

Cable para intercomunicación y seguridad

DESCRIPCIÓN

Cable constituido por conductores de cobre flexible de secciones combinadas, aislados en PVC, conductores cableados, y una cubierta exterior de PVC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conductor:	Cobre pulido flexible 0,60 mm² (12x0,25 mm) o 0,20 mm² (7x0,18 mm)	s/UNE-EN 13602
Aislamiento:	PVC tipo TI52	s/UNE-EN 50290-2-21
Identificación de los conductores:	0,60 mm² : Rojo y Negro 0,20 mm² : Ver tabla (*)	
Formación:	Conductores cableados	
Paso:	15 V/m aproximadamente	
Cubierta exterior:	PVC tipo TM52	s/UNE-EN 50290-2-22
Color habitual:	Blanco	s/RAL 9016
Tensión nominal:	250 V	
Tensión de prueba:	1.000 V (5 min.)	
Temperatura de servicio:	-15°C a +70°C	

CARACTERÍSTICAS FRENTE AL FUEGO

ENSAYOS	NORMATIVA	COMPORTAMIENTO
No propagación de la llama C2	NF C 32-070	CUMPLE
No propagación de la llama	UNE-EN 60332-1-2, IEC 60332-1	CUMPLE

TIPO (Sección) mm ²	RESISTENCIA (Máx. a 20°C) Ω/km	RESISTENCIA AISLAMIENTO (Min.) MΩ·km	CAPACIDAD COND./COND. (0,20mm ²) pF/m	ESPESOR CUBIERTA (Med./Mín.) mm	Ø EXTERIOR (Aprox.) mm
2 + 2	0,60 mm ² : 32,5 0,20 mm ² : 108	>100	< 110	0,6 / 0,4	4,9
2 + 4					5,1
2 + 6					6,1
2 + 8					6,3
2 + 10					6,4

(*) CÓDIGO DE COLORES (SECCIÓN 0,20 mm²)

Cond.	Color	Cond.	Color
1	VERDE	6	AZUL
2	AMARILLO	7	NEGRO
3	GRIS	8	ROJO
4	MARRÓN	9	VIOLETA
5	BLANCO	10	BLANCO/ROJO

APLICACIONES

Destinados a sistemas de seguridad (alarmas) y aplicaciones de telefonía e intercomunicación donde se necesite llevar alimentación y señal a la vez.

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