



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o n° CRL-1307
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

RELATÓRIO DE ENSAIO

ESPUMA DE POLIURETANO

INTERESSADO: **PLAXMETAL S/A – INDUSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS**
Rod BR-153, 845 – Industrial Norte
99702-503 – Erechim - RS
A/C: Bernardo
Telefone: (54) 2107-1800
E-mail: bernado@plaxmetal.com.br
Ref.: (PJ100-065497)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

Produto	Espuma de poliuretano
Data do recebimento da amostra	23/03/2022
Data da liberação da amostra	23/03/2022
Informações técnicas	Espuma flexível de poliuretano

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 8619/15 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Resiliência

NBR 8797/17 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da deformação à compressão

NBR 14961/19 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação do Teor de Cinzas

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o n° CRL-1307
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1 Determinação da resiliência

Parâmetro	Obtido	U
Resiliência (%)	62	± 4,6

3.2 Determinação da determinação da deformação à compressão (D.P.C)

Parâmetro	Obtido	U
Deformação permanente à compressão à 90% (%)	16,5	±1,8

3.3 Determinação do teor de cinzas

Parâmetro	Obtido	U
Teor de cinzas (%)	0,13	± 0,01

4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 23/03/2022 à 19/04/2022.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório n° MOV/E-422.088/2/22, emitido em 20/04/2022.
Alteração do Item 2. (Método / Especificações).

São Paulo, 09 de maio de 2022.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

ROBERTA LOPES DOS SANTOS
Supervisora de Laboratório

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

MSS

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833

SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos • RJ: Macaé - Rio de Janeiro • MG: Belo Horizonte

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br