



**LINHA
ISOL®**



LINHA ISOL[®]

Voltada para o isolamento térmico de equipamentos industriais através de produtos como chapas, anéis isolantes e placas planas feitas com resinas especiais.

» Funcionalidade dos produtos

Fontes de isolação 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, que podem ser transformados em produtos finais planos ou moldados.

» Conheça as vantagens

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



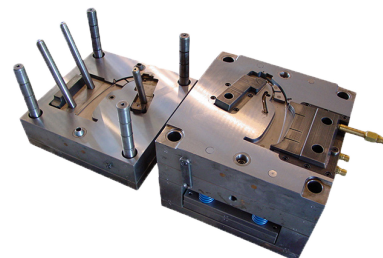
» Aplicações do ISOL



Prensas



Injetoras



Moldes para injeção

» Itens livres de amianto

Feitos para soluções em isolação e proteção térmica de equipamentos industriais, nossos produtos não contam com amianto em sua composição.

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

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 todos estes motivos, não utilizamos o material e produzimos nossas chapas e placas de isolamento térmico com fibras e compostos orgânicos, que expressam 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 chapa ou placa isolante para o seu equipamento industrial. Cada aplicação demanda uma análise individual para encontrar uma solução eficaz e econômica. Mas para acertar na escolha, 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



Placa isolante para componentes eletrônicos e eletromecânicos



Anéis para isolamento térmico de injetoras



Proteção térmica para moldes de borracha, madeira e plástico



Redução na condutividade térmica em prensas hidráulicas

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



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