

CA TÁ LOGO

DESOLUÇÕES

APONTE A CAMERA DO SEU CELULAR!



MERCOPLASA.COM.BR

Sede
Tijucas - SC
Rua Biguá, 334
(acesso pela rua
Falcão final da rua)
Bairro Praça
88.200-000
Fone: +55 48 3263-5754

Filial
Novo Hamburgo - RS
Rua Jahú, 277
Bairro Pátria Nova
93.410-030
Fone: +55 51 3524-0901

Filial
Guarulhos - SP
Rua Colônia Leopoldina,
502 (antigo nº 406)
Bairro Cidade Industrial
Satélite, Região 3
07220-040
Fone: +55 11 3195-2053

Catálogo/22. Fotos ilustrativas. Medidas, peso e cores podem variar de acordo com a injeção do produto.

Bem-vindos à Mercoplasa o nome Forte do plástico.

Fundada em **1998**, com mais de **20 anos** de experiência na fabricação de soluções plásticas de alta qualidade, tecnologia e desempenho, a **Mercoplasa** tem o compromisso em fornecer produtos inovadores para soluções de A a Z

Especializada na fabricação de soluções plásticas a **Mercoplasa** utiliza tecnologias avançadas de injeção na fabricação de caixas fechadas e vazadas, bandejas plásticas, pisos plásticos, gavetas plásticas bin, cestos de supermercados e grades de pães dentre outros produtos da linha com **mais de 65 soluções**. Nossos principais materiais são o Polietileno de Alta Densidade (PEAD) e o Polipropileno (PP), sendo que alguns produtos são fabricados com materiais reciclados, reforçando nosso compromisso com a **consciência ambiental**.

Além da ampla gama de produtos de alta qualidade, a **Mercoplasa** possui um setor especializado em **design de produtos e desenvolvimento de matrizes** sob medida para transformar suas ideias em realidade, projetando soluções personalizadas que atendam perfeitamente às suas especificações.

Com sede em **Tijucas-SC** e filiais em **Guarulhos-SP** e **Novo Hamburgo-RS** a **Mercoplasa** tem como missão liderar o mercado de embalagens plásticas, destacando-nos pela qualidade dos nossos produtos, pela agilidade no atendimento e pela capacidade de oferecer soluções personalizadas que contribuem com o crescimento do nosso país. Criamos soluções plásticas inteligentes para atender as mais diversas necessidades dos nossos clientes, utilizando todos recursos de forma sustentável e responsável. Somos mais de **180 profissionais** dedicados e unidos pelos mesmos valores, é isso que nos faz ser **o nome forte do plástico**.



3 MI

UNIDADES PRODUZIDAS ANUALMENTE

+65

PRODUTOS DISPONÍVEIS

+180

COLABORADORES

ECO

INDÚSTRIA SUSTENTÁVEL

SEGMENTOS



HORTIFRUTI

Oferecemos uma grande variedade de caixas para colheita, armazenamento e distribuição de vários produtos agrícolas. São perfeitas para garantir a qualidade dos produtos do campo até o varejo.



SUPERMERCADO

Temos uma linha completa de caixas vazadas, fechadas, bandejas e cestos para o transporte e estocagem. Melhoram a eficiência dos processos e da logística de Supermercados.



PANIFICAÇÃO & CONFEITARIA

Dispomos de uma linha específica para as indústrias de panificação & Confeitaria, voltada para o armazenamento e transporte de pães, doces, tortas, biscoitos e demais confeitados. Nossas grades de pães, caixas e bandejas são ideais na logística de distribuição até os pontos de venda.



AVICULTURA

Fornecemos soluções para o transporte, armazenamento, frigorificação e congelamento de cortes de frango, peru e frigoríficos.



PESCADOS

As soluções plásticas para pescados e frigoríficos são ideais tanto para o transporte quanto para o armazenamento em câmaras frias de supermercados, frigoríficos e açougues. Elas estão em conformidade com as normas rigorosas da vigilância sanitária e são facilmente higienizáveis.



SUINOCULTURA

Nossos pisos plásticos são ideais para montagem de baias e celas de suínos, auxiliando na criação de porcas matrizes, leitões e suínos em crescimento.



LATICÍNIOS

Temos soluções especializadas para a indústria de laticínios adequados para o transporte e armazenamento de produtos lácteos, garantindo a integridade e frescor dos produtos.



RESTAURANTES

Oferecemos soluções logísticas para restaurantes, incluindo caixas, bandejas e cestos adequados para o transporte e armazenamento de alimentos frescos, garantindo a qualidade e segurança dos produtos utilizados nas operações culinárias.



BEBIDAS

Desenvolvemos soluções sob-medida para a indústria de bebidas, como caixas, paletes e contentores adaptados para o transporte e armazenamento seguro de garrafas, latas e outros recipientes de bebidas, assegurando a proteção contra impactos e vazamentos.



FRIGORÍFICOS & AÇOUQUES

Dispomos de soluções específicas para frigoríficos e açougues, como caixas, bandejas, extrados e contentores projetados para o transporte e armazenamento de carnes e produtos refrigerados, atendendo aos padrões sanitários e garantindo a integridade dos alimentos.



DISTRIBUIÇÃO ALIMENTÍCIA

Oferecemos uma ampla gama de soluções para a distribuição de alimentos, incluindo caixas, paletes e contentores projetados para o transporte eficiente e seguro de produtos alimentícios, facilitando a logística de distribuição em diferentes setores.



VINÍCOLAS

Fornecemos soluções para vinícolas, como caixas e contêineres especialmente projetados para o transporte seguro de suprimentos, preservando a qualidade e evitando danos durante o manuseio e armazenamento.



HOSPITALAR & FARMACÊUTICA

Dispomos de soluções logísticas para a indústria Hospitalar & farmacêutica, incluindo caixas e contêineres projetados para o transporte e armazenamento de medicamentos e produtos farmacêuticos, atendendo aos requisitos de segurança e controle de temperatura.



ATACADISTAS

Temos soluções logísticas para o setor atacadista, incluindo caixas, paletes e contêineres projetados para o transporte e armazenamento eficiente.



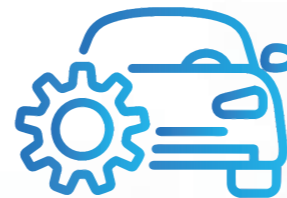
INDÚSTRIA & COMÉRCIO

Oferecemos uma ampla gama de soluções logísticas para a indústria e o comércio, incluindo soluções adaptadas para atender às necessidades específicas de armazenamento e transporte de diferentes produtos, contribuindo para a eficiência e segurança nas operações.



METAL MECÂNICA

Apresentamos uma vasta variedade de soluções logísticas sob medida para a indústria de metalurgia e mecânica, abrangendo desde o armazenamento até o transporte de produtos especializados. Nossa expertise reside em adaptar nossos serviços às necessidades específicas de sua empresa, proporcionando um aumento significativo na eficiência e na segurança de suas operações.



AUTOMOTIVA & AUTO-PEÇAS

Temos soluções logísticas para a indústria automotiva e de autopeças, projetados para o transporte seguro e eficiente de peças e componentes automotivos, garantindo a integridade e qualidade dos produtos.



CALÇADISTA, TÊXTIL & CONFECÇÃO

Oferecemos soluções logísticas para a indústria calçadista, têxtil e de confecção, incluindo soluções de armazenagem adaptados para o transporte e armazenamento de calçados, tecidos e roupas, garantindo a proteção e organização dos produtos.



ELETRÔNICOS & TECNOLOGIA

Fornecemos soluções logísticas para a indústria eletrônica e de tecnologia, incluindo caixas, contêineres e sistemas de armazenagem adequados para o transporte seguro de equipamentos eletrônicos, garantindo a proteção contra impactos e danos durante o manuseio e armazenamento.



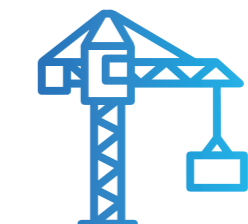
HOTELARIA

Oferecemos soluções logísticas para o setor hoteleiro, incluindo caixas, bandejas e cestos ideais para o transporte e armazenamento de produtos utilizados na hotelaria, garantindo organização e a segurança dos itens durante as operações.



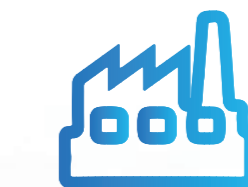
CONDOMÍNIOS

Fornecemos soluções para condomínios, incluindo sistemas de armazenamento adaptados para a logística de suprimentos usados nos condomínios, facilitando a gestão e a organização.



CONSTRUÇÃO

Fornecemos soluções logísticas para a indústria da construção, incluindo caixas, contêineres e paletes projetados para o transporte de materiais e equipamentos, facilitando a organização e o controle dos itens no canteiro de obras.



INDUSTRIAL

Possuímos uma ampla gama de soluções para atender o armazenamento, necessidades de embalagem de manuseio e distribuição de todos os setores industriais.



LOGÍSTICA

Oferecemos soluções logísticas abrangentes para atender às necessidades de armazenamento, embalagem, manuseio e distribuição em diversos setores industriais. Nossos produtos são projetados para serem funcionais e duráveis, garantindo a segurança e proteção dos itens durante o transporte.



ARMAZENAGEM

Nossos produtos logísticos são projetados para atender às necessidades de armazenamento, embalagem e distribuição de diversos setores industriais. Oferecemos prateleiras ajustáveis, paletes e contêineres de plástico que garantem uma otimização eficiente do espaço de armazenamento.

Nosso objetivo é oferecer soluções confiáveis e eficientes que contribuam para o sucesso e crescimento contínuo de nossos clientes em suas operações logísticas.



DIVERSOS

Produzimos soluções para aplicação em laticínios, buffet, restaurantes, frigorificação, indústria em geral, entre outros segmentos.

SUMÁRIO

07 - VAZADAS

08 - MS15, MS16, MS16FF
09 - MS21, MS23, MS24
10 - MS27, MS28, MS32
11 - MS35, MS38, MS40
12 - MS49, MS60L, MS60P
13 - MS60FR, MS61, MS64
14 - MS64FF, MS78, MS78F
15 - MS115, MS 1540

16 - FECHADAS

17 - MS03, MS05, MS06
18 - MS12, MS14F, 16TF
19 - MS16FA, MS36, 36C/F
20 - MS43, MS50TF, MS50FA
21 - MS74, MS106, MS130
22 - MS3147, MS4147, MS6440

23 - LINHA V

24 - MS37W, MS14V
25 - MS50V, MS50VL
26 - MS74V, MS130V

27 - GRADES

28 - MS48, MS51V2

29 - BANDEJAS

30 - MS02, MS04, MS08
31 - MS09, MS18

32 - CESTOS

33 - MS13, MS13F

34 - ESTRADOS

35 - MS25, MS26
36 - MS1060, MS5050
37 - TRAVA CARGA 1060

38 - TAMPAS OPCIONAIS

Encaixe MS43
Encaixe MS50
39 - Encaixe MS74
Encaixe MS4147

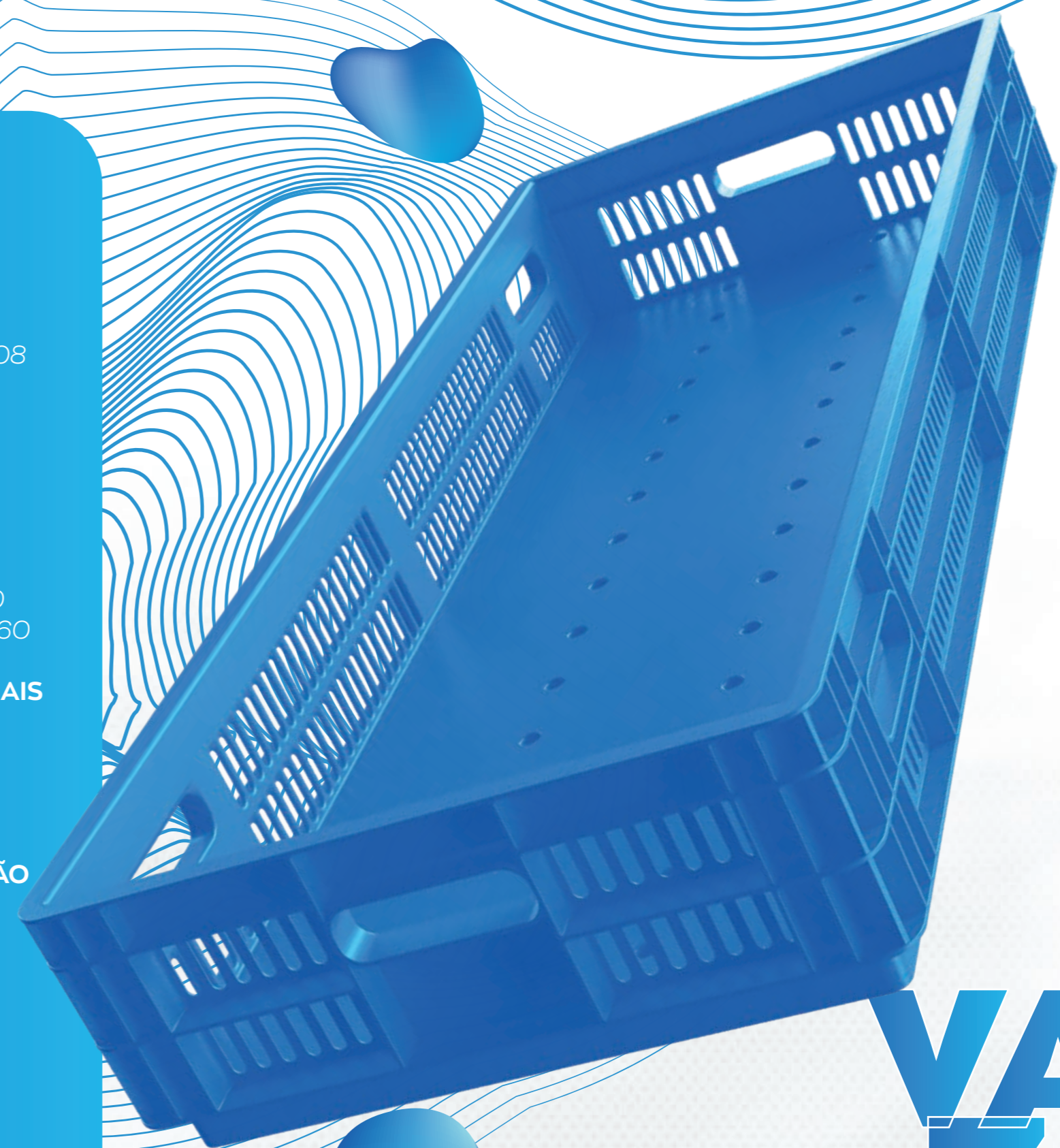
40 - PERSONALIZAÇÃO

41 - Fontes & Cores

42 - SOLUÇÕES SOB MEDIDA

43 - Etapas & Processos

 **MERCOPLASA™**



VAZADAS

CAIXA VAZADA
MS15**Aplicações:**

A MS15 é versátil para diversas aplicações. Amplamente utilizado em estabelecimentos de Horti-Fruti, supermercados, lojas de roupas e indústrias diversas.

Dimensões Internas:
Altura: 14,5 CM
Largura: 36,8 CM
Comprimento: 46,7 CM

Dimensões Externas:
Altura: 15 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 50 CM

Cubagem simples:
0,0300 m³/unidade

Peso:
1,250 Kg

Capacidade:
25 Litros

Material:
Polietileno de Alta
Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo
e alças vazados.
Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração
Atóxica

**Resistência
Química:**
ácidos, bases
e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais
Alt: 5,5 cm x Larg: 13 cm

Compatibilidade:
MS 21



**01 Empilhamento
padrão otimizado com
fluxo de ventilação
Anti-Fungos.**



**02 Alças anatômicas, paredes
internas e fundo arredondados,
fácil higienização, sem retenção
de umidade.**

CAIXA VAZADA
MS21**Aplicações:**

A MS21 é multifuncional e adequada para diversas finalidades, especialmente utilizado em fruteiras, supermercados, por produtores rurais, confecções e indústrias em geral.

Dimensões Internas:
Altura: 20,5 CM
Largura: 36,8 CM
Comprimento: 46,7 CM

Dimensões Externas:
Altura: 21 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 50 CM

Cubagem simples:
0,0420 m³/unidade

Peso:
1,450 Kg

Capacidade:
35 Litros

Material:
Polietileno de Alta
Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo
e alças vazados.
Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração
Atóxica

**Resistência
Química:**
ácidos, bases
e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais
Alt: 5 cm x Larg: 13 cm

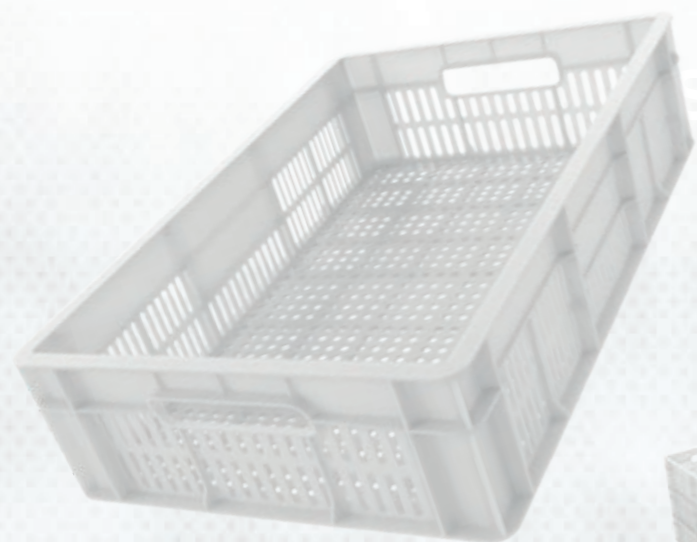
Compatibilidade:
MS 15



**01 Empilhamento
padrão otimizado com
fluxo de ventilação
Anti-Fungos**



**02 Alças anatômicas, paredes
internas e fundo arredondados,
fácil higienização sem retenção
de umidade.**

CAIXA VAZADA
MS16**Aplicações:**

A MS16 é uma solução multifuncional adequada para várias finalidades. É especialmente popular em supermercados, fruteiras, peixarias, bancadas de frutas, padarias, confeitarias e também é eficiente no transporte de frangos

Dimensões Internas:
Altura: 14,5 CM
Largura: 36,8 CM
Comprimento: 56,7 CM

Dimensões Externas:
Altura: 15 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM

Cubagem simples:
0,0360 m³/unidade

Peso:
1,250 Kg

Capacidade:
26 Litros

Material:
Polietileno de Alta
Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo
e alças vazadas.
Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração
Atóxica

**Resistência
Química:**
ácidos, bases
e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais
Alt: 3,8 cm x Larg: 14 cm

Compatibilidade:
MS16FA, MS16TF, MS16FF,
MS23, MS24, M35, MS32,
MS64, MS64FF, MS78,
MS78F, MS50FA, MS50FA,
MS50TF, MS50VL, MS50V,
MS61, MS49



**01 Empilhamento
padrão otimizado com
fluxo de ventilação
Anti-Fungos**



**02 Alças anatômicas, paredes
internas e fundo arredondados,
fácil higienização sem retenção
de umidade.**

CAIXA VAZADA
MS23**Aplicações:**

A MS23 atende diversas demandas, especialmente adequada para o transporte de frangos abatidos ou cortes de carnes, queijos, produtos hortifrutigranjeiros, pescados, bancadas de frutas, padarias e confeitarias.

Dimensões Internas:
Altura: 10,2 CM
Largura: 36,6 CM
Comprimento: 56 CM

Dimensões Externas:
Altura: 12 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM

Cubagem simples:
0,0288 m³/unidade

Peso:
1,200 Kg

Capacidade:
23 Litros

Material:
Polietileno de Alta
Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo
e alças vazadas.
Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração
Atóxica

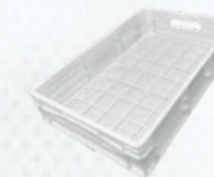
**Resistência
Química:**
ácidos, bases
e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais
Alt: 4,5 cm x Larg: 14 cm

Compatibilidade:
MS16, MS16FA, MS16TF,
MS50V, MS50VL, MS50FA,
MS50TF, MS49FA, MS49



**01 Empilhamento
padrão otimizado com
fluxo de ventilação
Anti-Fungos.**



**02 Alças anatômicas, paredes
internas e fundo arredondados,
fácil higienização sem retenção
de umidade.**

CAIXA VAZADA
MS16FF**Aplicações:**

Possuindo seu Fundo Fechado a MS16FF é especialmente popular em frigoríficos, supermercados, fruteiras, peixarias, bancadas de frutas, padarias, confeitarias e também é eficiente no transporte de frangos abatidos.

Dimensões Internas:
Altura: 14,5 CM
Largura: 36,8 CM
Comprimento: 56,7 CM

Dimensões Externas:
Altura: 15 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM

Cubagem simples:
0,0360 m³/unidade

Peso:
1,350 Kg

Capacidade:
26 Litros

Material:
Polietileno de Alta
Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo
e alças vazados.
Fundo fechado.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração
Atóxica

**Resistência
Química:**
ácidos, bases
e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais
Alt: 3,8 cm x Larg: 15 cm

Compatibilidade:
MS16FA, MS16TF, MS16FF,
MS23, MS24, M35, MS32,
MS64, MS64FF, MS78,
MS78F, MS50FA, MS50FA,
MS50TF, MS50VL, MS50V,
MS61, MS49



**01 Empilhamento
padrão otimizado com
fluxo de ventilação
Anti-Fungos.**



**02 Alças anatômicas, paredes
internas e fundo arredondados,
fácil higienização sem retenção
de umidade.**

CAIXA VAZADA
MS24**Aplicações:**

A MS24 uma solução multiuso amplamente empregada no transporte de frangos abatidos, em frigoríficos, queijos, produtos hortifrutigranjeiros, transporte de frutas, pescados, bancadas de frutas, padarias e confeitarias.

Dimensões Internas:
Altura: 22,4 CM
Largura: 36,6 CM
Comprimento: 56 CM

Dimensões Externas:
Altura: 24 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM

Cubagem simples:
0,0580 m³/unidade

Peso:
2 Kg

Capacidade:
45,5 Litros

Material:
Polietileno de Alta
Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo
e alças vazados.
Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração
Atóxica

**Resistência
Química:**
ácidos, bases
e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais
Alt: 6 cm x Larg: 10 cm
02 Espaços Testeira
Alt: 6 cm x Larg: 8 cm

Compatibilidade:
MS16, MS16FA, MS16TF,
MS78, MS50V, MS50FA,
MS50TF.



**01 Empilhamento
padrão otimizado com
fluxo de ventilação
Anti-Fungos**



**02 Alças anatômicas, paredes
internas e fundo arredondados,
fácil higienização sem retenção
de umidade.**

CAIXA VAZADA
MS27

01 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos



02 Alças anatômicas, paredes internas e fundo arredondados, fácil higienização sem retenção de umidade.



03 Retorno Reverso encaixada

Aplicações:

MS27 é uma solução de uso geral, um item essencial na indústria alimentícia, incluindo supermercados e estabelecimentos que lidam com frutas e verduras, especialmente aquelas mais delicadas. É uma solução versátil e prática para o armazenamento, transporte e exposição desses produtos frescos, garantindo sua proteção e qualidade.

Dimensões Internas:
Altura: 16,5 CM
Largura: 35,4 CM
Comprimento: 55,4 CM

Dimensões Externas:
Altura: 20 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM

Cubagem simples:
0,0480 m³/unidade

Cubagem encaixada:
02 unidades
0,0204 m³/encaixe

Peso:
1,780 Kg

Capacidade:
31,5 Litros

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo e alças vazados. Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Tipo de Retorno:
Retorno Reverso encaixada reduz 60% do volume no empilhamento

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Etiquetáveis na testeira

Compatibilidade:
MS28, MS28TF

CAIXA VAZADA
MS28

01 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos



02 Alças anatômicas, paredes internas e fundo arredondados, e fácil higienização sem retenção de umidade.



03 Retorno Reverso encaixada

Aplicações:

MS28 é uma solução de uso geral, um item essencial na indústria alimentícia, incluindo supermercados e estabelecimentos que lidam com frutas e verduras, especialmente aquelas mais delicadas. É uma solução versátil e prática para o armazenamento, transporte e exposição desses produtos frescos, garantindo sua proteção e qualidade.

Dimensões Internas:
Altura: 20,5 CM
Largura: 35,4 CM
Comprimento: 55,4 CM

Dimensões Externas:
Altura: 24 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM

Cubagem simples:
0,0576 m³/unidade

Cubagem encaixada:
02 unidades
0,0228 m³/encaixe

Peso:
2,200 Kg

Capacidade:
39 Litros

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo e alças vazados. Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Tipo de Retorno:
Retorno Reverso encaixada reduz 60% do volume no empilhamento

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica

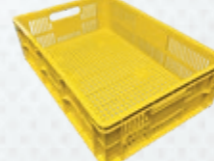
Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Etiquetáveis na testeira

Compatibilidade:
MS27, MS28TF

CAIXA VAZADA
MS32

01 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos



02 Alças anatômicas e paredes internas e fundo arredondados, fácil higienização sem retenção de umidade.

Aplicações:

A MS32 é uma solução de uso geral amplamente empregada no transporte de frangos, hortifrutigranjeiros, pescados, além de ser muito utilizado por padarias e confeitarias.

Dimensões Internas:
Altura: 15,5 CM
Largura: 36 CM
Comprimento: 56,5 CM

Dimensões Externas:
Altura: 16,5 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM

Cubagem simples:
0,0360 m³/unidade

Peso:
1,400 Kg

Capacidade:
36 Litros.

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo e alças vazados. Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais Alt: 5 cm x Larg: 14 cm
02 Espaços Testeira Alt: 5 cm x Larg: 10 cm

Compatibilidade:
MS16FA, MS16TF, MS16FF, MS23, MS24, M35, MS32, MS64, MS64FF, MS78, MS78F, MS50FA, MS50FA, MS50TF, MS50VL, MS50V, MS61, MS49

CAIXA VAZADA
MS35

01 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos.



02 Alças anatômicas e paredes internas e fundo arredondados, fácil higienização e sem retenção de umidade.

Aplicações:

MS35 é utilizada para múltiplas aplicações e comumente para o transporte de uma variedade de produtos, incluindo frangos abatidos, queijos, hortifrutigranjeiros, pescados, bancadas de frutas, além de ser amplamente adotado por padarias e confeitarias.

Dimensões Internas:
Altura: 17 CM
Largura: 36 CM
Comprimento: 56,5 CM

Dimensões Externas:
Altura: 18 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM

Cubagem simples:
0,0432 m³/unidade

Peso:
1,650 Kg

Capacidade:
38 Litros

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo e alças vazados. Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais Alt: 5 cm x Larg: 13 cm

Compatibilidade:
MS16FA, MS16TF, MS16FF, MS23, MS24, M35, MS32, MS64, MS64FF, MS78, MS78F, MS50FA, MS50FA, MS50TF, MS50VL, MS50V, MS61, MS49

CAIXA VAZADA
MS38

01 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos.



02 Alças anatômicas e paredes reforçadas, fácil higienização sem retenção de umidade.

Aplicações:

A MS38 é um tipo de solução de uso geral amplamente empregada em supermercados, hortifrutigranjeiros e fruteiras. Essa solução é especialmente projetada para atender às necessidades de armazenamento e exposição de uma variedade de produtos, como frutas, legumes e verduras frescas.

Dimensões Internas:
Altura: 16 CM
Largura: 32 CM
Comprimento: 51,5 CM

Dimensões Externas:
Altura: 18 CM
Largura: 36 CM
Comprimento: 55,6 CM

Cubagem simples:
0,0360 m³/unidade

Peso:
1,120 Kg

Capacidade:
38 Litros

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo e alças vazados. Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais Alt: 6,5 cm x Larg: 19,5 cm

Compatibilidade:
MS60L, MS60P, MS40

CAIXA VAZADA
MS40

01 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos



02 Alças anatômicas e paredes reforçadas, fácil higienização sem retenção de umidade.

Aplicações:

A MS40 pode ser utilizada em diversos segmentos, amplamente utilizada em supermercados, hortifrutigranjeiros, fruteiras, transportadoras e por produtores rurais.

Dimensões Internas:
Altura: 23 CM
Largura: 32 CM
Comprimento: 51,5 CM

Dimensões Externas:
Altura: 25 CM
Largura: 36 CM
Comprimento: 55,6 CM

Cubagem simples:
0,0490 m³/unidade

Peso:
1,542 Kg

Capacidade:
40 Litros

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo e alças vazados. Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
Ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais Alt: 6 cm x Larg: 15 cm
02 Espaços Testeira Alt: 6 cm x Larg: 11 cm

Compatibilidade:
MS60L, MS60P, MS38

CAIXA VAZADA
MS49



Aplicações:

Com sua estrutura robusta e funcional, a MS49 oferece uma solução confiável e eficiente para o armazenamento, transporte e exposição de uma ampla variedade de produtos em diferentes setores industriais. É uma solução de uso geral amplamente empregada no transporte de frango abatido, queijos, hortifrutigranjeiros, frutas, pescados, bancadas de frutas, padarias, confeitarias e até mesmo em metalúrgicas

Dimensões Internas:
Altura: 22,4 CM
Largura: 36,8CM
Comprimento: 56,5 CM

Dimensões Externas:
Altura: 24 CM
Largura: 40,5 CM
Comprimento: 60,5 CM

Cubagem simples:
0,0580 m³/unidade

Peso:
2 Kg

Capacidade:
45,5 Litros

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo e alças vazados. Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais Alt: 4 cm x Larg: 12 cm
02 Espaços Testeira Alt: 4 cm x Larg: 12 cm

Compatibilidade:
MS16FA, MS16TF, MS16FF, MS23, MS24, M35, MS32, MS64, MS64FF, MS78, MS78F, MS50FA, MS50FA, MS50TF, MS50VL, MS50V, MS61, MS49



01 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos.



02 Alças anatômicas, paredes internas e fundo arredondados, fácil higienização sem retenção de umidade.

CAIXA VAZADA
MS60L



Aplicações:

MS60L é amplamente utilizada em supermercados, fruteiras e no transporte e armazenagem de hortifrutigranjeiros em geral. É uma solução prática e confiável para acondicionar e proteger frutas, legumes e verduras, garantindo a qualidade dos produtos durante o transporte e armazenagem. Sua estrutura resistente e capacidade de armazenagem otimizada atendem às necessidades da indústria de hortifrutigranjeiros de forma eficiente.

Dimensões Internas:
Altura: 28 CM
Largura: 32 CM
Comprimento: 51,5 CM

Dimensões Externas:
Altura: 31,5 CM
Largura: 36 CM
Comprimento: 55,6 CM

Cubagem simples:
0,0630 m³/unidade

Cubagem Pacote:
03 unidades
0,1260m³/pacote

Peso:
1,650 Kg

Capacidade:
46 Litros

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo e alças vazados. Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Tipo de Retorno:
Retorno Pacote encaixada reduz 30% do volume no empilhamento

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais Alt: 6 cm x Larg: 15 cm
02 Espaços Testeira Alt: 6 cm x Larg: 11 cm

Compatibilidade:
MS40, MS38, MS60P, MS60FR



01 Retorno Pacote reduz 30% do volume no empilhamento



02 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos



03 Alças anatômicas, paredes internas e ombreiras arredondadas e reforçadas, fácil higienização sem retenção de umidade.

CAIXA VAZADA
MS60P



Aplicações:

MS60P é muito utilizada em supermercados, fruteiras e no transporte e armazenagem de hortifrutigranjeiros em geral. É uma solução conveniente e confiável para embalar e proteger frutas, legumes e verduras, assegurando a qualidade dos produtos durante o transporte e armazenagem. Sua estrutura resistente e capacidade de armazenagem otimizada atendem de maneira eficiente às demandas da indústria de hortifrutigranjeiros.

Dimensões Internas:
Altura: 28 CM
Largura: 32 CM
Comprimento: 51,5 CM

Dimensões Externas:
Altura: 31,5 CM
Largura: 36 CM
Comprimento: 55,6 CM

Cubagem simples:
0,0630 m³/unidade

Cubagem Pacote:
03 unidades
0,1260m³/pacote

Peso:
2 Kg

Capacidade:
46 Litros

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo e alças vazados. Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Tipo de Retorno:
Retorno Pacote encaixada reduz 30% do volume no empilhamento

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais Alt: 6 cm x Larg: 18 cm
02 Espaços Testeira Alt: 6 cm x Larg: 18 cm

Compatibilidade:
MS40, MS60L, MS38 MS60FR



01 Retorno Pacote reduz 30% do volume no empilhamento.



02 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos.



03 Alças anatômicas, paredes internas e ombreiras arredondadas e reforçadas, fácil higienização sem retenção de umidade.

CAIXA VAZADA
MS60FR



Aplicações:

Na indústria de hortifrutigranjeiros, a MS60FR desempenha um papel crucial, sendo amplamente utilizada em supermercados, fruteiras, transporte e armazenagem. Sua função consiste em oferecer uma solução prática e confiável para embalar e preservar a qualidade de frutas, legumes e verduras durante todo o processo logístico.

Dimensões Internas:
Altura: 28 CM
Largura: 32 CM
Comprimento: 51,5 CM

Dimensões Externas:
Altura: 31,5 CM
Largura: 36 CM
Comprimento: 55,6 CM

Cubagem simples:
0,0630 m³/unidade

Cubagem Pacote:
03 unidades
0,1260m³/pacote

Peso:
2,15 Kg

Capacidade:
46 Litros

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo e alças vazados. Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Tipo de Retorno:
Retorno Pacote encaixada reduz 30% do volume no empilhamento

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais Alt: 6 cm x Larg: 18 cm
02 Espaços Testeira Alt: 6 cm x Larg: 15 cm

Compatibilidade:
MS40, MS60L, MS38, MS60P



01 Retorno Pacote reduz 30% do volume no empilhamento.



02 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos.



03 Alças anatômicas, paredes internas reforçadas, fácil higienização sem retenção de umidade.

CAIXA VAZADA
MS61



Aplicações:

A MS61 é uma solução versátil, amplamente empregada em diversos setores. Sua principal utilização ocorre no transporte de frango abatido, frigoríficos, queijos, hortifrutigranjeiros, frutas, pescados, além de ser utilizado em bancadas de frutas, padarias e confeitarias. Sua flexibilidade e capacidade de adequação tornam-no uma escolha eficiente para diferentes aplicações na cadeia de suprimentos.

Dimensões Internas:
Altura: 28,9 CM
Largura: 36,6 CM
Comprimento: 56 CM

Dimensões Externas:
Altura: 31 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM

Cubagem simples:
0,0740 m³/unidade

Cubagem Pacote:
03 unidades
0,1480 m³/pacote

Peso:
2,350 Kg

Capacidade:
59,2 Litros

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo e alças vazados. Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Tipo de Retorno:
Retorno Pacote encaixada reduz 30% do volume no empilhamento

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais Alt: 6 cm x Larg: 18 cm
02 Espaços Testeira Alt: 6 cm x Larg: 11 cm

Compatibilidade:
MS60L, MS38, MS40.



01 Retorno Pacote reduz 30% do volume no empilhamento.

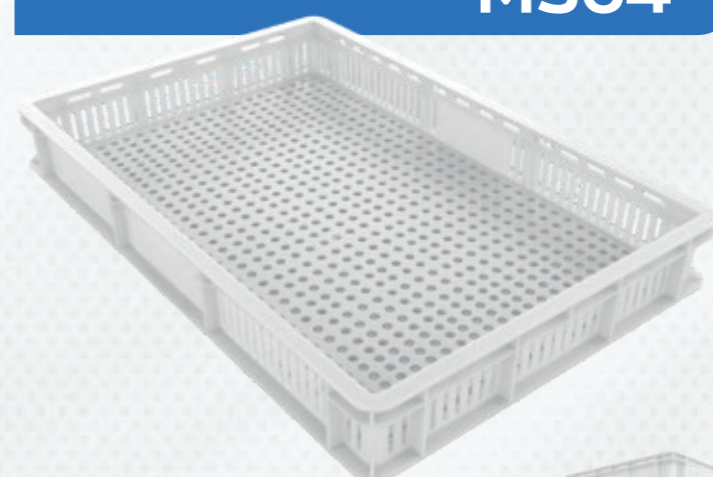


02 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos.



03 Alças anatômicas, paredes internas reforçadas, fácil higienização sem retenção de umidade.

CAIXA VAZADA
MS64



Aplicações:

A MS64 é especialmente projetada para atender às demandas da indústria de panificação e confeitaria. Uma solução ideal para armazenar e transportar produtos relacionados, como pães, bolos, doces e outros itens de padaria. Além disso, a MS64 também se destaca na distribuição e transporte de produtos em bares, lanchonetes e restaurantes, garantindo a segurança e a integridade dos alimentos durante todo o percurso.

Dimensões Internas:
Altura: 5,6 CM
Largura: 36,5 CM
Comprimento: 48,5 CM

Dimensões Externas:
Altura: 6,4 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM

Cubagem simples:
0,015 m³/unidade

Peso:
0,900 KG

Capacidade:
10 Litros

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo vazados. Fundo bolinha.

Paletizável:
sim

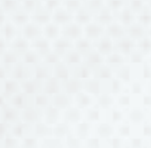
Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica

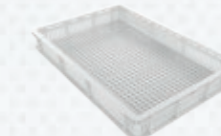
Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais Alt: 3 cm x Larg: 11 cm

Compatibilidade:
MS16FA, MS16TF, MS16FF, MS23, MS24, M35, MS32, MS64, MS64FF, MS78, MS78F, MS50FA, MS50FA, MS50TF, MS50VL, MS50V, MS61, MS49



01 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos



02 Paredes internas e fundo arredondados, fácil higienização sem retenção de umidade.

CAIXA VAZADA
MS64FF



Aplicações:

Com seu Fundo Fechado para otimizar o processo de refrigeração e congelamento de alimentos, a MS64FF é especialmente projetada para atender às demandas da indústria de panificação e confeitaria distribuição e transporte de produtos em bares, lancherias e restaurantes.

- Dimensões Internas:**
Altura: 5,6 CM
Largura: 36,5 CM
Comprimento: 56 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 6,4 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM
- Cubagem simples:**
0,015 m³/unidade
- Peso:**
0,900 KG
- Capacidade:**
10 Litros
- Material:**
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
- Tipo de fundo:**
Laterais vazadas. Fundo fechado.
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim
- Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Personalização:**
02 Espaços Laterais Alt: 3 cm x Larg: 11 cm
- Compatibilidade:**
MS16FA, MS16TF, MS16FF, MS23, MS24, M35, MS32, MS64, MS64FF, MS78, MS78F, MS50FA, MS50FA, MS50TF, MS50VL, MS50V, MS61, MS49



01 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos



02 Paredes internas e fundo arredondados, fácil higienização sem retenção de umidade.

CAIXA VAZADA
MS115



Aplicações:

A MS115 é uma solução prática e versátil que oferece segurança e conforto no transporte. Com laterais, alças e fundo abertos, proporciona facilidade de acesso aos produtos, enquanto a ausência de cantos vivos garante um cuidado extra. Além disso, a MS115 permite uma fácil higienização e esterilização. É ideal para a colheita e transporte de hortifrutigranjeiros, sendo também aplicável em indústrias, malharias, confecções e áreas semelhantes.

- Dimensões Internas:**
Altura: 29,5 CM
Largura: 53,5 CM
Comprimento: 73,5 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 31 CM
Largura: 57 CM
Comprimento: 77 CM
- Cubagem simples:**
0,132 m³/unidade
- Peso:**
4,112 Kg
- Capacidade:**
115 Litros
- Material:**
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
- Tipo de fundo:**
Laterais, fundo e alças vazados. Fundo bolinha.
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim
- Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Personalização:**
02 Espaços Laterais Alt: 5 cm x Larg: 13 cm
02 Espaços testeira Alt: 5 cm x Larg: 16 cm
- Compatibilidade:**
MS115



01 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos



02 Alças anatômicas e paredes internas arredondadas e reforçadas, fácil higienização sem retenção de umidade.

CAIXA VAZADA
MS78



Aplicações:

MS78 é uma solução de uso geral, com ampla aplicação em diversos setores. É comumente utilizada em supermercados, fruteiras, pescados, padarias e confeitarias. Sua versatilidade permite que ele seja empregada para o armazenamento e transporte de uma variedade de produtos nesses segmentos.

- Dimensões Internas:**
Altura: 6,8 CM
Largura: 36,5 CM
Comprimento: 56 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 7,8 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM
- Cubagem simples:**
0,0180 m³/unidade
- Peso:**
1 Kg
- Capacidade:**
12 Litros
- Material:**
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
- Tipo de fundo:**
Laterais, fundo e alças vazados. Fundo bolinha.
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim
- Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Personalização:**
02 Espaços Laterais Alt: 2,5 cm x Larg: 14 cm
- Compatibilidade:**
MS16FA, MS16TF, MS16FF, MS23, MS24, M35, MS32, MS64, MS64FF, MS78, MS78F, MS50FA, MS50FA, MS50TF, MS50VL, MS50V, MS61, MS49



01 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos.



02 Paredes internas e fundo arredondados, fácil higienização sem retenção de umidade.

LANÇAMENTO

CAIXA VAZADA
MS 1540



Aplicações:

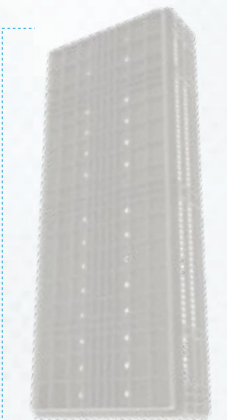
A MS1540 é uma solução desenvolvida especialmente para atender às necessidades da indústria de laticínios, oferecendo também benefícios para toda a indústria alimentícia. Com capacidade de 40 litros, essa embalagem foi projetada para armazenar e transportar produtos de forma eficiente e segura.

Suas paredes internas foram cuidadosamente projetadas para acomodar peças de queijos e derivados sem danificar os produtos, garantindo sua integridade e qualidade. Além disso, a MS1540, possui laterais e alças vazadas, permitindo uma melhor circulação de ar, enquanto o seu fundo é fechado com furos estratégicos para o fluxo de resfriamento. A MS1540 é uma solução versátil e confiável para a indústria de laticínios e alimentos em geral.

- Dimensões Internas:**
Altura: 13 CM
Largura: 37 CM
Comprimento: 98 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 15 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 100 CM
- Cubagem simples:**
0,0362m³/unidade
- Peso:**
3 Kg
- Capacidade:**
40 Litros
- Material:**
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
- Tipo de fundo:**
Laterais e alças vazados. Fundo fechado com furos de resfriamento
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim
- Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Personalização:**
02 Espaços testeira Alt: 4,5 cm x Larg: 5 cm
- Compatibilidade:**
MS1540



01 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos



03 Fundo reforçado com aberturas circulares para resfriamento

CAIXA VAZADA
MS78F



Aplicações:

MS78F é uma solução de uso geral, com ampla aplicação em diversos setores. É comumente utilizada em supermercados, fruteiras, pescados, padarias e confeitarias. Sua versatilidade permite que ele seja empregada para o armazenamento e transporte de uma variedade de produtos nesses segmentos.

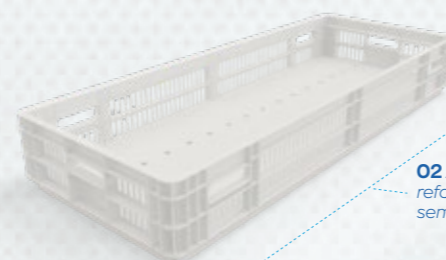
- Dimensões Internas:**
Altura: 6,8 CM
Largura: 36,5 CM
Comprimento: 56 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 7,8 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM
- Cubagem simples:**
0,0180 m³/unidade
- Peso:**
1 Kg
- Capacidade:**
12 Litros
- Material:**
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
- Tipo de fundo:**
Laterais, fundo e alças fechadas
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim
- Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Personalização:**
02 Espaços Laterais Alt: 2,5 cm x Larg: 14 cm
- Compatibilidade:**
MS16FA, MS16TF, MS16FF, MS23, MS24, M35, MS32, MS64, MS64FF, MS78, MS78F, MS50FA, MS50FA, MS50TF, MS50VL, MS50V, MS61, MS49



01 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos



02 Paredes internas e fundo arredondados, fácil higienização sem retenção de umidade.



02 Alças anatômicas e reforçadas, fácil higienização sem retenção de umidade.

FECHADAS



CAIXA FECHADA MS03



01 Empilhamento padrão.



- Dimensões Internas:**
Altura: 10 CM
Largura: 22,5 CM
Comprimento: 30 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 12,3 CM
Largura: 27 CM
Comprimento: 39 CM
- Cubagem simples:**
0,0130 m³/unidade
- Peso:**
0,450 Kg
- Tipo de Retorno:**
Retorno Reverso encaixada reduz 60% do volume no empilhamento

- Capacidade:**
6,5 Litros
- Material:**
Polipropileno (PP)
- Tipo de fundo:**
Laterais e fundo fechados e alças vazados.
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim

- Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Personalização:**
02 Espaços Laterais Alt: 6 cm x Larg: 10 cm
- Compatibilidade:**
MS03

02 Alças anatômicas, fácil higienização e esterilização.



03 Retorno Reverso empilhamento encaixada.

CAIXA FECHADA MS05



01 Empilhamento padrão.



- Dimensões Internas:**
Altura: 18 CM
Largura: 29 CM
Comprimento: 37,5 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 20 CM
Largura: 33 CM
Comprimento: 47 CM
- Cubagem simples:**
0,0310 m³/unidade
- Peso:**
1 Kg
- Tipo de Retorno:**
Retorno Reverso encaixada reduz 60% do volume no empilhamento

- Capacidade:**
18 Litros
- Material:**
Polipropileno (PP)
- Tipo de fundo:**
Laterais e fundo fechados e alças vazados.
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim

- Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Personalização:**
02 Espaços Laterais Alt: 6 cm x Larg: 10 cm
- Compatibilidade:**
MS05

02 Alças anatômicas, fácil higienização e esterilização.



03 Retorno Reverso empilhamento encaixada.

CAIXA FECHADA MS06



01 Empilhamento padrão.



- Dimensões Internas:**
Altura: 15 CM
Largura: 22,5CM
Comprimento: 51 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 18 CM
Largura: 24,5 CM
Comprimento: 57,5 CM
- Cubagem simples:**
0,0250 m³/unidade
- Peso:**
0,992 KG
- Tipo de Retorno:**
Retorno Reverso encaixada reduz 60% do volume no empilhamento

- Capacidade:**
12 Litros
- Material:**
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
- Tipo de fundo:**
Laterais e fundo fechados
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim

- Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Personalização:**
02 Espaços Etiquetáveis na testeira
- Compatibilidade:**
MS06

02 Pega mão em quase toda caixa, fácil higienização e esterilização.



03 Retorno Reverso empilhamento encaixada.

CAIXA FECHADA
MS12**Aplicações:**

A MS12 é uma solução de uso geral amplamente empregada em diversos setores industriais. É especialmente utilizada na indústria metalúrgica, metal mecânica, eletrônicos, alimentícia e calçadista. Sua versatilidade permite que atenda às diferentes necessidades dessas indústrias, proporcionando uma solução prática e confiável para o armazenamento e transporte de produtos.

Dimensões Internas:
Altura: 13,8 CM
Largura: 29,8 CM
Comprimento: 36,8 CM

Dimensões Externas:
Altura: 14,5 CM
Largura: 34,2 CM
Comprimento: 43,1 CM

Cubagem simples:
0,0220 m³/unidade

Peso:
0,934 Kg

Capacidade:
15 Litros

Material:
Polipropileno (PP)

Tipo de fundo:
Laterais e fundo fechados e alças pega-mão.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais
Alt: 5,5 cm x Larg: 13 cm

Compatibilidade:
MS 21



01 Empilhamento padrão.



02 Alças anatômicas e reforçadas, fácil higienização, aletas laterais reforçadas.

CAIXA FECHADA
MS14F**Aplicações:**

A MS14F é uma solução que oferece um espaço próprio para a fixação de etiquetas adesivas, facilitando a identificação dos produtos. Seu vão interno é totalmente liso, proporcionando um armazenamento seguro. Com abas laterais e traseira, a MS14F permite uma pegada (alça) em quase toda a caixa, tornando mais fácil o transporte. Essa versatilidade torna a MS14F adequada para o transporte e armazenagem de produtos em diversos setores industriais, sendo uma escolha ideal para a indústria em geral.

Dimensões Internas:
Altura: 17 CM
Largura: 21,5 CM
Comprimento: 43 CM

Dimensões Externas:
Altura: 17,5 CM
Largura: 22 CM
Comprimento: 43,5 CM

Cubagem simples:
0,0167 m³/unidade

Peso:
0,650 Kg

Capacidade:
14 Litros

Material:
Polipropileno (PP)

Tipo de fundo:
Laterais e fundo fechados e alças pega-mão.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais
Alt: 3,8 cm x Larg: 14 cm

Compatibilidade:
MS14V E MS14

MS14F



01 Empilhamento padrão.



02 Abas laterais e traseiras possibilitando pegada em quase toda a caixa. Fácil higienização.

CAIXA FECHADA
MS 16TF**Aplicações:**

A MS16TF é uma solução totalmente fechada, amplamente utilizada em supermercados, fruteiras, pescados, bancadas de frutas, padarias, confeitarias e metalúrgicas. Com sua estrutura adaptável, o contentor MS16TF oferece uma solução confiável e prática para o armazenamento e transporte de produtos nesses setores. Sua versatilidade permite atender às diferentes demandas dessas indústrias, proporcionando eficiência e organização no manuseio e na movimentação de mercadorias alimentícias.

Dimensões Internas:
Altura: 14,5 CM
Largura: 36,8 CM
Comprimento: 56,7 CM

Dimensões Externas:
Altura: 15 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM

Cubagem simples:
0,0360 m³/unidade

Peso:
1,382Kg

Capacidade:
26 Litros

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo e alças fechadas.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais
Alt: 3 cm x Larg: 15 cm

Compatibilidade:
MS16FA, MS16TF, MS16FF, MS23, MS24, M35, MS32, MS64, MS64FF, MS78, MS78F, MS50FA, MS50FA, MS50TF, MS50VL, MS50V, MS61, MS49.



01 Empilhamento padrão otimizado.



03 Alças fechadas e paredes internas arredondadas de fácil higienização.

CAIXA FECHADA
MS16FA**Aplicações:**

A MS16FA é uma opção de contentor totalmente fechado, exceto pelas suas alças vazadas e ergonômicas. É amplamente utilizada em supermercados, fruteiras, pescados, bancadas de frutas, padarias, confeitarias e metalúrgicas. Com sua estrutura adaptável, oferece uma solução prática e confiável para o armazenamento e transporte de produtos nesses setores.

Dimensões Internas:
Altura: 14,5 CM
Largura: 36,3 CM
Comprimento: 56 CM

Dimensões Externas:
Altura: 15 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM

Cubagem simples:
0,0360 m³/unidade

Peso:
1,382Kg

Capacidade:
26 Litros

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo fechados e alças vazadas.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais
Alt: 3 cm x Larg: 15 cm

Compatibilidade:
MS16FA, MS16TF, MS16FF, MS23, MS24, M35, MS32, MS64, MS64FF, MS78, MS78F, MS50FA, MS50FA, MS50TF, MS50VL, MS50V, MS61, MS49



01 Empilhamento padrão otimizado.



02 Alças anatômicas e paredes internas arredondadas e reforçadas. Fácil higienização.

CAIXA FECHADA
MS36**Aplicações:**

A MS36 é uma solução com laterais e fundo fechados, proporcionando maior proteção aos produtos. Possui pega-mão para facilitar o manuseio. Além disso, possui a capacidade de reduzir o volume em até 60% quando empilhado para retorno. Oferece espaço para gravação em todos os quatro lados e é de fácil higienização. A MS36 é amplamente utilizada em frigoríficos e no transporte especialmente em ambientes refrigerados e relacionados aos pescados.

Dimensões Internas:
Altura: 18 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 61 CM

Dimensões Externas:
Altura: 19,3 CM
Largura: 43,8 CM
Comprimento: 67 CM

Cubagem simples:
0,0560 m³/unidade

Cubagem encaixada:
02 unidades
0,0258 m³/encaixe

Peso:
1,700Kg

Capacidade:
45 Litros

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo fechados e alças pega-mão

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Tipo de Retorno:
Retorno Reverso encaixada reduz 60% do volume no empilhamento

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais
Alt: 6 cm x Larg: 38 cm
02 Espaços Testeira
Alt: 6 cm x Larg: 20 cm

Compatibilidade:
MS36, MS36 C/F



01 Empilhamento padrão otimizado.



02 Alças pega-mão, fácil higienização.



03 Retorno Reverso encaixada

CAIXA FECHADA
MS36C/F**Aplicações:**

A MS36C/F é uma solução com laterais e fundo fechados tendo como diferencial os furos para escoamento de líquidos. É amplamente utilizada em frigoríficos e no transporte, especialmente em ambientes refrigerados e relacionados aos pescados. Possui pega-mão para facilitar o manuseio e capacidade de reduzir o volume em até 60% quando empilhado. Com espaço para gravação em todos os quatro lados, fácil higienização.

Dimensões Internas:
Altura: 18 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 61 CM

Dimensões Externas:
Altura: 19,3 CM
Largura: 43,8 CM
Comprimento: 67 CM

Cubagem simples:
0,0560 m³/unidade

Peso:
1,700Kg

Tipo de Retorno:
Retorno Reverso encaixada reduz 60% do volume no empilhamento

Capacidade:
45 Litros

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Laterais, fundo fechados, com furos e alças pega-mão

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais
Alt: 6 cm x Larg: 38 cm
02 Espaços Testeira
Alt: 6 cm x Larg: 20 cm

Compatibilidade:
MS36, MS36 C/F



01 Empilhamento padrão otimizado.



02 Alças pega-mão, fácil higienização.



03 Retorno Reverso encaixada

CAIXA FECHADA
MS43



01 Empilhamento padrão otimizado.

02 Sistema de lacre opcional nas quatro vértices

Aplicações:

A MS43 é uma solução versátil e diferenciada, fabricada com Polipropileno virgem para oferecer durabilidade e resistência. Com fundos e bordas projetados para dissipar esforços, proporciona maior estabilidade. O sistema de lacre opcional nas quatro vértices aumenta a segurança. Além disso, seu sistema de encaixe reduz o volume em até 64%, otimizando o espaço de armazenamento. Essa solução encontra aplicação em diversas indústrias, mas se destaca especialmente na indústria farmacêutica.

- Dimensões Internas:**
Altura: 24,5 CM
Largura: 31 CM
Comprimento: 51 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 26,2 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM
- Cubagem simples:**
0,0628 m³/unidade
- Peso:**
1,878 Kg
- Tipo de Retorno:**
Retorno Reverso encaixada reduz 60% do volume no empilhamento
- Capacidade:**
43 Litros
- Material:**
Polipropileno virgem (PP)
- Tipo de fundo:**
Laterais e fundo fechados
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim
- Toxidade:**
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Personalização:**
02 Espaços Laterais Alt: 6 cm x Larg: 20 cm
02 Espaços testeira Alt: 6 cm x Larg: 15 cm
- Compatibilidade:**
MS43
- Tampa:**
Encaixe 43
Tampa opcional com click.



03 Alças pega-mão. Fácil higienização



04 Retorno reverso encaixada.

CAIXA FECHADA
MS50 TF



01 Empilhamento padrão otimizado.

Aplicações:

A MS50 TF é uma solução totalmente fechada, versátil para uso geral. É amplamente utilizado em frigoríficos, indústria metalúrgica e eletrônica. Com sua estrutura fechada, proporciona maior proteção aos produtos durante o transporte e armazenamento. Sua versatilidade permite que atenda às diferentes necessidades desses setores industriais, oferecendo uma opção confiável para a movimentação e armazenagem de produtos em ambientes refrigerados, metalúrgicos e eletrônicos.

- Dimensões Internas:**
Altura: 22,4 CM
Largura: 36,3 CM
Comprimento: 56 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 24 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM
- Cubagem simples:**
0,0580 m³/unidade
- Peso:**
2,550 Kg
- Capacidade:**
45,5 Litros
- Material:**
Polipropileno (PP)
- Tipo de fundo:**
Laterais, alças e fundo fechados
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim
- Toxidade:**
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica
- Tampa:**
Encaixe 50
Tampa opcional com click.
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Personalização:**
02 Espaços Laterais Alt: 6 cm x Larg: 11 cm
02 Espaços testeira Alt: 6 cm x Larg: 11 cm
- Compatibilidade:**
MS16FA, MS16TF, MS16FF, MS23, MS24, M35, MS32, MS64, MS64FF, MS78, MS78F, MS50FA, MS50FA, MS50TF, MS50VL, MS50V, MS61, MS49

02 Sistema de lacre e porta-cartão e fundo reforçado.

CAIXA FECHADA
MS50 FA



01 Empilhamento padrão otimizado.

Aplicações:

A MS50 FA possui apenas as alças vazadas, oferecendo uma solução prática e eficiente para o transporte e armazenamento de produtos. Sua estrutura é projetada para facilitar o manuseio e a movimentação, permitindo uma pegada confortável e segura. Com sua alça vazada, a MS50 FA se destaca pela praticidade e versatilidade, sendo amplamente utilizada em diversos setores industriais, garantindo a eficiência e organização durante todo o processo logístico.

- Dimensões Internas:**
Altura: 22,4 CM
Largura: 36,3 CM
Comprimento: 56 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 24 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM
- Cubagem simples:**
0,0580 m³/unidade
- Peso:**
2,550 Kg
- Capacidade:**
45,5 Litros
- Material:**
Polipropileno (PP)
- Tipo de fundo:**
Laterais e fundo fechados. Alças vazadas
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim
- Toxidade:**
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica
- Tampa:**
Encaixe 50
Tampa opcional com click.
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Personalização:**
02 Espaços Laterais Alt: 6 cm x Larg: 11 cm
02 Espaços testeira Alt: 6 cm x Larg: 11 cm
- Compatibilidade:**
MS16FA, MS16TF, MS16FF, MS23, MS24, M35, MS32, MS64, MS64FF, MS78, MS78F, MS50FA, MS50FA, MS50TF, MS50VL, MS50V, MS61, MS49

02 Sistema de lacre, porta-cartão e fundo reforçado.

CAIXA FECHADA
MS74



01 Empilhamento padrão otimizado Espaço para fixação de etiquetas.

02 Abas laterais e traseira para pegada (alça). Fácil higienização

Aplicações:

A MS74 é uma solução com espaço próprio para a fixação de etiquetas adesivas, vão interno liso e abas laterais e traseira para pegada (alça) facilitada. É empilhável, de fácil higienização e reduz mais de 35% do volume para transporte. Essa versatilidade torna-a adequada para transporte, armazenagem de produtos e uso na indústria em geral.

- Dimensões Internas:**
Altura: 33 CM
Largura: 36 CM
Comprimento: 61,5 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 35 CM
Largura: 41 CM
Comprimento: 68 CM
- Cubagem simples:**
0,0970 m³/unidade
- Cubagem Pacote:**
03 unidades
0,1951 m³/pacote
- Peso:**
2,900 Kg
- Capacidade:**
74 Litros
- Material:**
Polipropileno (PP)
- Tipo de fundo:**
Laterais e fundo fechados.
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim
- Tipo de Retorno:**
Retorno Pacote encaixada reduz 35% do volume no empilhamento
- Toxidade:**
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Personalização:**
02 Espaços Laterais Alt: 6 cm x Larg: 11 cm
02 Espaços Testeira Alt: 6 cm x Larg: 8 cm
- Compatibilidade:**
MS74 & MS74V.
- Tampa:**
Encaixe 74
Tampa opcional com click.

CAIXA FECHADA
MS106



Aplicações:

A MS106 é possui vão interno liso, abas laterais e traseira que permitem uma pegada fácil e eficiente. Sua capacidade de empilhamento facilita o armazenamento, enquanto sua fácil higienização garante a qualidade dos produtos. Essa versatilidade a torna ideal para o transporte e armazenagem em diversos setores, com destaque para a indústria têxtil e alimentícia.

- Dimensões Internas:**
Altura: 24,5 CM
Largura: 49,5 CM
Comprimento: 83,3 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 25 CM
Largura: 54 CM
Comprimento: 88,5 CM
- Cubagem simples:**
0,1190 m³/unidade
- Peso:**
3,700 Kg
- Capacidade:**
106 Litros
- Material:**
Polipropileno (PP)
- Tipo de fundo:**
Laterais e fundo fechados.
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim
- Toxidade:**
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Personalização:**
02 Espaços Laterais Alt: 5 cm x Larg: 10 cm
- Compatibilidade:**
MS106

01 Empilhamento padrão otimizado.

02 Abas laterais e traseira para pegada (alça). Fácil higienização

CAIXA FECHADA
MS130



Aplicações:

A MS130 é uma solução prática e versátil para transporte e armazenagem de produtos na indústria alimentícia. Com características como espaço para fixação de etiquetas, vão interno liso, abas laterais e traseira para pegada facilitada, empilhabilidade, fácil higienização e redução de volume para transporte, a MS130 oferece eficiência e organização ao longo da cadeia de suprimentos. É uma opção confiável para atender às necessidades da indústria alimentícia, garantindo a integridade e qualidade dos produtos.

- Dimensões Internas:**
Altura: 40 CM
Largura: 51 CM
Comprimento: 69 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 41 CM
Largura: 56 CM
Comprimento: 78 CM
- Cubagem simples:**
0,1790 m³/unidade
- Cubagem Pacote:**
03 unidades
0,3581 m³/pacote
- Peso:**
5,300 Kg
- Capacidade:**
130
- Material:**
Polipropileno (PP)
- Tipo de fundo:**
Laterais e fundo fechados.
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim
- Tipo de Retorno:**
Retorno Pacote reduz 30% do volume no empilhamento
- Toxidade:**
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Personalização:**
02 Espaços Laterais Alt: 5 cm x Larg: 11 cm
- Compatibilidade:**
MS130

01 Retorno pacote reduz 30% do volume no empilhamento

02 Empilhamento padrão otimizado.

03 Abas laterais e traseira para pegada (alça). Fácil higienização

CAIXA FECHADA

MS3147**Aplicações:**

A MS3147 é uma solução com laterais e fundo fechados, fácil de limpar e empilhar. Com a opção de gravação na lateral, e etiquetagem é uma solução versátil para uso geral. É amplamente utilizado na indústria, especialmente na metalúrgica e de autopeças, oferecendo proteção e praticidade no armazenamento e transporte de produtos.

Dimensões Internas:
Altura: 13 CM
Largura: 16,5 CM
Comprimento: 24,5 CM

Dimensões Externas:
Altura: 15 CM
Largura: 20 CM
Comprimento: 29,5 CM

Cubagem simples:
0,008 m³/unidade

Peso:
0,8 Kg

Capacidade:
5,2 Litros

Material:
Polipropileno (PP)

Tipo de fundo:
Laterais e fundo fechados.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais
Alt: 6 cm x Larg: 15 cm

Compatibilidade:
MS3147



01 Empilhamento padrão otimizado.



02 Espaço para fixação de etiquetas.

CAIXA FECHADA

MS4147**Aplicações:**

A MS4147 é uma solução com laterais e fundo fechados, de fácil higienização e empilhamento, oferecendo a possibilidade de gravação. É uma solução versátil, adequado para uso geral, e é amplamente utilizado em indústrias, especialmente na metalúrgica e de autopeças. Sua construção robusta proporciona proteção e praticidade no armazenamento e transporte de produtos. A MS4147 é uma solução confiável para atender às demandas desses setores industriais.

Dimensões Internas:
Altura: 12 CM
Largura: 28,3 CM
Comprimento: 38 CM

Dimensões Externas:
Altura: 14,7 CM
Largura: 29,7 CM
Comprimento: 39,6 CM

Cubagem simples:
0,0156 m³/unidade

Peso:
1 Kg

Capacidade:
12 Litros

Material:
Polipropileno (PP)

Tipo de fundo:
Laterais e fundo fechados.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais
Alt: 6 cm x Larg: 9 cm

Compatibilidade:
MS4147

Tampa:
Encaixe 4147
Tampa opcional com click.



01 Empilhamento padrão otimizado



02 Espaço para fixação de etiquetas.

CAIXA FECHADA

MS6440**Aplicações:**

A MS6440 é uma solução projetado para ser encaixado lado a lado, cobrindo a área desejada. Possui um sistema que facilita a montagem e estabilidade. Suas laterais são fechadas, oferecendo maior proteção aos produtos. O contorno interno liso torna-a adequada para uso na indústria de ferramentas e têxtil, garantindo a segurança e organização dos itens armazenados.

Dimensões Internas:
Altura: 39 CM
Largura: 36,5 CM
Comprimento: 57 CM

Dimensões Externas:
Altura: 40 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM

Cubagem simples:
0,096 m³/unidade

Peso:
3,1 Kg

Capacidade:
65 Litros

Material:
Polipropileno (PP)

Tipo de fundo:
Laterais e fundo fechados.

Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Personalização:
02 Espaços Laterais
Alt: 6 cm x Larg: 20 cm
02 Espaços Testeira
Alt: 6 cm x Larg: 11 cm

Compatibilidade:
MS6440



01 Empilhamento padrão otimizado.



02 sistema de encaixe que facilita a montagem e estabilidade.

LNHVA



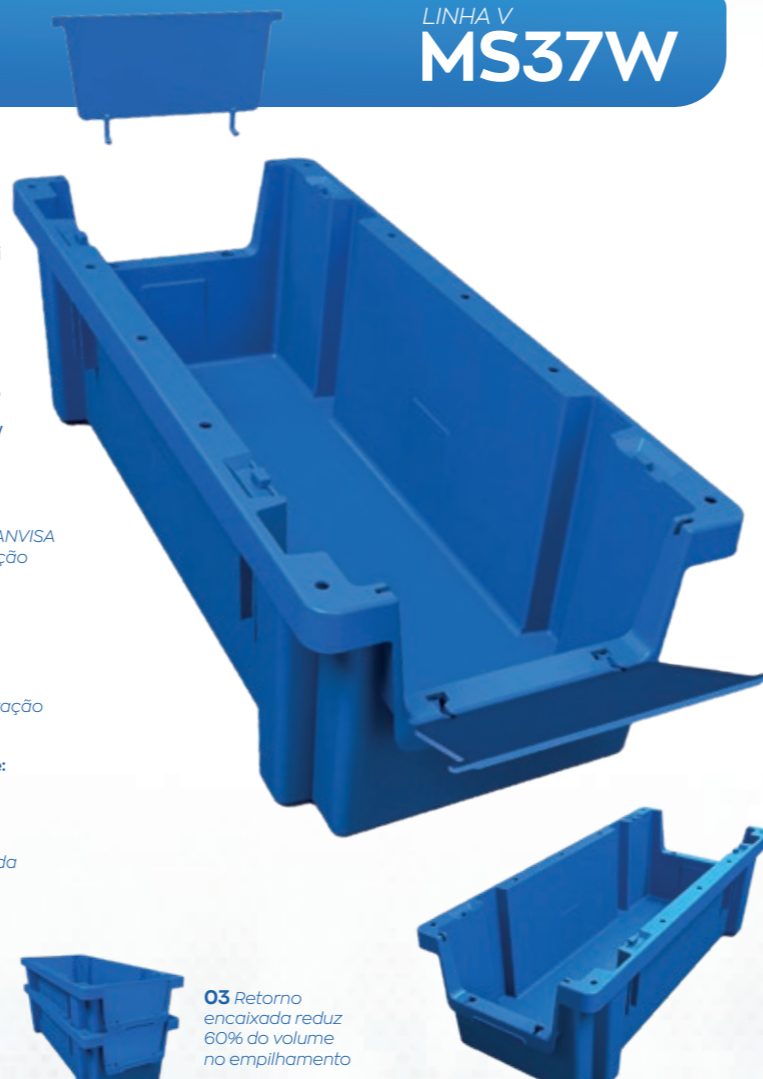
LINHA V MS37W

Aplicações:

A MS37 W é uma solução com características distintas. Possui um sistema inovador de duas aberturas frontais, facilitando o acesso e a visualização do produto. Seu fundo é extremamente reforçado e resistente. Além disso, possui um espaço próprio para a fixação de etiquetas adesivas, auxiliando na identificação. Com abas laterais e traseira, possibilita uma pegada (alça) em quase toda a caixa, tornando o manuseio mais prático. É empilhável e de fácil higienização.

Esta solução encontra aplicação em diversos setores, incluindo a automação, transporte e armazenagem de produtos, além de ser adequada para uso na indústria em geral. Com suas características inovadoras e versáteis, a MS37 W oferece uma solução confiável e eficiente para atender às demandas desses setores, garantindo a qualidade e organização dos produtos.

-  **Dimensões Internas:**
Altura: 22,5 CM
Largura: 24 CM
Comprimento: 70 CM
-  **Dimensões Externas:**
Altura: 23 CM
Largura: 32,5 CM
Comprimento: 75 CM
-  **Abertura V:**
Alt: 10 cm x
Larg : 18,5 cm
-  **Cubagem simples:**
0,0560 m³/unidade
-  **Peso:**
1,920 Kg
-  **Capacidade:**
37 Litros
-  **Material:**
Polipropileno (PP)
-  **Tipo de fundo:**
Laterais e fundo fechados.
-  **Paletizável:**
sim
-  **Empilhável:**
sim
-  **Tipo de Retorno:**
Retorno Pacote encaixada reduz 60% do volume no empilhamento
-  **Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica
-  **Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
-  **Personalização:**
Espaço para fixação de etiquetas.
-  **Compatibilidade:**
MS37W
-  **Tampa:**
Encaixe 37W
Tampa articulada inclusa.



01 Empilhamento padrão otimizado.

02 Abas laterais e traseira para pegada (alça). Fácil higienização

03 Retorno encaixada reduz 60% do volume no empilhamento

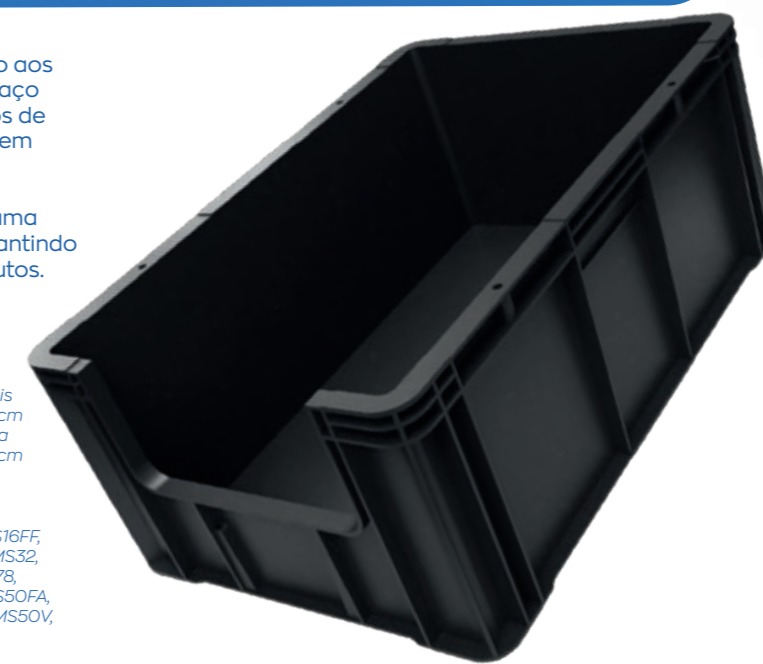
LINHA V MS50V

Aplicações:

A MS50V é uma caixa fechada com abertura frontal para fácil acesso aos produtos. É empilhável, de fácil higienização e paletizável. Possui espaço para gravação nos quatro lados e é amplamente utilizada em centros de distribuição, distribuidoras, armazenagem, indústria têxtil e indústria em geral.

Sua versatilidade, empilhabilidade e facilidade de limpeza a tornam uma solução confiável para atender às necessidades desses setores, garantindo a organização e eficiência no armazenamento e transporte de produtos.

-  **Dimensões Internas:**
Altura: 22,4CM
Largura: 36,3 CM
Comprimento: 56 CM
-  **Dimensões Externas:**
Altura: 24 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM
-  **Abertura V:**
Alt: 12,8 cm x
Larg : 23,8 cm
-  **Cubagem simples:**
0,0580 m³/unidade
-  **Peso:**
2,426 KG
-  **Capacidade:**
45,5 Litros
-  **Material:**
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
-  **Tipo de fundo:**
Laterais e fundo fechados.
-  **Paletizável:**
sim
-  **Empilhável:**
sim
-  **Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica
-  **Tampa:**
Encaixe 50
Tampa opcional com click.
-  **Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
-  **Personalização:**
02 Espaços Laterais
Alt: 6 cm x Larg : 11 cm
02 Espaços testeira
Alt: 6 cm x Larg : 11 cm
-  **Compatibilidade:**
MS16FA, MS16TF, MS16FF,
MS23, MS24, M35, MS32,
MS64, MS64FF, MS78,
MS78F, MS50FA, MS50FA,
MS50TF, MS50VL, MS50V,
MS61, MS49



01 Empilhamento padrão otimizado.

02 Abertura em V. Fundo reforçado e Fácil higienização.

LINHA V MS14V

Aplicações:

A MS14V é uma caixa fechada com abertura frontal para fácil acesso aos produtos. Possui espaço próprio para fixação de etiquetas adesivas, facilitando a identificação. Seu vão interno é totalmente liso, proporcionando um ambiente limpo e organizado. Com abas laterais e traseira, permite uma pegada (alça) em quase toda a caixa, facilitando o manuseio. É empilhável e de fácil higienização. Além disso, tem a capacidade de reduzir em mais de 30% o volume para transporte, otimizando o espaço.

A MS14V é uma solução de uso geral, sendo amplamente utilizado em centros de distribuição, distribuidoras, armazenagem e indústria em geral. Sua versatilidade, facilidade de uso e capacidade de redução de volume a tornam uma solução confiável para atender às necessidades desses setores.

-  **Dimensões Internas:**
Altura: 17 CM
Largura: 21,5 CM
Comprimento: 43 CM
-  **Dimensões Externas:**
Altura: 17,5 CM
Largura: 22 CM
Comprimento: 43,5 CM
-  **Abertura V:**
Alt: 9,5 cm x
Larg Superior : 10 cm
Larg Inferior : 8,5 cm
-  **Cubagem simples:**
0,0167 m³/unidade
-  **Peso:**
0,745 Kg
-  **Capacidade:**
14 Litros
-  **Material:**
Polipropileno (PP)
-  **Tipo de fundo:**
Laterais e fundo fechados.
-  **Paletizável:**
sim
-  **Empilhável:**
sim
-  **Tipo de Retorno:**
Retorno Pacote encaixada reduz 30% do volume no empilhamento
-  **Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica
-  **Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
-  **Personalização:**
Espaço para fixação de etiquetas.
-  **Compatibilidade:**
MS14 & MS14V



01 Empilhamento padrão otimizado.

02 Abas laterais e traseira para pegada (alça). Fácil higienização

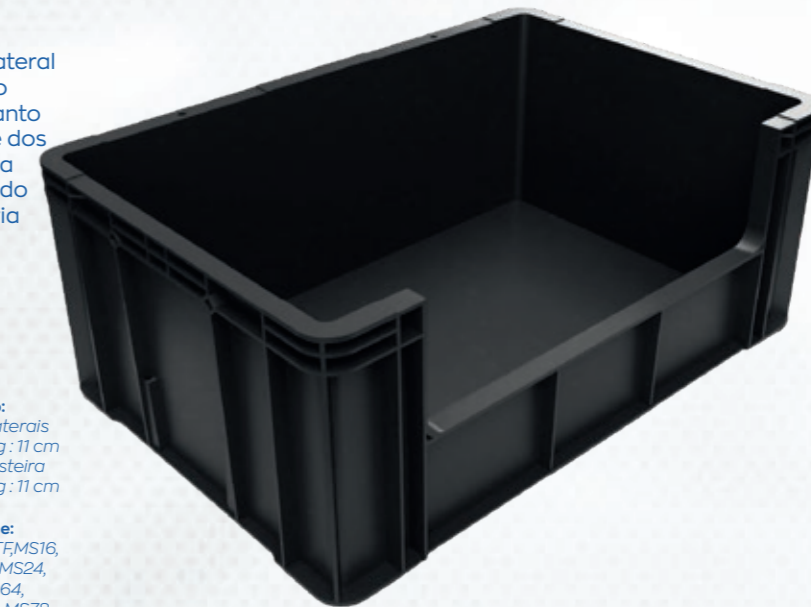
03 Abertura em V.

LINHA V MS50VL

Aplicações:

A MS50VL é uma solução versátil, projetada com uma abertura lateral que facilita o acesso aos produtos armazenados. Sua construção empilhável permite otimizar o espaço de armazenamento, enquanto a facilidade de higienização garante a manutenção da qualidade dos produtos. Com espaço para gravação nos quatro lados, oferece a possibilidade de identificação personalizada. Amplamente utilizado em centros de distribuição, distribuidoras, armazenagem, indústria têxtil e indústrias em geral, a MS50VL é uma solução confiável e prática, fornecendo segurança e conveniência no transporte e armazenamento eficiente de produtos.

-  **Dimensões Internas:**
Altura: 22,4CM
Largura: 36,3 CM
Comprimento: 56 CM
-  **Dimensões Externas:**
Altura: 24 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM
-  **Abertura V:**
Alt: 11,5 cm x
Larg: 42,5 cm
-  **Cubagem simples:**
0,0580 m³/unidade
-  **Peso:**
2,350 KG
-  **Capacidade:**
45,5 Litros
-  **Material:**
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
-  **Tipo de fundo:**
Laterais e fundo fechados.
-  **Paletizável:**
sim
-  **Empilhável:**
sim
-  **Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica
-  **Tampa:**
Encaixe 50
Tampa opcional com click.
-  **Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
-  **Personalização:**
02 Espaços Laterais
Alt: 6 cm x Larg : 11 cm
02 Espaços testeira
Alt: 6 cm x Larg : 11 cm
-  **Compatibilidade:**
MS16FA, MS16TF, MS16,
MS16FF MS23, MS24,
M35, MS32, MS64,
MS64FF, MS78, MS78
FFMS50FA, MS50FA,
MS50VL, MS50V



01 Empilhamento padrão otimizado.

02 Abertura em V. Fundo reforçado e Fácil higienização.

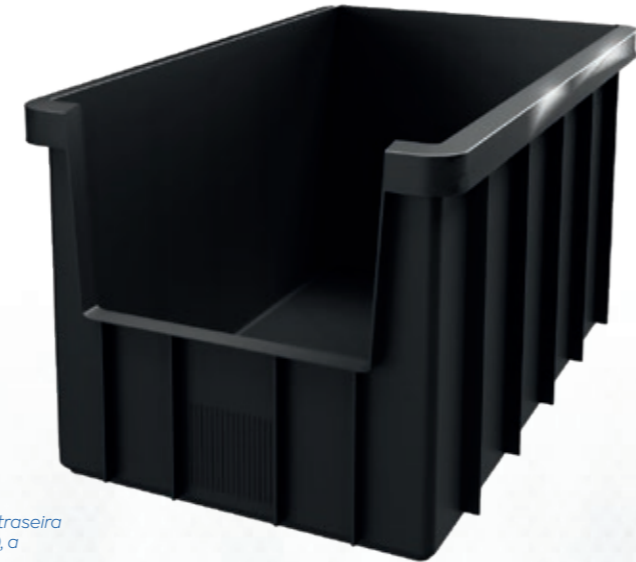
LINHA V
MS74V

Aplicações:

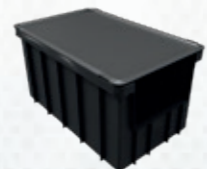
A MS74V é uma caixa fechada com abertura frontal para fácil acesso aos produtos. Possui um espaço próprio para fixação de etiquetas adesivas, facilitando a identificação. Seu vão interno é totalmente liso, proporcionando um ambiente limpo e organizado. Com abas laterais e traseira, possibilita uma pegada (alça) em quase toda a caixa, tornando o manuseio mais prático. É empilhável, de fácil higienização e possui a capacidade de reduzir em mais de 30% o volume para transporte.

A MS74V é amplamente utilizada em centros de distribuição, distribuidoras, armazenagem e indústria em geral. Sua versatilidade, facilidade de uso e capacidade de redução de volume a tornam uma solução confiável para atender às necessidades desses setores, garantindo a organização e eficiência no armazenamento e transporte de produtos.

-  **Dimensões Internas:**
Altura: 33 CM
Largura: 36 CM
Comprimento: 61,5 CM
-  **Dimensões Externas:**
Altura: 35 CM
Largura: 41 CM
Comprimento: 68 CM
-  **Abertura V:**
Alt: 18 cm x
Larg superior: 29 cm
Larg inferior: 27,5 cm
-  **Cubagem simples:**
0,0970m³/unidade
-  **Cubagem Pacote:**
0,3 unidades
0,1951 m³/pacote
-  **Peso:**
2,200 Kg
-  **Capacidade:**
74 Litros
-  **Material:**
Polipropileno (PP)
-  **Tipo de fundo:**
Laterais e fundo fechados.
-  **Paletizável:**
sim
-  **Empilhável:**
sim
-  **Tipo de Retorno:**
Retorno Pacote encaixada reduz 30% do volume no empilhamento
-  **Toxidade:**
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica
-  **Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
-  **Personalização:**
02 Espaços Laterais
Alt: 6 cm x Larg: 11 cm
02 Espaços Testeira
Alt: 6 cm x Larg: 8 cm
-  **Compatibilidade:**
MS74 & MS74V.
-  **Tampa:**
Encaixe 74
Tampa opcional com click.



01 Empilhamento padrão otimizado.



02 Abas laterais e traseira para pegada (alça), a abertura em V e fácil higienização

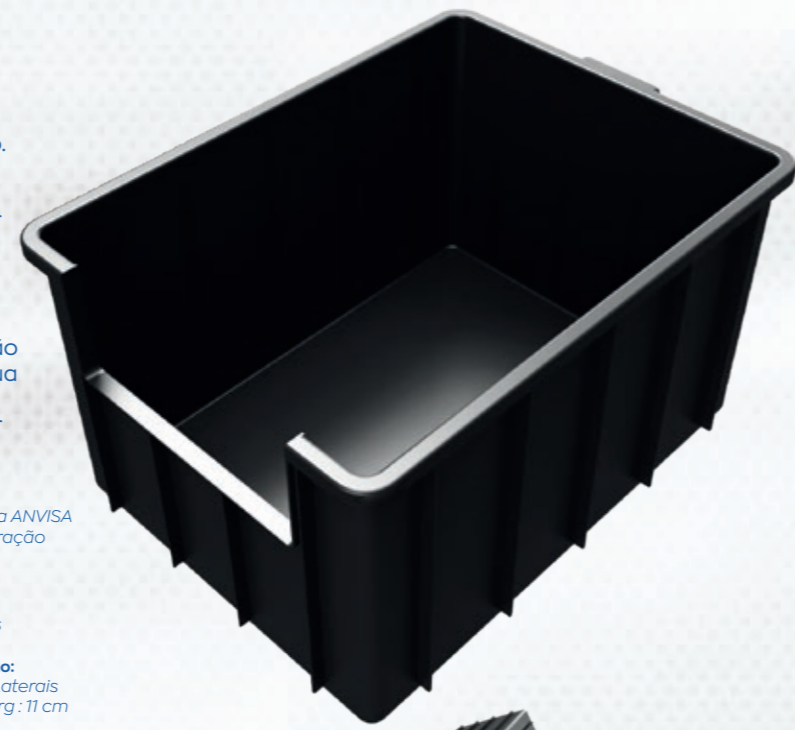
LINHA V
MS130V

Aplicações:

A MS130V é uma caixa fechada com abertura frontal para fácil acesso aos produtos. Possui um espaço próprio para fixação de etiquetas adesivas, facilitando a identificação. Seu vão interno é totalmente liso, proporcionando um ambiente limpo e organizado. Com abas laterais e traseira, possibilita uma pegada (alça) em quase toda a caixa, tornando o manuseio mais prático. É empilhável, de fácil higienização e possui a capacidade de reduzir em mais de 30% o volume para transporte.

Também é amplamente utilizada em centros de distribuição, distribuidoras, armazenagem, indústria têxtil e indústria em geral. Sua aplicação abrange diversos setores, garantindo a organização e eficiência no armazenamento e transporte de produtos. Com sua resistência, facilidade de limpeza e capacidade de redução de volume, a MS130V é uma solução confiável e prática para atender às demandas desses setores.

-  **Dimensões Internas:**
Altura: 40 CM
Largura: 51 CM
Comprimento: 69 CM
-  **Dimensões Externas:**
Altura: 41 CM
Largura: 56 CM
Comprimento: 78 CM
-  **Abertura V:**
Alt: 15 cm x
Larg Superior: 34,8 cm
Larg inferior: 33,8 cm
-  **Cubagem simples:**
0,1790 m³/unidade
-  **Cubagem Pacote:**
0,3 unidades
0,3581 m³/pacote
-  **Peso:**
4,966 Kg
-  **Capacidade:**
130 Litros
-  **Material:**
Polipropileno (PP)
-  **Tipo de fundo:**
Laterais e fundo fechados.
-  **Paletizável:**
sim
-  **Empilhável:**
sim
-  **Toxidade:**
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica
-  **Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
-  **Personalização:**
02 Espaços Laterais
Alt: 5 cm x Larg: 11 cm
-  **Compatibilidade:**
MS130 & MS130V
-  **Tipo de Retorno:**
Retorno Pacote encaixada reduz 30% do volume no empilhamento

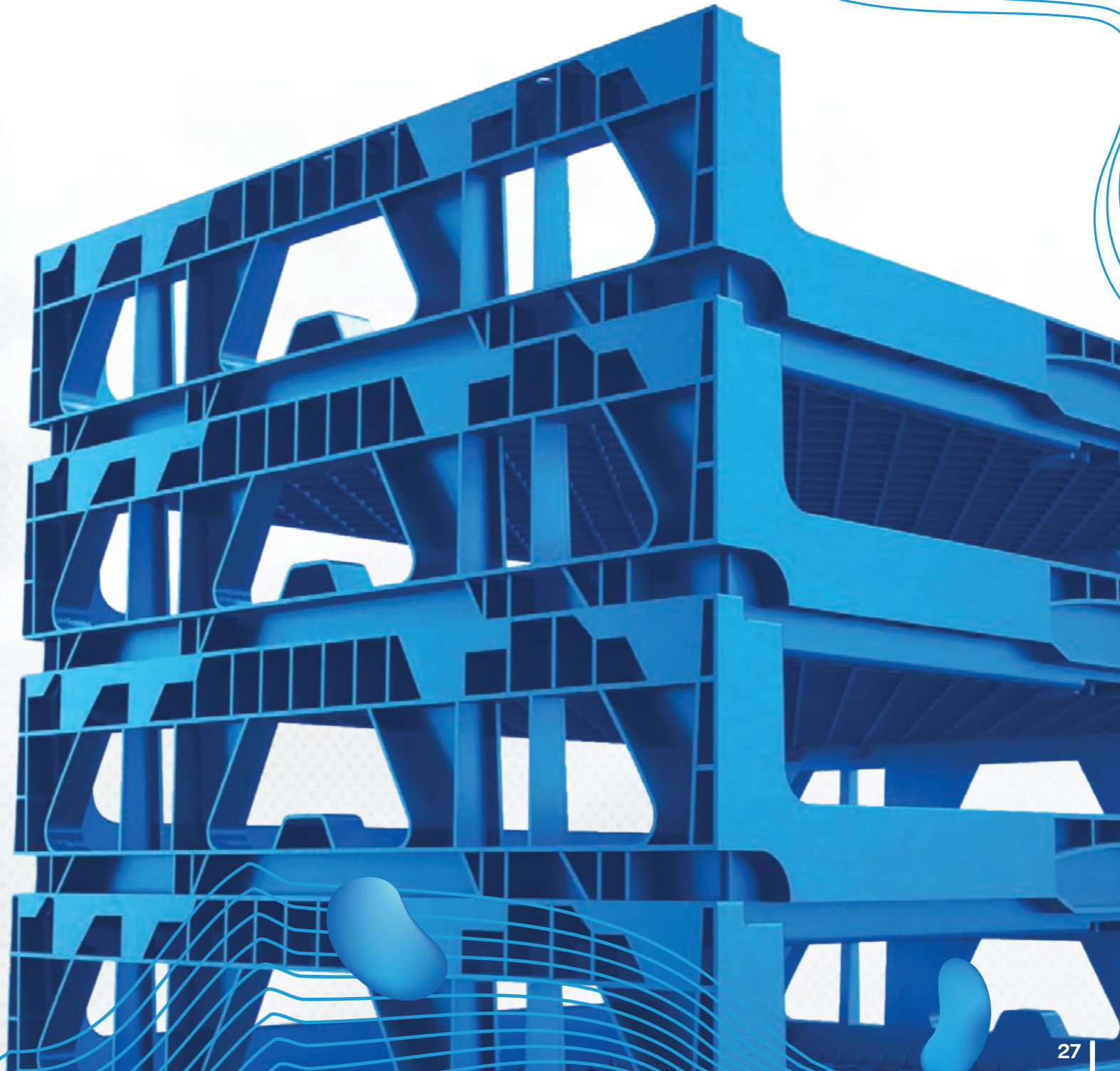


01 Empilhamento padrão otimizado.



02 Abas laterais e traseira para pegada (alça), a abertura em V, e fácil higienização

GRANDES




GRADE
MS48

Aplicações:

A MS48 é uma solução com base frontal fechada, projetada para o transporte de pães e outros produtos de panificação & confeitaria. Sua alça possui um formato anatômico, proporcionando conforto durante o manuseio. É empilhável, permitindo uma organização eficiente no armazenamento. Além disso, possui espaço para gravação hot stamping ou vazada, permitindo a personalização do do produto.

Ideal para o transporte de pães, mas também pode ser utilizada para armazenamento e transporte de doces, tortas, biscoitos e outros confeitados. Sua estrutura confiável e funcional oferece segurança e praticidade, garantindo a integridade dos produtos durante o transporte e armazenamento.

-  **Dimensões Internas:**
Altura: 12CM
Largura: 54 CM
Comprimento: 62,5 CM
-  **Dimensões Externas:**
Altura: 15,5 CM
Largura: 58 CM
Comprimento: 66,5 CM
-  **Cubagem simples:**
0,0600 m³/unidade
-  **Cubagem encaixada:**
0,0189 m³/Unidade
-  **Peso:**
2,066 Kg
-  **Capacidade:**
40 Litros
-  **Material:**
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
-  **Tipo de fundo:**
Base frontal fechada Laterais & fundo vazados.
-  **Paletizável:**
sim
-  **Empilhável:**
sim
-  **Tipo de Retorno:**
Retorno Reverso encaixada reduz 60% do volume no empilhamento
-  **Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica
-  **Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
-  **Personalização:**
02 Espaços Laterais Alt: 3 cm x Larg : 8,5 cm Para gravação hot stamping
-  **Compatibilidade:**
MS48



01 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos



02 Alças anatômicas, paredes internas e fundo arredondados, fácil higienização sem retenção de umidade.


















03 Retorno Reverso encaixada

GRADE
MS51V2

Aplicações:

Com base frontal fechada, projetado especialmente para o transporte de pães de forma, a MS51V2 possui uma alça com formato anatômico, proporcionando conforto durante o manuseio. É empilhável em 3 estágios, oferecendo flexibilidade de altura de montagem e posição de retorno. É compatível com o modelo MS51 e possui espaço para gravação hot stamping, permitindo personalização. Além disso, oferece a possibilidade de inserir a logomarca do cliente por meio de um sistema de posição no fundo da caixa.

A MS51V2 é adequada para algumas linhas de automação, sendo uma opção confiável para o transporte de pães de forma. Além disso, pode ser utilizada para o armazenamento e transporte de doces, tortas, biscoitos e outros confeitados. Sua estrutura reforçada, espaços para gancho frontal e datador de fabricação tornam-na uma solução completa para as necessidades dessas aplicações.

-  **Dimensões Internas:**
Altura: 14,5 CM
Largura: 56,8CM
Comprimento: 66 CM
-  **Dimensões Externas:**
Altura: 16,5 CM
Largura: 59,8 CM
Comprimento: 70,6 CM
-  **Cubagem simples:**
0,0686 m³/unidade
-  **Cubagem Pacote:**
0,3 unidades
0,5495 m³/encaixe
-  **Peso:**
2,076 Kg
-  **Capacidade:**
51 Litros
-  **Material:**
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
-  **Tipo de fundo:**
Base frontal fechada Laterais & fundo vazados.
-  **Paletizável:**
sim
-  **Empilhável:**
sim
-  **Tipo de Retorno:**
Retorno Pacote encaixada reduz 60% do volume no empilhamento
-  **Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA Laudo de Migração Atóxica
-  **Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
-  **Personalização:**
02 Espaços Alt: 3,5 cm x Larg : 14 cm
-  **Compatibilidade:**
MS51 & MS51V2



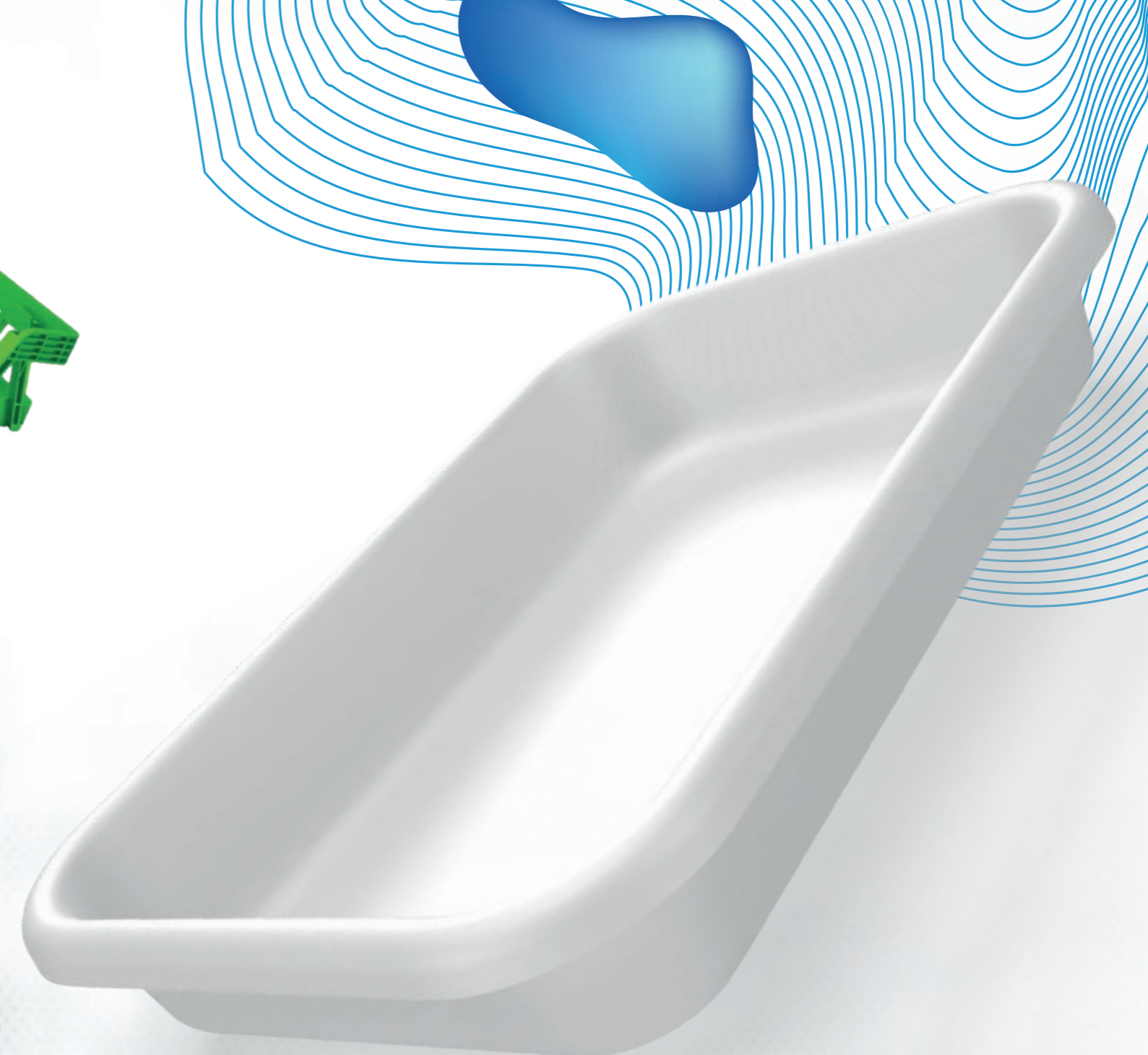
01 Empilhamento padrão otimizado com fluxo de ventilação Anti-Fungos



02 Alças anatômicas, paredes internas e fundo arredondados, fácil higienização sem retenção de umidade.



03 Retorno Reverso encaixada



BANDEJAS

BANDEJA
MS02



01 Quando empilhadas tem a redução de 75% do volume



02 Lateral e fundos fechados com paredes grossas e reforçadas de alta resistência.



03 Contorno interno liso e arredondado de fácil higienização

Aplicações:

A bandeja MS02 é uma bandeja com laterais e fundo fechados, projetada para facilitar a higienização e esterilização. Possui paredes grossas e reforçadas, garantindo alta resistência. Além disso, apresenta a capacidade de reduzir até 75% do volume quando empilhadas. Utilizada na indústria alimentícia e calçadista.

- Dimensões Internas:**
Altura: 5 CM
Largura: 16,5 CM
Comprimento: 27 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 5,5 CM
Largura: 19,5 CM
Comprimento: 30 CM
- Cubagem simples:**
0,0032 m³/unidade
- Cubagem Pacote:**
12 unidades
0,0099 m³
- Peso:**
0,156 Kg
- Capacidade:**
2,2 Litros
- Material:**
Polipropileno (PP)
- Tipo de fundo:**
Laterais Fechadas
Contorno interno liso.
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim
- Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Compatibilidade:**
MS02
- Tipo de Retorno:**
Retorno Pacote encaixada reduz 75% do volume no empilhamento

BANDEJA
MS04



01 Quando empilhadas tem a redução de 75% do volume



02 Lateral e fundos fechados com paredes grossas e reforçadas de alta resistência.



03 Contorno interno liso e arredondado de fácil higienização

Aplicações:

A MS04 tem laterais e fundo fechados, projetada para facilitar a higienização e esterilização. Suas paredes são grossas e reforçadas, proporcionando alta resistência. Além disso, possui pega-mão para facilitar o manuseio. É amplamente utilizada na indústria alimentícia, calçadista, supermercados e no transporte de salgadinhos e doces.

- Dimensões Internas:**
Altura: 6,5 CM
Largura: 26 CM
Comprimento: 36 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 7 CM
Largura: 30 CM
Comprimento: 42 CM
- Cubagem simples:**
0,088 m³/unidade
- Cubagem encaixada:**
12 unidades
0,0903m³
- Peso:**
0,434 KG
- Capacidade:**
6 Litros
- Material:**
Polipropileno (PP)
- Tipo de fundo:**
Laterais Fechadas com pega-mão.
Contorno interno liso.
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim
- Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Compatibilidade:**
MS04
- Tipo de Retorno:**
Retorno Pacote encaixada reduz 75% do volume no empilhamento

BANDEJA
MS08



01 Quando empilhadas tem a redução de 75% do volume



02 Lateral e fundos fechados com paredes grossas e reforçadas de alta resistência.



03 Contorno interno liso e arredondado de fácil higienização

Aplicações:

A MS08, com laterais e fundo fechados, é projetada para facilitar a higienização e esterilização, com paredes grossas e reforçadas para alta resistência. Reduzindo até 75% do volume quando empilhada, é amplamente utilizada na indústria alimentícia, calçadista e supermercados. Sua durabilidade, facilidade de limpeza e capacidade de redução de volume a tornam confiável para armazenamento e transporte de produtos nessas áreas.

- Dimensões Internas:**
Altura: 5,8 CM
Largura: 25,5 CM
Comprimento: 30,7 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 6 CM
Largura: 28 CM
Comprimento: 33 CM
- Cubagem simples:**
0,0055 m³/unidade
- Cubagem Pacote:**
12 unidades
0,022176 m³
- Peso:**
0,268 Kg
- Capacidade:**
4,5 Litros
- Material:**
Polipropileno (PP)
- Tipo de fundo:**
Laterais Fechadas
Contorno interno liso
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim
- Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Compatibilidade:**
MS08
- Tipo de Retorno:**
Retorno pacote encaixada reduz 75% do volume no empilhamento

BANDEJA
MS09



01 Quando empilhadas tem a redução de 75% do volume



02 Lateral e fundos fechados com paredes grossas e reforçadas de alta resistência.



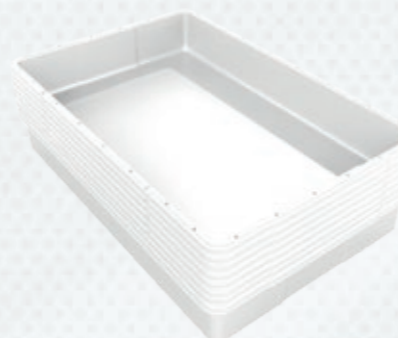
03 Contorno interno liso e arredondado de fácil higienização

Aplicações:

A MS09 apresenta laterais e fundo fechados, facilitando a higienização e esterilização, além de paredes grossas e reforçadas para alta resistência. Com a capacidade de reduzir até 75% do volume quando empilhada, é amplamente utilizada na indústria alimentícia, calçadista e outras aplicações. Sua durabilidade, facilidade de limpeza e capacidade de redução de volume a tornam uma escolha confiável para o armazenamento e transporte de produtos nessas áreas.

- Dimensões Internas:**
Altura: 6,3 CM
Largura: 26 CM
Comprimento: 43 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 6,5 CM
Largura: 29 CM
Comprimento: 46 CM
- Cubagem simples:**
0,0080m³/unidade
- Cubagem Pacote:**
12 unidades
0,031284 m³
- Peso:**
0,360 Kg
- Capacidade:**
7 Litros
- Material:**
Polipropileno (PP)
- Tipo de fundo:**
Laterais Fechadas
Contorno interno liso.
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim
- Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Compatibilidade:**
MS09
- Tipo de Retorno:**
Retorno Pacote encaixada reduz 75% do volume no empilhamento

BANDEJA
MS18



01 Quando empilhadas tem a redução de 75% do volume



02 Lateral e fundos fechados com paredes grossas e reforçadas de alta resistência.

03 Contorno interno liso e arredondado de fácil higienização

Aplicações:

A MS18 é uma caixa com laterais e fundo fechados, projetada para facilitar a higienização e esterilização. Suas paredes são grossas e reforçadas, proporcionando alta resistência. Além disso, possui a capacidade de reduzir até 75% do volume quando empilhada. É amplamente utilizada na indústria alimentícia, supermercados e frigoríficos.

- Dimensões Internas:**
Altura: 8,5 CM
Largura: 34 CM
Comprimento: 53 CM
- Dimensões Externas:**
Altura: 9 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM
- Cubagem simples:**
0,0220 m³/Unidade
- Cubagem Pacote:**
15 unidades
0,0711 m³/Unidade
- Peso:**
1 Kg
- Capacidade:**
18 Litros
- Material:**
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
- Tipo de fundo:**
Laterais Fechadas
Contorno interno liso
- Paletizável:**
sim
- Empilhável:**
sim
- Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica
- Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
- Compatibilidade:**
MS18
- Tipo de Retorno:**
Retorno Pacote encaixada reduz 75% do volume no empilhamento

Aplicações:

MS13 é um cesto com laterais e fundo vazados, projetado para reduzir o volume em até 85% no empilhamento. Possui um amplo espaço para gravação nos quatro lados, permitindo a personalização do cesto. Fabricado em material 100% virgem, incluindo as alças, apresenta um design moderno e de fácil higienização.

É amplamente utilizado em supermercados, mercearias, padarias, fruteiras, drogarias, lojas de departamento e conveniência, bem como no setor de auto serviço. Sua versatilidade e praticidade tornam-na uma escolha popular para armazenar e transportar diversos tipos de produtos nesses estabelecimentos.

-  **Dimensões Internas:**
Altura: 16,3CM
Largura: 27 CM
Comprimento: 41 CM
-  **Dimensões Externas:**
Altura: 20 CM
Largura: 29,5 CM
Comprimento: 44,5 CM
-  **Cubagem simples:**
0,0250 m³/unidade
-  **Cubagem Pacote:**
25 unidades
0,0955 m³
-  **Peso:**
0,640 Kg
-  **Capacidade:**
13 Litros
-  **Material:**
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
-  **Tipo de fundo:**
Laterais & fundo vazados.
-  **Paletizável:**
sim
-  **Empilhável:**
sim
-  **Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica
-  **Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
-  **Personalização:**
02 Espaços Laterais
Alt: 5 cm x Larg: 15 cm
-  **Compatibilidade:**
MS13 & MS13F
-  **Tipo de Retorno:**
Retorno Pacote encaixada reduz 85% do volume no empilhamento



01 Quando empilhadas tem a redução de 85% do volume



02 Lateral e fundos Vazados de fácil higienização.


















03 Alças reforçadas resistentes e anatômicas

Aplicações:

MS13F é um cesto com laterais vazadas e fundo fechado, projetado para reduzir o volume em até 85% no empilhamento. Possui um amplo espaço para gravação nos quatro lados, permitindo a personalização do cesto. Fabricado em material 100% virgem, incluindo as alças, apresenta um design moderno e é de fácil higienização.

Utilizado em supermercados, mercearias, padarias, fruteiras, drogarias, lojas de departamento e conveniência, bem como no setor de auto serviço. Sua versatilidade e praticidade tornam-na uma escolha popular para armazenar e transportar diversos tipos de produtos nesses estabelecimentos. Com o fundo fechado, oferece uma opção adicional para proteger os itens armazenados.

-  **Dimensões Internas:**
Altura: 16,3CM
Largura: 27 CM
Comprimento: 41 CM
-  **Dimensões Externas:**
Altura: 20 CM
Largura: 29,5 CM
Comprimento: 44,5 CM
-  **Cubagem simples:**
0,0250 m³/unidade
-  **Cubagem Pacote:**
25 unidades
0,0955 m³
-  **Peso:**
0,640 Kg
-  **Capacidade:**
13 Litros
-  **Material:**
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
-  **Tipo de fundo:**
Laterais vazadas & fundo fechado.
-  **Paletizável:**
sim
-  **Empilhável:**
sim
-  **Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica
-  **Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
-  **Personalização:**
02 Espaços Laterais
Alt: 5 cm x Larg: 15 cm
-  **Compatibilidade:**
MS13 & MS13F
-  **Tipo de Retorno:**
Retorno Pacote encaixada reduz 85% do volume no empilhamento



01 Quando empilhadas tem a redução de 85% do volume



02 Lateral Vazada e fundo fechado de fácil higienização.



03 Alças reforçadas resistentes e anatômicas



CESTOS



Aplicações:

O piso MS25 é caracterizado pela facilidade de instalação, dispensando o uso de ferramentas. Além disso, é de fácil higienização e possui um encaixe macho/fêmea que garante um encaixe perfeito e seguro, formando superfícies com altura livre do solo. É resistente à umidade e corrosão da maresia, permitindo a circulação de ar e água. Com 8 peças por metro quadrado, é amplamente utilizado em vestiários, academias, piscinas, frigoríficos, estocagem de produtos, baú de caminhões e câmaras frias. Sua versatilidade e durabilidade o tornam uma escolha confiável para diversas aplicações.

Dimensões Externas:
Altura: 2,5 CM
Largura: 25 CM
Comprimento: 50 CM

Cubagem simples:
0,0031 m³/unidade

Cubagem Pacote:
10 unidades
0,03125 m³

Peso:
0,460 Kg

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Vazado

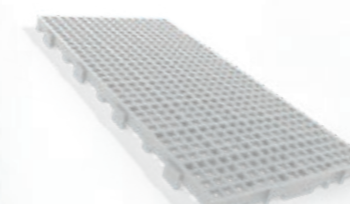
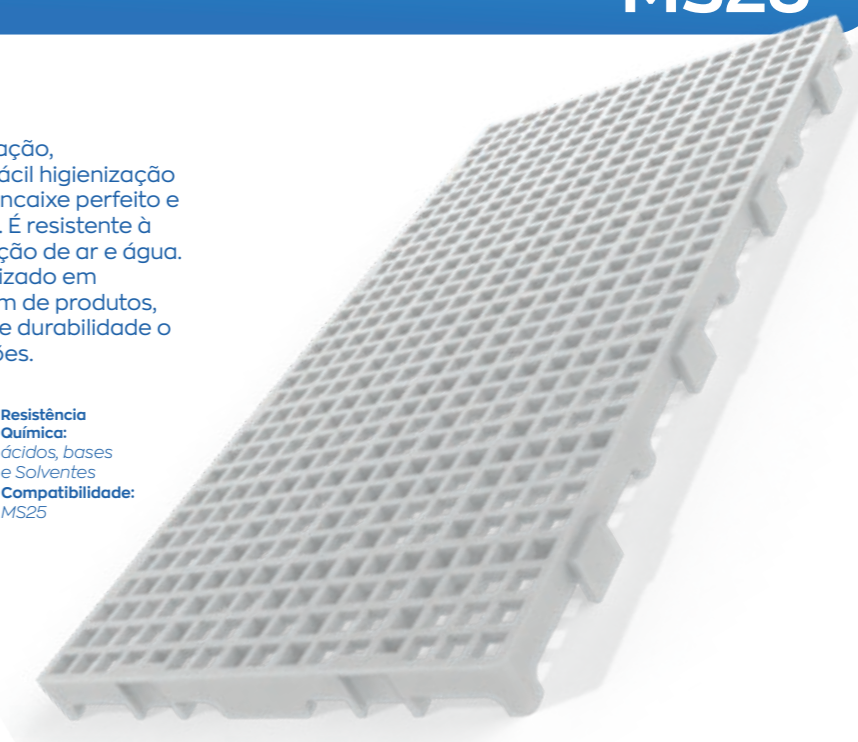
Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

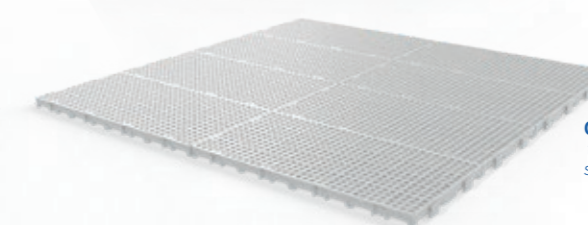
Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

Compatibilidade:
MS25



01 Permite circulação de ar e água, resistente a umidade e corrosão da maresia



02 Encaixe perfeito e seguro tipo Macho & Fêmea, formando superfície livre do solo.

Aplicações:

O MS26 apresenta características que incluem facilidade de instalação, dispensando o uso de ferramentas, e facilidade de higienização. Com encaixe macho/fêmea, proporciona um encaixe perfeito e seguro, formando superfícies elevadas com altura livre do solo. É resistente à umidade e corrosão da maresia, e permite a circulação de ar e água.

O estrado MS26 é amplamente utilizado em diferentes ambientes, como vestiários, academias, piscinas, frigoríficos, estocagem de produtos, baú de caminhões e câmaras frias. Sua versatilidade e durabilidade o tornam uma escolha confiável para essas aplicações, proporcionando uma superfície elevada e de fácil manutenção.

Dimensões Externas:
Altura: 4,5 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 40 CM

Cubagem simples:
0,0072 m³/unidade

Cubagem Pacote:
5 unidades
0,036 m³

Peso:
1,070Kg

Material:
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

Tipo de fundo:
Vazado.

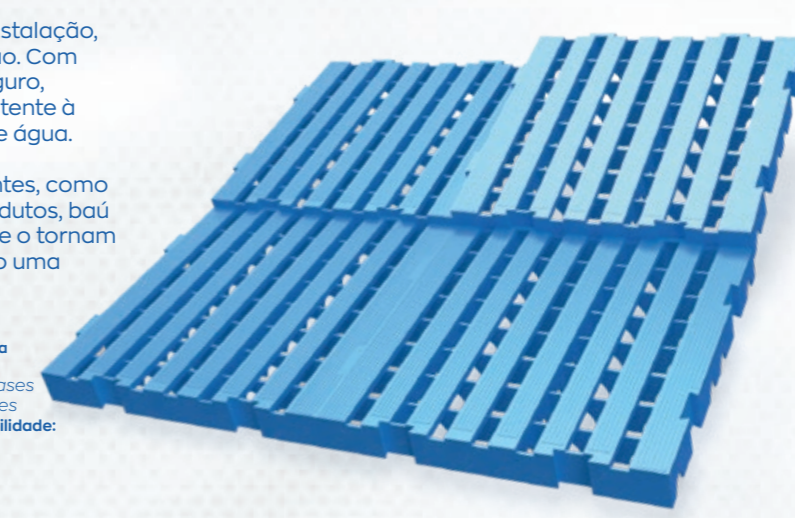
Paletizável:
sim

Empilhável:
sim

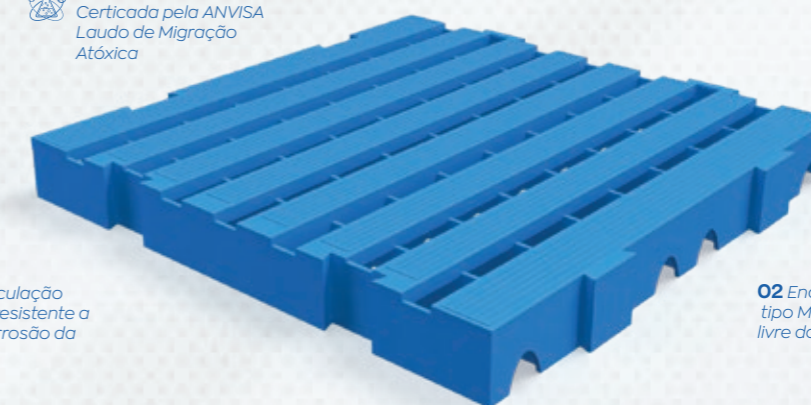
Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases e Solventes

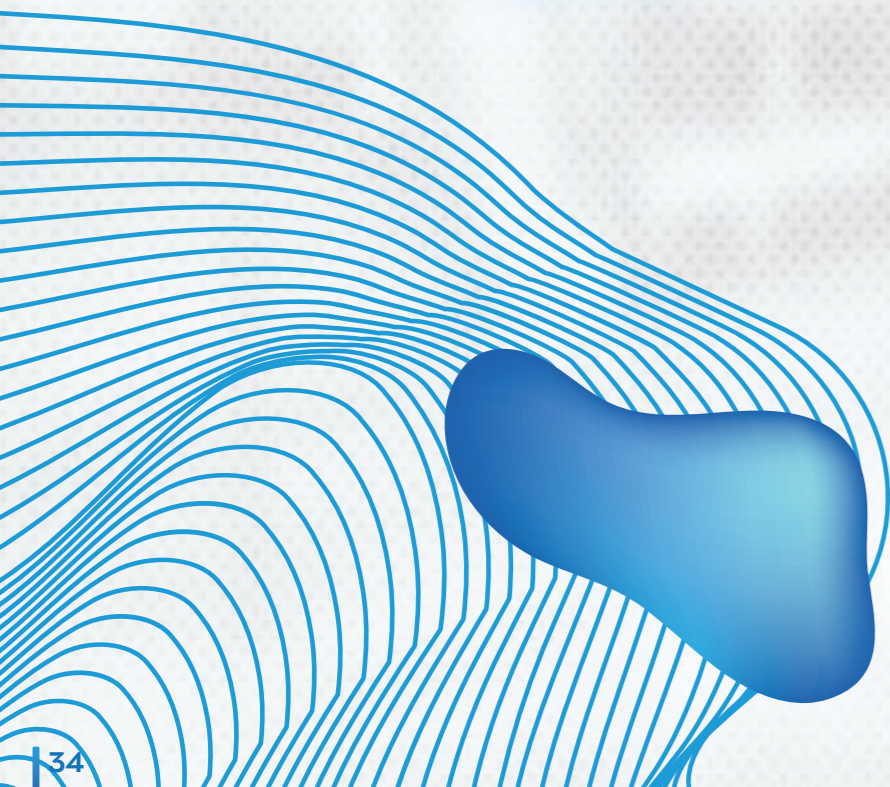
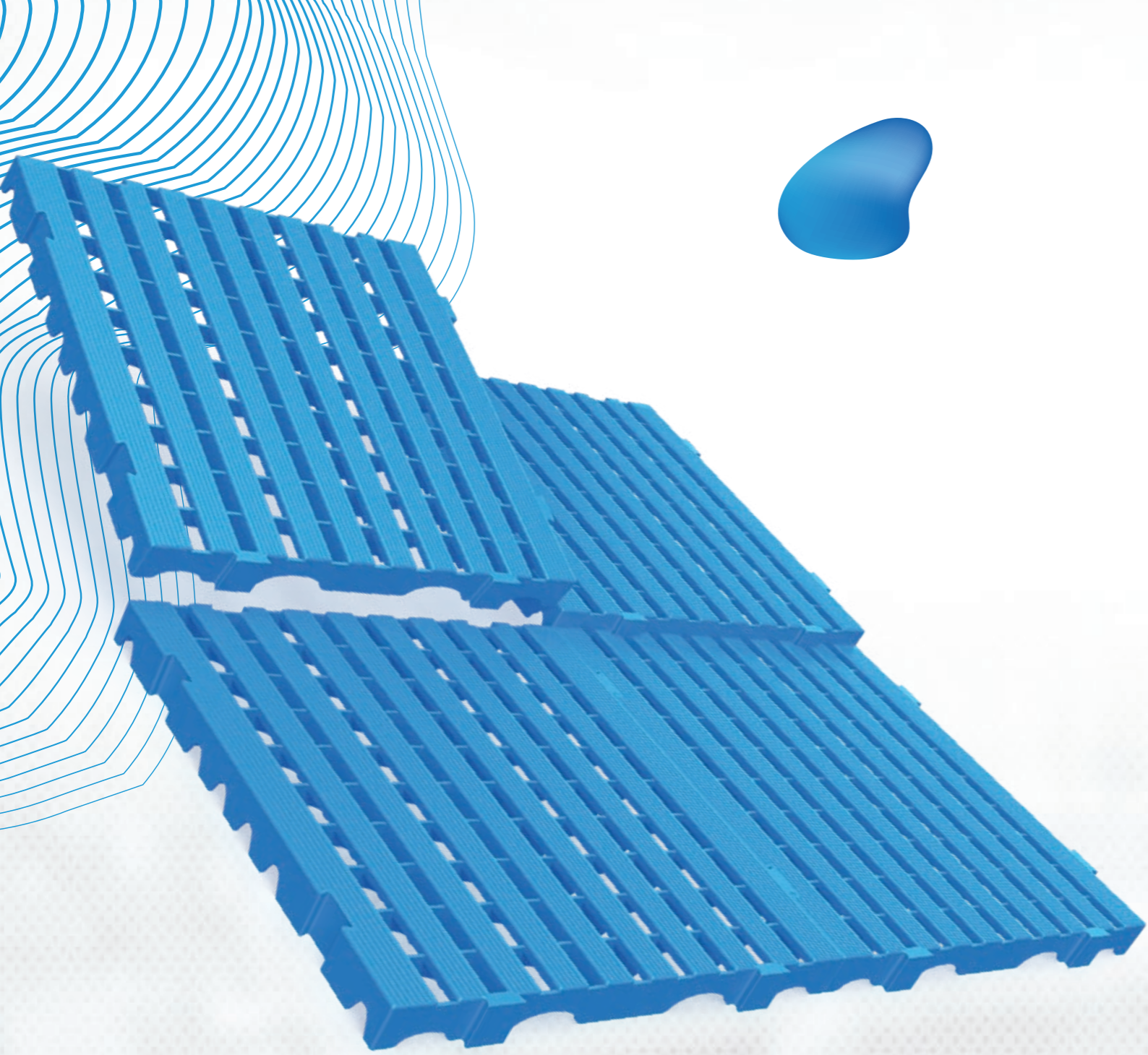
Compatibilidade:
MS26



01 Permite circulação de ar e água, resistente a umidade e corrosão da maresia



02 Encaixe perfeito e seguro tipo Macho & Fêmea, formando superfície livre do solo.














ESTRADOS

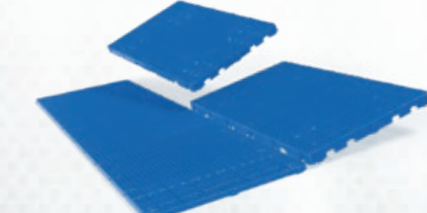
ESTRADO MS1060

Aplicações:

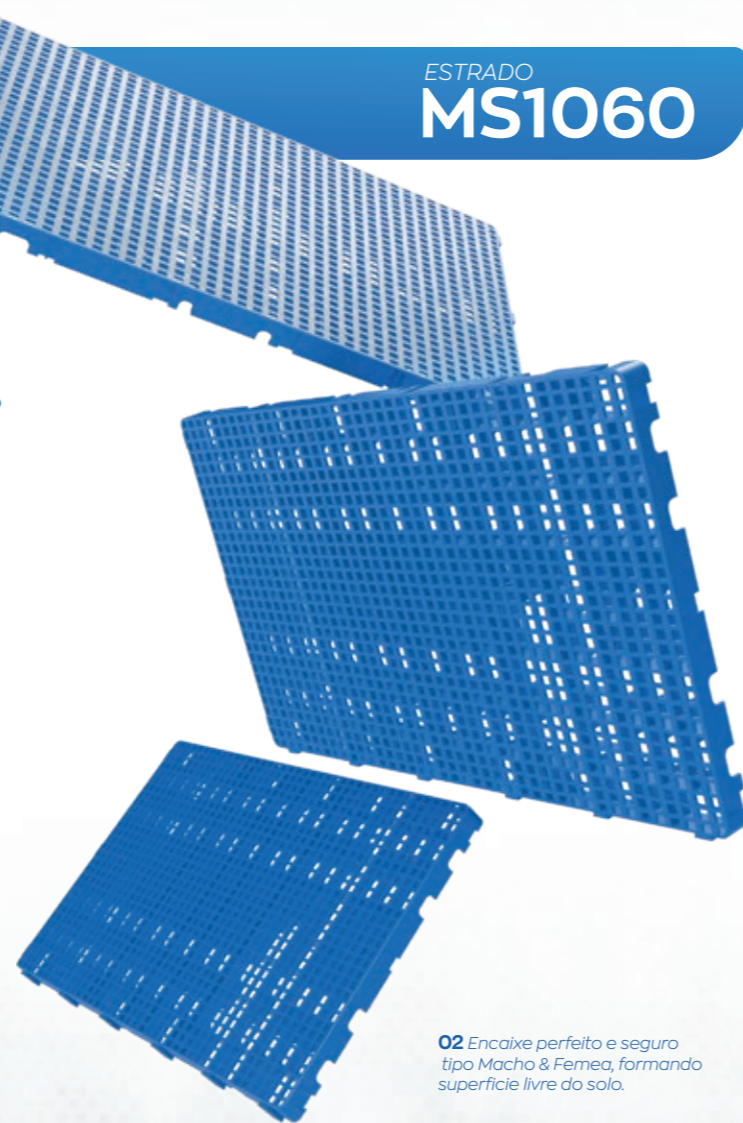
O piso MS1060 é caracterizado pela facilidade de instalação, dispensando o uso de ferramentas. Além disso, é de fácil higienização e possui um encaixe macho/fêmea que garante um encaixe perfeito e seguro, formando superfícies com altura livre do solo. É resistente à umidade e corrosão da maresia, permitindo a circulação de ar e água.

O piso MS1060 encontra aplicação na suinocultura, baú de caminhões, frigoríficos, câmaras frias e estocagem de produtos, proporcionando uma superfície elevada e evitando o contato direto com o solo. Sua resistência e capacidade de drenagem o tornam uma opção confiável para essas aplicações específicas.

-  **Dimensões Externas:**
Altura: 4,5 CM
Largura: 60 CM
Comprimento: 100 CM
-  **Cubagem simples:**
0,0270 m³/unidade
-  **Cubagem Pacote:**
5 Unidades:
0,135m³
-  **Peso:**
4,370Kg
-  **Material:**
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
-  **Tipo de fundo:**
Vazado.
-  **Paletizável:**
sim
-  **Empilhável:**
sim
-  **Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica
-  **Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
-  **Compatibilidade:**
MS1060 & Trava carga 1060



01 Permite circulação de ar e água, resistente a umidade e corrosão da maresia



02 Encaixe perfeito e seguro tipo Macho & Fêmea, formando superfície livre do solo.

ESTRADO MS5050

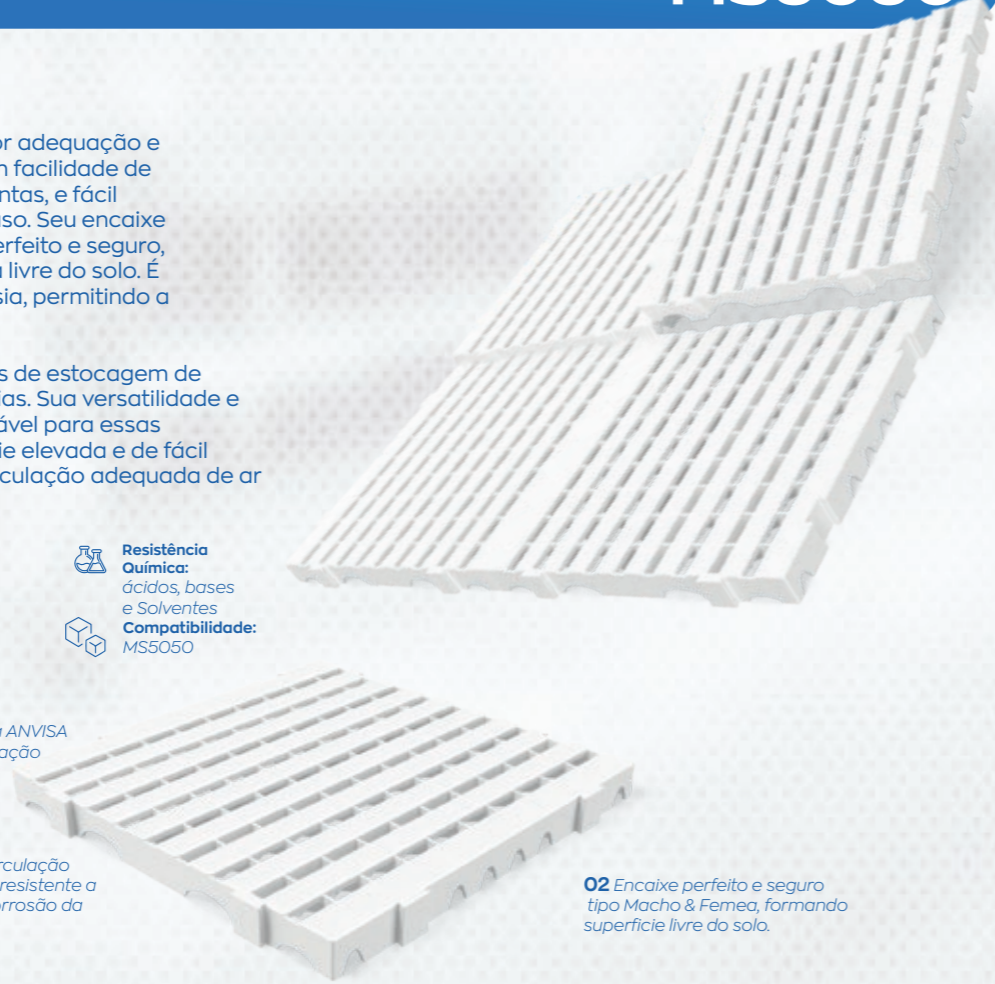
Aplicações:

O MS5050 é caracterizado por sua melhor adequação e aproveitamento por metro quadrado. Com facilidade de instalação, dispensando o uso de ferramentas, e fácil higienização, oferece praticidade no seu uso. Seu encaixe macho/fêmea proporciona um encaixe perfeito e seguro, formando superfícies elevadas com altura livre do solo. É resistente à umidade e corrosão da maresia, permitindo a circulação de ar e água.

Amplamente utilizada em compartimentos de estocagem de produtos, baú de caminhões e câmaras frias. Sua versatilidade e durabilidade tornam-o uma escolha confiável para essas aplicações, proporcionando uma superfície elevada e de fácil manutenção, além de contribuir para a circulação adequada de ar e água.

-  **Dimensões Externas:**
Altura: 4,5 CM
Largura: 50 CM
Comprimento: 50 CM
-  **Cubagem simples:**
0,0102 m³/unidade
-  **Cubagem Pacote:**
5 Unidades:
0,005625 m³
-  **Peso:**
1,500Kg
-  **Material:**
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
-  **Tipo de fundo:**
Vazado.
-  **Paletizável:**
sim
-  **Empilhável:**
sim
-  **Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica
-  **Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
-  **Compatibilidade:**
MS5050

01 Permite circulação de ar e água, resistente a umidade e corrosão da maresia








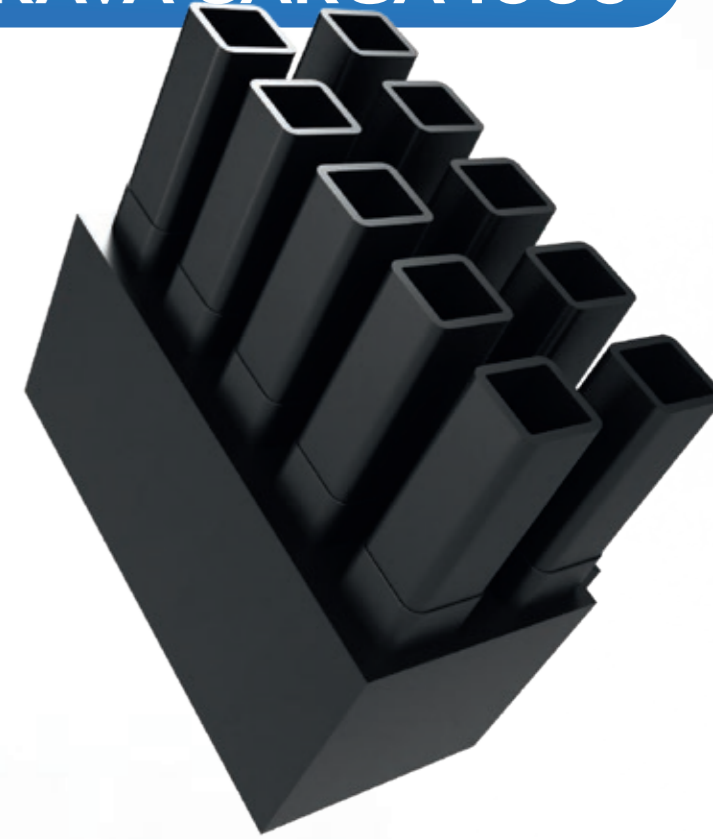
02 Encaixe perfeito e seguro tipo Macho & Fêmea, formando superfície livre do solo.

ESTRADO TRAVA CARGA 1060

Aplicações:

O Trava Carga 1060 é um produto com dupla função destinado ao Piso Plástico MS1060. Como Trava Carga, ele evita que as caixas deslizem no piso do caminhão, garantindo maior segurança durante o transporte. Como Prolongador, é ideal para estocagem de produtos, evitando o contato direto do piso com o solo. Além disso, o Trava Carga 1060 permite a circulação de ar e água, proporcionando uma melhor ventilação e drenagem. Sua versatilidade o torna uma solução prática e eficiente para diversas aplicações.

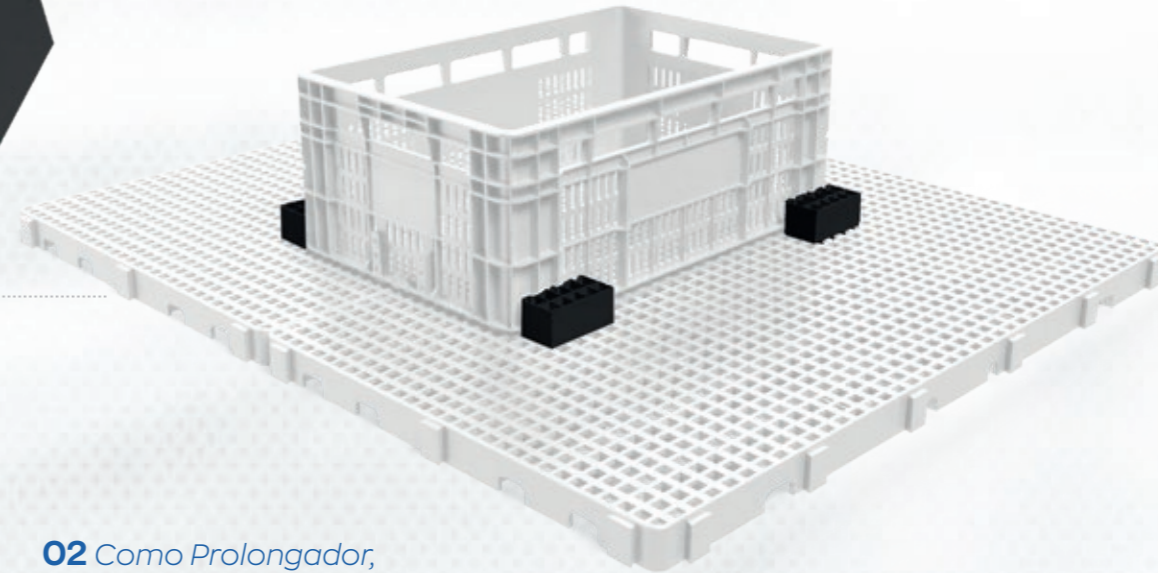
-  **Dimensões Externas:**
Altura: 9 CM
Largura: 5 CM
Comprimento: 10 CM
-  **Cubagem simples:**
0,0500 m³/unidade
-  **Cubagem Pacote:**
24 Unidades:
0,0760 m³
-  **Peso:**
0,090Kg
-  **Material:**
Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
-  **Tipo de fundo:**
Fechado
-  **Paletizável:**
sim
-  **Empilhável:**
sim
-  **Toxicidade:**
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração Atóxica
-  **Resistência Química:**
ácidos, bases e Solventes
-  **Compatibilidade:**
MS1060



01 Usado como Trava Carga evita que as caixas deslizem no piso do caminhão, garantindo maior segurança durante o transporte.



02 Como Prolongador, é ideal para estocagem de produtos, evitando o contato direto do piso com o solo.



TAMPAS

OPCIONAIS

TAMPA ENCAIXE MS43



Especificações:

Dimensões Externas:
Altura: 2 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM

Cubagem simples:
0,0048 m³/unidade

Peso:
0,59 kg
Material:
Polipropileno (PP)

Compatibilidade:
MS43

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração
Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases
e Solventes

01 Sistema para Lacre.

TAMPA ENCAIXE MS74



Especificações:

Dimensões Externas:
Altura: 1,5 CM
Largura: 41 CM
Comprimento: 68 CM

Cubagem simples:
0,004212 m³/unidade

Peso:
0,72 kg
Material:
Polipropileno (PP)

Compatibilidade:
MS74, MS74V

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração
Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases
e Solventes

TAMPA ENCAIXE MS50



Especificações:

Dimensões Externas:
Altura: 2 CM
Largura: 40 CM
Comprimento: 60 CM

Cubagem simples:
0,0048 m³/unidade

Peso:
0,615 kg
Material:
Polipropileno (PP)

Resistência Química:
ácidos, bases
e Solventes

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração
Atóxica

Compatibilidade:
MS50FA, MS50TF,
MS50V, MS50VL,
MS16FA, MS16TF,
MS16, MS16FF

01 Sistema para Lacre.

TAMPA ENCAIXE MS4147



Especificações:

Dimensões Externas:
Altura: 2,5 CM
Largura: 29,7 CM
Comprimento: 36,6 CM

Cubagem simples:
0,0021 m³/unidade

Peso:
0,32 kg
Material:
Polipropileno (PP)

Compatibilidade:
MS4147

Toxicidade:
Certificada pela ANVISA
Laudo de Migração
Atóxica

Resistência Química:
ácidos, bases
e Solventes

01 Sistema para Lacre.

02 Tampa Click



PERSONALIZE

Tipos de Personalização:

- 1 Slik screen Serigrafia
- 2 Clichê Simples
- 3 Clichê logotipo

1 Serigrafia (Silk Screen):

A serigrafia, também conhecida como silk screen, é um processo de gravação em que a tinta é transferida para a superfície da caixa plástica através de uma tela de malha fina. A tela é preparada com um filme fotossensível contendo o design desejado, e a tinta é empurrada através da tela usando um rodo. Esse método é comumente usado para imprimir logotipos, textos e designs em caixas plásticas. É uma técnica versátil e durável, capaz de produzir resultados nítidos e de alta qualidade.

2 Clichê Simples:

A gravação por clichê simples é um processo em que um clichê, feito de metal ou outro material resistente, é gravado com o design desejado. Esse clichê é aquecido e pressionado contra a superfície da caixa plástica, transferindo o design para a superfície através de calor e pressão. É uma técnica comumente usada para gravar informações como números de lote, datas de validade, códigos de barras, entre outros. O clichê pode ser personalizado e reutilizado para várias caixas plásticas.

3 Clichê Logotipo:

O clichê logotipo é semelhante ao clichê simples, mas é especificamente utilizado para gravar logotipos nas caixas plásticas. É criado um clichê personalizado com o logotipo da empresa ou marca, e esse clichê é então pressionado contra a superfície da caixa plástica para transferir o logotipo. Essa técnica é comumente usada para fins de identificação de marca e marketing.

Fontes Clichê Simples:

Letra Média
2,0 cm x 2,5 cm
(Média por letra)

Letra Normal
2,0 cm x 4,5 cm
(Média por letra)

Letra Grande
3,5 cm x 4,5 cm
(Média por letra)

Cores de Clichê :

- Amarelo
- Vermelho
- Azul
- Preto
- Branco
- Laranja
- Verde
- Dourado



QUER UMA SOLUÇÃO SOB MEDIDA? SOMOS ESPECIALISTAS NO DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES PERSONALIZADAS.

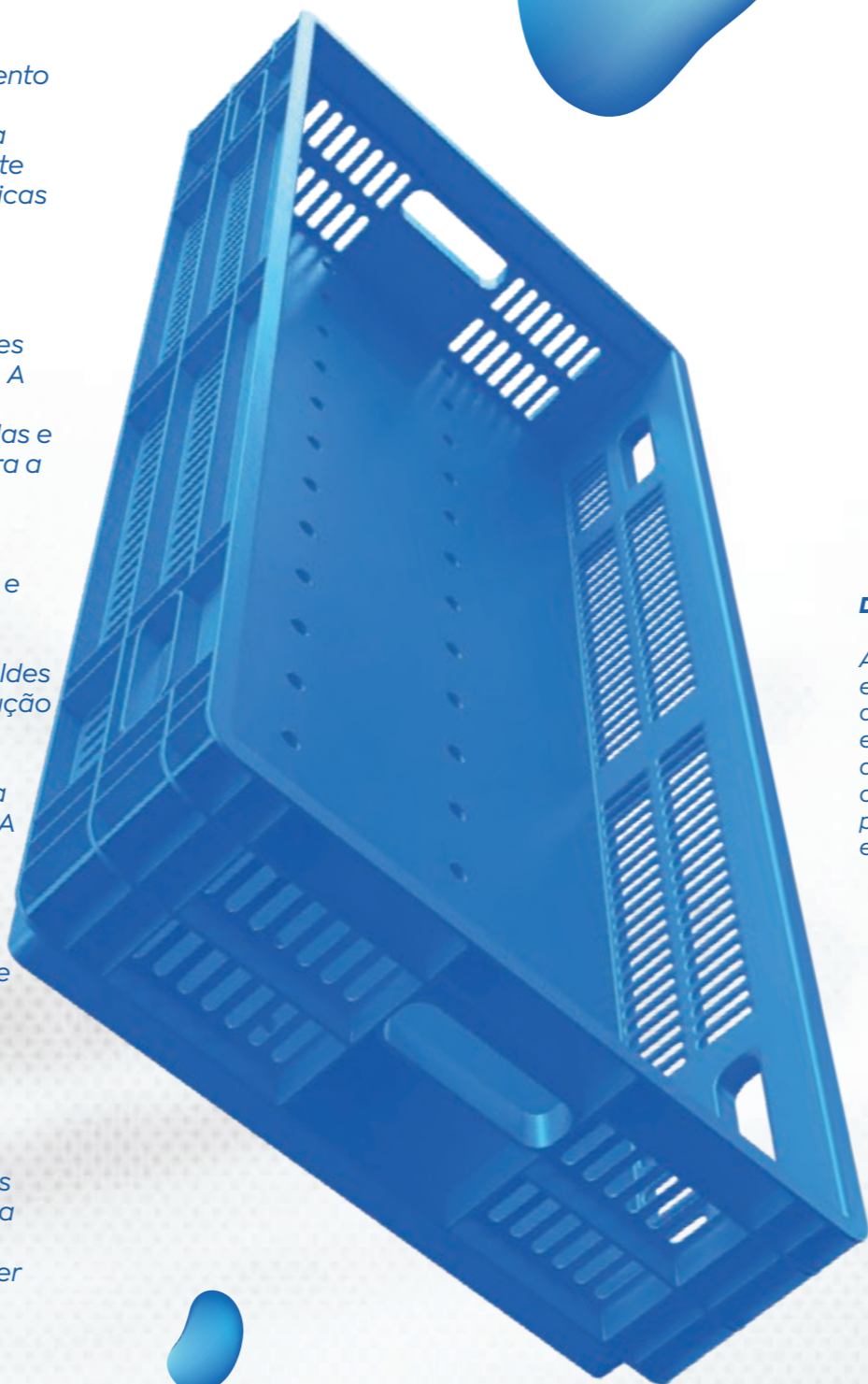
A Mercoplasa se destaca no setor de desenvolvimento de novos produtos plásticos. Com uma equipe altamente qualificada e uma abordagem orientada para a inovação, a Mercoplasa está constantemente buscando oportunidades para criar soluções plásticas inovadoras e de alta qualidade.

No setor de desenvolvimento de novos produtos plásticos segue um processo rigoroso e bem estruturado, desde a identificação de oportunidades até o lançamento e comercialização dos produtos. A equipe da Mercoplasa realiza análises de mercado detalhadas para identificar demandas não atendidas e necessidades dos clientes, o que serve de base para a geração de ideias criativas e inovadoras.

Com um compromisso com a excelência técnica, realiza estudos de viabilidade, projetos detalhados e engenharia precisa para garantir que os produtos atendam aos mais altos padrões de qualidade. A empresa também se destaca na fabricação de moldes de injeção, um processo fundamental para a produção eficiente e consistente de peças plásticas.

Além disso, a Mercoplasa valoriza a importância da sustentabilidade e da responsabilidade ambiental. A empresa busca utilizar materiais plásticos de alta qualidade, como o PEAD (Polietileno de Alta Densidade), que é um material resistente, versátil e reciclável. Isso demonstra o compromisso da Mercoplasa em desenvolver produtos plásticos que sejam eficientes, duráveis e ecologicamente conscientes.

Com um histórico comprovado de sucesso e uma reputação de confiança, a Mercoplasa está posicionada como uma parceira confiável para empresas que buscam desenvolver novos produtos plásticos inovadores. A empresa se destaca por sua expertise técnica, capacidade de adaptação às demandas do mercado e compromisso em fornecer soluções de alta qualidade para seus clientes.



ETAPAS



Identificação de oportunidades:

A equipe realiza uma análise de mercado para identificar oportunidades de desenvolvimento de novos produtos em PEAD. Isso inclui a identificação de necessidades não atendidas, demandas do mercado e possíveis melhorias em produtos existentes.



Geração de ideias:

Através de brainstorming, pesquisas de mercado e análise de tendências, a equipe gera ideias para os novos produtos. São consideradas as necessidades dos clientes e os recursos disponíveis para criar propostas inovadoras.



Seleção de ideias:

As ideias geradas passam por um processo criterioso de seleção. A equipe considera critérios como viabilidade técnica, viabilidade econômica, potencial de mercado e alinhamento com a estratégia da empresa. As melhores ideias são selecionadas para avançar para a próxima etapa.



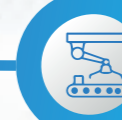
Desenvolvimento do conceito:

As ideias selecionadas são aprofundadas e transformadas em conceitos detalhados. Nessa etapa, é realizado um estudo de viabilidade técnica, definição de especificações do produto, consideração de aspectos de design e prototipagem. A equipe trabalha para estabelecer o conceito do novo produto.



Projeto e engenharia do produto:

Com base no conceito desenvolvido, a equipe realiza o projeto detalhado e a engenharia do produto. Isso envolve a criação de desenhos técnicos, modelagem em 3D, especificação de materiais, análise de resistência e desempenho, entre outras atividades. O objetivo é definir todos os detalhes para a produção.



Fabricação do molde:

Após o projeto e a engenharia do produto, é necessário fabricar o molde de injeção. Esse processo envolve especialistas em ferramentaria, que utilizam as especificações do produto para criar o molde necessário para a produção final.



Produção e testes:

Utilizando o molde fabricado, a equipe realiza a produção das peças em PEAD. São realizados testes rigorosos para verificar a qualidade, resistência, funcionalidade e conformidade com as especificações do produto. A equipe faz os ajustes necessários, se for o caso.



Lançamento e comercialização:

Após os testes e a aprovação do produto, ocorre o lançamento no mercado. A nossa equipe acompanha o desempenho pós-lançamento atendendo prontamente a qualquer necessidade posterior a fabricação.