



**ultragaz**

## RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

**POLITECNO INDUSTRIA DE PLASTICOS LTD,**

**TAG: TQ**      FD-080

**MODELO:**      P90

**FABRICANTE:** Desconhecido

**2024**

## INSPEÇÃO EM VASO DE PRESSÃO

Em cumprimento a Norma Regulamentadora NR-13 – "Caldeiras e Vasos de Pressão", PORTARIA Nº 1.846, DE 1º DE JULHO de 2022, do Ministério do Trabalho – MT, foi concluída na data de 28 de Março de 2024, onde foi realizada a Inspeção inicial de Segurança, no tanque de GLP, Série: TQ FD-080 ,instalado na empresa POLITECNO INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA, localizada na RODOVIA RST 472, 1455 - CRUZEIRO - SANTA ROSA - RS.

ART N° 13298076

Validade da Inspeção:

Exame Externo: 28/03/2027

Exame Interno: NA

Tubulação: NA

Teste Hidrostático: NA

---

Profissional Habilitado


Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK  
CREA RS038959

---

Empresa Responsável

Canoas, 28 de Março de 2024

	<b>RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13</b>	Código: RG-CO.52.08 Revisão: 03 Página: 1/5
---	--	---

	Logo/Carimbo da Empresa   Nº. Relatório fornecedor FD-080
---	--

**IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:**

Proprietário: ULTRAGAZ/RS  
Cliente: POLITECNO INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA  
Endereço de Instalação: RODOVIA RST 472, 1455 - CRUZEIRO  
Localização do vaso: SANTA ROSA - RS

**DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:**

Fabricante: Desconhecido  
Número de identificação: FD-080  
Ano de fabricação: Desconhecido  
Pressão máxima de trabalho admissível: 17,57 kgf/cm<sup>2</sup>  
Pressão de prova hidrostática: 26,25 Kgf/cm<sup>2</sup>  
Código de projeto: ASME VIII DIV.01  
Capacidade: 180 L

**DADOS ADICIONAIS:**

Categoria: III  
Área externa: NI  
Prontuário nº: FD-080.2020.MIG

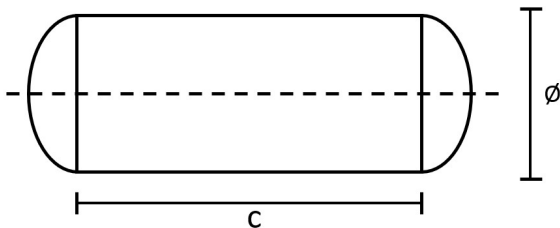
**TIPO DO VASO DE PRESSÃO:**

Fluido de serviço: GLP


Categoria: A

Dimensões do vaso: NI

**ESQUEMA**



	<b>RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13</b>	Código: RG-CO.52.08
		Revisão: 03
		Página: 2/5

	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor
		FD-080

**CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:**

Inspeção Periódica iniciada em 28/03/2024 e finalizada em 28/03/2024

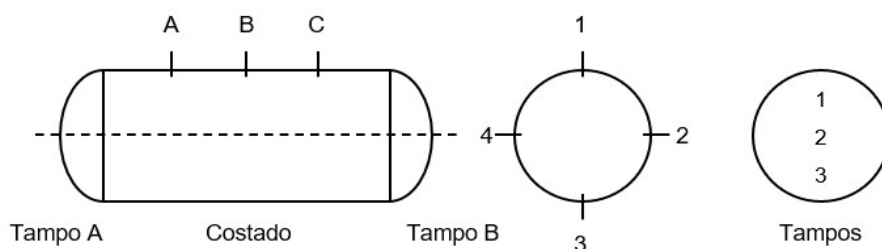
**DESCRIÇÃO E RESULTADO DAS INSPEÇÕES:**

Teste hidrostático: NA

Exame externo: APTO

Exame interno: NA

**MEDIÇÕES DE ESPESSURA POR ULTRA-SOM:**



Pontos	Costado			Tampos	
	A	B	C	A	B
1					
2					
3					
4					

**OBSERVAÇÕES:** Características do tanque: CILÍNDRICO VERTICAL  
 Localização do tanque: SUPERFÍCIE  
 Aparelho de medição utilizado: NA

**VÁLVULA(S) DE SEGURANÇA E MANÔMETRO INSTALADO(S) NO VASO:**

Identificação do instrumento (manômetro): PI-526  
 Identificação do instrumento (válvula): PSV-354

**RECOMENDAÇÕES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS: NA**



Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

FD-080

**APROVAÇÃO DO VASO:**

Apto para operação.

**DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:**

Teste hidrostático: NA

Exame interno: NA

Exame externo: 28/03/2027

**FOTOS:**


Foto 01 – Ativo

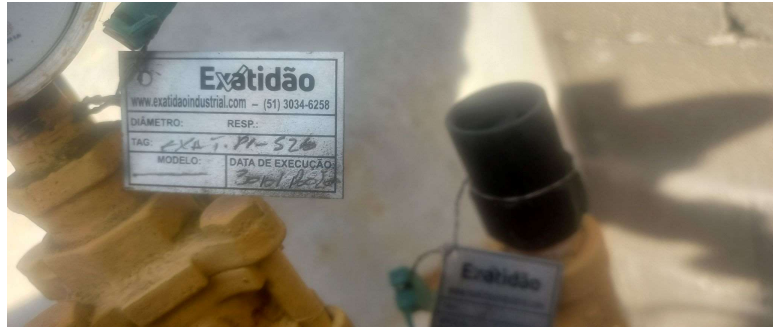
Foto 02 – Manômetro

Foto 03 - Válvula de segurança



	<b>RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13</b>	Código: RG-CO.52.08 Revisão: 03 Página: 4/5
---	--	---

	Logo/Carimbo da Empresa Nº. Relatório fornecedor FD-080
---	--




Local e data:

Canoas, 28/03/2024

**Empresa Contratada:**  
**GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli**  
**ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK**  
**CREA RS038959**  
**N.º da ART 13298076**

\_\_\_\_\_  
Assinatura Engenheiro (PH)

	<b>RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13</b>	Código: RG-CO.52.08
		Revisão: 03
		Página: 5/5

	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor
		FD-080

### EXIGÊNCIAS DA NR-13:

RELAÇÃO PARCIAL DE EXIGÊNCIAS DA NR-13			
ABREVIACIONES			
	P = Possui	Não possui = NP	NA = Não aplicável
			I = Incompleto
ITEM DA NR-13	DESCRIÇÃO		SITUAÇÃO
13.5.1.3.a	Válvula de segurança com pressão de abertura $\leq$ PMTA instalada diretamente no vaso ou no sistema que o inclui		NP
13.5.1.3.b	Dispositivo de segurança contra bloqueio inadvertido da válvula quando esta não estiver instalada diretamente no vaso		NA
13.5.1.3.c	Instrumento que indique a pressão de operação		NP
13.5.1.4	Placa de identificação afixada em local de fácil acesso e bem visível		NP
13.5.1.5	Placa com indicação da categoria do vaso, seu número ou código de identificação		P
13.5.1.6.a	Prontuário do vaso de pressão		P
13.5.1.6.b	Registro de Segurança conforme subitem 13.5.1.8		P
13.5.2.5	Projeto de Instalação		P
13.3.6	Projeto de Alteração ou Reparo conforme subitens a e b		NA

Local e data:

Canoas, 28/03/2024

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli  
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK  
 CREA RS038959  
 N.º da ART 13298076

Assinatura Engenheiro (PH)