

2.1. Tapa de vidro de pressão até 12/-1 bar

Design padrão

- Material em contato com fluido: 1.4571 ou 1.4404
- Peças de fixação: 1.4301
- Vidro borossilicato conforme a DIN 7080
- Manipulos de plástico com encaixe em aço inoxidável
- Vedação em silicone
- Com dobradiça e pega de plástico
- Pescoço de 150 mm de comprimento e 4 mm de espessura
- Acabamento: sem polimento, jateado
- Com aprovação (Módulo G) conforme a PED 2014/68/EU
- Código de projeto: ASME section VIII-1

Opções

- Materiais em contato com fluido: 1.4435 BN2, 1.4539, 1.4529, 1.4462, 1.4429, HC-22, HC-276, HC-2000, etc.
- Tamanhos intermediários
- Diversos tipos de vedação
- Diversos tipos de acabamento (jateado, decapado ou polido até $Ra < 0,2 \mu m$)
- Pescoço de até 2000 mm de comprimento e 20 mm de espessura
- Pescoço em formato cônico (espessura máxima de 8 mm)
- Pescoço projetado para corresponder ao diâmetro do tanque
- Diversos mecanismos de fecho: manípulo de aço inoxidável, manípulo em V, porcas, etc.
- Lateral giratória
- Cunha para instalação lateral
- Pino de trava em posição de abertura
- Sistemas de mola (de torção, de disco ou a gás)
- Instalação de diversos bocais no pescoço
- Diversos interruptores de limite e sensores de proximidade
- Tela ou cruzeta de segurança
- Com limpador e/ou luz
- Símbolo do cliente gravado no vidro
- Peças de fixação em outros materiais
- Diversos códigos de projeto: ASME VIII-1, EN13445, etc.
- Opcional com aprovação da ASME conforme Seção VIII-1, última edição (taxa adicional, é possível alterar o projeto)



Artigo N°	NW	PMSA [bar]	Temperatura de trabalho [°C]	Número de parafusos M16	Espessura S do painel de vidro [mm]	Peso [kg]
221 012	100	12	280	4	Ø 125 x 20	14
221 500	150	4	280	4	Ø 175 x 20	15
221 510	150	10	280	4	Ø 175 x 25	17
222 000	200	4	280	4	Ø 225 x 20	18
222 010	200	8	280	4	Ø 225 x 25	19
222 500	250	4	280	4	Ø 275 x 25	25
222 508	250	8	280	4	Ø 275 x 30	26
223 000	300	4	280	4	Ø 325 x 25	29
223 006	300	6	280	6	Ø 325 x 30	30
223 500	350	4	280	4	Ø 375 x 30	34
224 000	400	3	280	4	Ø 425 x 30	39
224 500	450	2,5	280	6	Ø 475 x 30	43
225 000	500	2	280	6	Ø 525 x 30	48
226 000	600	1	280	6	Ø 625 x 30	61

Para vedações, consulte os capítulos 9.1 e 9.3; para painéis de vidro, vá ao capítulo 8.7.



Archon Industries Inc.
357 Spook Rock Road, I-505
Suffern, NY 10901 - USA
Tel: (845) 368-3600
Fax: (845) 368-3040
800-554-1394
www.ARCHONind.com

