



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025–ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

CTAD – CENTRO TECNOLÓGICO DE ANÁLISE E DESEMPENHO LTDA

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1237

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**PRODUTOS DE
BORRACHA E
PLÁSTICOS**

ENSAIOS MECÂNICOS

ESPUMAS DE
POLIURETANO/
COLCHÕES E
COLCHONETES

Determinação da densidade aparente

ABNT NBR 8537:2022
ABNT NBR 13579-1:2011 item
5.1
ABNT NBR 9429:2016
Portaria Inmetro nº 35 de 05
de fevereiro de 2021
Portaria Inmetro nº 75 de 04
de fevereiro de 2021

Determinação de colagens permitidas

ABNT NBR 13579-1:2011 item
4.3
Portaria Inmetro nº 35 de 05
de fevereiro de 2021

Determinação de cascas

ABNT NBR 13579-1:2011 item
4.4
Portaria Inmetro nº 35 de 05
de fevereiro de 2021

Determinação de resiliência

ABNT NBR 8619:2022
ABNT NBR 13579-1:2011 item
5.2
Portaria Inmetro nº 35 de 05
de fevereiro de 2021
Portaria Inmetro nº 75 de 04
de fevereiro de 2021

Determinação da deformação permanente à compressão

ABNT NBR 8797:2022
ABNT NBR 13579-1:2011 item
5.3
ABNT NBR 9429:2016
Portaria Inmetro nº 35 de 05
de fevereiro de 2021
Portaria Inmetro nº 75 de 04
de fevereiro de 2021

Determinação da força de indentação

ABNT NBR 9176:2016
ABNT NBR 13579-1:2011 item
5.4
Portaria Inmetro nº 35 de 05
de fevereiro de 2021

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 07/06/2024

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1237	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICOS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
POLIURETANO/ COLCHÕES E COLCHONETES	Determinação da fadiga dinâmica	ABNT NBR 9177:2022 ABNT NBR 9176:2016 ABNT NBR 13579-1:2011 item 5.5 Portaria Inmetro nº 35 de 05 de fevereiro de 2021
	Determinação das dimensões (Comprimento, largura e espessura)	ABNT NBR 13579-1:2011 – item 4.1 Portaria Inmetro nº 35 de 05 de fevereiro de 2021
	Identificação e Embalagem de colchões e colchonetes de espuma flexível de poliuretano	ABNT NBR 13579-1: 2011 – item 6 Portaria Inmetro nº 35 de 05 de fevereiro de 2021
	Aspectos Visuais – Colchões Hospitalares	ABNT NBR 13579-2: 2011 – item 3.2.1 Portaria Inmetro nº 35 de 05 de fevereiro de 2021
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação do teor de cinzas	ABNT NBR 14961:2019 ABNT NBR 13579-1:2011 item 5.6 Portaria Inmetro nº 35 de 05 de fevereiro de 2021 Portaria Inmetro nº 75 de 04 de fevereiro de 2021
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
COLCHÃO DE MOLAS	Determinação das dimensões	ABNT NBR 15413-1:2013, item 7.2 e Anexo A.1 Portaria Inmetro nº 75 de 04 de fevereiro de 2021
	Ensaio de rolagem	Portaria Inmetro nº 75 de 04 de fevereiro de 2021 item 6.1.1.3.1.5.2 ABNT NBR 15413-1:2013, item 7.3
	Determinação da deformação	ABNT NBR 15413-1:2013, item 7.5 e Anexo A.2 Portaria Inmetro nº 75 de 04 de fevereiro de 2021
	Determinação da indentação	ABNT NBR 15413-1:2013, item 7.6 e Anexo A.3 Portaria Inmetro nº 75 de 04 de fevereiro de 2021

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1237	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
COLCHÃO DE MOLAS	Avaliação dimensional do molejo	ABNT NBR 15413-1:2013, item 4.2.3 e Anexo A.4 Portaria Inmetro nº 75 de 04 de fevereiro de 2021
	Avaliação da borda perimetral de aço após enrolamento	ABNT NBR 15413-1: 2013, itens 4.3 ASTM A370-19 – Item A4.7
	Flexibilidade do material isolante	ABNT NBR 15413-1:2013 itens 4.4 e 7.8 Portaria Inmetro nº 75 de 04 de fevereiro de 2021
	Identificação e embalagem	ABNT NBR 15413-1:2013, item 8 Portaria Inmetro nº 75 de 04 de fevereiro de 2021
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
BASES	Ensaio de impacto vertical na base	ABNT NBR 13579-1:2011, item 4.6 ABNT NBR 15413:2013-1, item 4.7.2 EN 1725:1998, item 7.4 Portaria Inmetro nº 35 de 05 de fevereiro de 2021 Portaria Inmetro nº 75 de 04 de fevereiro de 2021
	Ensaio de durabilidade da base	ABNT NBR 13579-1:2011, item 4.6 ABNT NBR 15413:2013-1, item 4.7.1 EN 1725:1998, item 7.3 Portaria Inmetro nº 35 de 05 de fevereiro de 2021 Portaria Inmetro nº 75 de 04 de fevereiro de 2021
	Ensaio de carga estática na vertical	EN 1725:1998, item 7.6 Portaria Inmetro nº 35 de 05 de fevereiro de 2021
	Ensaio de durabilidade na estrutura e união da base	ABNT NBR 13579-1:2011, item 4.6 ABNT NBR 15413:2013-1, item 4.7.3 EN 747-2:2015, item 5.5 Portaria Inmetro nº 35 de 05 de fevereiro de 2021 Portaria Inmetro nº 75 de 04 de fevereiro de 2021