



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

ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLE SRL

ACREDITAÇÃO Nº **TIPO DE INSTALAÇÃO**

CRL 0482 **INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO **CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO** **NORMA E /OU PROCEDIMENTO**

**BRINQUEDOS,
PRODUTOS INFANTIS
E ARTIGOS DE
FESTAS** **ENSAIOS QUIMICOS**

BRINQUEDOS

Determinação da migração de metais pesados por espectrometria ICP- plasma.

LQ Chumbo: 8 mg/kg
LQ Cadmio: 1 mg/kg
LQ Cromo: 2 mg/kg
LQ Bário: 10 mg/kg
LQ Antimônio: 2 mg/kg
LQ Arsenico: 1 mg/kg
LQ Selenio: 3 mg/kg
LQ Mercúrio: 1 mg/kg

ABNT NBR NM 300-3:2004
Versão corrigida:2011
Portaria INMETRO nº302 de 12/07/2021 par 5.2.9; from par 5.5.1 to par 5.5.6

Determinação de plastificantes ftálicos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas

LQ DEHP: 0,0025%
LQ DBP: 0,0025%
LQ BBP: 0,0025%
LQ DINP: 0,025%
LQ DNOP: 0,0025%
LQ DIDP: 0,025%

ABNT NBR 16040:2020
Portaria INMETRO nº302 de 12/07/2021 par 5.2.5; par 5.2.6; Anexo A – Item 5

Ensaio de caracterização de PVC pelo método de Beilstein

Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021 Anexo A – Item 5

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

_____ Em, 21/12/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0482	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS DE FESTAS (Continuação)</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação de pentaclorofenol ou seus sais por coloração	ABNT NBR NM 300-1:2004 Versão corrigida:2011 item 5.24 Portaria INMETRO nº302 de 12/07/2021 par 5.3.41
	Determination of Lead Content in Paint and Similar Coating Materials Used in Toys by Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry (ICP-OES) LOQ:10mg/kg	CPSC-CH-E1003-09.1 February 25, 2011 Portaria INMETRO nº302 de 12/07/2021 par 5.5.7
	Determination of Lead Content in Accessible Materials of Toys by Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry (ICP-OES) LOQ:10mg/kg	CPSC-CH-E1002-08.3 Revision November 15, 2012 Portaria INMETRO nº302 de 12/07/2021 par 5.5.8
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
	Rotulagem	ABNT NBR NM 300-1:2004 Versao corrigida 2011 Anexo B. Portaria Inmetro n. 302 de 12/07/2021 from par. 5.1.11 to par. 5.1.17, par. 5.3.4, par. 5.3.21, par. 5.3.23, par. 5.3.30, par. 5.3.31, par. 5.3.34, par. 5.3.43, par. 5.3.46, par. 5.3.54, par. 5.3.55, par. 5.3.81, par. 5.3.81.1, par. 5.3.81.2, par. 5.3.85, par. 5.3.87, par. 5.3.91, par. 5.3.92, par. 5.3.96, par. 5.3.97, par. 5.3.104, par. 5.3.106, par. 5.4.9, from par. 5.8.55 to par. 5.8.66, from par. 5.9.1 to par. 5.9.39.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0482	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS DE FESTAS (Continuação)</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
	Determinação das propriedades gerais, mecânicas e físicas	ABNT NBR NM 300-1:2004 Versão corrigida:2011 Portaria Inmetro n. 302 de 12/07/2021 par. 5.1.1, par. 5.1.2, par. 5.1.3, par. 5.1.4, par. 5.1.6, par. 5.1.9, par. 5.1.10, par. 5.1.11, par. 5.1.12, par. 5.2.1, par. 5.2.2, par. 5.2.3, par. 5.3.1, par. 5.3.2, par. 5.3.2.1, par. 5.3.3, from par. 5.3.5 to par. 5.3.20, par. 5.3.22, par. 5.3.24, par. 5.3.25, par. 5.3.26, par. 5.3.27, par. 5.3.28, par. 5.3.29, par. 5.3.32, par. 5.3.33, par. 5.3.36, par. 5.3.37, par. 5.3.38, par. 5.3.39, par. 5.3.40, par. 5.3.42, from par. 5.3.44 to par. 5.3.53, from par. 5.3.56 to par. 5.3.80, par. 5.3.82, par. 5.3.83, par. 5.3.84, par. 5.3.86, par. 5.3.88, par. 5.3.89, par. 5.3.90, par. 5.3.93, par. 5.3.94, par. 5.3.95, par. 5.3.98, par. 5.3.99, par. 5.3.101, par. 5.3.102, par. 5.3.103, par. 5.3.105.
	Ensaio de Forma Geométrica de Chocalhos e Mordedores	Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021 – Anexo A - item 7
	Ensaio de Fervura em Mordedores e Brinquedos de dentição	Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021 – Anexo A - item 8 Portaria INMETRO nº302 de 12/07/2021 par 5.3.12
	Ensaio de resistência à mordida	Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021 – Anexo A - item 9 Portaria INMETRO nº302 de 12/07/2021 par 5.3.8, 5.3.10, 5.3.11, 5.3.13
	Determinação das propriedades relativas a inflamabilidade	ABNT NBR NM 300-2:2004 Portaria Inmetro n. 302 de 12/07/2021 par. 5.1.12, from par. 5.4.1 to par. 5.4.10

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0482	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS DE FESTAS</u>	<u>ENSAIOS ACÚSTICOS</u>	
	Determinação das propriedades gerais, mecânicas e físicas (nível sonoro)	ABNT NBR NM 300-1:2004 Versão corrigida:2011 somente o item 4.28/5.26 (Excepto brinquedos com fones de ouvido –item 5.26.2.3.2) Portaria Inmetro n. 302 de 12/07/2021 par. 5.1.7, par. 5.1.12, par. 5.3.107 (excepto brinquedos com fones de ouvido)
	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>	
BRINQUEDOS	Determinação características de segurança de brinquedos eletricos	ABNT NBR NM 300-6:2004 Exceto os itens 16.1.1 Interruptores e dispositivos de controle automático, e 16.3 Transformadores para brinquedos. Portaria Inmetro n. 302 de 12/07/2021 par. 5.1.6, par. 5.1.12, par. 5.3.100, par. 5.3.101, from par. 5.8.1 to par. 5.8.54.