

Seguridad / PCI

MANGUERA APANTALLADA ALUMINIO 2 x 1,5 (AS)

Cubierta Roja Libre de halógenos



Características constructivas	
1.- Conductores:	Cobre electrolítico flexible clase 5
2.- Sección nominal:	1,50 mm ²
3.- Aislamiento:	Polioléfina LSZH
4.- Diámetro del aislamiento	2,50 mm
5.- Formación de los conductores:	Torsionados 15 V/m aprox.
6.- Código de colores de los conductores:	Rojo / Negro
7.- Pantalla:	Poliéster-Aluminio-poliéster + hilo de drenaje Cu. Sn.
8.- Solape de pantalla:	20%
9.- Cubierta exterior:	Polioléfina LSZF rojo
10.- Color cubierta exterior	Rojo

Características físicas	Normas de Referencia.	
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-2-1	(IEC 60332-2-1)
No propagador del incendio Cat. "C"	UNE-EN 60332-3-24	(IEC 60332-3-24)
Baja emisión de humos	UNE-EN 61034-2	(IEC 61034-2)
Libre de halógeno (HCl)	UNE-EN 50267-2-1	(IEC 60754-1)
Determinación de los gases	UNE-EN 50267-2-3	(IEC 60754-2) pH ≥ 4,3 Conduc. ≤μS/cm

Características eléctricas	
Resistencia eléctrica del conductor a 20°C	13,3 Ohm/km
Capacidad (nominal)	150 pF/m
Tensión de trabajo:	300/500V
Tensión de prueba:	1.500 V
Temperatura de servicio	-15° C +70° C

Código	Formato de suministro	Nº de conductores	Ø EXT. (MM)	Peso (Kg./Km.)
01115002I	Rollos de 100 mts	2	6,8	58
01115002J	Bobinas y cortes			

Principales aplicaciones:

Destinados a sistemas (PCI) de detección y alarma contra incendios en locales de pública concurrencia donde se requiera cable libre de halógenos y que además no sea propagador del incendio.

NOTA:

No se debe utilizar para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o a otras fuentes de baja impedancia.