ALESCO®

Research for life.™

CATÁLOGO DE PRODUTO

MINI-ISOLADOR

ÍNDICE

Introdução / Parabéns! Você adquiriu um Mini-Isolador 03

CONHECENDO OS MINI-ISOLADORES

Mini-Isolador Ventilife para camundongos 04

Mini-Isolador Ventilife Médio para multiespécie 06

Mini-Isolador Ventilife para ratos 08

Mini-Isolador Ventilife Plus para camundongos 10

Mini-Isolador Ventilife para cobaios ou ratos modelo Confort 12

Mini-Isolador Ventilife DOMI para camundongos 14

Mini-Isolador Ventilife Basic em policarbonato para camundongos 16

Mini-Isolador ALN 18

Mini-Isolador ALP 20

ACESSÓRIOS

Porta Etiquetas 22

Enriquecimento Ambiental e Gaiola Metabólica 23

Carrinho para Transporte e Bebedouros 24

Recomendações de Uso 25

Quem Somos / Nossa história e quem faz a Alesco 27

Revisão Janeiro 2026 *- ALBR Indústria e Comércio Ltda. - Todos os direitos reservados*

INTRO-DUÇÃO

A Alesco é referência nacional no fornecimento de equipamentos para pesquisa biomédica, reconhecida pela excelência no desenvolvimento de soluções que unem inovação tecnológica, qualidade construtiva e compromisso com o bem-estar animal.

Com foco nas necessidades reais dos biotérios e centros de pesquisa, a Alesco desenvolve produtos robustos, confiáveis e alinhados às exigências dos principais órgãos reguladores nacionais e internacionais, contribuindo para a segurança dos experimentos e a confiabilidade dos resultados científicos.

Série ventilife | Série DOMI® | ALP | ALN NEGATIVE CONTROL

Fabricada em nove modelos destinados à criação e experimentação com camundongos, ratos, hamsters e cobaios, a Linha de Mini-Isoladores Alesco foi desenvolvida com alto nível tecnológico, aliando robustez, funcionalidade e segurança.

Projetados para facilitar o manejo, a higienização e a reposição de componentes, os mini-isoladores oferecem praticidade no dia a dia do biotério, tornando-se fortes aliados do pesquisador na busca contínua pelo avanço científico.

Todos os modelos são confeccionados em 100% polisulfona (PSU), material amplamente reconhecido por sua alta resistência mecânica, térmica e química, além de excelente estabilidade dimensional após repetidos ciclos de autoclavagem.

Diferenciais da Linha de Mini-Isoladores Alesco:

- Confeccionados em 100% polisulfona (PSU);
- Design inteligente, modular e adaptável às rotinas do biotério;
- Facilidade de manuseio, manutenção e reposição de componentes;
- Desenvolvidos em conformidade com as normativas vigentes de bem-estar animal.

MINI-ISOLADOR Série ventilife
para **camundongos**

Fabricados em quatro modelos, **a Linha de Mini-isoladores Ventilife foi projetada com alta tecnologia**. Altamente robustos e funcionais, os mini-isoladores Ventilife oferecem facilidade no manuseio e reposição, sendo fortes aliados do pesquisador em sua busca constante pelo avanço científico.

Dimensões do produto	Altura: **207 mm**	Largura: **215 mm**	Comprimento: **316 mm**	Área de piso: **451 cm²**

Características Técnicas:

* Indicado para criação e experimentação com camundongos;
* Confeccionado em polisulfona, material de **alta resistência, durabilidade e estabilidade térmica**;
* Hastes internas que protegem contra deformações e impactos, **prolongando a vida útil do produto**;
* Aramado interno reforçado em aço inoxidável, garantindo segurança estrutural e durabilidade;
* Bordas laterais prolongadas, ampliando o efeito “placa de Petri”, favorecendo o isolamento;
* Sistema modular, permitindo a substituição de componentes de forma individual, sem necessidade de troca completa do conjunto;
* Autoclavável, compatível com processos de esterilização;

MINI-ISOLADOR Série ventilife
para **camundongos**

* Bebedouro de 400 ml, posicionado na vertical, proporcionando maior espaço interno, menor risco de vazamentos e aproveitamento total da capacidade;
* Projetado de acordo com as dimensões e requisitos das normativas vigentes, **atende aos principais órgãos reguladores nacionais e internacionais**;
* Desenvolvido para proporcionar conforto e bem-estar animal.

Produtos relacionados

Aramado Ventilife para Camundongosz

Aramado em aço inoxidável, fabricado em malha de alta resistência. Sua estrutura foi projetada dentro das dimensões especificadas pelos mais importantes órgãos regulamentadores nacionais e internacionais. Com altura favorável ao animal, permite fácil acesso ao alimento e impede a fuga de camundongos recém nascidos.

Top Filter

Localizado na parte superior do mini-isolador, o Top Filter realiza a retenção de particulados, tais como pelos, pó de maravalha e restos de ração. O Top Filter evita que esses particulados entrem em contato com o sistema de ar do Rack Ventilado. Por estar posicionado no topo do mini-isolador, após o aramado, os animais não possuem acesso ao filtro.

Bebedouro para Camundongos

Confeccionado 100% em polisulfona com tampa em aço inox e anel de vedação em silicone. O bebedouro Alesco possui capacidade de 400ml, com alta durabilidade, também oferece praticidade aos usuários. Projetado para suportar fins de semana e feriados prolongados.

MINI-ISOLADOR Série ventilife MÉDIO
para **multiespécie**

Fabricados em quatro modelos, a **Linha de Mini-isoladores Ventilife foi projetada com alta tecnologia.** Altamente robustos e funcionais, os mini-isoladores Ventilife oferecem facilidade no manuseio e reposição, sendo fortes aliados do pesquisador em sua busca constante pelo avanço científico.

Dimensões do produto	Altura: **240 mm**	Largura: **251 mm**	Comprimento: **385 mm**	Área de piso: **695 cm²**

Características Técnicas:

* Indicado para criação e experimentação com camundongos, ratos ou hamsters;
* Confeccionado em polisulfona, material de **alta resistência, durabilidade e estabilidade térmica**;
* Hastes internas que protegem contra deformações e impactos, **prolongando a vida útil do produto**;
* Aramado interno reforçado em aço inoxidável, garantindo segurança estrutural e durabilidade;
* Bordas laterais prolongadas, ampliando o efeito “placa de Petri”, favorecendo o isolamento;
* Sistema modular, permitindo a substituição de componentes de forma individual, sem necessidade de troca completa do conjunto;
* Autoclavável, compatível com processos de esterilização;

MINI-ISOLADOR Série ventilife MÉDIO
para **multiespécie**

* Bebedouro de 550 ml, posicionado na vertical, proporcionando maior espaço interno, menor risco de vazamentos e aproveitamento total da capacidade;
* Projetado de acordo com as dimensões e requisitos das normativas vigentes, **atende aos principais órgãos reguladores nacionais e internacionais**;
* Desenvolvido para proporcionar conforto e bem-estar animal.

Produtos relacionados

Aramado Ventilife para Camundongos, Hamsters ou Ratos

* **Camundongos ou Hamsters: aramados em malha 6 mm;**
* **Ratos, aramados em malha 8 mm.**

Estrutura projetada dentro das dimensões especificadas pelos mais importantes órgãos regulamentadores nacionais e internacionais. Com altura favorável ao animal, permite fácil acesso ao alimento e impede a fuga de recém nascidos.

Top Filter

Localizado na parte superior do mini-isolador, o Top Filter realiza a retenção de particulados, tais como pelos, pó de maravalha e restos de ração. O Top Filter evita que esses particulados entrem em contato com o sistema de ar do Rack Ventilado. Por estar posicionado no topo do mini-isolador, após o aramado, os animais não possuem acesso ao filtro.

Bebedouro para Camundongos

Confeccionado 100% em polisulfona com tampa em aço inox e anel de vedação em silicone. O bebedouro Alesco possui capacidade de 550ml, com alta durabilidade, também oferece praticidade aos usuários. Projetado para suportar fins de semana e feriados prolongados.

MINI-ISOLADOR Série ventilife
para **ratos**

Fabricados em quatro modelos, a **Linha de Mini-isoladores Ventilife foi projetada com alta tecnologia**. Altamente robustos e funcionais, os mini-isoladores Ventilife oferecem facilidade no manuseio e reposição, sendo fortes aliados do pesquisador em sua busca constante pelo avanço científico.

Dimensões do produto	Altura: **265 mm**	Largura: **341 mm**	Comprimento: **497 mm**	Área de piso: **1154 cm²**

Características Técnicas:

* Indicado para criação e experimentação com ratos;
* Confeccionado em polisulfona, material de **alta resistência, durabilidade e estabilidade térmica**;
* Hastes internas que protegem contra deformações e impactos, **prolongando a vida útil do produto**;
* Aramado interno reforçado em aço inoxidável, garantindo segurança estrutural e durabilidade;
* Bordas laterais prolongadas, ampliando o efeito “placa de Petri”, favorecendo o isolamento;
* Sistema modular, permitindo a substituição de componentes de forma individual, sem necessidade de troca completa do conjunto;
* Autoclavável, compatível com processos de esterilização;

MINI-ISOLADOR Série ventilife
para **ratos**

* 2 bebedouros de 700 ml cada, posicionado na vertical, proporcionando maior espaço interno, menor risco de vazamentos e aproveitamento total da capacidade;
* Projetado de acordo com as dimensões e requisitos das normativas vigentes, **atende aos principais órgãos reguladores nacionais e internacionais**;
* Desenvolvido para proporcionar conforto e bem-estar animal.

Produtos relacionados

Aramado Ventilife para Ratos

Aramado em aço inoxidável, fabricado em malha 8 mm de alta resistência. Sua estrutura foi projetada dentro das dimensões especificadas pelos mais importantes órgãos regulamentadores nacionais e internacionais. Com altura favorável ao animal, permite fácil acesso ao alimento e também a água do bebedouro e impede a fuga de ratos recém nascidos.

Top Filter

Localizado na parte superior do mini-isolador, o Top Filter realiza a retenção de particulados, tais como pelos, pó de maravalha e restos de ração. O Top Filter evita que esses particulados entrem em contato com o sistema de ar do Rack Ventilado. Por estar posicionado no topo do mini-isolador, após o aramado, os animais não possuem acesso ao filtro.

Bebedouros para Ratos

Confeccionado 100% em polisulfona com tampa em aço inox e anel de vedação em silicone. O mini-isolador conta com 2 bebedouros Alesco, com capacidade de 700 ml/cada, com alta durabilidade, também oferecem praticidade aos usuários. Projetados para suportar finais de semana e feriados prolongados.

MINI-ISOLADOR Série ventilife PLUS
para **camundongos**

Fabricados em quatro modelos, a **Linha de Mini-isoladores Ventilife foi projetada com alta tecnologia**. Altamente robustos e funcionais, os mini-isoladores Ventilife oferecem facilidade no manuseio e reposição, sendo fortes aliados do pesquisador em sua busca constante pelo avanço científico.

Dimensões do produto	Altura: **170 mm**	Largura: **231 mm**	Comprimento: **427 mm**	Área de piso: **623 cm²**

Características Técnicas:

* Indicado para criação e experimentação com camundongos. Piso alongado, com maior área útil, **permitindo acomodação de até 7 camundongos;**
* Confeccionado em polisulfona, material de **alta resistência, durabilidade e estabilidade térmica**;
* Hastes internas que protegem contra deformações e impactos, **prolongando a vida útil do produto**;
* Aramado interno reforçado em aço inoxidável, garantindo segurança estrutural e durabilidade;
* Bordas laterais prolongadas, ampliando o efeito “placa de Petri”, favorecendo o isolamento;
* Sistema modular, permitindo a substituição de componentes de forma individual, sem necessidade de troca completa do conjunto;
* Autoclavável, compatível com processos de esterilização;

MINI-ISOLADOR Série ventilife PLUS
para **camundongos**

* Bebedouro de 400 ml, posicionado na vertical, proporciona maior espaço interno, menor risco de vazamentos e aproveitamento total da capacidade;
* Filtro cobrindo toda a área da caixa, assegurando maior eficiência na contenção de contaminantes;
* Projetado de acordo com as dimensões e requisitos das normativas vigentes, **atende aos principais órgãos reguladores nacionais e internacionais**;
* Desenvolvido para proporcionar conforto e bem-estar animal.

Produtos relacionados

Aramado Ventilife Plus para Camundongos

Aramado em aço inoxidável para camundongos, fabricado em malha de alta resistência. Sua estrutura foi projetada dentro das dimensões especificadas pelos mais importantes órgãos regulamentadores nacionais e internacionais. Com altura favorável ao animal, permite fácil acesso ao alimento e impede a fuga de camundongos recém nascidos.

Top Filter

Localizado na parte superior do Mini-isolador, o Top Filter realiza a retenção de particulados, tais como pelos, pó de maravalha e resto de ração. O Top Filter evita que esses particulados entrem em contato com o sistema de ar do Rack Ventilado. Por estar posicionado no topo do Mini-isolador após o aramado, os animais não possuem acesso ao filtro.

Bebedouros para Camundongos

Confeccionado 100% em polisulfona com tampa em aço inox e anel de vedação em silicone. O bebedouro Alesco possui capacidade de 400 ml, com alta durabilidade, também oferece praticidade aos usuários. Projetado para suportar fins de semana e feriados prolongados.

MINI-ISOLADOR Série ventilife

para **cobaios ou ratos modelo confort**

O Mini-Isolador para Cobaios foi desenvolvido para oferecer máxima segurança biológica, durabilidade e bem-estar animal. Cada unidade acomoda até três cobaios, proporcionando condições ideais para pesquisas seguras, estáveis e controladas. Com estrutura ampla de 1.952 cm^2, o maior do mercado, o equipamento garante maior conforto e liberdade de movimento.

Dimensões do produto	Altura: **265 mm**	Largura: **448 mm**	Comprimento: **657 mm**	Área de piso: **1.952 cm^2**

Características Técnicas:

- Indicado para criação e experimentação de cobaios ou ratos modelo Confort;
- **Maior mini-isolador do mercado**, com piso de 1.952 cm^2;
- **Para 3 cobaios ou 8 ratos** (verificar tabela Concea de peso animal x área);
- Confeccionado em polisulfona, aliando funcionalidade e durabilidade;
- Hastes internas que protegem contra deformações e impactos, **prolongando a vida útil do produto**;
- Comedouros e bebedouros ergonômicos;
- Sistema modular, permitindo a substituição de componentes de forma individual, sem necessidade de troca completa do conjunto;
- Autoclavável, compatível com processos de esterilização;

MINI-ISOLADOR Série ventilife
para **cobaios ou ratos modelo confort**

* Projetado dentro das dimensões especificadas nas normativas vigentes dos mais importantes órgãos regulamentadores nacionais e internacionais;
* Inclui 2 suportes para top filter em PSU com pigmentação azul e 2 elementos filtrantes.

Produtos relacionados

Aramado e Bebedouro para Cobaios

O aramado, comedouro e bebedouros foram projetados para garantir o máximo de bem-estar e conforto aos Cobaios.
Aramado em aço inoxidável,fabricado em malha de alta resistência. Sua estrutura foi projetada dentro das dimensões especificadas pelos mais importantes órgãos regulamentadores nacionais e internacionais.
Com altura favorável ao animal, permite fácil acesso ao alimento.
Bebedouro para Cobaios 100% em polisulfona com tampa em aço inox e anel de vedação em silicone.
O bebedouro Alesco possui capacidade de 550 ml, com alta durabilidade, também oferece praticidade aos usuários.
Projetado para suportar fins de semana e feriados prolongados.
O modelo de Mini-isolador para Cobaios possui 3 unidades de bebedouros.

Top Filter

O Mini-Isolador para cobaios inclui 2 suportes para top filter em PSU com pigmentação azul e 2 elementos filtrantes. Localizado na parte superior do mini-isolador, ele realiza a retenção de particulados, tais como pelos e pó de alimentos e/ou maravalha. Evita que os particulados entrem em contato com o sistema de ar do Rack Ventilado. Sua localização no topo do mini-isolador não permite o acesso dos animais.

MINI-ISOLADOR DOMI®
para **camundongos**

Projetado com alta tecnologia para contribuir com o sucesso da pesquisa nacional, com robustez e funcionalidade, o mini-isolador DOMI oferece a opção de insuflação e exaustão de ar pela parte superior do conjunto, sendo mais um aliado do pesquisador em sua busca constante pelo avanço da ciência.

Dimensões do produto	Altura: **200 mm**	Largura: **230 mm**	Comprimento: **450 mm**	Área de piso: **623 cm²**

Características Técnicas:

* Indicado para criação e experimentação com camundongos. Piso alongado, com maior área útil, **permitindo acomodação de até 7 camundongos;**
* Confeccionado em polisulfona, material de **alta resistência, durabilidade e estabilidade térmica**;
* Hastes internas que protegem contra deformações e impactos, **prolongando a vida útil do produto**;
* Aramado interno reforçado em aço inoxidável, garantindo segurança estrutural e durabilidade;
* Sistema modular, permitindo a substituição de componentes de forma individual, sem necessidade de troca completa do conjunto;
* Autoclavável, compatível com processos de esterilização;
* Bebedouro externo de 350 ml, permite ao usuário trocar o bebedouro sem abrir a caixa;

MINI-ISOLADOR DOMI®
para **camundongos**

* Filtro cobrindo toda a área da caixa, assegurando maior eficiência na contenção de contaminantes;
* Projetado de acordo com as dimensões e requisitos das normativas vigentes, **atende aos principais órgãos reguladores nacionais e internacionais**;
* Vedação de silicone em toda tampa;
* Dispensa o uso de válvulas.

Produtos relacionados

Aramado DOMI para Camundongos

Aramado em aço inoxidável para camundongos, fabricado em malha de alta resistência. Sua estrutura foi projetada dentro das dimensões especificadas pelos mais importantes órgãos regulamentadores nacionais e internacionais. Com altura favorável ao animal, permite fácil acesso ao alimento e impede a fuga de camundongos recém nascidos.

Top Filter

Localizado na parte superior do mini-isolador, o Top Filter realiza a retenção de particulados, tais como pelos e pó de alimentos e/ou maravalha. O Top Filter evita que os particulados entrem em contato com o sistema de ar do Rack Ventilado. Sua localização no topo do mini isolador não permite o acesso dos animais.

Bebedouros para Camundongos

Confeccionado 100% em polisulfona com tampa em aço inox e anel de vedação em silicone. O bebedouro Alesco DOMI possui capacidade de 350 ml, com alta durabilidade, também oferece praticidade aos usuários. O Bebedouro DOMI é externo, o que facilita sua troca e auxilia no manejo diário do biotério.

MINI-ISOLADOR BASIC EM POLICARBONATO
para **camundongos**

Fabricados em quatro modelos, **a Linha de Mini-isoladores Ventilife foi projetada com alta tecnologia**. Altamente robustos e funcionais, os mini-isoladores Ventilife oferecem facilidade no manuseio e reposição, sendo fortes aliados do pesquisador em sua busca constante pelo avanço científico.

Dimensões do produto	Altura: **207 mm**	Largura: **215 mm**	Comprimento: **316 mm**	Área de piso: **451 cm²**

Características Técnicas:

* Indicado para criação e experimentação com camundongos;
* Confeccionado em polisulfona, material de **alta resistência, durabilidade e estabilidade térmica**;
* Hastes internas que protegem contra deformações e impactos, **prolongando a vida útil do produto**;
* Aramado interno reforçado em aço inoxidável, garantindo segurança estrutural e durabilidade;
* Bordas laterais prolongadas, ampliando o efeito “placa de Petri”, favorecendo o isolamento;
* Sistema modular, permitindo a substituição de componentes de forma individual, sem necessidade de troca completa do conjunto;
* Autoclavável, compatível com processos de esterilização;

MINI-ISOLADOR BASIC EM POLICARBONATO
para **camundongos**

* Bebedouro de 400 ml, posicionado na vertical, proporcionando maior espaço interno, menor risco de vazamentos e aproveitamento total da capacidade;
* Projetado de acordo com as dimensões e requisitos das normativas vigentes, **atende aos principais órgãos reguladores nacionais e internacionais**;
* Desenvolvido para proporcionar conforto e bem-estar animal.

Produtos relacionados

Aramado Ventilife para Camundongos

Aramado em aço inoxidável, fabricado em malha de alta resistência. Sua estrutura foi projetada dentro das dimensões especificadas pelos mais importantes órgãos regulamentadores nacionais e internacionais. Com altura favorável ao animal, permite fácil acesso ao alimento e impede a fuga de camundongos recém nascidos.

Top Filter

Localizado na parte superior do mini-isolador, o Top Filter realiza a retenção de particulados, tais como pelos, pó de maravalha e restos de ração. O Top Filter evita que esses particulados entrem em contato com o sistema de ar do Rack Ventilado. Por estar posicionado no topo do mini-isolador, após o aramado, os animais não possuem acesso ao filtro.

Bebedouro para Camundongos

Confeccionado 100% em polisulfona com tampa em aço inox e anel de vedação em silicone. O bebedouro Alesco possui capacidade de 400ml, com alta durabilidade, também oferece praticidade aos usuários. Projetado para suportar fins de semana e feriados prolongados.

MINI-ISOLADOR ALN
para **camundongos**

Desenvolvido para proporcionar máxima segurança, resistência e controle em operações que requerem pressão negativa. Fabricado 100% em polisulfona (PSU), um material de alta resistência térmica, permite múltiplos ciclos de autoclavagem sem alterações em seu formato original.

Dimensões do produto	Altura: **200 mm**	Largura: **230 mm**	Comprimento: **450 mm**	Área de piso: **623 cm²**

Características Técnicas:

- Indicado para criação e experimentação com camundongos. Piso alongado, com maior área útil, **permitindo acomodação de até 7 camundongos;**
- Confeccionado em polisulfona, material de **alta resistência, durabilidade e estabilidade térmica**;
- Hastes internas que protegem contra deformações e impactos, **prolongando a vida útil do produto**;
- Aramado interno reforçado em aço inoxidável, garantindo segurança estrutural e durabilidade;
- Sistema modular, permitindo a substituição de componentes de forma individual, sem necessidade de troca completa do conjunto;
- Autoclavável, compatível com processos de esterilização;
- Conta com caixa de monitoramento em tempo real da pressão negativa no nível dos mini-isoladores;

MINI-ISOLADOR ALN
para **camundongos**

* Bebedouro de 350 ml, posicionado na vertical, proporcionando maior espaço interno, menor risco de vazamentos e aproveitamento total da capacidade;
* Filtro cobrindo toda a área da caixa, assegurando maior eficiência na contenção de contaminantes. Vedação de silicone em toda tampa;
* Projetado de acordo com as dimensões e requisitos das normativas vigentes, **atende aos principais órgãos reguladores nacionais e internacionais**;

Produtos relacionados

Aramado para Camundongos

Aramado em aço inoxidável para camundongos, fabricado em malha de alta resistência. Sua estrutura foi projetada dentro das dimensões especificadas pelos mais importantes órgãos regulamentadores nacionais e internacionais. Com altura favorável ao animal, permite fácil acesso ao alimento e impede a fuga de camundongos recém nascidos.

Top Filter

Localizado na parte superior do mini-isolador, o Top Filter realiza a retenção de particulados, tais como pelos e pó de alimentos e/ou maravalha. O Top Filter evita que os particulados entrem em contato com o sistema de ar do Rack Ventilado. Sua localização no topo do mini isolador não permite o acesso dos animais.

Bebedouros para Camundongos

Confeccionado 100% em polisulfona com tampa em aço inox e anel de vedação em silicone. O bebedouro Alesco possui capacidade de 350 ml, com alta durabilidade, também oferece praticidade aos usuários.

Caixa de monitoramento

Todo Rack Ventilado ALN possui uma, na qual são feitos o controle e o monitoramento em tempo real da pressão negativa no nível dos mini-isoladores. Isso significa um indicador e controlador preciso de pressão interna.

MINI-ISOLADOR ALP
para **camundongos**

Desenvolvido para proporcionar máxima segurança, resistência e controle em operações que requerem pressão positiva. Fabricado 100% em polisulfona (PSU), um material de alta resistência térmica, permite múltiplos ciclos de autoclavagem sem alterações em seu formato original.

Dimensões do produto	Altura: **200 mm**	Largura: **230 mm**	Comprimento: **450 mm**	Área de piso: **623 cm²**

Características Técnicas:

- Indicado para criação e experimentação com camundongos. Piso alongado, com maior área útil, **permitindo acomodação de até 7 camundongos;**
- Confeccionado em polisulfona, material de **alta resistência, durabilidade e estabilidade térmica**;
- Hastes internas que protegem contra deformações e impactos, **prolongando a vida útil do produto**;
- Aramado interno reforçado em aço inoxidável, garantindo segurança estrutural e durabilidade;
- Sistema modular, permitindo a substituição de componentes de forma individual, sem necessidade de troca completa do conjunto;
- Autoclavável, compatível com processos de esterilização;
- Conta com caixa de monitoramento em tempo real da pressão positiva no nível dos mini-isoladores;

MINI-ISOLADOR ALP
para **camundongos**

* Bebedouro de 350 ml, posicionado na vertical, proporcionando maior espaço interno, menor risco de vazamentos e aproveitamento total da capacidade;
* Filtro cobrindo toda a área da caixa, assegurando maior eficiência na contenção de contaminantes. Vedação de silicone em toda tampa;
* Projetado de acordo com as dimensões e requisitos das normativas vigentes, **atende aos principais órgãos reguladores nacionais e internacionais**;

Produtos relacionados

Aramado para Camundongos

Aramado em aço inoxidável para camundongos, fabricado em malha de alta resistência. Sua estrutura foi projetada dentro das dimensões especificadas pelos mais importantes órgãos regulamentadores nacionais e internacionais. Com altura favorável ao animal, permite fácil acesso ao alimento e impede a fuga de camundongos recém nascidos.

Top Filter

Localizado na parte superior do mini-isolador, o Top Filter realiza a retenção de particulados, tais como pelos e pó de alimentos e/ou maravalha. O Top Filter evita que os particulados entrem em contato com o sistema de ar do Rack Ventilado. Sua localização no topo do mini isolador não permite o acesso dos animais.

Bebedouros para Camundongos

Confeccionado 100% em polisulfona com tampa em aço inox e anel de vedação em silicone. O bebedouro Alesco possui capacidade de 350 ml, com alta durabilidade, também oferece praticidade aos usuários.

Caixa de monitoramento

Todo Rack Ventilado ALP possui uma, na qual são feitos o controle e o monitoramento em tempo real da pressão positiva no nível dos mini-isoladores. Isso significa um indicador e controlador preciso de pressão interna.

ACESSÓRIOS

Oferecemos uma linha completa de acessórios desenvolvidos para **otimizar o manejo, promover o bem-estar animal e aumentar a eficiência nos biotérios.**

Entregamos produtos de alto padrão, focados em:

* **Design personalizado;**
* Alta **performance;**
* Alta **durabilidade.**

PORTA ETIQUETAS

É um acessório ideal para os mini-isoladores, essencial para a inserção de etiquetas de identificação animal. Fabricado 100% em Nylon (de alta resistência e durabilidade), é autoclavável, e conta com o sistema de encaixe EASY CLICK, **garantindo praticidade e segurança na fixação**.

* **Em 6 cores**, organize por grupo de trabalho, sexo dos animais ou conforme sua necessidade;
* Compatível com **todos os modelos de Mini-isoladores** Alesco;
* Fácil identificação para o controle de caixas e animais;
* Pode ser autoclavado;
* Confeccionados com blend especial de polímeros;
* **Compatível com as etiquetas mais utilizadas no mundo.**

ACESSÓRIOS

ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL

O Flat é um acessório de enriquecimento ambiental que promove bem-estar, conforto e segurança aos camundongos. Fabricado em PSU autoclavável e pigmentado em vermelho, reduz o estresse ao criar um ambiente escuro e protegido, permitindo observação segura durante as inspeções diárias.

- Modelo desenvolvido para camundongos. Contribui para a redução significativa do estresse;
- Produzido na cor vermelha, proporcionando sensação de ambiente escuro, seguro e confortável;
- Transparência que permite inspeções rápidas e eficientes, sem causar desconforto aos animais;
- Fabricado 100% em polisulfona, garantindo alta resistência e durabilidade;
- Produto autoclavável, empilhável e desenvolvido conforme normas e padrões de bem-estar animal.

GAIOLA METABÓLICA PARA CAMUNDONGOS

Desenvolvida com a mesma excelência dos equipamentos de manutenção animal, ela garante a coleta precisa e a separação eficiente de fezes e urina. Seu sistema integrado, composto por funil e esteira de separação, assegura alta confiabilidade nas análises metabólicas. O design funcional minimiza o estresse dos animais e otimiza a rotina dos operadores, proporcionando praticidade, precisão e segurança nos resultados.

- Sistema de separação de fezes e urina com esteira prática, eficiente e de fácil higienização;
- Piso aramado 100% em aço inoxidável;
- Funil em alumínio de baixa aderência, com ângulo projetado para evitar o acúmulo de resíduos.

ACESSÓRIOS

CARRINHO PARA TRANSPORTE

É a solução ideal para a movimentação em ambientes de trabalho, oferecendo estabilidade, agilidade e proteção durante o uso. Sua estrutura reforçada e o design robusto garantem eficiência e segurança no transporte de mini-isoladores e diversos materiais, aliando durabilidade e praticidade às rotinas operacionais.

* Confeccionado com materiais de alta durabilidade e resistência;
* Estrutura robusta e reforçada, garantindo estabilidade e segurança;
* Modelos totalmente personalizáveis conforme a necessidade do cliente;
* Disponível em aço inox, com rodízios reforçados, com ou sem sistema de trava.

BEBEDOUROS ALESCO

Fabricados em 100% polisulfona (PSU) e aço inox, garantem alta resistência térmica, química e mecânica. Ideais para períodos longos, como finais de semana e feriados, sem necessidade de reposição frequente, oferecem durabilidade, segurança e autonomia.

* Resistentes, duráveis e autoclaváveis;
* Desenvolvidos em conformidade com normas e padrões de bem-estar animal;
* Praticidade e confiabilidade para a rotina do biotério.

Capacidade dos Bebedouros Alesco

* **Linha Ventilife 400 ml** – disponível nas versões com bico e tampa reta;
* **Linha Ventilife 550 ml** – opções com tampa reta ou tampa com bico;
* **Linha Ventilife 700 ml** – modelo com bico;
* **Linha ALP e ALN 350 ml** – modelo com tampa reta;
* **Linha DOMI 350 ml** – modelo com bico.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Importante

É altamente recomendável que cada instituição realize testes dos procedimentos em condições reais de uso e manuseio antes de iniciar a operação com o equipamento adquirido. O profissional responsável pela execução dos procedimentos deve estar devidamente paramentado com todos os itens de Equipamentos de Proteção Individual (EPI).

Recomenda-se o uso correto dos EPIs, em conformidade com os POPs (Procedimentos Operacionais Padrão) da instituição, bem como com as leis e normas de regulamentação vigentes no país. **A Alesco não se responsabiliza por experimentos realizados no equipamento, nem por contaminações decorrentes de negligência no uso de EPIs ou de outras barreiras sanitárias necessárias.**

Atenção

Não é indicado o uso de detergentes de caráter alcalino para a lavagem dos anéis de silicone dos bebedouros Alesco. Detergentes que contenham o componente metassilicato de sódio em sua formulação podem acelerar o desgaste do silicone, causando ressecamento, danos ao material e redução de sua vida útil.
Se utilizado em autoclave, esse dano é ainda maior, a pressão e a temperatura podem funcionar como catalisadores do processo abrasivo ocasionado pelo detergente alcalino. **É recomendado o uso de detergentes neutros.**

O PÓS-VENDA MAIS RECONHECIDO DO MERCADO!

* Assistência técnica **própria e especializada;**
* **100% das peças em estoque**, garantindo reposição rápida e eficiente;
* **Sempre ao seu lado, com atendimento ágil e suporte contínuo.**

Alesco: confiança construída na prática.

ORGULHO NACIONAL

Produção e suporte nacionais

Fabricação completa no Brasil, com fornecimento local de peças, assistência técnica especializada e prazos de reposição reduzidos.

QUEM SOMOS

Nesses 33 anos de atuação, a Alesco se concretizou como uma parceira do pesquisador brasileiro. Trabalhando lado a lado dos seus clientes, para assim, detectar suas necessidades.

Desde nossa fundação, desenvolvemos 13 linhas e mais de 170 versões de produtos e equipamentos, todos testados em condições reais de trabalho para oferecerem funcionalidade e simplicidade de uso. Presente em 9 países e em todo território brasileiro, nós conquistamos a confiança e o respeito de nossos clientes e parceiros, e hoje nos concretizamos como líderes no Brasil, obtendo 98% de aprovação em nossa pesquisa de satisfação.

Orgulhosamente brasileira, investimos no talento, na indústria e na tecnologia nacionais. Seguindo com a nossa missão de "colaborar e contribuir com o desenvolvimento científico nacional da pesquisa biomédica, por meio da oferta de produtos de altíssima qualidade e de uma assistência técnica exemplar". Compromisso presente em nossa Política de Qualidade.

Orgulhosamente Brasileira

Sistema de Gestão da Qualidade

Há 33 anos, Líder no Brasil

98% de Aprovação na Pesquisa de Satisfação

Maior importadora de PSU da América Latina

Acesse

ALESCO.COM.BR

33 ANOS

contato@alesco.com.br

(19) 98232.5657

(19) 3879.2037

alesco

alesco_empresa

alesco