



# Certificado de Calibração: 5361/22

Santos, 05/07/2022

#### 1 - SOLICITAÇÃO DO SERVIÇO:

NOME: BUNGE

ENDEREÇO: Praça Guilherme Aralhe, 20 - Macuco, Santos - SP, 11015-305

#### 2 -CARACTERÍSTICAS DO INSTRUMENTO:

DESCRIÇÃO: Válvula de Alívio MODELO: Nada consta CASTELO: Fechado BALANCEADA: Não

PRESSÃO DE ABERTURA: 7,5 bar SELO UV: Não IDENTIFICAÇÃO - TAG: VS-001

FABRICANTE: Mipel

NÚMERO DE SÉRIE: Nada consta

**CONEXÃO:** 2" 1/2

FLUÍDO TESTE: Nitrogênio VAZÃO: Nada consta

#### 3 - RESULTADOS DO ENSAIO DE PRESSÃO DE ABERTURA:

Padrão (VC) (Bar)	Leitura 1 (Bar)	Leitura 2 (Bar)	Leitura 3 (Bar)	Média	Desvio
7,50	7,50	7,40	7,50	7,47	-0,03

#### 4 - PADRÃO UTILIZADO:

Identificação	Certificado	Padrão	Classe de Exatidão	Validade	Rastreabilidade
Manômetro Padrão Instrutherm MDP 170	Nº128666R/22	Manômetro	0.01	03/02/2023	RBC

Número máximo adotado de casas decimais: 5

#### 5 - CONDIÇÕES DE CALIBRAÇÃO:

LOCAL: Bunge - Santos/SP

UMIDADE: 56%

PRESS. ATM.: 950 mbar TEMPERATURA: 25 °C

## 7 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Condições normais

DATA CALIBRAÇÃO: 05/07/2022

LAUDO FINAL: APROVADO

PRÓXIMA CALIBRAÇÃO: 05/07/2023

### 8 - EVIDÊNCIA TÉCNICA:



9 - CONTROLE DE EMISSÃO:

ENG° KLEBER DOS SANTOS SAMPAIO Responsável Engenharia ENG<sup>o</sup> CARLOS HENRIQUE DE MORAES Dir. Engenharia