

Cables Voz y Datos

## Cables IWC



### DESCRIPCIÓN GENERAL

Multiconductor formado por conductores de alambre de cobre, aislamiento de policloruro de vinilo PVC con marcado de bandas, pareados y cableado en grupos de 2 a 25 pares con cubierta de policloruro de vinilo retardante a la flama (PVC).

### ESPECIFICACIONES

- UL 444 Cables para Comunicaciones
- NEC Articulo 800 Cables de Comunicacion para Circuitos de Voz y Datos
- NMX-I-248-NYCE: Cables para Telecomunicaciones y Cable Estructurado

### PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Telefónicos Viakon® están diseñados para utilizarse en circuitos y/o sistemas de transmisión de voz y datos en aplicaciones residenciales, comerciales o industriales. Transmisión de VOZ por medio de cableado estructurado y/ó DATOS en redes ethernet de 10 Mbps max.

### CARACTERÍSTICAS

- COBRE : Usualmente utilizado por su alta conductividad eléctrica y buenas propiedades mecánicas.
- 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).

### VENTAJAS

- FR-PVC: 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 temperatura inferior a 100 °C.

### INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Color de Producto: Gris
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional.
- Empaque: Carrete, Caja o Rollo

- \*Nota: Favor de contactar a su Agente de Ventas para opciones de color y empaque.

No. de artículo 305M	Calibre AWG	No. de Pares
2009	24	1
2010	24	2
2011	24	3
2012	24	4
2013	24	6
2014	24	12
2015	24	25

