

RELATÓRIO TÉCNICO 0444/24

Cliente: Estação do Conhecimento Comércio de Calçados e Confecções Ltda.

Endereço: Estrada Vereador Julio Ferreira Filho, nº 1200, Campina Grande do Sul – PR.

CNPJ: 09.255.998/0001-40

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de calçado, tipo tênis, de cores azul, preto e branco.

Identificação do cliente: "TÊNIS VULCANIZADO FECHAMENTO COM ATACADOR, MARCA: DOCES PASSOS"

Protocolo: 73076

Data de entrada: 11/01/2024

Data de realização do ensaio: 23/01/2024



ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultado
<p>EPI – Calçado – Método de ensaio para resistência ao escorregamento (ISO 13287:2019)</p>	<p>Força aplicada: 400N Montagem: forma do fabricante Tipo de piso: Cerâmica <i>Eurotile</i> 2 Numeração testada: 35 (escala brasileira)</p> <p><u>Coeficiente de atrito:</u></p> <p><u>Seco</u> Condição A – Salto para frente: 1,01 Condição B – Plano para frente: 1,43</p> <p><u>Úmido</u> Condição C – Salto para frente: 0,46 Condição D – Plano para frente: 0,52</p>

Nota: Os corpos de prova (calçados) utilizados no ensaio de escorregamento passaram pelo procedimento de limpeza adicional com água e detergente para retirar resíduos presentes na sola do calçado.

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, 26 de janeiro de 2024.



RELATÓRIO TÉCNICO 0444/24

Técnico analista
Lucas Lopes Gemelli - Técnico Químico
CRQ 054010755 - 5ª Região
Assinado em: 29/01/2024

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/468730764938029012024_ibtec_-Assinado.pdf



Supervisor
Michele Frank - Técnica Química
CRQ 05407425 - 5ª Região
Assinado em: 29/01/2024

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

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