

	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE SEGURANÇA	EMS 089
	TAPETE DE BORRACHA - ALTA TENSÃO	EMISSÃO: MARÇO/2007 ÓRGÃO RESPONSÁVEL: DSSO / DRH



CÓDIGO 23480017

DESCRIÇÃO

Tapete isolante de borracha sintética ou natural, ou mistura de ambas, com excelente resistência ao impacto e a cortes e boa resistência ao desgaste. A superfície deve ser isenta de defeitos, bem como emendas, falhas, sulcos, furos, fendas, protuberâncias e qualquer outra irregularidade que possa ser constatada.

DIMENSÕES

500 X 500 mm, com espessura de 15mm.

AMOSTRA

O fornecedor deverá enviar amostra do material acompanhado do relatório de ensaio realizado em laboratório credenciado pelo SINMETRO.

IDENTIFICAÇÃO

Deve ser adequadamente identificado em etiqueta vulcanizada, de modo legível, no mínimo com: Nome ou marca do fabricante; Data de fabricação e Classe de tensão.

ENSAIOS ELÉTRICOS

Ensaio de tensão elétrica durante 3 minutos. Os tapetes deverão resistir a uma tensão aplicada alternada de 20kV, à frequência industrial aplicada durante 3 minutos.

A tensão será aplicada gradualmente a partir de zero e a razão de 1kV/seg., até atingir o valor especificado, momento em que será iniciada a contagem do tempo de duração do teste.

Todos os ensaios serão feitos de acordo com a ASTM- D-1048-95.

INSPEÇÃO

Exame visual e dimensional em 10% das peças retiradas do lote, nunca menos de cinco peças. Caso for constatado irregularidades em 10% das unidades de amostragem, a CEEE reserva-se o direito de devolver todo o lote à empresa fornecedora para que esta proceda as correções necessárias para cumprir completamente as exigências propostas e contratadas

OBS.: Esta especificação substitui e cancela E-SSHT 041 – Tapete Borracha p/ Alta Tensão.