



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 | <u>ENSAIOS TÉRMICOS</u> | |
| | Ensaio de Calorimetria Exploratória Diferencial (DSC) Faixa de Temperatura: -100°C a 400°C | ASTM D3418:2015 ISO 11357-3:2018 |
| | 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 |
| | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> | |
| | Determinação da Densidade pelo Método de Imersão Faixa: 700 kg/m ³ a 5000 kg/m ³ | 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, 22/10/2018

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 |
| <u>PRODUTO DE BORRACHA E PLÁSTICO</u> MATERIAIS POLIMÉRICOS | <u>ENSAIOS MECÂNICOS</u> 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 D882:2018 ISO 527-1:2012 ISO 527-2:2012 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |