PETROBRAS	**FOLHA DE DADOS**	Nº FD-9206.00-7501-940-R1N-013	
	CLIENTE: G&E/UN-TERM/UTE-TRI		FOLHA 1 de 2
	PROGRAMA: PROJETO DE MELHORIA DE ATIVO		
	ÁREA: USINA TERMELÉTRICA TERMORIO - UTE-TRI		
G&E	TÍTULO: **FOLHA DE DADOS – VÁLVULAS DE ALÍVIO – UG-11**		**G&E/EECP/PPA**
			INTERNA
RINA BRASIL SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA	RESP. TÉC.: RAFAEL REIS GOMES DA SILVA	CREA: 2010133215	
	Nº CONTRATO: 5900.0123407.23.2	Nº DO ARQUIVO: MS WORD 2016®/ FD-9206.00-7501-940-R1N-013=02.DOCX	

Índice de Revisões

REV.	Descrição e/ou Folhas Atingidas
0	EMISSÃO ORIGINAL
01	REVISADO ONDE INDICADO PELO RINA EM ATENDIMENTO AO CONTRATO N° 5900.0123407.23.2 RESP. TÉC. RAFAEL REIS GOMES DA SILVA CREA/RJ
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS E ONDE INDICADO

	REV. 0	REV. 01	REV. 02	REV. A	REV. B	REV. C
DATA	18/06/2024	09/09/2024	10/09/2024			
EXECUÇÃO	R.MAIA	R.MAIA	G.SILVA			
VERIFICAÇÃO	M.SILVA	M.SILVA	M.SILVA			
APROVAÇÃO	I.RIBEIRO	R.REIS	R.REIS			

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337. AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS. SENDO PROIBIDA A

UTILIZAÇAO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULARIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV. M.

PETROBRAS	FOLHA DE DADOS	Nº FD-9206.00-7501-940-R1N-013	REV. 02
	ÁREA: USINA TERMELÉTRICA TERMORIO - UTE-TRI		FOLHA 2 de 2
	TÍTULO: FOLHA DE DADOS – VÁLVULAS DE ALÍVIO – UG-11		G&E/EECP/PPA
			INTERNA

01	IDENTIFICAÇÃO			11 HJA20 AA191	11 HJA21 AA192	11 HJA20 AA193	
02	GERAL	FLUIDO		GÁS NATURAL	GÁS NATURAL	GÁS NATURAL	
03	GERAL	ESTADO FÍSICO		GÀS	GÀS	GÀS	
04	GERAL	EQUIP. OU DIÂM. NOM. DA LINHA, (in)		8”	8”	8”	
05	GERAL	CRITÉRIO PARA DIMENSIONAMENTO		ALÍVIO TÉRMICO	ALÍVIO TÉRMICO	ALÍVIO TÉRMICO	
06	VAZÃO	LÍQUIDO, (m^3/h)					
07	VAZÃO	VAPOR OU GÁS, (Nm^3/h)		11106	11106	11106	
08	PRES. MANO.	OPERAÇÃO, (kgf/cm^2)		4,5	4,5	4,5	
09	PRES. MANO.	AJUSTE, (kgf/cm^2)		6,1	6,1	6,1	
10	PRES. MANO.	CONTRA PRESSÃO	-	-	-	-	
11	PRES. MANO.	CONTRA PRESSÃO	-	-	-	-	
12	PRES. MANO.	CONTRA PRESSÃO	-	-	-	-	
13	TEMP.	OPERAÇÃO, °C		30,0	30,0	30,0	
14	TEMP.	ALÍVIO, °C		60,0	60,0	60,0	
15	TEMP.	PROJETO MIN / MAX, °C		- / 65,0	- / 65,0	- / 65,0	
16	TEMP.	MÍNIMA A JUSANTE, °C		-	-	-	
17	LÍQ.	MASSA ESPECÍFICA À TEMP. ALÍVIO (kg/m^3)		-	-	-	
18	LÍQ.	VISCOS. À TEMP. ALÍVIO, (cP)		-	-	-	
19	GÁS/VAPOR	MASSA MOLAR (kg/kmol)		-	-	-	
20	GÁS/VAPOR	CP / CV		-	-	-	
21	GÁS/VAPOR	FATOR DE COMPRESSIBILIDADE		-	-	-	
22	CONCENTRAÇÃO DE H_2S (ppm)			-	-	-	
23	SOBREPRESSÃO (%)			10	10	10	
24	CONTATO C/ FLUÍDO CORROSIVO? (SIM/NÃO)			NÃO	NÃO	NÃO	
25	CONTÉM SÓLIDOS EM SUSPENSÃO?			NÃO	NÃO	NÃO	
26	FLUXOGRAMA			DE-9206.00-7501-944-R1N-014	DE-9206.00-7501-944-R1N-014	DE-9206.00-7501-944-R1N-014	
27	EQUIPAMENTO PROTEGIDO						
28	NOTAS APLICÁVEIS						
29	REVISÃO						

Documentos Referenciados:

ASME SEC VIII DIV I

API 520

Nota :

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337. AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS. SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇAO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULARIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV. M.