



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2238/23 – A (1)

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0076.

INTERESSADO: Herval Indústria de Móveis, Colchões e Espumas Ltda.

CNPJ: 16.670.753/0001-44
Rod. BR 116, km 224
Dois Irmãos – RS

SOLICITANTE: Cavaletti S/A - Cadeiras Profissionais

CNPJ: 88.709.621/0001-90
Rua Dr. Hiram Sampaio, 550 - Distrito Industrial
Erechim – RS
Telefone: (54) 3520-4100 / 2107-4100

DESCRIÇÃO DA AMOSTRA:

Amostra constituída por uma placa em material polimérico expandido, com dimensões aproximadas de 150 x 150 x 13,5 mm, identificada pelo interessado como “Espuma de poliuretano Injetada”. Ordem de serviço nº 2238/23 de 01/09/2023.

AMOSTRAGEM:

Responsabilidade do requisitante.

RESULTADOS OBTIDOS:

Resistência a Tração:

Propriedade	Resultados
Tensão na Ruptura (média), kPa	244
Alongamento na Ruptura (média), %	88

MÉTODO/ PROCEDIMENTO UTILIZADO:

Resistência à Tração	ABNT NBR 8515:2020. Testados quatro corpos de prova. Velocidade de afastamento das garras: 500 mm/min.
----------------------	--

NOTAS:

Relatório de ensaio emitido eletronicamente.

Condições ambientais do laboratório: Temperatura 23 ± 2 °C
Umidade relativa 50 ± 5 %

O(s) resultado(s) é (são) válido(s) exclusivamente para a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.

As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.

Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).

A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração, e depende da aprovação por escrito do Laboratório.

Instituto SENAI de Inovação em Engenharia de Polímeros

Av. Presidente João Goulart, 682, Bairro Morro do Espelho, CEP 93030-090

Av. Leopoldo de Almeida, 100 - RS | (51) 3904-2700 | isi.polimeros@senairs.org.br

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM:
PROCESSO LICITATÓRIO Nº: SENADO Nº 16.166
PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 90078/2026 - UASC 020003 - PROCESSO Nº: 00200-014557/2025-38
POR SOLICITAÇÃO, ANÁLISE E RESPONSABILIDADE DA REVENDA:
MAGALHÃES E MAGALHÃES COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA
CNPJ: 02.925.815/0001-07 - MUNICÍPIO DE BRASÍLIA/DF
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA CAVALETTI S/A CADEIRAS PROFISSIONAIS.





RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2238/23 – A (1)

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0076.

As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório.

Os ensaios foram realizados nas instalações permanentes do laboratório.

Período de ensaio: 11/09/2023 a 12/09/2023

Data de emissão: 06/12/2023

FERNANDA

CAUDURO:83301496091

Assinado de forma digital por

FERNANDA

CAUDURO:83301496091

Dados: 2023.12.06 12:47:23 -03'00'

Fernanda Cauduro

Signatária Autorizada

CRQ-V 05202701

O(s) resultado(s) é (são) válido(s) exclusivamente para a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.

As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.

Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).

A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração, e depende da aprovação por escrito do Laboratório.

Instituto SENAI de Inovação em Engenharia de Polímeros

Av. Presidente João Goulart, 682, Bairro Morro do Espelho, CEP 93030-090

São Leopoldo - RS | (51) 3904-2700 | isi.polimeros@senairs.org.br

www.senairs.org.br/institutos/engenharia-de-polimeros/ensaios

