

Placas de fibra cerâmica FTech



As placas de fibra refratária FTech são produtos elaborados com fibras que podem ter diversas classificações e se caracterizam por possuírem um acabamento primoroso, resultado de uma elaborada composição de fibras, ligantes orgânicos e inorgânicos que resulta em uma composição consistente e de bom acabamento.

A linha de placas FTech têm três classificações que se diferenciam quanto às suas composições químicas. São eles:

- Fibra cerâmica refratária (RCF)
- Baixa bio-persistência (AES)
- Policristalina (PCW)

Oferecemos formulações, tamanhos e formatos padrões, normalmente disponíveis no mercado, mas também personalizamos de acordo a demanda do cliente.

Características do produto:

- Excelente estabilidade química
- Excelente resistência à tração
- Excelente resistência ao choque térmico
- Baixa condutividade
- Baixo armazenamento de calor

Aplicações Típicas:

- Isolamento complementar de fornos
- Proteção passiva contra incêndio
- Revestimento de fornos de tempera de vidro
- Fabricação de peças especiais
- Isolamento de eletrodoméstico

Placas FTech

	LD-12	LD- Bio	HD-12	1600
TEMP. NOMINAL (°C)	1260	1260	1260	1600
PONTO DE FUSÃO (°C)	1760	1760	1760	1760
TEMP. DE OPERAÇÃO (°C)	1100	1050	1100	1400
ENCOLHIMENTO (24h a 1000°C)	< 3	< 3	< 3	< 3
COLORAÇÃO	branco	branco	branco	branco
DENSIDADE kg/m ³	250-300	250-300	350-450	190-200
ESPESSURA (mm)	6 12 20 25 38 50			
LARGURA (mm)	610			
COMPRIMENTO (m)	916- 1220			

As placas de fibras cerâmicas são produzidas e comercializadas pela Fibertechnic que conta ainda com equipamentos para corte, usinagem e adesivação do produto, podendo entregá-lo na forma final a ser utilizada pelo cliente. Contate nosso pessoal técnico para mais informações. Oferecemos a melhor solução para seu negócio.