

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL  
LABORATÓRIO TÉCNICO DE ENSAIOS - SENAI/LABTEN/CETMETAL

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0300	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>PRODUTOS DE MADEIRA EM GERAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
PAINÉIS DERIVADOS DE MADEIRA	Determinação da densidade	EN 323:1993 NBR 14810-2:2013 Anexo G
	Determinação da resistência à flexão estática (3 pontos)	EN 310:1993
	Determinação da resistência à flexão estática (4 pontos)	EN 789:2004 Item 7
	Determinação da resistência à compressão	EN 789:2004 Item 8
	Determinação da resistência à tração	EN 789:2004 Item 9
	Determinação da resistência da colagem ao esforço de cisalhamento	EN 314-1:2004 EN 314-2:1993
	Determinação da resistência à flexão estática e módulo de elasticidade	NBR 14810-2:2013 Anexo K
	Determinação da resistência à tração perpendicular	NBR 14810-2:2013 Anexo J EN 319:1993 NBR 15316-1:2015 Anexo J
<b><u>PRODUTOS DE MADEIRA EM GERAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
PAINÉIS DERIVADOS DE MADEIRA	Determinação do teor de umidade	EN 322:1993 NBR 14810-2:2013 Anexo F
<b><u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
ESPUMAS FLEXÍVEIS DE POLIURETANO	Determinação da densidade	NBR 8537:2015
	Determinação da força de indentação	NBR 9176:2016
	Determinação da fadiga dinâmica	NBR 9177:2015
	Determinação da resiliência	NBR 8619:2015
	Determinação da deformação permanente à compressão	NBR 8797:2017

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

Em, 31/03/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0300	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ESPUMAS FLEXÍVEIS DE POLIURETANO (CONTINUAÇÃO)	Determinação da resistência à compressão	NBR 8910:2016
	Determinação das dimensões	NBR 9429:2016
	Determinação da resistência à tração	NBR 8515:2016
	Determinação da resistência ao rasgamento	NBR 8516:2015
<b><u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ESPUMAS FLEXÍVEIS DE POLIURETANO	Determinação do teor de cinzas	ABNT NBR 14961:2016
ESPUMAS FLEXÍVEIS DE POLIURETANO	Determinação das características de queima	ABNT NBR 9178/2015
<b><u>MÓVEIS</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
COLCHÃO E COLCHONETE DE ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO E BASES	Determinação das dimensões	ABNT NBR 13579-1:2011 – Item 4.1 e anexo A
	Avaliação das colagens permitidas	ABNT NBR 13579-1:2011 – Item 4.3
	Avaliação da presença de cascas	ABNT NBR 13579-1:2011 – Item 4.4
	Avaliação da identificação e embalagem	ABNT NBR 13579-1:2011 – Item 6 Portaria nº 349/2015 – Art 8
	Determinação da densidade	NBR 8537:2015
	Determinação da força de indentação	NBR 9176:2016
	Determinação da fadiga dinâmica	NBR 9177:2015
	Determinação da resiliência	NBR 8619:2015
	Determinação da deformação permanente à compressão	NBR 8797:2017 RAC Portaria nº 79/2011 – Item 6.1.1.4.1.2.1 - c)
	Ensaio de durabilidade em bases	ABNT NBR 13579-1/2011- item 4.6 ABNT NBR 15413-1/2013 - item 4.7.1 EN 1725/1998 - item 7.3 Portaria INMETRO nº 79/2011 Portaria INMETRO nº 349/2015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0300	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
COLCHÃO E COLCHONETE DE ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO E BASES (CONTINUAÇÃO)	Ensaio de impacto vertical em bases	ABNT NBR 13579-1/2011- item 4.6 ABNT NBR 15413-1/2013 - item 4.7.2 EN 1725/1998 - item 7.4 Portaria INMETRO nº 79/2011 Portaria INMETRO nº 349/2015
	Ensaio de durabilidade na estrutura e uniões em bases	ABNT NBR 13579-1/2011- item 4.6 ABNT NBR 15413-1/2013 - item 4.7.3 EN 747-2/2007 - item 5.5 EN 747-2/2015 - item 5.5 Portaria INMETRO nº 79/2011 Portaria INMETRO nº 349/2015
COLCHÃO E COLCHONETE DE ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO E BASES	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
	Determinação do teor de cinzas	ABNT NBR 14961:2016
<b><u>MÓVEIS</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
COLCHÃO DE MOLAS E BASES	Determinação das dimensões	ABNT NBR 15413-1:2013 – Anexo A
	Avaliação do molejo	ABNT NBR 15413-1:2013 – Item 4.2 (exceto 4.2.4)
	Borda Perimetral (ensaio de paralelismo e perpendicularidade, ensaio dimensional)	ABNT NBR 15413-1:2013 – Item 4.3 (exceto bordas perimetrais de aço) RTQ Portaria nº 52/2016 – itens 4.4 e 4.5
	Determinação da gramatura	ABNT NBR 15413-1:2013 – Item 4.5 NBR 10591:2008 RTQ Portaria nº 52/2016 – item 4.5
	Determinação da deformação na rolagem	ABNT NBR 15413-1:2013 – Item 7.5 RTQ Portaria nº 52/2016 – Item 6.1.1.3.1.6.3
	Determinação da indentação	ABNT NBR 15413-1:2013 – Anexo A3 e item 7.6
	Avaliação do molejo	ABNT NBR 15413-1:2013 – Item 7.7 e anexo A4
	Ensaio de flexibilidade do material isolante	ABNT NBR 15413-1:2013 – Item 7.8
	Avaliação da Identificação e embalagem	ABNT NBR 15413-1:2013 – Item 8

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0300	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Avaliação de marcações e informações obrigatórias no produto e na embalagem	RTQ Portaria nº 52/2016 Item 5
COLCHÃO DE MOLAS E BASES (CONTINUAÇÃO)	Determinação da densidade	ABNT NBR 15413-1:2013, Item 4.3 NBR 8537:2015
	Determinação da deformação permanente à compressão	RTQ Portaria nº 52/2016 – item 6.1.1.3.1.6.1 ABNT NBR 15413-1:2013, Item 4.3 NBR 8797:2017
	Ensaio de durabilidade em bases	ABNT NBR 15413-1/2013 - item 4.7.1 EN 1725/1998 - item 7.3 Portaria INMETRO nº 52/2016
	Ensaio de impacto vertical em bases	ABNT NBR 15413-1/2013 - item 4.7.2 EN 1725/1998 - item 7.4 Portaria INMETRO nº 52/2016
	Ensaio de durabilidade na estrutura e uniões em bases	ABNT NBR 15413-1/2013 - item 4.7.3 EN 747-2/2007 - item 5.5 EN 747-2/2015 - item 5.5 Portaria INMETRO nº 52/2016
	-----X-----	

ACREDITAÇÃO CANCELADA