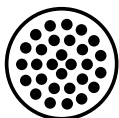


Bipolar

Clase 5



100%
Cobre
electrolítico



Súper
deslizante



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

Conductor: Nuestro cable paralelo está fabricado con alambres de cobre recocido de primera, cableados según las normas IRAM NM 280 en Clase 5. Esto garantiza una excelente conductividad y flexibilidad, facilitando su instalación en espacios reducidos.

Aislación: La seguridad es nuestra prioridad. Por eso, el cable cuenta con un aislamiento termoplástico de PVC tipo BWF, que no propaga la llama y ofrece una gran resistencia mecánica y eléctrica.

FICHA TÉCNICA

- *Aislación de PVC, resistente a la propagación de incendios.
- *Temperatura de trabajo 70 °C, mínimo -5°C
- *Alambre de cobre excelente flexibilidad.
- *Excelente deslizamiento.
- *Tensión nominal hasta 300/300 V.
- *Radio mínimo de curvatura = 6 x diámetro exterior.
- *Resistente a los golpes.
- *Uso ideal en circuitos de iluminación, instalaciones domésticas.
- *Fabricado bajo norma IRAM NM 247-5,
Designación “247 NM 42- C5-BWF-B”

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. ○ ●

APTOS * PARA

*exclusivamente en interiores

- ✓ Fabricación de extensiones eléctricas portátiles de uso domiciliario.
- ✓ Alimentación de pequeños electrodomésticos (radios, ventiladores, luces portátiles).

- ✓ Conexión de lámparas de escritorio, veladores y luminarias móviles.
- ✓ Instalaciones provisionales o de baja potencia en interiores secos y protegidos.

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



Mirá nuestro
certificado IRAM



AR

Bipolar

100%
Cobre
electrolítico

Super
deslizante

PRODUCIDA LIBRE DE METALES PESADOS

ULTRA
FLEXIBLE

PRESENTACIÓN

Rollos
100 mts.





Sección nominal del conductor	Espesor de aislación	Diámetro exterior nominal	Resistencia eléctrica a 20 °C en C.C.	Intensidad admisible (1)
mm ²	mm	mm	Ohm/km	(Amper)
0,50	0,6	2,1	39	4
1,0	0,6	2,5	19,5	8
1,5	0,7	3,0	13,3	11
2,5	0,8	3,6	7,98	16

Estos cables responden a normas IRAM 247-5, por lo que no pueden ser empleados en instalaciones eléctricas fijas debido a que su tensión de aislación es de 300/500 V y para instalaciones fijas se requiere como mínimo 450/750 V.


Conclusión técnica


El cable bipolar perfil 8 es una solución práctica y económica para aplicaciones portátiles, livianas y de bajo consumo, donde la movilidad y la flexibilidad son prioritarias. Su uso debe limitarse a las condiciones recomendadas para evitar riesgos eléctricos, sobrecargas térmicas o fallas prematuras del sistema.


 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:
hasta 250 V

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



Mirá nuestro
certificado IRAM



AR