

Cable para Media Tensión de Cobre XLPE 5 kV, sin pantalla Metálica, con Cubierta de PVC, 90°C

VIKON®

Innovamos con energía

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable monoconductor formado por conductor de cobre suave, pantalla semiconductora sobre el conductor, aislamiento individual de polietileno de cadena cruzada (XLPE) y cubierta termoplástica de policloruro de vinilo (PVC).

ESPECIFICACIONES

- ICEA S-96-659
Standard for Nonshielded Cables rated 2001-5000 Volts for Use in the Distribution of Electric Energy.

PRINCIPALES APLICACIONES

- En circuitos de alumbrado en serie, empleados frecuentemente en pistas de aeropuerto.
- Instalaciones que requieren de cables ligeros y resistentes a la abrasión, tales como instalaciones en puentes o barcos e instalaciones subterráneas.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 5 000 V.
- Temperatura máxima de operación: 90 °C
- Los conductores son de cobre suave en cableado concéntrico clase B compactado.
- Se fabrican en designaciones de 8.367 a 13.3 mm² (8 a 6 AWG).
- El aislamiento es de polietileno de cadena cruzada (XLPE).
- Cubierta exterior termoplástica de policloruro de vinilo (PVC), retardante a la flama y resistente a los rayos solares en color rojo.

VENTAJAS

- La cubierta le proporciona protección adicional contra maltratos durante la instalación y operación del cable.
- Permite radios de curvatura menores que los cables con pantalla metálica.
- Su cubierta es antífama, resistente a la intemperie, luz solar y agentes químicos.
- Puede instalarse directamente enterrado, en conduit, trincheras o en ductos
- Excelentes características eléctricas y mecánicas.

COMPONENTES:

1. Conductor de cobre suave
2. Pantalla semiconductora
3. Aislamiento de XLPE
4. Cubierta de PVC

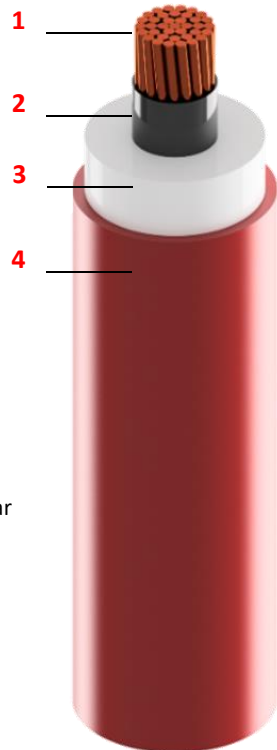
ATRIBUTOS:



Cubierta Antiflama



Cubierta resistente a la intemperie y a la luz solar



Cable para Media Tensión de Cobre XLPE 5 kV, sin Pantalla Metálica, con Cubierta de PVC, 90°C									
Número de artículo	Designación	Área nominal de la sección transversal	Número de hilos	Diámetro del conductor	Espesor de aislamiento	Diámetro sobre el aislamiento	Espesor de cubierta	Diámetro total aproximado	Peso total aproximado
	AWG	mm ²		mm	mm	mm	mm	mm	kg/100m
LH63	8	8.37	7	3.4	3.05	11.1	1.78	15.4	29
JX03	6	13.3	7	4.3	3.05	12.0	1.78	16.3	35

Nota: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.