



CABLE FREETOX NH-80 - 25 MM2 - NEGRO

WWW.DYWNEGOCIACIONES.PE/

Especificaciones

- Color de aislamiento : **Negro**
- Libre de halógenos : IEC 60754-1
- Libre de plomo : Sí
- Sección del conductor : **25 mm²**
- Número total de alambres : 7

- Diámetro del conductor : 5.8 mm
- Mínimo espesor de aislamiento : 1.2 mm
- Diámetro exterior nominal : 8.3 mm
- Peso aproximado : 265 kg/km
- Tensión nominal de servicio U_o/U (U_m) : 450 / 750 V
- Rigidez dieléctrica : 2,5 kV
- Tiempo Rigidez Dieléctrica V_{ca} al aislamiento : 5 min.
- Resistencia máxima del conductor en CC a 20°C : 0.727 Ohm/km
- Amperaje ducto a 30 °C : 88 A
- Amperaje en aire a 30 °C : 132 A
- Toxicidad de los gases : Baja Toxicidad IEC 60684-2
- Corrosividad de los gases : Baja pH Corrosividad IEC 60754-2
- Densidad de los humos : IEC 61034-2
- No propagación de la llama : IEC 60332-1-2; FT1
- No propagador del incendio : IEC 60332-3-24 Cat.C
- Temperatura máxima de operación : 80 °C
- Temperatura de sobrecarga de emergencia : 100 °C
- Temperatura máxima del conductor en corto-circuito : 160 °C