



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016 Folha: 1 Total de Folhas: 2

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

LABMOR - LABORATÓRIOS MORANDINI LTDA. - EPP

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
----------------	--------------------

CRL 1521

INSTALAÇÃO PERMANENTE

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

**PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO**

**ENSAIOS MECÂNICOS**

ELASTÔMEROS VULCANIZADOS E TERMOPLÁSTICOS

Determinação da resistência à tração (Capacidade até 20000 N)

ASTM D412/2016, método A

Determinação da dureza Shore A  
Faixa: 10 a 90

ASTM D2240/2015<sup>ε1</sup>

PLÁSTICOS

Determinação da resistência à tração e alongamento (Capacidade até 20000 N)

ASTM D638/2014  
ISO527-2/2012

Determinação da resistência à flexão (Capacidade até 20000 N)

ISO178/2019

Determinação da densidade por imersão  
Faixa: 0 a 15000 g

ISO 1183-1/2019, método A  
ASTM D792/2020

**ENSAIOS TÉRMICOS**

MATERIAIS DIVERSOS PARA INTERIORES DE VEÍCULOS, RESISTENTES AO FOGO

Flamabilidade de Materiais de Interiores

FMVSS 302/2019  
ABNT NBR ISO3795/2014  
ISO3795/1989  
RESOLUÇÃO CONTRAN Nº 498, 29 DE JULHO DE 2014  
SAE J369/2013

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

Em, 01/04/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1521</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
PRODUTOS ELÉTRICOS	Grau de proteção contra objetos sólidos (capacidade IP5X até IP6X)	ABNT NBR IEC 60529/2017
	Grau de Proteção contra aspersão, projeções e imersão de água (Capacidade de IPX5, IPX6, IPX7)	ABNT NBR IEC 60529/2017
<b><u>PRODUTOS DE METAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
PRODUTOS DE METAL EM GERAL	Ensaio de corrosão por névoa salina	ASTM B117/2019 ISO 9227/2017 ABNT NBR 17088/2023
	Ensaio de corrosão por névoa salina acética	ISO 9227/2017
	Resistência a umidade saturada	ASTM D2247/2015 (Reapproved 2020) ABNT NBR 8095/2015 ISO 6270-2/2017