




Ficha Técnica




Cable Comando y Señalización IRAM 2178-1

 Para comando a distancia, señalización, medición y control en tendidos bajo tierra, hormigón, en bandejas, entubados, portantes de edificio, en contacto directo con el agua y la intemperie, con tensiones nominales de servicio de 1,1 KV.

 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) - MÁXIMA RESISTENCIA a la tracción y roturas para USO PROFESIONAL.

 Conductor de cobre electrolítico recocido de clase 4 según norma IRAM NM 280.

 Temperatura de servicio entre -5 °C y 70°C.

SECCIÓN NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR APROXIMADO	ESPESOR DE AISLACIÓN	ESPESOR DE VAINA	PESO TOTAL	CORRIENTE ADMITIDA	
					TIERRA (1)	AIRE (2)
mm ²	mm	mm	mm	Kg./100m	Amperes	Amperes
5 x 2,50	13,7	0.8	1.8	29,1	38	24
5 x 4,00	15,4	1	1.8	39,3	48	32
5 x 6,00	16,6	1	1.8	49,7	62	43
5 x 10,0	19,8	1	1.8	75,9	79	56
7 x 1,50	12,6	0.8	1.8	25,9	27	17
7 x 2.50	14,2	0.8	1.8	34,7	38	24
7 x 6,00	18,9	1	1.8	68,5	62	43
12 x 1,50	16,9	0.8	1.8	45,1	27	17
12 x 2,50	19,4	0.8	1.8	61,9	38	24
19 x 1,50	19,6	0.8	1.8	62,9	27	17
19x2.50	22,6	0.8	1.8	87,4	38	24
24 x 1,50	22,8	0.8	1.8	85,3	27	17