



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

WELDING INSPEÇÕES, ENGENHARIA E ANÁLISES DE MATERIAIS LTDA. /
LABTECH LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE MATERIAIS E FALHAS.

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1828

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

METALURGIA

ENSAIOS MECÂNICOS

MATERIAIS

Determinação da Dureza Brinell

ASTM E10:2023

METÁLICOS

Faixa de trabalho: HB 2,5 / 187,5

HB 2,5 / 62,5

Determinação da Dureza Rockwell

ASTM E18:2022

Faixa de trabalho: HRB - Esfera 1/16" - 100 kgf

HRC - Cone de Diamante - 150 Kgf

Determinação de propriedades mecânicas à tração.

ASTM E8 / E8M:2022

Faixa de trabalho: de 1 kN até 250 kN

Faixa de temperatura: 23 ± 3 °C

Ensaio de tenacidade a fratura (CTOD, KIC e Integral J)

ISO 12135:2021

Faixa de trabalho: até 250 kN

ISO 15653:2018

XXXX

XXXX

XXXX

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 16/04/2024