



Descripción General:

Cable ensamblado de dos, tres o cuatro conductores, formado por alambres o cables de cobre suave, aislamiento individual termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) y sobrecapa de poliamida (nylon), llevan un cable para tierra aislado, cinta reunidora, armadura engargolada de flejes de aleación de aluminio y cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC).

Especificaciones:

Los cables de energía Viakon THHN tipo MC, cumplen con las siguientes especificaciones:

- **UL 1569** Metal-Clad cables. (Cables con armadura).

Principales aplicaciones:

- En circuitos de fuerza, alumbrado, control y señalización.
- En acometidas, alimentadores y circuitos derivados

Características:

- Tensión nominal de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 90°C únicamente en ambiente seco.
- Conductor de puesta a tierra aislado e identificado en color verde.
- Aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo (PVC) y sobrecapa de poliamida (nylon).
- Espesor de aislamiento reducido y con sobrecapa de poliamida (nylon).

Ventajas:

- Evita los trabajos de doblar, hacer roscas, colocar soportes y en general todos los trabajos relacionados con el tendido e instalación de la canalización eléctrica.
- La instalación se hace en un solo paso, reduciendo el tiempo de instalación y por tanto su costo.
- Es más económico que instalar la canalización y el cable por separado.
- Reduce desperdicios de material.

CABLE VIAKON® MC con conductores THHN 600 V, 90° C

Numero	Calibre	Área	Numero	Espesor	Tierra	Diámetro	Peso
De		nominal de	De	Aislamiento	Física	Exterior	Neto
conductores		la sección	Hilos	/ nylon	Calibre	Aproximado	Aproximado
		transversal		mm		mm	Kg / Km
2	12	3,307	19	0.38 / 0.10	12	20.32	0.395
2	10	5,260	19	0.51 / 0.10	10	20.32	0.462
3	12	3,307	19	0.38 / 0.10	12	20.32	0.433
3	10	5,260	19	0.51 / 0.10	10	20.32	0.523