

TRONIC P/C 0 HALOGENOS "INDUSTRIAL" (Cables de transmisión de datos para industria e informática)

Aplicaciones

Cable manguera libre de halógenos apantallado por pares y al conjunto, ambas pantallas de aluminio, para protecciones eléctricas y electromagnéticas, destinado a circuitos de instrumentación y control.

Construcción

Conductor: Cobre recocido Pu Cl. 5
S/Norma: UNE 21022
Aislamiento: Poliolefina
S/Norma: UNE 21031/13
Formación: Pares cableados entre si
Cód. colores: Negro/azul numerados
Pantalla par: Cinta aluminio/poliéster + hilo de drenaje
Cobertura: 100%
Pantalla conjunto: Cinta aluminio/poliéster + hilo de drenaje
Cobertura: 100%
Cubierta ext.: Mezcla Poliolefina
Color: Verde

Características

Resistencia eléctrica conductor: Ω/km. **S/Norma:** UNE-EN 60228
No propagador de la llama. S/Norma: UNE-EN 60332-1
Libre de halógenos. S/Norma: UNE-EN 50267-2-1; IEC 60754-1
Baja opacidad de humos. S/Norma: UNE-EN 50268; IEC 61034
Baja corrosividad de gases. S/Norma: UNE-EN 50267-2-2; IEC 60754-2

	TENSIÓN DE SERVICIO 500 V.
	TENSIÓN DE ENSAYO 1500 V. 5 minutos
	RADIO DE CURVATURA 10 x Ø ext. (mm)
	TEMPERATURA DE SERVICIO -15ºC a +70ºC

Observaciones: Construcción: S/UNE 211025

CPR

Reacción al fuego: Cca S2 d1 a1

Sustancias peligrosas: NPD (prestación no determinada)

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

Tablas de dimensiones

R.E.M. = Resistencia Eléctrica Máxima

SECCIÓN: **1 mm²** R.E.M.: ≤ **19,5 Ω / Km**
Capacidad entre conductores: **160 pF/M**
Capacidad entre conductor y pantalla: **250 pF/M**

NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT. (mm.)	PESO CABLE (kg/km)
2x2x1	11,3	119
3x2x1	12,2	161
4x2x1	13,2	200
6x2x1	14,5	290
8x2x1	17,8	385
10x2x1	21,1	470
12x2x1	19,8	530
16x2x1	21,5	710
20x2x1	23,5	830
24x2x1	26,8	975

SECCIÓN: **1,5 mm²** R.E.M.: ≤ **13,3 Ω / Km**
Capacidad entre conductores: **195 pF/M**
Capacidad entre conductor y pantalla: **305 pF/M**

NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT. (mm.)	PESO CABLE (kg/km)
2x2x1,5	13,2	188
3x2x1,5	13,9	225
4x2x1,5	14,5	255
6x2x1,5	16,3	355
8x2x1,5	17,2	430
10x2x1,5	22	580
12x2x1,5	22,9	675
16x2x1,5	25,5	950
20x2x1,5	28,9	1.020
24x2x1,5	30	1.335