

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

TFC - Trançado de Fibra Cerâmica

Revestimento Isolante Trançado
Diametro até 20" (500mm)
Revestimento trançado com fios de Fibra Cerâmica e núcleo reforçado em liga de Inconel.
Totalmente isento de amianto (asbesto)

Características Técnicas

Temperatura Operacional	1100 °C
Temperatura Limite Operacional	1260 °C
Temperatura Ponto de Fusão	1790 °C

Informações Gerais

- Estabilidade em altas temperaturas
- Baixa condutividade térmica
- Alta resistência a choques térmicos
- Incombustível
- Excelente flexibilidade
- Baixa densidade
- Ótima resistência a agentes químicos
- Boa resistência a abrasão
- Resistente a força mecânica
- Não condutiva elétrica -com núcleo em fibra de vidro (800°C)
- Condutiva elétrica - com núcleo em inconel (1260°C)
- Excelente para proteção contra calor inverso (de dentro para fora)
- Proteção contra fogo em mangueiras, tubulações, cabos e fios elétricos e isolamento de fornos.