

RELATÓRIO TÉCNICO 3930/26**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 laminado sintético de cor azul.**Identificação do cliente:** “CALÇADOS, MARCA: VICKYTEX”**Protocolo:** 2601888**Data de entrada:** 07/07/2026**Data de realização do ensaio:** 13/07/2026**ENSAIOS E RESULTADOS:**

Ensaio	Resultado
Resistência perpendicular a perfuração de agulhas (SATRA TM 33:2010)	<i>Direção A – Longitudinal:</i> Resistência: 5,4 N/mm Avaliação do dano: Rasgamento em cada agulha através do material. <i>Direção B – Transversal:</i> Resistência: 3,3 N/mm Avaliação do dano: Rasgamento em cada agulha através do material.

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, 15 de julho 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 3930/26

Técnico analista
Bruna Wagner de Lima - Técnica Química
CRQ 054011463 - 5ª Região
Assinado em: 15/07/2026

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Gerente Laboratório de Materiais
CRQ 05101116 - 5ª Região
Assinado em: 15/07/2026

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/9845873816542815072026_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