

São Paulo, 14 de Outubro de 2013.

Cliente: Instrutoy Pisos de Segurança Ltda - RT 14.1004

Origem: Almojarifado da Instrutoy – SP- CNPJ 12.109.193/0001-00

Material apresentado para ensaio elétrico periódico:

Item	Qtde	Un.	DESCRIÇÃO	N. SÉRIE	N. do Lote (Rastreabilidade)
1	1	Pç	Tapete isolante elétrico de borracha-classe 0 face lisa –1000 x 1000 x 3mm	---	10.108

Data de realização dos ensaios: **14/10/2013**

Temperatura ambiente: **26° C** URA: **50%**

Destino: **Instrutoy Pisos de Segurança**

NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS: Conforme norma ASTM D 1048 – 11	Normas complementares: NBR - 14039 – NTC Copel 817250/98.- NR-10
---	--

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS Módulo de alta tensão e módulo de comando C.A., os equipamentos utilizados são aferidos e rastreados pelo INMETRO.
--

ENSAIOS REALIZADOS: (P – Periódico, T–Tipo e R – Recebimento)

a) Inspeção visual (100%)

Em conformidade - P.

b) Tensão suportável à frequência industrial. (100%)

Vide tabela abaixo.

Tipo	Classe de isolação	Tensão aplicada (kv.ef)	Tensão máxima de uso (kVef)	Tempo de aplicação da tensão (minutos)	Distância Eletrodos (mm)	Critério
Tapete	0	5	1	03	76	Descarga disruptivas

c) Resultados

Item	Apresentado	Não Conforme	Descargas Disruptivas	Resultado	RASTREABILIDADE
1	1 Tapete –1000 x 1000 x 3 mm	---	NÃO	APROVADO	10.108

Validade dos ensaios:

10/2014

Nota: Estes ensaios devem ser feitos a intervalos regulares de **01ano**, ou a qualquer época, quando houver dúvidas quanto às características dielétricas do material.

Os resultados referem-se apenas aos materiais constantes da descrição acima colocados sob teste.

Engº Cícero Augusto de Souza
CREA 5061229732
SETT WATTS MANUT ELÉTRICA LTDA

Eng.º Cícero Augusto de Souza
Controle de Qualidade