
	<h2>Relatório de Ensaio</h2> <h3>R223757-01</h3>	
---	--	---

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:	PLAXMETAL S/A - Indústria de Cadeiras Corporativas CNPJ: 91.404.251/0001-97
Endereço:	EST BR 153, n°845, km 42 - Industrial Davide Zorzi CEP: 99.702-503
Cidade:	Erechim / RS
Proposta:	3757-01/22

Dados do interessado: O mesmo do cliente

Metodologia utilizada:	
Norma:	ABNT NBR 8515:2020 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência à tração

Identificação do produto:			
Nome:	Espuma flexível de poliuretano		
Modelo:	ESPUMA		
Marca:	Plaxmetal		
N.º série:	---	Identificação Interna:	3757-01/3757-02 3757-03
Outras partes acompanhantes:	-----		

Fim da página

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



(14) 3662 9625 - labchair@fkgrupo.com

FR 001 – rev. 03

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 DAA5-9C9A-BF48-8BC8.

	<h2>Relatório de Ensaio</h2> <h3>R223757-01</h3>	
---	--	---

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 8515:2020	Item	Determinação da resistência à tração
Obs.:			
		Tensão de ruptura (kPa)	Resultado (média de 03 corpos de prova) 125,60 kPa Incerteza (U) 9,82 kPa
		Alongamento de ruptura (%)	Resultado (média de 03 corpos de prova) 70,39 % Incerteza (U) 15,21%
03 Corpos-de-prova com dimensões de 12,5 mm ± 1,5 mm de espessura retirados de uma peça conforme ABNT NBR 8515:2020. Antes da realização do ensaio e após 24 horas de sua manufatura, os corpos-de-prova foram pré-condicionados, por no mínimo 12 horas, à temperatura de (23 ± 2) ° C e umidade relativa de (50 ± 5) %.			

Equipamentos utilizados nas dependências do laboratório:

Datalogger registrador de umidade e temperatura – Mod. KR420 (ILTo38) Fabricante: Akrom
 Certificado de Calibração n.º 006892-22 – RBC CAL 0134, válido até 04/2024

Equipamento Mod. KE 2.000 MP- Tipo CRT (ELT 034) fabricante: KRATOS
 Certificado de Calibração n.º 7570.20 – RBC CAL 0494 (tipo de esforço: Tração – Célula de 200 kgf) e n.º 7572.20 e 7573.20 (deslocamento). – RBC CAL 0494, válidos até 11/2022

Paquímetro Analógico – Mod. 530-115 (ILTo01) fabricante: Mitutoyo
 Certificado de Calibração n.º 14867-201 – RBC CAL 0157, válido até 03/2023



Fim da página

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

(14) 3662 9625 - labchair@fkgrupo.com

FR 001 – rev. 03

Pág.: 2/3

	Relatório de Ensaio R223757-01	
---	---	---

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.

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

Data do recebimento das amostras	Período de ensaio
03/05/2022	03/05/2022 a 04/05/2022

Bariri / SP, 05 de Maio de 2022

LABCHAIR Laboratório e Testes e Análise técnica

Assinado digitalmente

William Hashimoto de Moraes
Signatário Autorizado

Anexo A - Histórico de Revisões

Revisão	Data	Descrição
00	05/05/2022	Emissão Inicial

Fim do relatório

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

FR 001 – rev. 03

Pág.: 3/3

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/DAA5-9C9A-BF48-8BC8> 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: DAA5-9C9A-BF48-8BC8



Hash do Documento

C98BAAE7FE06CD1AC2F25221916B8059CD32FDB8119EDE70138DBA7C2E2054BA

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 05/05/2022 é(são) :

- William Hashimoto De Moraes (Signatário) - 294.561.478-27 em 05/05/2022 09:54 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

