

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

Aplicaciones

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

Construcción

Conductor: Cobre electrolítico recocido pulido
S/Norma: UNE 21064
Aislamiento: Poliolefina
S/Norma: UNE 21031/13
Formación: Pares
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.: Poliolefina
Color: Verde

Características

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 250 V.
TENSIÓN DE ENSAYO 1000 V. 1 minuto
RADIO DE CURVATURA 5 x Ø ext. (mm)
TEMPERATURA DE SERVICIO -25ºC a +70ºC

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: **0,22 mm²** R.E.M.: ≤ **87,2 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)
2x2x0,22	6	42
3x2x0,22	6,4	53
4x2x0,22	7	65
5x2x0,22	7,7	78
6x2x0,22	8,4	90
7x2x0,22	8,4	99
8x2x0,22	9,2	114
12x2x0,22	11,2	163
16x2x0,22	12,6	210
21x2x0,22	14,1	267

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	6,6	51
3x2x0,34	7	64
4x2x0,34	7,8	81
5x2x0,34	8,6	98
6x2x0,34	9,4	114
7x2x0,34	9,4	125
9x2x0,34	12	165
12x2x0,34	12,5	206
20x2x0,34	15,7	328
30x2x0,34	18,7	480

SECCIÓN: **0,5 mm²** R.E.M.: ≤ **40,1 Ω /Km**
Capacidad entre conductores: **95 pF/M**
Capacidad entre conductor y pantalla: **170 pF/M**

NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT. (mm.)	PESO CABLE (kg/km)
2x2x0,50	7,7	66
3x2x0,50	8,2	84
4x2x0,50	9	104
6x2x0,50	10,9	148
8x2x0,50	12	189
9x2x0,50	14	218
10x2x0,50	14,2	239
12x2x0,50	14,7	274
16x2x0,50	16,5	353
20x2x0,50	18,5	435
25x2x0,50	20,8	540