



## 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

AEPI DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. / AEPI DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0749	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</b>	<b>ENSAIOS TÉRMICOS</b>	
MATERIAIS COMPOSITOS	Determinação da temperatura de transição vítrea, variação de entalpia, temperatura de cristalização e temperatura de fusão através de DSC - Calorimetria Diferencial de Varredura Faixa: -70 °C à 500 °C	ASTM D3418:2015 ISO 11357-1:2016 ISO 11357-2:2013 ISO 11357-3:2018
	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
MATERIAIS COMPOSITOS	Determinação da Densidade por Imersão	ISO 1183-1:2019 Método A ASTM D792:2013 ISO 10119:2002
	Determinação da Densidade por Análise Dimensional	ASTM C271/C271M:2016 ISO 845:2006
	Determinação do tempo de gelatinização	ASTM D3532/D3532M:2012
	Determinação de massa por área por Gravimetria	DIN EN 2557:1997
	Determinação de fluxo de resina liberado por Gravimetria	ASTM D3531/D3531M:2016 DIN EN 2560:1998
	Determinação de água absorvida por Gravimetria	ASTM D570:1998 (R2018) ASTM D2842:2019 DIN EN 2378:1995
	Determinação dos teores de fibra, resina e cargas por Gravimetria	DIN EN 2331:1993 - Métodos A e C DIN EN 2559:1997 - Método C ASTM D3171:2015 - Proc. G ISO 1172:1996 – Método A
	Determinação da quantidade de vazios por Gravimetria	ASTM D2584:2018 ASTM D2734:2016 ASTM D3171:2015
	Determinação do teor de voláteis por Gravimetria	ASTM D3530/D3530M:97(2015) DIN EN 2558:1997

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

Em, 05/10/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0749	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
MATERIAIS COMPOSITOS	Determinação da dureza através de Shore A e D Faixa: 0 a 100 Shore A e D	ASTM D2240:2015 e1 ISO 868:2003
	Determinação da resistência a tração e alongamento Faixa: 0 a 100 kN	ASTM D638:2014 ASTM D3039/D3039M:2017 ISO 527-1:2012 ISO 527-2:2012 ISO 527-3:2018 ISO 527-4:1997 ISO 527-5:2009 DIN EN 2561:1995 DIN EN 2597:1998 DIN EN 2747:1998
	Determinação da resistência a flexão Faixa:0 a 100 kN	ASTM D790:2017 DIN EN 2562:1997 ISO 178:2019
	Determinação da resistência a compressão Faixa:0 a 100 kN	ASTM D695:2015 ASTM D1621:2016 ISO 604:2002 ISO 844:2014
	Determinação da resistência ao cisalhamento Faixa:0 a 100 kN	ASTM D 2344/D2344M:2016 ISO 14130:1997 - Errata 1:2003 DIN EN 2563:1997 DIN EN 2377:1989
	Determinação da resistência à delaminação e/ou descolamento pelo método Drum Peel Faixa: 0 a 100 kN	DIN EN 2243-3:2006
	Determinação da resistência à delaminação e/ou descolamento pelo método Flat Wise Faixa: 0 a 100 kN	ASTM C297/C297M:2016 DIN EN 2243-4:2006
	Determinação da resistência à delaminação e/ou descolamento pelo método Floating Roller Peel Faixa: 0 a 100 kN	ASTM D3167:2010 (R 2017) DIN EN 2243-2:2006
	Determinação da resistência à delaminação e/ou descolamento pelo método Single Lap Shear Faixa: 0 a 100 kN	DIN EN 2243-1:2007 ASTM D5868:2014 ASTM D1002:2010 (R 2019) ISO 4587:2003