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

OVD Importadora e Distribuidora Ltda

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1031	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
METALURGIA	**ENSAIOS MECÂNICOS**	
CABOS DE AÇO PARA USO GERAL	Medição do diâmetro do cabo de aço Faixa de trabalho: 1 mm a 60 mm	ABNT NBR ISO 2408/2019 Itens 4.4.1 e 5.3
	Análise visual do cabo de aço	ABNT NBR ISO 2408/2019 Itens 5.2
		Portaria INMETRO 367/2021 Item 6.1.1.4.1.1 e Anexo II, item 2
	Medição do número de torções em arame de cabo de aço Faixa de trabalho: arame de 0,40 mm a 5,9 mm de diâmetro	ABNT NBR ISO 2408/2019 Anexo E 3.4
		Portaria INMETRO 367/2021 Item 6.1.1.4.2.3
	Determinação da massa por unidade de área de revestimento Faixa: 1g/m^2 a 300 g/m^2	ABNT NBR ISO 2408/2019 Anexo E 3.6
		ISO 1460/2020
		Portaria INMETRO 367/2021 Item 6.1.1.4.1.1 e 6.1.1.4.2.3
	Determinação da resistência a tração sob nó Faixa de trabalho: 0,001 kN a 90 kN	ABNT NBR ISO 2408/2019 Anexo E 3.5
	Determinação da carga de ruptura Faixa: 0,001 kN a 2770 kN	ABNT NBR ISO 2408/2019 Item 5.4 método 1
		Portaria INMETRO 367/2021 Anexo A métodos A e B
		ABNT NBR ISO 3108/2018
	Determinação do passo da perna do cabo de aço Faixa: 1 mm a 150 mm	Portaria INMETRO 367/2021 Anexo B
MATERIAIS METÁLICOS REVESTIDOS E NÃO REVESTIDOS	Determinação de Dureza Rockwell Escala C (HRC) Faixa: 20 HRC a 70 HRC	ABNT NBR NM ISO 6508-1/2019

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 03-10-2024

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1031	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES	**ENSAIOS MECÂNICOS**	
ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES	Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares Parte 1: Requisitos gerais	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 (Exceto os ensaios dos itens 14; 19.11.4; 22.32; 32; Anexo H e Anexo J)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	IEC 60335-1:2001 + Emenda 1:2004 + Emenda 2:2006 (Exceto os ensaios dos itens 14; 19.11.4; 22.32; 32; Anexo H e Anexo J)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	IEC 60335-1:2010 (Exceto os ensaios dos itens 14; 19.11.4; 22.32; 32; Anexo H e anexo J.)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	IEC 60335-1:2010 + Emenda 1:2013 + Emenda 2:2016 (Exceto os ensaios dos itens 14; 19.11.4; 22.32; 32; Anexo H, Anexo J e Anexo T.)
	Condições gerais de ensaio	Item 5
	Classificação	Item 6
	Marcações e Instruções	Item 7
	Proteção contra o acesso às partes vivas	Item 8
	Partida de aparelhos operados a motor	Item 9
	Durabilidade	Item 18
	Estabilidade e riscos mecânicos	Item 20
	Resistência Mecânica	Item 21
	Construção	Item 22
	Fiação interna	Item 23
	Componentes	Item 24
	Ligações de alimentação e cordões flexíveis Externos	Item 25
	Terminais para condutores externos	Item 26
	Parafusos e ligações	Item 28
	Distâncias de escoamento, distância de separação e distância através de isolação	Item 29
	Resistência ao enferrujamento	Item 31

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1031	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES	**ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS**	
ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES (Continuação)	Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares Parte 1: Requisitos gerais	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 (Exceto os ensaios dos itens 14; 19.11.4; 22.32; 32; Anexo H e Anexo J)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	IEC 60335-1:2001 + Emenda 1:2004 + Emenda 2:2006 (Exceto os ensaios dos itens 14; 19.11.4; 22.32; 32; Anexo H e Anexo J)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	IEC 60335-1:2010 (Exceto os ensaios dos itens 14; 19.11.4; 22.32; 32; Anexo H e anexo J.)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	IEC 60335-1:2010 + Emenda 1:2013 + Emenda 2:2016 (Exceto os ensaios dos itens 14; 19.11.4; 22.32; 32; Anexo H, Anexo J e Anexo T.)
	Ensaio de Potência e corrente absorvida	Item 10
	Ensaio de Aquecimento	Item 11
	Ensaio de Corrente de fuga e tensão suportável na temperatura de operação	Item 13
	Ensaio de Resistência à umidade	Item 15
	Ensaios de Corrente de fuga e tensão suportável	Item 16
	Ensaio de Proteção contra sobrecarga de transformadores circuitos associados	Item 17
	Ensaio de Funcionamento em condição anormal	Item 19
	Ensaio de Fiação interna	Item 23
	Ensaio de Ligações de alimentação e cordões flexíveis externos	Item 25
	Ensaio de Disposição para aterramento	Item 27
	Ensaio das Distâncias de escoamento, distância de separação e distância através de isolação	Item 29
	Ensaio Radiação, toxicidade e riscos similares	Item 32

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1031	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES	**ENSAIOS TÉRMICOS**	
ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES (Continuação)	Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares Parte 1: Requisitos gerais Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements Ensaio de Aquecimento Ensaio da Resistência ao calor e ao fogo	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 (Exceto os ensaios dos itens 14; 19.11.4; 22.32; 32; Anexo H e Anexo J) IEC 60335-1:2001 + Emenda 1:2004 + Emenda 2:2006 (Exceto os ensaios dos itens 14; 19.11.4; 22.32; 32; Anexo H e Anexo J) IEC 60335-1:2010 (Exceto os ensaios dos itens 14; 19.11.4; 22.32; 32; Anexo H e anexo J.) IEC 60335-1:2010 + Emenda 1:2013 + Emenda 2:2016 (Exceto os ensaios dos itens 14; 19.11.4; 22.32; 32; Anexo H, Anexo J e Anexo T.) Item 11 Item 30
ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES	**ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS, ENSAIOS MECÂNICOS E ENSAIOS TÉRMICOS**	
ASPIRADORES DE PÓ E APARELHOS DE LIMPEZA POR SUCÇÃO DE ÁGUA	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances	IEC 60335-2-2:2009 + Emenda 1:2012 + Emenda 2:2016 IEC 60335-2-2: 2019
ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES	**ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS, ENSAIOS MECÂNICOS E ENSAIOS TÉRMICOS**	
CARREGADORES DE PILHAS E BATERIAS	Safety of household and similar electrical appliances – Part 2-29: Particular requirements for battery chargers	IEC 60335-2-29: 2002 + A1: 2004 + A2: 2009 IEC 60335-2-29: 2010 IEC 60335-2-29: 2016 IEC 60335-2-29: 2016 + A1: 2019

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1031	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES	**ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS, ENSAIOS MECÂNICOS E ENSAIOS TÉRMICOS**	
SOPRADORES DE AR QUENTE, FERROS DE SOLDA, PISTOLA DE COLA QUENTE, SOLDADOR DE PLÁSTICO, PISTOLA DE SOLDA, FERROS DE SOLDAR E APARELHOS SIMILARES	Safety of household and similar electrical appliances – Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances	IEC 60335-2-45: 2002 + Emenda 1: 2008 + Emenda 2:2011
LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO E LIMPADORES A VAPOR	Household and similar electrical appliances - Safety – Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners	IEC 60335-2-79:2012 IEC 60335-2-79:2016
ASPIRADORES DE PÓ ELÉTRICO (SECO E ÚMIDO) DE USO COMERCIAL	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use	IEC 60335-2-69:2012 IEC 60335-2-69: 2016
APARADOR, CORTADOR, ROÇADEIRA ELÉTRICA DE GRAMA (PORTÁTIL)	Particular requirements for walk-behind and hand-held lawn trimmers and lawn edge trimmers	IEC 60335-2-91:2008

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx