

Cables Seguridad

Multiconductores CM/CMR/CMP-B



DESCRIPCIÓN GENERAL

Multiconductor formado con conductores flexibles de cobre, aislamiento individual de policloruro de vinilo retardante a la flama (PVC) normal o semirrígido, cableados en grupos de 2 hasta 25 conductores, blindaje opcional formado por cinta aluminizada + dren + malla de cobre estañado y cubierta general de policloruro de vinilo retardante a la flama (PVC).

ESPECIFICACIONES

- UL 444 Cables para Comunicaciones
- NEC Article 800 Circuitos de Comunicaciones
- Prueba de Flama:
- RISER UL 1666 "Flama Vertical"

CERTIFICACIONES



PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Multiconductores CM/CMR/CMP 300V/600V están diseñados para utilizarse en la conexión de equipos que restringen el acceso a un área específica, tales como: Panel de control, Lectoras de Proximidad /Huellas / Biométricas, Chapas y Contrachapas Magnéticas, botones de salida, intercomunicadores, entre otros.

CARACTERÍSTICAS

- **COBRE** : utilizado por su alta conductividad eléctrica y buenas propiedades mecánicas, resistente a la corrosión, lo que lo hace especialmente recomendado para usarse en ambientes salinos y/o corrosivos, alta resistencia a la tracción y a la fatiga.
- **POLICLORURO DE VINILO (PVC)** : Material más usado como cubierta para uso general. Proporciona buena flexibilidad, resistencia a agentes químicos y a la abrasión, no propaga la flama (anti flama). Tiene importantes ventajas como una emisión de ácidos más baja y menor formación de humos. La emisión de cloro por forros de PVC resistentes al fuego es bastante superior (5%) que la que emiten los forros normales de PVC. El PVC ininflamable tiene buenas características de aislamiento en

600v
75°C

ATRIBUTOS



RISER



- temperatura inferior a 100 °C.

VENTAJAS

- El cable tipo CM está definido para uso general de comunicaciones con la excepción de "Riser" y de "Plenum".
- El cable tipo CMR está definido para uso en tirajes verticales o de piso a piso "Riser". El cable tipo CMR cuenta con características adecuadas de resistencia al fuego que eviten la propagación de fuego de un piso a otro. El cable tipo CMR excede las características de los cables tipo CM.
- El cable tipo CMP está definido para uso en ductos, "Plenum", y otros espacios utilizados para aire ambiental. El cable tipo CMP cuenta con características adecuadas de resistencia al fuego y baja emanación de humo. El cable tipo CMP excede las características de los cables tipo CM y CMR.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Calibres: 16 a 24 AWG.
- Tipo Conductor: Cordon Flexible.
- Blindaje: Cinta Aluminizada + Dren
- Color de Producto: Color Solido (10 tonos disponibles)
- Estilo: Con o sin traza
- Leyenda: Sin Marca , Estándar Viakon® u Opcional.
- Empaque: Rollo (100 Mts), Caja o Carrete (305/500/1000 Mts).

Multiconductores CM/CMR/CMP-B

No. de Artículo	Tipo	Calibre AWG	No. de Conductores	Construcción del Conductor	Empaque 305 Mts
9297	CMR	22	2	7H/30	Caja
9238	CMR	22	3	7H/30	Caja
9239	CMR	22	4	7H/30	Caja
9290	CMR	22	6	7H/30	Caja
9229	CMR	20	2	10H/30	Caja
9230	CMR	20	3	10H/30	Caja
9231	CMR	20	4	10H/30	Caja
9232	CMR	20	6	10H/30	Caja
9222	CMR	18	2	16H/30	Caja
9223	CMR	18	3	16H/30	Caja
9274	CMR	18	4	16H/30	Caja
9291	CMR	18	6	16H/30	Caja
9266	CMR	16	2	26H/30	Caja
9217	CMR	16	3	26H/30	Caja
9218	CMR	16	4	26H/30	Caja
SF94	COMPUESTO	P 22 / C 18	3P+2P+2C	P 7H30 / C 16H30	Carrete

