



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

Flexlab Consultoria e Treinamento Ltda

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0995	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
BORRACHA/ ELASTÔMEROS VULCANIZADOS E TERMOPLÁSTICOS	Determinação da Resistência a Abrasão	ASTM D 5963-04 (2019) ASTM D 5963-22 ISO 4649:2017
	Determinação da Influência de Líquidos (Imersão) em Elastômeros	ASTM D 471-16a (2021) – Exceto itens 14 a 17
	Determinação da Deformação Permanente à Tração	ASTM D 412-16 (2021) – Item 12.2
	Determinação da Deformação Permanente a Compressão sob Deformação Constante	ASTM D 395-18 – Método B
	Determinação da Dureza Shore A Faixa: 15 até 95 Shore A	ASTM D 2240-15 (2021)
	Determinação da Dureza Shore D Faixa: 15 até 95 Shore D	ASTM D 2240-15 (2021)
	Determinação da Densidade pelo método hidrostático	ASTM D 297-15 (2019), item 16.3 ASTM D 297-21, Item 16.3 ISO 2781:2018, Método A
	Determinação da Fragilidade à Baixa Temperatura de Elastômeros Faixa: -40 °C até 0 °C	ASTM D 2136-19 ^{e1}
	Mangueiras Hidráulicas – Ensaio de Dobramento a Frio Faixa: -40 °C até 0 °C	SAE J343 Revised Jan2004 - Item 4.5 SAE J343 Revised Dec2017 – Item 4.5

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 11/12/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0995	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CÂMARA DE AR PARA PNEUS	Ensaio de Tensão de Ruptura no corpo, Alongamento no corpo e Módulos (%) no corpo Faixa: 0,04 kN até 10 kN	ABNT NBR 15557:2014 ITEM 5.1
	Ensaio de Deformação permanente máxima Faixa: 0,04 kN até 10 kN	ABNT NBR 15557:2014 ITEM 5.4
	Ensaio de Perda máxima de resistência após envelhecimento Faixa: 0,04 kN até 10 kN	ABNT NBR 15557:2014 ITEM 5.5
	Ensaio de Aderência mínima na base da válvula e Adesão mínima metal-borracha da válvula Faixa: 0,04 kN até 10 kN	ABNT NBR 15557:2014 ITEM 5.6