

## Calha Flexível

### Descrição do Produto

isoTHERM® AL-FLEX é uma calha flexível que contribui para o processo de fundição de alumínio no qual está ganhando melhorias significativamente. Manutenções onerosas e demoradas nas junções entre o forno de fusão basculante e a calha para transporte podem ser eliminadas com o isoTHERM® AL-FLEX e ainda melhora a confiabilidade do processo em si.

Graças a sua composição flexível com multicamadas de tecido do isoTHERM® AL-FLEX, os movimentos de basculamento do forno em relação a calha são compensados.

A combinação de materiais foi desenvolvida para satisfazer os requisitos de cada aplicação. Isto significa que é possível selecionar os componentes e adaptar o IsoTHERM AL-FLEX para atender química e mecanicamente os requisitos da aplicação.



Controle de qualidade  
ISO 9001  
ISO/TS 16949  
Meio Ambiente  
ISO 14001

### Aplicações

Processos de vazamento na indústria de alumínio.



Assista ao vídeo do produto

### Benefícios

- Confiabilidade do processo;
- Baixo peso;
- Múltiplos usos;
- Simples instalação e remoção;
- Customização;
- Custos reduzidos de manutenção.



## Propriedades

- Temperatura máxima de aplicação 900°C por período curto
- Fibra: Finished e-glass
- Cor Branca
- Acabamento superficial

Como este material pode ser instalado com várias configurações e composições, estas informações são apenas informativas e devem ser utilizadas somente como aproximadas.

## Especificações

- Produção sob encomenda através de desenhos técnicos
- Estrutura multi-camada
- Superfície acabada
- Solução pronta para instalação
- Customizada para atender a situação
- Adaptada para atender os requisitos



**Clique aqui**  
e solicite uma cotação

**JOINVILLE / BRASIL**  
Ágora Tech Park | R. Dona  
Francisca, 8300  
Sala 311- (47) 3043-5350

**CURITIBA / BRASIL**  
Rua Paulo Setubal, 2144  
Boqueirão  
(41) 3051 5001

**DEERFIELD BEACH / USA**  
1761 W HILLSBORO BLVD, STE  
408 – DEERFIELD BEACH,  
FL 33442