

# MACK AERO HEPR 3,6/6kV



Imagens meramente ilustrativas



Temperatura Ambiente -5° a 90°

Raio mínimo 14x Ø

Choques Mecânicos AG2 - Médios

Rígido

TEMPERATURA Máxima do Condutor

Permanente > 90°C

Sobrecarga > 130°C

Curto-circuito > 250°C

## NORMA APLICÁVEL

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

## CONDUTOR

Formado por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, encordoamento rígido classe 2 compactado, conforme NM 280.

## ISOLAÇÃO

Composto Termofixo HEPR 90° (EPR/B), com características de não propagação e autoextinção do fogo.

## BLINDAGEM METÁLICA

Sob Consulta.

## COBERTURA

Composto Termoplástico, PVC-ST2, com características de não propagação e autoextinção do fogo.

## SEÇÕES

10mm<sup>2</sup>.

## APLICAÇÃO

Desenvolvido para uso em circuitos de alimentação para auxílios luminosos em aeroportos. Sua alta rigidez dielétrica garante segurança aos sistemas elétricos durante a aterrissagem, decolagem e movimentação de aeronaves em solo.

TENSÃO DE ISOLAMENTO

3,6/6kV

Número de condutores	Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro do Condutor(mm)	Espessura da isolação (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Massa (Kg/Km)
1	10	4,10	3,4	1,15	13,20	229,2

A COBREMACK reserva-se o direito de modificar sem aviso prévio as características técnicas, pesos e dimensões apresentadas neste catálogo, sempre respeitando os valores previstos nas normas citadas. A COBREMACK não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais decorrentes do uso inadequado e/ou negligente das informações contidas neste catálogo.