

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°C (-185°F) a tubos superaquecidos atingindo 648°C (1200°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:

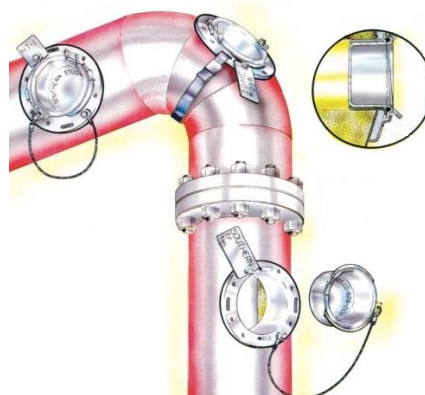
- Serviços de alta temperatura: até 648°C (1200°F);
- Serviços frios (criogênicos): até -120°C (-185°F);
- Isolamento térmico com nanotecnologia Aerogel (10 mm de espessura);
- Monitoramento de fuga de emissões - Válvulas, flanges, equipamentos e edifícios;
- Isolamento em tanques com aplicação local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

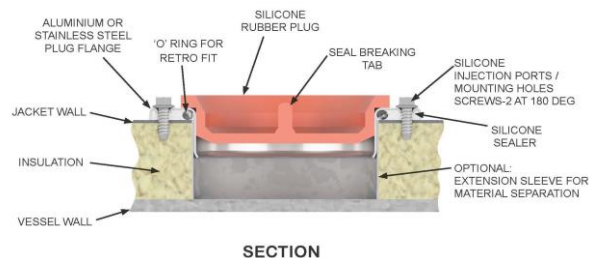
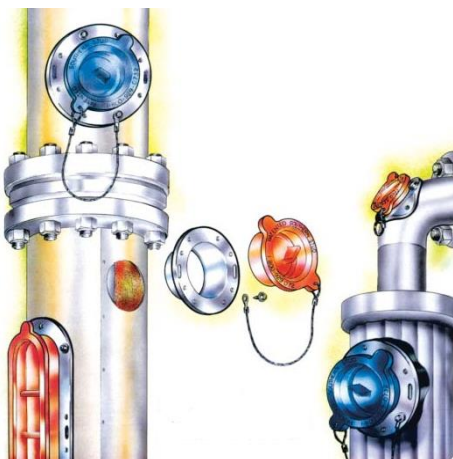
Possuímos as seguintes linhas de portas de inspeção:

1. Portas Standard: ambientes até 260°C (500°F);
2. Portas HT-1 de alta temperatura: até 537°C (1000°F);
3. Portas HT-2 de alta temperatura: até 648°C (1200°F);
4. Portas Criogênicas: para processos até -120°C (-185°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.

