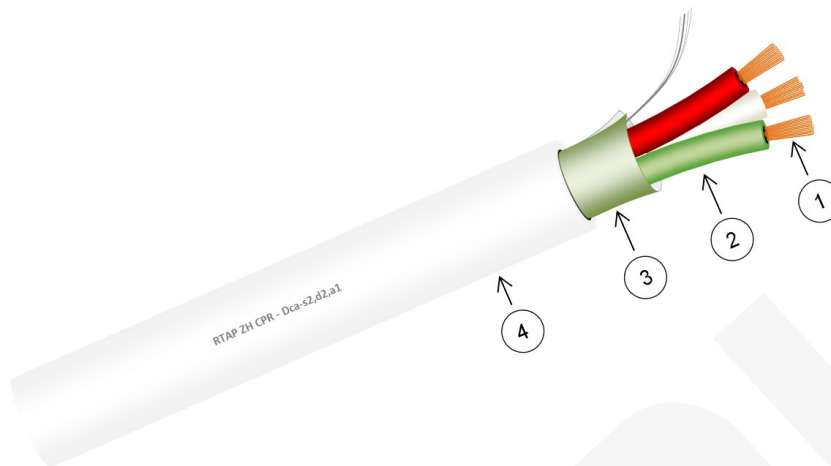


Manguera RTAP 8x0,20 apantallada



CÓDIGO DE COLORES

COND.	COLOR	COND.	COLOR	COND.	COLOR	COND.	COLOR
1	ROJO	5	AZUL	9	NARANJA	13	AMARILLO/ROJO
2	BLANCO	6	GRIS	10	VIOLETA	14	AZUL/ROJO
3	VERDE	7	NEGRO	11	BLANCO/ROJO (*)	15	NARANJA/ROJO
4	AMARILLO	8	MARRÓN	12	GRIS/ROJO (*)	16	BLANCO/NEGRO

(*) Para el cable de 12 conductores el cond. nº 11 será de color ROSA y el cond. nº 12 será de color MARFIL

DATOS Y DIMENSIONES

Las dimensiones y pesos son aproximados, sujetos a pequeñas variaciones de proceso.

SECCIÓN mm ²	RESISTENCIA ELÉCTRICA (máx. a 20°C) Ω/km	CAPACIDAD (aprox.) pF/m	Ø EXTERIOR mm	PESO Kg/km
4x0,20	108	< 110	3,50	20
6x0,20			4,10	25
8x0,20			4,50	35
10x0,20			5,50	45
12x0,20			5,70	50
14x0,20			6,00	55
16x0,20			6,20	60

Ideal Technology has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.

Manguera RTAP 8x0,20 apantallada



DESCRIPCIÓN

Cable constituido por conductores de cobre flexible aislados en LSZH, conductores cableados apantallados, cubierta exterior de LSZH.

Basados en la norma UNE 212016

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1 - Conductor:	Cobre pulido flexible	s/EN 13602
2 - Aislamiento:	Polioléfina tipo LSZH	s/EN 50290-2-26
	· Identificación: por colores	
	· Formación conductores: cableados por capas concéntricas	
4 - Pantalla	Aluminio/poliéster	
	Drenaje: cobre estañado flexible	
4 - Cubierta exterior:	Polioléfina tipo LSZH	s/EN 50290-2-27
	Color habitual: Blanco	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión nominal C.A.:	≤ 250 V	
Tensión nominal C.C.:	≤ 300 V	
Tensión ensayo:	1.000 V	
Resistencia aislamiento a 20° C:	> 20 MΩ ·km	
Temperatura servicio:	-15 a +70°C	
Clasificación CPR (clase):	Dca-s2, d2, a1	s/EN 50575

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 los gases	EN 60754-2, IEC 60754-2	pH ≥ 4,3 / Conduc. ≤ 100 μS/cm

APLICACIONES

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...

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

Ideal Technology has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.