

[illegible]

vonder®

DESENGRAXANTES

PRODUTO PREMIUM



500 ml (pump spray)
Embalagem já com aplicador!



1 litro



5 litros



20 litros

- Indicado para limpeza em geral. Muito utilizado na indústria para limpeza de máquinas, motores e equipamentos, implementos agrícolas, instalações industriais, pisos cerâmicos e cimentados, paredes e forros de oficinas mecânicas e galpões industriais. Na limpeza residencial, é utilizado em fogão, sanitários, calçadas em cerâmica e concreto, limpeza de paredes em geral, janelas, espelhos, vidros, superfícies de madeira, mármore, azulejo e metal. Deve ser aplicado conforme recomendação de diluição na superfície, deixando agir por alguns minutos. Depois, basta esfregar um pouco e, em seguida, fazer o enxágue com água em abundância. Para uma limpeza sem espuma, deve-se remover o produto apenas com um pano. Diluição para LIMPEZA PESADA: partes do motor, tanques de imersão concreto, fornos, tampas de exaustor, utensílios de cozinha e lavadoras: 1 L para 1 L de água até 1 L para 4 L de água. LIMPEZA MÉDIA: assoalhos, maquinários de metal, acessório de alumínio, vinil, azulejos, fibra de vidro, reboco, aço inox: 1 L para 16 L de água até 1 L para 32 L de água. LIMPEZA LEVE: parede, mármore, madeira, vidro, carpetes, móveis, couro, espelho, limpeza em geral: 1 L para 64 L de água até 1 L para 128 L de água.
- Contém tensoativo biodegradável, produto sem amônia, sem soda cáustica e não corrosivo. Sua base vegetal citrus proporciona odor agradável que não gera incômodo ao operador. Possui alto rendimento, pois pode ser diluído. Ideal para ser utilizado em qualquer superfície/substrato que contenha graxa, óleo, gordura, entre outros.
- Aspecto/aparência: líquido laranja
- Odor: cítrico suave

conteúdo da embalagem	emb.	código
500 ml (pump spray - embalagem já com aplicador)	12	51 85 000 500
1 litro	6	51 85 001 000
5 litros	4	51 85 005 000
20 litros	1	51 85 020 000

DESENGRAXANTE DECAPANTE FOSFATIZANTE

- Indicado para remover resíduos de ferrugem, óleos e fosfatizar a superfície oxidada de metais ferrosos. Cria uma camada de fosfato para melhor ancoragem da tinta de fundo ou acabamento.
- Após aplicado, a superfície ficará quimicamente desoxidada, formando uma camada de fosfato que impede novas oxidações e formações de ferrugem. Atua como um desengraxante, removendo óleos, graxas e borras, melhorando a adesão de tintas e protetores de superfícies.

volume	emb.	código
5 litros	4	51 85 000 005



LIMPADORES UNIVERSAIS LIMPEZA PESADA

- Limpador de uso geral utilizado para limpeza pesada. Remove óleo, gordura e fuligem. Ideal para pedras naturais ou sintéticas, azulejo, mármore, porcelanato, cimento, superfície pintada, metais em geral, cromado, madeira, vinílico, acrílico, PVC, lona, tecido e plástico. Pode ser utilizado diluído ou puro, dependendo do nível de sujeira. Efetue sempre um teste sobre uma pequena área na superfície a tratar.
- Pode ser utilizado em uma vasta gama de materiais, possui pH neutro, além de ação profunda e alto rendimento. Composto orgânico, ecológico e verdadeiramente biodegradável. Contém tensoativo biodegradável.

conteúdo	rendimento aproximado desta embalagem (conforme porosidade e nível de sujeidade)	emb.	código
1 litro	de 5 m² a 25 m²	6	51 83 100 100
5 litros	de 25 m² a 125 m²	4	51 83 100 500



1 litro



5 litros

LIMPADORES PÓS-OBRA

- Produto inovador para remover resíduos de cal, cimento, argamassa e rejunte sobre pisos, vidros, plásticos, madeiras, metais, porcelanatos e outras superfícies delicadas. Não utilizar em mármore polido. Efetue sempre um teste sobre uma pequena área na superfície a tratar.
- É um poderoso decapante orgânico sem a necessidade de neutralização após enxágue. Com fórmula revolucionária patenteada capaz de agir com rapidez na mais difícil impregnação orgânica ou mineral em pisos porosos. Não é agressivo como os produtos similares do mercado, pois não contém ácido muriático, fosfórico ou sulfúrico. Composto orgânico, ecológico e ainda contém tensoativo biodegradável.

volume	rendimento aproximado desta embalagem (conforme porosidade)	emb.	código
1 litro	de 5 m ² a 15 m ²	6	51 84 100 100
5 litros	de 25 m ² a 75 m ²	4	51 84 100 500



1 litro

5 litros

LIMPADORES DESINCRUSTANTES

- Indicado para pisos porosos encardidos, pedras naturais, calçadas, rejuntos, concreto e pisos cimentícios internos/externos. É também indicado para limpeza de muros, texturas, grafiatos, rejuntos e fachadas. Não utilizar em mármore polido. Efetue sempre um teste sobre uma pequena área na superfície a tratar.
- É um poderoso decapante com ácido orgânico que não necessita neutralização após enxágue. Capaz de agir com rapidez na mais difícil impregnação orgânica ou mineral. Não é agressivo como os produtos similares do mercado, pois não contém ácido muriático, fosfórico ou sulfúrico. Composto orgânico, ecológico e ainda contém tensoativo biodegradável.

volume	rendimento aproximado desta embalagem (conforme porosidade)	emb.	código
1 litro	de 5 m ² a 15 m ²	6	51 84 000 100
5 litros	de 25 m ² a 75 m ²	4	51 84 000 500



1 litro

5 litros

REMOVEDORES DE RESÍDUOS DE CONCRETO

- Indicado para remover resíduos de concreto e cimento da superfície de caminhão betoneira, ferramentas, equipamentos como betoneiras, pisos, fachadas, vidros, entre outros. Não aplicar sobre mármore polido. Efetue sempre um teste sobre uma pequena área na superfície a tratar.
- Solução concentrada e desenvolvida especificamente para remover resíduos de concreto e cimento, restaurando a superfície. É um produto com alta tecnologia desenvolvido para atender as diferentes necessidades do mercado em termos de segurança durante o uso, eficiência, impacto ambiental e preservação das superfícies tratadas ou maquinários. Contém tensoativo biodegradável.

volume	rendimento aproximado desta embalagem (conforme porosidade)	emb.	código
1 litro	de 5 m ² a 15 m ²	6	51 80 000 100
5 litros	de 25 m ² a 75 m ²	4	51 80 000 500



1 litro

5 litros



CREME DESENGRAXANTE PARA MÃOS

BISNAGA

- Indicado para limpeza de graxas, óleos, carbonos, tintas e sujidades em geral. Aplicável nas mãos e pele.
- Possui fórmula com pH neutro, tensoativo biodegradável e hidratante, evitando o ressecamento da pele. Produto dermatologicamente testado.

conteúdo líquido	emb.	código
250 g	12	70 99 250 000



LIMPADOR MULTIUSO PARA VIDROS

PUMP SPRAY - PULVERIZADOR

- Indicado para limpeza em vidros, box, policarbonato, janelas, espelhos e coberturas de vidro.
- Eficiente limpador instantâneo com secagem ultrarrápida. Proporciona melhor desempenho na limpeza de vidros, espelhos e superfícies semelhantes, como plásticos e acrílicos.



conteúdo da embalagem	rendimento aproximado desta embalagem	emb.	código
500 ml	até 30 m ²	12	51 82 300 500

REMOVEDOR DE ETIQUETAS E COLAS

- Indicado para remover etiquetas, adesivos, colas, chicletes, graxas, decalques, fitas gomadas e óleos.
- Para os casos de adesivos ou fitas plásticas é necessário a aplicação diretamente sobre a goma, ou seja, o adesivo/fita deve ser extraído para que o produto entre em contato com a goma.



conteúdo	emb.	código
120 ml	12	80 99 130 001

ESPONJA MÁGICA PARA LIMPEZA



COM 3 PEÇAS

- Indicada para remover manchas, riscos e sujeiras de lápis de cor, pincel atômico, marcas antigas de mãos em paredes, vidros, espelhos, cerâmicas, pisos e mesas de madeira, espelho de tomadas e interruptores (desde que desenergizados), manchas de tênis e uma série de outros resíduos. A esponja não é recomendada para ser utilizada em remoção de riscos profundos e manchas em superfícies porosas. Não deve ser utilizada em aquários, lataria de veículos, superfícies polidas, com alto brilho, acetinadas, escovadas, cobre, aço inoxidável, materiais que tenham contato com alimentos, com talheres e panelas.
- Limpa apenas com água, sem a necessidade de agentes químicos ou produtos de limpeza. Produto ecológico, não agride o meio ambiente. Limpeza com pouco esforço. Não deixa resíduos.
- Material: esponja de plástico expandido à base de melamina

dimensões	emb.	código
100 mm x 70 mm x 30 mm	24	63 62 100 030



ESPUMA EM BLOCO



- Densidade da espuma: D13
- Acabamento em massa fina, lavagem de veículos, pisos, vidraças, azulejos, entre outros

comprimento x largura x altura	emb.	código
22 cm x 13 cm x 6 cm	24	62 41 135 220

ESTOPA



BRANCA

- Para polimentos em geral

emb.	código
pacote com 200 g	63 40 013 000

PANO MULTIUSO DESCARTÁVEL

ROLO COM 60 PANOS

- Ideal para aplicações industriais. Atenção! Tenha cuidado ao limpar superfícies, pois o pano pode reter resíduos e riscá-las.
- Possui boa absorção, sendo ideal para remoção de graxas das mãos e superfícies em geral
- Material: 55% de celulose + 45% de poliéster

comprimento x largura x espessura	emb.	código
42 cm x 28 cm x 0,3 mm	24	63 40 280 420



VASSOURINHA DE MESA



- Indicada para limpezas em geral.
- Facilita a limpeza em locais de difícil acesso.
- Material das cerdas: polipropileno
- Material da cepa: plástico
- Material do cabo: plástico
- Largura da cepa: 62 mm
- Largura do cabo: 40 mm
- Comprimento da vassourinha: 280 mm

ref.	emb.	código
VD 28	6	63 55 050 000

RODO DE AÇO INOX

Lançamento

- Indicado para limpeza em superfícies lisas, tais como: cerâmicas, madeira, vidros, entre outros.
- Possui formato ergonômico, garantindo maior conforto durante o uso. Com suporte que permite sua fixação na parede. Muito leve e prático.
- Material da base de limpeza: silicone
- Material da base: aço inox
- Material do cabo: liga de Zinco
- Comprimento do cabo: 15 cm
- Acompanha: 1 suporte para fixação na parede

largura	emb.	código
250 mm	20	63 58 250 000



RODO DE SILICONE



MULTIUSO

- Indicado para limpar vidros e superfícies lisas.
- Com formato anatômico, proporciona firmeza, leveza e eficiência na aplicação.
- Material: polipropileno
- Material da base de limpeza: silicone

largura	emb.	código
310 mm	12	63 58 310 000



RODO DUPLA FACE

MULTIUSO

- Indicado para lavar e secar vidros. Atenção! O produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que as faces estejam limpas e livres de resíduos antes de usar o rodo.
- Possui uma face que limpa e outra que seca, não deixa resíduos e nem manchas
- Material: polipropileno, PVC e esponja
- Material da base de limpeza: dupla face
- Largura: 200 mm
- Comprimento total: 280 mm

subemb./emb.	código
6/36	63 64 028 020



MINIRODO PARA LIMPEZA

- Conhecido como rodinho de pia, é indicado para limpar vidros e superfícies lisas,
- Leve e compacto, com furo para pendurar.
- Material: polipropileno e PVC
- Material da base de limpeza: simples
- Largura: 160 mm
- Comprimento total: 240 mm

emb.	código
120	63 58 160 160



TOALHAS



TOALHA DE MICROFIBRA SUPERMACIA

- Indicada para limpeza e secagem em geral, principalmente automotiva, podendo também ser utilizada para aplicação e remoção de ceras e polidores. O produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a toalha esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- Microfibras supermacia e suave que não risca a pintura e absorve muito mais água que um pano comum.
- Gramatura: 480 g/m² (gsm)
- Comprimento x largura: 400 mm x 400 mm



emb.

código

100

63 64 404 000



TOALHA DE MICROFIBRA DUPLA FACE SUPERMACIA

- Indicada para remoção de selantes e ceras e para o lustro final na superfície. Pode ser usada também na secagem do veículo. Atenção: o produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a toalha esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- Supermacia, possui 2 faces de cores diferentes que facilitam na hora da utilização, permitindo que o usuário escolha um lado para a remoção e outro para o lustro final
- Gramatura: 420 g/m² (gsm)
- Comprimento x largura: 450 mm x 380 mm



emb.

código

48

63 64 045 038



TOALHA DE PVA

- Indicada para secar superfícies. Possui alto poder de absorção. Para evitar danos, certifique-se previamente de que o tecido e a superfície estejam totalmente limpos e isentos de resíduos, como: pedras e metais. Ao guardar a toalha após a utilização, ela secará e ficará rígida. Para utilizar novamente, basta deixar imersa em água por alguns instantes.
- Possui uma trama interna que aumenta a durabilidade do produto e, além disso, ajuda na absorção da água
- Comprimento x largura: 660 mm x 430 mm



emb.

código

20

63 60 436 600



TOALHA DE ALTA ABSORÇÃO

- Indicada para secagem em geral, ótima para secar automóveis. Atenção: o produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a toalha esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- Possui alto poder de absorção, secando qualquer superfície de forma rápida e fácil, sem deixar resíduos ou manchas
- Comprimento x largura: 660 mm x 400 mm



emb.

código

24

63 64 066 040



TOALHA DE MICROFIBRA

- Confeccionada especialmente para secagem automotiva. Atenção: o produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a toalha esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- Possui grande poder de absorção de água
- Gramatura: 310 g/m² (gsm)
- Comprimento x largura: 600 mm x 400 mm



emb.

código

100

63 64 060 040



TOALHA DE MICROFIBRA PARA VIDROS

- Indicada para limpeza e secagem de vidros.
- O produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a toalha esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- Gramatura: 200 g/m² (gsm)
- Comprimento x largura: 400 mm x 300 mm



emb.

código

200

63 64 003 040

TOALHAS

TOALHAS DE MICROFIBRA

- Confeccionada especialmente para secagem automotiva.
- Composição: 80% Poliéster, 20% Poliamida.
- Atenção: o produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a toalha esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- Produzida com corte a laser e sem costura

comprimento x largura	gramatura	cores	jogo com	emb.	código
300 mm x 400 mm	200 g/m ² (gsm)	1 amarela, 2 brancas, 1 cinza e 1 preta	5 toalhas	100	63 64 030 040
300 mm x 400 mm	200 g/m ² (gsm)	preta	5 toalhas	60	63 64 304 000
400 mm x 400 mm	300 g/m ² (gsm)	1 amarela, 1 branca e 1 preta	3 toalhas	50	63 64 040 040
600 mm x 400 mm	500 g/m ² (gsm) - EXTRAMACIA	1 amarela, 1 branca e 1 preta	3 toalhas	25	63 64 600 400



Jogo com 3 toalhas
Comprimento x largura:
600 mm x 400 mm
Gramatura: 500 g/m² (gsm)



Jogo com 5 toalhas
Comprimento x largura:
300 mm x 400 mm
Gramatura: 200 g/m² (gsm)



TOALHAS DE MICROFIBRA

- Indicada para limpeza e secagem em geral, principalmente automotiva, podendo também ser utilizada para aplicação e remoção de ceras e polidores. Atenção: o produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a toalha esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- A Toalha de Microfibras VONDER PLUS é confeccionada com tecidos sintéticos finos (80% poliéster e 20% poliamida) e ausente de costuras. Sua embalagem foi desenvolvida para diminuir a contaminação do ambiente externo, tornando-a totalmente segura e garantindo um alto nível de qualidade. Devido a sua ampla área de cobertura (40 cm x 60 cm), gramatura superior (400 g/m² (gsm)) e sua microfibras supermacia e suave, proporciona uma maior absorção de água em comparação a um pano comum, além de não riscar a pintura. Evite torcer a microfibras para não ocasionar o rompimento dos filamentos, diminuindo sua vida útil. Utilize detergente de PH neutro ou produtos específicos para a lavagem e evite expor ao sol para não ressecar as fibras do tecido.
- Material: microfibras
- Comprimento x largura: 400 mm x 600 mm

cor	emb.	código
verde	100	63 64 406 001
rosa	100	63 64 406 002
laranja	100	63 64 406 003
roxa	100	63 64 406 004
branca	100	63 64 406 005
amarela	100	63 64 406 006
preta	100	63 64 406 007



LIMPEZA



TOALHAS DE MICROFIBRA

IMAGENS ILUSTRATIVAS. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DESTE MATERIAL E CONTEÚDO.

Alto poder de absorção de água, garantindo mais eficiência e qualidade na secagem de veículos, aplicação e remoção de ceras e polidores!

Utilize um leitor de QR CODE e assista ao vídeo pelo seu smartphone!



É bom trabalhar com **vonder®**

Mais facilidade na limpeza e acabamento superior! A escolha é sua e a qualidade é VONDER!



LIMPADOR DE PERSIANAS

- Indicado para limpeza de persianas. Pode ser utilizado para limpar pás de ventiladores e aparelhos de ar-condicionado.
- O produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que o tecido do limpador esteja limpo e livre de resíduos antes de usá-lo.
- Dimensões: C: 205 mm x L: 21,5 mm x E: 3,5 mm (sem tecido) / 6 mm (com tecido)
- Material: estrutura: polipropileno / tecido: microfibra
- Acompanha: 1 refil sobressalente

emb.

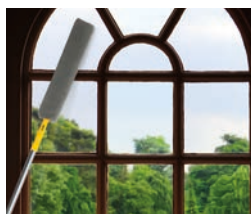
código

12

63 58 003 000



ESPANADOR DE PÓ



CABO EXTENSÍVEL

- Indicado para limpezas em locais de difícil acesso.
- Possui cabo em alumínio, empunhadura em plástico com furo para armazenamento e ponta flexível, facilitando a aplicação.
- Material: base: polipropileno / cabo: alumínio
- Comprimento total: aberto: 145 cm / fechado: 107 cm
- Medidas da base (C x L): 420 mm x 78 mm
- Acompanha: 1 refil de microfibra perfil baixo e 1 refil de microfibra perfil alto

emb.

código

15

63 58 144 000

REFIS PARA ESPANADOR DE PÓ

perfil baixo



perfil alto



EM MICROFIBRA

- Indicado para reposição no Espanador de Pó VONDER, código 63 58 144 000
- Confeccionado em microfibra, proporcionando maior durabilidade
- Material: microfibra

modelo emb. código

perfil baixo 50 63 58 144 001
perfil alto 50 63 58 144 002

PÁ COLETORA PARA LIXO



COM CABO

- Indicada para uso na coleta de resíduos de lixo doméstico
- Possui haste (cabo) em aço inox 201
- Material: bandeja e alça: PP (Polipropileno) / haste (cabo): aço inox 201
- Largura e profundidade da bandeja: 255 mm x 145 mm
- Capacidade: 2,5 litros
- Comprimento do cabo: 120 cm

emb.

código

10

63 58 255 000

LANÇAMENTO

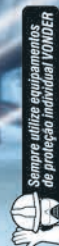
TRANSFORME SUA
ROTINA DE LIMPEZA
COM OS NOVOS
ASPIRADORES
vonder

Máxima potência em uma linha
profissional de excelência
para limpezas de alta
performance!

IMAGENS ILUSTRATIVAS. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DESTA MATERIAL E CONTEÚDO.



Utilize um leitor de
QR CODE e assista ao
vídeo pelo seu smartphone!

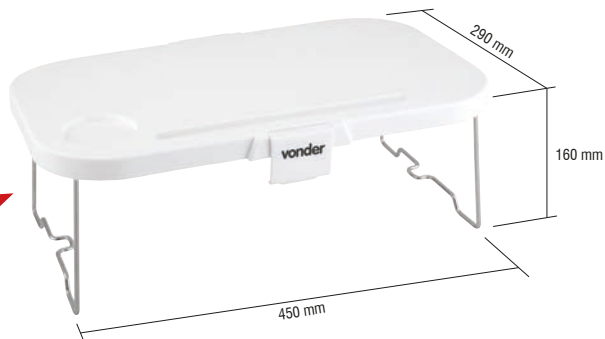


www.vonder.com.br

É bom trabalhar com

vonder®

CESTO DOBRÁVEL



COM ALÇAS CAPACIDADE: 16 LITROS

- Indicado para uso doméstico, camping, piqueniques, pesca, praia, churrasco e muito mais. Para expandir, pressione o fundo até obter o formato completo.
- Possui design moderno e compacto, proporcionando melhor aproveitamento de espaço para guardá-lo após o uso, além de alças que possibilitam maior praticidade no transporte. Conta ainda com **tampa que pode ser facilmente convertida em uma mesa com porta-copos e porta-celular/tablet**.
- Material: polipropileno e borracha termoplástica
- Dimensões:
 - aberto: 450 mm x 290 mm x 235 mm
 - fechado: 450 mm x 290 mm x 95 mm
 - dimensões da mesa (C x L x A): 450 mm x 290 mm x 160 mm
- Capacidade máxima de carga: 5 kgf



emb.

código

8

63 58 000 016

CESTO DOBRÁVEL PARA ROUPAS



CAPACIDADE: 39 LITROS

- Indicado para uso doméstico. Para expandir, pressione o fundo até obter o formato completo.
- Possui design moderno e compacto, proporcionando melhor aproveitamento de espaço para guardá-lo após o uso, além de alças laterais, que possibilitam maior praticidade no transporte.
- Material: polipropileno e borracha termoplástica
- Dimensões:
 - aberto: 610 mm x 445 mm x 250 mm
 - fechado: 610 mm x 445 mm x 80 mm
- Temperatura máxima do líquido: 80°C

emb.

código

10

63 58 039 000



BALDES DOBRÁVEIS



- Indicado para uso doméstico. Para expandir, pressione o fundo até obter o formato completo.
- Possui design moderno e compacto, proporcionando melhor aproveitamento de espaço para guardá-lo após o uso.
- Material do balde: polipropileno e borracha termoplástica
- Material da alça: plástico
- Temperatura máxima do líquido: 60°C
- Cor: cinza e branco
- Dimensões aberto:
 - 5 litros: Ø210 mm x 190 mm
 - 10 litros: Ø315 mm x 230 mm
- Dimensões fechado:
 - 5 litros: Ø210 mm x 50 mm
 - 10 litros: Ø315 mm x 45 mm

capacidade

5 litros (acompanha: 1 espátula)
10 litros

emb.

36
20

código

63 58 005 000
63 58 010 000



BACIA DOBRÁVEL



CAPACIDADE: 8 LITROS

- Indicado para uso doméstico. Para expandir, pressione o fundo até obter o formato completo.
- Possui design moderno, prático e compacto, proporcionando melhor aproveitamento de espaço para guardá-la após o uso.
- Material: polipropileno e borracha termoplástica
- Dimensões:
 - diâmetro: Ø 320 mm
 - altura fechada: 37 mm
 - altura aberta: 120 mm
- Temperatura máxima do líquido: 60°C
- Acompanha: 1 gancho para fixação

emb.

30

código

63 58 008 000

LIXEIRA DOBRÁVEL



CAPACIDADE: 9 LITROS

- Indicada para uso doméstico. Para expandir, puxe a alça até obter o formato completo.
- Possui design moderno e compacto, conta com suporte para pendurar, proporcionando melhor aproveitamento de espaço.
- Material: polipropileno e borracha termoplástica
- Dimensões:
 - aberta: 283 mm x 245 mm x 160 mm
 - fechada: 283 mm x 245 mm x 85 mm
- Temperatura máxima do líquido: 60°C
- Cor: cinza e branca

emb.

40

código

63 58 009 000



LIXEIRAS RETANGULARES

INOX

- Indicada para a coleta e armazenamento de resíduos sólidos. Ideal para uso em ambientes como cozinhas, banheiros, escritórios, áreas de serviço, entre outros. Cuidados: para limpeza utilizar detergente neutro e uma esponja macia. Secar bem após a limpeza, não deixar água acumulada.
- Fabricada em aço inox, maior resistência e durabilidade.
- Material: aço inox 410



CAPACIDADE: 3 LITROS

- Possui balde plástico removível com alça de aço carbono revestido de zinco, alça externa para transporte, abertura por pedal e tampa com sistema de amortecimento.
- Largura: 160 mm
- Profundidade: 160 mm
- Altura: 255 mm

cor	emb.	código
branca	6	63 56 003 002
cinza (inox)	6	63 56 003 003



CAPACIDADE: 5 LITROS

- Possui balde plástico removível com alça, alça metálica externa para transporte, abertura por pedal e tampa com sistema de amortecimento.
- Largura: 140 mm
- Profundidade: 240 mm
- Altura: 290 mm

cor	emb.	código
branca	6	63 56 005 002
cinza (inox)	6	63 56 005 003



CAPACIDADE: 12 LITROS

- Abertura da tampa por pedal com sistema de amortecimento.

COR: BRANCA

- Possui balde plástico removível com alça.
- Largura: 230 mm
- Profundidade: 335 mm
- Altura: 380 mm

COR: CINZA (INOX)

- Possui balde plástico removível e alça externa para transporte.
- Largura: 275 mm
- Profundidade: 190 mm
- Altura: 402 mm

cor	emb.	código
branca	4	63 56 012 002
cinza (inox)	4	63 56 012 003



CAPACIDADE: 20 LITROS

- Possui balde plástico removível com alça e abertura da tampa por pedal com sistema de amortecimento.
- Largura: 270 mm
- Profundidade: 270 mm
- Altura: 430 mm

cor	emb.	código
branca	2	63 56 020 002
cinza (inox)	2	63 56 020 003

LIXEIRAS RETANGULARES

INOX

- Indicada para a coleta e armazenamento de resíduos sólidos. Ideal para uso em ambientes como cozinhas, banheiros, escritórios, áreas de serviço, entre outros. Cuidados: para limpeza utilizar detergente neutro e uma esponja macia. Secar bem após a limpeza, não deixar água acumulada.
- Fabricada em aço inox, maior resistência e durabilidade.

CAPACIDADE: 30 LITROS

- Possui balde plástico removível com alça e abertura da tampa por pedal, com sistema de amortecimento. Possui base emborrachada, evitando que a lixeira se mova quando é acionada.
- Material: aço inox 410
- Largura: 345 mm
- Profundidade: 325 mm
- Altura: 620 mm



cor	emb.	código
cinza (inox)	2	63 56 030 003



CAPACIDADE: 30 LITROS CADA RESERVATÓRIO DUPLA

- Possui dois compartimentos para descarte, dois baldes plásticos removíveis com alça e abertura da tampa por pedal, com sistema de amortecimento. Possui 2 alças laterais que facilitam o transporte, além de base emborrachada, evitando que a lixeira se mova quando é acionada.
- Material: aço inox 410
- Largura: 590 mm
- Profundidade: 365 mm
- Altura: 610 mm



cor	emb.	código
cinza (inox)	1	63 56 030 030



CAPACIDADE: 50 LITROS

- Possui balde plástico removível e abertura da tampa por pedal com sistema de amortecimento. Possui 2 alças laterais que facilitam o transporte, além de base emborrachada, evitando que a lixeira se mova quando é acionada.
- Material: aço inox 410
- Largura: 475 mm
- Profundidade: 390 mm
- Altura: 650 mm

cor	emb.	código
cinza (inox)	1	63 56 050 003



CAPACIDADE: 55 LITROS COM SENSOR DE ABERTURA

- Possui abertura e fechamento da tampa realizada por sensor infravermelho, contando ainda com sistema de amortecimento. Conta com aro removível para fixação do saco de lixo. Possui 2 alças laterais que facilitam o transporte, além de base emborrachada, evitando que a lixeira se mova quando é acionada. Não possui balde plástico removível.
- Material: corpo: aço inox 410 / tampa: plástico
- Largura: 425 mm
- Profundidade: 285 mm
- Altura: 620 mm
- Alimentação: 4 pilhas AA (não acompanham)



cor	emb.	código
corpo: cinza (inox) / tampa, base e alças: preta	1	63 56 055 003

LIXEIRAS RETANGULARES



Lançamento

CAPACIDADE: 12 LITROS COM SENSOR DE ABERTURA

- Indicada para a coleta e armazenamento de resíduos sólidos. Ideal para uso em ambientes como cozinhas, banheiros, escritórios, áreas de serviço, entre outros. Cuidados: para a limpeza utilizar detergente neutro e uma esponja macia.
- Possui botão liga/desliga que ativa o sensor e um botão para abrir e fechar a tampa automaticamente. Com LED na parte interna da tampa que, quando aberta, facilita a visualização em ambientes escuros ou à noite. Conta com tampa e aro removível para fixação do saco de lixo. Não possui balde plástico removível. Proteção contra água IPX5.
- Formato: retangular
- Material: tampa: ABS / corpo: polipropileno
- Tipo de tampa: plástica, abertura por sensor infravermelho
- Largura: 235 mm
- Profundidade: 215 mm
- Altura: 275 mm
- Alimentação: 1 bateria de lítio recarregável 3,7 V - 1.200 mAh
- Acompanha: 1 cabo USB tipo micro e 2 baterias

cor	emb.	código
branca	12	63 56 012 000
preta	12	63 56 012 012



Lançamento

COM SENSOR DE ABERTURA CAPACIDADE: 50 LITROS MATERIAL: AÇO INOX

- Indicada para a coleta e armazenamento de resíduos sólidos. Ideal para uso em ambientes como cozinhas, banheiros, escritórios, áreas de serviço, entre outros. Cuidados: para limpeza utilizar detergente neutro e uma esponja macia. Secar bem após a limpeza, não deixar água acumulada.
- Fabricada em aço inox, que proporciona maior resistência e durabilidade. Possui abertura e fechamento da tampa realizada por sensor infravermelho, além de botão de acionamento e sistema de amortecimento. Conta com aro removível para fixação do saco de lixo. Base emborrachada, evitando que a lixeira se mova quando é acionada. Não possui balde plástico removível. Conta com proteção contra água IPX3.
- Formato: retangular
- Material: aço inox
- Tipo de tampa: plástica, abertura por sensor infravermelho
- Largura: 420 mm
- Profundidade: 320 mm
- Altura: 555 mm
- Alimentação: 6 pilhas AA (não acompanham)

cor	emb.	código
preta	1	63 56 050 000



BALDES, BACIAS, CESTO E LIXEIRA DOBRÁVEIS

Leves, resistentes e fáceis de guardar, com design moderno e prático para garantir mais organização e funcionalidade para diversas atividades do dia a dia!



Utilize um leitor de QR CODE e assista ao vídeo pelo seu smartphone!



É bom trabalhar com
vonder®

Praticidade e funcionalidade para o seu dia a dia! A escolha é sua e a qualidade é VONDER!

LIXEIRAS REDONDAS

INOX

- Indicada para a coleta e armazenamento de resíduos sólidos. Ideal para uso em ambientes como cozinhas, banheiros, escritórios, áreas de serviço, entre outros. Cuidados: para limpeza utilizar detergente neutro e uma esponja macia. Secar bem após a limpeza, não deixar água acumulada.
- Fabricada em aço inox, maior resistência e durabilidade.
- Material: aço inox 410
- Cor: cinza (inox)



CAPACIDADE: 3 LITROS

- Possui balde plástico removível, alça metálica externa para transporte, abertura por pedal e tampa com sistema de amortecimento.
- Diâmetro: 170 mm
- Altura: 250 mm

emb.	código
12	63 56 003 001



CAPACIDADE: 5 LITROS

- Possui balde plástico removível com alça metálica em aço inox 201, alça externa para transporte, abertura por pedal e tampa com sistema de amortecimento.
- Diâmetro: 210 mm
- Altura: 290 mm

emb.	código
12	63 56 005 001



CAPACIDADE: 5 LITROS COM ESCOVA SANITÁRIA

- Ideal para uso em banheiros.
- Possui balde plástico removível com alça e abertura da tampa por pedal, com sistema de amortecimento. Conta ainda com escova sanitária e suporte em aço inox 410 com tampa.
- Diâmetro: 260 mm
- Altura: 280 mm
- Acompanha: 1 escova sanitária com suporte

emb.	código
6	63 56 005 005



CAPACIDADE: 12 LITROS

- Possui balde plástico removível com alça e abertura da tampa por pedal com sistema de amortecimento.
- Diâmetro: 250 mm
- Altura: 385 mm

emb.	código
8	63 56 012 001



CAPACIDADE: 20 LITROS

- Possui balde plástico removível com alça e abertura da tampa por pedal com sistema de amortecimento.
- Diâmetro: 300 mm
- Altura: 440 mm

emb.	código
8	63 56 020 001



CAPACIDADE: 30 LITROS

- Possui balde plástico removível com alça e abertura da tampa por pedal, com sistema de amortecimento. Conta com base do pedal emborrachada, evitando que a lixeira se mova quando é acionada.
- Diâmetro: 360 mm
- Altura: 640 mm

emb.	código
2	63 56 030 001



LIXEIRAS REDONDAS

INOX

- Indicada para a coleta e armazenamento de resíduos sólidos. Ideal para uso em ambientes como cozinhas, banheiros, escritórios, áreas de serviço, entre outros. Cuidados: para limpeza utilizar detergente neutro e uma esponja macia. Secar bem após a limpeza, não deixar água acumulada.
- Fabricada em aço inox, maior resistência e durabilidade.
- Material: aço inox 410
- Cor: cinza (inox)



CAPACIDADE: 65 LITROS SEM TAMPA

- Possui base emborrachada que impede a movimentação e alças externas que facilitam o transporte, garantindo mais praticidade no uso diário.
- Dimensões: 420 mm x 395 mm x 690 mm

emb.

1

código

63 56 065 000



CAPACIDADE: 65 LITROS TAMPA BASCULANTE

- Possui base emborrachada que impede a movimentação e alças externas que facilitam o transporte, garantindo mais praticidade no uso diário. Conta ainda com tampa basculante também em inox, que impede a exposição do conteúdo e ajuda a controlar os odores provenientes dos resíduos descartados.
- Dimensões: 420 mm x 395 mm x 690 mm

emb.

1

código

63 56 065 001

VARREDEIRA MANUAL PARA PISO

VPV 920F COM RECOLHEDOR E FILTRO

- Indicada para limpeza de pisos em áreas internas ou externas em residências, condomínios, escolas, hospitais, indústrias entre outros. Eficaz para o pó fino. Não é indicada para limpeza de carpetes, objetos incandescentes ou em chamas, tais como: cigarros, fósforos ou outros similares, líquidos e produtos inflamáveis, explosivos ou venenos.
- Equipamento prático pois agiliza o processo de limpeza de áreas internas ou externas, podendo chegar a 3.680 m²/h. Possui filtro de ar que reduz e filtra a poeira gerada pela escova interna. Possui cabo metálico revestido com espuma, com 3 posições de regulagem de altura, que pode ser dobrado, facilitando o seu armazenamento, além de prática bolsa para guardar pequenos objetos. Conta com rodas que proporcionam facilidade de manuseio ao operador, além de reservatório que armazena o material recolhido, com prática abertura para retirada dos resíduos. Possui ainda 3 escovas com alturas reguláveis, que conferem alto poder de recolhimento e limpeza.
- Material: estrutura em plástico de alta resistência e cabo metálico
- Performance de limpeza: aproximadamente 3.680 m²/h
- Capacidade do reservatório: 40 litros
- Quantidade de escovas: 3 (sendo 2 dianteiras e 1 traseira central)
- Faixa de trabalho (largura com as escovas): 920 mm
- Acompanha: 1 bolsa, 1 chave fixa e 1 filtro de ar

* Sempre antes de utilizar, regular a altura das escovas, para evitar desgaste prematuro das mesmas



ESCOVAS PARA VARREDEIRA MANUAL PARA PISO VPV 920F

- Indicadas para reposição na Varredeira de Piso, Manual com Recolhedor VPV 920F VONDER

modelo

principal
lateral

código

93 68 920 015
93 68 920 017

comprimento x largura x altura

1.300 mm x 790 mm x 1.035 mm

código

63 68 920 000

Lavadora de Alta Pressão é →

vonder

A REVOLUÇÃO NA
**LIMPEZA
ESPECIALIZADA**

IMAGENS ILUSTRATIVAS. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DESTE MATERIAL E CONTEÚDO.



**ACESSÓRIO PARA
DETERGENTE**



**PISTÕES DA BOMBA
EM AÇO INOX**



**SISTEMA STOP TOTAL
MAIOR PRATICIDADE
E ECONOMIA DE ÁGUA
E ENERGIA**



**BICO DA LANÇA
AJUSTÁVEL COM JATO
LEQUE OU CONCENTRADO**

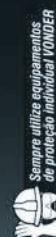
Utilize um leitor de
QR CODE e assista ao
vídeo pelo seu smartphone!



É bom trabalhar com →

vonder®

Alta performance e tecnologia que garantem o máximo poder de limpeza! A escolha é sua e a qualidade é VONDER!



Sempre utilize equipamentos
de proteção individual VONDER

www.vonder.com.br

VASSOURAS EXTENSÍVEIS COM ENTRADA DE ÁGUA



- Ideal para limpeza de painéis solares, para-brisas, vitrines, paredes, fachadas de vidro, tanques, containers, carrocerias e limpezas em geral.
- Possui cabo metálico extensível com conector para engate rápido e apoio para as mãos, além de furação interna na cepa que libera a passagem de água entre as cerdas.
- Material da cepa: plástico
- Medidas da cepa: 245 mm x 50 mm
- Material das cerdas: plástico
- Altura das cerdas: 60 mm
- Material do cabo: metálico

comprimento do cabo	emb.	código
extensível de 1,10 m a 1,70 m	6	63 64 012 190
extensível de 1,30 m a 3,00 m	6	63 64 012 300

Lançamento

**ACESSÓRIO PARA
VASSOURA EXTENSÍVEL
COM ENTRADA DE ÁGUA**

descrição	código
cepa	93 68 002 000

RODO COM SPRAY - MOP

- Indicado para limpeza de pisos lisos (porcelanatos, cerâmicas, azulejos, entre outros). Não indicado para pisos irregulares como concreto e pisos ásperos.
- Possui cabo anatômico que ajuda no manuseio, com reservatório de água e sistema de gatilho com pulverização spray, garantindo que o produto de limpeza seja aplicado no piso de forma econômica e controlada. Proporciona economia de água e produtos de limpeza, permitindo a reutilização após o uso.
- Material: haste e corpo em aço
- Comprimento total: 1,25 m
- Capacidade do reservatório: 600 ml
- Dimensões da base do rodo:
 - comprimento superior: 35,5 cm
 - comprimento inferior: 32,5 cm
 - largura: 12 cm
- Acompanha: 1 almofada de refil



emb.

12

código

63 58 400 000

REFIL PARA RODO COM SPRAY

- Indicado para reposição no rodo com spray VONDER, código 63.58.400.000
- Material do refil: 80% Poliéster / 20% Poliamida
- Tamanho do refil:
 - comprimento superior: 39 cm
 - comprimento inferior: 35 cm
 - largura: 12 cm

emb.

150

código

63 58 400 001



RODO MOP GIRATÓRIO COM CESTO EM AÇO INOX



- Indicado para limpeza em pisos, tais como cerâmica, madeira, porcelanato, sintético, entre outros.
- Possui cesto em aço inox e cabo com altura ajustável também em aço inox, além de rodas robustas e alça ergonômica, oferecendo uma fácil movimentação e transporte. Conta ainda com dispenser para produtos de limpeza e dreno integrados ao balde, que proporcionam uma limpeza segura e eficaz, sem permitir que o usuário entre em contato com a sujeira.
- Material da base: plástico (PP)
- Material do cabo: aço inox
- Material do cesto: aço inox
- Comprimento do cabo: de 0,90 m a 1,45 m
- Capacidade do balde: 7,5 litros
- Acompanha: 1 dispenser de 30 ml e 1 refil em microfibra

emb.	código
6	63 58 700 000

Lançamento

REFIL DE MICROFIBRA PARA RODO MOP GIRATÓRIO COM CESTO EM AÇO INOX

- Indicado para reposição no Rodo MOP Giratório com Cesto em Aço Inox, VONDER (63.58.700.000).
- Confeccionado em microfibra, proporcionando maior durabilidade.
- Material: microfibra
- Largura: Ø 25 cm

emb.	código
100	63 58 700 001



RODO MOP LAVA E SECA COM BALDE



- Indicado para limpeza em superfícies lisas, tais como cerâmicas, madeira, vidros, entre outros.
- Possui balde com capacidade de 4,2 litros (volume total), pano de microfibra e cabo em aço inox. Conta ainda com compartimentos separados e independentes para lavar e secar, com sistema inteligente para remoção da sujeira. Além de base de limpeza com sistema giratório em 360°, permitindo alcançar áreas de difícil acesso.
- Material da base: plástico ABS
- Material do cabo: aço inox
- Comprimento do cabo: 1,25 m
- Capacidade do balde: 4,2 litros

dimensões da base	emb.	código
36 cm x 12 cm	2	63 58 360 000

REFIL PARA RODO MOP LAVA E SECA

- Indicado para reposição no Rodo MOP Lava e Seca com Balde (63.58.360.000) VONDER.
- Confeccionado em microfibra, proporcionando maior durabilidade.
- Material: microfibra

comprimento	largura	emb.	código
36 cm	12 cm	150	63 58 360 001



RODOS ABSORVENTES - MOP



RAV 270

- Indicado para limpeza em lugares de difícil acesso. Pode ser usado para limpar ou secar. Antes de utilizá-lo, deve-se hidratar a espuma por 10 minutos, pois quando seca torna-se rígida.
- Possui espuma com alto poder de absorção e cabo removível.
- Material do cabo: alumínio
- Altura do rodo com o cabo: 1,25 m

comprimento	largura	emb.	código
27 cm	5 cm	24	63 58 200 270



REFIL PARA RODO ABSORVENTE RAV 270 VONDER

- Indicado para os rodos absorventes RAV 270 VONDER, ideal para limpar e secar. Antes de utilizar, deve-se hidratar a espuma por 10 minutos, pois quando seca torna-se rígida.
- Espuma com alto poder de absorção
- Material do refil: PVA

comprimento	largura	emb.	código
27 cm	5,6 cm	10	63 58 002 702



RAV 027

- Indicado para limpeza em lugares de difícil acesso. Pode ser usado para limpar ou secar. Antes de utilizá-lo, deve-se hidratar a espuma por 10 minutos, pois quando seca torna-se rígida.
- Possui espuma com alto poder de absorção e cabo extensível.
- Altura do rodo com o cabo: 1,00 m fechado / 1,30 m aberto

comprimento	largura	emb.	código
27 cm	6 cm	20	63 58 100 270



REFIL ABSORVENTE PARA RODO RAV 027 VONDER

- Indicado para rodo absorvente RAV 027 VONDER para limpar e secar
- Hidratar por 10 minutos antes de utilizar, quando seca torna-se rígida
- Espuma com alto poder de absorção
- Material do refil: PVA

comprimento	largura	emb.	código
27 cm	5,6 cm	10	63 58 270 002



Lançamento

RAV 038

- Indicado para limpeza em lugares de difícil acesso. Pode ser usado para limpar ou secar. Antes de utilizar, deve-se hidratar a espuma por 10 minutos, pois quando seca torna-se rígida.
- Possui espuma com alto poder de absorção e cabo extensível.
- Material do cabo: alumínio
- Altura do rodo com o cabo: 1,4 m

comprimento	largura	emb.	código
38 cm	6 cm	12	63 58 100 380



Lançamento

REFIL ABSORVENTE PARA RODO RAV 038 VONDER

- Indicado para rodo absorvente RAV 038, ideal para limpar e secar superfícies. Antes de utilizar deve-se hidratar a espuma por 10 minutos, pois quando seca torna-se rígida.
- Possui espuma com alto poder de absorção.
- Material do refil: PVA

comprimento	largura	emb.	código
38 cm	6 cm	120	63 58 380 002

RODOS DE ALUMÍNIO



- Indicado para limpeza em superfícies lisas, tais como cerâmicas, madeira, vidros, entre outros.
- Possui cabo em aço inox, que garante maior durabilidade e resistência.
- Material da base de limpeza: EVA
- Material da base: alumínio
- Material do cabo: aço inox
- Comprimento do cabo: 150 cm

largura	emb.	código
550 mm	20	63 58 055 000
750 mm	20	63 58 750 000

RODO COM CABO TELESCÓPICO



Lançamento

- Indicado para limpeza em superfícies lisas tais como: cerâmica, porcelanato, laminado, madeira, vidro, entre outros.
- Possui cabo em aço inox que garante maior durabilidade e resistência. Possui haste telescópica extensível, que possibilita o operador limpar em áreas com um alcance maior. Conta com cabeça articulada em 180° permitindo uma limpeza fácil e eficaz embaixo dos móveis.
- Material da base de limpeza: silicone
- Material da base: alumínio
- Material do cabo do rodo: aço inox
- Comprimento do cabo: recolhido: 79 cm / estendido: 126 cm

largura	emb.	código
510 mm	20	63 58 510 000

Lançamento

REFIL PARA RODO TELESCÓPICO

- Indicado para reposição no Rodo Telescópico 510 mm VONDER (63.58.510.000).
- Fabricado em silicone, proporcionando maior eficiência na limpeza.
- Material: silicone

emb.	código
50	63 58 510 001



RODO ESFREGÃO AUTOTORÇÃO



Lançamento

- Indicado para limpezas domésticas em geral.
- Pode substituir rodos e panos, pois possui um alto poder de absorção e limpeza, e conta com sistema de auto-torção, além de evitar danos à superfície a ser limpa devido o refil ser composto por microfibras com fios de poliéster. O esfregão é ideal para remover manchas e sujeiras mais difíceis.
- Material do cabo: aço inox
- Altura do rodo com o cabo: 1,30 m

emb.	código
12	63 58 076 120

Lançamento

REFIL PARA RODO ESFREGÃO AUTOTORÇÃO

- Indicado para reposição no Rodo Esfregão Autotorção VONDER (63.58.076.120).
- Material do refil: microfibras



emb.	código
24	63 58 076 121

RODO DE ALGODÃO



RAV 600

- Indicado para limpeza em áreas industriais, comerciais e hospitalares.
- Possui cabo extensível regulável de 0,78 m a 1,25 m.
- Material do cabo: alumínio
- Comprimento do cabo: 0,78 m fechado / 1,25 m aberto

comprimento	largura	emb.	código
60 cm	12 cm	24	63 58 660 000



REFIL PARA RODO DE ALGODÃO

- Indicado para Rodo de Algodão RAV 600 VONDER
- Material do refil: algodão

comprimento	largura	emb.	código
60 cm	12 cm	10	63 58 660 001

VASSOURA DE ALGODÃO



VAV 500

- Indicada para limpezas em geral.
- Possui suporte e base em plástico e cabo metálico plastificado.
- Material da base: plástico
- Material do cabo: metálico
- Comprimento do cabo: 1,30 m

emb.	código
25	63 58 550 000



REFIL PARA VASSOURA DE ALGODÃO

- Indicado para vassouras de algodão VAV 500 VONDER
- Material do refil: algodão

comprimento	largura	emb.	código
36 cm	15 cm	10	63 58 550 001

CARRO/BALDE PARA LIMPEZA COM ESPREMEDOR



- Indicado para limpezas em geral
- Utilizado com vassoura de algodão (não acompanha vassoura)
- Possui espremedor removível para vassoura de algodão, rodízios giratórios com rodas plásticas, alça e cabo metálico
- Composição: polietileno de alta densidade
- Comprimento x largura: 570 mm x 400 mm
- Altura com cabo: 910 mm

ref.	capacidade	código
BEV 3200	32 litros	63 58 320 000

SUPORE PARA VASSOURA



AUTOADESIVO

- Indicado para vassouras, rodos e outros utensílios com cabo. Deve ser utilizado em superfícies planas e lisas, como: cerâmica, vidros, madeiras e superfícies metálicas.
- Fácil e prática instalação, possui manga emborrachada e adesivo resistente, evitando a necessidade de furações das superfícies.
- Material: plástico, borracha e adesivo
- Tipo de fixação: adesivo
- Capacidade: para cabos de 20 mm a 30 mm
- Capacidade de carga: 5 kgf
- Dimensões: 75 mm x 100 mm

emb.	código
10	10 78 005 000



CAVALETE PARA SINALIZAÇÃO



- Indicado para sinalização de alerta em ambientes com piso molhado/escorregadio
- Possui estrutura leve e prática
- Material: plástico
- Largura: 30 cm (inferior) x 21 cm (superior)
- Altura do cavalete aberto: 58 cm
- Altura do cavalete fechado: 62 cm
- Cor: amarelo

código
70 99 062 030



VASSOURAS TIPO GARI

- Indicadas para varrer pisos lisos, ásperos, irregulares, molhados e secos



ROBUSTA

- Possui estrutura robusta, com cerdas duras e longas
- Material da cepa: plástico
- Material das cerdas: plástico
- Largura da cepa: 80,0 mm
- Altura das cerdas: 120,0 mm
- Número de fileiras de cerdas da cepa: 7
- Comprimento do cabo: 1,40 m
- Material do cabo: madeira

comprimento da cepa	emb.	código
28,0 cm	6	63 55 000 700



VD 370

- Material da cepa: plástico
- Material das cerdas: plástico
- Largura da cepa: 63,0 mm
- Altura das cerdas: 90,0 mm
- Número de fileiras de cerdas da cepa: 5
- Comprimento do cabo: 1,20 m
- Material do cabo: madeira

comprimento da cepa	emb.	código
37,0 cm	6	63 55 400 000



- Possui cepa plástica fabricada em polipropileno de alta resistência, fio rígido tipo pet e cabo grosso de 1,40 m encerado
- Material da cepa: polipropileno
- Material das cerdas: fio tipo PET
- Largura da cepa: 72,0 mm
- Altura das cerdas: 180,0 mm
- Número de fileiras de cerdas da cepa: 7
- Comprimento do cabo: 1,40 m
- Material do cabo: madeira

comprimento da cepa	emb.	código
40,0 cm	6	63 55 000 144



VD 45

- Material da cepa: plástico
- Material das cerdas: piaçava sintética
- Largura da cepa: 50,0 mm
- Altura das cerdas: 80,0 mm
- Número de fileiras de cerdas da cepa: 5
- Comprimento do cabo: 1,40 m
- Material do cabo: madeira

comprimento da cepa	emb.	código
45,0 cm	6	63 55 000 145



- Material da cepa: madeira
- Material das cerdas: piaçava sintética
- Comprimento da cepa: 37,5 cm
- Altura das cerdas: 90,0 mm
- Comprimento do cabo: 1,20 m
- Material do cabo: madeira

largura da cepa	fileiras	emb.	código
48,0 mm	4	6	63 55 000 200
65,0 mm	5	6	63 55 020 000



VD 600

- Possui largura maior, proporcionando maior rendimento
- Material da cepa: plástico
- Material das cerdas: plástico
- Largura da cepa: 63,0 mm
- Altura das cerdas: 90,0 mm
- Número de fileiras de cerdas da cepa: 5
- Comprimento do cabo: 1,40 m
- Material do cabo: madeira

comprimento da cepa	emb.	código
60,0 cm	6	63 55 600 000



VD 610

- Possui cerdas macias e largura maior, proporcionando maior rendimento
- Material da cepa: plástico
- Material das cerdas: sintética plumada
- Largura da cepa: 63,0 mm
- Altura das cerdas: 60,0 mm
- Número de fileiras de cerdas da cepa: 5
- Comprimento do cabo: 1,40 m
- Material do cabo: madeira

comprimento da cepa	emb.	código
60,0 cm	6	63 55 610 000