

# Isolamento

## Segurança

### Mantas isolantes



IEC 61111

#### 30503 MA

##### Manta isolante

Manta isolante fabricada em borracha de alta qualidade e resistência. É utilizada para proteger o trabalhador contra riscos elétricos em trabalhos de baixa tensão.

A manta tem uma cor chamativa para facilitar a identificação e a visualização na zona de trabalho.

Essas mantas possuem a categoria AZ, o que significa que são certificadas para a resistência aos ácidos (Categoria A) e ao ozônio presente nos equipamentos elétricos (Categoria Z).

**Base:** Elastômero vulcanizado

**Resistência mínima à tração:** 12 MPa

**Alongamento à ruptura:** 300%

**Dureza:** 60 Sh A

**Resistência mecânica à perfuração**

**Retardante à chama**

**Ensaios de envelhecimento**

**Ensaios de dobras a baixa temperatura**

Podemos personalizar o comprimento das mantas de acordo com as solicitações dos nossos clientes (máximo 20 m).

Conforme à norma IEC 61112:2009: Trabalhos em tensão - Mantas isolantes elétricas.

Código	Ref.	Largura (m)	Comprimento (m)	Classe	Espessura (mm)	Peso (kg/m²)	Tensão de trabalho
585001	MA0-1010	1	1				
585010	MA0-10100	1	10	0	1,5 (+/-0,2)	1,6	1 kV CA / 1,5 kV CC