

Construcción Según norma UNE 211025

- 1. Conductor** Cobre electrolítico recocido desnudo.
Formación flexible CL.5 s/UNE-EN 60228
 - 2. Aislamiento** Compuesto termoestable con base de silicona, Tipo EI2.
Basado en la norma UNE 21027-1. Código de colores
- | Conductores | Color Aislamiento |
|-------------|-------------------|
| 2 | ROJO,NEGRO |
- 3. Cableado** Conductores cableados en capas concéntricas.
 - 4. Pantalla** Cinta de Poliéster/Aluminio + Hilo de drenaje Cobre Sn
 - 5. Cubierta Exterior** Poliolefina FRLSHF con características según la Tabla 1 anexo 1 de la norma UNE 21123 p.4 / UNE-HD 603-4
Cubierta Color Rojo

Características Técnicas:

- Tensión nominal** 500 V
- Tensión de ensayo** 2.000 V a. durante 5'
- Rango de temperaturas** Servicio fijo: -40°C a +90°C
Servicio móvil: -5°C a +70°C


Aplicación:

Estos cables están diseñados para cumplir la normativa de Detección de Incendios y sistemas de Alarma s/UNE 23007 y Alumbrado de Emergencia s/NBE-CP/96. Especialmente adecuado para instalaciones en locales de pública concurrencia, Centros de comunicación, Hospitales, Pabellones deportivos, Salas de espectáculos, etc. y también Aeropuertos, Túneles, Parkings y todos los locales donde se requiera un comportamiento seguro del cable ante el fuego, asegurando la integridad de los servicios esenciales en caso de incendio.

Normativa:

- Resistente al fuego cat. CR1-C1** NF C-32-070
- Resistente al fuego (180' a 750°C)** IEC 60331-2
- Resistente al fuego (90' a 840°C) con impactos** UNE-EN 50200 / IEC 60331-2
- Resistente al fuego (90' a 840°C) con impactos (Secciones > 2,5 mm² y diámetros > 20 mm)** UNE-EN 50362 / IEC 60331-1
- No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1
- No propagador del incendio** UNE-EN 60332-3
- Libre de halógenos** UNE-EN 50267-2-1 / IEC 60754-1
- Baja opacidad de humos** UNE-EN 50268 / IEC 61034
- Baja corrosividad de gases** UNE-EN 50267-2-2 / IEC 60754-2

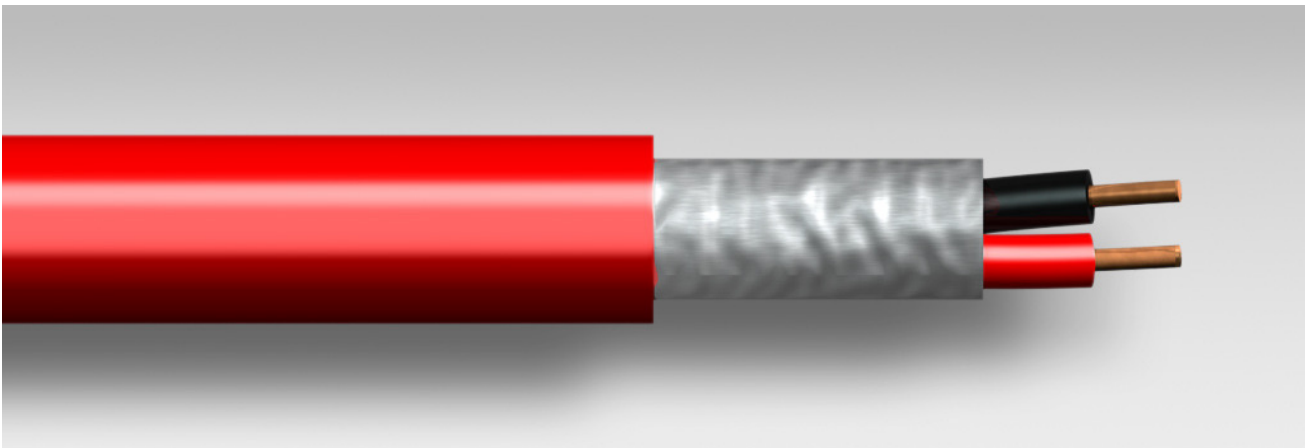



Código:	336	Realizado:	Aprobado:
Familia:	336		
Revisión:	1		
Fecha:	03/12/13		

Datos Constructivos:

Código	N x S / N G S mm ²	Ø Exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia Ω/km a 20° C	Intensidad	
					A (25° C)	A (40° C)
33605500	2 x 1,50	8.3		13,30	34	25
33605700	2 x 2,50	9.4		7,98	49	33

Dibujo referencia:



Código:	336	Realizado:	Aprobado:
Familia:	336		
Revisión:	1		
Fecha:	03/12/13		