



## 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

Determinação de colagens permitidas

ABNT NBR 13579-1:2011 item  
4.3

Determinação de cascas

ABNT NBR 13579-1:2011 item  
4.4

Determinação de resiliência

ABNT NBR 8619:2022  
ABNT NBR 13579-1:2011 item  
5.2

Determinação da deformação permanente à compressão

ABNT NBR 8797:2022  
ABNT NBR 13579-1:2011 item  
5.3  
ABNT NBR 9429:2016

Determinação da força de indentação

ABNT NBR 9176:2016  
ABNT NBR 13579-1:2011 item  
5.4

Determinação da fadiga dinâmica

ABNT NBR 9177:2022  
ABNT NBR 9176:2016  
ABNT NBR 13579-1:2011 item  
5.5

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

**ENSAIOS QUÍMICOS**

Determinação do teor de cinzas

ABNT NBR 14961:2019  
ABNT NBR 13579-1:2011 item  
5.6

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”*

Em, 31/03/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1237</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
COLCHAO 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
	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

**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
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
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