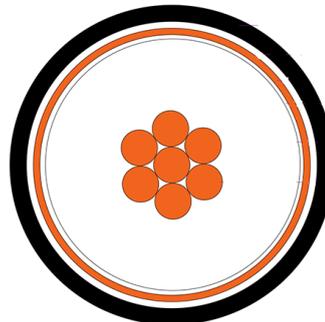




INNOVCABLE CABO AEROPORTO PARA AUXILIO LUMINOSOS – NBR 7732 3,6/6kv BLINDADO BT/BFC



- Material do condutor: Condutor encordoado formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 2 NBR NM 280.
- Classe do condutor: encordoamento classe 2 NBR NM 280.
- Isolamento da veia: Composto elastomérico EPR/B ou polietileno reticulado XLPE na cor natural.
- Blindagem em fita de cobre (BFC) ou malha de cobre (BT).
- Capa externa em PVC/ST2 105 °C.
- Fabricado na cor preta RAL 9005, ou outra sob solicitação do cliente.



- Voltagem nominal: 3,6/6Kv.
- Resistência do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 2 e IEC 60228 cl. 2

Identificação

INNOVCABLE CABO AEROPORTO 3,6/6Kv BT OU BTC XX mm² NBR 7732 OF: XXXX/ANO

Especificações Aplicáveis

NBR 7732 – Cabos elétricos para auxílios luminosos em aeroportos, na tensão de 3,6 kV/6 kV

IEC 60228 CLASSE 2 – ABNT NBR NM 280

NBR 5111 - Fios de cobre nu de seção circular para fins elétrico - Especificação

NBR 6242 - Verificação dimensional para fios e cabos elétricos - Método de ensaio

NBR 6251 - Construção dos cabos de potência com isolamento sólida extrudada para tensões de (1 a 35) kV - Padronização

NBR 6813 - Fios e cabos elétricos - Ensaio de resistência de isolamento - Método de ensaio

NBR 6880 - Condutores de cobre para cabos isolados - Características dimensionais – padronização

NBR 6881 - Fios e cabos elétricos de potência ou controle - Ensaio de tensão elétrica - Método de ensaio



NBR NM-IEC60332-1 – Métodos de ensaios em cabos elétricos sob condições de fogo – Parte 1: Ensaio em um único condutor ou cabo isolado na posição vertical.

Aplicações

Cabo para aplicação em auxílios luminosos de aeroportos. A isolação com alta rigidez dielétrica garante confiabilidade aos sistemas elétricos das pistas de táxi, pouso e decolagem presentes nos aeroportos. Estes cabos possuem características de resistência à chama e auto extinção do fogo, constatadas através do ensaio da norma NM-IEC 60332-1.

Temperatura Máxima do Condutor

Temperatura máxima em regime permanente: 90°C;

Temperatura máxima em regime de sobrecarga: 130°C;

Temperatura máxima em regime de curto-circuito: 250°C.

Notas

– Podemos produzir sob consulta, diversas outras opções e configurações de cabos. A Innovcable se reserva o direito de alterar este catálogo sem nenhum aviso prévio.

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