



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

**Construcción del cable / Construction**

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

**Características Eléctricas a 20°C / Electrical properties**

Tensión de servicio / <i>Operating voltage</i>	500 V
Tensión de ensayo / <i>Test voltage</i>	2.500 V
Temperatura de servicio / <i>Operating temperature</i>	Móvil: -5°C a 70°C Fijo : -40°C a 90°C

**Codigo / Code**

044040B  
044040

**Presentación / Presentation**

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

