

CERTIFICADO DE INSPEÇÃO Nº 227/13/001**CERTIFICADO DE VÁLVULA TIPO FIRE SAFE**

Certifica-se que, o representante da NEWS INSPEÇÕES LTDA, Engº Alex B. D. Oliveira, convocado MGA Metalúrgica Golden Arts Ltda, atuou nas dependências da empresa situada na Rua Getúlio Vargas, 496, Bairro Renovação, localizada na cidade de Veranópolis, Rio Grande do Sul, na data de 26 de janeiro de 2013 para testemunhar teste de queima de válvula esfera Fire Safe em conformidade com as especificações apresentadas na ISO 10497:2010(E) e condições contratuais que regem a missão confiada a NEWS INSPEÇÕES LTDA.

A. DESCRIÇÃO DA VÁLVULA OBJETO DE CERTIFICAÇÃO:

Válvula esfera metálica; acionamento manual; padrão ISO 17292/04; DN 1 1/2pol ; extremidade de conexão encaixe para solda SW, extremidade estendida 100 mm; classe 800; corpo com partes aparafusadas; material do corpo AC ASTM A105; passagem plena; obtur. AISI-410; sede soft/metálica; operada por alavanca; montagem flutuante, giro 90º; de acordo com o desenho MGA nº MGA-6285 rev. 00 de 30/04/10.

B. MATERIAIS:

Corpo e tampas: ASTM 105/10;
Obturador: ASTM A217 Gr Ca15;
Haste: ASTM A276/10 TP 410;
Sede: Supering;
Parafusos/prisioneiros: A193/10 GR B16;
Porcas: A194/10a GR 2H;

C. QUALIFICAÇÃO POR DIÂMETRO E CLASSE DE PRESSÃO

O resultado satisfatório dos testes realizados qualificam os tamanhos e classes de válvulas descritos na tabela abaixo, conforme ISO 10497:2010(E)/API607/2010.

VÁLVULA TESTADA		VÁLVULAS QUALIFICADAS		
DN	CLASSE	DIÂMETRO NOMINAL		CLASSE DE PRESSÃO
		Nominal Diameter (DN)	Nominal Pipe Size (NPS)	
1 1/2"	800	50, 65, 80, 40 e abaixo	2", 2.1/2", 3" 1.1/2 e abaixo;	800, 900 e 1500

Os resultados do acompanhamento do teste de queima da válvula encontram-se registrados no Relatório de Inspeção nº 227/13/001 de 26/01/13.

JUNDIAÍ/SP, 07 de fevereiro de 2013.



ALEX B. D. DE OLIVEIRA

SEQUI IF-AT-MC 10057

Alex B. D. Oliveira
Engenheiro Mecânico
SEQUI IF-N2 – AT/MC 10057
NEWS INSPEÇÕES
Consultor/Especialista



ENGº EDSON CARLOS CAMILO DO CARMO
SEQUI 3131 N2 / IF-AT-MC
NEWS INSPEÇÕES & ENGENHARIA

Edson Camilo do Carmo
Engenheiro Mecânico
SEQUI IF-N2 – AT/MC 3131
NEWS INSPEÇÕES
Gerente