



Aplicación del producto / Application

Cables diseñados para cumplir la normativa de Detección de Incendios y sistemas de Alarma s/UNE 23007 y Alumbrado de Emergencia s/NBE-CP/96. Indicados para instalaciones en locales de pública concurrencia y todos los locales donde se requiera un comportamiento seguro del cable ante el fuego para asegurar la integridad de los servicios esenciales en caso de incendio.

These cables are designed to meet the UNE 23007 Fire Detection and Alarm Systems standard and the s/NBE-CP/96 Emergency Lighting standard. Especially suitable for installations in public spaces, hospitals, sports pavilions, theatres, etc.

Normativas / Standars

No propagador de la llama / Flame retardant	UNE-EN 50265-2-1 (IEC 60332-1)
No propagador del incendio / Fire retardant	UNE-EN 60332-3
Libre de halógenos / Halogen-free	UNE-EN 50267-2-1 / IEC 60754-1
Baja opacidad de humos / Low smoke opacity	UNE-EN 50268 / IEC 61034
Baja corrosividad de gases / Low gas corrosiveness	UNE-EN 50267-2-2 / IEC 60754-2
Resistente al fuego / Fire resistant	UNE-EN 50200

Construcción del cable / Construction

Conductor interior / Inner conduct	Cobre pulido flexible Clase V S/UNE 60.228 / Flexible polished copper Class V S / UNE 60.228
Diámetro / Diameter	2,80 mm
Aislamiento / Insulation	Compuesto termoestable con base de silicona, Tipo EI2. Basado en norma UNE 21027-1 / Silicone-based thermoset compound, EI2 type. Based on UNE 21027-1 standard
Cableado / Wiring	Conductores cableados por pares / Wired in pairs
Colores / Colours	Rojo, negro / Red, black
Protección del núcleo / Core protection	Cinta de poliéster / Poliester tape
Drenaje / Drain	cu / sn 16x0,20mm
Pantalla al conjunto / Shield	Pet+AL/Pet
Cubierta exterior / Sheath jacket	LSZH
Diámetro exterior / External diameter	7,7 mm
Color / Colour	Rojo RAL 3000 / Red RAL 3000

Características Eléctricas a 20°C / Electrical properties

Tensión de servicio / Operating voltage	600 V
Tensión de ensayo / Test voltage	2.500 V
Temperatura de servicio / Operating temperature	Móvil: -5°C a 70°C Fijo : -40°C a 90°C

Codigo / Code

044040B
044040B25
044040

Presentación / Presentation

Bobinas / **Drum 500 metros**
Bobinas / **Drum 250 metros**
Rollos / **Rolls 100 metros**

