



# ELETTRO**CABLEM**<sup>®</sup>

CABLES ELÉCTRICOS MILIMÉTRICOS THHN / THWN

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](http://www.mercaplasrd.com)  [ventas@mercaplasrd.com](mailto:ventas@mercaplasrd.com)



## DESCRIPCIÓN

ELETTROCABLE M línea de cables milimétricos THHN / THWN es un conductor eléctrico de cobre suave (electrolítico clase 5), con aislamiento termoplástico de PVC (Cloruro de Polivinilo) y un enchaquetado o cubierta de Nylon.

### Características

- Diseñados para operar un voltaje máximo de 600V.
- Puede trabajar en diferentes ambientes; húmedos (75°C máx.), secos (90°C máx.) y aceites (60°C máx.).
- La cubierta de Nylon lo hace resistente al aceite y la gasolina.
- Excelente deslizamiento dentro de las tuberías.
- Su uso puede ser en instalaciones residenciales, comerciales e industriales, tanto en tuberías, como en bandejas.

### Colores disponibles:

- Blanco.....BV
- Negro.....NG
- Rojo.....RV
- Azul.....AZ
- Verde.....VV
- Amarillo.....AM

### Estándares / Especificaciones de prueba

- UL 83 Especificaciones para cables y alambres con aislamiento termoplástico (THHN / THWN-2).
- UL 758 Especificaciones para materiales de cableado de electrodomésticos.
- UL 1581 Estándar de referencia para cables eléctricos y flexibles.
- UL 2556 Métodos de prueba para cables y alambres.
- IEC Normalización de los campos eléctricos.

### Presentaciones

- Rollo de 500 pies
- Bobina de madera (DIN300 / DIN630)

Calibre	Espesor de aislamiento PVC mm (pulg)	Espesor de cubierta Nylon mm (pulg)	Diámetro Exterior mm (pulg)	Capacidad Amp
1.5 MM	0.76 (0.030)	0.15 (0.006)	3.30 (0.130)	16
2.5 MM	0.85 (0.034)	0.15 (0.006)	3.54 (0.139)	21
4.0 MM	0.90 (0.035)	0.15 (0.006)	4.15 (0.163)	28
6.0 MM	0.92 (0.036)	0.18 (0.007)	4.80 (0.189)	36
10 MM	1.00 (0.039)	0.18 (0.007)	5.80 (0.228)	50
16 MM	1.02 (0.040)	0.18 (0.007)	7.40 (0.291)	68
25 MM	1.05 (0.041)	0.18 (0.007)	8.70 (0.342)	89
1/0	1.27 (0.050)	0.18 (0.007)	11.84 (0.466)	150
2/0	1.27 (0.050)	0.18 (0.007)	12.93 (0.509)	175
3/0	1.27 (0.050)	0.18 (0.007)	14.15 (0.557)	200

\* 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 aviso. 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



Fácil pelado



Resistente al  
aceite  
y a la gasolina