

FICHA de PRODUCTO

Esla Cables y Conexiones s.l.

Aplicación:

Este cable está pensado para instalaciones interiores en que sea recomendable u obligatorio proteger los circuitos en caso de incendio. Se han diseñado con un aislamiento de cinta de MICA más polietileno reticulado siendo resistente al fuego 120'

Una cubierta exterior de poliolefina termoplástica libre de halógenos garantiza un rendimiento excelente en caso de incendio, con una propagación del incendio más lenta, con baja acidez y corrosividad de los gases emitidos y baja opacidad de humos generados.

Acorde a las Normas:

UNE EN 50200 / IEC60331
 UNE EN 211025
 UNE EN 50575
 IEC 60332-1-2
 IEC 61034-2
 IEC 60754-1
 IEC 60754-2
 Directiva ROHS

Diseño:

1 Conductor

Cobre Pulido Flexible
 S/UNE 60228 2

Aislamiento

Cinta de MICA + XLPR
 (Polietileno Reticulado)

3 Reunido

4 Cubierta Exterior

Poliolefina Ignifugada
 LSHO Color Naranja

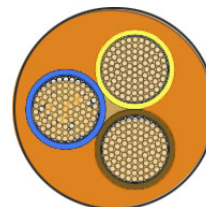
CABLE RESISTENTE AL FUEGO RF120' ESLAFOC (AS+) 0,6/1kV

Cable Flexible - Aislamiento Mica + XLPE - Cubierta Exterior LSHZ

Referencia: 002-1400410 3 *1,5 mm²

Referencia: 002-1400420 3 *2,5 mm²

Referencia: 002-1400430 3 *4,0 mm²



EURO Clase CPR: Cca,-1sa, d1, a1

Características Físicas

Conductor:	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Sección: Varias Secciones
Aislamiento:	Cinta de Mica + Polietileno Reticulado	
Colores:	3G .. Marrón,Azul, A/Verde --- 4G .. Marrón, Negro, Gris, A/Verde -- 5G ... Marrón, Negro, Gris, Azul, A/Verde	
Colores:	2x Azul, Marrón --- 3x Marrón, Negro, Gris --- 4x Marrón, Negro, Gris, Azul	
Cubierta Exterior:	Poliolefina Ignifugante Libre de Halógenos (Z1) LSHO Color: Naranja	

Otras Características

Normas de Referencia: IEC 60502 / UNE 211025

Temperatura de Servicio: -40/+90

Sección	Diámetro	Peso	Resistencia	Sección	Diámetro	Peso	Resistencia	Sección	Diámetro	Peso	Resistencia
2x1,5	10,3 mm	101 kg/Km	14Ω/Km	3x1,5	11,1 mm	122 kg/Km	Ω/Km	4x1,5	12,1 mm	144 kg/Km	xxΩ/Km
2x2,5	11,3 mm	134 kg/Km	7Ω/Km	3x2,5	11,9 mm	162 kg/Km	Ω/Km	4x2,5	13,2 mm	198 kg/Km	xxΩ/Km
2x4,0	12,2 mm	178 kg/Km	Ω/Km	3x4,0	13,1 mm	221 kg/Km	Ω/Km	4x4,0	14,4 mm	272 kg/Km	xxΩ/Km
2x6,0	13,1 mm	230 kg/Km	Ω/Km	3x6,0	14,0 mm	289 kg/Km	Ω/Km	4x6,0	15,6 mm	360 kg/Km	xxΩ/Km
5x1,5	13,0 mm	169 kg/Km	Ω/Km	5x2,5	14,3 mm	235 kg/Km	Ω/Km	5x4,0	15,7 mm	327 kg/Km	xxΩ/Km



Empresa Certificada
 ISO 9001:2015