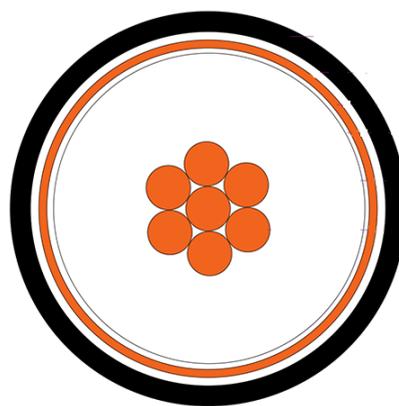




INNOVCABLE CABLE DE AEROPUERTO PARA AYUDA DE ILUMINACIÓN - NBR 7732 3,6/6kv BLINDADO BT/BFC



- Material conductor: Conductor trenzado formado por hilos desnudos de cobre electrolítico, temple blando, trenzado clase 2 NBR NM 280.
- Clase de conductor: trenzado NBR NM 280 clase 2.
- Aislamiento de las venas: compuesto elastomérico EPR/B o polietileno reticulado XLPE en color natural.
- Blindaje en cinta de cobre (BFC) o malla de cobre (BT).
- Cubierta exterior de PVC/ST2 105 °C.
- Fabricado en color negro RAL 9005, o en cualquier otro color solicitado por el cliente.



- Tensión nominal: 3,6/6Kv.
- Resistencia del conductor: según DIN VDE 0295 clase 2 e IEC 60228 cl. 2

Identificación

CABLE INNOVCABLE AEROPUERTO 3,6/6Kv BT O BTC XX mm² NBR 7732 DE: XXXX/AÑO

Especificaciones aplicables

NBR 7732 - Cables eléctricos de ayuda a la iluminación en aeropuertos, de tensión 3,6 kV/6 kV

IEC 60228 CLASE 2 - ABNT NBR NM 280

NBR 5111 - Alambre de cobre desnudo de sección circular para usos eléctricos - Especificación

NBR 6242 - Verificación dimensional para hilos y cables eléctricos - Método de ensayo

NBR 6251 - Construcción de cables de energía con aislamiento sólido extruido para tensiones de (1 a 35) kV - Normalización

NBR 6813 - Hilos y cables eléctricos - Prueba de resistencia de aislamiento - Método de prueba

NBR 6880 - Conductores de cobre para cables aislados - Características dimensionales - normalización



NBR 6881 - Hilos y cables eléctricos de potencia o control - Prueba de tensión eléctrica - Método de prueba

NBRNM-IEC60332-1 - Métodos de ensayo para cables eléctricos sometidos a condiciones de fuego - Parte 1: Ensayo sobre un conductor individual o cable aislado en posición vertical.

Aplicaciones

Cable para uso en ayudas a la iluminación de aeropuertos. El aislamiento de alta rigidez dieléctrica garantiza la fiabilidad de los sistemas eléctricos de las pistas de rodaje, aterrizaje y despegue de los aeropuertos. Estos cables son resistentes a las llamas y autoextinguibles, como se verifica en la prueba NM-IEC 60332-1.

Temperatura máxima del conductor

Temperatura máxima en régimen permanente: 90°C;

Temperatura máxima de sobrecarga: 130°C;

Temperatura máxima de cortocircuito: 250°C.

Notas

- Podemos fabricar, a petición, otras opciones y configuraciones de cables. Innovcable se reserva el derecho de modificar este catálogo sin previo aviso.

Seção nominal (mm ²)	Espessura da Isolação (mm)	Espessura da capa externa (mm)	Diâmetro externo (mm)	Peso aprox.(kg/km)
10	3,4	1,4	16,30	319,80