



Descripción

Cable formado por conductores de cobre flexible, con aislamiento de Polietileno Reticulado y cubierta exterior de Poliolefina LSZH.

Diseño

- ⌚ Conductor: Hilos de cobre desnudo, flexible Clase 5 IEC/EN60228
- ⌚ Aislamiento: XLPE
- ⌚ Identificación: Por colores según norma HD 308 S2
- ⌚ Cubierta: Poliolefina
- ⌚ Color: Verde

Características técnicas

- ⌚ Temperatura de servicio en instalación fija y protegida: -15°C a +70°C
- ⌚ Tensión de servicio: 0.6/1kV
- ⌚ Temperatura durante manipulación, transporte y almacenaje: +5°C a +50°C
- ⌚ Temperatura max. Conductor: +90°C
- ⌚ Temperatura max. en cortocircuito (max. 5 seg.): +250°C
- ⌚ Tensión de ensayo: 3.500V CA

Propiedades frente al fuego

- ⌚ Euroclase CPR: Cca- s1b, d1, a1
- ⌚ Libre de halógenos: EN 60754-1, IEC 60754-1, VDE 0482-754-1
- ⌚ Requerimientos al fuego: EN 50575
- ⌚ No propagador de la llama: EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, NFC 32070 C2
- ⌚ No propagador del incendio: EN 50399 (para versión CPR), EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24
- ⌚ Baja opacidad de humos: EN 61034-2, IEC 61034-2, VDE 0482-1034-2
- ⌚ Baja corrosividad de gases: EN 60754-2, IEC 60754-2, VDE 0482-754-2