



FICHA TÉCNICA

TRONIC-P/C "INFORMÁTICA"

APLICACIONES

Cable apantallado por pares y al conjunto en aluminio para transmisión de datos en informática y electrónica.



CONSTRUCCION

CONDUCTOR: Cobre electrolítico recocido
 AISLAMIENTO: Poliolefina (PE-Sólido)
 FORMACION: Pares
 COD. COLORES: Tabla pág. 66
 PANTALLA: Par: Cinta Pet+Drain (Cu Sn 0,22 mm²) + Cinta Al/Pet
 COBERTURA: Física 100 %
 PANTALLA: Conjunto: Cinta Pet+Drain (Cu Sn 0,22 mm²) + Cinta Al/Pet
 COBERTURA: Física 100 %
 CUBIERTA EXT.: PVC
 COLOR: Negro

	TEMPERATURA DE SERVICIO	-15 °C a +70 °C
	TENSIÓN NOMINAL	250 V.
	TENSIÓN DE ENSAYO	1.500 V.
	RADIO CURVATURA	10 x D
	CÓDIGO DE COLORES	Según DIN 47.100

SECCIÓN 0,22 mm²

	Nº PARES	DIAMETRO EXTERIOR (mm.)	PESO CABLE (Kg/Km.)
Resistencia Eléctrica: \leq 87,2 Ohm/km	1	3.7	22
	2	6	42
Capacidad entre conductores: 90 pF/m	3	6.4	53
	4	7	65
	5	7.7	78
Capacidad entre conductores y pantalla: 130 pF/m	6	8.4	90
	7	8.4	99
	8	9.2	114
	12	11.2	163
	16	12.6	210
	21	14.1	267

SECCIÓN 0,5 mm²

	Nº PARES	DIAMETRO EXTERIOR (mm.)	PESO CABLE (Kg/Km.)
Resistencia Eléctrica: \leq 40,1 Ohm/km	1	4.7	34
	2	7.7	66
Capacidad entre conductores: 95 pF/m	3	8.2	84
	4	9	104
	6	10.9	148
Capacidad entre conductores y pantalla: 185 pF/m	8	12	189
	9	14	218
	10	14.2	239
	12	14.7	274
	16	16.5	353
	20	18.5	435
	25	20.8	540