



**SUAS
EMBALAGENS EM EPS
LONGE DE
VÍRUS E BACTÉRIAS**

EPS ANTIVIRAL e ANTIBACTERIANO



Novos tempos exigem novas soluções.

A saúde e a segurança do consumidor estão cada vez mais em evidência.
Para atender todas essas exigências, investimos continuamente em inovação.





E inovamos.





Com a aplicação de **nanotecnologia**, desenvolvemos o **Safe Pack**, uma linha de embalagens produzida com **EPS antiviral e antibacteriano**, que oferece alta proteção contra vírus e bactérias.



Tecnologia

O Safe Pack é uma tecnologia inédita no Brasil, resultado da co-criação entre a Termotécnica e uma startup.

A tecnologia fornece proteção por toda estrutura do EPS, desta forma contribui para inibir o crescimento e a permanência de vírus e bactérias na superfície. Isso torna o transporte de produtos muito mais higiênico e seguro.



REDUZ

99%

dos herpes vírus simples humano (HSV-1)

REDUZ

90%

dos coronavírus (Ccov*)

REDUZ

99,9%

de bactérias

Benefícios

Com o Safe Pack, transformamos a biossegurança relativa a vírus e bactérias.

A nanotecnologia Safe Pack Antiviral e Antibacteriano contribuem para reduzir o risco e a velocidade de contaminação e transmissão destes inimigos invisíveis, proporcionando mais segurança aos produtos acondicionados.

**Cepa VR-809, gênero alfacoronavírus, pertencente a mesma família dos vírus SARS-CoV-1, Sars-CoV-2 e MERS.*

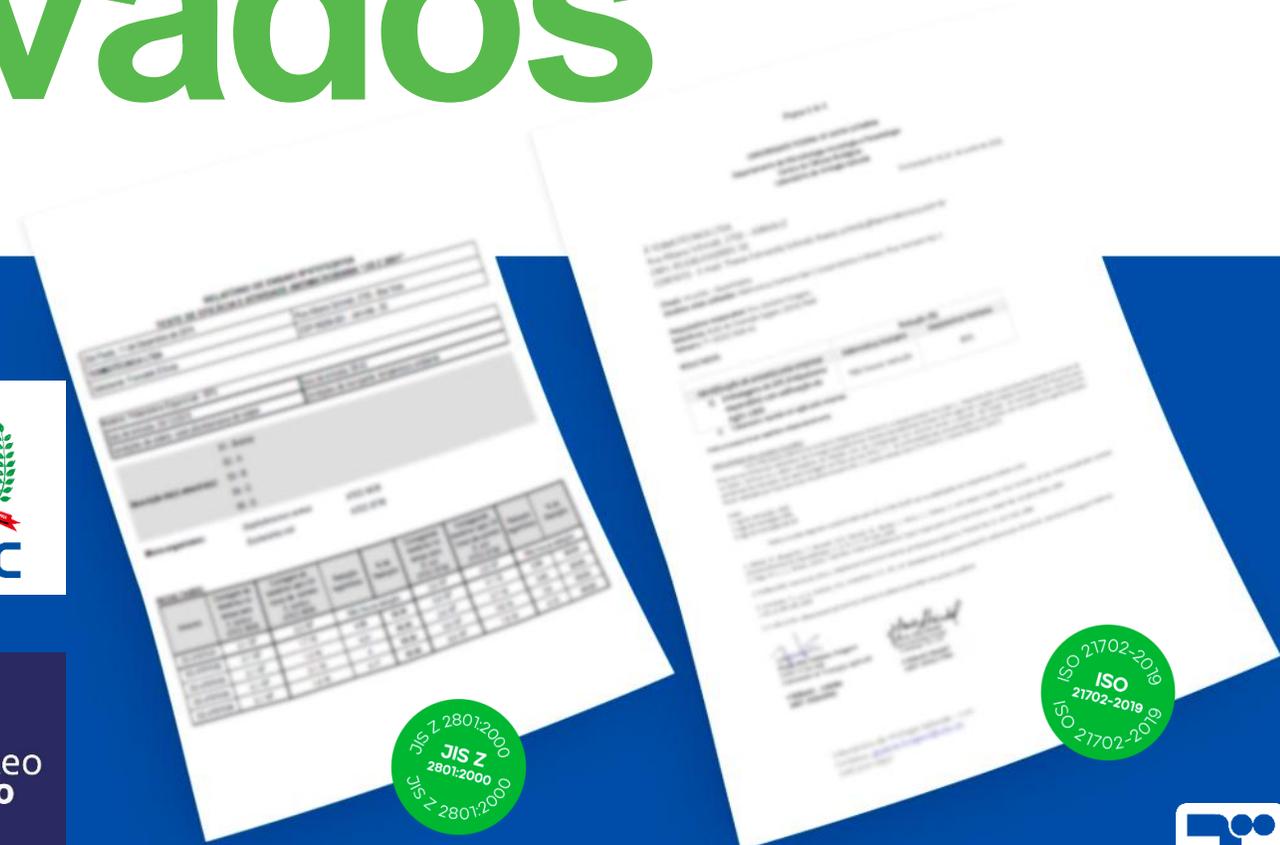


Resultados Comprovados



A eficiência antibacteriana do Safe Pack foi comprovada pela norma **JIS Z 2801**, com reconhecimento internacional.

Já a **ISO 21702-2019** confirmou a proteção contra vírus do tipo envelopados, como hepatite B (HBV), hepatite C (HCV), influenza A (H1N1), ebola, herpes (HSV).



Aplicações



EPS ANTIVIRAL e ANTIBACTERIANO

REDUZ NA SUPERFÍCIE DA EMBALAGEM:

99% dos herpes vírus simples humano (HSV-1)
90% dos coronavírus (CCov)
99,9% das bactérias

Conforme: ISO 21702-2019
e JIS Z 2801:2000



Agronegócio



Embalagens e
Componentes



Embalagens
Farmacêuticas



Linha
Alimentícia



APLICAÇÕES

Agronegócio



As conservadoras em EPS DaColheita criam uma atmosfera interna muito mais propícia para a conservação e aumento de *shelf-life* de produtos frescos.

Mantêm o frescor e a qualidade das frutas, legumes e verduras do campo à mesa do consumidor. O Safe Pack garante a redução de vírus e bactérias e proteção em variações extremas de temperatura e umidade.



APLICAÇÕES

Embalagens Farmacêuticas

Contribuem para a conservação, em perfeitas condições, de produtos farmacêuticos, reduzindo o risco de deterioração durante o transporte e manuseio.

São térmicas, totalmente inertes e resistente à umidade, proporcionando o nível máximo de higiene e garantindo os prazos de validade aos produtos acondicionados.



APLICAÇÕES

Linha Alimentícia

As caixas alimentícias em EPS são a solução para o transporte de alimentos, protegendo-os e mantendo sua temperatura.

Além dos atributos de proteção e conservação térmica, são leves e práticas no manuseio. O Safe Pack garante a redução de vírus e bactérias e proteção em variações extremas de temperatura e umidade.



APLICAÇÕES

Embalagens e Componentes

O iPack é a solução de embalagens inteligentes da Termotécnica, que traz todas as vantagens protetivas do EPS de forma personalizada.

Torna possível otimizar os ganhos logísticos e agregar valor competitivo à marca.

iPack
embalagem
inteligente



EPS ANTIVIRAL e ANTIBACTERIANO
SAFE pack
SUAS EMBALAGENS SEGURAS

 PRÊMIO ABRE
DA EMBALAGEM
BRASILEIRA



- 59 anos de atuação
- Líder em embalagens de EPS no Brasil
- 65% de market share
- Abrangência nacional
- 6 unidades distribuídas pelo país
- + de 800 colaboradores
- Programa Reciclar EPS
- Logística Reversa e reciclagem de 40 mil toneladas de EPS



EPS ANTIVIRAL e ANTIBACTERIANO

