

TRONIC P 0 HALOGENOS "INFORMATICA" (Cables de transmisión de datos para industria e informática)

Aplicaciones

Cable manguera libre de halógenos flexible formado por pares apantallados al par, destinado a transmisión de señales y datos en informática, en equipos de control electrónico, aplicaciones telefónicas, intercomunicación, etc., especialmente indicado en instalaciones con riesgo de interferencias eléctricas y electromagnéticas.

Construcción

Conductor: Cobre recocido estañado o pulido
S/Norma: UNE 21064
Aislamiento: Poliolefina
Formación: Pares
Cód. colores: Negro/azul numerados
Separador par: Cinta poliéster
Cobertura/solape: 100/30%
Pantalla par tipo: Cinta aluminio/poliéster + hilo de drenaje
Cobertura: 100%
Drenaje: En cada par
Tipo: Cobre estañado
Cubierta ext.: Poliolefina
Color: Verde

Características

No propagador de la llama. S/ Norma: UNE-EN 60332-1
Libre de halógenos. S/ Norma: UNE-EN 50267-2-4; 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 250 V.
TENSIÓN DE ENSAYO 1500 V. 1 minuto
RADIO DE CURVATURA 5 x Ø ext. (mm)
TEMPERATURA DE SERVICIO -15°C a +70°C

Observaciones: Construcción: S/UNE 211025

CPR

Reacción al fuego: Cca s1a d0 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: **0,22 mm²** R.E.M.: ≤ **88,6 Ω / Km**
Capacidad entre conductores: **90 pF/M**
Capacidad entre conductor y pantalla: **170 pF/M**

NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT. (mm.)	PESO CABLE (kg/km)
2x2x0,22	5,8	47
3x2x0,22	6,2	57
4x2x0,22	6,8	66
6x2x0,22	8,4	83
8x2x0,22	7,6	108
12x2x0,22	11,2	180

SECCIÓN: **0,34 mm²** R.E.M.: ≤ **50,2 Ω / Km**
Capacidad entre conductores: **90 pF/M**
Capacidad entre conductor y pantalla: **170 pF/M**

NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT. (mm.)	PESO CABLE (kg/km)
2x2x0,34	6.5	57
3x2x0,34	6.9	67
4x2x0,34	7.2	77
6x2x0,34	8.6	110
9x2x0,34	11.0	175
12x2x0,34	11.3	198
15x2x0,34	13.4	269
19x2x0,34	14.1	310
21x2x0,34	15.6	368
27x2x0,34	16.8	439