



INTERFONO APANTALLADO (ICT) OH (Cables para telefonía)

Aplicaciones

Cables indicados para instalaciones telefónicas interiores, en sistemas de conmutación y conexión de equipos.

Construcción

Conductor: Cobre recocido

Aislamiento: Polietileno

Formación: Cableado por pares

Núcleo: Cinta aplicada longitudinalmente

Hilo de continuidad: Cobre Estañado

Pantalla: Aluminio/Poliéster

Cubierta: Poliolefina

Características

No propagador de la llama. S/Norma: UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2

Clasificación CPR. S/Norma: EN 50575, EN 50399, EN 13501-6

Otras normativas: ANSI/TIA-568-C.2

Características eléctricas

Resistencia máxima del conductor (cc) (20°C): 89,5 Ω /km

Resistencia mínima del aislamiento: 20.000 M Ω /km

Capacidad mutua (individual): 58 nF/km

Observaciones: Construcción: IEC-61156-4, EN-50173

CÓDIGO DE COLORES

NÚMERO DE PARES	COLOR DEL AISLAMIENTO		NÚMERO DE UNIDAD	COLOR DE LA LIGADURA
	CONDUCTOR A	CONDUCTOR B		
1	Blanco	Azul	1	Blanco – Azul
2	Blanco	Naranja	2	Blanco – Naranja
3	Blanco	Verde	3	Blanco – Verde
4	Blanco	Marrón	4	Blanco – Marrón
5	Blanco	Gris		
6	Rojo	Azul		
7	Rojo	Naranja		
8	Rojo	Verde		
9	Rojo	Marrón		
10	Rojo	Gris		
11	Negro	Azul		
12	Negro	Naranja		
13	Negro	Verde		
14	Negro	Marrón		
15	Negro	Gris		
16	Amarillo	Azul		
17	Amarillo	Naranja		
18	Amarillo	Verde		
19	Amarillo	Marrón		
20	Amarillo	Gris		
21	Violeta	Azul		
22	Violeta	Naranja		
23	Violeta	Verde		
24	Violeta	Marrón		
25	Violeta	Gris		
Piloto	Blanco	Negro		

CPR

Reacción al fuego: Dca s2 d2 a1

Sustancias peligrosas: NPD (prestación no determinada)

Especificaciones técnicas armonizadas: EN 50575:2014+A1:2016