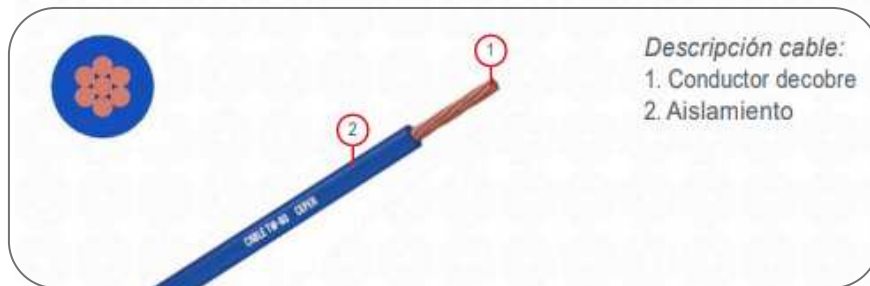


## CABLE TW-80



### DESCRIPCIÓN:

Conductor de cobre electrolítico recocido, sólido, cableado o flexible clase 5.  
Aislado con PVC 80°C, resistente a la humedad, retardante a la llama.

### TEMPERATURA OPERACIÓN:

80° C.

### TENSIÓN DE DISEÑO:

450/750V.

### NORMA DE FABRICACIÓN:

NTP 370.252

### APLICACIONES:

Para instalaciones interiores en locales con ambiente seco o húmedo.  
Generalmente se instala en tubos conduit.

### COLOR:

Sección 1,5mm<sup>2</sup> a 10 mm<sup>2</sup>: Negro, Blanco, Rojo, Azul, Amarillo y Verde.  
Sección 16 mm<sup>2</sup> a 400 mm<sup>2</sup>: Negro.

DATOS CONSTRUCTIVOS Y ELÉCTRICOS						
Sección Nominal mm <sup>2</sup>	Número de Hilos Nº	Espesor de Aislación mm	Diámetro Exterior mm	Peso Aproximado Kg / Km	Capacidad de Corriente (*)	
					Aire	Ducto
<b>CONDUCTOR SÓLIDO</b>						
1,5	1	0,70	3,0	20	21	16
2,5	1	0,80	3,5	30	32	26
4	1	0,80	4,0	45	42	32
6	1	0,80	4,5	65	53	42
10	1	1,00	6,0	110	79	53
<b>CONDUCTOR CABLEADO</b>						
2,5	7	0,80	4,0	32	32	26
4	7	0,80	4,5	47	42	32
6	7	0,80	5,0	66	53	42
10	7	1,00	6,5	110	79	53
16	7	1,00	7,5	167	106	74
25	7	1,20	9,0	262	137	95
35	7	1,20	11,0	358	174	116
50	19	1,40	13,0	493	217	143
70	19	1,40	15,0	733	269	174
95	19	1,60	17,0	959	327	211
120	37	1,60	20,0	1240	385	248
150	37	1,80	21,0	1545	444	280
185	37	2,00	23,0	1910	507	317
240	61	2,20	26,0	2460	602	370
300	61	2,40	29,0	3100	686	422
400	61	2,60	32,0	3915	834	496

Los datos de la tabla están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.

(\*) No más de tres conductores por ducto.

Temperatura ambiente 30°C.