

SUBCEN

CABLE DE POTENCIA 0.6/1.1 KV IRAM 2178

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cable compuesto de 1, 2, 3, 4, 5 o más conductores de cobre flexible Clase 4 (IRAM-NM 280) con aislación de PVC, relleno penetrante de PVC y vaina de PVC.

Tensión nominal de servicio 0.6 / 1.1 KV
 Temperatura máxima de servicio 70 °C.
 Temperatura de cortocircuito 160 °C.

DESIGNACIÓN APLICACIONES

SUBCEN IRAM 2178
 CATEGORÍA II 1.1 KV

En distribución de energía en baja tensión de inmuebles e instalaciones industriales, subterráneos o en bandeja.



SECCIÓN	Características técnicas								
mm ²	Diámetro de los alambres (mm)	Espesor nominal de aislación (mm)	Espesor nominal de vaina (mm)	Diámetro exterior aprox. (mm)	Peso aproximado (kg/km)	Corriente admisible tierra (A)	Corriente admisible aire (A)	Resistencia eléctrica max a 20 °C (Ω/KM)	
UNIPOLARES									
1 x 25	0.61	1.20	1.40	13.00	355	140	127	0.78	
1 x 35	0.68	1.20	1.40	14.90	510	168	157	0.554	
1 x 50 ^(*)	0.68	1.40	1.40	16.10	600	196	191	0.386	
1 x 70 ^(*)	0.68	1.40	1.40	17.90	860	242	244	0.272	
1 x 95 ^(*)	0.68	1.60	1.50	20.50	1050	290	297	0.206	
BIPOLARES									
2 x 1.50	0.41	0.80	1.80	10.60	135	25	16	13.30	
2 x 2.50	0.41	0.80	1.80	11.20	170	34	22	7.98	
2 x 4	0.41	1.00	1.80	13.25	257	44	30	4.95	
2 x 6	0.41	1.00	1.80	14.50	325	55	37	3.30	
2 x 10	0.51	1.00	1.80	16.70	461	74	52	1.91	
2 x 16	0.61	1.00	1.80	18.50	650	95	70	1.21	
TRIPOLARES									
3 x 1.50	0.41	0.80	1.80	11.20	170	25	16	13.30	
3 x 2.50	0.41	0.80	1.80	11.60	205	34	22	7.98	
3 x 4	0.41	1.00	1.80	13.90	308	44	30	4.95	
3 x 6	0.41	1.00	1.80	15.30	400	55	37	3.30	
3 x 10	0.51	1.00	1.80	18.40	590	74	52	1.91	
3 x 16	0.61	1.00	1.80	22.00	830	95	70	1.21	
3 x 25 ^(*)	0.61	1.20	1.80	25.00	1240	123	88	0.78	
TETRAPOLARES									
4 x 1.50	0.41	0.80	1.80	12.10	195	25	16	13.30	
4 x 2.50	0.41	0.80	1.80	13.75	255	34	22	7.98	
4 x 4	0.41	1.00	1.80	15.45	375	44	30	4.95	
4 x 6	0.41	1.00	1.80	17.10	490	55	37	3.30	
4 x 10	0.51	1.00	1.80	20.51	735	74	52	1.91	
4 x 16	0.61	1.00	1.80	25.00	1080	95	70	1.21	

(Nota): Temperatura ambiente 40 °C, temperatura del terreno 25 °C, temperatura del conductor 70 °C.
 (*) Por pedido