

## Certificado de Calibração: 5295/22

Santos, 17/03/2022

### 1 - SOLICITAÇÃO DO SERVIÇO:

**NOME:** Copersucar Terminal Açucareiro Copersucar (TAC)  
**ENDEREÇO:** Av. Cândido Gafre, SW - Docas, Santos - SP

### 2 - CARACTERÍSTICAS DO INSTRUMENTO:

**DESCRIÇÃO:** Válvula de Segurança  
**MODELO:** 810sGK  
**CASTELO:** Fechado  
**BALANCEADA:** Sim  
**PRESSÃO DE ABERTURA:** 14,76 kgf/cm<sup>2</sup>  
**SELO UV:** Sim

**IDENTIFICAÇÃO - TAG:** Nada Consta  
**FABRICANTE:** Nada Consta  
**NÚMERO DE SÉRIE:** 242115220  
**CONEXÃO:** 1/2"  
**FLUÍDO TESTE:** Água  
**VAZÃO:** 503 scfm

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

Padrão (VC) (kgf/cm <sup>2</sup> )	Leitura 1 (kgf/cm <sup>2</sup> )	Leitura 2 (kgf/cm <sup>2</sup> )	Leitura 3 (kgf/cm <sup>2</sup> )	Média	Desvio
14,76	14,74	14,70	14,75	14,74	0,02

### 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:** Conerge - Santos/SP  
**UMIDADE:** 56%  
**PRESS. ATM.:** 950 mbar  
**TEMPERATURA:** 25 °C

### 7 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

A válvula possui indicações de vazão, pressão de abertura e selo ASME e UV.  
Recomenda-se instalar a PSV na posição vertical.

DATA CALIBRAÇÃO: 17/02/2022  
LAUDO FINAL: APROVADO  
PRÓXIMA CALIBRAÇÃO: 17/02/2023

### 8 - EVIDÊNCIA TÉCNICA:



### 9 - CONTROLE DE EMISSÃO:



ENGº LUCAS SAMUEL  
Calibração



ENGº RODRIGO KENJI EGAMI  
Responsável Engenharia



ENGº CARLOS HENRIQUE DE MORAES  
Dir. Engenharia