

**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](http://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/m<sup>3</sup>, 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  
kgm<sup>3</sup>



Aplicações na indústria:

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

## Lã de vidro sem resina com e sem tela metálica

Densidades;  
40 e 60 kgm<sup>3</sup>



Aplicações na indústria:

Isolação termo-acústica em:  
Automóveis | caminhões | arcos

## Fibra cerâmica

Mantas flexíveis em fibra cerâmica com densidade nominal de 64kgm<sup>3</sup>, 96kgm<sup>3</sup>, 128kgm<sup>3</sup> e 160kgm<sup>3</sup>. Apresentam melhor desempenho em temperaturas operacionais entre 800 e 1400°C.

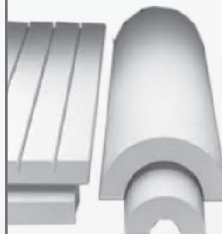


Aplicações na indústria:

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 °C	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 lã de vidro  
MLR= manta de lã de rocha  
Mlvct= manta de lã de vidro com tela  
Mlrct= manta de lã de rocha com tela  
Numeral= densidade