



FICHA TÉCNICA

**TELECFLEX SY 0,61/1 kV UNE 21.123**

APLICACIONES

Cable flexible para aplicaciones de instrumentación y control, en zonas donde existan severas solicitudes mecánicas.



CONSTRUCCION

CONDUCTOR: Cobre electrolítico recocido CL.5  
AISLAMIENTO: Policloruro de Vinilo PVC Tipo-A  
ARMADURA: Trenza de hilos de acero galvanizado  
COBERTURA: 80 %  
CUBIERTA EXT.: PVC  
COLOR: Transparente  
S/NORMA: UNE 21.022  
S/NORMA: UNE 21.123

	TEMPERATURA DE SERVICIO	-5 °C a +70 °C	
	TENSIÓN NOMINAL	1.000 V.	
	TENSIÓN DE ENSAYO	3.500 V.	
	RADIO CURVATURA	10 x D	
	CÓDIGO DE COLORES	Según 21.089	UNE

Nº CONDUCTORES	DIAMETRO EXTERIOR (mm.)	PESO CABLE (Kg/Km.)
2 X 1.5	14.4	283
3 X 1.5	14.9	312
4 X 1.5	15.7	343
5 X 1.5	16.6	384
6 X 1.5	17.6	439
7 X 1.5	17.6	447
8 X 1.5	18.6	509
10 X 1.5	20.8	612
12 X 1.5	21.3	696
14 X 1.5	22.1	731
16 X 1.5	23.0	802
19 X 1.5	24.0	928
24 X 1.5	27.2	1.105
27 X 1.5	27.7	1.188
30 X 1.5	28.7	1.276
37 X 1.5	30.6	1.506
40 X 1.5	31.8	1.608
2 X 2.5	15.6	356
3 X 2.5	16.2	383
4 X 2.5	17.2	427
5 X 2.5	18.3	498
6 X 2.5	19.4	564
7 X 2.5	19.4	587
8 X 2.5	20.5	658
10 X 2.5	23.2	799
12 X 2.5	23.8	884

14 X 2.5	24.8	972
16 X 2.5	25.9	1.074
19 X 2.5	27.0	1.208
24 X 2.5	31.2	1.538
27 X 2.5	31.8	1.661
30 X 2.5	33.0	1.799
2 X 4	17.2	424
3 X 4	17.9	848
4 X 4	19.1	554
5 X 4	20.4	658
6 X 4	21.8	742
7 X 4	21.8	799
2 X 6	18.8	529
3 X 6	19.6	612
4 X 6	21.0	724
5 X 6	22.6	852
7 X 6	24.2	1.036
2 X 10	21.2	700
3 X 10	22.2	834
3.5 X 10	23.2	942
4 X 10	23.9	1.020
5 X 10	25.8	1.182
2 X 16	23.0	889
3 X 16	24.1	1.074
3.5 X 16	25.5	1.166
4 X 16	26.1	1.311
5 X 16	28.5	1.574
3 X 25	27.6	1.487
3.5 X 25	29.2	1.712
4 X 25	30.1	1.934
5 X 25	33.2	2.199