



ESLA CONEXIONES S.L.U
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 772 46 20
Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA ESLAFOC RZ1-K (AS+)

CABLE DE ALIMENTACIÓN RESISTENTE AL FUEGO 120'

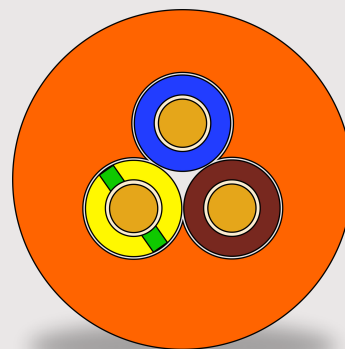
Aplicaciones: Cable pensado para instalaciones interiores en que sea recomendable u obligatorio proteger los circuitos en caso de incendio. Se han diseñado con un aislamiento de cinta de MICA más polietileno reticulado siendo resistente al fuego 120'. Una cubierta exterior de poliolefina termoplástica 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.

Normas:

UNE EN 50200 / IEC 60331
UNE EN 211025
UNE EN 50575
IEC 60332-1-2
IEC 61034-2
IEC 60754-1
IEC 60754-2
Directiva ROHS

Diseño:

1 Conductor
Hilo Cobre Flexible Clase V
2 Aislamiento
Cinta de MICA + XLPR (polietileno reticulado)
3 Reunido
Trenzado entre sí
4 Cubierta Exterior
Poliolefina ignífuga LSHO Color naranja



CPR: Cca -sla, d1, a1

Referencias:

002-1400410	3G1,5	mm2
002-1400420	3G2,5	mm2
002-1400430	3G4,0	mm2

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor:	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Sección: 1,5 / 2,5 / 4,0 mm2
Aislamiento:	Cinta MICA + Polietileno reticulado tipo DIX3 según UNE HD 603.1	Color: Azul / Marrón / Amarillo-Verde
Exterior:	Poliolefina ignífuga LSHO (Z1)	Color: Naranja Ø Cubierta Exterior: 11,3/11,6/12,5

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Temperatura máxima en cortocircuito:	250°C (máximo 5s.)	Tensión nominal:	0,6/1Kv
Temperatura de Servicio:	-40°C/+90°C	Tensión de ensayo:	3,5Kv DC
Radio de curvatura estático:	5 x Ø exterior	Resistencia Ω Conductor:	13,3/8,2 Ω/Km

DISPONIBLE EN OTRAS SECCIONES:

1x - Natural	3G - Azul + Marrón + Amarillo/Verde
2x - Azul + Marrón	4G - Marrón + Negro + Gris + Amarillo/Verde
3x - Marrón + Negro + Gris	5G - Marrón + Negro + Gris + Azul + Amarillo/Verde
4x - Marrón + Negro + Gris + Azul	