



RELATÓRIO TÉCNICO 3617/25

Cliente: Performance Specialty Products do Brasil Serviços e Comércio de Produtos Eletrônicos e de Proteção e Segurança Ltda.

Endereço: Avenida Sylvio Honório Alvares Penteado, nº 370, Barueri – SP.

CNPJ: 26.370.747/0004-78

Descrição do produto: Uma (01) amostra de material têxtil de cor cinza.

Referência: “Tecido Nomex® PRFAxAxxxWxx652Txx, 220 g/m² (6.5 oz/yd²), mescla de 62% modacrílico, 36% aramidas (Nomex® e Kevlar®) e 2% fibra antiestática Cor: Light Gray”



Protocolo: 82061

Data de entrada: 20/05/2025

Data de realização dos ensaios: 22/05 a 23/05/2025

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Requisitos conforme ABNT NBR 16623:2021	Enquadramento
Alterações dimensionais devido à lavagem ¹ (%) (ISO 5077:07)	Trama -3 Urdume 0	Variação máxima: ± 3%	Conforme

¹ Procedimento lavagem (utilizado para medir as alterações dimensionais) – NORMA ISO 6330:2012:

Máquina de lavar tipo A – eixo horizontal, carregamento frontal

Detergente adicionado Referência 6

Procedimento de lavagem 6N

Procedimento de secagem F – Máquina de secar: 60°C

Número de lavagens realizadas: 5.

Considerações:

A amostragem foi realizada pelo cliente.

Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.

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 2025.



RELATÓRIO TÉCNICO 3617/25

Lucas Eduardo Schmidt

Técnico analista
Lucas Eduardo Schmidt - Técnico Químico
CRQ 054010330 - 5ª Região
Assinado em: 05/06/2025

Ágatha Behenck Afonso

Supervisor
Ágatha Behenck Afonso - Técnica Química
CRQ 054010320 - 5ª Região
Assinado em: 05/06/2025

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/2185820615929305062025_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