

Isolantes Térmicos Ltda.
Matriz: Rua Almirante Lobo - 1194
Cep: 04212-001
Ipiranga - São Paulo - SP - Brasil
Fone: 11 2061-5766
NEXTEL: 11 7898-8006
ID: 962*4576
E-mail: vendas@dinnil.com.br
Website: www.dinnil.com.br

TFV - Trançado de Fibra de Vidro

Revestimento com fibra de vidro
Isolação de 400 a 600°C de temperatura.
Maior durabilidade se reforçada com trançados de aço galvanizado, aço inoxidável ou impregnada com silicone para alta temperatura.
Dispomos também de manga anti-chama mac-firesleeve.

Características Principais

Força de Tensão

- Filamento virgem - 3400 MPa
- Módulo de tensão - 73000MPa
- Condutividade térmica - 1.0 W/m..K

Efeito da Temperatura

- Força de tensão modificada de 300°C
- Temperatura de transformação, ponto de decomposição 846°C

Principais Vantagens

- Estabilidade em alta temperatura, em uso contínuo até 400°C
- Resistente, Flexível, Fácil de ser manuseado
- Empregado com vantagens na substituição de fibras de amianto
- Excelente resistência ao ataque químico
- Baixa condutividade
- Excelente isolante elétrico, mesmo em altas temperaturas
- Resistente a respingos e borras quentes
- Impermeável a água
- Resistente a óleos
- Incombustível