

RELATÓRIO TÉCNICO 3057/26

Cliente: Vickytex Indústria e Comércio de Uniformes Ltda.

Endereço: Rua Osvaldo Cruz, N° 234, Timbó – SC.

CNPJ: 08.257.978/0001-45



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de fecho de contato de cor branca.

Identificação do cliente: “CALÇADOS, MARCA: VICKYTEX”

Protocolo: 2601236

Data de entrada: 25/05/2026

Data de realização do ensaio: 02/06/2026

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultado
Determinação da força de cisalhamento de fecho de contato após fadiga (SATRA TM 123:2018 – Método 4)	Pré-tratamento: Após fadiga Largura útil: 25,2 mm Nº ciclos de fadiga: 5.000 Tipo A 1-1: 71,9 kPa Tipo A 2-2: 86,5 kPa Tipo B 1-2: 83,3 kPa Tipo B 2-1: 82,5 kPa Média: 81,1 kPa

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

O ensaio foi realizado na instalação permanente do laboratório.

A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ U.R.) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 03 de junho de 2026.



RELATÓRIO TÉCNICO 3057/26

Luis Rodrigues

Técnico analista
Luis Gustavo Tolfo Rodrigues - Técnico em Mecatrônica
CRT RS 05392242006
Assinado em: 08/06/2026

M L

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região
Assinado em: 08/06/2026

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

dev.ibtec.org.br/areacliente/laudo/5042873786542308062026_ibtec_-_Assinado.pdf



Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
f @ in ▶ ibtecbrasil

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil