

Tipo Taller

Clase 5



100%
Cobre
electrolítico



Súper
deslizante



Cable Extra Flexible Clase 5 — 300/500 V. Máxima flexibilidad. Máxima confiabilidad.

Conductor: Nuestro cable tipo taller está fabricado con alambres de cobre recocido de alta calidad, cableados según las normas IRAM NM 247 en Clase 5. Esto garantiza una excelente conductividad, flexibilidad y resistencia a la fatiga, ideal para instalaciones móviles.

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 flexible de PVC tipo ST5 protege el cable de la abrasión, golpes y otros daños, asegurando una larga vida útil en entornos exigentes.

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 300/500V.
- *Radio mínimo de curvatura = 6 x diámetro exterior.
- *Resistente a los golpes.
- *Uso ideal en circuitos de iluminación, instalaciones domésticas.
- *Fabricado bajo norma 247 NM 53 - C5

MEDIDAS Y COLORES



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

APTOS PARA

- ✓ Conexión de herramientas eléctricas portátiles (taladros, amoladoras, etc.).
- ✓ Electrodomésticos de mayor consumo (lavarropas, hornos eléctricos, microondas).
- ✓ Extensiones eléctricas robustas (tipo industrial o semi-industrial).
- ✓ Equipos móviles o transportables en ambientes laborales o talleres.

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



Mirá nuestro
certificado IRAM



AR

Tipo Taller

100%
Cobre
electrolítico

Super
deslizante



ULTRA
FLEXIBLE



PRESENTACIÓN

Rollos
100 mts.



REQUISITOS GENERALES 247 NM 53

Cantidad y sección conductor	Espesor de aislación especificado	Espesor de le envoltura especificado	Diámetro exterior mínimo		Intensidad de corriente	Resistencia eléctrica
			Límite inferior	Límite superior		
Bipolares						
mm ²	mm	mm	mm	mm	I	(0hm/Km)
2 x 0,50	0,6	0,8	5,4	6,8	4	36
2 x 0,75	0,6	0,8	5,7	7,2	7	26
2 x 1,0	0,6	0,8	5,9	7,5	10	19,5
2 x 1,5	0,7	0,8	6,8	8,6	17	13,3
2 x 2,5	0,8	1,0	8,4	10,6	22	7,98
2 x 4	0,8	1,1	9,7	12,1	30	4,95
2 x 6	0,8	1,3	11,0	13,7	38	3,3
2 x 10	1	1,5	13,9	17,2	53	1,91

Tripolares

mm ²	mm	mm	mm	mm	I	(Ohm/Km)
3 x 0,50	0,6	0,8	5,7	7,2	4	36
3 x 0,75	0,6	0,8	6	7,6	7	26
3 x 1,0	0,6	0,8	6,3	8	10	19,5
3 x 1,5	0,7	0,9	7,4	9,4	17	13,3
3 x 2,5	0,8	1,1	9,2	11,4	22	7,98
3 x 4	0,8	1,2	10,5	13,1	30	4,95
3 x 6	0,8	1,4	11,9	14,8	38	3,3
3 x 10	1	1,5	14,8	18,3	53	1,91

Tipo Taller

100%
Cobre
electrolítico

Super
deslizante

PRODUCCIÓN LIBRE DE METALES PESADOS

ULTRA
FLEXIBLE

Tretrapolares

mm ²	mm	mm	mm	mm	I	(0hm/Km)
4 x 0,50	0,6	0,8	6,2	7,9,	4	36
4 x 0,75	0,6	0,8	6,6	8,3	7	26
4 x 1,0	0,6	0,9	7,1	9	10	19,5
4 x 1,5	0,7	1	8,4	10,5	17	13,3
4 x 2,5	0,8	1,1	10,1	12,5	22	7,98
4 x 4	0,8	1,3	11,7	14,5	30	4,95
4 x 6	0,8	1,4	13,1	16,2	38	3,3
4 x 10	1	1,6	16,5	20,3	53	1,91

Pentapolares

mm ²	mm	mm	mm	mm	I	(0hm/Km)
5 x 0,50	0,6	0,8	6,8	8,6	4	36
5 x 0,75	0,6	0,9	7,4	9,3	7	26
5 x 1,0	0,6	0,9	7,8	9,8	10	19,5
5 x 1,5	0,7	1,1	9,3	11,6	17	13,3
5 x 2,5	0,8	1,2	11,2	13,9	22	7,98
5 x 4	0,8	1,3	12,8	15,9	30	4,95
5 x 6	0,8	1,5	14,5	17,9	38	3,3
5 x 10	1	1,6	18	22,2	53	1,91

Apto para sistemas fijos interiores, cableado interno de aparatos y equipos portátiles.

Conclusión técnica

El cable tipo taller IRAM 247 NM 53 es una opción robusta y versátil para aplicaciones móviles de media exigencia, especialmente en ambientes industriales, talleres y construcciones. Su uso está recomendado cuando se requiere **flexibilidad, resistencia mecánica y confiabilidad eléctrica**, pero siempre en condiciones portátiles o semi-fijas, nunca embutido.



Sin plomo



No propagante
de incendios



Extraflexible



Radio de curvatura
mínimo= 6D



Resistente a los golpes



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

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



Mirá nuestro
certificado IRAM



AR

Tipo Taller

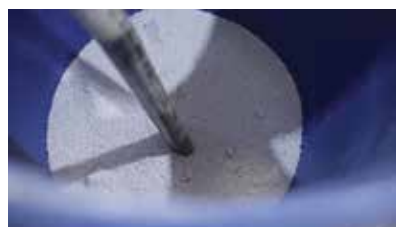
100%
Cobre
electrolítico

**Super
deslizante**

PRODUCIDA LIBRE DE METALES PESADOS

**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)
mm ²	mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	(Amper)
0,50	0,6	2,1	39	46,62	4
1,00	0,6	2,5	19,5	23,31	8
1,50	0,7	3,0	13,3	15,90	11
2,50	0,8	3,6	7,98	9,54	16
4,00	0,8	4,1	4,95	5,92	22
6,00	0,8	4,7	3,30	3,94	30



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



Mirá nuestro
certificado IRAM



AR