

Alambre NMC Non-Metallic Cable



DESCRIPCION

2 ó 3 conductores sólidos de cobre suave, aislados individualmente con policloruro de vinilo (PVC) e identificados según código de colores y cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) color gris en figura plana.

ESPECIFICACIONES

El Alambre NMC ARGOS cumple con las siguientes especificaciones:

NOM-063-SCFI

Productos eléctricos -conductores- requisitos de seguridad.

NMX-J-10

Conductores con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo, para instalaciones hasta 600 Volts.

PRINCIPALES APLICACIONES

El Alambre NMC ARGOS es usado generalmente en instalaciones visibles de baja tensión en todo tipo de edificación para alimentar motores monofásicos, monofásicos con protección a tierra y trifásicos, en ambientes secos o húmedos.

CARACTERISTICAS

Tensión máxima de operación: 600 Volts.
Temperatura máxima en el conductor:

Ambiente seco 90°C.

Ambiente húmedo 75°C.

Código de colores Duplex: negro y naranja.

Código de colores Triplex: negro, gris y naranja.

VENTAJAS

Excelente comportamiento eléctrico durante períodos de sobrecarga.

Fácil de instalar sobre muros o paredes mediante el uso de abrazaderas o grapas.

Excelente resistencia mecánica.

ALAMBRE DUPLEX NMC 600 V.

Código	Calibre (AWG)	Conductor		Espesor nominal de la cubierta exterior	Dimensiones exteriores		Peso (kg/km)
		Area (mm ²)	Espesor nominal del aislamiento (mm)		Alto (mm)	Ancho (mm)	
1913147	14	2.082	.76	.76	4.5	7.5	68
1913127	12	3.307	.76	.76	4.9	8.3	95
1913107	10	5.261	.76	.76	5.4	9.4	136

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

ALAMBRE TRIPLEX NMC 600 V.

Código	Calibre (AWG)	Conductor		Espesor nominal de la cubierta exterior	Dimensiones exteriores		Peso (kg/km)
		Area (mm ²)	Espesor nominal del aislamiento (mm)		Alto (mm)	Ancho (mm)	
1914147	14	2.082	.76	.76	4.5	10.5	104
1914127	12	3.307	.76	.76	4.9	11.7	147
1914107	10	5.261	.76	.76	5.4	13.4	210

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

Note: The data shown is approximate and subject to standard industry tolerances.