

## Módulos de Fibra Cerâmica

### Características

Os módulos de fibra cerâmica da Isopur são projetados para revestir o forno com uma boa espessura e fornecer um sistema de isolamento de alta qualidade. Cada módulo é continuamente dobrado e comprimido de acordo com uma densidade específica que ajuda a proporcionar uma vida útil mais longa.

Os revestimentos dos módulos de fibra cerâmica da Isopur garantem baixa perda de calor e armazenamento, o que aumenta a produtividade e a eficiência do forno.

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

### Sistemas de Ancoragem Disponíveis para Módulos

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

Pode ser realizada a fixação também 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.

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



### Aplicações

Revestimento de forno na indústria de cerâmica;  
Revestimento de forno na indústria de geração de energia;  
Revestimento de forno na indústria de refinaria e petroquímica;  
Revestimento de forno na indústria do aço, entre outras.

### Detalhes Técnicos

- Cor: Branco
- Classe de Temp.: 1260 e 1427 °C
- Densidades: 128/192/240kgm<sup>3</sup> (\*)
- Espessuras: 102 à 305 mm (\*)
- Larg. e Compr.: 305 x 305 mm (\*) 400 x 400 mm (\*)

(\*) outras densidades e dimensões sob consulta.