

Cliente: CADORE BIDOIA & CIA LTDA

Solicitante: Dulcicleia Eccel

Nota Fiscal: --

E-mail: dulci@dkeservicosaduaneiros.com.br

Entrada em: 14/09/2023

Natureza do Ensaio/análise: **Inspeção de material**

INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO SOLICITANTE:

Tipo de Amostra:	Arame
Material:	Aço
Quantidade de Amostras:	01
Descrição:	Arame galvanizado por imersão a quente, diâmetro 1,83 mm
Informações Adicionais:	Número do lacre: 5007852 Declaração: 23/1752729-1 IMPORTADOR CADORE (SI 9950) Descrição: Resistência de 250kgf, rolo de 500 m, marca Miura

1. ENSAIO DE TRAÇÃO À TEMPERATURA AMBIENTE

Tabela I - Resultados do Ensaio de Tração

AMOSTRA	CARGA MÁXIMA (kgf)	ESPECIFICAÇÃO (*) (Kgf)
01	399,3	250 mín.

Métodos/Equipamentos:

Preparação:	--
Método de Ensaio:	ABNT NBR ISO 6892-1: 2013 (Versão corrigida 2:2018) - Materiais Metálicos — Ensaio de Tração. Parte 1: Método de ensaio à temperatura ambiente. IT 077: Ensaio Mecânicos utilizando o Software TESC - versão 3.04
Condições Ambientais:	Temperatura (°C): 21 Umidade (%): 34
Realização do Ensaio:	14/09/2023.
Equipamentos:	<ul style="list-style-type: none">Máquina Universal de Ensaio - EMIC DL30000 NO8520 NS074 / PC200C NO9436 NS145. Certificados de Calibração Instron(RBC): 22121303SO; 22121211SO; 22121210SO. Validade: 12/2023.Termohigrômetro, modelo: MT-241, Minipa. Código Metalab: TH-05. Certificado de Calibração (RBC): N°J506969/2023 K&L. Validade: 06/2024.Paquímetro, modelo: Digital - Mitutoyo. Código Metalab: PQ-13. Certificado de Calibração (RBC): N°J451126/2022 - K&L. Validade: 12/2023.
Especificação:	(*) Fornecido pelo cliente.

Regra de decisão: Não se aplica a incerteza de medição no critério de avaliação para as declarações de conformidade.

Declaração de Conformidade:

O material analisado apresenta conformidade aos requisitos fornecidos pelo cliente referentes ao ensaio de tração. Porém, não apresenta conformidade aos requisitos da norma ABNT NBR 5887:2020 para os requisitos do ensaio supracitado.

Demais resultados reportados no relatório de ensaios Metalab 7670/23.

Data de emissão, 18 de setembro de 2023.

Elaborado por:

Vanessa Martins

Signatário Autorizado

Documento assinado de forma digital

Notas Importantes: Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita, aplicando-se tão somente às amostras entregues pelo solicitante.

A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

As amostras relativas aos ensaios estão disponíveis por um período de 03 meses ou de acordo com solicitação específica do cliente.

O documento será válido somente com assinatura do responsável pela elaboração.

*** FIM DO RELATÓRIO DE ENSAIO ***