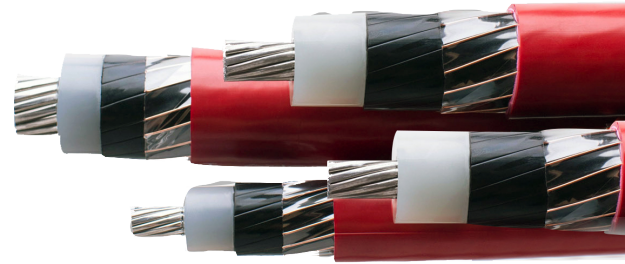




## Cables de Potencia XLP media tensión



Cable monoconductor formado por un conductor de cobre suave o aluminio duro 1 350, pantalla semiconductora sobre el conductor, aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE),

- Tensión máxima de operación: 5 kV, 8 kV, 15 kV, 25 kV o 35 kV.
- Niveles de aislamiento de 100% y 133% (categorías I y II respectivamente).
- Temperatura máxima de operación: 90°C.
- Temperatura máxima de operación en emergencia: 130°C.
- Temperatura máxima de operación en corto circuito: 250°C.
- Los conductores son de cobre suave o de aluminio duro 1 350.
- El aislamiento es de polietileno de cadena cruzada (XLPE).
- La pantalla metálica está formada por alambres de cobre en calibre 0,324 mm<sup>2</sup> (22 AWG)
- cumplen o exceden los requerimientos de NMX-J-142 y NRF-024-CFE.

- La cubierta es de policloruro de vinilo (PVC), resistente a la propagación de la flama.
  - VENTAJAS: Puede instalarse en conduit y ducto.
  - Su pantalla metálica: Permite hacer las conexiones a tierra lo cual mejora las condiciones de seguridad del personal durante la operación del cable.
  - Confina y uniformiza el campo electrostático.
  - Permite operar equipos de protección contra fallas eléctricas.
  - Su cubierta antiflama lo hace resistente a la intemperie, luz solar y agentes químicos.
  - Puede instalarse directamente enterrado.
- Excelentes características eléctricas y mecánicas.

CABLES DE POTENCIA XLP (MEDIA TENSIÓN)	UOM	CLAVE VIAKON	CLAVE	CLAVE KOBREX	CLAVE NORTE
CABLE XLP -AL, 100 % N. A. , 15 KV, CAL 1/0 AWG	MI	J117	CMXJ117	K15KV1/0	CDNTE22
CABLE XLP -AL, 100 % N. A. , 15 KV, CAL 3/0 AWG	MI	Q106	CMXQ106	K15KV3/0	XLP151003/0AL
CABLE XLP -AL, 100 % N. A. , 15 KV, CAL 500 KCM	MI	G598	CMXG598	K15KV500	XLP50015KV100
CABLE XLP -AL, 133 % N. A. , 15 KV, CAL 500 KCM	MI	GZ89	CMXGZ89	K15KV500 -133	CDNTE15
CABLE XLP -AL, 100 % N. A. , 25 KV, CAL 1/0 AWG	MI	H080	CMXH080	K25KV1/0	CDNTE23
CABLE XLP -AL, 100 % N. A. , 25 KV, CAL 3/0 AWG	MI	GY95	CMXGY95	K25KV3/0	CDNTE35
CABLE XLP -AL, 100 % N. A. , 25 KV, CAL 500 MCM	MI	J118	CMXJ118	K25KV500	CDNTE36
CABLE XLP -AL, 100 % N. A. , 35 KV, CAL 1/0 AWG	MI	Z568	CMXZ568	K35KV1/0AL	CDNTE47
CABLE XLP -AL, 100 % N. A. , 35 KV, CAL 3/0 AWG	MI	GZ07	CMXGZ07	ENERKOB5KB	CDNTE46
CABLE XLP -AL, 100 % N. A. , 35 KV, CAL 500 AWG	MI	GZ13	CMXGZ13	K35KV500	

### Aplicación:

Alimentación y distribución primaria de energía eléctrica en plantas industriales en general. Redes subterráneas de distribución primaria en zonas comerciales donde la densidad de carga es muy elevada. Redes de distribución primaria en zonas residenciales. En la alimentación y distribución de energía eléctrica en edificios con subestaciones localizadas en varios niveles.

### Especificaciones

Cumple o excede:  
 NRF-024-CFE CABLES DE POTENCIA MONOPOLARES DE 5KV A 35 kV NMX-J-142 CABLES DE ENERGIA CON PANTALLA METALICA AISLADOS CON POLIETILENO DE CADENA CRUZADA PARA TENSIONES DE 5 kV a 35 kV.

