



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 1

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

VALLOUREC TUBULAR SOLUTIONS LTDA / VALLOUREC TUBULAR SOLUTIONS LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1476

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**PRODUTOS DE
BORRACHA E
PLÁSTICO**

MATERIAIS
POLIMÉRICOS

ENSAIOS MECÂNICOS

Determinação da Resistência à Tração e do Alongamento na Ruptura.

Força máxima: 5kN

ASTM D638:2022
ISO 527-2:2012

ENSAIOS TÉRMICOS

Determinação da Temperatura de Transição Vítreia (T_g) por DSC

Faixa de temperatura: 23°C a 400°C

ISO 11357-2:2020
ISO 11357-1:2016
ISO 21809-1:2018 - Anexo D
ISO 21809-2:2014 - Anexo A.8

Determinação da Temperatura e Entalpia (ΔH) de Fusão (T_m) e Cristalização (T_c) por DSC

Faixa de temperatura: 23°C a 400°C

ISO 11357-3:2018
ISO 11357-1:2016

Determinação do Tempo de Oxidação Induzida por DSC (OIT)

Faixa de temperatura: 23°C a 400°C

ISO 11357-6:2018
ISO 11357-1:2016

ENSAIOS QUÍMICOS

Ensaio de Descolamento Catódico

Faixa de temperatura: 23°C a 95°C

ISO 21809-1:2018 - Anexo H
ISO 21809-2:2014 - Anexo A.9
CAN/CSA Z245.20:2022, item 12.8
CAN/CSA Z245.21:2022, item 12.3

Determinação de Índice de Fluidez

Faixa de temperatura: 100°C à 300°C

ISO 1133-1:2022
ASTM D1238:2023

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 24/11/2023