

NORMAS:

| CONSTRUCCIÓN | REACCIÓN AL FUEGO* | |
|---------------|--------------------|-------------|
| EN 50525-3-31 | IEC 60332-1-2 | IEC 60754-2 |
| UNE 21102 | IEC 60332-3-24 | IEC 61034-2 |
| | IEC 60754-1 | |



CLASIFICACIÓN CPR:

| | |
|--|---------------------------------------|
| Gama 1x4 - 1x240mm ² | Gama 1,5 - 2,5 mm ² |
| DOP 0016 Rev.002 | DOP 0026 Rev.001 |
| Clase B_{2ca}-s1a,d1,a1 | Clase C_{ca}-s1a,d1,a1 |

CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR

Cobre, clase 5 según IEC 60228.

2. AISLAMIENTO

Polioléfina termoplástica libre de halógenos, tipo T17 según EN 50363-7.

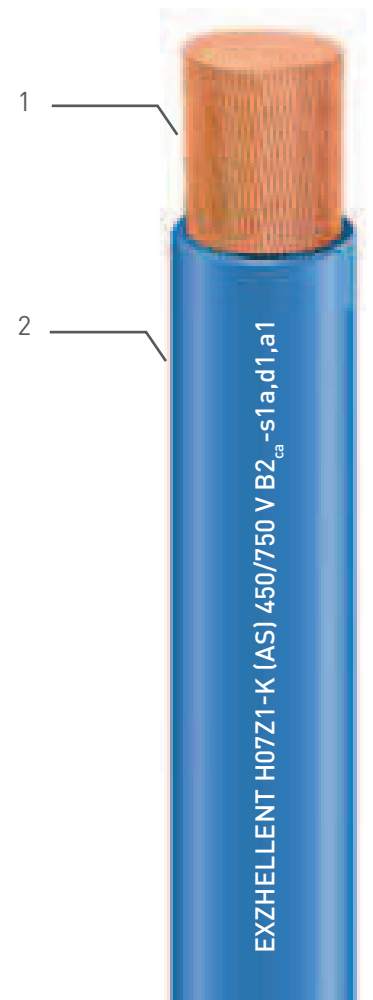
APLICACIONES:

Cableado industrial concebido para aquellas zonas en las que el humo y las emisiones tóxicas representarían un gran riesgo en caso de incendio. Estos cables están pensados para instalarse en conductos y canalizaciones. También pueden utilizarse en instalaciones protegidas tales como accesorios de iluminación y equipos, así como cuadros de potencia y control.

Temperatura máxima del conductor: +70 °C

Temperatura mínima de trabajo: -40 °C

* Prestación fuera del ámbito CPR.



CERTIFICACIONES: ◀ HAR ▶



B_{2ca}-s1a,d1,a1



C_{ca}-s1a,d1,a1

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

| Código de General Cable | Sección (mm ²) | Diámetro nominal exterior (mm) | Peso nominal (kg/km) | Radio mínimo de curvatura (mm) | Intensidad máx. admisible al aire 30 °C * (A) | Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km) |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|---|---|
| 1S23106 | 1x1,5 | 2,9 | 20 | 18 | 15,5 | 22,2 |
| 1S23107 | 1x2,5 | 3,5 | 31 | 22 | 21 | 13,3 |
| 1S23108 | 1x4 | 4,1 | 45 | 25 | 28 | 8,30 |
| 1S23109 | 1x6 | 4,6 | 64 | 28 | 36 | 5,56 |
| 1S23110 | 1x10 | 6,0 | 110 | 36 | 50 | 3,26 |
| 1S23111 | 1x16 | 7,0 | 160 | 42 | 68 | 2,09 |
| 1S23112 | 1x25 | 8,6 | 245 | 52 | 89 | 1,38 |
| 1S23113 | 1x35 | 9,7 | 335 | 59 | 110 | 1,00 |
| 1S23114 | 1x50 | 11,5 | 480 | 69 | 134 | 0,720 |
| 1S24115 | 1x70 | 13,4 | 665 | 81 | 171 | 0,528 |
| 1S24116 | 1x95 | 15,4 | 875 | 93 | 207 | 0,419 |
| 1S24117 | 1x120 | 17,2 | 1.105 | 105 | 239 | 0,342 |
| 1S24118 | 1x150 | 19,0 | 1.375 | 115 | 262 | 0,290 |
| 1S24119 | 1x185 | 20,9 | 1.675 | 130 | 296 | 0,252 |
| 1S24120 | 1x240 | 24,0 | 2.215 | 145 | 346 | 0,208 |

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.4, método de instalación B1.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.

NORMAS:

CONSTRUCCIÓN
EN 50525-3-31

REACCIÓN AL FUEGO

IEC 60332-1-2
IEC 60332-3-24
IEC 60754-1
IEC 60754-2
IEC 61034-2



CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR

Cobre, clase 5 según IEC 60228.

2. AISLAMIENTO

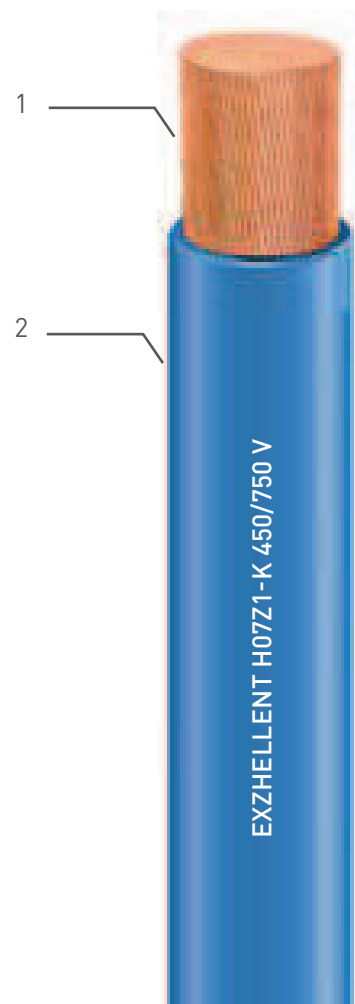
Poliolefina termoplástica libre de halógenos, tipo T17 según EN 50363-7.

APLICACIONES:

Cableado industrial concebido para aquellas zonas en las que el humo y las emisiones tóxicas representarían un gran riesgo en caso de incendio. Estos cables están pensados para instalarse en conductos y canalizaciones. También pueden utilizarse en instalaciones protegidas tales como accesorios de iluminación y equipos, así como cuadros de potencia y control.

Temperatura máxima del conductor: +70 °C

Temperatura mínima de trabajo: -40 °C



CERTIFICACIONES: ◀ HAR ▶

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

| Código de General Cable | Sección (mm ²) | Diámetro nominal exterior (mm) | Peso nominal (kg/km) | Radio mínimo de curvatura (mm) | Intensidad máx. admisible al aire 30 °C * (A) | Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km) |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|---|---|
| 1656106 | 1x1,5 | 2,9 | 20 | 20 | 15,5 | 25,58 |
| 1656107 | 1x2,5 | 3,5 | 35 | 25 | 21 | 15,39 |
| 1656108 | 1x4 | 4,1 | 45 | 25 | 28 | 9,586 |
| 1656109 | 1x6 | 4,6 | 65 | 30 | 36 | 6,421 |
| 1656110 | 1x10 | 6,0 | 110 | 40 | 50 | 3,759 |
| 1656111 | 1x16 | 7,0 | 160 | 45 | 68 | 2,413 |
| 1656112 | 1x25 | 8,6 | 245 | 55 | 89 | 1,377 |
| 1656113 | 1x35 | 9,7 | 335 | 60 | 110 | 0,999 |
| 1656114 | 1x50 | 11,5 | 480 | 70 | 134 | 0,720 |
| 1657115 | 1x70 | 13,4 | 665 | 80 | 171 | 0,528 |
| 1657116 | 1x95 | 15,4 | 875 | 95 | 207 | 0,419 |
| 1657117 | 1x120 | 17,2 | 1.110 | 105 | 239 | 0,342 |
| 1657118 | 1x150 | 19,0 | 1.375 | 115 | 262 | 0,290 |
| 1657119 | 1x185 | 20,9 | 1.675 | 125 | 296 | 0,252 |
| 1657120 | 1x240 | 24,2 | 2.225 | 145 | 346 | 0,208 |

Los códigos que empiezan por 1656 corresponden a la presentación en cajas y en rollos. Para la presentación en bobina los códigos empiezan por 1657.

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.4, método de instalación B1.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.

NORMAS:

| | |
|---------------------|---------------------------|
| CONSTRUCCIÓN | REACCIÓN AL FUEGO* |
| EN 50525-3-31 | IEC 60332-1-2 |
| | IEC 60332-3-24 |
| | IEC 60754-1 |
| | IEC 60754-2 |
| | IEC 61034-2 |



CLASIFICACIÓN CPR:

Gama 3/6+1x1.5 / 3/10+1x1.5 / 3/16+1x1.5 / 3/25+1x1.5 mm²
DOP 0123 Rev.002
Clase **C_{ca}-s1a,d1,a1**

CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR

Cobre, clase 5 según IEC 60228.

2. AISLAMIENTO

Poliolefina termoplástica libre de halógenos.

APLICACIONES:

Se compone de tres cables EXZHELLENT® 750 V de la misma sección, más hilo de mando (rojo) reunidos en un mismo haz sin cablear. Sistema que permite introducir el conjunto dentro del tubo. Este desarrollo permite la posibilidad de poder sustituir un solo conductor con facilidad.

Especialmente indicado para ser instalado en las derivaciones individuales de viviendas y oficinas, así como en instalaciones similares.

Temperatura máxima del conductor: +70 °C

* Prestación fuera del ámbito CPR.



CERTIFICACIONES: ◀ HAR ▶

C_{ca}-s1a,d1,a1

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

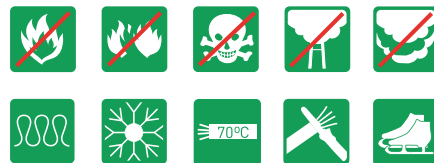
| Código de General Cable | Sección (mm ²) | Diámetro nominal exterior (mm) | Peso nominal (kg/km) | Radio mínimo de curvatura (mm) | Intensidad máx. admisible al aire 30 °C * (A) | Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km) |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|---|---|
| 1S29609 | 3/6+1x1,5 | 10,0 | 210 | 40 | 36 | 5,563 |
| 1S29610 | 3/10+1x1,5 | 12,9 | 340 | 55 | 50 | 3,257 |
| 1S29611 | 3/16+1x1,5 | 15,0 | 500 | 60 | 68 | 2,092 |
| 1S29612 | 3/25+1x1,5 | 18,7 | 760 | 75 | 89 | 1,378 |

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.4, método de instalación B1, tres conductores cargados.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.

NORMAS:

| | |
|---------------------|--------------------------|
| CONSTRUCCIÓN | REACCIÓN AL FUEGO |
| EN 50525-3-31 | IEC 60332-1-2 |
| | IEC 60332-3-24 |
| | IEC 60754-1 |
| | IEC 60754-2 |
| | IEC 61034-2 |



CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR

Cobre, clase 5 según IEC 60228.

2. AISLAMIENTO

Poliolefina termoplástica libre de halógenos.

APLICACIONES:

Se compone de tres cables EXZHELLENT® 750 V de la misma sección, más hilo de mando (rojo) reunidos en un mismo haz sin cablear. Sistema que permite introducir el conjunto dentro del tubo. Este desarrollo permite la posibilidad de poder sustituir un solo conductor con facilidad.

Especialmente indicado para ser instalado en las derivaciones individuales de viviendas y oficinas, así como en instalaciones similares.

Temperatura máxima del conductor: +70 °C



CERTIFICACIONES: ◀ HAR ▶

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

| Código de General Cable | Sección (mm ²) | Diámetro nominal exterior (mm) | Peso nominal (kg/km) | Radio mínimo de curvatura (mm) | Intensidad máx. admisible al aire 30 °C * (A) | Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km) |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|---|---|
| 1140609 | 3/6+1x1,5 | 10,0 | 210 | 40 | 36 | 5,563 |
| 1140610 | 3/10+1x1,5 | 12,9 | 340 | 55 | 50 | 3,257 |
| 1140611 | 3/16+1x1,5 | 15,0 | 500 | 60 | 68 | 2,092 |
| 1140612 | 3/25+1x1,5 | 18,7 | 760 | 75 | 89 | 1,378 |

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.4, método de instalación B1, tres conductores cargados.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.