

ALESCOfarma[★]



Expandindo horizontes

A Alesco fortaleceu sua atuação na indústria farmacêutica, fornecendo **isoladores flexíveis personalizados** para atender às necessidades específicas de cada cliente.

Esse crescimento impulsionou a entrada em novos mercados. Ampliamos nosso foco também para os **setores químico e alimentício**, levando a mesma **excelência, inovação e compromisso** que marcam nossa trajetória há 33 anos.

Confira exemplos de clientes, projetos e colaborações:



Projetados para oferecer o mais alto nível de proteção,

em pesquisas biomédicas,
manipulação de
medicamentos e processos
industriais que exigem
ambientes livres de
contaminantes.



Isoladores

Aplicações em clientes

- * **Indústria farmacêutica:** manipulação de medicamentos estéreis, IFA ou citotóxicos;
- * **Biotérios e pesquisa biomédica:** modelos animais axênicos ou patogênicos ou amostras contaminadas;
- * **Indústria química:** manuseio seguro de bateria de lítio ou compostos sensíveis;
- * **Laboratórios clínicos e hospitais:** contenção de materiais infecciosos;
- * **Biotecnologia:** culturas celulares e organismos geneticamente modificados;
- * **Indústria alimentícia:** processos assépticos de pesagem e embalagem.

Características principais

- * **Versatilidade:** modelos padrões ou projetos sob medida para atender às **necessidades da sua operação**;
- * **Segurança comprovada:** filtragem HEPA H14 com certificação individual;
- * **Opções personalizáveis**
 - Portos de passagem em aço inox ou PVC;
 - Portos de passagem com portas em aço inox e policarbonato;
 - ou com fechamentos em PVC cristal.
 - Bolha isoladora em PVC flexível ou TPU antiestático;
 - Luvas em Nitrílica, borracha EPDM ou Neoprene;
- * **Acessórios**
 - Máscara de proteção para pulverização de ácidos;
 - Cilindro para esterilização;
 - Carrinho para cilindro;
 - Luva de conexão cilindro-porto.

Isoladores para aves

Oferecendo segurança, praticidade e eficiência no manejo de aves em ambiente controlado, ele é fabricado em PVC, alumínio e aço inox, garante durabilidade e facilidade de limpeza.

- * Pisos internos **articulados e removíveis**;
- * Bebedouros **automáticos** com coletor de excedente;
- * **Saco para descarte** de excremento confeccionado em material plástico, conectado ao cilindro de saída de excremento do isolador;
- * **2 pares de luvas** para manuseio simultâneo de 2 operadores;
- * Pode acomodar **também pintinhos** e adicionar sistema de aquecimento;
- * Equipamento opera **em pressão negativa ou em pressão positiva**, de acordo com a escolha do usuário.

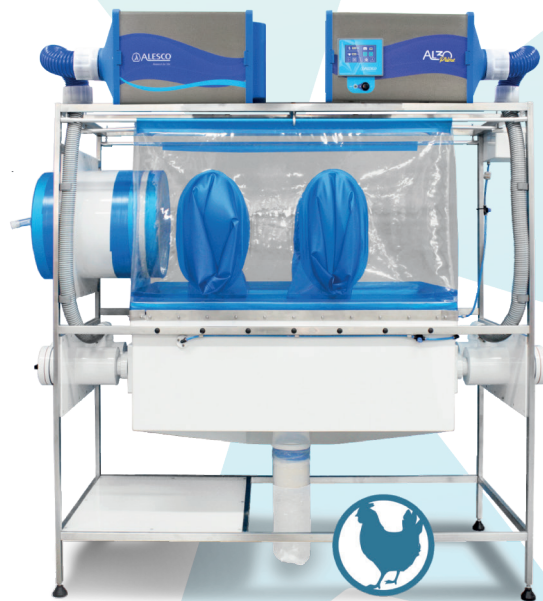


Opera em pressão negativa ou positiva



Máxima segurança

ALESCO^{farmã}



Isoladores para pintinhos

Desenvolvido para oferecer alto nível de **biossegurança**, garantindo ambientes controlados, livres de contaminantes e focados no bem-estar animal. Sua construção robusta alia **praticidade, segurança e eficiência** no manejo experimental.

- * Estrutura em **alumínio e PVC**, chassis e base em **aço inox**, painel de **alumínio naval com pintura epóxi**;
- * Porto de passagem seguro em PVC com 400 mm, para **transferências sem risco de escape**;
- * **Sistema de aquecimento interno** que garante conforto térmico adequado;
- * Luvas de manejo confeccionadas em Vinisan, com cortinas internas que impedem o acesso dos pintinhos às luvas;
- * Comedouros e bebedouros internos em aço inox **com regulagem de altura**, adaptáveis às fases dos animais;
- * Piso vazado em aço inox e coletor de fezes em polipropileno (PP) **facilitam limpeza e manutenção**;
- * **Opera em pressão negativa**, provendo máxima contenção e segurança biológica;
- * Filtragem HEPA H14, com certificação individual, entrada passiva e exaustão ativa, **retendo 99,95% das partículas maiores que 0,3 μm** .

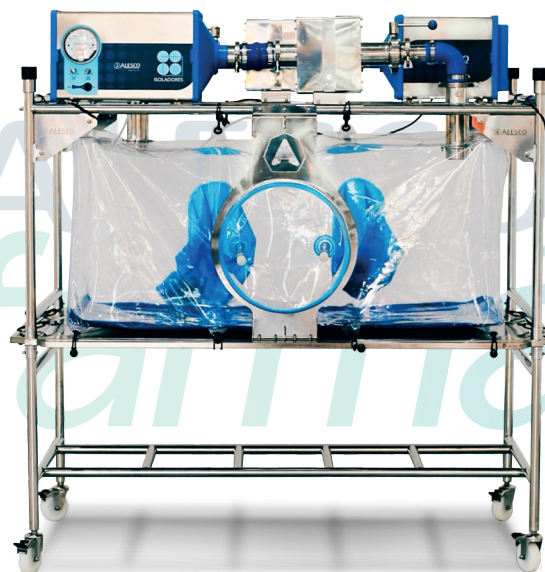


Opera em pressão negativa

Isoladores para roedores

Projetados para **oferecer segurança máxima no manejo de colônias**, incluindo modelos especiais como AGM, mutantes ou Knockouts, **garantindo ambientes controlados e protegidos.**

- * **Operação em pressão positiva ou negativa**, conforme a necessidade experimental;
- * Filtragem HEPA H14, com certificação individual. Sistema composto por pré-filtro e filtros de entrada e saída, **retendo 99,95% das partículas maiores que 0,3 micron;**
- * **Corpo robusto**, confeccionado em PVC, polipropileno e aço inox;
- * Manutenção segura ideal para colônias de fundação ou ensaios com animais contaminados, **oferecendo máxima proteção para operadores e ambiente.**



Opera em pressão negativa ou positiva



Máxima segurança

Isoladores ONP para animais e materiais

Desenvolvido para garantir **máxima biocontenção**, é ideal tanto para trabalho com modelos animais quanto com amostras ou materiais contaminados.

Reconhecidos mundialmente como **os equipamentos mais eficientes para o isolamento de modelos animais**, promove contenção biológica de máxima segurança.

- * Opera em **pressão negativa**, assegurando **segurança máxima**;
- * Equipado com filtros HEPA H14 o ULPA, com certificação individual, que **provém filtragem eficiente e proteção biológica**;
- * Design em PVC flexível, polipropileno e inox;
- * **Máxima proteção e contenção biológica**;



Opera em pressão negativa





ALESCOfarma⁺
Outros equipamentos

Cortina para procedimentos

Desenvolvidas para oferecer **proteção adicional** em pesquisas biomédicas, manipulação de medicamentos e processos industriais que demandam **redução de contaminantes e particulados**, as cortinas contam com **design robusto, funcional, leve e personalizável**.

As cortinas isoladoras podem ser **adaptadas conforme a necessidade de cada cliente**, tornando-se uma **solução prática e eficiente para melhorar a organização**, a contenção de partículas e a higiene nos processos.

- * Barreira isoladora para **redução de contaminantes e particulados**;
- * Fabricado em TPU flexível transparente e anti-estático;
- * Produto **totalmente personalizável, com design funcional e leve**.



Pass Through para materiais

Projetado para **ambientes controlados e protocolos rigorosos de pesquisa**, o Pass Through Alesco garante a **transferência segura e esterilizada de materiais, amostras e instrumentos entre áreas restritas**.

Fabricado em **alumínio, PVC e aço inox**, combina durabilidade, segurança e eficiência operacional em um único equipamento.

- * Barreira eficiente entre ambientes, evitando **contaminações cruzadas e também garantindo segurança máxima**;
- * **Alta resistência** com estrutura em **alumínio, aço inox e PVC**, compatível com isoladores e cilindros;
- * **Higienização integrada com luz UV**, portas com travas e válvulas para protocolos germicidas.



Mesa para procedimentos

Confeccionada em **aço inox AISI 304 ou AISI 316** e desenvolvida especialmente para **procedimentos e manipulações em biotérios**, proporciona uma superfície de trabalho **higiênica, resistente e de fácil esterilização** enquanto o acabamento polido facilita os processos de limpeza e desinfecção.

Indicada para ambientes que exigem **controle sanitário rigoroso e elevada resistência à oxidação**, conta com estrutura reforçada que **provê estabilidade durante as atividades experimentais**.

- | | | |
|--|--|--|
| ★ Confeccionada com materiais de alta durabilidade e resistência (aço inox AISI 304 ou AISI 316); | ★ Design robusto e reforçado , garantindo segurança no operacional; | ★ Modelos totalmente personalizáveis conforme a necessidade do cliente; |
|--|--|--|



Carrinhos para transporte

É a solução ideal para a movimentação nos ambientes de trabalho, garantindo eficiência e segurança no deslocamento de mini-isoladores e materiais diversos.

Sua estrutura reforçada garante **estabilidade, agilidade e proteção durante o transporte.**

- * Confeccionado com **materiais de alta durabilidade e resistência;**
- * **Design robusto e reforçado,** garantindo segurança no transporte;
- * Modelos em **aço inox,** com **rodízios reforçados,** com ou sem trava.
- * Modelos **totalmente personalizáveis;**





Nossos produtos como:

isoladores

carrinho p/ transporte

mesas p/ procedimentos

são **totalmente personalizáveis** para atender às necessidades específicas do seu projeto.

Ficou interessado e quer saber mais?

Entre em **contato conosco**, será um prazer atender você.



 engenharia@alesco.com.br

 (19) 98232.5657

 (19) 3879.2037

 alesco

 alesco_empresa

 alesco

Confira mais em:

ALESCO.COM.BR

ALESCOfarmã⁺



**Alesco, ao lado de
quem transforma o futuro.**

Tecnologia com propósito.



ALESCOfarmă[★]