



## 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
<b>PRODUTO DE BORRACHA E PLÁSTICO</b>  MATERIAIS POLIMÉRICOS	<b><u>ENSAIOS TÉRMICOS</u></b>	
	Ensaio de Calorimetria Exploratória Diferencial (DSC) Faixa de Temperatura: -100°C a 400°C	ASTM D3418:2021 ISO 11357-3:2018
	Ensaio de Flamabilidade	DBL 5307:2019 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 D1238:2023 – Método A ISO 1133-1:2022 – Método A ISO 1133-2:2011
	Ensaio de Termogravimetria (TGA) Faixa de Temperatura: 30°C a 900°C	ASTM D6370:2023 ASTM E1131:2020 ISO 11358-1:2022
	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
	Determinação da Densidade pelo Método de Imersão Faixa: 700 kg/m <sup>3</sup> a 5000 kg/m <sup>3</sup>	ASTM D792:2020 ISO 1183-1: 2019 – Método A
Determinação do Teor de Cinzas por Gravimetria Faixa de Operação: 0,0001g a 220g	ASTM D5630:2022 ISO 3451-1: 2019 – Método A – Rapid Ashing, Método B e Método C	

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

Em, 08-4-2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1360</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
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 D695:2023
	Determinação da Resistência à Flexão Faixa de Determinação: 0,05kN a 30kN	ASTM D790:2017 – Método A, Tipo I e Método B, Tipo I ISO 178: 2019 – Método A, Tipos I, II e III e Método B, Tipos I, II e III
	Determinação da Resistência ao Impacto Izod Faixa de Determinação: 1J a 11J	ASTM D256:2023 ASTM D4812:2019 ISO 180:2023
	Determinação da Resistência à Tração Faixa de Determinação: 0,05kN a 30kN	ASTM D624:2000 (2020) ASTM D638:2022 ASTM D882:2018 ISO 527-1:2019 ISO 527-2:2012
<b><u>PRODUTO RELACIONADO À SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u></b>  IMPLANTES CIRÚRGICOS EM UHMWPE	<b><u>ENSAIO MECÂNICO</u></b>  Determinação da Resistência ao Impacto Izod Faixa de Determinação: 1J a 11J	ASTM F648:2021 – Anexo A1
	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX