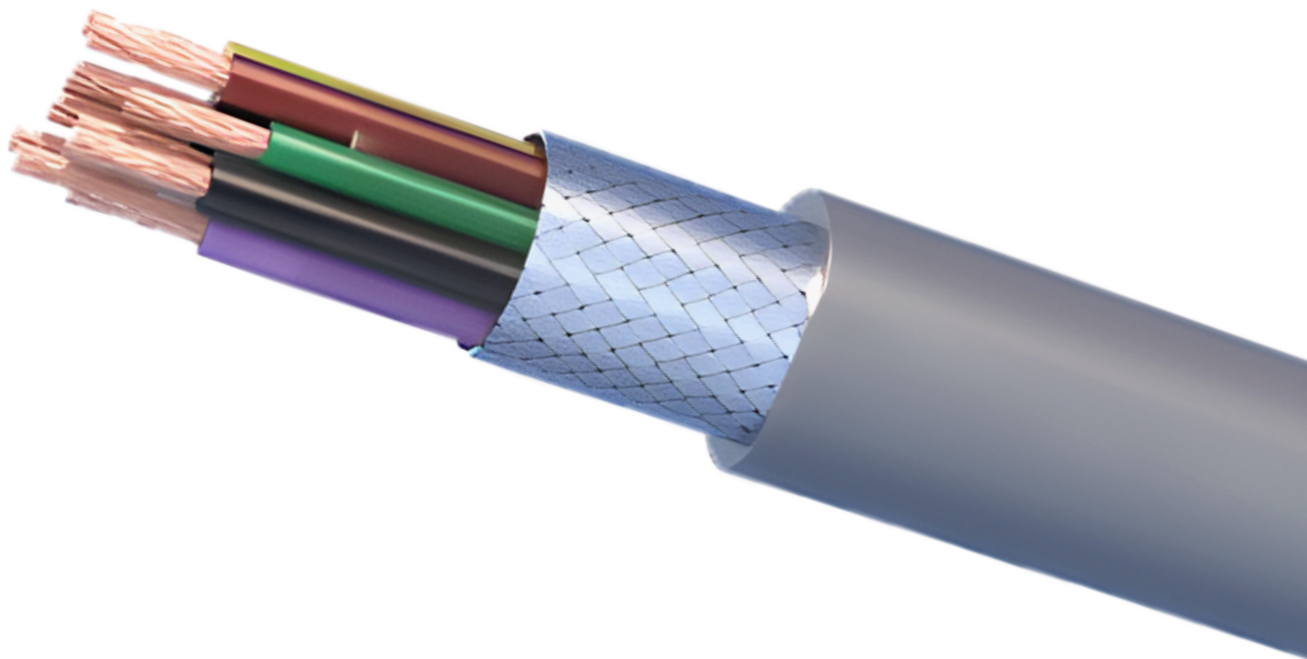
### Cable apantallado PVC 1000V Apantallados PVC 1000V

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| 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 <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.2 mm     | 110 kg/km |       |
| MIGU0202-509203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 2x2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 133 kg/km |       |
| MIGU02000409203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 2x4 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 11.2 mm    | 182 kg/km |       |
| MIGU82130200060  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 2x6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 12.2 mm    | 241 kg/km |       |
| MIGU02001609203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 2x16 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 16.2 mm    | 522 kg/km |       |
| MIGU02001009203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 2x10 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14 mm      | 342 kg/km |       |
| MIGU0311-509203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 3G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.64 mm    | 121 kg/km |       |
| MIGU30312509203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 3G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.5 mm    | 160 kg/km |       |
| MIGU03100409203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 3G4 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 11.79 mm   | 220 kg/km |       |
| MIGU03100609203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 3G6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 12.86 mm   | 289 kg/km |       |
| MIGU03101009203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 3G10 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14.8 mm    | 435 kg/km |       |
| MIGU03101609203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 3G16 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 17.16 mm   | 634 kg/km |       |
| MIGU30411509203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 4G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.16 mm   | 145 kg/km |       |
| MIGU821804125092 | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 4G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.64 mm   | 212 kg/km |       |
| MIGU304100409203 | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 4G4 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 12.8 mm    | 268 kg/km |       |
| MIGU304100609203 | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 4G6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 14 mm      | 357 kg/km |       |
| MIGU304101009203 | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 4G10 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 16.17 mm   | 544 kg/km |       |
| MIGU30511509203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 5G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.23 mm   | 169 kg/km |       |
| MIGU30512509203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 5G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12.31 mm   | 230 kg/km |       |
| MIGU305100409203 | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 5G4 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 13.93 mm   | 325 kg/km |       |
| MIGU305100609203 | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 5G6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 15.28 mm   | 434 kg/km |       |
| MIGU305101009203 | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 5G10 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 17.71 mm   | 666 kg/km |       |
| MIGU30611509203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 6G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12.1 mm    | 192 kg/km |       |
| MIGU30612509203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 6G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.3 mm    | 262 kg/km |       |
| MIGU30711509203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 7G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12.1 mm    | 208 kg/km |       |
| MIGU30712509203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 7G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.3 mm    | 285 kg/km |       |
| MIGU31011-509203 | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 10G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 15 mm      | 282 kg/km |       |
| MIGU31211509203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 15.46 mm   | 318 kg/km |       |
| MIGU31411509203  | BARRYFLEX VC4V-K 0,6/1 KV | 14G1.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>  | Gris     | Bobina 1000m | 4.1 mm     | 27 kg/km |       |
| PRYS20063703 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 2x0.34 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Bobina 1000m | 4.5 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20063276 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 2x0.50 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Bobina 1000m | 5.7 mm     | 45 kg/km |       |
| PRYS20063704 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 2x0.75 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Bobina 1000m | 6.5 mm     | 53 kg/km |       |
| PRYS20063270 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 2x1 mm <sup>2</sup>     | Gris     | Bobina 1000m | 7.2 mm     | 61 kg/km |       |
| PRYS20066222 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 2x1.5 mm <sup>2</sup>   | Gris     | Bobina 1000m | 7.7 mm     | 63 kg/km |       |
| PRYS20063705 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 3x0.22 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Bobina 1000m | 4.3 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20063282 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 3x0.34 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Bobina 1000m | 4.7 mm     | 39 kg/km |       |
| PRYS20063706 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 3x0.50 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Bobina 1000m | 6 mm       | 54 kg/km |       |
| PRYS20063293 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 3x0.75 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Bobina 1000m | 6.8 mm     | 60 kg/km |       |
| PRYS20063300 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 3G1 mm <sup>2</sup>     | Gris     | Bobina 1000m | 7.6 mm     | 64 kg/km |       |
| PRYS20063708 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 4x0.22 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Bobina 1000m | 4.8 mm     | 37 kg/km |       |
| PRYS20063274 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 4x0.34 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Bobina 1000m | 5.1 mm     | 52 kg/km |       |
| PRYS20063261 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 4x0.50 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Bobina 1000m | 6.5 mm     | 65 kg/km |       |
| PRYS20063709 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 4x0.75 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Bobina 1000m | 7.4 mm     | 80 kg/km |       |
| PRYS20063295 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 4G1 mm <sup>2</sup>     | Gris     | Bobina 1000m | 8.4 mm     | 78 kg/km |       |
| PRYS20063711 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 6x0.22 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Bobina 1000m | 5.6 mm     | 55 kg/km |       |
| PRYS20063266 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 7x0.34 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Bobina 1000m | 6.1 mm     | 78 kg/km |       |
| PRYS20063713 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 8x0.22 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Bobina 1000m | 6.3 mm     | 27 kg/km |       |
| PRYS20063714 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Bobina | 10x0.22 mm <sup>2</sup> | Gris     | Bobina 1000m | 7 mm       | 27 kg/km |       |

### Prysmian

A Brand of Prysmian Group



### Cable apantallado PVC 250V rollo

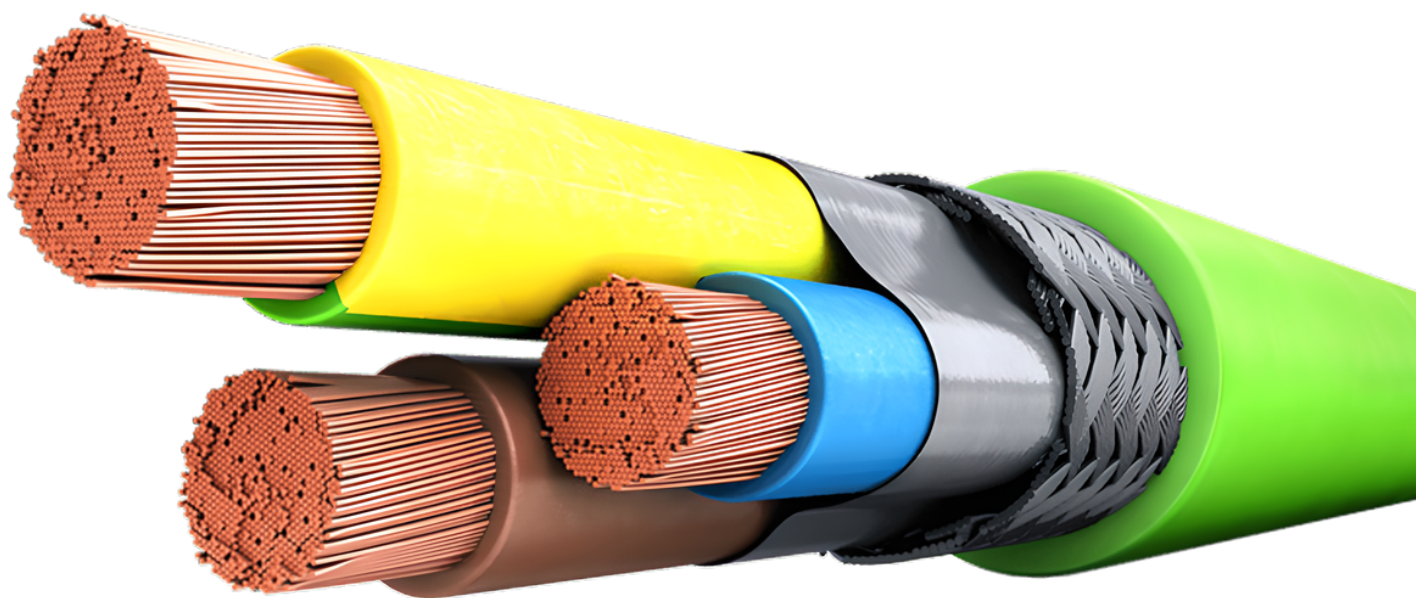
#### Apantallados PVC

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| 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 <sup>2</sup>  | Gris     | Rollo 100m   | 4.1 mm     | 27 kg/km |       |
| PRYS20063378 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo | 2x0.34 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Rollo 100m   | 4.5 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20063367 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo | 2x0.50 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Rollo 100m   | 5.7 mm     | 45 kg/km |       |
| PRYS20063352 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo | 2x0.75 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Rollo 100m   | 6.5 mm     | 53 kg/km |       |
| PRYS20063375 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo | 3x0.22 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Rollo 100m   | 4.3 mm     | 32 kg/km |       |
| PRYS20063380 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo | 3x0.34 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Rollo 100m   | 4.7 mm     | 39 kg/km |       |
| PRYS20063385 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo | 3x0.50 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Rollo 100m   | 6 mm       | 54 kg/km |       |
| PRYS20063707 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo | 3x0.75 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Rollo 100m   | 6.8 mm     | 60 kg/km |       |
| PRYS20063257 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo | 4x0.22 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Rollo 100m   | 4.8 mm     | 37 kg/km |       |
| PRYS20063365 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo | 4x0.34 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Rollo 100m   | 5.1 mm     | 52 kg/km |       |
| PRYS20063369 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo | 4x0.50 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Rollo 100m   | 6.5 mm     | 65 kg/km |       |
| PRYS20063392 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo | 4x0.75 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Rollo 100m   | 7.4 mm     | 80 kg/km |       |
| PRYS20063359 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo | 6x0.22 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Rollo 100m   | 5.6 mm     | 55 kg/km |       |
| PRYS20063377 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo | 8x0.22 mm <sup>2</sup>  | Gris     | Rollo 100m   | 6.3 mm     | 27 kg/km |       |
| PRYS20063259 | DATAx-FLEX LIYCY 250V Rollo | 10x0.22 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 70 kg/km  | ●     |
| PRYS20224426 | AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K (AS) 500V | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10.1 mm    | 126 kg/km | ●     |
| PRYS20224432 | AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K (AS) 500V | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11 mm      | 159 kg/km | ●     |
| PRYS20224429 | AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K (AS) 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 7.7 mm     | 84 kg/km  | ●     |
| PRYS20224427 | AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K (AS) 500V | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10.6 mm    | 150 kg/km | ●     |
| PRYS20224431 | AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K (AS) 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 8.4 mm     | 102 kg/km | ●     |
| PRYS20224430 | AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K (AS) 500V | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 70 kg/km  | ●     |
| PRYS20344303 | BLINDEX PROTECH Z1C4Z1-K CCA 500V | 3G1 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 7.7 mm     | 84 kg/km  | ●     |
| PRYS20344304 | BLINDEX PROTECH Z1C4Z1-K CCA 500V | 4G1 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 70 kg/km  | ●     |
| TOPC2004001  | TOXFREE ZH RC4Z1-K 500 V | 4G1 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 8.4 mm     | 102 kg/km | ●     |
| TOPC2003001. | TOXFREE ZH RC4Z1-K 500 V | 3G1 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 7.7 mm     | 84 kg/km  | ●     |
| 570904       | TOXFREE ZH RC4Z1-K 500 V | 7G1 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 10 mm      | 186 kg/km | ●     |
| TOPC2012001. | TOXFREE ZH RC4Z1-K 500 V | 12G1 mm <sup>2</sup> | 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



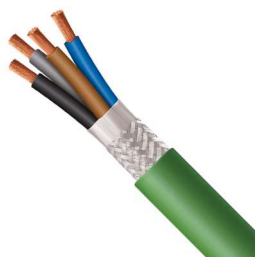
|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Material del conductor:  | Cobre         |
| Clasificación CPR:       | Cca s1b D1 a1 |
| Categoría del conductor: | Clase 5       |
| Material de la cubierta: | Poliolefina   |
| Libre de halógenos:      | Sí            |
| 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 <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 73.3 kg/km | ●     |
| 82610          | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V | 3G1 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 7.7 mm     | 77.3 kg/km | ●     |
| GENCC022405VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V | 4G1 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 8.4 mm     | 95 kg/km   | ●     |
| GENCC023085VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V | 8G1 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 10.2 mm    | 182 kg/km  |       |
| GENCC023065VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V | 6G1 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 9.3 mm     | 148 kg/km  |       |
| GENCC023105VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V | 10G1 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 225 kg/km  |       |
| GENCC023125VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V | 12G1 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 12.3 mm    | 261 kg/km  |       |
| GENCC023165VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V | 16G1 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 14 mm      | 355 kg/km  |       |
| GENCC023195VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 500V | 19G1 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 7.4 mm     | 113 kg/km | ●     |
| MIGU703100109303 | AFIRENAS Z1C4Z1-K 300/500V | 3G1 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 7.98 mm    | 107 kg/km | ●     |
| MIGU704100109303 | AFIRENAS Z1C4Z1-K 300/500V | 4G1 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 8.61 mm    | 126 kg/km | ●     |
| MIGU705100109303 | AFIRENAS Z1C4Z1-K 300/500V | 5G1 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10.1 mm    | 126 kg/km |       |
| PRYS20224439 | AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K 0.6/1 KV | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11 mm      | 159 kg/km |       |
| PRYS20344306 | AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K 0.6/1 KV | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 10.6 mm    | 150 kg/km |       |
| PRYS20344308 | AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K 0.6/1 KV | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11.5 mm    | 189 kg/km | ●     |
| PRYS20344307 | AFUMEX BLINDEX Z1C4Z1-K 0.6/1 KV | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 11.5 mm    | 189 kg/km | ●     |
| PRYS20344309 | BLINDEX PROTECH Z1C4Z1-K | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 232 kg/km | ●     |
| PRYS20344310 | BLINDEX PROTECH Z1C4Z1-K | 4G4 mm <sup>2</sup>   | 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 <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 9 mm       | 100 kg/km | ●     |
| TOPC2002006.  | Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V | 2x6 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 11.4 mm    | 206 kg/km | ●     |
| TOPC2003001M  | Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V | 3G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 9.6 mm     | 120 kg/km | ●     |
| TOPC2003002M  | Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V | 3G2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 11.2 mm    | 175 kg/km | ●     |
| TOPC2004001M  | Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V | 4G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 10.3 mm    | 145 kg/km | ●     |
| TOPC2004002M  | Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V | 4G2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 11.2 mm    | 185 kg/km | ●     |
| TOPC2004006G  | Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V | 4G6 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 14.8 mm    | 355 kg/km | ●     |
| TOPC2005001M  | Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V | 5G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 11.2 mm    | 170 kg/km | ●     |
| 319033        | Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V | 5G2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.7 mm    | 235 kg/km | ●     |
| 416856        | Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V | 5G6 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 16 mm      | 435 kg/km |       |
| 416857        | Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V | 5G10 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 18.1 mm    | 620 kg/km |       |
| TOPC2007001M  | Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V | 7G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 11.9 mm    | 210 kg/km |       |
| TOPC2007004GN | Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V | 7G4 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 14 mm      | 300 kg/km |       |
| TOPC2008001M  | Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V | 8G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.4 mm    | 308 kg/km |       |
| TOPC2012001M  | Toxfree ZH Z1C4Z1-K 1000V | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 10.1 mm    | 84.9 kg/km  | ●     |
| GENCC022207VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 2x2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 11 mm      | 120.5 kg/km |       |
| GENCC022208VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 2x4 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 11.5 mm    | 219 kg/km   |       |
| GENCC022209VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 2x6 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 273 kg/km   | ●     |
| GENCC022210VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 2x10 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.2 mm    | 385 kg/km   |       |
| GENC20344306   | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 3G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 10.6 mm    | 92.9 kg/km  | ●     |
| GENCC022307VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 3G2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 11.5 mm    | 140.4 kg/km | ●     |
| GENCC022308VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 3G4 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 12.1 mm    | 257 kg/km   |       |
| 96487          | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 3G6 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 13.2 mm    | 327 kg/km   |       |
| GENCC022310VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 3G10 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 15.1 mm    | 472 kg/km   |       |
| GENCC022406VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 4G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 11.4 mm    | 114.1 kg/km | ●     |
| GENCC022407VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 4G2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 185 kg/km   | ●     |
| GENCC022408VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 4G4 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 14.9 mm    | 270 kg/km   | ●     |
| GENCC022409VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 4G6 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 14.4 mm    | 394 kg/km   | ●     |
| GENCC022410VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 4G10 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 16.4 mm    | 585 kg/km   |       |
| GENCC022505VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 5G1 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 138 kg/km   | ●     |
| 96494          | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 5G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 11.3 mm    | 138.8 kg/km | ●     |
| GENCC022507VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 5G2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.7 mm    | 240 kg/km   | ●     |
| GENCC022508VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 5G4 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 325 kg/km   | ●     |
| GENCC022509VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 5G6 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 15.6 mm    | 434 kg/km   | ●     |
| GENCC022510VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 5G10 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 17.9 mm    | 666 kg/km   |       |
| GENCC023066VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 6G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.2 mm    | 192 kg/km   |       |
| GENCC023067VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 6G2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 13.7 mm    | 262 kg/km   |       |
| GENCC023086VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 8G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 13.3 mm    | 210 kg/km   |       |
| GENCC023087VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 8G2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 15.3 mm    | 398 kg/km   |       |
| GENCC023126VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 15.5 mm    | 318 kg/km   |       |
| GENCC023127VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 12G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 17.6 mm    | 475 kg/km   |       |
| GENCC023196VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 19G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 19.9 mm    | 618 kg/km   |       |
| GENCC023197VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 19G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 22.6 mm    | 842 kg/km   |       |
| GENCC023246VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 24G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 20.4 mm    | 636 kg/km   |       |
| GENCC023247VDP | EXZHELLENT RC4Z1-K (AS) 1kV | 24G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 25.1 mm    | 1040 kg/km  |       |

**Miguélez**  
CABLES



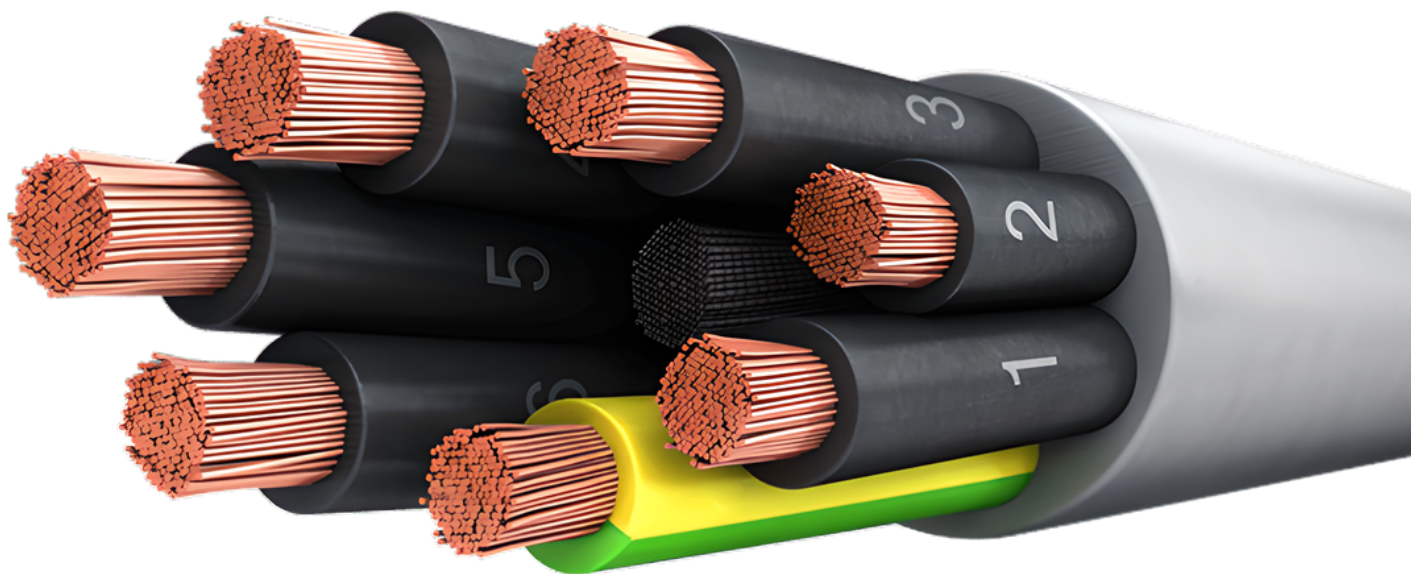
### Apantallado Z1C4Z1-K 1000V Apantallados Libres de halógenos

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 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 |
|------------------|---------------------------|------------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| MIGU40201509303  | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 2x1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 9.3 mm     | 134 kg/km | ●     |
| MIGU40202509303  | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 2x2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 10.3 mm    | 169 kg/km | ●     |
| MIGU402000409303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 2x4 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 11.5 mm    | 219 kg/km | ●     |
| MIGU402000609303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 2x6 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 12.5 mm    | 273 kg/km | ●     |
| MIGU402001009303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 2x10 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.2 mm    | 385 kg/km | ●     |
| MIGU402001609303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 2x16 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 16.2 mm    | 535 kg/km | ●     |
| MIGU40311509303  | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 3G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 9.8 mm     | 151 kg/km | ●     |
| MIGU40312509303  | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 3G2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 10.9 mm    | 195 kg/km | ●     |
| MIGU403100409303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 3G4 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 12.1 mm    | 257 kg/km | ●     |
| MIGU403100609303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 3G6 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 13.2 mm    | 327 kg/km | ●     |
| MIGU403101009303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 3G10 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 15.1 mm    | 472 kg/km | ●     |
| MIGU403101609303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 3G16 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 17.2 mm    | 668 kg/km | ●     |
| MIGU40411509303  | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 4G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 10.5 mm    | 174 kg/km | ●     |
| MIGU40412509303  | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 4G2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 11.8 mm    | 229 kg/km | ●     |
| MIGU404100409303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 4G4 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 13.2 mm    | 306 kg/km | ●     |
| MIGU404100609303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 4G6 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 14.4 mm    | 394 kg/km | ●     |
| MIGU404101009303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 4G10 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 16.4 mm    | 578 kg/km | ●     |
| MIGU40511509303  | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 5G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 11.3 mm    | 200 kg/km | ●     |
| MIGU40512509303  | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 5G2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.7 mm    | 266 kg/km | ●     |
| MIGU405100409303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 5G4 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 358 kg/km | ●     |
| MIGU405100609303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 5G6 mm <sup>2</sup>    | Verde    | Corte/Bobina | 15.6 mm    | 465 kg/km | ●     |
| MIGU405101009303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 5G10 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 17.9 mm    | 688 kg/km | ●     |
| MIGU140611509303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 6G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.2 mm    | 227 kg/km | ●     |
| MIGU140612509303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 6G2.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 13.7 mm    | 304 kg/km | ●     |
| MIGU140711509303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 7G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 12.2 mm    | 245 kg/km | ●     |
| MIGU140811509303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 8G1.5 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 13.3 mm    | 275 kg/km | ●     |
| MIGU141011509303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 10G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 15 mm      | 329 kg/km | ●     |
| MIGU141211509303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 15.5 mm    | 370 kg/km | ●     |
| MIGU141212509303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 12G2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 17.6 mm    | 509 kg/km | ●     |
| MIGU141611509303 | AFINENAS RC4Z1-K 0,6/1 KV | 16G1.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 17.3 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

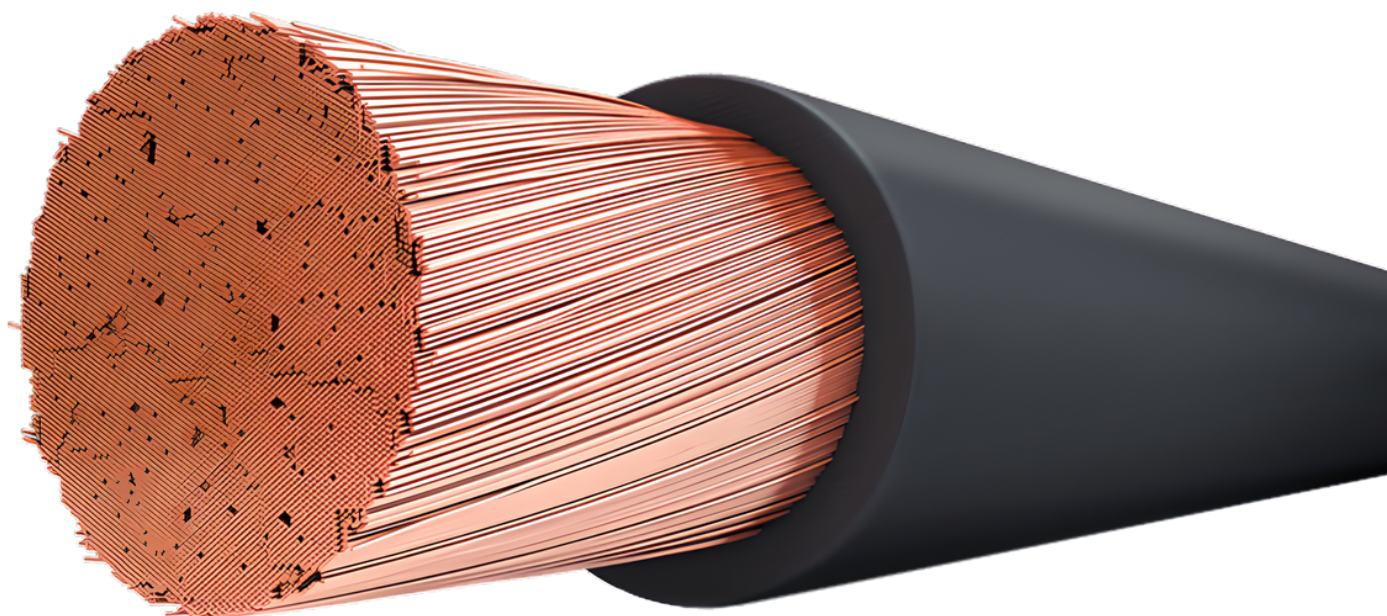
Material del conductor:  
Clasificación CPR:  
Categoría del conductor:  
Material de la cubierta:  
Libre de halógenos:  
Aislamiento:  
Tensión nominal:

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 <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.1 mm     | 195 kg/km  | ●     |
| NEXA10007924 | SOLDA (H01N2-D) 100V | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.3 mm    | 280 kg/km  | ●     |
| NEXA10007927 | SOLDA (H01N2-D) 100V | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.4 mm    | 375 kg/km  | ●     |
| NEXA10007930 | SOLDA (H01N2-D) 100V | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 520 kg/km  | ●     |
| NEXA10007932 | SOLDA (H01N2-D) 100V | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.5 mm    | 725 kg/km  | ●     |
| NEXA10007934 | SOLDA (H01N2-D) 100V | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17.4 mm    | 945 kg/km  | ●     |
| NEXA10007921 | SOLDA (H01N2-D) 100V | 1x120 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.1 mm     | 195 kg/km  | ●     |
| TOPC3101025. | Topweld H01N2-D (solda) 100V | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.3 mm    | 280 kg/km  | ●     |
| TOPC3101035. | Topweld H01N2-D (solda) 100V | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.4 mm    | 375 kg/km  | ●     |
| TOPC3101050. | Topweld H01N2-D (solda) 100V | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 520 kg/km  | ●     |
| TOPC3101070. | Topweld H01N2-D (solda) 100V | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.5 mm    | 725 kg/km  | ●     |
| TOPC3101095. | Topweld H01N2-D (solda) 100V | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17.4 mm    | 945 kg/km  | ●     |
| TOPC3101120. | Topweld H01N2-D (solda) 100V | 1x120 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.1 mm     | 195 kg/km | ●     |
| GENC7282112NGP | SOLDANOF H01N2-D 100V | 1x25 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.3 mm    | 280 kg/km | ●     |
| GENC7282113NGP | SOLDANOF H01N2-D 100V | 1x35 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.4 mm    | 375 kg/km | ●     |
| GENC7282114NGP | SOLDANOF H01N2-D 100V | 1x50 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 520 kg/km | ●     |
| GENC7282115NGP | SOLDANOF H01N2-D 100V | 1x70 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 15.5 mm    | 725 kg/km | ●     |
| GENC7282116NGP | SOLDANOF H01N2-D 100V | 1x95 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>  | Negro    | 2500/5000/1000 | 5.3 mm     | 70 kg/km  | ●     |
| 697353       | PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC | 1x4 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | 2500/5000/1000 | 5.3 mm     | 70 kg/km  | ●     |
| PRYS20305891 | PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC | 1x6 mm <sup>2</sup>  | Negro    | 2500/5000/1000 | 5.8 mm     | 80 kg/km  | ●     |
| 697355       | PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC | 1x6 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | 2500/5000/1000 | 5.8 mm     | 80 kg/km  | ●     |
| 697356       | PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC | 1x10 mm <sup>2</sup> | Negro    | 2500/5000/1000 | 7 mm       | 130 kg/km | ●     |
| 697357       | PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC | 1x10 mm <sup>2</sup> | Rojo     | 2500/5000/1000 | 7 mm       | 130 kg/km | ●     |
| PRYS20305895 | PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC | 1x16 mm <sup>2</sup> | Negro    | 2500/5000/1000 | 9 mm       | 200 kg/km | ●     |
| PRYS20305896 | PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC | 1x16 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 5.3 mm     | 70 kg/km | ●     |
| PRYS20309212 | PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC | 1x4 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Rollo 100m   | 5.3 mm     | 70 kg/km | ●     |
| PRYS20309210 | PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC | 1x6 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 5.8 mm     | 80 kg/km | ●     |
| PRYS20309213 | PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC | 1x6 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Rollo 100m   | 5.8 mm     | 80 kg/km | ●     |
| 771783       | PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC | 1x4 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 500m   | 5.3 mm     | 70 kg/km | ●     |
| 771785       | PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC | 1x4 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Rollo 500m   | 5.3 mm     | 70 kg/km | ●     |
| 537507       | PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC | 1x6 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 500m   | 5.8 mm     | 80 kg/km | ●     |
| 537508       | PRYSUN H1Z2Z2-K 1.5kV DC | 1x6 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>  | Negro    | 2500/5000    | 5.3 mm     | 70 kg/km  | ●     |
| GENC20303006 | Exzhellent Solar H1Z2Z2-K 1,8 kVcc | 1x4 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | 2500/5000    | 5.3 mm     | 70 kg/km  | ●     |
| GENC20303007 | Exzhellent Solar H1Z2Z2-K 1,8 kVcc | 1x6 mm <sup>2</sup>  | Negro    | 2500/5000    | 5.8 mm     | 80 kg/km  | ●     |
| GENC20303008 | Exzhellent Solar H1Z2Z2-K 1,8 kVcc | 1x6 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | 2500/5000    | 5.8 mm     | 80 kg/km  | ●     |
| 301921       | Exzhellent Solar H1Z2Z2-K 1,8 kVcc | 1x10 mm <sup>2</sup> | Negro    | 2000/4000    | 7 mm       | 130 kg/km | ●     |
| 301920       | Exzhellent Solar H1Z2Z2-K 1,8 kVcc | 1x10 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 5.7 mm     | 54 kg/km  | ●     |
| NEXA10203025 | KEYLIOS H1Z2Z2-K BOBINA | 1x4 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | Corte/Bobina | 5.7 mm     | 54 kg/km  | ●     |
| NEXA10189495 | KEYLIOS H1Z2Z2-K BOBINA | 1x6 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 6.2 mm     | 73 kg/km  | ●     |
| NEXA10206374 | KEYLIOS H1Z2Z2-K BOBINA | 1x6 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | Corte/Bobina | 6.2 mm     | 73 kg/km  | ●     |
| 623521       | KEYLIOS H1Z2Z2-K BOBINA | 1x10 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 115 kg/km | ●     |
| 623522       | KEYLIOS H1Z2Z2-K BOBINA | 1x10 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 5.63 mm    | 53 kg/km  | ●     |
| MIGU84632943     | SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT | 1x4 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | Corte/Bobina | 5.7 mm     | 54 kg/km  | ●     |
| MIGU84633923     | SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT | 1x6 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 6.24 mm    | 72 kg/km  | ●     |
| MIGU84633943     | SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT | 1x6 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | Corte/Bobina | 6.24 mm    | 72 kg/km  | ●     |
| MIGU84634923     | SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT | 1x10 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 115 kg/km | ●     |
| MIGU84634943     | SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT | 1x10 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 115 kg/km | ●     |
| 416185           | SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT | 1x16 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.66 mm    | 174 kg/km | ●     |
| 416186           | SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT | 1x16 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Corte/Bobina | 8.66 mm    | 174 kg/km | ●     |
| MIGU101002509203 | SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT | 1x25 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.47 mm   | 264 kg/km | ●     |
| MIGU101002509403 | SOLFLEX H1Z2Z2-K BB/CT | 1x25 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 5.67 mm    | 53 kg/km | ●     |
| MIGU101000409400 | SOLFLEX H1Z2Z2-K | 1x4 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Rollo 100m   | 5.67 mm    | 53 kg/km | ●     |
| MIGU101000609200 | SOLFLEX H1Z2Z2-K | 1x6 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 6.24 mm    | 72 kg/km | ●     |
| MIGU101000609400 | SOLFLEX H1Z2Z2-K | 1x6 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>  | Negro    | 1000         | 5.4 mm     | 60 kg/km  | ●     |
| 416877           | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V | 1x4 mm <sup>2</sup>  | Negro    | 3000         | 5.4 mm     | 60 kg/km  | ●     |
| 313051           | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V | 1x4 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | 1000         | 5.4 mm     | 60 kg/km  | ●     |
| 416878           | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V | 1x4 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | 3000         | 5.4 mm     | 60 kg/km  | ●     |
| TOPC601006NR1000 | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V | 1x6 mm <sup>2</sup>  | Negro    | 1000         | 6 mm       | 80 kg/km  | ●     |
| 416879           | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V | 1x6 mm <sup>2</sup>  | Negro    | 3000         | 6 mm       | 80 kg/km  | ●     |
| TOPC601006RR1000 | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V | 1x6 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | 1000         | 6 mm       | 80 kg/km  | ●     |
| 416880           | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V | 1x6 mm <sup>2</sup>  | Rojo     | 3000         | 6 mm       | 80 kg/km  | ●     |
| 343206           | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V | 1x10 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 7 mm       | 120 kg/km | ●     |
| 343207           | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1500V | 1x10 mm <sup>2</sup> | 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

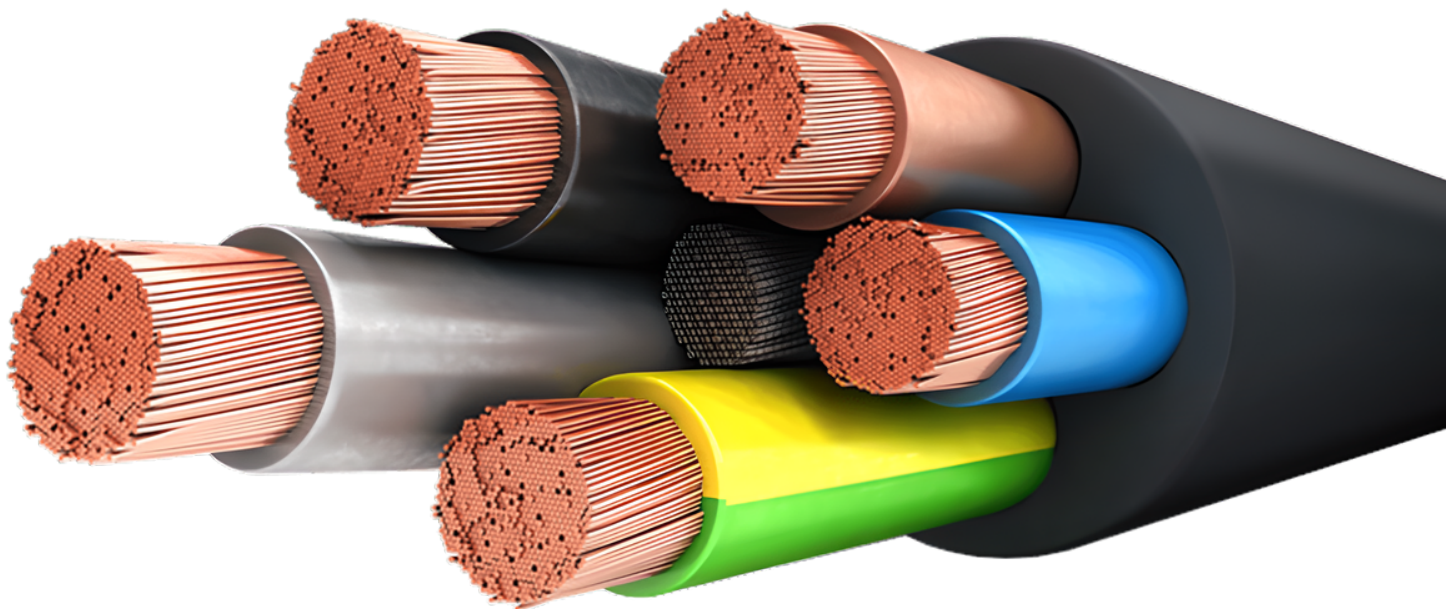
| Código           | Descripción          | Sección             | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso     | Stock |
|------------------|----------------------|---------------------|----------|--------------|------------|----------|-------|
| TOPC5601004NR100 | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K | 1x4 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 5.4 mm     | 60 kg/km | ●     |
| TOPC5601004NR500 | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K | 1x4 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 500m   | 5.4 mm     | 60 kg/km | ●     |
| TOPC5601004R     | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K | 1x4 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Rollo 100m   | 5.4 mm     | 60 kg/km | ●     |
| 305197           | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K | 1x4 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Rollo 500m   | 5.4 mm     | 60 kg/km | ●     |
| TOPC601006.NR100 | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K | 1x6 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 6 mm       | 80 kg/km | ●     |
| TOPC5601006.NR50 | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K | 1x6 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 500m   | 6 mm       | 80 kg/km | ●     |
| TOPC601006.RR100 | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K | 1x6 mm <sup>2</sup> | Rojo     | Rollo 100m   | 6 mm       | 80 kg/km | ●     |
| TOPC601006.RR500 | TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K | 1x6 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 275 kg/km  | ●     |
| 733301       | FLEXTREME H07RN-F | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.5 mm    | 395 kg/km  | ●     |
| 733302       | FLEXTREME H07RN-F | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.9 mm    | 500 kg/km  | ●     |
| PRYS20031861 | FLEXTREME H07RN-F | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18.7 mm    | 750 kg/km  | ●     |
| 279603       | FLEXTREME H07RN-F | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 20.8 mm    | 990 kg/km  | ●     |
| PRYS20031863 | FLEXTREME H07RN-F | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 23.4 mm    | 1120 kg/km | ●     |
| PRYS20031864 | FLEXTREME H07RN-F | 1x120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 25.3 mm    | 1520 kg/km | ●     |
| PRYS20031865 | FLEXTREME H07RN-F | 1x150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 27.8 mm    | 1840 kg/km | ●     |
| PRYS20031866 | FLEXTREME H07RN-F | 1x185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 32 mm      | 2300 kg/km | ●     |
| PRYS20031867 | FLEXTREME H07RN-F | 1x240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 33.5 mm    | 300 kg/km  | ●     |
| PRYS20031875 | FLEXTREME H07RN-F | 2x1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 7.1 mm     | 80 kg/km   | ●     |
| PRYS20031869 | FLEXTREME H07RN-F | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.8 mm     | 110 kg/km  | ●     |
| PRYS20031871 | FLEXTREME H07RN-F | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.8 mm    | 170 kg/km  | ●     |
| PRYS20035730 | FLEXTREME H07RN-F | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.9 mm    | 305 kg/km  | ●     |
| PRYS20031909 | FLEXTREME H07RN-F | 3G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 8.1 mm     | 95 kg/km   | ●     |
| PRYS20031877 | FLEXTREME H07RN-F | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.8 mm     | 140 kg/km  | ●     |
| PRYS20031886 | FLEXTREME H07RN-F | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.6 mm    | 205 kg/km  | ●     |
| PRYS20031913 | FLEXTREME H07RN-F | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 285 kg/km  | ●     |
| PRYS20031914 | FLEXTREME H07RN-F | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14.9 mm    | 375 kg/km  | ●     |
| 781062       | FLEXTREME H07RN-F | 3G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 22.8 mm    | 805 kg/km  | ●     |
| PRYS20031899 | FLEXTREME H07RN-F | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.8 mm    | 175 kg/km  | ●     |
| PRYS20031900 | FLEXTREME H07RN-F | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.8 mm    | 255 kg/km  | ●     |
| PRYS20031901 | FLEXTREME H07RN-F | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14.7 mm    | 355 kg/km  | ●     |
| PRYS20031902 | FLEXTREME H07RN-F | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 16.6 mm    | 470 kg/km  | ●     |
| PRYS20031903 | FLEXTREME H07RN-F | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 22.4 mm    | 845 kg/km  | ●     |
| PRYS20026753 | FLEXTREME H07RN-F | 4G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 25.5 mm    | 1165 kg/km | ●     |
| PRYS20031904 | FLEXTREME H07RN-F | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.9 mm    | 210 kg/km  | ●     |
| PRYS20031905 | FLEXTREME H07RN-F | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14.1 mm    | 305 kg/km  | ●     |
| PRYS20031906 | FLEXTREME H07RN-F | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 16.1 mm    | 420 kg/km  | ●     |
| PRYS20031907 | FLEXTREME H07RN-F | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 18.5 mm    | 580 kg/km  | ●     |
| 733309       | FLEXTREME H07RN-F | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 24.8 mm    | 1025 kg/km | ●     |
| PRYS20031782 | FLEXTREME H07RN-F | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 28.4 mm    | 1425 kg/km | ●     |
| 733307       | FLEXTREME H07RN-F | 5G25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 36.8 mm    | 2200 kg/km | ●     |

# CABLES BT H07RN-F

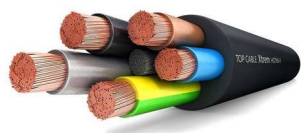
## H07RN-F



### 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 <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14.5 mm    | 395 kg/km  | ●     |
| 351957       | TITANEX® H07RN-F | 1x35 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 15.9 mm    | 500 kg/km  | ●     |
| NEXA10055588 | TITANEX® H07RN-F | 1x50 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 18.7 mm    | 750 kg/km  | ●     |
| NEXA10055590 | TITANEX® H07RN-F | 1x70 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 20.8 mm    | 990 kg/km  | ●     |
| NEXA10055591 | TITANEX® H07RN-F | 1x95 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 23.4 mm    | 1120 kg/km | ●     |
| NEXA10055592 | TITANEX® H07RN-F | 1x120 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 25.3 mm    | 1520 kg/km | ●     |
| 210825       | TITANEX® H07RN-F | 1x185 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 32 mm      | 2300 kg/km |       |
| NEXA10055636 | TITANEX® H07RN-F | 1x240 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 33.5 mm    | 300 kg/km  | ●     |
| NEXA10055509 | TITANEX® H07RN-F | 2x1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.1 mm     | 115 kg/km  | ●     |
| NEXA10055514 | TITANEX® H07RN-F | 2x2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.8 mm    | 170 kg/km  | ●     |
| NEXA10055523 | TITANEX® H07RN-F | 3G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.8 mm     | 140 kg/km  | ●     |
| NEXA10055530 | TITANEX® H07RN-F | 3G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.6 mm    | 205 kg/km  | ●     |
| NEXA10055535 | TITANEX® H07RN-F | 3G4 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 285 kg/km  | ●     |
| NEXA10055537 | TITANEX® H07RN-F | 3G6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 14.9 mm    | 375 kg/km  | ●     |
| NEXA10055541 | TITANEX® H07RN-F | 4G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.8 mm    | 175 kg/km  | ●     |
| NEXA10055547 | TITANEX® H07RN-F | 4G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12.8 mm    | 255 kg/km  | ●     |
| NEXA10055551 | TITANEX® H07RN-F | 4G4 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 14.7 mm    | 355 kg/km  | ●     |
| 351963       | TITANEX® H07RN-F | 4G6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 16.6 mm    | 470 kg/km  | ●     |
| 487196       | TITANEX® H07RN-F | 4G10 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 22.4 mm    | 845 kg/km  |       |
| NEXA10055558 | TITANEX® H07RN-F | 4G16 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 25.5 mm    | 1165 kg/km |       |
| NEXA10055573 | TITANEX® H07RN-F | 4G35 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 45.5 mm    | 2330 kg/km |       |
| NEXA10055564 | TITANEX® H07RN-F | 5G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.9 mm    | 210 kg/km  | ●     |
| NEXA10055571 | TITANEX® H07RN-F | 5G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.1 mm    | 305 kg/km  | ●     |
| NEXA10055597 | TITANEX® H07RN-F | 5G4 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 16.1 mm    | 420 kg/km  | ●     |
| NEXA10055600 | TITANEX® H07RN-F | 5G6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 18.5 mm    | 580 kg/km  | ●     |
| NEXA10055602 | TITANEX® H07RN-F | 5G10 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 24.8 mm    | 1025 kg/km |       |
| NEXA10055605 | TITANEX® H07RN-F | 5G16 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 28.4 mm    | 1425 kg/km | ●     |
| NEXA10055627 | TITANEX® H07RN-F | 5G25 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 36.8 mm    | 2200 kg/km |       |
| NEXA10055506 | TITANEX® H07RN-F | 5G35 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 36.3 mm    | 2677 kg/km |       |
| 487198       | TITANEX® H07RN-F | 7G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.8 mm    | 307 kg/km  |       |
| 351968       | TITANEX® H07RN-F | 7G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17 mm      | 434 kg/km  |       |
| 487199       | TITANEX® H07RN-F | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 17.5 mm    | 456 kg/km  |       |
| 487200       | TITANEX® H07RN-F | 12G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 20.4 mm    | 654 kg/km  |       |
| 444510       | TITANEX® H07RN-F | 18G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 20.7 mm    | 646 kg/km  |       |
| 421401       | TITANEX® H07RN-F | 18G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 24.3 mm    | 939 kg/km  |       |
| NEXA10055828 | TITANEX® H07RN-F | 24G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 23.7 mm    | 830 kg/km  |       |
| 444490       | TITANEX® H07RN-F | 24G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 27.7 mm    | 1207 kg/km |       |
| 351909       | TITANEX® H07RN-F | 27G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 25.7 mm    | 930 kg/km  |       |
| 711471       | TITANEX® H07RN-F | 27G2.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 7.5 mm     | 88 kg/km   |       |
| TOPC3001006. | XTREM H07RN-F | 1x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 8.3 mm     | 116 kg/km  |       |
| TOPC3001010. | XTREM H07RN-F | 1x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.1 mm    | 182 kg/km  |       |
| TOPC3001016. | XTREM H07RN-F | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 1.4 mm     | 250 kg/km  | ●     |
| TOPC3001025. | XTREM H07RN-F | 1x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.4 mm    | 361 kg/km  | ●     |
| TOPC3001035. | XTREM H07RN-F | 1x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.7 mm    | 469 kg/km  | ●     |
| TOPC3001050. | XTREM H07RN-F | 1x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17.5 mm    | 671 kg/km  | ●     |
| TOPC3001070. | XTREM H07RN-F | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 19.6 mm    | 892 kg/km  | ●     |
| TOPC3001095. | XTREM H07RN-F | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 22 mm      | 1140 kg/km | ●     |
| TOPC3001120. | XTREM H07RN-F | 1x120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 24.2 mm    | 1420 kg/km | ●     |
| TOPC3001150. | XTREM H07RN-F | 1x150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 26.6 mm    | 1760 kg/km | ●     |
| TOPC3001185. | XTREM H07RN-F | 1x185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 28.8 mm    | 2090 kg/km |       |
| TOPC3001240. | XTREM H07RN-F | 1x240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 32.2 mm    | 2710 kg/km | ●     |
| 119971       | XTREM H07RN-F | 1x300 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 34.9 mm    | 3310 kg/km |       |
| TOPC3002001. | XTREM H07RN-F | 2x1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 8.3 mm     | 92 kg/km   | ●     |
| TOPC3002001M | XTREM H07RN-F | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 109 kg/km  | ●     |
| TOPC3002002M | XTREM H07RN-F | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.6 mm    | 162 kg/km  | ●     |
| TOPC3002004. | XTREM H07RN-F | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 12 mm      | 220 kg/km  |       |
| TOPC3002006. | XTREM H07RN-F | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.7 mm    | 295 kg/km  | ●     |
| TOPC3002010. | XTREM H07RN-F | 2x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18.1 mm    | 552 kg/km  |       |
| TOPC3003001. | XTREM H07RN-F | 3G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 8.9 mm     | 111 kg/km  | ●     |
| TOPC3003001M | XTREM H07RN-F | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.7 mm     | 137 kg/km  | ●     |
| TOPC3003002M | XTREM H07RN-F | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.4 mm    | 198 kg/km  | ●     |
| TOPC3003004G | XTREM H07RN-F | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.1 mm    | 276 kg/km  | ●     |
| TOPC3003006G | XTREM H07RN-F | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14.8 mm    | 370 kg/km  | ●     |
| TOPC3003010G | XTREM H07RN-F | 3G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 20.1 mm    | 668 kg/km  |       |
| TOPC3003016G | XTREM H07RN-F | 3G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 22.6 mm    | 906 kg/km  |       |
| TOPC3003025G | XTREM H07RN-F | 3G25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 27.4 mm    | 1360 kg/km |       |
| TOPC3003035G | XTREM H07RN-F | 3G35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 29.7 mm    | 1700 kg/km |       |
| TOPC3003050G | XTREM H07RN-F | 3G50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 35.4 mm    | 2410 kg/km |       |
| TOPC3004001. | XTREM H07RN-F | 4G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 9.7 mm     | 134 kg/km  | ●     |
| TOPC3004001M | XTREM H07RN-F | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.7 mm    | 169 kg/km  | ●     |
| TOPC3004004G | XTREM H07RN-F | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14.4 mm    | 343 kg/km  | ●     |
| TOPC3004006G | XTREM H07RN-F | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 16.7 mm    | 474 kg/km  | ●     |
| TOPC3004010G | XTREM H07RN-F | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 21.6 mm    | 822 kg/km  |       |
| TOPC3004016G | XTREM H07RN-F | 4G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 24.6 mm    | 1120 kg/km |       |
| TOPC3004025G | XTREM H07RN-F | 4G25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 30.7 mm    | 1730 kg/km |       |
| TOPC3004035G | XTREM H07RN-F | 4G35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 33.2 mm    | 2180 kg/km |       |
| TOPC3004050G | XTREM H07RN-F | 4G50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 39.2 mm    | 3060 kg/km |       |
| TOPC3004070G | XTREM H07RN-F | 4G70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 43.4 mm    | 4040 kg/km |       |
| TOPC3004095G | XTREM H07RN-F | 4G95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 50.5 mm    | 5300 kg/km |       |
| TOPC3004120G | XTREM H07RN-F | 4G120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 52.6 mm    | 6331 kg/km |       |
| TOPC3005001. | XTREM H07RN-F | 5G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 10.5 mm    | 162 kg/km  | ●     |
| TOPC3005001M | XTREM H07RN-F | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.6 mm    | 206 kg/km  | ●     |
| TOPC3005002M | XTREM H07RN-F | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14 mm      | 299 kg/km  | ●     |
| TOPC3005004. | XTREM H07RN-F | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 16.3 mm    | 431 kg/km  | ●     |
| TOPC3005006. | XTREM H07RN-F | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 18.4 mm    | 585 kg/km  | ●     |
| TOPC3005010. | XTREM H07RN-F | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 24.2 mm    | 1010 kg/km | ●     |
| TOPC3005016. | XTREM H07RN-F | 5G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 27.1 mm    | 1380 kg/km | ●     |
| TOPC3005025. | XTREM H07RN-F | 5G25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 33.3 mm    | 2052 kg/km |       |
| TOPC3005035. | XTREM H07RN-F | 5G35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 36.3 mm    | 2677 kg/km |       |
| TOPC3005050. | XTREM H07RN-F | 5G50 mm <sup>2</sup>  | 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 <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.8 mm    | 307 kg/km |       |
| TOPC3007002M | XTREM H07RN-F | 7G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17 mm      | 434 kg/km |       |
| TOPC3008001M | XTREM H07RN-F | 8G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16.3 mm    | 379 kg/km |       |
| TOPC3008002M | XTREM H07RN-F | 8G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18.4 mm    | 525 kg/km |       |
| TOPC3012001M | XTREM H07RN-F | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 17.5 mm    | 456 kg/km |       |
| TOPC3012002M | XTREM H07RN-F | 12G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 20.4 mm    | 654 kg/km |       |
| TOPC3018001M | XTREM H07RN-F | 18G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 20.7 mm    | 646 kg/km |       |
| TOPC3024001M | XTREM H07RN-F | 24G1.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 8.3 mm     | 92 kg/km  |       |
| TOPC3002001.R50  | XTREM H07RN-F | 2x1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 50m    | 8.3 mm     | 92 kg/km  |       |
| TOPC3002001MR100 | XTREM H07RN-F | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 8.7 mm     | 109 kg/km |       |
| TOPC3002001MR50  | XTREM H07RN-F | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 50m    | 8.7 mm     | 109 kg/km |       |
| TOPC3002002MR100 | XTREM H07RN-F | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 10.6 mm    | 162 kg/km |       |
| TOPC3002002MR50  | XTREM H07RN-F | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 50m    | 10.6 mm    | 162 kg/km |       |
| TOPC3002004.R50  | XTREM H07RN-F | 2x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 50m    | 12 mm      | 220 kg/km |       |
| TOPC3003001.R100 | XTREM H07RN-F | 3G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 8.9 mm     | 111 kg/km |       |
| TOPC3003001.R50  | XTREM H07RN-F | 3G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 50m    | 8.9 mm     | 111 kg/km |       |
| TOPC3003001MR100 | XTREM H07RN-F | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 9.7 mm     | 137 kg/km |       |
| TOPC3003001MR50  | XTREM H07RN-F | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 50m    | 9.7 mm     | 137 kg/km |       |
| TOPC3003002MR100 | XTREM H07RN-F | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 11.4 mm    | 198 kg/km |       |
| TOPC3003002MR50  | XTREM H07RN-F | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 50m    | 11.4 mm    | 198 kg/km |       |
| TOPC3003004GR100 | XTREM H07RN-F | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 13.1 mm    | 276 kg/km |       |
| TOPC3003006GR100 | XTREM H07RN-F | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 14.8 mm    | 370 kg/km |       |
| TOPC3003006GR50  | XTREM H07RN-F | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 50m    | 14.8 mm    | 370 kg/km |       |
| TOPC3004001.R100 | XTREM H07RN-F | 4G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 9.7 mm     | 134 kg/km |       |
| TOPC3004001.R50  | XTREM H07RN-F | 4G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 50m    | 9.7 mm     | 134 kg/km |       |
| TOPC3004001MR100 | XTREM H07RN-F | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 10.7 mm    | 169 kg/km |       |
| TOPC3004001MR50  | XTREM H07RN-F | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 50m    | 10.7 mm    | 169 kg/km |       |
| TOPC3004002MR100 | XTREM H07RN-F | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 12.6 mm    | 244 kg/km |       |
| TOPC3004002MR50  | XTREM H07RN-F | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 50m    | 12.6 mm    | 244 kg/km |       |
| TOPC3004004GR100 | XTREM H07RN-F | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 14.4 mm    | 343 kg/km |       |
| TOPC3004004GR50  | XTREM H07RN-F | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 50m    | 14.4 mm    | 343 kg/km |       |
| TOPC3004006GR100 | XTREM H07RN-F | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 16.7 mm    | 474 kg/km |       |
| TOPC3004006GR50  | XTREM H07RN-F | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 50m    | 16.7 mm    | 474 kg/km |       |
| TOPC3005001.R100 | XTREM H07RN-F | 5G1 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 10.5 mm    | 162 kg/km |       |
| TOPC3005001MR100 | XTREM H07RN-F | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 11.6 mm    | 206 kg/km |       |
| TOPC3005001MR50  | XTREM H07RN-F | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 50m    | 11.6 mm    | 206 kg/km |       |
| TOPC3005002MR100 | XTREM H07RN-F | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 100m   | 14 mm      | 299 kg/km |       |
| TOPC3005002MR50  | XTREM H07RN-F | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Rollo 50m    | 14 mm      | 299 kg/km |       |
| TOPC3005004.R100 | XTREM H07RN-F | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 16.3 mm    | 431 kg/km |       |
| TOPC3005004.R50  | XTREM H07RN-F | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 50m    | 16.3 mm    | 431 kg/km |       |
| TOPC3005006.R100 | XTREM H07RN-F | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 100m   | 18.4 mm    | 585 kg/km |       |
| TOPC3005006.R50  | XTREM H07RN-F | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Rollo 50m    | 18.4 mm    | 585 kg/km |       |

# CABLES BT H07RN-F

## H07RN-F



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

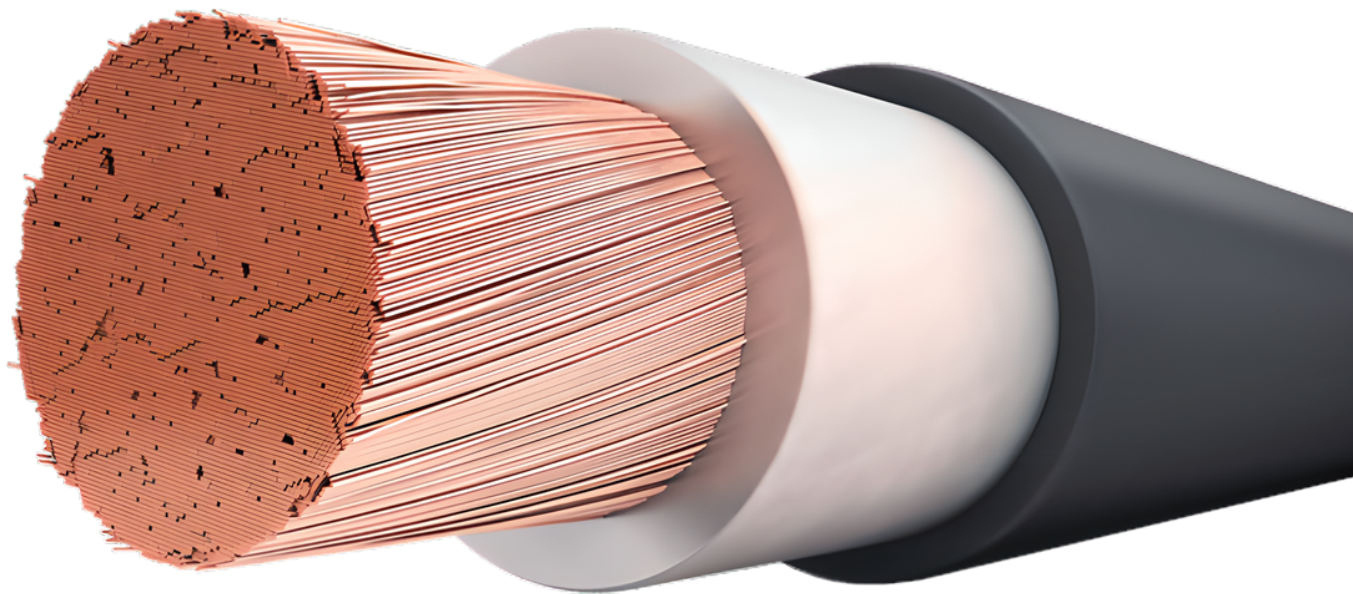
|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Material del conductor:  | Cobre           |
| Clasificación CPR:       | Eca             |
| Categoría del conductor: | Clase 5         |
| Material de la cubierta: | Goma reticulada |
| Libre de halógenos:      | 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 <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 6.5 mm     | 62 kg/km  |       |
| GENC1805108NGP | TENAFLEX H07RN-F | 1x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 7.5 mm     | 88 kg/km  |       |
| GENC2031869    | TENAFLEX H07RN-F | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.1 mm     | 115 kg/km | ●     |
| GENC1805306NGP | TENAFLEX H07RN-F | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.7 mm     | 137 kg/km | ●     |
| GENC1805307NGP | TENAFLEX H07RN-F | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.4 mm    | 198 kg/km | ●     |
| GENC1805308NGP | TENAFLEX H07RN-F | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.1 mm    | 276 kg/km | ●     |
| GENC1805309NGP | TENAFLEX H07RN-F | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14.8 mm    | 370 kg/km | ●     |
| GENC1805406NGP | TENAFLEX H07RN-F | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 10.7 mm    | 169 kg/km | ●     |
| GENC1805407NGP | TENAFLEX H07RN-F | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.6 mm    | 244 kg/km | ●     |
| GENC1805408NGP | TENAFLEX H07RN-F | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14.4 mm    | 343 kg/km | ●     |
| GENC1805409NGP | TENAFLEX H07RN-F | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 16.7 mm    | 474 kg/km | ●     |
| GENC1805506NGP | TENAFLEX H07RN-F | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.6 mm    | 206 kg/km | ●     |
| GENC1805507NGP | TENAFLEX H07RN-F | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14 mm      | 299 kg/km | ●     |
| GENC1805508NGP | TENAFLEX H07RN-F | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 16.3 mm    | 431 kg/km | ●     |
| GENC1805509NGP | TENAFLEX H07RN-F | 5G6 mm <sup>2</sup>   | 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.

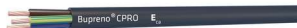
### APLICACIONES

- 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 <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 106 kg/km  |       |
| PRYS20221392 | BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV | 1x10 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.4 mm     | 153 kg/km  |       |
| PRYS20221393 | BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV | 1x16 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.5 mm     | 210 kg/km  |       |
| PRYS20221394 | BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV | 1x25 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 11.1 mm    | 308 kg/km  |       |
| PRYS20221395 | BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV | 1x50 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 575 kg/km  |       |
| PRYS20221396 | BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV | 1x70 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 16.4 mm    | 827 kg/km  |       |
| PRYS20221397 | BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV | 1x95 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 17.8 mm    | 1052 kg/km |       |
| PRYS20221398 | BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV | 4x6 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.2 mm    | 283 kg/km  |       |
| PRYS20221399 | BUPRENO CPRO DN-K 0,6/1KV | 4x10 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14.6 mm    | 385 kg/km  |       |

### General Cable



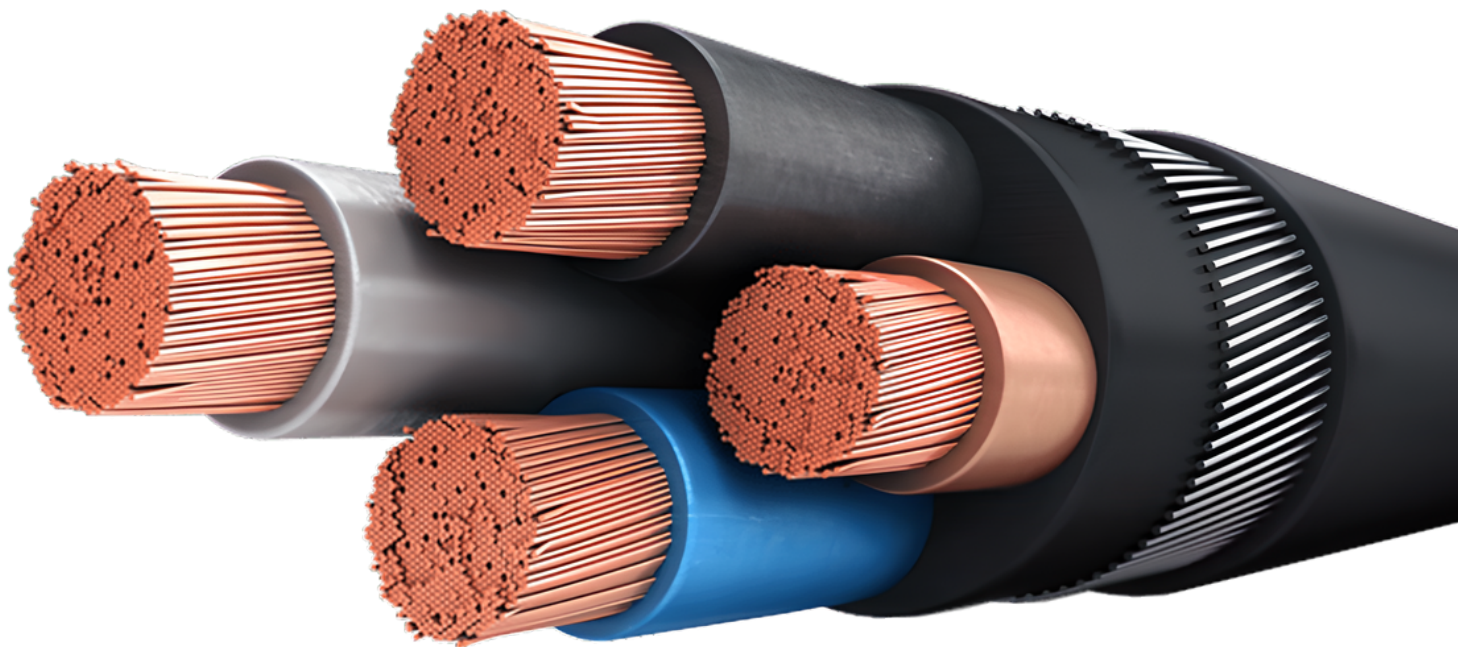
### Cable DN-K 0,6/1KV DN-K 1000V

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

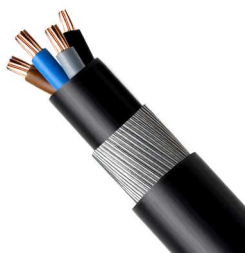
Cobre  
Eca  
Clase 5  
Policloruro de vinilo (PVC)  
No  
Polietileno reticulado (XLPE)  
0,6 kV/1 kV  
Sí

| Código          | Descripción                   | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| GENC1714116NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 22.7 mm    | 1220 kg/km |       |
| GENC1714118NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 1x150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 26.2 mm    | 1775 kg/km |       |
| GENC1714119NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 1x185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 28.5 mm    | 2110 kg/km |       |
| GENC1714120NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 1x240 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 31.6 mm    | 2690 kg/km |       |
| GENC1714121NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 1x300 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 34.3 mm    | 3330 kg/km |       |
| GENC1714207NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 13.1 mm    | 297 kg/km  |       |
| GENC1714209NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 2x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 17.9 mm    | 545 kg/km  |       |
| GENC1714210NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 2x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17.2 mm    | 679 kg/km  |       |
| GENC1714307NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 3x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 335 kg/km  |       |
| GENC1714307NGPG | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14.3 mm    | 335 kg/km  |       |
| GENC1714308NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 3x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 15.1 mm    | 405 kg/km  |       |
| GENC1714308NGPG | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 15.1 mm    | 405 kg/km  |       |
| GENC1714309NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 3x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 17.1 mm    | 613 kg/km  |       |
| GENC1714309NGPG | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 17.1 mm    | 613 kg/km  |       |
| GENC1714310NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 3x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18.5 mm    | 786 kg/km  |       |
| GENC1714310NGPG | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 3G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18.5 mm    | 786 kg/km  |       |
| GENC1714311NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 3x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 22 mm      | 1355 kg/km |       |
| GENC1714311NGPG | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 3G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 22 mm      | 1355 kg/km |       |
| GENC1714312NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 3x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 25.3 mm    | 1542 kg/km |       |
| GENC1714313NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 3x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 27.2 mm    | 1826 kg/km |       |
| GENC1717314NGP  | ARMIGRON RVhMVh-SF UNFIRE 1KV | 3x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 31.6 mm    | 2610 kg/km |       |
| GENC1717315NGP  | ARMIGRON RVhMVh-SF UNFIRE 1KV | 3x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 37 mm      | 4040 kg/km |       |
| GENC1717316NGP  | ARMIGRON RVhMVh-SF UNFIRE 1KV | 3x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 42.3 mm    | 5085 kg/km |       |
| GENC1714407NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 4x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14.5 mm    | 390 kg/km  |       |
| GENC1714408NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 4x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 15.5 mm    | 567 kg/km  |       |
| GENC1714408NGPG | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 15.5 mm    | 567 kg/km  |       |
| GENC1714409NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 4x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 17.2 mm    | 604 kg/km  |       |
| GENC1714409NGPG | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 17.2 mm    | 604 kg/km  |       |
| GENC1714410NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 4x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 19.4 mm    | 810 kg/km  |       |
| GENC1714410NGPG | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 4G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 19.4 mm    | 810 kg/km  |       |
| GENC1714411NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 4x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 24 mm      | 1539 kg/km |       |
| GENC1714411NGPG | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 4G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 24 mm      | 1539 kg/km |       |
| GENC1714412NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 4x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 26.8 mm    | 1806 kg/km |       |
| GENC1714413NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 4x35 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 29.8 mm    | 2760 kg/km |       |
| GENC1717414NGP  | ARMIGRON RVhMVh-SF UNFIRE 1KV | 4x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 34 mm      | 3106 kg/km |       |
| GENC1717415NGP  | ARMIGRON RVhMVh-SF UNFIRE 1KV | 4x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 39.9 mm    | 3773 kg/km |       |
| GENC1717416NGP  | ARMIGRON RVhMVh-SF UNFIRE 1KV | 4x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 42.9 mm    | 6067 kg/km |       |
| GENC1717417NGP  | ARMIGRON RVhMVh-SF UNFIRE 1KV | 4x120 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 48.4 mm    | 6346 kg/km |       |
| GENC1717418NGP  | ARMIGRON RVhMVh-SF UNFIRE 1KV | 4x150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 53.5 mm    | 7745 kg/km |       |
| GENC1714507NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 15.2 mm    | 443 kg/km  |       |
| GENC1714508NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 5G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 16.2 mm    | 640 kg/km  |       |
| GENC1714509NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 18.9 mm    | 791 kg/km  |       |
| GENC1714510NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 5G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 22.3 mm    | 1480 kg/km |       |
| GENC1714511NGP  | ARMIGRON RVhMAVh-K UNFIRE 1kV | 5G16 mm <sup>2</sup>  | 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 <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.9 mm    | 249 kg/km  |       |
| 517012       | BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV | 3x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 15.1 mm    | 405 kg/km  |       |
| MIGU80680923 | BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV | 3x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 13.1 mm    | 279 kg/km  |       |
| MIGU80703923 | BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV | 4x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 15.5 mm    | 567 kg/km  |       |
| MIGU80704923 | BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV | 4x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 17.2 mm    | 604 kg/km  |       |
| MIGU80705923 | BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV | 4x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 19.4 mm    | 810 kg/km  |       |
| MIGU80706923 | BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV | 4x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 24 mm      | 1539 kg/km |       |
| 570495       | BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 15.2 mm    | 443 kg/km  |       |
| 416113       | BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV | 5G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 18.92 mm   | 791 kg/km  |       |
| MIGU80615923 | BARRYNAX AR-CORONA RVMV-K 1kV | 5G10 mm <sup>2</sup>  | 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

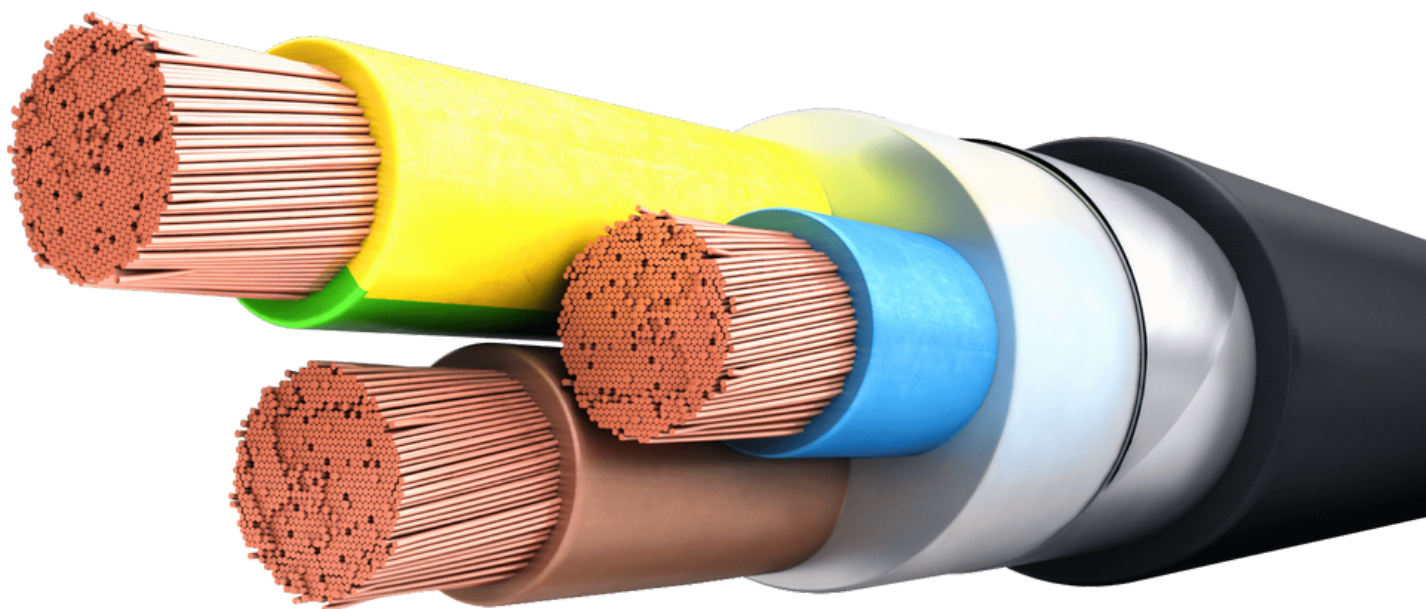
| Código       | Descripción          | Sección               | Cubierta | Presentación | Ø Exterior | Peso       | Stock |
|--------------|----------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| TOPC0602001M | Powerhard M RVMV 1kV | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 113 mm     | 250 kg/km  |       |
| 120303       | Powerhard M RVMV 1kV | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.3 mm    | 365 kg/km  |       |
| TOPC0603001M | Powerhard M RVMV 1kV | 3G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12 mm      | 280 kg/km  | ●     |
| TOPC0603002M | Powerhard M RVMV 1kV | 3G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.9 mm    | 335 kg/km  | ●     |
| TOPC0603004G | Powerhard M RVMV 1kV | 3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 14.1 mm    | 410 kg/km  | ●     |
| TOPC0603006G | Powerhard M RVMV 1kV | 3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 15.3 mm    | 500 kg/km  |       |
| TOPC0604001M | Powerhard M RVMV 1kV | 4G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 12.8 mm    | 315 kg/km  | ●     |
| TOPC0604002M | Powerhard M RVMV 1kV | 4G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 13.6 mm    | 375 kg/km  | ●     |
| TOPC0604004G | Powerhard M RVMV 1kV | 4G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 15.3 mm    | 480 kg/km  |       |
| TOPC0604006G | Powerhard M RVMV 1kV | 4G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 16.6 mm    | 590 kg/km  |       |
| TOPC0604010. | Powerhard M RVMV 1kV | 4x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 19.1 mm    | 815 kg/km  |       |
| TOPC0604016. | Powerhard M RVMV 1kV | 4x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 23.8 mm    | 1415 kg/km |       |
| TOPC0604025. | Powerhard M RVMV 1kV | 4x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 27.6 mm    | 1945 kg/km |       |
| TOPC0604050. | Powerhard M RVMV 1kV | 4x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 34.5 mm    | 3180 kg/km |       |
| 343404       | Powerhard M RVMV 1kV | 5G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 13.5 mm    | 350 kg/km  |       |
| TOPC0605002M | Powerhard M RVMV 1kV | 5G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 14.6 mm    | 435 kg/km  |       |
| TOPC0605006. | Powerhard M RVMV 1kV | 5G6 mm <sup>2</sup>   | 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 mm<sup>2</sup>; rígido clase 2 desde 6 mm<sup>2</sup> (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:  
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 |
|--------------|-------------|----------------------|----------|--------------|------------|-----------|-------|
| PRYS20045243 | RV-FV 1000V | 4x6 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17.2 mm    | 520 kg/km |       |
| PRYS20045249 | RV-FV 1000V | 4x10 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 19.4 mm    | 730 kg/km |       |

### General Cable



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

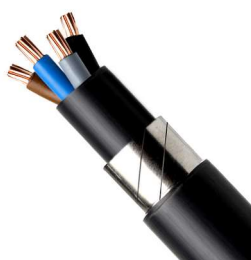
Material del conductor:  
Clasificación CPR:  
Categoría del conductor:  
Material de la cubierta:  
Libre de halógenos:  
Aislamiento:  
Tensión nominal:  
Armadura:

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

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

### Miguelé

CABLES



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

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

# CABLES BT RV-FV

## RV-FV 1000V

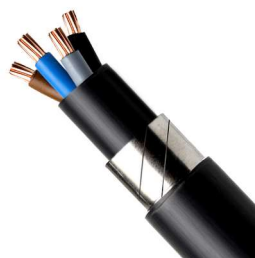


### Cable RV-FV 0,6/1KV RV-FV 1000V

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 <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12.3 mm    | 225 kg/km  |       |
| 120280        | Powerhard F RVFV | 2x2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.2 mm    | 270 kg/km  |       |
| 120281        | Powerhard F RVFV | 2x6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 15.7 mm    | 420 kg/km  |       |
| TOPC0302010.  | Powerhard F RVFV | 2x10 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 17.1 mm    | 430 kg/km  |       |
| TOPC0302016.  | Powerhard F RVFV | 2x16 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 18.6 mm    | 690 kg/km  |       |
| TOPC0303001M  | Powerhard F RVFV | 3G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 12.8 mm    | 255 kg/km  |       |
| TOPC0303002M  | Powerhard F RVFV | 3G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.8 mm    | 300 kg/km  |       |
| TOPC0303006G  | Powerhard F RVFV | 3G6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 16.4 mm    | 485 kg/km  |       |
| TOPC0303010G  | Powerhard F RVFV | 3G10 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 17.8 mm    | 630 kg/km  |       |
| TOPC0303016.  | Powerhard F RVFV | 3x16 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 19.6 mm    | 845 kg/km  |       |
| 120285        | Powerhard F RVFV | 3G16 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 19.6 mm    | 845 kg/km  |       |
| TOPC0304001M  | Powerhard F RVFV | 4G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 14.7 mm    | 285 kg/km  |       |
| TOPC0304002M  | Powerhard F RVFV | 4G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 16 mm      | 345 kg/km  |       |
| TOPC0304004G  | Powerhard F RVFV | 4G4 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 17.4 mm    | 440 kg/km  |       |
| TOPC0304006   | Powerhard F RVFV | 4x6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 19.6 mm    | 560 kg/km  |       |
| TOPC0304006G  | Powerhard F RVFV | 4G6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 19.6 mm    | 560 kg/km  |       |
| TOPC0304010G  | Powerhard F RVFV | 4G10 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 21.8 mm    | 750 kg/km  |       |
| TOPC0304016.  | Powerhard F RVFV | 4x16 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 26.3 mm    | 1025 kg/km |       |
| 313583        | Powerhard F RVFV | 4x25 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 29.1 mm    | 1550 kg/km |       |
| 343396        | Powerhard F RVFV | 4x35 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 33.7 mm    | 2050 kg/km |       |
| 559788        | Powerhard F RVFV | 4x50 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 39.4 mm    | 2645 kg/km |       |
| 120295        | Powerhard F RVFV | 5G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.7 mm    | 315 kg/km  |       |
| 120298        | Powerhard F RVFV | 5G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17.2 mm    | 395 kg/km  |       |
| TOPC0305006.  | Powerhard F RVFV | 5G6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 21.4 mm    | 500 kg/km  |       |
| TOPC0305010.  | Powerhard F RVFV | 5G10 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 24.1 mm    | 900 kg/km  |       |
| 120297        | Powerhard F RVFV | 5G16 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 28.3 mm    | 1245 kg/km |       |
| TOPC0307001M  | Powerhard F RVFV | 7G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.6 mm    | 335 kg/km  |       |
| TOPC0312001M. | Powerhard F RVFV | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 19.4 mm    | 480 kg/km  |       |
| TOPC0316001M  | Powerhard F RVFV | 16G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 21.3 mm    | 600 kg/km  |       |
| TOPC0319001M  | Powerhard F RVFV | 19G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 22.5 mm    | 660 kg/km  |       |
| TOPC0324001M  | Powerhard F RVFV | 24G1.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 23.93 mm   | 1505 kg/km |       |
| MIGU80782923 | BARRYNAX AR-FLEJE RV-FAV 1kV | 1x185 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 25.7 mm    | 2161 kg/km |       |





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

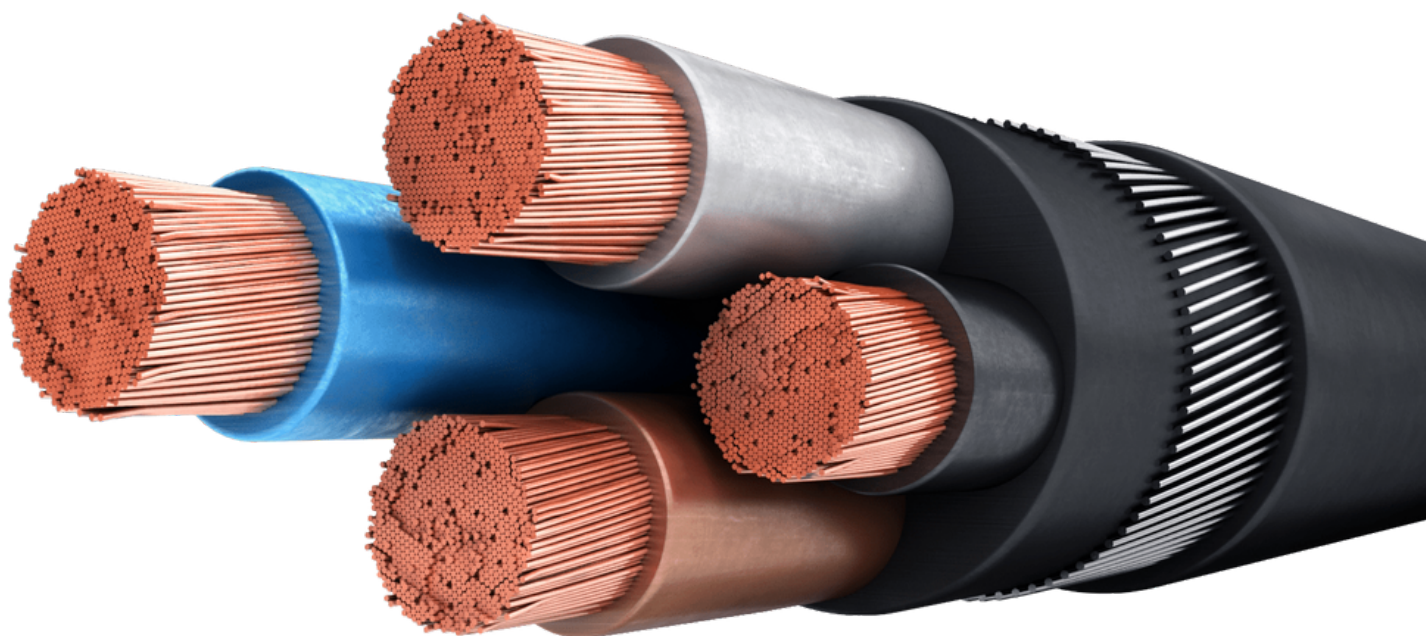
Material del conductor:  
Clasificación CPR:  
Categoría del conductor:  
Material de la cubierta:  
Libre de halógenos:  
Aislamiento:  
Tensión nominal:  
Armadura:

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 <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 18.6 mm    | 730 kg/km  |       |
| 559784       | POWERHARD F RVFAV-K | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 20.3 mm    | 960 kg/km  |       |
| TOPC0301095. | POWERHARD F RVFAV-K | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 22.4 mm    | 155 kg/km  |       |
| TOPC0301150. | POWERHARD F RVFAV-K | 1x150 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 24.4 mm    | 1810 kg/km |       |
| TOPC0301240. | POWERHARD F RVFAV-K | 1x240 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 13.5 mm    | 350 kg/km  |       |
| PRYS20204440 | AFUMEX CLASS ATEX RZ1MZ1-K AS 1kV | 3x2.5 mm <sup>2</sup> | Verde    | Corte/Bobina | 13.5 mm    | 350 kg/km  |       |
| PRYS20204441 | AFUMEX CLASS ATEX RZ1MZ1-K AS 1kV | 3x4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 14.6 mm    | 430 kg/km  |       |
| PRYS20204443 | AFUMEX CLASS ATEX RZ1MZ1-K AS 1kV | 3x6 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 15.9 mm    | 520 kg/km  |       |
| PRYS20204892 | AFUMEX CLASS ATEX RZ1MZ1-K AS 1kV | 3x10 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 18.9 mm    | 716 kg/km  |       |
| PRYS20204444 | AFUMEX CLASS ATEX RZ1MZ1-K AS 1kV | 3x16 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 22.7 mm    | 1042 kg/km |       |
| PRYS20204445 | AFUMEX CLASS ATEX RZ1MZ1-K AS 1kV | 3x35 mm <sup>2</sup>  | Verde    | Corte/Bobina | 27.6 mm    | 1826 kg/km |       |
| PRYS20204446 | AFUMEX CLASS ATEX RZ1MZ1-K AS 1kV | 4x4 mm <sup>2</sup>   | Verde    | Corte/Bobina | 16.9 mm    | 567 kg/km  |       |



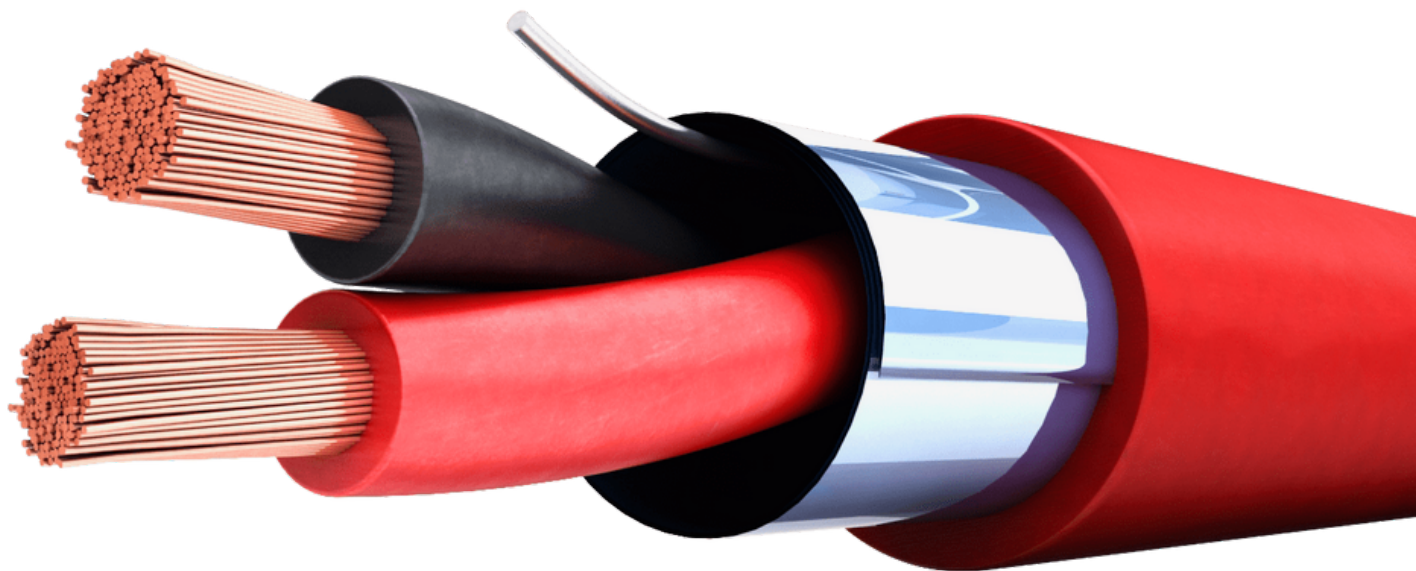
### Cable RZ1MZ1-K 0,6/1KV RZ1MZ1-K

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



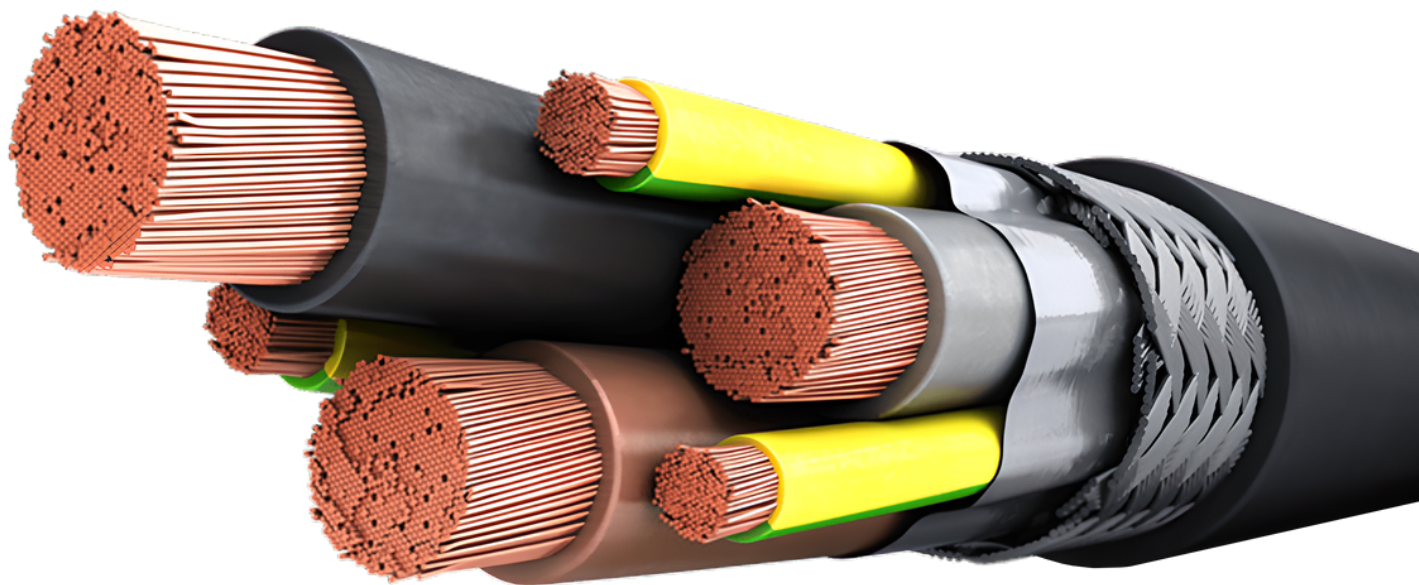
### Cable Z10Z1-K (AS+) Cables para alarmas

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| 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 <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.9 mm    | 355 kg/km  |       |
| PRYS20293471 | AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD | 3x10+3G4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 15 mm      | 450 kg/km  |       |
| PRYS20293470 | AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD | 3x16+3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 17.2 mm    | 670 kg/km  |       |
| PRYS20293462 | AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD | 3x25+3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 21.4 mm    | 1085 kg/km |       |
| 537502       | AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD | 3x35+3G6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 24.1 mm    | 1455 kg/km |       |
| PRYS20293464 | AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD | 3x50+3G10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 28 mm      | 2025 kg/km |       |
| PRYS20293465 | AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD | 3x70+3G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 32.5 mm    | 2650 kg/km |       |
| PRYS20293466 | AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD | 3x95+3G16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 36.1 mm    | 3455 kg/km |       |
| PRYS20293498 | AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD | 3x120+3G25 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 41 mm      | 4345 kg/km |       |
| PRYS20293467 | AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD | 3x150+3G25 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 45.5 mm    | 5450 kg/km |       |
| PRYS20293499 | AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD | 3x185+3G35 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 50.4 mm    | 6755 kg/km |       |
| PRYS20293469 | AFUMEX CLASS VARINET 1kV VFD | 3x240+3G50 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 56.6 mm    | 8860 kg/km |       |



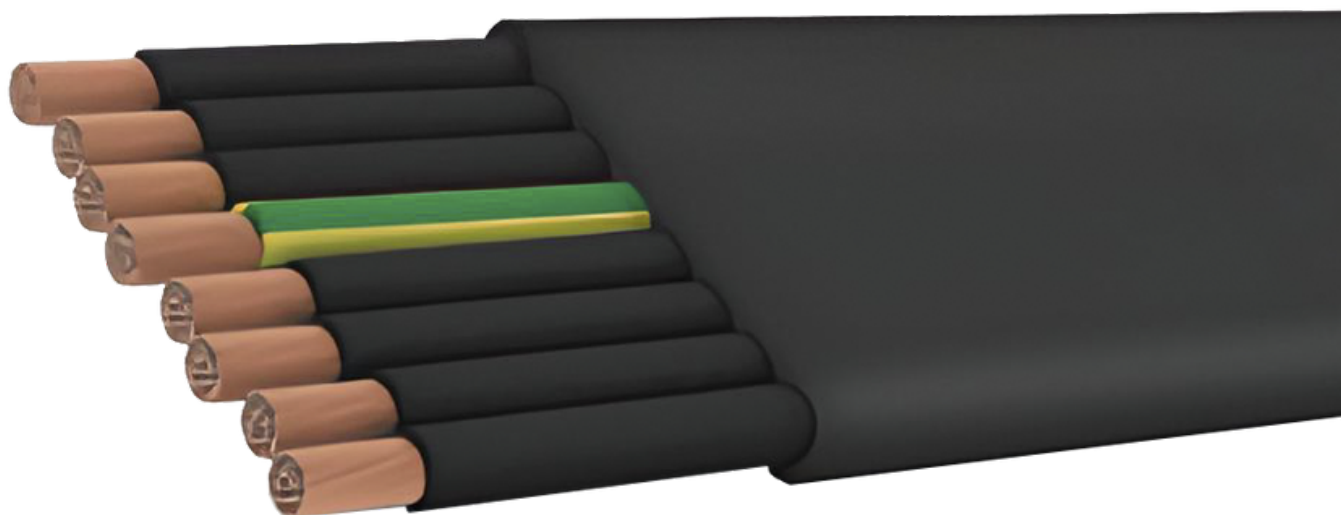
### ROZ1-K EMC 1000V Cables para variadores

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

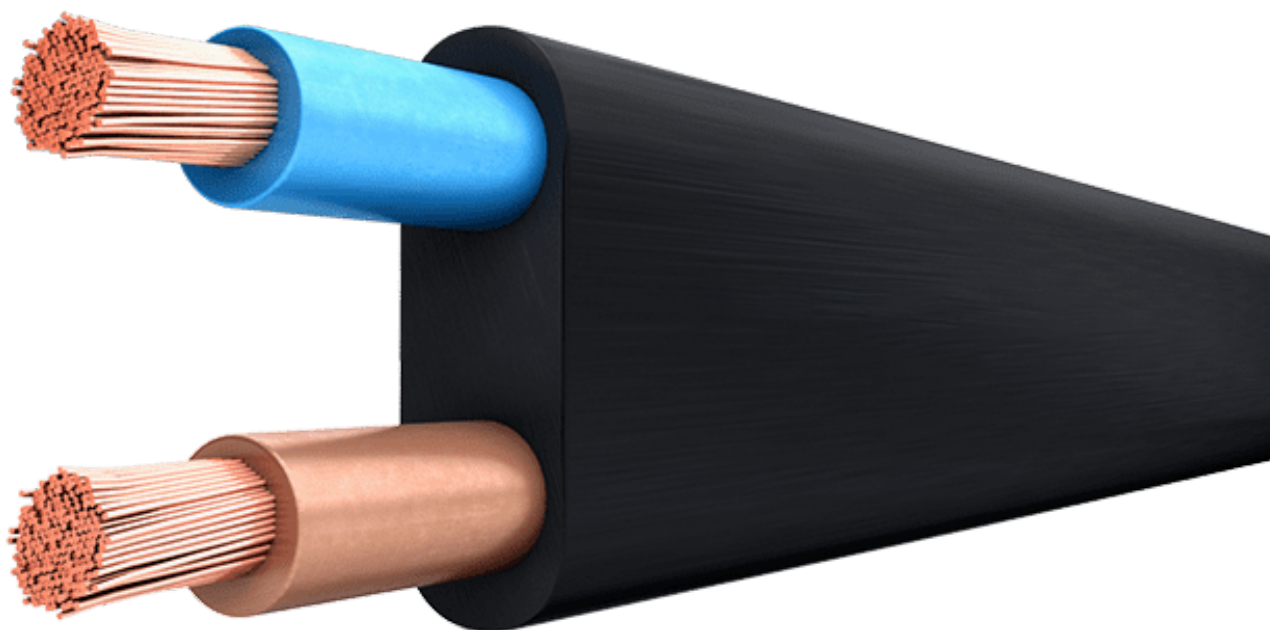
Material del conductor:  
Clasificación CPR:  
Categoría del conductor:  
Material de la cubierta:  
Libre de halógenos:  
Aislamiento:  
Tensión nominal:

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 <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 4.9 mm  | 17 mm   | 150 kg/km  |       |
| TOPC0704002M | TOPFLAT - H07VVH6-F | 4G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 6 mm    | 21 mm   | 198 kg/km  |       |
| TOPC0704004. | TOPFLAT - H07VVH6-F | 4G4 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 7 mm    | 23 mm   | 305 kg/km  |       |
| TOPC0704006. | TOPFLAT - H07VVH6-F | 4G6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 7.2 mm  | 25 mm   | 390 kg/km  |       |
| TOPC0704010. | TOPFLAT - H07VVH6-F | 4G10 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 9.3 mm  | 30 mm   | 640 kg/km  |       |
| TOPC0704016. | TOPFLAT - H07VVH6-F | 4G16 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 10.5 mm | 35 mm   | 930 kg/km  |       |
| TOPC0704025. | TOPFLAT - H07VVH6-F | 4G25 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 13.1 mm | 44 mm   | 1435 kg/km |       |
| TOPC0708001M | TOPFLAT - H07VVH6-F | 8G1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 4.9 mm  | 27 mm   | 270 kg/km  |       |
| TOPC0708002M | TOPFLAT - H07VVH6-F | 8G2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 5.9 mm  | 34 mm   | 395 kg/km  |       |
| TOPC0712001M | TOPFLAT - H07VVH6-F | 12G1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 4.9 mm  | 39 mm   | 395 kg/km  |       |
| TOPC0712002M | TOPFLAT - H07VVH6-F | 12G2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 5.9 mm  | 50 mm   | 590 kg/km  |       |
| 144945       | TOPFLAT - H07VVH6-F | 16G1.5 mm <sup>2</sup> | 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.



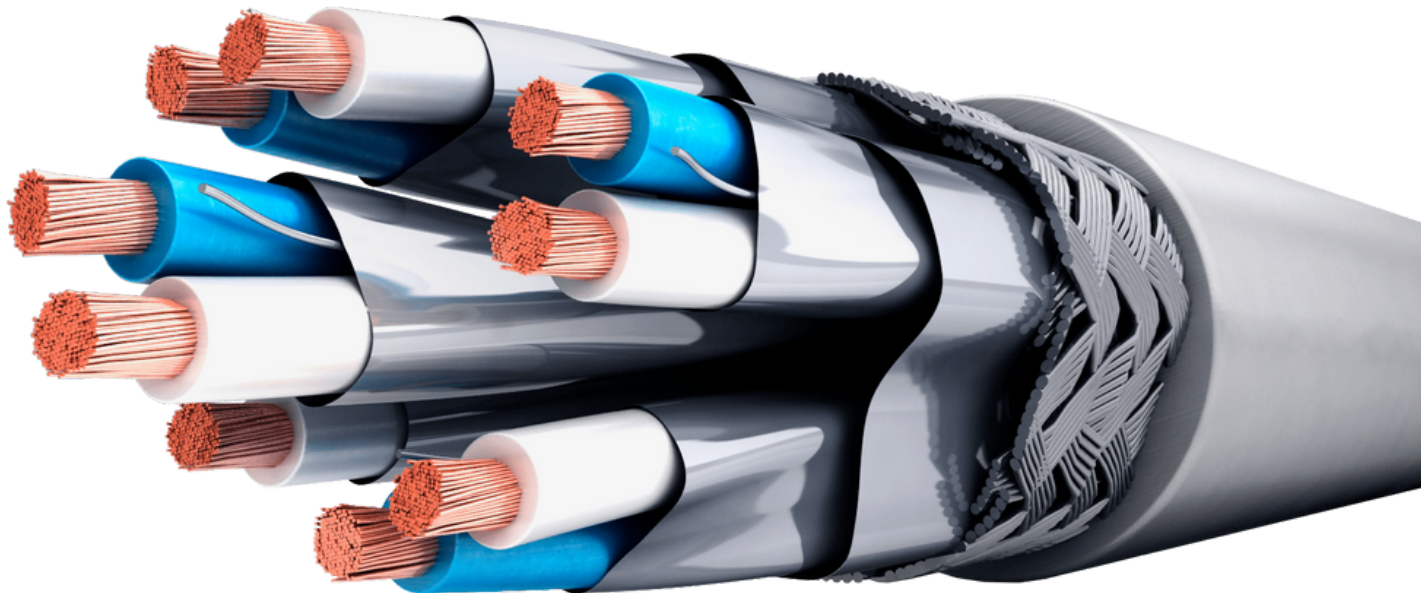
### Cable Plano

#### 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 <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 5.5 mm | 13.5 mm | 124 kg/km |       |
| 157413 | FLEXTEL FERIA GUIRNALDAS | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 20.2 mm    | 1125 kg/km |       |
| 291440 | TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV | 1x185 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 26.4 mm    | 2020 kg/km |       |
| 291439 | TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV | 1x240 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 29.5 mm    | 2585 kg/km |       |
| 786147 | TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV | 2x1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.6 mm     | 115 kg/km  |       |
| 786148 | TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV | 2x2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.5 mm     | 135 kg/km  |       |
| 559820 | TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV | 2x16 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 17.3 mm    | 630 kg/km  |       |
| 559823 | TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV | 3x1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.1 mm     | 135 kg/km  |       |
| 627227 | TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV | 3x2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10 mm      | 170 kg/km  |       |
| 559824 | TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV | 3x4 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 11.4 mm    | 225 kg/km  |       |
| 343192 | TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV | 3x16 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 17.7 mm    | 655 kg/km  |       |
| 559831 | TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV | 4x1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.9 mm     | 155 kg/km  |       |
| 416853 | TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV | 4x2.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 10.9 mm    | 205 kg/km  |       |
| 282885 | TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV | 4x6 mm <sup>2</sup>    | Negro    | Corte/Bobina | 13.8 mm    | 405 kg/km  |       |
| 292686 | TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV | 4x10 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 17.1 mm    | 585 kg/km  |       |
| 343194 | TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV | 4x16 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 19.9 mm    | 840 kg/km  |       |
| 559832 | TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV | 7x1.5 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 11.5 mm    | 230 kg/km  |       |
| 343195 | TOXFREE MARINE XTCUZ1-K 0,6/1KV | 16x1.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.6 mm     | 115 kg/km |       |
| 656727 | TOXFREE MARINE PLUS XTCUZ1-K (AS+) | 3x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9.1 mm     | 135 kg/km |       |
| 623721 | TOXFREE MARINE PLUS XTCUZ1-K (AS+) | 5x1.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 8.2 mm     | 135 kg/km  |       |
| 794791 | TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA | 1x16 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 9.2 mm     | 190 kg/km  |       |
| 704214 | TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA | 1x70 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 15.4 mm    | 710 kg/km  |       |
| 310302 | TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA | 1x95 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 17.2 mm    | 925 kg/km  |       |
| 559873 | TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA | 2x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 80 kg/km   |       |
| 785147 | TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA | 2x2.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.6 mm     | 115 kg/km  |       |
| 343198 | TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA | 3x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 8.1 mm     | 100 kg/km  |       |
| 343200 | TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA | 3x4 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 10.3 mm    | 195 kg/km  |       |
| 343201 | TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA | 3x6 mm <sup>2</sup>   | Negro    | Corte/Bobina | 11.5 mm    | 260 kg/km  |       |
| 559881 | TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA | 3x10 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 13.8 mm    | 410 kg/km  |       |
| 704108 | TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA | 3x25 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 20.8 mm    | 965 kg/km  |       |
| 639843 | TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA | 3x50 mm <sup>2</sup>  | Negro    | Corte/Bobina | 27.2 mm    | 1790 kg/km |       |
| 559884 | TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA | 4x1.5 mm <sup>2</sup> | Negro    | Corte/Bobina | 9 mm       | 125 kg/km  |       |
| 559834 | TOXFREE ZH XZ1-K MARINE 6/1KV CCA | 4x2.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | 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 mm<sup>2</sup>.
- 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 <sup>2</sup> | Rollo 25m    | 4.9 mm     | 136 kg/km | ●     |
| NEXA20229946 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo | 25 mm <sup>2</sup> | Rollo 25m    | 6.3 mm     | 217 kg/km | ●     |
| NEXA20146984 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo | 35 mm <sup>2</sup> | Rollo 25m    | 7.3 mm     | 297 kg/km | ●     |
| NEXA20146986 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo | 50 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | Rollo 25m    | 4.9 mm     | 136 kg/km | ●     |
| GENCTC4130199P | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo | 35 mm <sup>2</sup> | Rollo 25m    | 7.3 mm     | 297 kg/km | ●     |
| GENCTC4140199P | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo | 50 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>   | Rollo 25m    | 3 mm       | 50 kg/km   |       |
| 381866 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo          | 16 mm <sup>2</sup>  | Rollo 25m    | 4.9 mm     | 136 kg/km  |       |
| 381869 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo          | 25 mm <sup>2</sup>  | Rollo 25m    | 6.3 mm     | 136 kg/km  |       |
| 314958 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo          | 35 mm <sup>2</sup>  | Rollo 25m    | 7.3 mm     | 297 kg/km  |       |
| 314959 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo 7 venas  | 50 mm <sup>2</sup>  | Rollo 25m    | 8.7 mm     | 404 kg/km  |       |
| 381875 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo 19 venas | 50 mm <sup>2</sup>  | Rollo 25m    | 8.7 mm     | 404 kg/km  |       |
| 381883 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo          | 95 mm <sup>2</sup>  | Rollo 25m    | 12.4 mm    | 812 kg/km  |       |
| 381861 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Rollo          | 120 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | Corte/Bobina | 4.9 mm     | 136 kg/km | ●     |
| NEXA20229943 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 25 mm <sup>2</sup> | Corte/Bobina | 6.3 mm     | 217 kg/km | ●     |
| NEXA20055055 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 35 mm <sup>2</sup> | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 297 kg/km | ●     |
| NEXA20055157 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 50 mm <sup>2</sup> | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 404 kg/km | ●     |
| NEXA20229944 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 95 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>   | Corte/Bobina | 3 mm       | 50 kg/km   | ●     |
| MIGU80400993 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 10 mm <sup>2</sup>  | Corte/Bobina | 3.8 mm     | 84 kg/km   |       |
| MIGU80401993 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 16 mm <sup>2</sup>  | Corte/Bobina | 4.88 mm    | 136 kg/km  | ●     |
| MIGU80402993 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 25 mm <sup>2</sup>  | Corte/Bobina | 6.26 mm    | 217 kg/km  | ●     |
| MIGU80402994 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 25 mm <sup>2</sup>  | Rollo 25m    | 6.3 mm     | 217 kg/km  | ●     |
| MIGU80402995 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 25 mm <sup>2</sup>  | Rollo 50m    | 6.3 mm     | 217 kg/km  |       |
| MIGU80403993 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 35 mm <sup>2</sup>  | Corte/Bobina | 7.29 mm    | 297 kg/km  | ●     |
| MIGU80403994 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 35 mm <sup>2</sup>  | Rollo 25m    | 7.3 mm     | 297 kg/km  | ●     |
| MIGU80403995 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 35 mm <sup>2</sup>  | Rollo 50m    | 7.3 mm     | 297 kg/km  |       |
| MIGU80404993 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 50 mm <sup>2</sup>  | Corte/Bobina | 8.71 mm    | 404 kg/km  | ●     |
| MIGU80404994 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 50 mm <sup>2</sup>  | Rollo 25m    | 8.7 mm     | 404 kg/km  | ●     |
| MIGU80404995 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 50 mm <sup>2</sup>  | Rollo 50m    | 8.7 mm     | 404 kg/km  |       |
| MIGU80405993 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 70 mm <sup>2</sup>  | Corte/Bobina | 10.18 mm   | 585 kg/km  | ●     |
| MIGU80406993 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 95 mm <sup>2</sup>  | Corte/Bobina | 12.43 mm   | 812 kg/km  | ●     |
| 336424       | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 95 mm <sup>2</sup>  | Rollo 25m    | 7.3 mm     | 812 kg/km  |       |
| MIGU80407993 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 120 mm <sup>2</sup> | Corte/Bobina | 13.8 mm    | 1026 kg/km |       |
| MIGU80408993 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 150 mm <sup>2</sup> | Corte/Bobina | 15.86 mm   | 1274 kg/km |       |
| MIGU80409993 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 185 mm <sup>2</sup> | Corte/Bobina | 17.5 mm    | 1576 kg/km |       |
| MIGU80410993 | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 240 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>  | Metros       | 3 mm       | 50 kg/km  |       |
| MIGU01003509903M | Mt CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 35 mm <sup>2</sup> | Metros       | 7.3 mm     | 297 kg/km |       |
| MIGU01005009903M | Mt CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 50 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>  | Corte/Bobina | 4.9 mm     | 136 kg/km  | ●     |
| GENCTC4120099P | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 25 mm <sup>2</sup>  | Corte/Bobina | 6.3 mm     | 217 kg/km  | ●     |
| GENCTC4130099P | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 35 mm <sup>2</sup>  | Corte/Bobina | 7.3 mm     | 297 kg/km  | ●     |
| GENCTC4140099P | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 50 mm <sup>2</sup>  | Corte/Bobina | 8.7 mm     | 404 kg/km  | ●     |
| GENCTC4150099P | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 70 mm <sup>2</sup>  | Corte/Bobina | 10.2 mm    | 585 kg/km  | ●     |
| GENCTC4160099P | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 95 mm <sup>2</sup>  | Corte/Bobina | 12.4 mm    | 812 kg/km  |       |
| GENCTC4170099P | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 120 mm <sup>2</sup> | Corte/Bobina | 13.8 mm    | 1026 kg/km |       |
| GENCTC4180099P | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 150 mm <sup>2</sup> | Corte/Bobina | 15.8 mm    | 1274 kg/km |       |
| GENCTC4190099P | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 185 mm <sup>2</sup> | Corte/Bobina | 17.5 mm    | 1576 kg/km |       |
| GENCTC4200099P | Kg CONDUCTOR Cu DESNUDO Bobina | 240 mm <sup>2</sup> | Corte/Bobina | 19.5 mm    | 2069 kg/km |       |



### Cobre desnudo Bobina

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

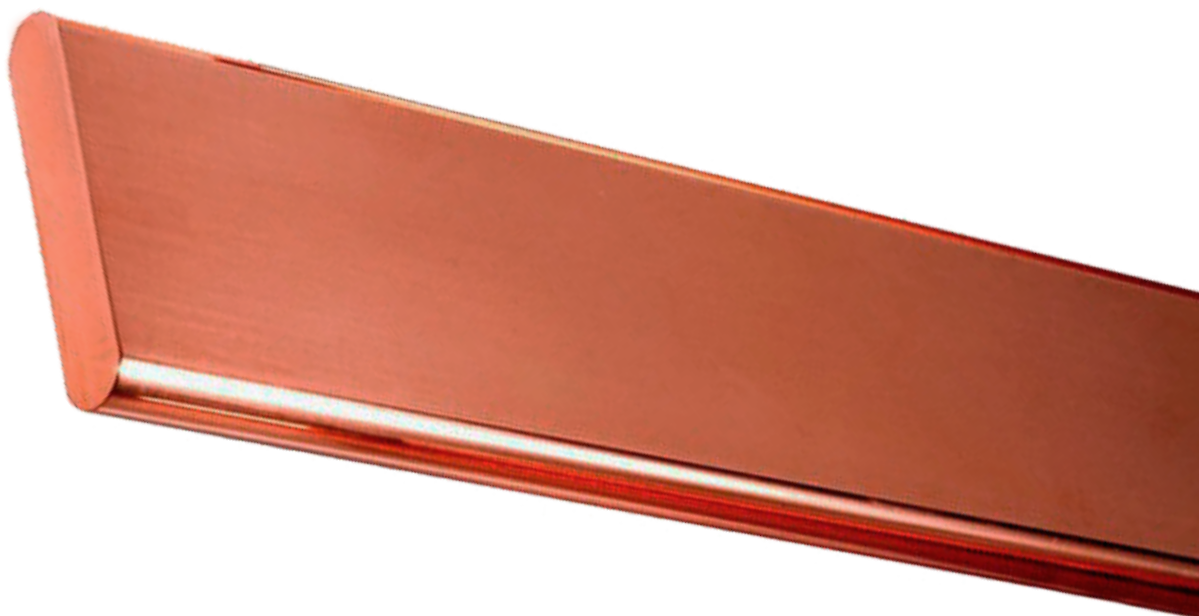
Cobre  
Clase 2  
Redondo



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