

# Cabo para Auxílios Luminosos em Aeroportos



## Aplicação

Sistemas de alimentação para auxílios luminosos para orientação visual aos tripulantes de aeronaves durante a aproximação, aterrissagem, decolagem e movimentação no solo.

## Características Construtivas

**Condutor:** fios de cobre nu, encordoamento classe 2 compacto – conforme NBR NM 280

**Isolação:** composto termofixo de HEPR – borracha de etileno-propileno para tensão nominal de 3,6/6kV

**Cobertura:** composto termoplástico de PVC/ST2 – cor preta

## Temperaturas de operação

Regime permanente: 90°C

Sobrecarga: 130°C

Curto-circuito: 250°C

## Norma de fabricação

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

NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228, MOD)

## Dimensões Nominais

Seção (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Nominal (kg/km)
10	3,74	3,4	1,4	13,9	245