

PORTAS DE INSPEÇÃO (ACCESS PLUG FLANGES)

A ISOLEX oferece portas de inspeção com plugues de alta durabilidade para inúmeras aplicações, desde criogênicas que funcionam a $-120\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-185\text{ }^{\circ}\text{F}$) a tubos superaquecidos atingindo $648\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($1200\text{ }^{\circ}\text{F}$).

Estas portas permitem que os inspetores realizem testes de espessura em parede de tubulações, tanques e vasos de pressão. Esta e outras atividades de inspeção podem ser feitas repetidamente em locais estabelecidos na linha de processo, sem remover e substituir o isolamento o acabamento.

Nossos plugues de silicone mantêm a integridade da vedação sob constante expansão e contração. Outros produtos de menor custos tendem a se deteriorar sob estas condições e são propensos a falhas em temperaturas extremas.

Nossas portas reduzem o tempo de inatividade, aumentam a frequência e a precisão das inspeções e fortalecem a segurança no local de trabalho sem atrapalhar o orçamento. Elimine perdas ou descartes de isolamentos com estes produtos.



Aplicações:

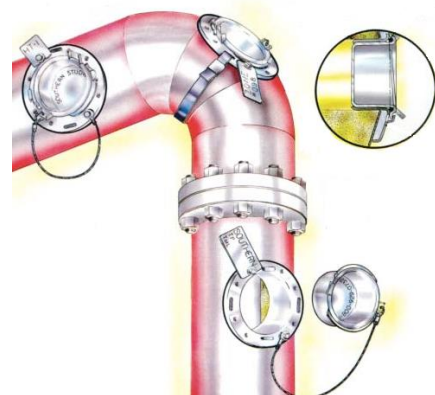
- Serviços de alta temperatura: até $648\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($1200\text{ }^{\circ}\text{F}$);
- Serviços frios (criogênicos): até $-120\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-185\text{ }^{\circ}\text{F}$);
- Isolamento térmico com nanotecnologia Aerogel (10 mm de espessura);
- Monitoramento de fuga de emissões - Válvulas, flanges, equipamentos e edifícios;
- Isolamento em tanques com aplicação local de espuma de poliuretano;
- Adaptado para atender a vários tipos de inspeções: ultrassom, Scan e PMI.

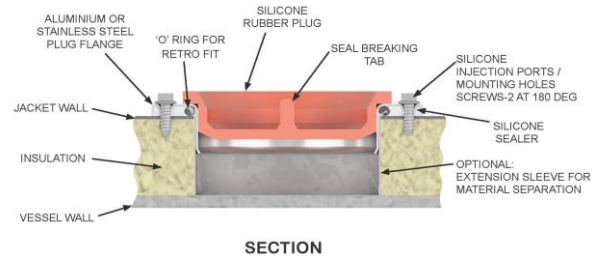
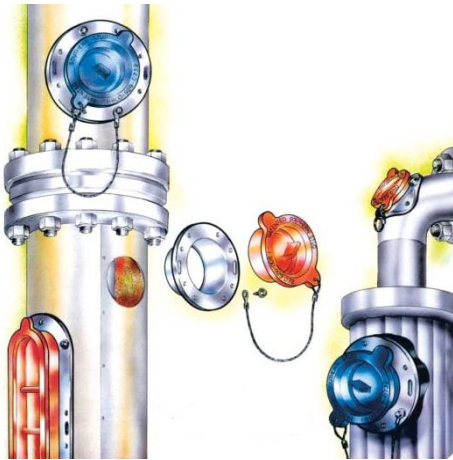
Possuímos as seguintes linhas de portas de inspeção:

1. Portas Standard: ambientes até $260\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($500\text{ }^{\circ}\text{F}$);
2. Portas HT-1 de alta temperatura: até $537\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($1000\text{ }^{\circ}\text{F}$);
3. Portas HT-2 de alta temperatura: até $648\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($1200\text{ }^{\circ}\text{F}$);
4. Portas Criogênicas: para processos até $-120\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-185\text{ }^{\circ}\text{F}$).

Segmentos de atuação:

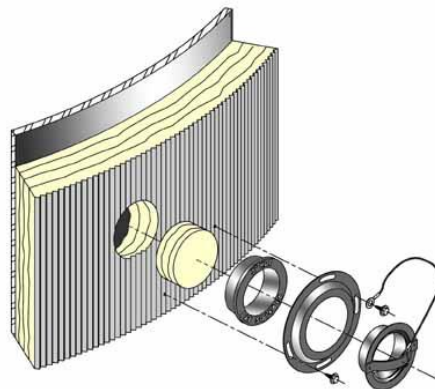
- Indústria Alimentícia
- Óleo e Gás (Refino e Transporte)
- Química
- Petroquímica
- Papel e Celulose





Principais vantagens:

- Projetado para atender grande range de temperaturas de processo: - 120 ° C (- 185 F) a 648 °C (1200 F);
- Fácil de instalar - Não é necessário usar uma serra-copo;
- Acesso seguro e fácil para inspeção;
- Fornece uma vedação hermética com estanqueidade, para prevenir corrosão sob isolamento (CUI em inglês);
- Alta durabilidade. Permanece em serviço por um longo prazo sem a necessidade de substituição;
- Preços competitivos e bom custo-benefício.



End.: Avenida Antenor Navarro, 558 – Bras de Pina
 Rio de Janeiro – CEP 21012-250
 Tel.: (21) 3882-0834 Tel./Fax.: (21) 2485-6355 e-mail.: isolex@isolex.com.br