



FICHA TÉCNICA

TRONIC-P

APLICACIONES

Cable apantallado para instrumentación y control en zonas donde se requiera un gran apantallamiento contra ruidos eléctricos y diafonía..



CONSTRUCCION

CONDUCTOR:	Cobre recocido
AISLAMIENTO:	Polioléfina (PE-Sólido)
FORMACION:	Pares
COD. COLORES AISLAMIENTO:	S/Tabla pág. 66
SEPARADOR PAR:	Cinta
COMPOSICION:	Poliéster
COBERTURA/SOLAPE:	---/30 %
PANTALLA AL PAR:	Tipo: Cinta + Drain
COMPOSICION:	Alum./Poliéster
COBERTURA:	100 %
DRAIN:	En cada PAR
TIPO:	Cable Cobre Rdo. Sn
SECCIÓN:	0,22 mm ²
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 0,34 mm²

Resistencia Conductor a 20° C: 50,20 Ohm/km

Capacidad entre conductores: 90 pF/m

Capacidad entre conductor y pantalla: 170 pF/m

Nº PARES

DIAMETRO EXTERIOR (mm.)

PESO CABLE (Kg/Km.)

1	4.2	24
2	6.5	57
3	6.9	67
4	7.2	77
6	8.6	110
9	11.0	175
12	11.3	198
15	13.4	269
15	13.4	269
19	14.1	310
21	15.6	368
27	16.8	439

SECCIÓN 0,5 mm²

Resistencia Conductor a 20° C: 39 Ohm/km

Capacidad entre conductores: 95 pF/m

Nº PARES

DIAMETRO EXTERIOR (mm.)

PESO CABLE (Kg/Km.)

1	4.8	32
2	7.7	79
3	8.1	94
6	10.2	157

Capacidad entre conductor y pantalla: 180 pF/m	6	10.2	157
	9	13.9	276
	15	15.9	384

SECCIÓN 1 mm²	Nº PARES	DIAMETRO EXTERIOR (mm.)	PESO CABLE (Kg/Km.)
Resistencia Conductor a 20° C: 19,50 Ohm/km	1	5.8	51
	2	9.6	130
Capacidad entre conductores: 105 pF/m	3	10.2	157
Capacidad entre conductor y pantalla: 200 pF/m			