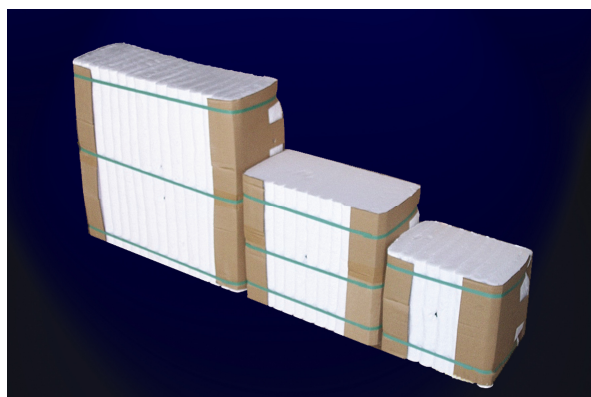


Módulos Anchor Loc®

Os módulos **Anchor-Loc®** faz parte de uma família de módulos desenvolvidos para atender a uma ampla variedade de aplicações em equipamentos de processamento térmico, principalmente em fornos industriais.

Produzidos a partir de fibras tipo **Spun (fibras longas)**, os módulos Anchor Loc® possuem diversas configurações e podem ser facilmente instalados através dos variados sistemas de fixação oferecidos. A escolha do sistema de fixação será definida de acordo com as particularidades de cada projeto / aplicação.

O sistema de fixação é composto por ancoragens em aço inoxidável, objetivando maior confiabilidade e resistência à ataques químicos.



Sistema de Fixação tipo **WELD-LOC®**

Este sistema é equipado com um conjunto especial para soldagem, permitindo a fusão entre o pino de fixação do módulo e a superfície a ser isolada. O sistema de fixação consiste em duas etapas simultâneas de solda + aperto da porca.

Características:

- Instalação simples e rápida.
- Liberdade na distribuição dos módulos.
- Necessita de máquina específica para solda.



Sistema de Fixação tipo **STUD-LOC®**

Pré-locados

Sistema fornecido com pinos roscados + porca + arruela cerâmica. São utilizados em projetos onde há necessidade de pré-locação para possibilitar a pintura ou proteção interna da chaparia e/ou a utilização de barreira de vapor.

Características:

- Variação no posicionamento dos pinos conforme layout pré-definido.
- Possibilidade de teste em 100% das soldas dos pinos antes da aplicação dos módulos.



Sistema de Fixação tipo **FIX-LOC**®

O parafuso auto-atarrachante fornecido para cada módulo **Fix-Loc**® penetra em chapas de aço de até 5/16" de espessura.

Características:

- Facilidade de remoção e reposição do módulo.
- Dispensa preparação da superfície a ser revestida.
- Rapidez na Instalação.
- Dispensa pré-locação da ancoragem.



Sistema de Fixação tipo **CV** (Cantoneira e Varão)

Fixação através de solda convencional (eletrodo). O sistema de ancoragem é composto por uma cantoneira e dois varões inoxidáveis. Também pode ser utilizado com fixação através de parafuso pré-locado ou não.

Características:

- Facilidade e rapidez na instalação (solda convencional).
- Dispensa preparação da superfície a ser isolada.



Sistema de Fixação tipo **T** (Lateral)

Pré-locados

Sistema fornecido com pinos roscados + porca + arruela cerâmica, porém a fixação é feita pela lateral dos módulos e não pelo centro. São utilizados em projetos onde há dificuldades de manuseio de chaves para aperto da porca devido acessos limitados, como por exemplo, atrás das serpentinas em fornos de Destilação Atmosférica e Vácuo.

Características:

- Variação no posicionamento dos pinos conforme layout pré-definido.
- Possibilidade de teste em 100% das soldas dos pinos antes da aplicação dos módulos.
- Utilizados quando há necessidade de proteção interna da chaparia com pinturas, massa anti-corrosiva e/ou barreira de vapor.



Informações Gerais

- ▶ Cor: Branco
- ▶ Classe de Temp.: 1260 e 1427 °C
- ▶ Densidades: 128 e 240 kg/m³ (*)
- ▶ Espessuras: 102 à 305 mm (*)
- ▶ Larg. e Compr.: 305 x 305 mm (*)
400 x 400 mm (*)
- ▶ (*) *outras densidades e dimensões sob consulta.*

Principais Aplicações

- ▶ Fornos Industriais e demais equipamentos para os segmentos: Refino, Petroquímico, Siderúrgico, Metalúrgico, Cerâmico, Tratamento Térmico, outros.