

CABLE N2XOH 18/30 KV – MEDIA TENSIÓN

Cable unipolar de media tensión con aislamiento en XLPE, pantalla metálica de cobre y cubierta libre de halógenos. Ideal para distribución eléctrica en instalaciones industriales, urbanas o subterráneas donde se requiere alta seguridad y resistencia térmica.

FICHA TÉCNICA:

- Tensión nominal: 18/30 kV
- Conductor: Cobre compacto clase 2
- Aislamiento: XLPE-TR (retardante al árbol eléctrico)
- Pantalla metálica: Hilos de cobre dispuestos helicoidalmente
- Cubierta externa: HFFR (compuesto termoplástico libre de halógenos)
- Color de la cubierta: Negro
- Temperatura de operación:
 - En servicio continuo: hasta 90 °C
 - En emergencia: hasta 130 °C
 - En cortocircuito: hasta 250 °C
- Normas de fabricación: IEC 60502-2, IEC 60332-1, IEC 61034, IEC 60754
- Diámetros disponibles: Desde 50 mm² hasta 400 mm²
- Tipo de instalación: Subterránea, en bandejas, ductos o canalizaciones técnicas

BENEFICIOS:

- Alta capacidad de conducción en media tensión
- Aislamiento XLPE de larga vida útil y baja pérdida dieléctrica
- Cubierta libre de halógenos, resistente a la llama y a gases tóxicos
- Ideal para ambientes exigentes y aplicaciones críticas
- Compatible con sistemas de protección modernos



IMAGEN REFERENCIAL

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Respetar el radio de curvatura mínimo durante la instalación
- Transportar en carretes protegidos y evitar golpes directos
- Utilizar terminales y empalmes certificados
- Verificar el aislamiento antes de energizar
- Almacenar en lugar seco y protegido del sol directo