

 A Engenharia das NRs		 BRASIL		<b>RELATÓRIO DE INSPEÇÃO NR-13</b> <b>VASO DE PRESSÃO</b>		<b>Nº do Certificado:</b>	<b>13-0126</b>
<b>INSPEÇÃO</b>		Fernando Wisniewski		<b>DATA DA INSPEÇÃO</b>		19/11/2024	
<b>TAG</b>		VASO-84583		<b>ÁREA</b>		PÁTIO REUTILIZÁVEIS	
<b>FLUIDO</b>		GLP		<b>CATEGORIA DO V.P.</b>		II	
<b>PODE MISTURA DE FLUIDOS?</b>		Não		<b>OPERAÇÃO DO V.P.</b>		Normal	
<b>TIPO DE AMBIENTE</b>		ABERTO		<b>NORMA DE REFERÊNCIA</b>		NR-13, Portaria MTP Nº 4129, 20/11/2022	
<b>CHECK LIST</b>							
Nº NORMA	ITEM	TIPO DE INSPEÇÃO	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	ESTÁ CONFORME?	EVIDÊNCIA FOTOGRÁFICA	
13.5.1.3	IDENTIFICAÇÃO DE TAG	EXTERNO	Foi evidenciado que o equipamento possui identificação de TAG.	Nada consta.	SIM		
13.5.1.3	PLAQUETA	EXTERNO	Foi evidenciado que o equipamento possui plaqueta.	Nada consta.	SIM		
13.5.1.3	IDENTIFICAÇÃO DE FABRICANTE	EXTERNO	Foi evidenciado que o equipamento possui identificação de fabricante.	Nada consta.	SIM		
13.6.1.2	ATERRAMENTO ESTÁTICO	EXTERNO	Foi evidenciado que o equipamento possui aterramento estático.	Nada consta.	SIM		
13.4.2.1	REQUISITOS DE SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE	EXTERNO	Foi evidenciado que o vaso de pressão atende aos requisitos de segurança e meio ambiente.	Nada consta.	SIM	-	
13.5.2.1	ACESSO À B.V., PI E PSV DE MODO SEGURO	EXTERNO	Foi evidenciado que o acesso à B.V., PI E PSV encontra-se seguro	Nada consta.	SIM		
13.5.2.2 a)	2 SAÍDAS DO AMBIENTE	EXTERNO	Foi evidenciado que o ambiente possui 2 saídas.	Nada consta.	SIM		
13.5.2.2 b)	ACESSO SEGURO	EXTERNO	Foi evidenciado que o acesso e guarda corpos encontram-se em bom estado de conservação.	Nada consta.	SIM		
13.5.2.2 d)	ILUMINAÇÃO	EXTERNO	Foi evidenciado que o ambiente não possui iluminação.	Necessário instalar iluminação do ambiente.	NÃO		

 <b>CONERGE</b> A Engenharia das NRs		 <b>PAN AMERICAN SILVER</b> BRASIL		<b>RELATÓRIO DE INSPEÇÃO NR-13</b> <b>VASO DE PRESSÃO</b>		<b>Nº do Certificado:</b>	<b>13-0126</b>
<b>INSPEÇÃO</b>		Fernando Wisniewski		<b>DATA DA INSPEÇÃO</b>		19/11/2024	
<b>TAG</b>		VASO-84583		<b>ÁREA</b>		PÁTIO REUTILIZÁVEIS	
<b>FLUIDO</b>		GLP		<b>CATEGORIA DO V.P.</b>		II	
<b>PODE MISTURA DE FLUIDOS?</b>		Não		<b>OPERAÇÃO DO V.P.</b>		Normal	
<b>TIPO DE AMBIENTE</b>		ABERTO		<b>NORMA DE REFERÊNCIA</b>		NR-13, Portaria MTP Nº 4129, 20/11/2022	
<b>VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO</b>							
							
CHECK LIST							
Nº NORMA	ITEM	TIPO DE INSPEÇÃO	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	ESTÁ CONFORME?	EVIDÊNCIA FOTOGRÁFICA	
13.5.2.2 e)	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	EXTERNO	Foi evidenciado que o ambiente não possui iluminação de emergência.	Necessário instalar iluminação de emergência do ambiente.	<b>NÃO</b>		
13.5.2.2 c)	ENTRADAS DE AR	EXTERNO	Foi evidenciado que o ambiente possui entradas de ar.	Nada consta.	<b>SIM</b>		
VÁLVULA DE SEGURANÇA							
13.5.1.2 a)	PSV INSTALADA	EXTERNO	Foi evidenciado que o equipamento possui PSV instalada.	Nada consta.	<b>SIM</b>		
13.5.1.2 a)	LOCAL DE INSTALAÇÃO DA PSV	EXTERNO	Foi evidenciado que a válvula de segurança encontra-se instalado no VP.	Nada consta.	<b>SIM</b>		
13.1.1	OPERAÇÃO DA PSV	EXTERNO	Foi verificado que a válvula de segurança está operando normalmente.	Nada consta.	<b>SIM</b>		
INSPEÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	EXTERNO	Foi verificado que a válvula de segurança encontra-se em bom estado de conservação.	Nada consta.	<b>SIM</b>		
13.5.2.2 b)	ACESSO FÁCIL E SEGURO À PSV	EXTERNO	Foi evidenciado que o equipamento possui acesso fácil e seguro à PSV.	Nada consta.	<b>SIM</b>		
13.3.1 c)	BLOQUEIO SOBRE A PSV	EXTERNO	Foi evidenciado que não há bloqueios sobre a válvula de segurança.	Nada consta.	<b>SIM</b>	-	
13.5.1.2 c)	DISPOSITIVO CONTRA BLOQUEIO INADVERTIDO	EXTERNO	Foi evidenciado que não há bloqueios sobre a válvula de segurança.	Nada consta.	<b>SIM</b>	-	

 <b>CONERGE</b> A Engenharia das NRs		 <b>PAN AMERICAN SILVER</b> BRASIL		<b>RELATÓRIO DE INSPEÇÃO NR-13</b> <b>VASO DE PRESSÃO</b>		<b>Nº do Certificado:</b> 13-0126 <b>Empresa:</b> PAN AMERICAN SILVER Fazenda Itapicuru, s/n, Itapicuru, Jacobina - BA	
INSPECTOR	Fernando Wisniewski	DATA DA INSPEÇÃO	19/11/2024	VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO			
TAG	VASO-84583	ÁREA	PÁTIO REUTILIZÁVEIS				
FLUIDO	GLP	CATEGORIA DO V.P.	II				
PODE MISTURA DE FLUIDOS?	Não	OPERAÇÃO DO V.P.	Normal				
TIPO DE AMBIENTE	ABERTO	NORMA DE REFERÊNCIA	NR-13, Portaria MTP Nº 4129, 20/11/2022				
<b>CHECK LIST</b>							
Nº NORMA	ITEM	TIPO DE INSPEÇÃO	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	ESTÁ CONFORME?	EVIDÊNCIA FOTOGRÁFICA	
INSPEÇÃO	VAZÃO DO SISTEMA	EXTERNO	Foi evidenciado que o equipamento possui identificação de vazão do sistema.	Nada consta.	SIM		
13.3.1 a)	PRESSÃO DE CALIBRAÇÃO ACIMA DA PMTA	EXTERNO	Foi evidenciado que a válvula de segurança possui pressão de calibração abaixo da PMTA.	Nada consta.	SIM		
13.4.1.5 f)	SELO DE CALIBRAÇÃO	EXTERNO	Foi evidenciado que a válvula de segurança possui selo de calibração.	Nada consta.	SIM		
13.4.1.3	SELO ASME	EXTERNO	Foi evidenciado que a válvula de segurança possui selo ASME.	Nada consta.	SIM	-	
13.3.7	ATENDIMENTO À NORMA ASME VIII	EXTERNO	Foi evidenciado que a válvula de segurança atende a ASME VIII.	Nada consta.	SIM	-	
<b>MANÔMETRO</b>							
13.5.1.2 d)	MANÔMETRO INSTALADO	EXTERNO	Foi evidenciado que o equipamento possui manômetro instalado.	Nada consta.	SIM		
13.5.1.2 d)	LOCAL DE INSTALAÇÃO DO MANÔMETRO	EXTERNO	Foi evidenciado que o manômetro encontra-se instalado no VP.	Nada consta.	SIM		
13.5.1.2 d)	OPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO	EXTERNO	Foi evidenciado que o manômetro encontra-se em bom estado de operação e conservação.	Nada consta.	SIM		
13.5.2.2 b)	ACESSO FÁCIL E SEGURO AO MANÔMETRO	EXTERNO	Foi evidenciado que o equipamento possui acesso fácil e seguro ao manômetro.	Nada consta.	SIM	-	

 <b>CONERGE</b> A Engenharia das NRs		 <b>PAN AMERICAN SILVER</b> BRASIL		<b>RELATÓRIO DE INSPEÇÃO NR-13</b> <b>VASO DE PRESSÃO</b>		<b>Nº do Certificado:</b> 13-0126	<b>Empresa:</b> PAN AMERICAN SILVER Fazenda Itapicuru, s/n, Itapicuru, Jacobina - BA
<b>INSPETOR</b>	Fernando Wisniewski	<b>DATA DA INSPEÇÃO</b>	19/11/2024		<b>VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO</b>		
<b>TAG</b>	VASO-84583	<b>ÁREA</b>	PÁTIO REUTILIZÁVEIS				
<b>FLUIDO</b>	GLP	<b>CATEGORIA DO V.P.</b>	II				
<b>PODE MISTURA DE FLUIDOS?</b>	Não	<b>OPERAÇÃO DO V.P.</b>	Normal				
<b>TIPO DE AMBIENTE</b>	ABERTO	<b>NORMA DE REFERÊNCIA</b>	NR-13, Portaria MTP Nº 4129, 20/11/2022				
<b>CHECK LIST</b>							
<b>Nº NORMA</b>	<b>ITEM</b>	<b>TIPO DE INSPEÇÃO</b>	<b>SITUAÇÃO ENCONTRADA</b>	<b>RECOMENDAÇÃO</b>	<b>ESTÁ CONFORME?</b>	<b>EVIDÊNCIA FOTOGRÁFICA</b>	
<b>PRESSOSTATO</b>							
13.5.1.2 d)	PRESSOSTATO INSTALADO	EXTERNO	NADA CONSTA.	NADA CONSTA.	NADA CONSTA.	-	
<b>LAUDO</b>		<input type="checkbox"/> CONFORME			 CARLOS HENRIQUE DE MORAES CREA BA 300011133-9 Profissional Legalmente Habilitado NR-13		<b>DATA PRÓXIMA INSPEÇÃO:</b> 19/11/2025
		<input checked="" type="checkbox"/> <b>NÃO CONFORME,</b> <b>ATENDER RECOMENDAÇÕES</b>					