

Subterráneo

Clase 4



100%
Cobre
electrolítico



Súper
deslizante



Cable Extra Flexible 0,6/1 kV. Clase 4. Máxima flexibilidad. Máxima confiabilidad.

Conductor: Nuestro cable subterráneo está fabricado con alambres de cobre recocido de alta calidad, cableados según las normas IRAM NM 280 en Clase 4. Esto garantiza una excelente conductividad y flexibilidad, facilitando su instalación en diversas condiciones.

Aislación: La seguridad y durabilidad son nuestras prioridades. El cable cuenta con un aislamiento termoplástico de PVC tipo BWF que no propaga la llama, ofreciendo una excelente protección eléctrica y mecánica. Además, una envoltura de PVC resistente a la intemperie y agentes patógenos protege el cable de los elementos, asegurando una larga vida útil bajo tierra.

FICHA TÉCNICA

- * Aislación de PVC, resistente a la propagación de incendios.
- * Temperatura de trabajo de 70 °C, mínimo -5°C
- * Alambre de cobre excelente flexibilidad.
- * Excelente deslizamiento.
- * Tensión nominal 0,6/1 kV.
- * Radio mínimo de curvatura = 6 x diámetro exterior.
- * Resistente a los golpes.
- * Uso ideal en circuitos de iluminación, instalaciones domésticas.
- * Fabricado bajo norma 2178 nm, IRAM

MEDIDAS Y COLORES



Unipolares, bipolares,
tripolares y tetrapolares.

- 2 x 1 mm. ●
- 2 x 2,5 mm. ●
- 2 x 4 mm. ●
- 2 x 6 mm. ●
- 3 x 1 mm. ●
- 3 x 2,5 mm. ●
- 3 x 4 mm. ●
- 3 x 6 mm. ●
- 4 x 1 mm. ●
- 4 x 2,5 mm. ●
- 4 x 4 mm. ●
- 4 x 6 mm. ●

APTOS PARA

- ✓ Instalaciones eléctricas fijas de baja tensión.
- ✓ Tendido subterráneo directo en zanja, con o sin ducto protector.
- ✓ Alumbrado público (tendido enterrado entre columnas o desde columnas a cajas).
- ✓ Acometidas domiciliarias o de edificios desde el medidor hasta la conexión interna.
- ✓ Distribución eléctrica en zonas urbanas, predios industriales, rurales o centros comerciales.

- ✓ Instalación en bandejas, ductos o caños enterrados, expuestos a humedad, golpes o agresiones físicas.
- ✓ Conexiones de tableros principales y secundarios en plantas industriales o edificios.

Normas y calidad:
Cumple IRAM NM 2178 – Certificación IRAM



Mirá nuestro
certificado IRAM



AR

Subterráneo

100%
Cobre
electrolítico

Super
deslizante

PRODUCIDA LIBRE DE METALES PESADOS

ULTRA
FLEXIBLE

PRESENTACIÓN

Bobinas
500 y 1000 mts.



REQUISITOS GENERALES 2178-1

Sección nominal del conductor	Espesor de aislación	Espesor de vaina	Diámetro medio	Intensidad admisible	Resistencia eléctrica máxima	Tensión nominal
mm ²	mm	mm	mm	I	(0hm/Km)	Kv
1,5	0,8	1,4	5,8	16	13,3	0,6/1Kv
2,5	0,8	1,4	6,4	20	7,98	0,6/1Kv
4	1	1,4	6,95	30	4,95	0,6/1Kv
6	1	1,4	7,95	45	3,3	0,6/1Kv
10	1	1,4	9,1	60	1,91	0,6/1Kv
16	1	1,4	10,1	85	1,21	0,6/1Kv
25	1,2	1,4	12,1	118	0,78	0,6/1Kv
35	1,2	1,4	13,2	142	0,554	0,6/1Kv

Bipolares

mm ²	mm	mm	mm	mm	I	(0hm/Km)
2 x 1,5	0,8	1,8	9,2	16	13,3	0,6/1Kv
2 x 2,5	0,8	1,8	10,2	20	7,98	0,6/1Kv
2 x 4	1	1,8	1,7	30	4,95	0,6/1Kv
2 x 6	1	1,8	13,7	45	3,3	0,6/1Kv
2 x 10	1	1,8	16	60	1,91	0,6/1Kv
2 x 16	1	1,8	18,2	85	1,21	0,6/1Kv
2 x 25	1,2	1,8	22,2	104	0,78	0,6/1Kv

Subterráneo

100%
Cobre
electrolítico

Super
deslizante

PRODUCIDA POR DE METALES PEXOS

ULTRA
FLEXIBLE

Tripolares						
mm ²	mm	mm	mm	mm	I	(0hm/Km)
3 x 1,5	0,8	1,8	9,7	16	13,3	0,6/1Kv
3 x 2,5	0,8	1,8	10,85	20	7,98	0,6/1Kv
3 x 4	1	1,8	12,2	30	4,95	0,6/1Kv
3 x 6	1	1,8	14,4	45	3,3	0,6/1Kv
3 x 10	1	1,8	17	60	1,91	0,6/1Kv
3 x 16	1	1,8	19,05	85	1,21	0,6/1Kv
3 x 25	1,2	1,8	23,5	104	0,78	0,6/1Kv
3 x 35	1,2	1,8	26,1	120	0,556	0,6/1Kv

Tetrapolares						
mm ²	mm	mm	mm	mm	I	(0hm/Km)
4 x 1,5	0,8	1,8	10,3	16	13,3	0,6/1Kv
4 x 2,5	0,8	1,8	11,7	20	7,98	0,6/1Kv
4 x 4	1	1,8	13,4	30	4,95	0,6/1Kv
4 x 6	1	1,8	15,7	45	3,3	0,6/1Kv
4 x 10	1	1,8	18,5	60	1,91	0,6/1Kv
4 x 16	1	1,8	21,15	85	1,21	0,6/1Kv
3 x 25 + 16	1,2	1,8	1,8	88	0,78	0,6/1Kv
3 x 35 + 16	1,2	1,8	1,8	113	0,556	0,6/1Kv

(1) Temperatura ambiente de calculo 40 °C - (2) temperatura del terreno a 25°C y resistividad termica especifica del terreno a 1 K.m/W - (3)



Sin plomo



No propagante
de incendios



Extraflexible



Designación:
247 NM 02 C5-BWF B



Radio de curvatura
mínimo= 6D



Resistente a los golpes



Temperatura máxima
en el conductor
(+70 °C)(15°C)



Tensión nominal:
450/750 Vac

Normas y calidad:
Cumple IRAM NM 247-5 – Certificación IRAM



Mirá nuestro
certificado IRAM



AR

Subterráneo

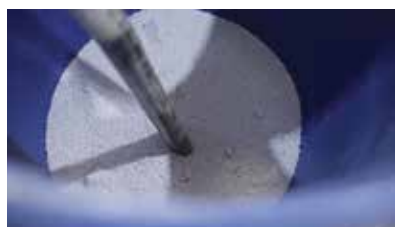
100%
Cobre
electrolítico

**Super
deslizante**



**ULTRA
FLEXIBLE**

Sección nominal del conductor	Espesor de aislación	Diámetro exterior nominal	Resistencia eléctrica a 20 °C en C.C.	Resistencia eléctrica a 70 °C en C.C.	Intensidad admisible (1) Caño embutido en la pared	Intensidad admisible (2) Ductos enterrados	Intensidad admisible (1) Bandeja perforada tipo escalera
mm ²	mm	mm	0hm/km	0hm/km	(Amper)	(Amper)	(Amper)
1,50	0,80	3,2	13,3	15,90	15	20	19
2,50	0,80	3,6	7,98	9,54	21	27	26
4,00	0,80	4,5	4,95	5,92	28	35	35
6,00	1,00	5,1	3,30	3,94	36	44	44
10,00	1,00	5,9	1,91	2,26	50	58	61
16,00	1,00	7,8	1,21	1,45	66	75	82
25,00	1,00	9,6	0,78	0,93	88	96	104



Normas y calidad:
Cumple IRAM NM 247-5 – Certificación IRAM



Mirá nuestro
certificado IRAM



AR