



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

WHIRLPOOL S.A. / LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO E APROVAÇÃO DE PRODUTOS

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1782

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS, MECÂNICOS E TÉRMICOS</u>	
ELETRODOMÉSTICOS	Condições gerais de ensaios	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 5)
	Classificação	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 6)
	Marcação e Instruções	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 7)
	Proteção contra o acesso às partes vivas	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 8)
	Potência e corrente absorvida	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 10)
	Aquecimento	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 11) e Anexo C da Portaria ME/INMETRO nº 121:2022
	Corrente de fuga e tensão suportável na temperatura de operação	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 13 e Anexo C da Portaria ME/INMETRO nº 121:2022
	Resistência à umidade	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 15)
	Corrente de fuga e tensão suportável	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 16) e Anexo C da Portaria ME/INMETRO nº 121:2022
	Durabilidade	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 18) e Anexo C da Portaria ME/INMETRO nº 121:2022

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 08/11/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1782	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS, MECÂNICOS E TÉRMICOS</u>	
ELETRODOMÉSTICOS	Funcionamento em condição anormal	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 19) (exceto ensaios dos itens 19.11.4 e 19.11.4.8) e Anexo C da Portaria ME/INMETRO nº121:2022
	Estabilidade e riscos mecânicos	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 20) e Anexo C da Portaria ME/INMETRO nº 121:2022
	Resistência mecânica	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 21) e Anexo C da Portaria ME/INMETRO nº 121:2022
	Construção	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 22) e Anexo C da Portaria ME/INMETRO nº 121:2022
	Fiação interna	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 23) e Anexo C da Portaria ME/INMETRO nº 121:2022
	Componentes	ABNT NBR NM 60335-1:2010 Item 24) e Anexo C da Portaria ME/INMETRO nº 121:2022
	Ligação de alimentação e cordões flexíveis externos	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 25) e Anexo C da Portaria ME/INMETRO nº 121:2022
	Terminais para condutores externos	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 26)
	Disposição para aterramento	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 27) e Anexo C da Portaria ME/INMETRO nº 121:2022
	Parafusos e ligações	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 28)
	Distâncias de escoamento, distâncias de separação e isolação sólida	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 29) e Anexo C da Portaria ME/INMETRO nº 121:2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1782	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS, MECÂNICOS E TÉRMICOS</u>	
ELETRODOMÉSTICOS	Resistência ao calor e ao fogo	ABNT NBR NM 60335-1:2010 (Item 30) e Anexo C da Portaria ME/ INMETRO nº 121:2022
MÁQUINAS DE LAVAR ROUPA	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines	IEC 60335-2-7:2008 (edição 7.0)
SECADORA DE ROUPA	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers	IEC 60335-2-11:2008 (edição 7.0)
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
MÁQUINAS DE LAVAR ROUPA	Verificação da eficiência de lavagem	Portaria ME/INMETRO nº 121:2022
	Determinação da eficiência de extração de água	Portaria ME/INMETRO nº 121:2022
	Determinação do consumo de água	Portaria ME/INMETRO nº 121:2022
	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u>	
MÁQUINAS DE LAVAR ROUPA	Determinação do consumo de energia elétrica	Portaria ME/INMETRO nº 121:2022
	Verificação de Tempo de Programa	Portaria ME/INMETRO nº 121:2022
XXXX	XXXX	XXXX