

Alambres dúplex y tríplex tipo NMC

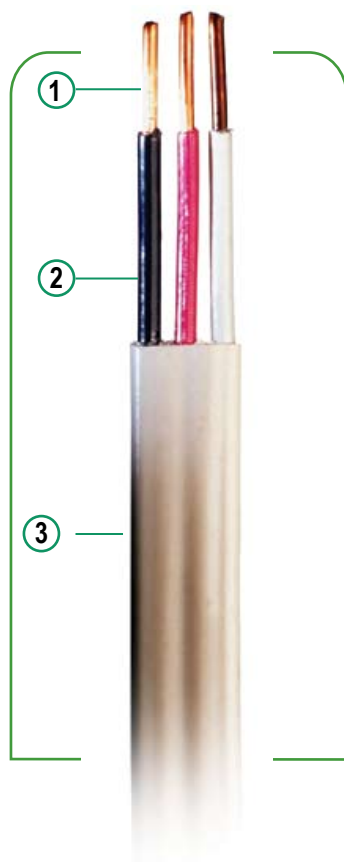
Vinilat^{MR} dúplex y tríplex tipo NMC

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); 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.

Tensión máxima de operación

- 600 V

Temperatura máxima en el conductor

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

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.

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 (90 °C)
3. Cubierta de PVC (60 °C)

Vinilat dúplex y tríplex tipo NMC

Características generales

Conductor				Peso aproximado kg/km
Calibre AWG	Área mm ²	Diámetro nominal mm	Diámetro exterior nominal mm	
Alambre Vinilat dúplex NMC				
14	2.08	1.6	4.5 x 7.5	68
12	3.31	2.0	4.9 x 8.3	95
10	5.26	2.6	5.4 x 9.4	136
Alambre Vinilat tríplex NMC				
14	2.08	1.6	4.5 x 10.5	104
12	3.31	2.0	4.9 x 10.5	147
10	5.26	2.6	5.4 x 13.4	210

Nota: • Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Para solicitar un pedido, por favor indique:

- Nombre del producto: alambre Vinilat dúplex o tríplex tipo NMC
- Calibre del conductor
- Cantidad en metros

