



FICHA TÉCNICA

TELECFLEX UNE 21.160

APLICACIONES

Cable flexible para control, señalización y medida en máquinas herramientas, maquinaria de producción y un amplio rango de aplicaciones industriales.

Cable de uso interno para servicios móviles, servomecanismos y aparatos portátiles.

Especialmente resistente a grasas, aceites.



	TEMPERATURA DE SERVICIO	móvil	-5°C	a	
			+70°C		
	TENSIÓN NOMINAL		500 V.		
	TENSIÓN DE ENSAYO		2.000 V.		
	RADIO CURVATURA		5 x D		
	CÓDIGO DE COLORES		Según 21.089		UNE
	NORMATIVA		UNE 21.160		

CONSTRUCCION

CONDUCTOR: Cobre electrolítico recocido Pu Cl. 5
 AISLAMIENTO: PVC
 CUBIERTA EXT.: Mezcla PVC tipo TM5
 S/NORMA: UNE 21.022
 S/NORMA: UNE 21.031/13

Nº CONDUCTORES	DIAMETRO EXTERIOR (mm.)	PESO CABLE (Kg/Km.)
2 x 0.5	5.6	44
3 x 0.5	6.1	54
4 x 0.5	6.7	62
5 x 0.5	7.5	79
6 x 0.5	8.1	87
7 x 0.5	8.3	93
8 x 0.5	8.9	112
10 x 0.5	10.6	153
12 x 0.5	10.9	173
14 x 0.5	11.5	193
16 x 0.5	12.3	227
19 x 0.5	12.9	251
24 x 0.5	15.4	337
27 x 0.5	15.7	364
30 x 0.5	16.5	403
37 x 0.5	17.9	485
40 x 0.5	18.5	499
44 x 0.5	20.2	592
52 x 0.5	21.3	676
61 x 0.5	22.7	779
2 x 0.75	6.2	55
3 x 0.75	6.5	65
4 x 0.75	7.1	79
5 x 0.75	8.0	95

6 x 0.75	8.9	117
7 x 0.75	9.1	123
8 x 0.75	9.6	144
10 x 0.75	11.4	186
12 x 0.75	11.9	218
14 x 0.75	12.5	245
16 x 0.75	13.4	281
19 x 0.75	14.1	322
24 x 0.75	16.8	429
27 x 0.75	17.1	463
30 x 0.75	17.9	512
37 x 0.75	19.5	651
40 x 0.75	20.2	664
44 x 0.75	22.2	764
52 x 0.75	23.1	864
61 x 0.75	24.9	1.012
2 x 1	6.6	63
3 x 1	7.0	77
4 x 1	7.8	98
5 x 1	8.6	121
6 x 1	9.5	138
7 x 1	9.8	150
8 x 1	10.5	175
10 x 1	12.4	237
12 x 1	12.8	264
14 x 1	13.6	303
16 x 1	14.4	341
19 x 1	15.3	396
24 x 1	18.2	526
27 x 1	18.6	572
30 x 1	19.4	628
37 x 1	21.1	758
40 x 1	22.1	823
44 x 1	24.0	936
52 x 1	25.2	1.071
61 x 1	26.9	1.241