

RELATÓRIO TÉCNICO 3068/26

Cliente: Vickytex Indústria e Comércio de Uniformes Ltda.

Endereço: Rua Osvaldo Cruz, Nº 234, Timbó – SC.

CNPJ: 08.257.978/0001-45

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de calçado, tipo tênis, de cor azul.

Identificação do cliente: “CALÇADOS, MARCA: VICKYTEX”



Protocolo: 2601236

Data de entrada: 25/05/2026

Data de realização do ensaio: 29/05/2026

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Fricção de calçados e pisos (Resistência ao deslizamento) (SATRA TM 144:2021)	Força aplicada: 400 N Tipo de piso: Ladrilhos de cerâmica referência STM 603 AC Numeração testada: 34 (escala brasileira) <u>Coeficiente de atrito:</u> <u>(Seco depois úmido):</u> Seco - Salto para frente: 0,97 Seco - Dianteiro para trás: 1,05 Seco - Plano para frente: 1,09 Úmido - Salto para frente: 0,57 Úmido - Dianteiro para trás: 0,66 Úmido - Plano para frente: 0,62 <u>(Úmido depois seco):</u> Úmido - Salto para frente: 0,67 Úmido - Dianteiro para trás: 0,69 Úmido - Plano para frente: 0,68 Seco - Salto para frente: 1,08 Seco - Dianteiro para trás: 0,95 Seco - Plano para frente: 1,15 Desgaste nos corpos de prova: Leve

Método de limpeza: Limpeza com escova e detergente comercial com água. Secagem com papel toalha.
No teste úmido foi utilizado água deionizada como contaminante.

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 3068/26

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.

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 3068/26

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/721873786542308062026_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