

**LINHA
ISOL[®]**



LINHA ISOL[®]

Material para isolamento térmico composto por resinas especiais reforçadas com fibras (compostos orgânicos) e isento de amianto.

» Funcionalidade dos produtos

Fontes de isolamento e proteção térmica, os itens da nossa linha são perfeitos para diversas aplicações que necessitam de calor para fundir e curar materiais como borracha, madeira e plásticos, transformando-os em produtos finais planos ou moldados.

» Conheça as vantagens

- Economia energética;
- Melhor resistência a temperatura;
- Maior resistência mecânica.



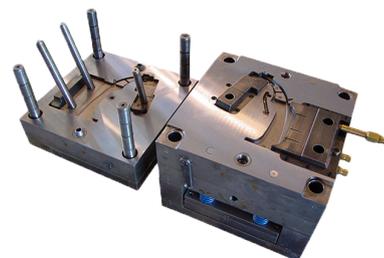
» Aplicações do ISOL



Prensas



Injetoras



Moldes para injeção

» Itens livres de amianto

O amianto é uma fibra mineral que oferece alguns riscos para os itens e até para a saúde das pessoas que inalam seus resíduos.

Nos equipamentos industriais, o uso deste tipo de produto solta alguns compostos que podem prejudicar o produto final, desgastar a máquina e emitir alto nível de poluentes.

Por estes motivos, nosso material não possui amianto em sua composição, o que expressa nossa preocupação com o meio ambiente e com os profissionais que atuam nas indústrias.

» Como escolher a melhor opção para o seu equipamento?

Um dos grandes desafios é escolher a placa isolante para o seu equipamento industrial. Cada aplicação demanda uma análise individual para encontrar uma solução eficaz e econômica. Para isso, é preciso considerar os seguintes critérios:

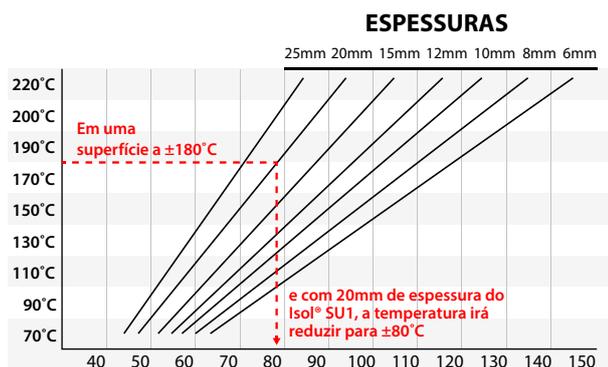
- Condutividade e radiação térmica;
- Temperatura operacional;
- Absorção de água e resistência química;
- Resistência à pressão/contração na espessura.

» Nossa linha

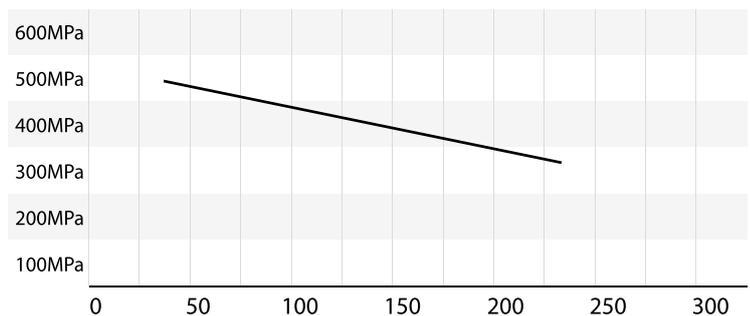


Especificações técnicas

Densidade	1,85 g/cm ³
Máx. Temperatura Operacional	220°C
Máx. Resistência à Compressão (Temperatura Ambiente)	500 MPa
Máx. Resistência à Compressão (200°C)	360 MPa
Absorção de Água	<0,1%
Formato Máx. Aproximado	2440 x1220
Espessuras (± 0,2mm)	6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 / 25



Resistência a Compressão em Determinada Temperatura





Rua Raul Narezzi, 78 - Distrito Industrial
CEP 13347-398 - Indaiatuba/SP

+55 (19) 3935-4542 | +55 (19) 3936-1960

rk.com.br | vendas@rk.com.br