

TRONIC C "INFORMATICA" (Cables de transmisión de datos para industria e informática)

Aplicaciones

Cable flexible formado por pares apantallados al conjunto, 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 Pu Cl. 5
S/Norma: UNE-EN 60228
Aislamiento: Polietileno
Formación: Pares
Cód. colores: Negro/azul numerados
Separador: Cinta Poliéster
Cobertura: 100%
Pantalla tipo: Cinta Al+PET+Drain
Cobertura: Aprox. 100%
Cubierta ext.: PVC
Color: Negro

Características

No propagador de la llama S/Norma: UNE-EN 50265-2-1; IEC 60332-1

TENSIÓN DE SERVICIO 250 V.
TENSIÓN DE ENSAYO 1500 V. 1 minuto
RADIO DE CURVATURA 10 x Ø ext. (mm)
TEMPERATURA DE SERVICIO -15°C a +70°C

CPR

Reacción al fuego: Eca

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: **80 pF/M**
Capacidad entre conductor y pantalla: **145 pF/M**

NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT. (mm.)	PESO CABLE (kg/km)
1x2x0,22	3,7	22
2x2x0,22	5,2	32
3x2x0,22	5,5	39
4x2x0,22	6	47
5x2x0,22	6,6	56
6x2x0,22	7,2	65
7x2x0,22	7,2	70
8x2x0,22	7,9	82
12x2x0,22	9,6	116
16x2x0,22	10,7	146
21x2x0,22	12	186

SECCIÓN: **0,34 mm²** R.E.M.: ≤ **56,1 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)
1x2x0,34	4	26
2x2x0,34	5,8	41
3x2x0,34	6,1	50
4x2x0,34	6,7	61
5x2x0,34	7,4	74
6x2x0,34	8,1	87
7x2x0,34	8,1	94
9x2x0,34	8,8	108
12x2x0,34	10,7	154
16x2x0,34	12	197
21x2x0,34	13,4	250

SECCIÓN: **0,5 mm²** R.E.M.: ≤ **40,1 Ω /Km**
Capacidad entre conductores: **95 pF/M**
Capacidad entre conductor y pantalla: **180 pF/M**

NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT. (mm.)	PESO CABLE (kg/km)
1x2x0,50	4,6	34
2x2x0,50	6,7	53
3x2x0,50	7,1	66
4x2x0,50	7,8	82
5x2x0,50	8,6	99
6x2x0,50	9,5	118
7x2x0,50	9,5	129
9x2x0,50	10,3	147
12x2x0,50	12,7	215
16x2x0,50	14,2	275
21x2x0,50	15,9	351