















Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução total ou parcial deste catálogo e de seu conteúdo.

# CUIDADOS AUTOMOTIVOS

# **LAVA-AUTOS**

# vonder.

### **ULTRACONCENTRADO**

- · Indicado para lavagem de veículos automotivos e equipamentos em geral, com efeito flotador quando utilizado com pistola adequada, oferecendo maior rendimento e alto poder de limpeza, para tratamento e brilho superior.
- Formado a partir de modernos componentes ativos neutros e com tensoativos biodegradáveis que criam uma espuma densa e fixadora (floculação), agindo na superfície a ser lavada e auxiliando na remoção da sujeira e limpeza do veículo. Remove com facilidade a sujidade sem agredir a superfície, pois é isento de ácidos e cáusticos que agridem a pintura, partes em borracha, lataria e vidros, além de proporcionar altíssimo rendimento. Diluição: limpeza leve/normal: 1 - 100 (1 litro de lava-autos para 100 litros de água), limpeza média: 1 - 80 e limpeza pesada: 1 - 60.

volume	emb.	código
1 litro	6	51 90 000 010
5 litros	4	51 90 000 050







5 litros

# **CERA BRILHO**



- · Indicada para os processos de polimento automotivo. . Também pode ser aplicada em eletrodomésticos da linha branca, como geladeiras, para proporcionar brilho, proteção e amenizar eventuais riscos.
- Possui fácil aplicação e remoção, é limpadora e oferece brilho intenso e duradouro

conteúdo	emb.	código
200 g	24	63 65 000 200

# **MASSA PARA POLIR**





# BASE D'ÁGUA

- · Indicada para polimento automotivo, com maior poder de corte, remove rapidamente os riscos deixados pelo lixamento proporcionando excelente acabamento
- Produto à base d'água, não contém silicone, não resseca e não mancha, com resíduos facilmente removidos com água
- · Cor: branca

conteúdo da embalagem	emb.	código
1 kg	6	63 75 705 108

# **LIMPA AR CONDICIONADO**



# **CARRO NOVO**

- Indicado para auxiliar na limpeza dos sistemas de ar condicionado de veículos, casas e escritórios. Com uma fácil aplicação, o produto proporciona um ambiente agradável, limpo e higienizado.
- · Combate de forma eficaz germes, bactérias e fungos. Efetivo com odores desagradáveis, proporcionando uma fragrância perfumada. Previne reações alérgicas que podem ser desencadeadas por bactérias e outros microrganismos.
- Inflamável

conteúdo da embalagem	emb.	código
300 ml / 150 g	12	51 87 300 000

# **ANTI-CHIOS PARA FREIOS**



# **TEKLUB**

- · Indicado para eliminar os chiados dos discos de freio, gerados pela vibração das pastilhas do freio e atrito no momento da frenagem. podendo ser utilizado nos freios a disco de carros e caminhões.
- O produto forma uma película fina que protege e amortece
- Inflamável
- · Secagem: 10 minutos por demão

conteúdo da embalagem	emb.	código
300 ml/ 150 g	12	16 99 300 150

# KIT REVITALIZADOR DE PLÁSTICO



### **GT SHINE** CP3147

- · Indicado para revitalização de de plásticos. Fornece rápida e fácil revitalização e proteção de componentes plásticos. Atenção: manter a embalagem fechada para evitar que o produto solidifique. Lavar o equipamento de aplicação imediatamente após o uso. Não deixar nenhum resíduo do GTS na rosca ou tampa pois dificultara a próxima abertura da embalagem. Armazenar em lugar seco a uma temperatura entre 5 graus e 30 graus. Lavar o aplicador imediatamente após o uso. Não aplicar o produto sem descontaminar o plástico. Aplicando dessa forma a eficácia e durabilidade do produto irão se alterar.
- · Fornece rápida e fácil revitalização e proteção de componentes plásticos, revivendo a cor original de todos os plásticos afetados pelas condições climáticas.
- · Acompanha: 1 GT Shine e 1 esponja aplicadora

volume	emb.	código
100 ml	4	51 87 100 000



# SILICONES SPRAY

# vonder.

- Indicado para painéis de veículos, couro, para-choque.
- Silicone finalizador, repele água, renova e recondiciona plásticos, borrachas e vinil, podendo ser usado também como desmoldante.

conteúdo da embalagem	emb.	código
300 ml/200 g	12	51 60 040 106



# nove

- Limpador de uso geral, utilizado em painéis de veículos, pneus, couro, para-choques, peças cromadas, grades plásticas e móveis.
- Silicone finalizador, repele água, renova e recondiciona plásticos, borrachas e vinil, podendo ser usado também como desmoldante.
- Fragrância: lavanda

SI 5760

conteúdo da embalagem	emb.	código
300 ml/180 g	12	51 61 020 200







- Indicado para utilização em painéis de veículos, pneus, bancos de couro, para-choques, peças cromadas, grades plásticas, vidros, móveis, pratarias, cristais, entre outros.
- Oferece proteção e brilho em superfícies que precisam ser renovadas e protegidas das intempéries (ação do sol, chuva, frio, etc). Evita corrosão, pois forma um filme protetor impermeabilizante, capaz de repelir a umidade. Não prejudica a camada de ozônio e não contém CFC.
- Inflamável

conteúdo da embalagem	emb.	código
200 g / 300 ml	12	51 99 300 001



# LOCTITE.

- Indicado para limpeza e proteção de painéis, consoles, assoalhos, para-choques, peças plásticas e vinis.
- Forma uma película transparente, com rápida secagem e longa duração. Possui fácil aplicação. Limpa, protege, lubrifica, conserva e dá brilho.
- Inflamável

conteúdo da embalagem	emb.	código
300 ml	12	51 88 005 760



- Uso automotivo: carros, motos, trailers, reboques, ônibus, caminhões, entre outros, sendo ideal para painéis, laterais de portas, frisos laterais, partes cromadas, consoles, pneus, borrachas e para-choques.
   Também é indicado para aplicações domésticas em móveis, fogões, geladeiras, esquadrias, objetos de madeira em geral, cerâmicas esmaltadas ou vitrificadas e parte inferior de esteiras ergométricas.
- Protege, conserva e dá brilho, destacando a cor de plásticos, borrachas, madeiras, partes cromadas, entre outros.
   Também possui efeito lubrificante.
- Conteúdo da embalagem: 400 ml

fragrância	emb.	código
neutro	6	51 65 104 000
carro novo	6	51 65 124 000



# SILICONE LÍQUIDO



# vonder.

- Indicado para painéis de veículos, para-choques, frisos laterais, entre outros.
- Protege, conserva e dá brilho, destacando a cor dos plásticos.

volume	emb.	código
100 ml	24	51 65 100 070

# SILICONE LÍQUIDO



### JIMO SILICONE

 Indicado para uso em painéis de veículos, pneus, para-choques, laterais e frisos de portas, partes cromadas, pneus, borrachas e móveis. Utilizado em carros, motos, trailers, entre outros.

Protege, conserva e dá brilho, destacando a cor de plásticos, borrachas, madeiras e partes cromadas. Evitar o contato do produto com vidros automotivos. Para evitar a ação derrapante, não aplicar em pisos, pedais e estofados de couro. Em casos raros, nas quais na fabricação de plásticos são utilizados pigmentos de baixa solidez à radiação ultravioleta e aos solventes orgânicos, o solvente da formulação de JIMO SILICONE ou qualquer outro solvente orgânico pode causar um esbranquiçamento da peça na qual foi aplicado. Nestes casos, utilize o JIMO SILICONE nas versões GEL ou AEROSSOL.

USO AUTOMOTIVO: carros, motos, trailers, reboques, ônibus, caminhões, etc.
Aplicar em painéis, laterais de portas, frisos laterais, partes cromadas, consoles,
pneus, borrachas e para-choques. JIMO SILICONE poderá ser aplicado nas latarias,
após a lavagem e durante a secagem, diluído na água de enxágue na proporção de
10 gotas do produto para cada 10 litros de água. USO DOMÉSTICO: móveis, fogões,
geladeiras, esquadrias, objetos de madeira em geral, cerâmicas esmaltadas ou
vitrificadas e parte inferior de esteiras ergométricas.

volume	emb.	código
250 ml	12	51 65 102 500

# **SILICONES GEL**



# QUALIDADE COMPROVADA

### **IIMO SILICONE**

- Indicado para uso em painéis de veículos, pneus, para-choques, laterais e frisos de portas, partes cromadas, pneus, borrachas e móveis. Utilizado em carros, motos, trailers, entre outros. Protege, conserva e dá brilho, destacando a cor de plásticos, borrachas, madeiras e partes cromadas.
- Sua textura em gel facilita a aplicação e evita o desperdício de produto
- Conteúdo: 200 g

modelo	emb.	código
lavanda	12	51 65 102 100
automotivo	12	51 65 102 010

# COLAS PLÁSTICAS Produtos Automotivos 2001 MI COO

LIGHT

- · Indicada para corrigir imperfeições, principalmente na funilaria de veículos. Usada como cola de peças na marmoraria, peças de madeira, em cubas e para peças em inox.
- Adesivo mais leve, com maior rendimento e menos poros, proporcionando um ótimo acabamento
- · Conteúdo da embalagem do catalizador: 7 g
- · Cor: branca

conteúdo	emb.	código
600 g	12	16 69 557 000



- Indicada para nivelar e corrigir imperfeições em granito, mármores e peças metálicas Usada no processo de repintura automotiva.
- · Proporciona ótimo acabamento
- Conteúdo da embalagem do catalizador: 7 g
- · Cor: cinza

conteúdo	emb.	código
500 g	12	16 69 389 300
1 kg	12	16 69 389 200

# ADESIVO PLÁSTICO **SUPERIOR**

2001



2001

- Indicado para corrigir imperfeições na funilaria de veículos, superfícies metálicas, galvanizados, máquinas e equipamentos. Utilizado também para marmoraria como cola de peças, madeira, cubas e inox. Produto aplicativo com o auxílio de celuloide.
- Utilizado também para marmoraria como cola de peças, madeira, cubas e inox. Produto aplicativo com o auxílio de catalisador.
- Conteúdo da embalagem do catalizador: 12 g
- · Cor: branco

conteúdo	emb.	código
1 kg	12	16 69 109 777

# MASSA RÁPIDA



2001

2001

MASSA DE POLIR Nº1

# 2001

- · Indicada para correções de pequenas imperfeições em lataria de veículo ou qualquer objeto metálico

  • Possui secagem ultrarrápida e facilidade
- no lixamento, facilitando o acabamento das partes reparadas
- · Cor: cinza

conteúdo	emb.	código
900 ml	6	16 69 395 300



- · Indicada para correção de imperfeições em superfícies metálicas, galvanizadas, alumínio e fibra de vidro
- Fácil aplicação, bom lixamento e ótima flexibilidade
- Cor: cinza
- · Acompanha catalisador

peso líquido	emb.	código
900 g	12	16 69 557 100

# **MASSA ANTIRRUÍDO**





- acabamento devido suas propriedades químicas.

   Possui secagem rápida e bom rendimento
- · Cor: preta

conteúdo	emb.	código
900 ml	6	16 69 393 600

# **BATIDA DE PEDRA**



· Indicada para proteção das partes externas e inferiores de veículos contra a ação da chuva,

maresia, batidas de pedra e terra. Diminui os efeitos das vibrações e oferece proteção adicional no interior das portas, bagageiro (porta-malas), assoalhos e outras partes contra ruídos e corrosão.

· Possui textura especial, que permite inibição de ruídos

· Cor: preta

conteúdo	emb.	código
900 ml	6	16 69 390 100

# **PRIMER** UNIVERSAL





- Utilizado como fundo de proteção para materiais ferrosos, podendo receber acabamento de nitrocelulose, acrílico, poliéster e esmalte sintético • Possui excelente aderência e secagem extra-rápida
- · Cor: cinza

conteúdo emb. código 900 ml 16 69 396 200

# **REMOVEDOR PASTOSO**



# 2001

- Utilizado para remover pinturas automotivas (poliuretânico, poliéster, laca, sintético, entre outras), industriais, imobiliárias e pinturas em eletrodomésticos e ferragens
- Possui rápido tempo de ação
- Tipo: pastoso
- Rendimento aproximado: 5 m²/litro

volume	emb.	código
900 ml	6	16 69 396 600

# **MASSAS DE POLIR PARA AUTOS**



- Indicada para renovar a pintura muito gasta pelo tempo. Aplicar com politriz, estopa ou algodão de ótima qualidade, realizando movimentos circulares.
- Possui alto poder de corte, proporcionando uma pintura renovada e com ótimo brilho
- Cor: branca

conteúdo da embalagem	emb.	código
1,00 kg	6	16 69 104 270

# 2001

## N° 2 PREMIUM

 Indicada para carrocerias, motos, eletrodomésticos. barcos, fiber glass e automóveis diversos. Ideal para renovar a pintura com marcas de uso e pinturas novas, eliminando pequenos riscos e marcas na pintura.

MASSA DE POLIR Nº

- Possui alto poder de corte, proporcionando uma pintura renovada e com excelente brilho
- Cor: branca

conteúdo da embalagem	emb.	código
1,00 kg	6	16 69 104 280

# **CERA POLIDORA AUTOMOTIVA**





- · Indicada para automóveis, motos, carrocerias, eletrodomésticos e barcos. A área deve estar limpa e seca. Aplique em poucas quantidades com flanelas ou algodão, fazendo movimentos circulares e uniformes em pequenas áreas por vez. Deixe secar por alguns minutos e retire a cera com uma estopa ou flanela.
- Possui silicone e polímeros de última geração, permitindo brilho imediato na pintura e uma camada de proteção resistente e durável

conteúdo líquido	emb.	código
200 g	12	16 69 104 160



# **PISTOLA JATO DE ESPUMA**

144





# vonder

- · Indicada para limpeza automotiva, pois proporciona espuma intensa (floculação). Utilizada com compressor de ar. Utilize apenas detergentes líquidos e neutros. Não acompanha conector.
- · Prática e leve, possui mecanismo que garante que a espuma não escorra contribuindo para melhor poder de ação e durabilidade. Conta com válvula de controle da saída de líquidos.
- · Material da pistola: alumínio
- Material da caneca da pistola: plástico PE
- Capacidade da caneca: 1 Litro
- Conexão de entrada: rosca fêmea 1/4" NPT
- Consumo de ar da pistola: 5,0 pcm (pe³/min)
  Pressão máxima de trabalho: 133 lbf/pol² 9,2 bar
  Pressão mínima de trabalho: 87 lbf/pol² 6 bar
- Compressor indicado: 10 pcm
- Acompanha: 2 bicos chatos, sendo: 1 bico com 60 mm de largura e
  - 1 bico com 35 mm de largura

emb.	coaigo
2	62.20.044.046

62 20 011 010



vonder

### PISTOLA TORNADOR PARA LIMPEZA





- estofados, carpetes, bancos de tecido ou couro, tetos, entre outras aplicações. Utilizada com compressor de ar. Não acompanha conector.
- Possui válvula de controle de saída de líquidos em metal e mecanismo de ação rolamentado, contribuindo para melhor poder de ação e maior durabilidade.
- · Material da pistola: alumínio
- · Material da caneca: polipropileno (PP)
- Capacidade da caneca: 1 Litro
- Conexão de entrada: rosca fêmea 1/4" NPT
   Consumo de ar da pistola: 8,0 pcm (pé³/min)
- Pressão máxima de trabalho: 116 lbf/pol<sup>2</sup> 8 bar
- Pressão mínima de trabalho: 87 lbf/pol<sup>2</sup> 6 bar
- · Compressor indicado: 15 pcm
- · Acompanha: 1 bico cone e

2 escovas para bico corie	
emb.	código
12	62 20 800 000



# **APLICADOR MANUAL DE ESPUMA**





# CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: 2 LITROS

- Indicado para lavagem e detalhamento de veículos, banheiros, janelas, limpezas em geral, além de poder ser utilizado como pulverizador comum para regar plantas.
   Conta com bomba de compressão prévia manual,
- proporcionando um jato contínuo e uniforme. Além do bico para aplicação de espuma, conta ainda com bico para pulverização convencional, o que promove uma grande aplicabilidade e versatilidade ao produto.
- Tipo do pulverizador: manual
- Material: plástico (PEAD)
- · Sistema de acionamento: gatilho (possui trava para pulverização contínua)
- Tipo de bico: pulverização comum e jato de espuma
- · Acompanha: 1 bico para jato de espuma e 1 bico para pulverização convencional

emb código 20 62 40 002 000





### **COMPRESSOR DE AR A BATERIA**



# CPV 20N TIPO PISTOLA

- · Indicado para encher balões, bolas, boias, pneus de carros e bicicletas. Devido o compressor tipo pistola CPV 20N VONDER não ser calibrado,
- sempre utilize medidores de pressão para verificar a pressão dos pneus.
   Compacto, portátil e pronto para uso. Possui LED para melhor visibilidade e visor/indicador de pressão digital.
   Bateria: 20 V 2,0 Ah íons de lítio

- Capacidade de produção de ar (deslocamento teórico): 6 L/min
- Pressão máxima de trabalho: 150 lbf/pol<sup>2</sup>
- Comprimento x largura x altura: 180 mm x 77 mm x 255 mm
- · Acompanha: 1 maleta, 1 bateria de 20 V, 1 carregador bivolt automático, 1 bico adaptador para bolas, 1 bico adaptador para uso geral, 1 adaptador para válvulas e 1 mangueira flexível com bico

tensão do carregador de bateria código 100 V~ - 240 V~ - bivolt automático 60 01 000 020

# vonder.

# BATERIA PARA COMPRESSOR DE AR A BATERIA CPV 20N VONDER

- · Indicado para reposição no compressor de ar a bateria, tipo pistola, 20 V, CPV 20N VONDER e na lavadora de alta pressão a bateria LBV 200 VONDER
- · Bateria de íons de lítio, garantindo alta eficiência de operação
- Tensão: 20 V DC
- Tipo de bateria: bateria de íons de lítio
- · Capacidade da bateria: 2,0 Ah



código

68 98 076 200

# vonder

### **FONTE DE CARREGAMENTO** PARA COMPRESSOR DE AR A BATERIA CPV 20N VONDER

- · Indicado para reposição no compressor de ar a bateria CPV 20N VONDER na lavadora a bateria LBV 200 VONDER
- Fonte bivolt automático
- · Tensão de entrada:
- 100 V~ 240 V ~ bivolt automático
- Tensão de saída: 21,5 V
- · Corrente de saída: 0,3 Ah



93 28 020 040

# **COMPRESSOR DE AR AUTOMOTIVO**



- **CAV 12** · Indicado para encher pneus de automóveis, bicicletas, bolas, bexigas, boias, entre outros
- · Leve, prático e compacto. Possui manômetro e lanterna de LED.
- Potência: 90 W
- Capacidade de produção de ar: 18 L/min
- Pressão máxima de trabalho: 150 lbf/pol²
- · Comprimento da mangueira: 0,50 m
- Comprimento do cordão elétrico de alimentação: 2,7 metros
- Material da carcaça: polipropileno (PP)
- Dimensões: 200 mm x 130 mm x 100 mm
- Acompanha: 1 cordão de alimentação 12 V de 2,7 metros, 1 mangueira principal com bico para encher pneu, 2 bicos adaptadores para infláveis (diversos) e 1 bico para encher bola

código tensão emb. 12 V 68 28 012 000



CAV 12, CAV 120 e CAV 150 VONDER

· Material: plástico e metal

código

93 28 101 112

# vonder

# **BICO SIMPLES PARA ENCHER** PNEUS PARA COMPRESSOR DE AR AUTOMOTIVO

- · Indicado para Compressores de Ar Automotivos CAV 12 e CAV 150 VONDER
- · Material: plástico e metal



código

93 28 013 000

# **COMPRESSORES DE AR AUTOMOTIVOS**

# vonder.

# **CAV 120**

# 12 V

146

- Indicado para encher pneus de carros, bicicletas, bolas, boias, entre outros objetos infláveis que necessitem de pressão máxima de até 99 lbf/pol<sup>2</sup>. Use somente em tomadas 12 V DC.
- Equipamento leve, prático, compacto e fácil de usar. Possui visor LCD com luz de fundo, controles digitais e iluminação auxiliar de LED.

  Capacidade de produção de ar: 22 L/min
- Pressão máxima de trabalho: 99 lbf/pol<sup>2</sup>
- Potência: 120 W
- · Rotação (rpm): 16.000/min
- Comprimento da mangueira: 0,48 m
- · Acompanha: 1 mangueira com bico para encher pneus, 1 bico para encher bolas, 2 bicos para infláveis, 1 cabo para tensão 12 V DC, 1 fusível

tensão	emb.	código
12,0 V - DC	12	68 28 000 120





### CAV 150

# 12 V OU 127 V~ A 220 V~ BIVOLT AUTOMÁTICO

- · Indicado para encher pneus de carros, bicicletas, bolas, boias, entre outros objetos infláveis que necessitem de pressão máxima de 150 lbf/pol². Use em tomadas 12 V DC ou, utilizando o cordão elétrico correto, pode ser usado em tomadas cuja tensão seja 127 V~ ou 220 V~ AC. • Equipamento leve, prático, compacto e fácil de usar.
- Possui visor LCD com luz de fundo, controles digitais e iluminação auxiliar de LED.
- Capacidade de produção de ar: 22 L/min
- Pressão máxima de trabalho: 150 lbf/pol<sup>2</sup>
- Potência: 120 W
- Rotação (rpm): 16.000/min
- Comprimento da mangueira: 0,60 m
- · Acompanha: 1 mangueira com bico para encher pneus,
- 1 bico para encher bola, 2 bicos para infláveis,
- 1 fusível de vidro, 1 cordão elétrico para tensão 12 V,

1 cordão elétrico para tensão 127V~ a 220V~				
tensã	ăo			emb.
42.17	DC /427.V	- 2201/	lational taxon and details	12









- · Indicada para limpeza de face de rodas. Cuidado! As cerdas podem reter resíduos que riscam a superfície. Tenha cuidado na aplicação.
- Possui cerdas macias, evitando que risque as rodas, efetuando assim uma limpeza rápida com segurança
  • Material: cerdas em *nylon* com cabo termoplástico

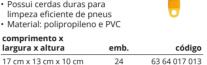
comprimento x largura x altura	emb.	código
27 cm x 8,5 cm x 13 cm	6	63 64 027 085

# **ESCOVA PARA LIMPEZA DE PNEUS**



comprimento x largura x altura

- · Indicada para limpeza de pneus. Cuidado! Cerdas duras podem riscar superfícies. Tenha cuidado na aplicação.
- Possui cerdas duras para limpeza eficiente de pneus
- Material: polipropileno e PVC



**ESCOVA LONGA PARA** CAIXA DE RODAS

# ESCOVA PARA LIMPEZA **DE TAPETES/CARPETES**



- · Indicada para limpeza de tapetes/carpetes. Cuidado! Cerdas duras podem riscar superfícies. Tenha cuidado na aplicação.
- Possui cerdas duras que facilitam a limpeza de carpetes com sujeiras impregnadas
- Material: cerdas em *nylon* com cabo plástico

comprimento x		
largura x altura	emb.	código
18,5 cm x 8,5 cm x 10 cm	24	63 64 185 085

# **ESCOVA PARA CAIXA DE RODAS**

vonder.









# **ESCOVAS PARA FURO DE RODAS**

# vonder

### **TIPO PEPINO**

- Indicada para limpeza de rodas. Cuidado! As cerdas podem reter resíduos que riscam a superfície. Tenha cuidado na aplicação.
- · Conhecida como escova tipo pepino, possui cerdas fixadas em estrutura de arame resistente e flexível, permitindo deixá-la em diferentes formatos para penetrar e limpar em áreas de difícil acesso.
- Material: cerdas em nylon com cabo plástico

comprimento x largura x altura	emb.	código
29 cm x 7,5 cm x 7 cm	12	63 64 029 075







# vonder

# MÉDIA

- · Indicada para limpeza de rodas. Cuidado! As cerdas podem reter resíduos que riscam a superfície. Tenha cuidado na aplicação.
- Tem formato que proporciona facilidade e agilidade na limpeza de áreas internas da roda. Possui cerdas fixadas em estrutura de arame resistente e flexível.
- · Material: cerdas em nylon com cabo plástico
- · Comprimento x largura x altura: 36 cm x 7,5 cm x 5,8 cm

código emb 12 63 64 036 075





vonder

Material: cerdas em *nylon*

29 cm x 7 cm x 3,8 cm

Comprimento x largura x altura:

com cabo plástico

 Indicada para limpeza de rodas. Cuidado! As cerdas podem reter resíduos que riscam a superfície. Tenha cuidado na aplicação. Com formato pequeno, proporciona facilidade e agilidade na limpeza em locais de difícil acesso.

**PEQUENA** 

emb

12

### **GRANDE**

- · Indicada para limpeza de rodas. Cuidado! As cerdas podem reter resíduos que riscam a superfície. Tenha cuidado na aplicação.
- Tem formato que proporciona facilidade e agilidade na limpeza de áreas internas da roda. Possui cerdas fixadas em estrutura de arame resistente e flexível.
- Material: cerdas em *nylon* com cabo plástico
   Comprimento x diâmetro: 40 cm x 9 cm

emb código 63 64 040 009



código 63 64 029 007



### **COM ESPONIA**

- · Indicada para limpeza de rodas. Cuidado! As cerdas e a esponja
- podem reter resíduos que riscam a superfície. Tenha cuidado na aplicação. Com formato pequeno, proporciona facilidade e agilidade na limpeza em locais de difícil acesso. Conta ainda com esponja, proporcionando maior eficiência na limpeza. Além de cabo plástico com revestimento emborrachado, proporcionando maior conforto na utilização.
- Material: cerdas em poliuretano com cabo plástico com revestimento emborrachado
- Dimensões: 300 mm x 70 mm x 70 mm





- Indicada para limpeza de rodas. Cuidado! As cerdas e a esponja podem reter resíduos que riscam a superfície. Tenha cuidado na aplicação.
- Com formato pequeno, proporciona facilidade e agilidade na limpeza em locais de difícil acesso. Além de cabo plástico com revestimento emborrachado, proporcionando maior conforto na utilização.
- · Material: cerdas em poliuretano com cabo plástico com revestimento emborrachado

dimensões	emb.	código
300 mm x 70 mm x 60 mm	12	63 64 307 600



- Indicada para limpeza de raios e aros de motocicletas. Cuidado! As cerdas
- podem reter resíduos que riscam a superfície. Tenha cuidado na aplicação. Com formato pequeno, proporciona facilidade e agilidade na limpeza em locais de difícil acesso. Além de cabo plástico com revestimento emborrachado, proporcionando maior conforto na utilização.
- · Material: cerdas em poliuretano com cabo plástico com revestimento emborrachado

dimensões	emb.	código
230 mm x 60 mm x 40 mm	25	63 64 225 550

## **ESCOVAS DE MICROFIBRA PARA RODAS**





# **ESCOVA PARA LIMPEZA DE COUROS**



# vonder.

### **CERDAS MACIAS**

- · Indicada para limpeza de bancos de couro e outros materiais sensíveis. Cuidado! As cerdas podem reter resíduos que riscam a superfície. Tenha cuidado na aplicação.
- Com formato pequeno, proporcionando facilidade e agilidade na limpeza. Possui cerdas naturais macias e flexíveis. Além de cabo com estrutura plástica e formato ergonômico, proporcionando maior conforto na utilização.
- · Material: cerdas naturais com cabo plástico

dimensões	emb.	código
155 mm x 68 mm x 57 mm	12	63 64 155 650



- · Indicado para detalhamento automotivo. Pode ser usado interna e externamente, a seco ou molhado. Não indicado para altas temperaturas. As cerdas não riscam a superfície, mas podem reter resíduos que riscam. Certifique-se de que as cerdas estejam limpas e livres de resíduos antes de usar o pincel.
- Proporciona facilidade e agilidade no detalhamento em locais de difícil acesso. Possui cerdas macias e flexíveis. Além de cabo plástico com revestimento emborrachado, proporcionando maior conforto na utilização.
- · Material dos pincéis: cerdas em fibras sintéticas e cabo em plástico com revestimento emborrachado
- · Comprimento das cerdas: 60 mm Comprimento do cabo: 235 mm
- · Comprimento total: 295 mm

emb.	código
12	63 64 292 800



- Indicada para limpeza detalhada, como costuras, frisos, emblemas e outros. Cuidado! As cerdas podem reter resíduos que riscam a superfície. Tenha cuidado na aplicação.
- Com formato pequeno, proporciona facilidade e agilidade na limpeza em locais de difícil acesso. Além de cabo plástico com revestimento emborrachado, proporcionando maior conforto na utilização.
- Material: cerdas em nylon com cabo plástico com revestimento emborrachado

dimensões	emb.	código
210 mm x 18 mm x 45 mm	25	63 64 232 400



# **SUPERMACIO**

- · Indicado para detalhamento automotivo. Pode ser usado interna e externamente, a seco ou molhado. Não indicado para altas temperaturas. As cerdas não riscam a superfície, mas podem reter resíduos que riscam. Certifique-se de que as cerdas estejam limpas e livres de resíduos antes de usar o pincel.
- Proporciona facilidade e agilidade no detalhamento em locais de difícil acesso. Possui cerdas supermacias e flexíveis. Além de cabo plástico com revestimento emborrachado, proporcionando maior conforto na utilização.
- Material dos pincéis: crdas em fibras sintéticas e cabo em plástico com revestimento emborrachado
- · Comprimento das cerdas: 40 mm
- Comprimento do cabo: 240 mm
- · Comprimento total: 280 mm

emb.	código
12	63 64 295 000

# PINCEL RETRÁTIL PARA DETALHAMENTO





# vonder.

- · Indicado para limpeza das peças internas do veículo, como: saída do ar condicionado, soleiras, parafusos, painel, cantos de vidros, cartões de porta, entre outros. Atenção! O produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que as cerdas do pincel estejam limpas e livres de resíduos antes de usá-la.
- Possui cerdas macias, que não danificam a superfície a ser limpa, e cabo retrátil de plástico resistente, evitando danos causados nos pincéis comuns de madeira como bolores e mofo
- Material: cerdas em nylon com cabo plástico
- Comprimento x largura x altura: 18,5 cm x 3,3 cm x 2 cm

emb.	código
48	63 64 185 005



# vonder

- · Indicado para limpezas em geral e lavagem. Mais utilizado em limpeza automotiva. Atenção! O produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que o espanador esteja limpo e livre de resíduos antes de usa-lo.
- · Produzido em microfibra que retém mais espuma e água, proporcionando maior rendimento na lavagem
- · Material do corpo: polipropileno
- · Material: 100% poliester

código 100 63 64 030 010



# **RODO DUPLA FACE** vonder **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
- Largura: 200 mm
- · Comprimento total: 280 mm
- subemb./emb.

código 63 64 028 020 6/36

# JOGO DE PINCÉIS PARA DETALHAMENTO AUTOMOTIVO



- Indicado para detalhamento automotivo. Pode ser usado interna e externamente, a seco ou molhado. Não indicado para altas temperaturas. As cerdas não riscam a superfície, mas podem reter resíduos que riscam. Certifique-se de que as cerdas estejam limpas e livres de resíduos antes de usar o pincel.
- Possui cerdas macias e flexíveis
- · Material dos pinceis: cerdas em fibras sintética e cabo plástico (PP)
- Número dos pinceis: N° 10, N° 12, N° 14, N° 16 e N° 18
- · Comprimento das cerdas: 38 mm
- Comprimento do cabo: Nº 10 = 133 mm / Nº 12 = 145 mm /
- N° 14 = 147 mm / N° 16 = 147 mm / N° 18 = 150 mm Comprimento total : N° 10 = 199 mm / N° 12 = 215 mm / N° 14 = 218 mm / N° 16 = 222 mm / N° 18 = 227 mm

emb código 63 64 000 500

# **ESPUMA EM BLOCO**

# vonder.

- Indicada para acabamento em massa fina, lavagem de veículos, pisos, vidraças, azulejos, entre outros

• Cor: amareia • Densidade: D13		
comprimento x largura x espessura	emb.	código
22,0 cm x 13,0 cm x 6,0 cm	24	62 41 135 220

# **RODO DE SILICONE**





# ESPONJA APLICADORA

**COM SUPORTE** 

- · Esponja aplicadora para áreas de pneus e plásticos. Atenção! O produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a esponja esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- · Conta com formato ergonômico, que proporciona maior conforto, e suporte de plástico, evitando o contato das mãos com a sujeira durante o processo de limpeza.
- · Material: suporte: polipropileno / espuma: EVA
- Comprimento x largura x altura: 12,0 cm x 4,2 cm x 6,5 cm

emb.	código
12	63 64 012 042



# ESPONJA DE MICROFIBRA

- Indicada para limpeza automotiva e doméstica. Atenção! O produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a esponja esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- Desenvolvida em microfibra, proporcionando alta resistência e poder de absorção. Sua composição permite que absorva muito mais água que um pano de algodão comum. • Material: 100% Poliéster
- · Comprimento x largura x altura: 22,5 cm x 11,5 cm x 5,5 cm

emb.	código
60	63 64 225 115



- · Indicada para lavagem de autos, motocicletas, entre outros. Atenção! O produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a esponja esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- Desenvolvida em microfibra, proporcionando alta resistência e poder de absorção. Possui dupla face, possibilitando limpezas diversas. Material: 80% Poliéster - 20% Poliamida
- · Comprimento x largura x altura: 23 cm x 11 cm x 6 cm

emb.	código
60	63 64 235 011

# **ESPONJAS APLICADORAS MULTIUSO**



- · Indicada para aplicação de produtos automotivos, por exemplo: silicone, pneu pretinho, cera, entre outros. O produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a esponja esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- Possui formato e design que proporcionam maior eficiência nas aplicações.
- · Material: espuma
- Dimensões: 95 mm x 85 mm x 65 mm

emb.	código
50	63 64 095 085



# COM 4 PECAS

- Indicadas para aplicação de produtos.
   O produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que as esponjas estejam limpas e livres de resíduos antes de usá-las.
- Possuem formato e design que proporcionam maior eficiência nas aplicações. Com cores diferentes, que facilitam a identificação das diferentes aplicações.
- · Material: espuma
- Dimensões: 150 mm x 85 mm x 40 mm
- · Jogo com 4 esponjas aplicadoras.

emb.	códig
50	63 64 150 08





# vonder.

- Indicada para aplicação de composto polidor. O produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a esponja esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la
- · Possui formato e design que proporcionam maior eficiência nas aplicações.
- · Material: espuma
- Dimensões: Ø 110 mm x 60 mm

emb.	código
50	63 64 110 060

# **ESPONJA APLICADORA AUTOMOTIVA**



### COM CABO PARA PNEUS E PLÁSTICOS

- · Indicada para áreas de pneus e plásticos. Atenção: o produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a esponja esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- · Conta com suporte plástico e cabo emborrachado com formato ergonômico, que proporciona maior conforto na utilização.
- · Material: cabo em plástico com revestimento de borracha e esponja em espuma macia
  • Dimensões: esponja: 120 mm x 70 mm x 25 mm

emb.	código
12	63 64 120 070







### REFIL PARA ESPONJA APLICADORA AUTOMOTIVA

- · Indicado para reposição na Esponja Aplicadora com cabo para pneus e plásticos VONDER (63.64.120.070).
- Material: espuma macia
- Dimensões: esponja: 120 mm x 70 mm x 25 mm
- Jogo com 3 peças

emb.	código
32	63 64 120 071

LUVA DE ALGODÃO

# vonder

### **MULTIUSO**

- · Ideal para lavagem de autos, motos, barcos, caminhões, ônibus, entre outros. Atenção! O produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a luva esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- Produzida em material que não danifica e não risca a superfície. Possui punho elástico, evitando que a luva escape da mão durante o uso.
- · Material: algodão





- · Indicada para polimento de superfícies, proporcionando ótimo acabamento e brilho. Ideal para uso automotivo. Atenção: o produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a luva esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- · Resistente e prática, não risca e nem danifica a lataria do veículo. Contém punho de algodão para melhor fixação na mão do operador.
- Material: lã sintética (100% Poliéster)

comprimento x largura	emb.	código
25 cm x 19 cm	48	63 64 025 019



# **MULTIUSO**

- Ideal para lavagem de autos, motos, barcos, caminhões, ônibus, entre outros. Atenção! O produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a luva esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- Sua composição em microfibra retém mais espuma e água, proporcionando maior rendimento na lavagem. Possui punho elástico, evitando que a luva escape da mão durante o uso.
- Material: microfibra

comprimento x largura	emb.	código
25 cm x 18 cm	60	63 64 025 180



comprimento x largura código emb 29 cm x 26 5 cm 60 63 64 025 030

# **LUVAS MULTIUSO PARA LIMPEZA**



### **EM MICROFIBRA COM TELA PARA REMOVER INSETOS**

- Ideal para lavagem de autos, motos, barcos, caminhões, ônibus, entre outros. Atenção: o produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a luva esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- Sua composição em microfibra retém mais espuma e água, proporcionando maior rendimento na lavagem. Conta com punho elástico (evitando que a luva escape da mão durante o uso) e tela de remoção de insetos.
- Material: microfibra
- · Punho: com elástico







# vonder DE MICROFIBRA

- **DUPLA FACE** · Ideal para lavagem de autos, motos, barcos, caminhões, ônibus, entre outros. Atenção: o produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a luva esteja limpa e livre de resíduos antes de usá-la.
- Com dupla face para limpeza, sua composição em microfibra retém mais espuma e água, proporcionando maior rendimento na lavagem. Possui ainda punho elástico, evitando que a luva escape da mão durante o uso.
- · Cor: amarela e preta Material: microfibra
- · Punho: com elástico











- 1 escova para limpeza de tapetes/carpetes C x L x A (18,5 cm x 8,5 cm x 10 cm) cerdas em nylon com cabo plástico

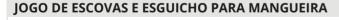
- 1 escova para furos de rodas tipo pepino C x L x A (29 cm x 7,5 cm x 7 cm) - cerdas em nylon com cabo plástico

- 1 luva de lã sintética para polimento C x L (25 cm x 19 cm) - 100% poliéster

 emb.
 código

 12
 63 64 010 010





# vonder.

- Indicado para limpeza em geral. As escovas são ideais para limpeza de automóveis (pneus, rodas, caixa de ar e tapetes), pisos, vidros, fachadas, entre outros, e o esguicho para limpeza de calçadas, veículos e jardinagem. Cuidado! As cerdas podem reter resíduos que riscam a superfície. Tenha cuidado na aplicação.
- Conectado diretamente na mangueira de jardim. As escovas limpam e enxaguam ao mesmo tempo, sendo práticas e fáceis de usar.
- Material: cerdas em *nylon* com cabo plástico
- Comprimento da escova com o cabo: escova para furo de roda: 36,5 cm
   escova fixa reta: 38 cm
- Comprimento do esguicho com o cabo: 30 cm
- Tipo da conexão de entrada: conector macho para engate rápido de 1/2"
- Acompanha: -1 jogo com 2 escovas: 1 escova de rodas e 1 escova fixa reta -1 esguicho

 emb.
 código

 24
 63 64 210 120



# **TOALHAS**



# vonder.

### 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 nao 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.
- · Microfibra 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	emb.	código
40,0 cm x 40,0 cm	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	emb.	código
45,0 cm x 38,0 cm	48	63 64 045 038



- SUPERMACIA • Indicada para limpezas em geral e secagem, podendo
- também ser utilizada para aplicação e remoção de ceras e polidores. Mais utilizada em limpeza automotiva. Possui dupla face, sendo um lado em rede e o outro em microfibra, que proporciona maior rendimento e poder de limpeza. 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 alta gramatura que retém mais espuma e água, proporcionando maior rendimento na lavagem e secagem.
  • Gramatura do lado em microfibra: 420 g/m² (gsm)
- Gramatura do lado em rede: 180 g/m² (gsm)

comprimento x largura	emb.	código
46,0 cm x 40,0 cm	48	63 64 046 040

# vonder

# TOALHA DE PVA

60,0 cm x 40,0 cm

- · 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	emb.	código
66,0 cm x 43,0 cm	20	63 60 436 600



# vonder

# 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	emb.	código	
66.0 cm v 40.0 cm	2/	63 64 066 040	



63 64 060 040

100



### TOALHA DE MICROFIBRA PARA VIDROS

- · Indicada para limpeza e secagem de vidros. · O produto nao 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: 40,0 cm x 30,0 cm

emb. código 200 63 64 003 040

### **TOALHAS**

# vonder.

### TOALHA 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
30,0 cm x 40,0 cm	200 g/m <sup>2</sup> (gsm)	1 amarela, 2 brancas, 1 cinza e 1 preta	5 toalhas	100	63 64 030 040
30,0 cm x 40,0 cm	200 g/m² (gsm)	preta	5 toalhas	60	63 64 304 000
40,0 cm x 40,0 cm	300 g/m² (gsm)	1 amarela, 1 branca e 1 preta	3 toalhas	50	63 64 040 040
40,0 cm x 40,0 cm	350 g/m² (gsm) - SUPERMACIA	1 amarela, 1 branca e 1 preta	3 toalhas	50	63 64 400 400
60,0 cm x 40,0 cm	500 g/m² (gsm) - EXTRAMACIA	1 amarela, 1 branca e 1 preta	3 toalhas	25	63 64 600 400







### 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 Microfibra 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 microfibra supermacia e suave, proporciona uma maior absorção de água em comparação a um pano comum, além de não riscar a pintura. Evite torcer a microfibra 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: microfibra
- Comprimento x largura: 40 cm x 60 cm

código
406 001
406 002
406 003
406 004
406 005
406 006
406 007
1 1





# TOALHA ANTIESTATICA

156



### TACK CLOTH

- Indicada para limpeza de superfícies de metal, plástico e madeira, compatível com todos os tipos de pintura. Utilização entre cada etapa de pintura ou envernizamento, após ter preparado a superfície.
- Proporciona um acabamento liso, sem imperfeições.
   Remove resíduos mínimos, não contém cera ou silicone.
- Material: pano antiestatico, impregnado com substância especial
- Dimensões: 920 mm x 457 mm

 emb.
 código

 12
 63 67 135 817

# **ESTOPAS**





### **BRANCA**

Para polimentos em geral
 emb. código
 pacote com 200 g 63 40 013 000



# nove

### BRANCA

Para polimentos em geralemb. código

pacote com 150 g 63 40 200 004





### BRANCA

Para polimentos em geral
 código
fardo com 25 kg 63 40 014 000

# **ESPONJA DE MICROFIBRA**









# COM ENCAIXE PARA AS MÃOS

- Indicada para aplicação de selantes, vitrificadores, ceras, polidores, renovadores de plásticos, limpadores, silicones e demais produtos.
- Possui encaixe para as mãos, proporcionando mais conforto na operação. Atenção: o produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que o produto esteja limpo e livre de resíduos antes de usá-lo.
- Material: 80% Poliéster 20% Poliamida
- Dimensões: 135 mm

enib.	coulgo
90	63 64 140 000

# TOALHA DE DESCONTAMINAÇÃO AUTOMOTIVA







- Indicada para remover contaminantes da pintura, dos acabamentos automotivos externos e do vidro.
- Além de proporcionar uma aplicação rápida e eficaz, pode ser reutilizada várias vezes. 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.
- Material: 80% poliéster + 20% poliamida + borracha
- Dimensões: 40 cm x 40 cm
- Gramatura: 330 gsm

 emb.
 código

 50
 63 64 004 004

# ESCOVA DE SILICONE PARA REMOVER PELOS



- Indicada para remoção de pelos em carpetes, estofados automotivos, sofás entre outras superfícies.
- Possui punho também em silicone e com formato anatômico, garantindo um maior conforto na operação.
- · Material: silicone
- Dimensões: 300 mm x 50 mm x 60 mm
- · Comprimento das cerdas: 20 mm

 emb.
 código

 50
 63 64 305 600



# **BOINAS DE LÃ PARA POLIMENTO**



# vonder



- · Utilizada em politriz para polimentos em geral
- Produzida em lã de carneiro, proporcionando maior durabilidade
- · Material: lã de carneiro
- Fixação: amarração

diâmetro	emb.	código
5" - 127 mm	110	60 99 000 005
8" - 203 mm	50	60 99 000 008



# vonder

### **DUPLA FACE**

- Utilizada em politriz para polimentos em pinturas claras. Antes de usar a boina dupla face, certifique-se de instalar o adaptador apropriado (rosca fêmea M 14 de um lado e rosca macho 5/8" do outro lado não acompanha). A rotação da politriz durante o uso deverá estar entre 1.400/min e 2.000/min.
- Fios de legítima lã de carneiro
- Material: lã de carneiro
- Fixação: rosca 5/8"

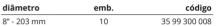
diâmetro	emb.	código
8" - 203 mm	6	60 99 000 800





- · Utilizada em politriz para polimentos em geral
- Produzida em lã sintética
- · Material: lã sintética
- · Fixação: amarração

**CONE DE ESPUMA PARA POLIMENTO** 



# **ESFERA DE ESPUMA PARA POLIMENTO**

- · Indicada para polir acessórios automotivos, como rodas, parte interna de maçanetas, entre outros
- Seu formato com esferas de espuma se adapta em lugares de difícil acesso. Para usar, é necessária somente a massa para polimento, não sendo preciso o uso de água.
- · Material: espuma e metal
- Dimensões: 4" 101,6 mm
- Tipo do encaixe: 1/4" 6,35 mm circular
- Rotação máxima (rpm): 5.000/min

código 20 63 64 004 005





melhorando o desempenho no polimento. Para usar, é necessária somente a massa para polimento, não sendo preciso o uso de água. • Material: espuma e metal



· Dimensões: altura: 80 mm

código 20 63 64 005 005

# KIT PARA POLIMENTO

# vonder

### **COM SUPORTE**

- Indicado para uso geral na limpeza externa e interna de automóveis, barcos, motos, vitrines, fachadas, entre outros. Atenção! O produto não risca a superfície, mas pode reter resíduos que riscam. Certifique-se de que a esponja esteja
- limpa e livre de resíduos antes de usá-la.

   Proporciona fácil limpeza e polimento com melhor acabamento
- · Composição do kit: 1 suporte com sistema fixa fácil, 2 esponjas de microfibra e 1 esponja de espuma



# CARROS PARA DETALHAMENTO AUTOMOTIVO







· Desenvolvido especialmente para os profissionais da área de estética e detalhamento automotivo. Indicado para o acondicionamento de máquinas e produtos.

Construído em polipropileno de alta qualidade, com divisórias e encaixes para garrafas, borrifadores, pincéis, microfibras, lanternas e outros itens essenciais. Conta ainda com 1 painel com ganchos para fixação dos mais diversos produtos, além de 2 suportes específicos para politrizes em sua bandeja superior. Para facilitar na locomoção, conta com 4 rodízios giratórios, sendo 2 deles com freio.

- Material: polipropileno
- Capacidade de carga: 160 kgf (60 kgf na prateleira superior e 50 kgf nas demais)
- Acompanha 1 jogo de ferramentas para montagem e 12 ganchos de diferentes tamanhos para suporte

comprimento x largura x altura	código

890 mm x 450 mm x 985 mm 61 61 100 000



CAV 010

· Desenvolvido especialmente para os profissionais da área de estética e detalhamento automotivo. Indicado para o acondicionamento de máquinas e produtos.

· Construído em polipropileno de alta qualidade, conta com encaixes para até 12 garrafas ou borrifadores e outros itens essenciais. Para facilitar a locomoção, conta com 4 rodízios giratórios, sendo 2 deles com freio.

Material: polipropileno

675 mm x 425 mm x 745 mm

Capacidade de carga: 105 kgf (35 kgf por prateleira)

comprimento x largura x altura

código 61 61 010 000

# CAPAS IMPERMEÁVEIS PARA CARRO

# vonder

- · Indicada para utilização em carros. Não pode ser utilizada se o carro estiver molhado, sujo ou com escapamento quente, pois podem ocorrer danos a pintura e também a capa.
- Capa impermeável, possui forro de algodão e elástico na extremidade. Pode ser usada em ambientes fechados e ao ar livre.
  • Material: PEVA (PE 85%, EVA 15%) / forro interno: 100% algodão

tamanho	dimensões	massa aproximada	emb.	código
Р	4,06 m x 1,65 m x 1,20 m	2,8 kg	4	63 64 120 405
M	4,80 m x 1,78 m x 1,20 m	3,0 kg	4	63 64 120 480
G	5,30 m x 1,78 m x 1,20 m	3,3 kg	4	63 64 120 530



# CAPAS IMPERMEÁVEIS PARA MOTO

# vonder.

- · Indicada para utilização em motos. Não deve ser usada se a moto estiver molhada, suja ou com o motor ainda quente. Colocar a capa somente após a moto estar completamente seca e limpa para evitar danos a pintura.
- Capa impermeável, possui forro de algodão e elástico na extremidade. Pode ser usada em ambientes fechados e ao ar livre.
- Material: PEVA (PE 85%, EVA 15%) / forro interno: 100% algodão

tamanho	dimensões	massa aproximada	emb.	código
P	1,84 m x 89 cm x 1,20 m	950 g	10	63 64 122 183
M	2,03 m x 89 cm x 1,22 m	1,0 kg	10	63 64 122 203
G	2,32 m x 1,00 m x 1,25 m	1,0 kg	10	63 64 125 232



