

MANGUERA RTAP CON PANTALLA ZH Dca



Características del producto

Cable constituido por conductores de cobre flexible 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 en locales de Pública Concurrencia, como teatros, hospitales, etc.

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

Características técnicas

Seccion mm ²	Resistencia (Máx. a 20°C) Ω/Km	Resistencia de Aislamiento (Mín.) MΩ/Km	Capacidad ap. Cond / Cond pF/m	Ø Exterior (Aprox.) mm
4x0,20				3,5
6x0,20				4,1
8x0,20	108	>100	>110	4,6
10x0,20				5,5
12x0,20				5,7
14x0,20				6,2
16x0,20				6,5

- Tensión Nominal C.A.: ≤ 250 V
- Tensión Nominal C.C.: ≤ 300 V
- Tensión de Prueba: 1.000 V (5 min.)
- Temperatura de servicio: -15°C a $+70^{\circ}\text{C}$
- Clasificación CPR (Clase): Dca-s2, d2, a1

Característica constructivas

- ❖ Conductor: Cobre pulido flexible según UNE-EN 13602
- ❖ Aislamiento: Poliolefina LSZH según UNE-EN 50290-2-26
- ❖ Formación: Conductores cableados
- ❖ Paso: 15 V/m aprox
- ❖ Separador: Cinta de poliéster
- ❖ Drenaje: Cobre estañado flexible de $5 \times 0,15$ mm s/UNE-EN 13602
- ❖ Pantalla: Cinta de aluminio/poliéster
- ❖ Cubierta exterior: Poliolefina LSZH según UNE-EN 50290-2-27
- ❖ Color habitual: Blanco s/RAL 9016

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	$\text{pH} \geq 4,3 / \text{Cond.} \leq \mu\text{S/cm}$

TABLA DE COLORES			
1 Rojo	5 Azul	9 Naranja	13 Verde Claro
2 Blanco	6 Gris	10 Violeta	14 Azul Claro
3 Verde	7 Negro	11 Rosa	15 Marrón Claro
4 Amarillo	8 Marrón	12 Transparente	16 Verde Oscuro

Modelos disponibles

REFERENCIA	DESCRIPCION
CCALARM04	MANG. C/P 4X0,20 LSHZ
CCALARM06	MANG. C/P 6X0,20 LSHZ
CCALARM08	MANG. C/P 8X0,20 LSHZ
CCALARM10	MANG. C/P 10X0,20 LSHZ
CCALARM12	MANG. C/P 12X0,20 LSHZ