



## RELATÓRIO TÉCNICO 3322/26

**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 espuma de cor cinza revestida por material têxtil de cor preta.

**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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construção superior do calçado – Forro –<br>Determinação da resistência ao<br>enovelamento<br><br>(ABNT NBR 15452:2020) | Elemento abrasivo: Tecido de algodão branco<br>Troca do feltro feita com 1.000<br>Percentual de distensão do corpo de prova: 5%<br><br><u>Fricção a seco (2.000 ciclos):</u><br>Corpo de prova 1: <b>Sem enovelamento</b><br>Corpo de prova 2: <b>Sem enovelamento</b><br><u>Fricção a úmido (1.000 ciclos):</u><br>Corpo de prova 1: <b>Sem enovelamento</b><br>Corpo de prova 2: <b>Sem enovelamento</b> |

### 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, 16 de junho de 2026.

**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



## RELATÓRIO TÉCNICO 3322/26

*Aline Moraes da Conceição*

---

Técnico analista  
Aline Moraes da Conceição - Técnica Química  
CRQ 05409582 - 5ª Região  
Assinado em: 17/06/2026

*M. Lauxen*

---

Supervisor  
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico  
CRQ 05303215 - 5ª Região  
Assinado em: 17/06/2026

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/6464873846542617062026\\_ibtec\\_-\\_Assinado.pdf](http://dev.ibtec.org.br/areacliente/laudo/6464873846542617062026_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](http://www.ibtec.org.br)  
[laudos@ibtec.org.br](mailto: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