

MANGUERA RTAP CON PANTALLA COMBINADO ZH Dca



Características del producto

Cable libre de halógenos constituido por conductores de cobre flexible de secciones combinadas aislados en polietileno, conductores cableados, apantallado al conjunto con cinta de aluminio/poliéster más drenaje de cobre estañado y una cubierta exterior de poliolefina. Basados en la norma UNE 212016.

Aplicación

Destinados a sistemas de seguridad (alarmas) y aplicaciones de telefonía e intercomunicación allí donde se requiera protección frente a ruidos eléctricos.

Nota: No debe utilizarse para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o a otras fuentes de baja impedancia

Características técnicas

	Cond. Alimentación 2x0,6 mm 2	Cond. Señal 0,20 mm ²
Resistencia a 20°C (Ω/Km)	32,5	108,0
Diámetro exterior aproximado (mm)		
Número de conductores	Cond. alimentación	Cond. Señal 0,20 mm ²
2+4	5,10	5,1
2+6	6,10	6,1
2+8	6,30	6,3
2+10	6,4	6,4

- Tensión de servicio: **250 V**
- Tensión de ensayo: **1.000 V**
- Temperatura de servicio: **de -15 a 70 °C**
- Capacidad entre cond. par: **120 ± 15%**
- Clasificación CPR (Clase): Dca-s2, d2, a1

Característica constructivas

- Conductor: Cobre pulido flexible según UNE EN 13602
- Aislamiento: Polietileno tipo ADPE según UNE EN 50290-2-23
- Disposición de los conductores: Cableado por capas concéntricas
- Pantalla: Cinta de aluminio/poliéster + drenaje Cu Sn
- Cubierta exterior: Poliolefina termoplástica según UNE EN 50290-2-27
- Color habitual: Blanco
- Código de colores: 0,60 mm²: Rojo y negro / 0,20 mm²: Tabla 6

Características frente al fuego

ENSAYOS	NORMATIVA	COMPORTAMIENTO
No propagación de la llama	UNE-EN 60332-1-2, IEC 60332-1, NF C 32-070 (C2)	CUMPLE
Emisión de humos	UNE-EN 61034-2, IEC 61034-1-2	CUMPLE
Emisión de halógenos (HCl)	EN 60754-1, IEC 60754-1	CUMPLE
Determinación de acidez de Iso gases	EN 60754-2, IEC 60754-2	pH≥4,3/Cond. ≤ μS/cm

TABLA DE COLORES

1 Rojo	5 Azul	9 Naranja
2 Blanco	6 Gris	10 Violeta
3 Verde	7 Negro	
4 Amarillo	8 Marrón	

Modelos disponibles

REFERENCIA	DESCRIPCION
CCALARM24	MANG. C/P 2X0,6 + 4X0,20 LSHZ
CCALARM26	MANG. C/P 2X0,6 + 6X0,20 LSHZ
CCALARM28	MANG. C/P 2X0,6 + 8X0,20 LSHZ
CCALARM210	MANG. C/P 2X0,6 + 10X0,20 LSHZ



Cablecel