




ELETTROCABLEM[®]

CABLES ELÉCTRICOS UF

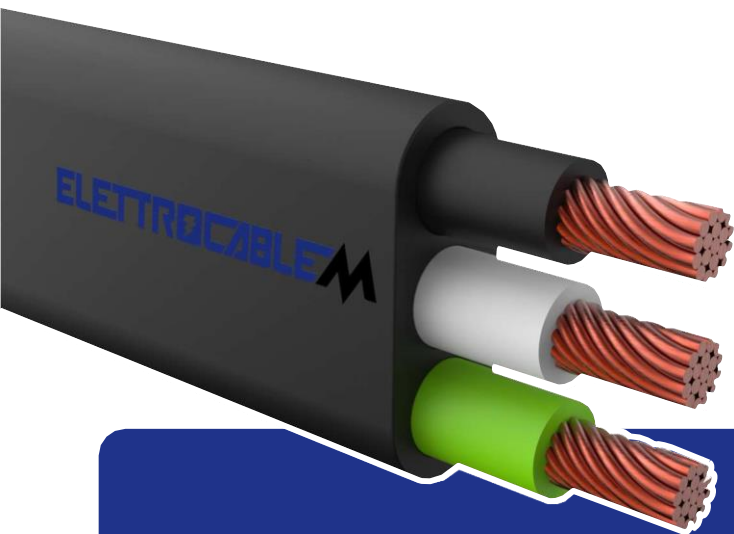
Diseñados para operar un voltaje máximo de 600V.

 Calle el Edén, Esq. Jesús de Nazaret, Los Frailes II Km. 12 ½ Aut. Las Américas,
Santo Domingo Este, República Dominicana

  809-234-8032

 www.mercaplasrd.com  ventas@mercaplasrd.com





DESCRIPCIÓN

Los conductores tipo UF-B son cableados de dos o tres conductores, y contruidos con cobre suave recocido. Los conductores de fase están aislados individualmente con una capa uniforme de material termoplástico policloruro de vinilo (PVC) resistente a la humedad y al calor elevado; consecutivamente los conductores son dispuestos de forma paralela, y finalmente aplicada sobre ellos una chaqueta también de policloruro de vinilo (PVC) color gris resistente a la luz del sol, humedad y hongos.

Características

- Diseñados para operar un voltaje máximo de 600V.
- Puede trabajar en diferentes ambientes; húmedos y secos (60°C máx.)

- Los conductores paralelos de cobre tipo UF-B son utilizados para alumbrado en edificaciones industriales, comerciales y residenciales, y también muy útiles para instalaciones soterradas, cubiertas y expuestas. Este tipo de conductor tiene una cubierta de PVC color gris, que lo protege de los rayos UV, corrosión y hongos, y puede ser usado en lugares secos.

Estándares / Especificaciones de prueba

- UL 83: Especificaciones para cables y alambres con aislamiento termoplástico.
- UL 493: Cables para circuitos subterranos, con aislamiento termoplástico.
- ATSM B3: Alambres de color suave y recocido.
- NT-IEB: Instalaciones de electricidad: baja tensión.
- NT-IEI: Instalaciones de electricidad: alumbrado exterior.
- NEC: National Electrid Code.

Presentaciones

- Rollo de 500 pies
- Bobina de madera (DIN300 / DIN630)
- Rollo con medida suministrada por cliente (orden especial)

Calibre	Espesor de aislamiento PVC mm (pulg)	Espesor de aislamiento PVC mm (pulg)	Diámetro Exterior mm (pulg)	Capacidad Amp
1.5 MM	2	0.76 (0.030)	9.72 x 5.01 (0.383 x 0.197)	20
1.5 MM	3	0.76 (0.030)	11.81 x 5.11 (0.465 x 0.201)	20
2.5 MM	2	0.76 (0.030)	9.76 x 4.25 (0.384 x 0.167)	23
2.5 MM	3	0.76 (0.030)	12.9 x 4.25 (0.511 x 0.167)	23
4.0 MM	2	0.76 (0.030)	11.4 x 4.81 (0.449 x 0.189)	24
4.0 MM	3	0.76 (0.030)	15.1 x 4.81 (0.595 x 0.189)	24

* Los diagramas de cables son sólo ilustrativos no necesariamente a escala. INDUSTRIAS MERCAPLAS se reserva el derecho de cambiar o variar la construcción de cualquiera de sus productos sin previo a viso. Si bien se ha tomado todo el cuidado en la preparación de esta hoja de datos, INDUSTRIAS MERCAPLAS no acepta responsabilidad de ningún tipo no es responsable de los resultados de las acciones tomadas sobre la base de esta información o que resulten de errores u omisiones. Esta hoja de datos técnicos está destinada a ser una guía únicamente; cualquier persona que lo use debe hacer referencia a los estándares o autoridades locales correspondientes.

Los estándares de referencia se utilizan para pruebas y de más especificaciones de fabricación del producto (no certificado).



Residencial



Comercial



Industrial



Puestas a tierra



Falsos techos,
suelos elevados



No propagador
de la llama



Extra deslizante



Facil pelado



Resistente al aceite
y a la gasolina