

CARACTERÍSTICAS CABLE

- :: Baja absorción de agua.
- :: Resistencia a los rayos ultravioletas (bajo pedido).
- :: Resistencia al frío
- :: Tensión nominal de servicio: 0,6/1 kV.
- :: Ensayo de tensión en c.a. durante 5 minutos: 3.500 V.
- :: No propagación de la llama: UNE-EN-60332-1y2; IEC-60332-1y2; NFC 32070-C2.
- :: Libre de halógenos: UNE-EN-50267-2-1; IEC-60754-1; BS-6425-1.
- :: Reducida emisión de gases tóxicos: NES-713; NFC-20454; IT
- :: Baja emisión de humos opacos: UNE-EN-61034-1-2; IEC-61034-1,2.
- :: Nula emisión de gases corrosivos: UNE-EN-50267-2-3; IEC-60754-2; NFC-20453; BS-6425-2; pH \geq 4.3; C \leq 10 μ S/mm.
- :: No propagación del incendio: UNE-EN-60332-3; IEC-60332-3; IEEE-383; NFC-32070-C1.
- :: Temperatura de servicio (instalación fija): -40°C, +90°C.
- :: Norma constructiva: IEC-60502-1, UNE 21123-4, NI-56.30.17.

DESCRIPCIÓN

[CONDUCTOR]

- :: Cobre electrolítico recocido.
- :: Clase 5, según UNE-EN-60228 (IEC-60228).
- :: 90°C en servicio continuo, 250°C en cortocircuito.

[AISLAMIENTO]

- :: Polietileno reticulado (XLPE), tipo DIX3 s/HD 603-1.
- :: Colores: Negros numerados

[CUBIERTA INTERIOR]

- :: Mezcla especial termoplástica, cero halógenos, no propagadora del incendio s/UNE-21123-4, anexo A.
- :: Color: Negro.

[PANTALLA]

- :: Trenza de hilos de cobre (C4).

[CUBIERTA EXTERIOR]

- :: Mezcla especial termoplástica, cero halógenos, no propagadora del incendio s/UNE-21123-4, anexo A.
- :: Color: Azul s/NI- 56.30.17.

[APLICACIONES]

- :: Cables de fuerza (provistos de pantalla de cobre corrugado como protección contra las perturbaciones electromagnéticas, libres de halógenos no propagadores del incendio, baja emisión de humos y baja corrosividad y toxicidad) para instalar en subestaciones eléctricas.