



ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.

"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Laboratório pertencente à RBLE.



Relatório de Ensaios de Produtos (REP): n.º: **2102241-1/001** **Emissão:** 10.03.2021

Solicitante: ATD SHELTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP.
Endereço: Rua Joaquim de Almeida, 265 - Mirandópolis - São Paulo / SP
CEP: 04050-010 **Fone:** (11) 3772-5069
e-mail: marlos@atdshelter.com.br

Fabricante: ATD SHELTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP.

Descrição da amostra: Isolador de passagem - Tipo W injetado em nylon 81,5x36,5mm
Código/ referência: ---
Proposta comercial: 2102241-1 **Ordem de serviço:** 2102241-1/001
Quantidade recebida: 1 haste com 1 isolador montado com um pedaço de fio **Com lacre: () Sem lacre: (X)**
Início/ término dos ensaios: 08.03.2021 / 08.03.2021

Norma(s) utilizada(s):
- ABNT NBR IEC 60060-1: 2013 - Técnicas de ensaios elétricos de alta tensão - Parte 1: Definições gerais e requisitos de ensaio.

Ensaio solicitado: Item / Descrição do(s) ensaio(s):

Incerteza de medição dos ensaios:

5.3.2 Ensaio de tensão de descarga disruptiva

U = 0,74 kV

NA - Incerteza de medição não aplicável.

Instrumentos utilizados:

Código:

Multímetro	MUL	021
Ponta para alta tensão	POA	008
Termo higrômetro	TEH	017

As condições específicas de ensaios, incluindo condições ambientais, quando não contempladas no relatório, encontram-se disponíveis nos dados brutos específicos por um ano.

- Observações: Este relatório poderá ser reproduzido, somente de forma total, mediante autorização do ITEN.
Este relatório de ensaio é válido, exclusivamente, para a amostra ensaiada, não sendo extensivo a quaisquer lotes, ainda que similares.
- Endereço e Local da realização das atividades do laboratório:
Avenida Victor Civita, 2064 - Jd. Santa Maria - Osasco - S.P. - CEP: 06149-225.
- Fones: (11) 3606-7373 / 3431-4145 - **E-mail:** rep@itensp.com.br / comercial1@itensp.com.br - **Site:** www.itensp.com.br

Item da NBR 60060-1 / Descrição do(s) ensaio(s):

5.3.2 - Ensaio de tensão de descarga disruptiva**- Temperatura ambiente:** 20,1 °C./ U.R.: 54,1 %.**- Método:**

A tensão deve ser aplicada e elevada continuamente, como se fosse ensaio de tensão suportável, até a ocorrência disruptiva no objeto sob ensaio. O último valor da tensão de ensaio observado antes do instante da descarga deve ser registrado.

- Tensão disruptiva encontrada: 22 kV.

"As opiniões e interpretações, expressas abaixo, não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Observações finais: Sem observações.

RICHARD ALBERT SILVA
LABORATÓRIO DE ENSAIOS



JOSÉ A. SEIXAS
DIRETOR TÉCNICO
CREA 0601383350

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS

Anexo: Amostra(s) ensaiada(s)

