

**Materiais Isolantes para
aplicação em equipamentos
e montagens industriais**



ISOPUR
Isolantes Térmicos e Acústicos

Os produtos da **Isopur
são leves, resistentes
e compactos, facilitam
o manuseio e a instalação**



**Lã de rocha
com tela
metálica**

**Painel Lã
de rocha**

**Tubos de
lã de rocha**

**Lã de vidro
sem resina**

**Fibra
cerâmica**

Uma linha completa de produtos para
equipamentos e montagens industriais.

www.isopur.com.br

Tel: 11.5696.8888

Montagens industriais

Lã de rocha com tela metálica

Mantas flexíveis em lã de rocha com tela, revestidas em uma das faces com tela de arame galvanizado. Com densidade nominal de 48,64,96 kg/m³, apresentam melhor desempenho em temperaturas operacionais máximas entre 250 e 500°C



Aplicações na indústria:

Utilizada no isolamento de:
caldeiras | estufas | cabines de pintura | tanques industriais

Tubos de lã de rocha

Recomendados para altas, médias e baixas temperaturas, em isolamentos térmicos de tubulações, flanges, válvulas e conexões. Por serem pré-moldados, economizam mão-de-obra na aplicação e garantem que a uniformidade da espessura do isolante seja constante em todo o perímetro da tubulação.



Aplicações na indústria:

Construção civil | Naval | Usinas termoelétricas
Destilarias de álcool | Usinas de açúcar

Painel Lã de rocha sem revestimento

Densidades ;
48,64,96,
128,144
kgm³



Aplicações na indústria:

Utilizada no isolamento de:
Caldeiras | estufas | cabines de pintura | tanques industriais
Shaft proteção contra incendio

Lã de vidro sem resina com e sem tela metálica

Densidades;
40 e 60 kgm³



Aplicações na indústria:

Isolação termo-acústica em:
Automóveis | caminhões | arcos

Fibra cerâmica

Mantas flexíveis em fibra ceramica com densidade nominal de 64kgm³, 96kgm³, 128kgm³ e 160kgm³. Apresentam melhor desempenho em temperaturas operacionais entre 800 e 1400°C.

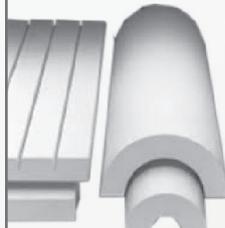


Aplicações na indústria:

Utilizada no isolamento de:
caldeiras | estufas | tubulações | tanques industriais

Silicato de cálcio

Isolante térmico, possuem uma vasta aplicação no mercado industrial. Não queima nem propaga a chama, e é especificado com vantagem onde existem gases ou líquidos inflamáveis. Pode ser utilizado em temperaturas de operação até 650°C. Quimicamente inerte, podendo ser utilizado em contato com todos os tipos de aço, sem causar corrosão.



Aplicações na indústria:

Construção civil | Naval | Usinas termoelétricas
Destilarias de álcool | Usinas de açúcar

Alumínio corrugado com e sem barreira

Fornecido com ou sem barreira de proteção contra condensação, indicado para proteção e acabamento de isolamento de tubulações, vasos, tanques e equipamentos em geral. Fácil aplicação e remoção dispensando pintura e manutenção.



Temperatura de operação	Produto	Espessura	Temperatura externa	Espessura recomendada
100 °C	mlv 20/MLR32	25/50MM	30/25° G	75MM / 24° G
200 ° G	plv30/PLR 32	25/50MM	48/30° G	100MM/ 28° G
400° G	plv60/plr 64	25/50mm	90/58° G	150MM/34° G
500° G	mlvct60/mlrct96	100/125mm	50/44° G	200MM/36° G

Mlv = manta de la de vidro
MLr= manta de la de rocha
Mlvct= manta de la de vidro com tela
Mlrct= manta de la de rocha com tela
Numeral= densidade