



## 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

AFINKO SOLUÇÕES EM POLÍMEROS LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1360

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /  
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**PRODUTO DE  
BORRACHA E  
PLÁSTICO**

MATERIAIS  
POLIMÉRICOS

#### **ENSAIOS TÉRMICOS**

Ensaio de Calorimetria Exploratória Diferencial (DSC)  
Faixa de Temperatura: -100°C a 400°C

ASTM D3418:2015  
ISO 11357-3:2011

Ensaio de Flamabilidade

DBL 5307:2008  
DIN 75200:1980  
FMVSS 302:1998  
NBR ISO 3795:2014  
Contram 498:2014  
TL1010:2008

Determinação do Índice de Fluidez  
Faixa de Temperatura: 100°C a 300°C

ASTM D1238:2013  
ISO 1133-1:2011  
ISO 1133-2:2011

Ensaio de Termogravimetria (TGA)  
Faixa de Temperatura: 30°C a 900°C

ASTM D6370:1999 (2014)  
ASTM E1131:2008 (2014)  
ISO 11358-1:2014

#### **ENSAIOS QUÍMICOS**

Determinação da Densidade pelo Método de Imersão  
Faixa: 700 kg/m<sup>3</sup> a 5000 kg/m<sup>3</sup>

ASTM D792:2013  
ISO 1183-1:2012

Determinação do Teor de Cinzas por Gravimetria  
Faixa de Operação: 0,0001g a 220g

ASTM D5630:2013  
ISO 3451-1:2008

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

Em, 23/08/2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1360	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>PRODUTO DE BORRACHA E PLÁSTICO</u></b>  MATERIAIS POLIMÉRICOS	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>  Determinação da Resistência à Compressão Faixa de Determinação: 0,05kN a 30kN	ASTM D695:2015
	Determinação da Resistência à Flexão Faixa de Determinação: 0,05kN a 30kN	ASTM D790:2017 ISO 178:2010
	Determinação da Resistência ao Impacto Izod Faixa de Determinação: 1J a 11J	ASTM D256:2010 ASTM D4812:2011 ISO 180:2000
	Determinação da Resistência à Tração Faixa de Determinação: 0,05kN a 30kN	ASTM D624:2012 ASTM D638:2014 ASTM D882:2012 ISO 527-1:2012 ISO 527-2:2012