

# ebios

Tecnologia Sustentável



PRODUTO  
100%  
RECICLÁVEL

Selo FSC

Impressão com Tinta  
CROMOS® INNOV 40  
- conceito ecológico,  
por ser totalmente  
formulada com óleos  
vegetais renováveis  
(low V.O.C. compostos  
orgânicos voláteis)



## Mantas termoacústicas

As Mantas de polipropileno são utilizadas em grande escala pela construção civil e pela indústria automobilística, já que estes segmentos primam cada vez mais pelo conforto ao usuário, seja ele acústico ou térmico, oferecendo maior percepção de valor aos seus produtos.

## Absorventes de óleo

A Ebios desenvolve soluções ecológicas para controlar e conter possíveis vazamentos acidentais de óleo e outros produtos químicos tanto no solo quanto na água. Também existe a necessidade de controlar óleo em manutenção e transporte de máquinas em parques fabris.

## Política da Qualidade

Produzir de forma inovadora e lucrativa, soluções ambientalmente corretas que gerem valor e satisfação para nossos clientes, buscando em novos avanços tecnológicos estar sempre à frente do mercado, gerando entusiasmo e dedicação em nossos colaboradores.

**Ebios Tecnologia Ltda**  
Rua Flávio Francisco Bellini, 580A  
Santos Dumont - CEP 95098-170  
Caxias do Sul - RS - Brasil  
f: +55 54 3213.1900  
ebios@ebiostecnologia.com.br  
www.ebiostecnologia.com.br

FACEBOOK

# ebios

Tecnologia Sustentável



# ebios

Automotivo

## Mantas de Isolamento termoacústico



## MANTA AUTOMOTIVA EBIOS

### Eficiência termoacústica comprovada

Possui alto desempenho  
térmico

O material é antialérgico  
e atóxico

Facilidade de aplicação  
(moldável)

Hidrofóbico:  
não absorve umidade

Produto 100% reciclável

#### *O que é uma manta termoacústica?*

É um revestimento feito de polipropileno, material sintético que pode ser revestido com fibras naturais, usado para melhorar o conforto dos passageiros de carros e ônibus ou para a segurança do transporte de líquidos através dos tanques isotérmicos.

#### *Para que serve a manta termoacústica?*

A manta termoacústica colabora decisivamente com o isolamento térmico e acústico no interior do veículo.

## Tecnologia ambientalmente correta

Condutividade  
térmica

**0,02207 W/(mk)**

De acordo com o ensaio número  
1708/12 ISO 8302 - LBTC UCS

Inflamável conforme UL 94  
(vertical burn)



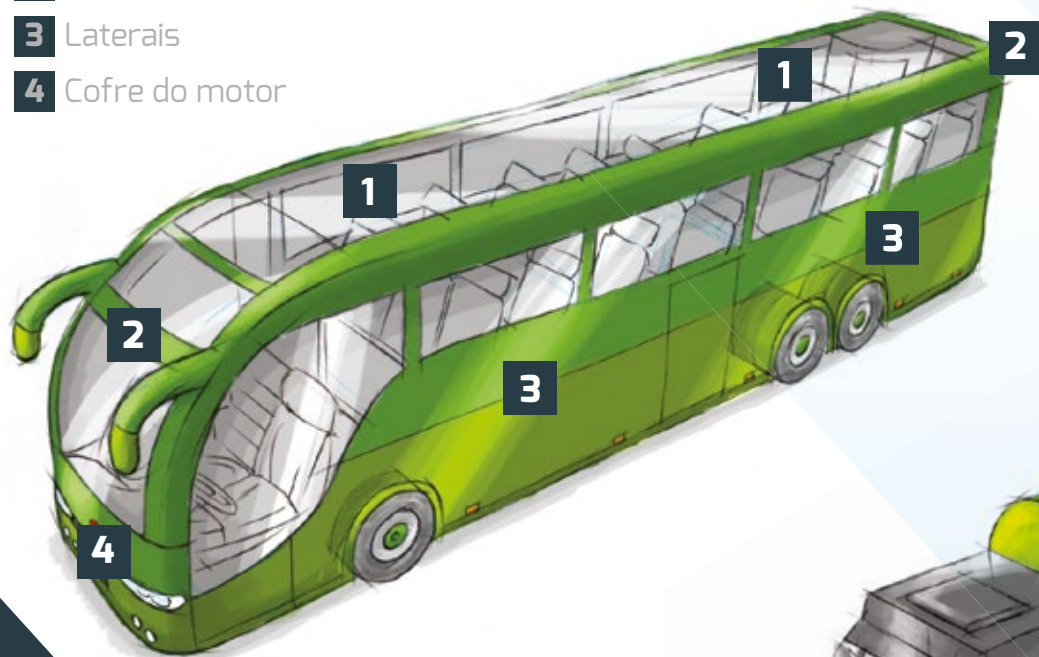
**ebios**  
Automotivo



# Locais para instalação dos isolantes termoacústicos

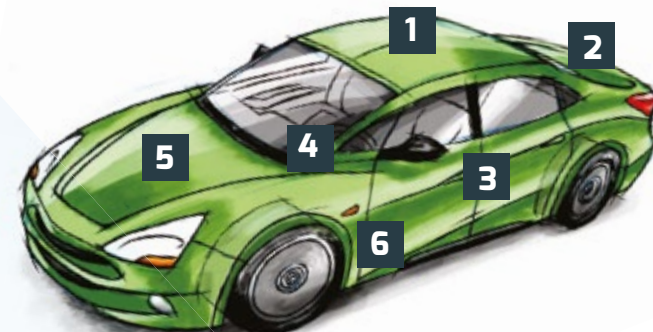
## Ônibus

- 1 Teto
- 2 Frontal e traseiro
- 3 Laterais
- 4 Cofre do motor



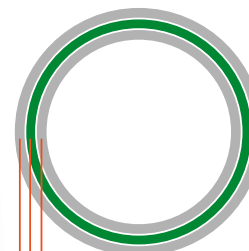
## Carros

- 1 Teto
- 2 Porta malas
- 3 Laterais
- 4 Painel do veículo
- 5 Cofre do motor
- 6 Assoalhos



## Tanques Isotérmicos

- 1 Entre revestimentos



Revestimento interno  
Manta EBIOS  
Revestimento externo



**ebios**  
Automotivo