

Construcción Según norma UNE 211025

1. Conductor Cobre electrolítico recocido desnudo. Formación flexible CL.5 s/UNE-EN 60228
30961403: Cobre pulido flexible clase V s/UNE-EN 13602

2. Aislamiento Poliolefina Según UNE 211025
30961403: Polietileno tipo ADPE
Código de colores

Conductores	Color Aislamiento
2	ROJO,NEGRO
2 x 2	Blanco-Rojo /Amarillo-Verde

3. Cableado Conductores cableados en capas concéntricas.

4. Pantalla Cinta de Poliéster/Aluminio + Hilo de drenaje Cobre Sn

5. Cubierta Exterior Poliolefina tipo TM 7
Según UNE EN 50363-8
Cubierta Color Rojo (RAL 3000)

Características Técnicas:

Tensión nominal 500 V
Tensión de ensayo 2.000 V a. durante 5'
Rango de temperaturas Servicio fijo: -15°C a +70°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. En locales de pública concurrencia. No se debe utilizar para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o a otras fuentes de baja impedancia.

Normativa:

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1
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:	309	Realizado:	Aprobado:
Familia:	309		
Revisión:	2		
Fecha:	03/10/13		

Datos Constructivos:

Código	N x S / N G S mm ²	Ø Exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia Ω/km a 20° C	Impedancia Característica Ω
30959903	2 x 1	6	36	19.5	60
30961303	2 x 1,50	6.8	49	13,30	60
30962603	2 x 2,50	8.2	72	7,98	50
30905803	2 x 4	9.2	85	4.95	
30961403	2 x 2 x 1,5	10.5		13,30	

Código:	309	Realizado:	Aprobado:
Familia:	309		
Revisión:	2		
Fecha:	03/10/13		