


	<h1>Relatório de Ensaio</h1> <h2>R244738-01</h2>	
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17 025, sob o número 0430.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement.

Dados do cliente:	
Nome / CNPJ:	FK GRUPO S/A CNPJ: 55.088.157/0010-01
Endereço:	Rodovia Braz Fortunato, S/N, Km 1 e 2 – Jardim Garotinho CEP: 17.255-755
Cidade:	Bariri / SP
Proposta:	4738-00/24

Dados do interessado: Mesmo do cliente.

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A
USO OUTORGADO PARA:
DISTRIBUTION CENTER CJP LTDA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2024
INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA - IPREVI

Metodologia utilizada:	
Normas:	ABNT NBR 10591:2008 – Materiais têxteis – Determinação da gramatura de superfícies têxteis. (Realizado conforme solicitação do cliente)

Identificação do produto:			
Nome:	Tela de Poliéster para encosto de cadeira		
Modelo:	TELA DE POLIÉSTER		
Marca:	fk grupo		
N.º série:	----	Ident. Interna:	4738-01
Outras partes acompanhantes:	-----		

Fim da página

LabChair, Av. das Indústrias, 297 – Centro – Bariri – SP
(14) 3662 9625 - labchair@fkgrupo.com

FR 001 – rev. 04
Pág.: 1/3

Este documento foi assinado digitalmente por William Hashimoto De Moraes.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código F4BE-FBEC-59D9-3077.



Relatório de Ensaio

R244738-01



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17 025, sob o número 0430.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement.

Resultados:

Obs.1: Este relatório só deve ser reproduzido por completo. Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.

Obs.2: Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

Obs.3: A amostragem e a identificação do material analisado é responsabilidade do interessado.

Obs.4: O Labchair garante a confidencialidade dos resultados contidos no presente relatório.

Obs.5: As incertezas quando apresentadas possuem um fator de abrangência K=2 e nível de confiança de 95%.

Obs.6: Os ensaios foram realizados em condições normais de temperatura e umidade, salvo as condições especiais informadas nos campos de ensaios.

Norma	NBR	Item	Materiais têxteis – Determinação da gramatura de superfícies têxteis.
	10591:2008		
Obs.: Realizado conforme solicitação do cliente			
Gramatura			283,22 g/m²
Incerteza (U)			6,86 g/m ²
05 Corpos de prova com dimensão de 10 x 10 cm, contendo fios distintos. As amostras foram condicionadas conforme ABNT NBR ISO 139:2008 atmosfera padrão alternativa (23 ± 2°C e 50 ± 4% UR) e o ensaio foi realizado na mesma condição.			

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A
USO OUTORGADO PARA:
DISTRIBUTION CENTER CJP LTDA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2024
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE VIGOSA - IPREVI

Equipamentos utilizados nas dependências do laboratório:
Datalogger registrador de umidade e temperatura – Mod. UX100-003 (ILT 042) Fabricante: Onset Certificado de Calibração nº 006670-23– RBC CAL 0134, validade até 02/2025
Régua graduada (ILT 033) fabricante: Brasfort Certificado de Calibração nº 004378-23– RBC CAL 0134, validade até 07/2025
Equipamento: Balança Analítica – Mod. BL – 320H (ELT 022) fabricante: Shimadzu Certificado de Calibração nº ZNCIDP23 – RBC CAL 0171, validade até 07/2025

Fim da página

LabChair, Av. das Indústrias, 297 – Centro – Bariri – SP

(14) 3662 9625 - labchair@fkgrupo.com

FR 001 – rev. 04

Pág.: 2/3

Este documento foi assinado digitalmente por William Hashimoto De Moraes.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código F4BE-FBEC-59D9-3077.

Este documento foi assinado digitalmente por William Hashimoto De Moraes.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código F4BE-FBEC-59D9-3077.



Relatório de Ensaio

R244738-01



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17 025, sob o número 0430.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cgcre is Signatory of the ILAC Mutual Recognition Arrangement.

Ensaios realizados nas dependências do laboratório Labchair pelo Gerente Técnico William Hashimoto de Moraes e pelo Gerente da Qualidade Dênis Eduardo Carazzatto.

Data de recebimento do material	Período de ensaio
20/03/2024	21/03/2024

Bariri / SP, 22 de Março de 2024

LABCHAIR Laboratório e Testes e Análise técnica

Assinado digitalmente

William Hashimoto de Moraes
Signatário Autorizado

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A
USO OUTORGADO PARA:
DISTRIBUTION CENTER CJP LTDA □
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2024
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA - IPREVI

Anexo A - Histórico de Revisões

Revisão	Data	Descrição
00	22/03/2024	Emissão Inicial

Fim do relatório

LabChair, Av. das Indústrias, 297 – Centro – Bariri – SP
(14) 3662 9625 - labchair@fkgrupo.com

FR 001 – rev. 04

Pág.: 3/3

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/F4BE-FBEC-59D9-3077> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: F4BE-FBEC-59D9-3077




Hash do Documento

97D1B56891A9488F87FFB430A107D6128AB76C204F49AC79CB6C458156399842

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 22/03/2024 é(são) :

- William Hashimoto De Moraes (Signatário) - 294.561.478-27 em 22/03/2024 16:42 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A
USO ORGÃO PARA:
DISTRIBUTION CENTER CJP LTDA
PREÇO ELETRÔNICO Nº 01/2024
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA - IPREVI