

Cables de energía para servicio ligero

DESCRIPCIÓN

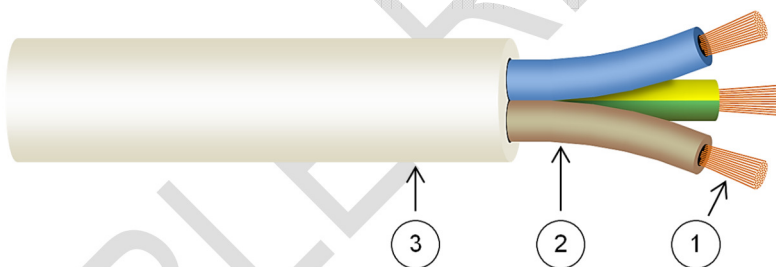
Cables eléctricos de energía, con aislamiento y cubierta de PVC.
 Construidos según la norma EN 50525-2-11

APLICACIONES

Cables aptos para servicio móvil. Adecuados para uso doméstico y en oficinas, especialmente indicados para alimentación de pequeños electrodomésticos y aparatos portátiles ligeros.
 Para más información, consultar la norma EN 50565 (Guía de utilización de cables armonizados).

CONSTRUCCIÓN

- | | | |
|------------------------|---|----------------|
| 1 - Conductor: | Cobre flexible clase 5 | s/EN 60228 |
| 2 - Aislamiento: | PVC tipo T12 | s/EN 50363-3 |
| | · Identificación 2x: azul y marrón | |
| | · " 3G: azul, marrón y am/v | |
| | · " 4G: marrón, negro, gris y am/v | |
| | · Otras identificaciones son posibles bajo demanda. | |
| | · Formación: cableado concéntrico | |
| 3 - Cubierta exterior: | PVC tipo TM2 | s/EN 50363-4-1 |
| | · Color exterior: blanco, negro o gris | |



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- | | | |
|------------------------------------|-------------------|----------------|
| Tensión nominal: | 300 / 300 Vca | |
| Tensión de prueba: | 1.500 Vca | |
| Temperatura de servicio: | -15 a +70 °C | |
| Temperatura máx. en cortocircuito: | 160 °C (máx. 5 s) | s/IEC 60724 |
| Radio de curvatura: | 5 Ø | |
| No propagación de la llama: | Cumple | s/EN 60332-1-2 |

DATOS Y DIMENSIONES

Las dimensiones y pesos son aproximados, sujetos a pequeñas variaciones de proceso. Otras secciones son posibles bajo demanda.

SECCIÓN mm ²	RESIST. ELÉCTRICA (Máx. a 20°C) Ω/km	ESPESOR AISLAMIENTO mm	ESPESOR CUBIERTA mm	DIÁMETRO EXTERIOR mm	PESO Kg/km
2x0.5	39,0	0,5	0,6	5,0	36
2x0.75	26,0	0,5	0,6	5,5	46
3x0.5	39,0	0,5	0,6	5,3	43
3x0.75	26,0	0,5	0,6	5,8	55
4x0.5	39,0	0,5	0,6	5,8	52
4x0.75	26,0	0,5	0,6	6,4	68