



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 5

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

EXCELÊNCIA LABORATORIAL GLOBAL LTDA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0756	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS DE METAL UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS – ALÇAS, CABOS, POMÉIS E SISTEMAS DE FIXAÇÃO	ENSAIOS MECÂNICOS Ensaio de flexão Determinação das dimensões (dimensões das alças, cabos e sistemas de fixação) Ensaio de impacto Ensaio de torção Ensaio de fadiga Ensaio de vazamento à temperatura ambiente Ensaio de vazamento com aquecimento Determinação da resistência ao calor	- ABNT NBR 14876:2016 item 6 ABNT NBR 14876:2016 itens 4.1 e 5 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.2.4 ABNT NBR 14876:2016 item 8 ABNT NBR 14876:2016 item 7 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.5.2 ABNT NBR 14876:2016 item 9 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.5.4 ABNT NBR 14876:2016 item 10.1 e 10.2 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.6.1 ABNT NBR 14876:2016 item 10.1 e 10.3 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.6.1 ABNT NBR 14876:2016 item 4.3.4 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.6.4

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 10/07/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0756	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS DE METAL</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	-
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS – ALÇAS, CABOS, POMÉIS E SISTEMAS DE FIXAÇÃO (Continuação)	Ensaio Propagação de calor	ABNT NBR 14876:2016 item 4.3.2 (exceto itens 4.3.2.2 e 4.3.2.4) Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.6.2
	Ensaio de resistência à queima	ABNT NBR 14876:2016 item 4.3.3 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.6.3
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS PARA USO EM FORNO E FOGÃO	Determinação das dimensões (espessura efetiva, diâmetro efetivo, diagonal)	ABNT NBR 14630/08 itens 4.3, 4.4, 4.5 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.2
	Determinação da capacidade volumétrica para utensílios domésticos para forno e fogão	ABNT NBR 14630/08 – Anexo A
	Verificação de cantos vivos e rebarbas	Portaria INMETRO 398/2012 – item 5.2.5.5 Portaria INMETRO nº 21:2016 - item 18
	Verificação da resistência ao calor	ABNT NBR 14876/2016 item 4.3.4 Portaria INMETRO 398/2012 – item 5.2.6.4 Portaria INMETRO 21/2016 item 20
	Verificação da estabilidade	Portaria INMETRO 398/2012 – item 5.2.6.5
	Verificação das marcações e instruções	Portaria INMETRO 398/2012 – item 5.2.8 Portaria INMETRO nº 21:2016 item 23 e 24
	Ensaio de aderência da pintura (Ensaio de grade)	ABNT NBR 15321:2013 item 4.2.5 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.3.3 Portaria INMETRO 21/2016 item 14 ABNT NBR 14622/2006, item 2.2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0756	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS DE METAL</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	-
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS PARA USO EM FORNO E FOGÃO (Continuação)	Ensaio de abrasão	ABNT NBR 15321:2013 item 4.2.6 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.3.4
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS – PANEAS DE PRESSÃO	Determinação das pressões de trabalho	ABNT NBR 11823:2016 item 4.4 Portaria INMETRO nº 21:2016 item 7 e 25 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.6.1
	Determinação das pressões de funcionamento das válvulas de segurança	ABNT NBR 11823:2016 item 4.4.1.2 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.6.3 Portaria INMETRO 21/2016 item 25
	Determinação da pressão de resistência hidrostática	ABNT NBR 11823:2016 item 4.4.1.4 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.6.2
	Determinação da capacidade volumétrica	ABNT NBR 11823:2016 Anexo C Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.7
	Verificação de marcações e instruções	ABNT NBR 11823:2016 item 6 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.9 Portaria INMETRO 21/2016 item 8
	Determinação das dimensões (dimensões das alças, cabos e sistemas de fixação).	ABNT NBR 14876:2016 itens 4.1 e 5 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.2.4
	Verificação de cantos vivos e rebarbas	Portaria INMETRO 398/2012 – item 5.2.5.5 Portaria INMETRO nº 21:2016 - item 18

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0756	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS DE METAL</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	-
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS – PANEAS DE PRESSÃO (Continuação)	Ensaio de deformação permanente à compressão - DPC	ABNT NBR 11823:2016 Anexo B Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.2.1.2 e)
	Dureza IRHD	ASTM D1415/2012 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.2.1.2 itens a) e d)
	Válvula reguladora de pressão e válvula de segurança	ABNT NBR 11823/2016 item 4.3.2.2 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.4
REVESTIMENTO ANTIADERENTE DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS E PANEAS DE PRESSÃO	Ensaio de aderência da pintura (Ensaio de grade)	ABNT NBR 15321:2013 item 4.2.5 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.3.3 Portaria INMETRO 21/2016 item 14 ABNT NBR 14622/2006 item 2.2
	Ensaio de abrasão	ABNT NBR 15321:2013 item 4.2.6 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.3.4
<u>PRODUTOS DE METAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	-
REVESTIMENTO ANTIADERENTE DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS E PANEAS DE PRESSÃO	Ensaio de antiaderência com leite integral	ABNT NBR 15321:2013 item 4.2.3 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.3.1 Portaria INMETRO 21/2016 item 25
	Ensaio de antiaderência com ovo	ABNT NBR 15321:2013 item 4.2.4 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.3.2 Portaria INMETRO 21/2016 item 25

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0756	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS QUÍMICOS	-
REVESTIMENTO ANTIADERENTE DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS E PANEAS DE PRESSÃO (Continuação)	Método de ensaio de envelhecimento - Partes elastoméricas - Variação do volume e da dureza IRHD antes e após condicionamento em simulantes Ensaio de corrosão com solução de detergente	ABNT NBR 11823/2016 Anexo A Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.2.1.2 itens a) a d) ABNT NBR 15321:2013 item 4.2.8 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.3.6
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS PARA USO EM FORNO E FOGÃO	Ensaio de corrosão com solução de cloreto de sódio em ebulição Ensaio de corrosão por névoa salina em componentes ferrosos	ABNT NBR 15321:2013 item 4.2.7 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.3.5 ABNT NBR 8094:1983 ABNT NBR 14876:2016 item 4.4.2 Portaria INMETRO 21:2016 item 5 ABNT NBR 14630:2008 item 4.10 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.7.1
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS – PANEAS DE PRESSÃO	Ensaio de corrosão por névoa salina em componentes ferrosos	ABNT NBR 11823/2016 item 4.9 ABNT NBR 14876:2016 item 4.4.2 Portaria INMETRO 21/2016 item 5 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.3