

MANTA DE FIBRA CERÂMICA



As mantas de fibra cerâmica são produzidas a partir da eletro fusão da sílica e alumina, pelo processo Spun, obtendo-se fibras longas. Essas fibras são multidirecionadas, adensadas e entrelaçadas num processo contínuo de agulhamento, conferindo ao produto excelente resistência mecânica. As mantas possuem alta refratariedade, excelente resistência ao manuseio e a corrosão.

Manta 1260 é um isolante resistente, flexível, produzido com materiais de alta pureza. Utilizada em várias aplicações onde há temperatura até 1260°C.

A manta é projetada para as aplicações que requerem altas temperaturas, baixa condutividade térmica e baixa retração. É utilizada em uma variedade de aplicações.

Especificações técnica:

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| TEMPERATURA MAXIMA | 1260 C° |
| DENSIDADE KG/M ³ | 64 - 160 |
| PONTO DE FUSÃO | 1760 C° |
| RETRAÇÃO | 3 % em 24 HS |
| COR | BRANCO |
| CALOR ESPECÍFICO EM 1000 C° (KJ/KGK) | 1,13 |

Principais aplicações:

Selagem de tampas de forno-poço
Selagem de campânula de fornos de cozimento
Isolamento de tubulações
Isolamento de turbinas a vapor
Isolamento de reatores
Isolamento complementar de fornos de vidro
Revestimento de caldeiras
Revestimento de carros cerâmicos de baixa massa térmica
Revestimento de fornos contínuos e intermitentes
Filtragem
Revestimento corta-fogo
Substituição ao amianto
Proteção pessoal
Temperatura Térmica: De 400°C á 1260°C

www.isolati.com.br

comercial@isolati.com.br 

(11) 9 3936-0209 

(11) 4402 – 2937 

Atibaia - SP