



ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.

REP – Relatório de Ensaios de Produtos

n.º 1511096-0/02-1

Emitido em: 04.12.2015

Solicitante: ATD SHELTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP
Endereço: Avenida General Francisco Morazan, 153 – Butantã – São Paulo - SP
CEP: 05626-010 **Fone:** (11) 3772-5069 **Fax:** ---
e-mail: marlos@atdshelter.com.br

Fabricante: ATD SHELTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA – EPP

Descrição da amostra: Isolador ISO-FL

Código/ referência: ---

Proposta comercial: 1511096-0 **Ordem de serviço:** 1511096-0/02 **Pedido Cliente:** ---

Quantidade recebida/ ensaiada: 2 pç / 2 pç **Com lacre:** () **Sem lacre:** (X)

Início/ término dos ensaios: 30.11.2015 / 30.11.2015

Nota: Esta versão cancela e substitui a anterior (REP 1511096-0/02), emitida em 04.12.2015.

Motivo: Correção referente à inversão dos valores indicados no item 1.

Normas utilizadas:

- Conforme solicitação do cliente.

- Ensaio solicitado: Item / Descrição do(s) ensaio(s):		Incerteza de medição dos ensaios
1	Determinação da tensão suportável do isolador em utilização normal	NA

NA: Incerteza de medição Não Aplicável.

Instrumentos utilizados:	Código:
Multímetro	MUL 001
Ponta de prova para alta tensão	POA 002
Termo higrômetro	TEH 014

Condições ambientais: As condições ambientais foram conforme aquelas especificadas nas normas utilizadas.

Observações: Este relatório poderá ser reproduzido, somente de forma total, mediante autorização do ITEN.

- Os resultados dos ensaios restringem-se somente às amostras descritas acima.

- Este documento foi emitido em duas vias, sendo que, uma delas encontra-se em nossos arquivos.

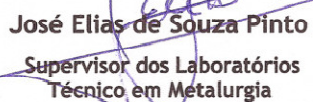
- **Endereço:** Avenida Victor Civita, 2064 – Jardim Tereza - Osasco – SP - CEP: 06140-270 – Fone/Fax: (11) 3591-4296

- Fone (11) 3431-4145. **E-mail:** comercial@itensp.com.br - **Site:** www.itensp.com.br


Item / Descrição do(s) ensaio(s):

1 - Determinação da tensão suportável do isolador em utilização normal

Solicitado:	Descarga disruptiva:	
	Amostra 01	Amostra 02
Tensão aplicada da haste de fixação do isolador para o fio da cerca até que ocorra a descarga disruptiva	32,8 kV	33,8 kV



José Elias de Souza Pinto
Supervisor dos Laboratórios
Técnico em Metalurgia



Eng. José A. Seixas
Diretor Técnico
Engº Eletricista - CREA 0601383350

Anexo: Amostra ensaiada

