

# FICHA TECNICA NH-80 120 MM<sup>2</sup> INDECO

## Especificaciones

- Color de aislamiento : **Negro**
- Libre de halógenos : IEC 60754-1
- Libre de plomo : Sí
- Sección del conductor : **120 mm<sup>2</sup>**
- Número total de alambres : 37
- Diámetro del conductor : 12.8 mm
- Mínimo espesor de aislamiento : 1.6 mm
- Diámetro exterior nominal : 16.2 mm
- Peso aproximado : 1162 kg/km
- Tensión nominal de servicio U<sub>0</sub>/U (U<sub>m</sub>) : 450 / 750 V
- Rigidez dieléctrica : 2,5 kV
- Tiempo Rigidez Dieléctrica V<sub>ca</sub> al aislamiento : 5 min.
- Resistencia máxima del conductor en CC a 20°C : 0.153 Ohm/km
- Amperaje ducto a 30 °C : 231 A
- Amperaje en aire a 30 °C : 352 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 cortocircuito : 160 °C



**CABLE FREETOX  
NH-80 120MM<sup>2</sup>-  
NEGRO - INDECO**

