

Ficha Técnica

Cable Subterráneo/ Cable Subterráneo con Protección IRAM 2178-1



Cable Subterráneo IRAM 2178-1


 Cable Subterráneo con
Protección IRAM 2178-1


Para distribución de energía de baja tensión hasta 1,1 kV en tendidos bajo tierra, hormigón, en bandejas, entubados, portantes de edificio, en contacto directo con el agua y la intemperie.



MÁXIMA RESISTENCIA a la tracción y roturas para USO PROFESIONAL.



Aislado en PVC tipo A y Envoltura ST1 que **NO PROPAGA LA LLAMA** IRAM NM IEC 60332-3-23 clase B (ensayo certificado por IRAM).

UNIPOLARES

SECCIÓN NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR APROXIMADO	ESPESOR PROMEDIO VAINA EXT.	ESPESOR PROMEDIO CONDUCTOR	PESO TOTAL APROX.	CORRIENTE ADMISIBLE		CAÍDA DE TENSIÓN	COLORES CONDUCTORES
					ENTERRADO	AL AIRE / BANDEJA		
mm ²	mm	mm	mm	Kg/100m	Amperes		V/ km	
1 X 1,50	5,80	1,40	0,80	4,968	30	18	21,00	Marrón
1 X 2,50	6,60	1,40	0,80	6,694	39	25	13,00	
1 X 4	7,30	1,40	1,00	8,781	50	33	8,70	
1 X 6	8,00	1,40	1,00	11,288	63	41	5,86	
1 X 10	9,20	1,40	1,00	16,289	84	56	3,46	
1 X 16	10,14	1,40	1,00	22,750	108	75	2,24	
1 X 25	12,00	1,40	1,20	32,481	140	127	1,41	
1 X 35	13,60	1,40	1,20	42,746	168	157	1,06	
1 X 50	15,20	1,40	1,40	58,365	198	191	0,82	
1 X 70	17,90	1,40	1,40	79,548	243	244	0,61	
1 X 95	20,20	1,50	1,60	105,02	290	297	0,48	
1 X 120	23,00	1,50	1,60	135,10	330	345	0,41	
1 X 150	24,00	1,60	1,80	164,51	370	397	0,35	
1 X 185	28,50	1,70	2,00	195,25	419	453	0,32	
1 X 240	31,50	1,80	2,20	250,53	488	535	0,27	

Ficha Técnica

Cable Subterráneo/ Cable Subterraneo con Protección IRAM 2178-1

MULTIPOLARES								
SECCIÓN NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR APROXIMADO	ESPESOR PROMEDIO VAINA EXT.	ESPESOR PROMEDIO CONDUCTOR	PESO TOTAL APROX.	CORRIENTE ADMISIBLE		CAÍDA DE TENSIÓN	COLORES CONDUCTORES
					ENTERRADO	AL AIRE / BANDEJA		
mm ²	mm	mm	mm	Kg/100m	Amperes		V/ km	
2 X 1,50	9,24	1,80	0,80	12,124	29	16	21,00	2 conductores Marrón - Celeste
2 X 2,50	10,66	1,80	0,80	16,599	39	22	13,00	
2 X 4	12,76	1,80	1,00	24,297	51	30	8,61	
2 X 6	13,64	1,80	1,00	29,602	65	37	5,77	
2 X 10	15,81	1,80	1,00	42,397	88	52	3,37	
2 X 16	19,24	1,80	1,00	65,298	112	70	2,16	
2 X 25	22,00	1,80	1,20	88,778	144	88	1,34	
3 X 1,50	10,00	1,80	0,80	14,871	29	16	21,00	3 conductores Marrón - Negro - Rojo/ Marrón - Celeste - PE (V. Am.)
3 X 2,50	11,70	1,80	0,80	20,915	39	22	13,00	
3 X 4	13,13	1,80	1,00	27,975	51	30	8,61	
3 X 6	13,95	1,80	1,00	34,427	65	37	5,77	
3 X 10	15,80	1,80	1,00	48,798	88	52	3,37	
4 X 1,50	10,43	1,80	0,80	16,769	29	16	21,00	4 conductores Marrón - Negro - Rojo - Celeste
4 X 2,50	12,28	1,80	0,80	23,880	39	22	13,00	
4 X 4	14,28	1,80	1,00	33,807	51	30	8,61	
4 X 6	16,13	1,80	1,00	45,366	65	37	5,77	
4 X 10	18,75	1,80	1,00	66,324	88	52	3,37	
4 X 16	22,05	1,80	1,00	99,446	112	70	2,16	
3 X 25 + 16	26,60	1,80	1,20 / 1,00	136,393	144	88	1,34	
3 X 35 + 16	30,30	1,80	1,20 / 1,00	173,619	173	110	0,98	
3 X 50 + 25	35,50	1,90	1,40 / 1,20	198,500	207	133	0,74	
3 X 70 + 35	39,00	2,00	1,40 / 1,20	317,800	254	170	0,54	
3 X 95 + 50	43,00	2,20	1,60 / 1,40	345,00	306	207	0,41	
4 X 1,50 + PE	11,88	1,80	0,80	21,211	29	16	21,00	
4 X 2,50 + PE	13,64	1,80	0,80	29,024	39	22	13,00	
4 X 4 + PE	15,36	1,80	1,00	39,246	51	30	8,61	
4 X 6 + PE	16,55	1,80	1,00	49,695	65	37	5,77	
4 X 10 + PE	19,83	1,80	1,00	75,984	88	52	3,37	