

Instrumentos utilizados:	Código:	
Célula de carga	CCT	006
Cronômetro	CRO	008
Dinamômetro	DIN	003
Máquina universal de ensaios	ECD	031
Régua graduada	ESC	007
Paquímetro	PAQ	006, 008
Termo higrômetro	TEH	014

As condições específicas de ensaios, incluindo condições ambientais, quando não contempladas no relatório, encontram-se disponíveis nos dados brutos específicos por um ano.

Itens / Descrição do(s) ensaio(s):**1 - Determinação da resistência ao rasgamento (NBR 8516)**

Princípio - O ensaio consiste em sujeitar um determinado corpo de prova a uma força tensora; o quociente obtido entre a força tensora e a espessura do corpo de prova é expresso como resistência ao rasgamento em newtons por metro (N/M).

- Resultados:

O resultado do ensaio é a média aritmética das três determinações efetuadas.

Resultados encontrados (N/m):

C.P. 1	C.P. 2	C.P. 3	Média:
1.068	1.068	1.188	1.108

2 - Determinação da resistência à compressão (NBR 8910)

Princípio - O ensaio consiste na medição da força necessária para comprimir em $(50 \pm 1) \%$ um corpo de prova nas condições especificadas em 4.1.

- Dimensões médias dos corpos de prova:

Largura: 100 mm;

Comprimento: 100 mm;

Espessura: 50 mm.

Resultados encontrados (kPa):

C.P. 1	C.P. 2	C.P. 3	Média:
11,9	11,2	10,9	11,3

ATENÇÃO!

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM:
PROCESSO LICITATÓRIO NO: SENADO FEDERAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 90078/2026 - ITAG 020004 - PROCESSO Nº: 00200.014557/2025-38
Form. 10 - Revisão 14 - 01.03.2022
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.

Legenda: NA - Não aplicável

Pág. 2 / 4

REP n.º: 2307186-2/003-1

ITEN – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.
"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT
NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

"As opiniões e interpretações, expressas abaixo, não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório".

Observações finais: Sem observações.

JOSE APARECIDO
SEIXAS:91664748
849

Assinado de forma digital
por JOSE APARECIDO
SEIXAS:91664748849
Dados: 2023.12.15
14:19:09 -03'00'

ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA
DIRETOR TÉCNICO
CREA 0601383350
JOSÉ APARECIDO SEIXAS

ITEN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS

ATENÇÃO!

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM:
PROCESSO LICITATÓRIO NO: SENADO FEDERAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 90078/2026 - UASG 020004 - PROCESSO Nº: 00200.014557/2025-38
Form. 10 - Revisão 14 - 01.03.2022
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.

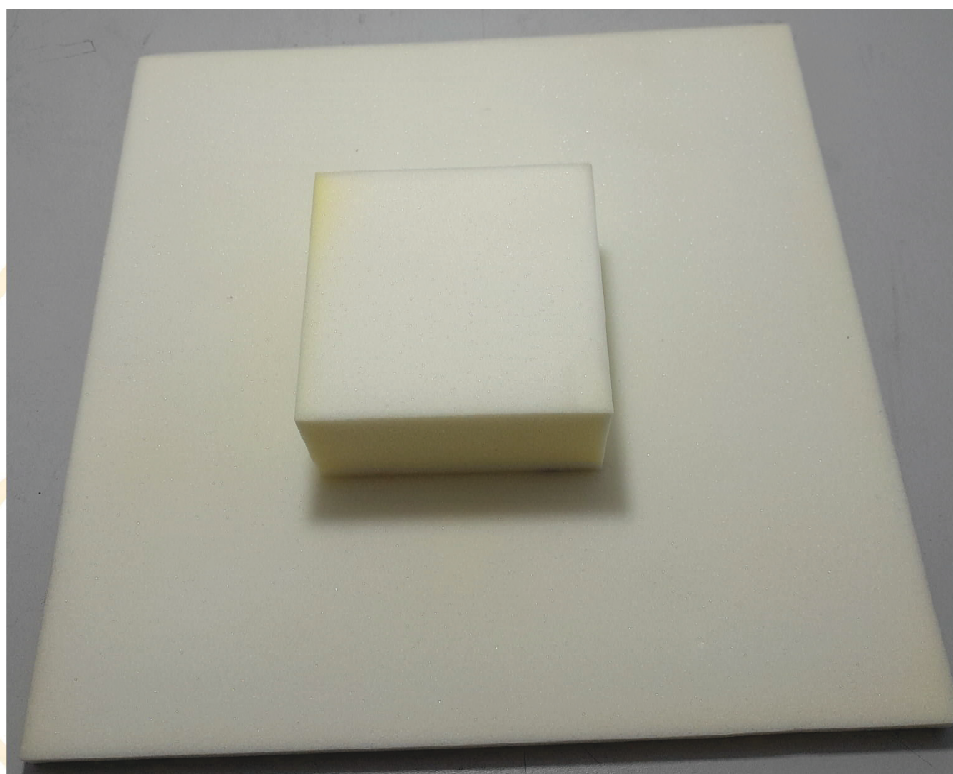
Legenda: NA - Não aplicável

Pág. 3 / 4

REP n.º: 2307186-2/003-1

ITEN – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.
"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT
NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Anexo: Corpos de prova



ATENÇÃO!
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM:
PROCESSO LICITATÓRIO NO: SENADO FEDERAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 90078/2026 - UASG 030001 - 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.

Legenda: NA - Não aplicável

Pág. 4 / 4