

CABLES PARA CONSTRUCCIÓN

Descripción

- Los alambres Vinilat dúplex y tríplex tipo NMC están formados por dos o tres alambres colocados en paralelo; fabricados cada uno con cobre electrolítico suave, de alta pureza.
- El aislamiento individual es a base de policloruro de vinilo (PVC) más cubierta de Nylon; los alambres se colocan en paralelo y sobre ellos se aplica una cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) color gris.

Especificaciones

- LATINCASA
- NOM-063-SCFI (para los conductores)

Aplicaciones

- Uso general en instalaciones visibles y en locales con ambiente seco o húmedo; útil para alimentar motores monofásicos con protección a tierra, y trifásicos como acondicionadores de aire, frigoríficos residenciales o industriales.

Ventajas de uso

- Excelente resistencia mecánica.
- Excelente comportamiento eléctrico durante periodos de sobrecarga. Fácil de instalar sobre muros o paredes, mediante el uso de abrazaderas o grapas.
- En el caso del alambre tríplex, uno de los tres conductores puede emplearse como protección mediante su conexión a tierra.
Recomendaciones:
- No debe usarse en instalaciones a la intemperie, expuesto a los rayos del sol.
- No debe usarse en donde existan vapores corrosivos.

Tensión máxima de operación

- 600 V

Temperatura máxima en el conductor

- 90 °C en ambiente seco
- 75 °C en ambiente húmedo

Gama de calibres

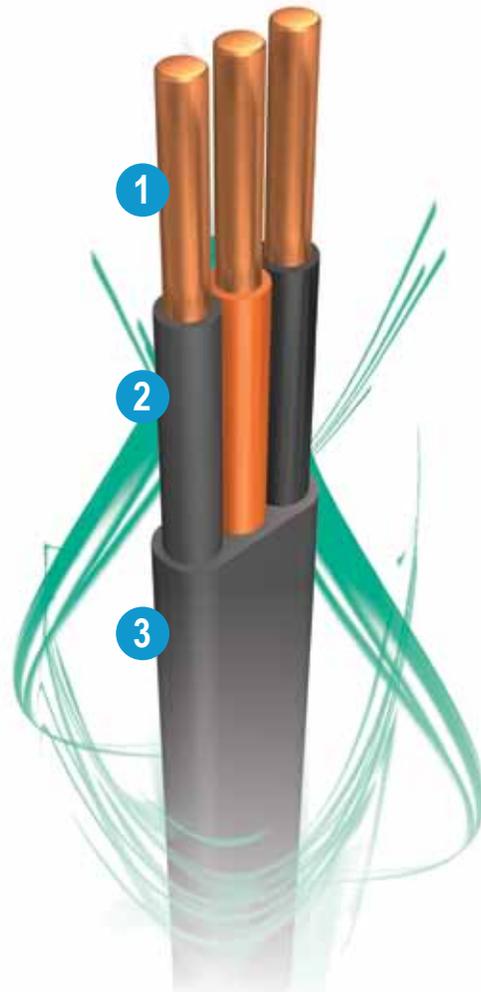
- 14 a 10 AWG

Presentación

- 14 a 12 AWG dúplex: en cajas de cartón de 100 m
- 10 AWG dúplex: en rollos envueltos de 100 m
- 14 a 10 AWG tríplex: en rollos envueltos de 100 m

Construcción

1. Alambre de cobre suave
2. Aislamiento de PVC más cubierta Nylon
3. Cubierta de PVC



Alambres Vinilat^{MR} Dúplex y Tríplex tipo NMC 600 V 90 °C

Alambre Vinilat Dúplex NMC PVC + Ny

Calibre AWG	Área de la sección transversal nominal mm ²	Diámetro nominal del conductor mm	Alto nominal mm	Ancho nominal mm	Peso aproximado kg/km
14	2,08	1,6	3,7	6,3	66
12	3,31	2,0	4,1	7,1	92
10	5,26	2,6	4,7	8,2	137

Alambre Vinilat Tríplex NMC PVC + Ny

Calibre AWG	Área de la sección transversal nominal mm ²	Diámetro nominal del conductor mm	Alto nominal mm	Ancho nominal mm	Peso aproximado kg/km
14	2,08	1,6	3,7	8,9	98
12	3,31	2,0	4,1	10,2	137
10	5,26	2,6	4,7	11,8	204

Notas: - Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura

Para solicitar un pedido por favor indique:

- Nombre del producto: Alambres Vinilat Dúplex o Tríplex tipo NMC 600 V 90 °C
- Calibre del conductor
- Cantidad en metros