



# RELATÓRIO DE TESTE DE CARGA (LOAD TEST REPORT)

CÓDIGO: FM-OPE-019

PÁGINA (Page): 01/01

Nº RELATÓRIO (Report Nº): **T0924-51**

REV.00

## DADOS GERAIS (GENERAL INFORMATION)

Cliente (Client): GERDAU

TIPO: ( X ) RECLASSIFICAÇÃO (RECLASSIFICATION)

TIPO: ( ) FORNECIMENTO (SUPPLY)

LOCAL DO TESTE (PLACE OF TEST): BASE CLIENTE

O.F (SUPPLY ORDER): 0050/24

TYPE APPROVAL: N/A

NORMA DE REFERÊNCIA (REFERENCE STANDARDS): PR-OPE-001

DATA DE EXECUÇÃO (DATE OF EXECUTION): 30/09/2024

EMISSÃO DO CERTIFICADO (ISSUE OF THE CERTIFICATE): 30/09/2024

VALIDADE DO CERTIFICADO (VALIDITY OF THE CERTIFICATE): 30/09/2025

## DADOS DO EQUIPAMENTO (EQUIPMENT INFORMATION)

EQUIPAMENTO (EQUIPMENT): OLHAIS DO BALANCIM (PONTE ROLANTE ESTOCAGEM GERAL 03 IÇAMENTO)

Nº SÉRIE (IDENTIFICATION): KL-0954-1-1044

COMPRIMENTO (LENGTH): 200 MM

LARGURA (WIDTH): 270 MM

ALTURA (HEIGHT): 250 MM

COMPOSIÇÃO (COMPOSITION): AÇO

PESO (WEIGHT): 27.400 KG

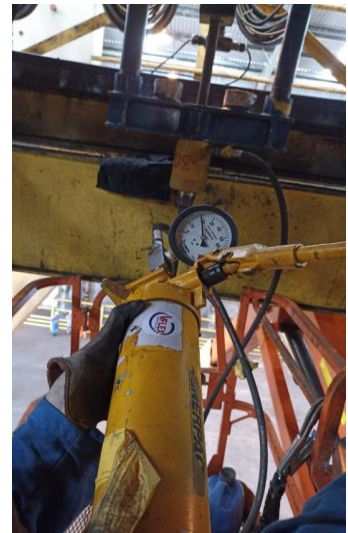
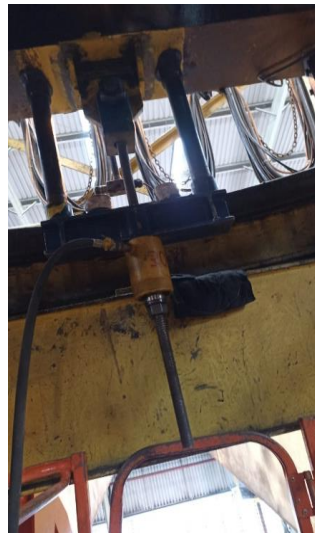
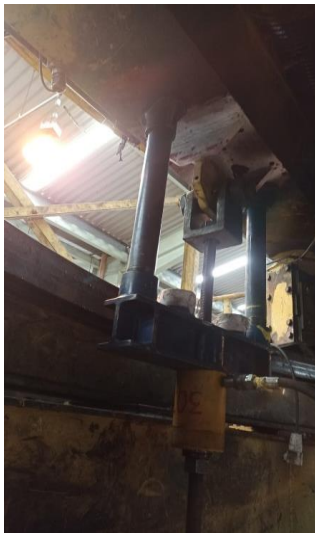
CARGA DE TRABALHO CADA OLHAL (LOAD WORK EACH EYE): 12.250 KG

CARGA DE TRABALHO (SAFETY WORK LOAD): 24.500KG

CARGA DE TESTE (TEST LOAD): 20.600KG

APLICAÇÃO DE PLAQUETA (APPLICATION OF LAQUE): NÃO

## FOTOS (PHOTOS)



## CONSIDERAÇÕES TESTE DE CARGA (LOAD TEST CONSIDERATIONS)

O TESTE DE CARGA foi aplicada carga 20.600 KG em cada olhal de içamento - Quantidade: 02 olhas. Sendo verificado através deste, que mesmo com o aumento de tensão (carga) os OLHAIS não apresentaram descontinuidades, deformação, sem trincas e sem fadigas. TESTE DE END ANTES E DEPOIS DO TESTE DE CARGA -RELATÓRIO L0924-51.

Fica **CONCLUÍDO** que os **OLHAIS DO BALANCIM (PONTE ROLANTE ESTOCAGEM GERAL 03 IÇAMENTO) N° DE IDENTIFICAÇÃO: KL-0954-1-1044** encontra-se **APTA** para a operação dentro de suas especificações técnicas.

**Especificação do Equipamento Utilizado no Teste de Carga:**

Manômetro CAP. 60 toneladas ID: PI-02 - Certificado de calibração (Calibration Certificate) - SM 0155/24 - Certificado em 16/01/2024

*Jociel Rocha*  
PM-N2-SY / CP-N2-G / IED  
SNOC 18459 / ASNT 201904 / CFT  
Responsável Técnico  
(TECHNICIAN RESPONSIBLE)

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
(TECHNICIAN RESPONSIBLE)

VFLEX CERTIFICATION LTDA  
Ludmila Cristina Vieira  
Planejamento/Qualidade  
(Planning/Quality)

SETOR DE QUALIDADE  
(QUALITY SECTOR)



Digite V0924-51 no Código QR para confirmar a autenticidade do certificado.

AV. RADIUM, Nº 112, BAIRRO SÃO CONRADO

VILA VELHA - E.S. CEP:29.130-035

TELEFONE: 27 3072-5980

EMAIL: comercial@vflexbr.com

[www.vflexbr.com](http://www.vflexbr.com)