

# CATÁLOGO DE PRODUTOS

## 2023

- › ferramentas
- › ferragens
- › elétrica
- › hidráulica
- › pintura
- › limpeza



# Muito prazer, somos a Rayco e nossa família não para de crescer.

Criada para ser um dos grandes negócios do Grupo Sales, a Rayco nasceu em 2018 com o objetivo de atender empresas e consumidores que desejam o melhor que o mercado pode oferecer. Nossa mais nova marca conta com um portfólio variado, voltado para o segmento de ferragens, ferramentas, elétrica, hidráulica, limpeza e pintura, e oferece produtos de qualidade para satisfazer as necessidades dos usuários mais exigentes.

Contamos com soluções inteligentes para exposição nos Pontos de Venda, cujo catálogo apresenta uma variedade significativa para suprir necessidades

e trazer resultados. As embalagens ultramodernas, por sua vez, foram desenvolvidas com o objetivo de reforçar nosso padrão de qualidade e destacar a linhajunto às principais lojas de materiais de construção, elétrica, hidráulica, ferragens, ferramentas, agropecuária e autosserviço.

Atrelado aos produtos de alta performance, a Rayco também chegou ao mercado oferecendo serviço de excelência e eficiência da distribuição à entrega. Garantimos rapidez e pontualidade na entrega de produtos por meio de uma equipe formada por 300 colaboradores treinados. Além disso, o departamento de Expedição

com serviço de 24h e frota própria de 30 caminhões são um dos diferenciais da Rayco na prestação de serviços.

Começamos em 2018, mas pensamos grande. Atendemos a todo o Brasil com mais de 300 representantes espalhados pelo território nacional, e estamos sempre em busca de soluções cada vez mais eficientes para nossos clientes e consumidores. Os escritórios comerciais da Rayco estão localizados no Rio de Janeiro e em São Paulo, e nossa sede se encontra em São Gonçalo, também no Rio de Janeiro.

## missão

Oferecer produtos modernos, eficientes e sustentáveis, tendo como principal valor agregado um atendimento de excelência.

## visão

Ser uma empresa reconhecida e admirada pela qualidade dos nossos produtos atuando na construção de um futuro sustentável.

## valores

Inovação, integridade, credibilidade, comprometimento, foco no cliente e respeito ao meio ambiente.



# Certificação ISO 9001

**Melhoramos nossos processos e isso contribuiu para conquistarmos o grau máximo de qualidade atestado pelo Selo ISO 9001.**

A Rayco é uma marca que se preocupa com a qualidade de seus produtos desde o início de sua concepção até a distribuição deles nos pontos de venda especializados. Em todos os departamentos da empresa os colaboradores trabalham focados em alcançar o mesmo objetivo: a satisfação dos clientes.

A marca integra o Grupo Sales, que deu início as suas atividades de importação em 2010, e atualmente busca continuamente otimizar seus processos, tornando-os mais ágeis e inteligentes.

Em 2018, a Rayco implementou o Sistema de Gestão da Qualidade, que além de visar continuar trabalhando para obter excelência em produtos e processos também visa que tudo isso seja feito de maneira socialmente responsável.

Comprovando o sucesso na implementação do Sistema, a empresa recebeu através da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), membro fundador da Organização Internacional de Normalização (ISO, sigla em inglês), o certificado ISO 9001:2015.

# Padrão Rayco de qualidade

Com o objetivo de assegurar a qualidade de nossos produtos, contamos com uma equipe técnica especializada no desenvolvimento de nossas linhas de produtos e homologação de nossos fornecedores. Também temos um rígido controle de qualidade

na inspeção durante o processo de fabricação e pré-embarque das mercadorias. Adicional a todos os processos acima, efetuamos diversas análises em laboratórios técnicos que nos garantem o padrão Rayco de qualidade assegurada.



## simbologia técnica



Ponta magnetizada



Aço cromo vanádio



Isolamento até 1000V

NORMA  
**DIN**

Conformidade com  
a Norma DIN



Perfil sextavado externo



Perfil sextavado interno



Perfil hexalobular  
externo (Torx)



Perfil fenda simples



Perfil fenda cruzada PH



Perfil estriado

# índice

## alicates

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Universal .....                 | 8  |
| Corte diagonal .....            | 8  |
| Bico meia cana reto .....       | 8  |
| Universal ONE.....              | 9  |
| Bomba d'água.....               | 9  |
| De pressão .....                | 9  |
| Torquês armador.....            | 9  |
| Rebitador.....                  | 9  |
| Corta cabos.....                | 9  |
| Tesoura para cortar chapa.....  | 10 |
| Cortar e desencapar fios .....  | 10 |
| Desencapador profissional ..... | 10 |
| Multiuso para eletricista ..... | 10 |
| Alicate Crimpador .....         | 10 |
| Decapador coaxial .....         | 10 |

## elétrica

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Alicate amperímetro digital..... | 12 |
| Multimetro digital .....         | 12 |
| Chaves de teste.....             | 12 |
| Ferro de solda.....              | 12 |

## fixação

|   |    |
|---|----|
| Abraçadeiras de nylon .....                 | 14 |
| Abraçadeiras de metal.....                  | 14 |
| Grampeador manual .....                     | 14 |
| Conjunto de grampos .....                   | 14 |
| Grampo para cabo de aço .....               | 15 |
| Grampo de fixação tipo C.....               | 15 |
| Grampos plásticos .....                     | 15 |
| Esticador gancho/olhal p/ cabo de aço ..... | 15 |
| Fita perfurada com clips .....              | 15 |

## aperto

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Chave de fenda .....                  | 17 |
| Chave phillips .....                  | 18 |
| Chave canhão.....                     | 18 |
| Jogo de chaves fenda e phillips ..... | 19 |
| Jogos de chaves .....                 | 19 |
| Chaves de roda .....                  | 19 |
| Chave inglesa .....                   | 20 |
| Chave fixa .....                      | 20 |
| Chave combinada .....                 | 20 |
| Chave biela .....                     | 20 |
| Chave torx .....                      | 21 |
| Chave allen .....                     | 21 |
| Chaves de grifo .....                 | 21 |
| Chave catraca c/ soquetes .....       | 21 |

## construção civil

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Arcos de serra .....               | 23 |
| Serrote de ponta .....             | 23 |
| Serrote .....                      | 23 |
| Colher para pedreiro .....         | 24 |
| Desempreadeiras de aço .....       | 24 |
| Martelos .....                     | 24 |
| Marreta oitavada .....             | 25 |
| Lima chata bastarda .....          | 25 |
| Lápis para carpinteiro .....       | 25 |
| Aplicador de silicone .....        | 25 |
| Lona Encerada de Polietileno ..... | 25 |

## medição e traçado

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Trena emborrachada .....        | 27 |
| Prumo de centro/parede .....    | 27 |
| Níveis .....                    | 27 |
| Paquímetro de plástico .....    | 27 |
| Esquadro para carpinteiro ..... | 27 |

## acessórios para ferramentas elétricas

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Broca para metal .....         | 29 |
| Brocas para concreto .....     | 29 |
| Brocas para fibrocimento ..... | 30 |
| Brocas para madeira.....       | 30 |

## tipos de embalagem



Embalagem tipo blister



Sem embalagem



Embalagem tipo garrafa



Embalagem tipo caixa



Embalagem tipo cartela



Embalagem tipo balde



Embalagem tipo estojo



Embalagem plástica



Embalagem tipo pote

|  |    |
|--|----|
| Chave para mandril .....                 | 30 |
| Adaptador SDS para mandril .....         | 30 |
| Jogo de bits, ponteiras e soquetes ..... | 30 |
| Discos diamantados .....                 | 31 |
| Disco para corte de metal .....          | 31 |
| Disco de serra circular .....            | 32 |
| Disco flap .....                         | 32 |
| Jogos de serra copo .....                | 32 |
| Serra copo diamantada .....              | 32 |
| Escovas de aço circulares .....          | 33 |

## jardim

|  |    |
|--|----|
| Engate rápido p/ mangueira c/ passagem livre ..... | 35 |
| Engate rápido c/ bloqueador de fluxo .....         | 35 |
| Redução para mangueira .....                       | 35 |
| Esguicho ajustável engate rápido .....             | 35 |
| Conjunto de engate rápido p/ mangueira .....       | 35 |
| Esguicho múltiplo tipo pistola .....               | 35 |

## hidráulica

|   |    |
|---|----|
| Registros .....                                 | 37 |
| Torneiras .....                                 | 37 |
| Gatilhos p/ ducha higiênica .....               | 38 |
| Engates .....                                   | 38 |
| Duchas higiênicas .....                         | 38 |
| Chuveiros .....                                 | 39 |
| Anel de vedação p/ vaso sanitário c/ guia ..... | 39 |
| Tubo de ligação para vaso sanitário .....       | 40 |
| Parafuso p/ vaso sanitário e tanque .....       | 40 |
| Ralo de aço inoxidável para banheiro .....      | 40 |
| Chave p/ controle de nível (chave boia) .....   | 40 |
| Válvulas .....                                  | 41 |

## arames e telas

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Concertina .....             | 43 |
| Lança para muro .....        | 43 |
| Arame galvanizado .....      | 43 |
| Arame recozido torcido ..... | 43 |
| Tela ciranda .....           | 44 |
| Tela viveiro .....           | 44 |
| Tela pinteiro .....          | 44 |
| Tela galinheiro .....        | 44 |
| Tela mangueirão .....        | 44 |

## parafusos e pregos

|  |    |
|--|----|
| Barra rosada galvanizada .....                     | 46 |
| Arruela lisa galvanizada .....                     | 46 |
| Porca sextavada .....                              | 46 |
| Parafuso sextavado rosca soberba .....             | 46 |
| Parafuso auto brocante c/ vedação .....            | 47 |
| Parafuso francês c/ porca sextavada .....          | 47 |
| Parafuso phillips bicromatizado cabeça chata ..... | 48 |
| Parafuso sextavado .....                           | 48 |
| Buchas plásticas .....                             | 49 |
| Pitão com bucha .....                              | 49 |
| Gancho com bucha .....                             | 49 |
| Parafuso com bucha .....                           | 49 |
| Escápula com bucha .....                           | 49 |
| Parafuso telheiro .....                            | 50 |
| Prego telheiro .....                               | 50 |
| Rebite de repuxo .....                             | 50 |
| Prego de aço galvanizado com cabeça .....          | 51 |
| Rebite de repuxo alumínio branco .....             | 51 |

## pintura

|   |    |
|---|----|
| Kit bandeja e rolo com garfo para pintura ..... | 53 |
| Garfo para pintura .....                        | 53 |
| Rolo de lã com garfo .....                      | 53 |
| Refil rolo de lã .....                          | 53 |
| Rolo de espuma com garfo .....                  | 53 |
| Refil rolo de espuma .....                      | 53 |
| Broxas de nylon retangular .....                | 54 |
| Broxas de nylon redonda .....                   | 54 |
| Pincéis .....                                   | 54 |
| Trinchas .....                                  | 54 |
| Taco Lixador .....                              | 54 |
| Bandeja para pintura .....                      | 54 |

## ferragens

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Dobradiças .....                | 57 |
| Trincos .....                   | 58 |
| Fechos de embutir .....         | 58 |
| Fecho pega ladrão .....         | 58 |
| Porta cadeado .....             | 58 |
| Fecho rolete para armário ..... | 58 |
| Corrediça Telescópica .....     | 59 |
| Olho mágico .....               | 59 |
| Suportes de TV .....            | 59 |
| Cantoneiras .....               | 60 |
| Trilhos para cantoneiras .....  | 60 |

## utilidades

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Estiletes .....               | 62 |
| Lâminas para estilete .....   | 62 |
| Bolsa para ferramentas .....  | 62 |
| Pistola da cola quente .....  | 63 |
| Refil de cola quente .....    | 63 |
| Facão .....                   | 63 |
| Lupa .....                    | 63 |
| Elástico para bagageiro ..... | 63 |
| Maçarico portátil .....       | 63 |

## Limpeza

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Escovas para limpeza .....        | 65 |
| Espanador .....                   | 65 |
| Mop esfregão .....                | 66 |
| Flat mop com balde .....          | 66 |
| Refil flat mop com balde .....    | 66 |
| Flat mop autolimpante .....       | 66 |
| Refil flat mop autolimpante ..... | 66 |
| Mop spray .....                   | 66 |
| Mops giratórios .....             | 67 |
| Refil para mop giratório .....    | 67 |
| Rodos mágicos .....               | 67 |
| Panos de microfibra .....         | 68 |
| Pano multiuso .....               | 68 |
| Varais .....                      | 69 |
| Corda para varal .....            | 69 |
| Kit de pregadores .....           | 69 |
| Pás .....                         | 69 |
| Vassouras .....                   | 70 |
| Rodo .....                        | 70 |

## expositores

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Expositor de brocas ..... | 71 |
| Aramado .....             | 71 |
| Slat wall .....           | 71 |

# Todas as ferramentas na palma da sua mão

Acesse de onde quiser e saiba mais sobre as ferramentas Rayco.



Use o QR Code ao lado e acesse:  
[www.rayco.com.br](http://www.rayco.com.br)

Em nosso website você tem acesso rápido e prático para encontrar tudo o que precisa. Além de encontrar informações sobre nossas ferramentas por mecanismos eficientes de bus-

ca, você também pode fazer o download do catálogo de produtos, ficar por dentro das notícias sobre a empresa e novidades no nosso mix de produtos de maneira imediata.





► alicates

# alicates

**PRO**

## Alicate Universal

- Corpo em aço especial com acabamento polido
- Cabo anatômico em PVC isolado
- Forjado e com tratamento térmico para maior dureza e durabilidade

| CÓD.  | MEDIDA     | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12125 | 8" - 203mm | 1     | 7898338090250 | 6   | 17898338090257 |



## Alicate Universal

- Corpo em aço especial com acabamento polido
- Cabo anatômico em PVC com dupla injeção
- Forjado e com tratamento térmico para maior dureza e durabilidade

| CÓD.  | MEDIDA     | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12124 | 8" - 203mm | 1     | 7898338090243 | 6   | 17898338090240 |



## Alicate de Corte Diagonal

- Corpo em aço especial com acabamento polido
- Cabo anatômico em PVC isolado
- Forjado e com tratamento térmico para maior dureza e durabilidade

| CÓD.  | MEDIDA     | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12127 | 6" - 152mm | 1     | 7898338090274 | 6   | 17898338090271 |



## Alicate de Corte Diagonal

- Corpo em aço especial com acabamento polido
- Cabo anatômico em PVC com dupla injeção
- Forjado e com tratamento térmico para maior dureza e durabilidade

| CÓD.  | MEDIDA     | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12126 | 6" - 152mm | 1     | 7898338090267 | 6   | 17898338090264 |



## Alicate Bico Meia Cana Reto

- Corpo em aço especial com acabamento polido
- Cabo anatômico em PVC isolado
- Forjado e com tratamento térmico para maior dureza e durabilidade

| CÓD.  | MEDIDA     | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12129 | 6" - 152mm | 1     | 7898338090298 | 6   | 17898338090295 |



## Alicate Bico Meia Cana Reta

- Corpo em aço especial com acabamento polido
- Cabo anatômico em PVC com dupla injeção
- Forjado e com tratamento térmico para maior dureza e durabilidade

| CÓD.  | MEDIDA     | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12128 | 6" - 152mm | 1     | 7898338090281 | 6   | 17898338090288 |



# alicates

**ONE**

## Alicate Universal

- Corpo em aço carbono
- Acabamento polido

| CÓD.  | MEDIDA    | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-----------|-------|---------------|----|----------------|
| 14588 | 8" - 10mm | 1     | 7898338099390 | 10 | 17898338099397 |



## Alicate Bomba D'água

- Corpo em aço carbono com acabamento cromado
- Cabo emborrachado

| CÓD.  | MEDIDA      | UNID. | EAN13         |   | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|---|----------------|
| 12134 | 10" - 254mm | 1     | 7898338090342 | 6 | 17898338090349 |
| 14589 | 12" - 300mm | 1     | 7898338099789 | 6 | 17898338099786 |



## Alicate de Pressão

- Mordente curvo
- Corpo em aço especial com acabamento fosco

| CÓD.  | MEDIDA      | UNID. | EAN13         |   | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|---|----------------|
| 12136 | 10" - 254mm | 1     | 7898338090366 | 6 | 17898338090363 |



## Torquês Armador

- Corpo em aço forjado
- Acabamento com pintura eletrostática

| CÓD.  | MEDIDA      | UNID. | EAN13         |   | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|---|----------------|
| 12488 | 12" - 305mm | 1     | 7898338093916 | 6 | 17898338093913 |



## Alicate Rebitador

- Corpo em chapa de aço estampado e pintura de alta resistência
- Cabo emborrachado de PVC
- Possui ponteiras para 4 bitolas diferentes de rebites de repuxo (2.4, 3.2, 4 e 4.8mm)
- Inclui chave para troca de ponteiras

| CÓD.  | MEDIDA       | UNID. | EAN13         |   | DUN14          |
|-------|--------------|-------|---------------|---|----------------|
| 12142 | 9,5" - 241mm | 1     | 7898338090427 | 6 | 27898338090421 |



## Alicate Corta Cabos

- Corpo em aço especial com acabamento fosfatizado e com faces polidas
- Cabo emborrachado de PVC
- Corta cabos de cobre, alumínio, telefônicos e coaxiais até 14mm<sup>2</sup>

| CÓD.  | MEDIDA     | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|----|----------------|
| 12135 | 8" - 203mm | 1     | 7898338090359 | 10 | 17898338090356 |



# alicates

## Tesoura para Cortar Chapa

- Corpo em aço carbono forjado e cabo emborrachado de PVC
- Indicado para corte reto em chapas de até 1mm de espessura

| CÓD.  | MEDIDA      | UNID. | EAN13         | 6 | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|---|----------------|
| 12482 | 10" - 254mm | 1     | 7898338093855 |   | 17898338093852 |



CARTELA

## Alicate para Cortar e Desencapar Fios Reforçado

- Desencapa fios de 0,2mm<sup>2</sup> a 6mm<sup>2</sup>
- Possui ajustes de pressão e limitador de distância
- Corpo em chapa de aço e plástico sólido

| CÓD.  | MEDIDA       | UNID. | EAN13         | 12 | DUN14          |
|-------|--------------|-------|---------------|----|----------------|
| 12137 | 6,5" - 165mm | 1     | 7898338090373 |    | 27898338090377 |



BLISTER

## Alicate Desencapador Profissional

- Material do corpo em liga de zinco, lâmina em aço carbono e cabo em PVC
- Desencapa e corta fios de 0,3mm<sup>2</sup> a 6mm<sup>2</sup>

| CÓD.  | MEDIDA     | UNID. | EAN13         | 10 | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|----|----------------|
| 12138 | 7" - 178mm | 1     | 7898338090380 |    | 17898338090387 |



BLISTER

## Alicate Multiuso para Eletricista

- Cabo plástico e acabamento fosfatizado
- Indicado para cortar fios de até 4mm<sup>2</sup>, prensar terminais de 1,5mm<sup>2</sup> a 6mm<sup>2</sup> e desencapar fios de 0,75mm<sup>2</sup> a 6mm<sup>2</sup>
- Crimpa três diferentes tipos de terminais

| CÓD.  | MEDIDA     | UNID. | EAN13         | 12 | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|----|----------------|
| 12140 | 9" - 229mm | 1     | 7898338090403 |    | 27898338090407 |



CARTELA

## Alicate Crimpador de Rede e Telefonia

- Indicado para crimpagem de terminais de cabos rede (RJ45 - 8 pinos) e de telefonia (RJ11/12 - 6 pinos)
- Acionamento com catraca
- Corpo em aço carbono

| CÓD.  | MEDIDA          | UNID. | EAN13         | 5 | DUN14          |
|-------|-----------------|-------|---------------|---|----------------|
| 14535 | 180mmx50mmx25mm | 1     | 7898338099819 |   | 17898338099816 |



BLISTER

## Alicate Crimpador para Cabo Coaxial

- Indicado para crimpagem de conectores tipo F de compressão de cabos coaxiais RG59 e RG6
- Corpo em aço carbono com acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         | 10 | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|----|----------------|
| 14565 | 143mm  | 1     | 7898338099796 |    | 17898338099793 |



BLISTER

## Decapador para Cabo Coaxial

- Indicado para decapagem de cabos coaxiais RG59, RG6, RG7 e RG11
- Corpo em plástico ABS

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         | 25 | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|----|----------------|
| 14534 | 120mm  | 1     | 7898338099802 |    | 37898338099803 |



BLISTER





► elétrica

# elétrica

## Alicate Amperímetro Digital

- Meße corrente alternada até 1000A, tensão alternada, tensão contínua e resistência
- Equipamento portátil com data hold para congelamento de leitura e sinal sonoro de continuidade
- Acompanha estojo protetor especial, manual de instruções em português, bateria de 9V e ponteiras de prova

| CÓD.  | UNID. | EAN13         | 40 | DUN14          |
|-------|-------|---------------|----|----------------|
| 12123 | 1     | 7898338090236 | 40 | 47898338090234 |



CAIXA

## Multímetro Digital

- Meße tensão contínua e alternada, corrente contínua, resistência e realiza testes de diodo e transistor HFE
- Acompanha manual de instruções em português, bateria 9V e ponteiras de prova

| CÓD.  | UNID. | EAN13         | 60 | DUN14          |
|-------|-------|---------------|----|----------------|
| 12441 | 1     | 7898338093442 | 60 | 67898338093444 |



BLISTER

## Chave de Teste Digital

- Corpo em plástico ABS
- Haste em aço carbono niquelado
- Display LCD e visor digital
- Medições de tensão CA e CC 12V - 250V

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         | 40 | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|----|----------------|
| 12455 | 130mm  | 1     | 7898338093589 | 12 | 27898338093583 |



BLISTER

## Chave de Teste

- Haste em aço cromado e cabo em plástico ABS
- Tensão de trabalho: 100V a 500V

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         | 40 | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|----|----------------|
| 12314 | 140mm  | 1     | 7898338092162 | 12 | 27898338092166 |



AVULSO

## Ferro de Solda

- Indicado para pequenos reparos com solda de estanho
- Contém suporte para apoio durante o uso aquecido
- Ponta fabricada em bronze de 8cm niquelada
- Cabo flexível de 1,2m e plug normatizados

| CÓD.  | POTÊNCIA - TENSÃO | UNID. | EAN13         | 40 | DUN14          |
|-------|-------------------|-------|---------------|----|----------------|
| 12486 | 30W - 127V        | 1     | 7898338093893 | 50 | 57898338093898 |
| 12487 | 30W - 220V        | 1     | 7898338093909 | 50 | 57898338093904 |
| 12379 | 40W - 127V        | 1     | 7898338092810 | 50 | 57898338092815 |
| 12381 | 40W - 220V        | 1     | 7898338092834 | 50 | 57898338092839 |
| 12380 | 60W - 127V        | 1     | 7898338092827 | 50 | 57898338092822 |
| 12382 | 60W - 220V        | 1     | 7898338092841 | 50 | 57898338092846 |



INMETRO

BLISTER





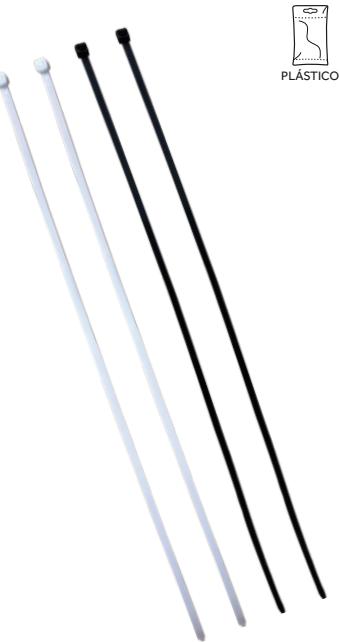
fixação

# fixação

## Abraçadeiras de Nylon

- Proteção **ultravioleta** para garantir maior vida útil
- Nylon 6.6 de alta resistência

| CÓD.  | MEDIDAS     | COR    | UNID.       | EAN13 |
|-------|-------------|--------|-------------|-------|
| 12101 | 100 x 2,5mm | Branca | saco c/ 100 | 500   |
| 12102 | 140 x 2,5mm | Branca | saco c/ 100 | 400   |
| 12103 | 140 x 3,5mm | Branca | saco c/ 100 | 240   |
| 12104 | 200 x 2,5mm | Branca | saco c/ 100 | 300   |
| 12105 | 200 x 3,5mm | Branca | saco c/ 100 | 200   |
| 12106 | 200 x 4,8mm | Branca | saco c/ 100 | 160   |
| 12107 | 280 x 3,5mm | Branca | saco c/ 100 | 160   |
| 12108 | 280 x 4,8mm | Branca | saco c/ 100 | 100   |
| 12109 | 370 x 7,0mm | Branca | saco c/ 50  | 100   |
| 12110 | 380 x 4,8mm | Branca | saco c/ 50  | 160   |
| 12111 | 100 x 2,5mm | Preta  | saco c/ 100 | 500   |
| 12112 | 140 x 2,5mm | Preta  | saco c/ 100 | 400   |
| 12113 | 140 x 3,5mm | Preta  | saco c/ 100 | 240   |
| 12114 | 200 x 2,5mm | Preta  | saco c/ 100 | 300   |
| 12115 | 200 x 3,5mm | Preta  | saco c/ 100 | 200   |
| 12116 | 200 x 4,8mm | Preta  | saco c/ 100 | 160   |
| 12117 | 280 x 3,5mm | Preta  | saco c/ 100 | 160   |
| 12118 | 280 x 4,8mm | Preta  | saco c/ 100 | 100   |
| 12119 | 370 x 7,0mm | Preta  | saco c/ 50  | 100   |
| 12120 | 380 x 4,8mm | Preta  | saco c/ 50  | 160   |



PLÁSTICO

## Abraçadeira Tipo U

- Corpo em aço carbono e acabamento galvanizado

| CÓD.  | MEDIDAS               | UNID.      | EAN13         | DUN14 |
|-------|-----------------------|------------|---------------|-------|
| 13443 | 1/2" X 14mm x 0,7mm   | saco c/ 50 | 7898338097198 | 1000  |
| 13444 | 3/4" x 14mm x 0,7mm   | saco c/ 50 | 7898338097204 | 1000  |
| 13445 | 1" x 16mm x 0,7mm     | saco c/ 50 | 7898338097211 | 1000  |
| 13446 | 1.1/4" x 21mm x 0,8mm | saco c/ 25 | 7898338097228 | 500   |
| 13447 | 1.1/2" x 21mm x 1,0mm | saco c/ 25 | 7898338097235 | 500   |
| 13448 | 2" x 21mm x 1,0mm     | saco c/ 20 | 7898338097242 | 400   |
| 13449 | 3" x 21mm x 1,0mm     | saco c/ 15 | 7898338097259 | 300   |
| 13450 | 4" x 21mm x 1,0mm     | saco c/ 10 | 7898338097266 | 200   |



PLÁSTICO

## Esticador Gancho/Olhal para Cabo de Aço

- Corpo em aço carbono e acabamento galvanizado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID.      | EAN13         | DUN14 |
|-------|---------|------------|---------------|-------|
| 13441 | 3/16"   | saco c/ 50 | 7898338097785 | 400   |
| 13436 | 1/4"    | saco c/ 25 | 7898338097730 | 400   |
| 13442 | 5/16"   | saco c/ 25 | 7898338097792 | 200   |
| 13438 | 3/8"    | saco c/ 25 | 7898338097754 | 150   |
| 13435 | 1/2"    | saco c/ 10 | 7898338097723 | 70    |
| 13439 | 5/8"    | saco c/ 5  | 7898338097761 | 30    |
| 13437 | 3/4"    | saco c/ 4  | 7898338097747 | 20    |
| 13440 | 7/8"    | saco c/ 4  | 7898338097778 | 20    |
| 13434 | 1"      | saco c/ 2  | 7898338097716 | 10    |



PLÁSTICO

## Grampeador Manual

- Corpo em chapa de aço com acabamento cromado
- Utiliza grampos de 4mm a 8mm
- Acompanha conjunto de grampos

| CÓD.  | UNID. | EAN13         | DUN14 |
|-------|-------|---------------|-------|
| 12384 | 1     | 7898338092865 | 10    |



BLISTER

## Conjunto de Grampos

- Corpo em aço carbono

| CÓD.  | DIMENSÕES    | UNID.     | EAN13         | DUN14 |
|-------|--------------|-----------|---------------|-------|
| 14531 | 8mm x 11,3mm | Saco c/10 | 7908319500323 | 300   |



BLISTER



# fixação

## Grampo para Cabo de Aço

- Corpo em aço carbono com acabamento galvanizado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID.      | EAN13         |  | DUN14          |
|-------|---------|------------|---------------|---|----------------|
| 13427 | 1/8"    | saco c/ 50 | 7898338097648 | 3000  | 97898338097641 |
| 13432 | 3/16"   | saco c/ 50 | 7898338097693 | 2000  | 97898338097696 |
| 13426 | 1/4"    | saco c/ 50 | 7898338097631 | 1500  | 97898338097634 |
| 13433 | 5/16"   | saco c/ 50 | 7898338097709 | 1000  | 97898338097702 |
| 13429 | 3/8"    | saco c/ 50 | 7898338097662 | 500   | 87898338097668 |
| 13425 | 1/2"    | saco c/ 25 | 7898338097624 | 250   | 87898338097620 |
| 13430 | 5/8"    | saco c/ 15 | 7898338097679 | 150   | 87898338097675 |
| 13428 | 3/4"    | saco c/ 10 | 7898338097655 | 100   | 77898338097654 |
| 13431 | 7/8"    | saco c/ 10 | 7898338097686 | 80  | 77898338097685 |
| 13424 | 1"      | saco c/ 5  | 7898338097617 | 60  | 67898338097619 |



## Grampo de Fixação Tipo C

- Para carpintaria e marcenaria (uso leve)
- Corpo em ferro fundido

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |  | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|---|----------------|
| 12385 | 2"      | 1     | 7898338092858 | 24  | 37898338092859 |
| 12386 | 3"      | 1     | 7898338092889 | 24  | 37898338092880 |
| 12387 | 4"      | 1     | 7898338092896 | 12  | 27898338092890 |



## Jogo de Grampos Plásticos

- Ideal para prender peças no momento de furar, serrar, colar ou parafusar

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID.          | EAN13         |  | DUN14          |
|-------|---------|----------------|---------------|---|----------------|
| 12388 | 2"      | kit c/ 4 peças | 7898338092902 | 24  | 37898338092903 |
| 12389 | 3"      | kit c/ 4 peças | 7898338092919 | 24  | 37898338092910 |
| 12390 | 4"      | kit c/ 4 peças | 7898338092926 | 24  | 37898338092927 |



## Grampo Plástico

- Ideal para prender peças no momento de furar, serrar, colar ou parafusar

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |  | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|---|----------------|
| 12391 | 6"      | 1     | 7898338092933 | 50  | 57898338092938 |
| 12392 | 9"      | 1     | 7898338092940 | 30  | 37898338092941 |



## Abraçadeira Rosca sem Fim

- Corpo em aço carbono com acabamento galvanizado

| CÓD.  | MEDIDAS          | UNID.       | EAN13         |  | DUN14          |
|-------|------------------|-------------|---------------|---|----------------|
| 13418 | 8 a 12mm x 8mm   | saco c/ 100 | 7898338097136 | 2000  | 97898338097139 |
| 13419 | 12 a 20mm x 8mm  | saco c/ 100 | 7898338097143 | 2000  | 97898338097146 |
| 13420 | 16 a 25mm x 8mm  | saco c/ 100 | 7898338097150 | 2000  | 97898338097153 |
| 13421 | 18 a 32mm x 12mm | saco c/ 100 | 7898338097167 | 1000  | 97898338097160 |
| 13422 | 27 a 51mm x 12mm | saco c/ 50  | 7898338097174 | 500   | 87898338097170 |
| 13423 | 52 a 76mm x 12mm | saco c/ 25  | 7898338097181 | 250   | 87898338097187 |



## Fita Perfurada com Clips

- Com 8 clips
- Corpo em aço inoxidável

| CÓD.  | MEDIDAS  | UNID. | EAN13         |  | DUN14          |
|-------|----------|-------|---------------|---|----------------|
| 13505 | 3m x 8mm | 1     | 7898338094418 | 10  | 17898338094415 |





► aperto

# aperto

**PRO**

## Chave de Fenda

- Haste em aço cromo vanádio com acabamento cromado
- Cabo em PVC transparente

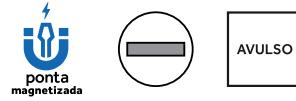


| CÓD.  | MEDIDAS               | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-----------------------|-------|---------------|----|----------------|
| 12249 | 1/8" x 3"             | 1     | 7898338091493 | 12 | 27898338091497 |
| 12250 | 1/8" x 4"             | 1     | 7898338091509 | 12 | 27898338091503 |
| 12251 | 1/8" x 5"             | 1     | 7898338091516 | 12 | 27898338091510 |
| 12252 | 1/8" x 6"             | 1     | 7898338091523 | 12 | 27898338091527 |
| 12267 | 3/16" x 1.1/2" (toco) | 1     | 7898338091677 | 12 | 27898338091671 |
| 12253 | 3/16" x 3"            | 1     | 7898338091530 | 12 | 27898338091534 |
| 12254 | 3/16" x 4"            | 1     | 7898338091547 | 12 | 27898338091541 |
| 12255 | 3/16" x 5"            | 1     | 7898338091554 | 12 | 27898338091558 |
| 12256 | 3/16" x 6"            | 1     | 7898338091561 | 12 | 27898338091565 |
| 12266 | 1/4" x 1.1/2" (toco)  | 1     | 7898338091660 | 12 | 27898338091664 |
| 12244 | 1/4" x 4"             | 1     | 7898338091448 | 12 | 27898338091442 |
| 12246 | 1/4" x 6"             | 1     | 7898338091462 | 12 | 27898338091466 |
| 12247 | 1/4" x 8"             | 1     | 7898338091479 | 12 | 27898338091473 |
| 12248 | 1/4" x 10"            | 1     | 7898338091486 | 12 | 27898338091480 |
| 12261 | 5/16" x 4"            | 1     | 7898338091615 | 12 | 27898338091619 |
| 12262 | 5/16" x 5"            | 1     | 7898338091622 | 12 | 27898338091626 |
| 12263 | 5/16" x 6"            | 1     | 7898338091639 | 12 | 27898338091633 |
| 12258 | 3/8" x 8"             | 1     | 7898338091585 | 12 | 27898338091589 |
| 12259 | 3/8" x 10"            | 1     | 7898338091592 | 12 | 27898338091596 |



## Chave de Fenda

- Haste em aço especial temperado com acabamento cromado
- Cabo anatômico em polipropileno



| CÓD.  | MEDIDAS    | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|----|----------------|
| 12227 | 1/8" x 3"  | 1     | 7898338091271 | 12 | 27898338091275 |
| 12228 | 1/8" x 4"  | 1     | 7898338091288 | 12 | 27898338091282 |
| 12229 | 1/8" x 5"  | 1     | 7898338091295 | 12 | 27898338091299 |
| 12230 | 1/8" x 6"  | 1     | 7898338091301 | 12 | 27898338091305 |
| 12231 | 3/16" x 3" | 1     | 7898338091318 | 12 | 27898338091312 |
| 12232 | 3/16" x 4" | 1     | 7898338091325 | 12 | 27898338091329 |
| 12233 | 3/16" x 5" | 1     | 7898338091332 | 12 | 27898338091336 |
| 12234 | 3/16" x 6" | 1     | 7898338091349 | 12 | 27898338091343 |
| 12222 | 1/4" x 4"  | 1     | 7898338091226 | 12 | 27898338091220 |
| 12223 | 1/4" x 5"  | 1     | 7898338091233 | 12 | 27898338091237 |
| 12224 | 1/4" x 6"  | 1     | 7898338091240 | 12 | 27898338091244 |
| 12225 | 1/4" x 8"  | 1     | 7898338091257 | 12 | 27898338091251 |
| 12239 | 5/16" x 4" | 1     | 7898338091394 | 12 | 27898338091398 |
| 12240 | 5/16" x 5" | 1     | 7898338091400 | 12 | 27898338091404 |
| 12241 | 5/16" x 6" | 1     | 7898338091417 | 12 | 27898338091411 |
| 12242 | 5/16" x 8" | 1     | 7898338091424 | 12 | 27898338091428 |
| 12236 | 3/8" x 8"  | 1     | 7898338091363 | 12 | 27898338091367 |
| 12237 | 3/8" x 10" | 1     | 7898338091370 | 12 | 27898338091374 |



# aperto

**PRO**

## Chave Phillips

- Haste em aço cromo vanádio com acabamento cromado
- Cabo em PVC transparente



| CÓD.  | MEDIDAS               | UNID. | EAN13         | DUN14 |
|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|
| 12300 | 1/8" x 3"             | 1     | 7898338092025 | 12    |
| 12301 | 1/8" x 4"             | 1     | 7898338092032 | 12    |
| 12302 | 1/8" x 5"             | 1     | 7898338092049 | 12    |
| 12303 | 1/8" x 6"             | 1     | 7898338092056 | 12    |
| 12269 | 3/16" x 1.1/2" (toco) | 1     | 7898338091691 | 12    |
| 12304 | 3/16" x 3"            | 1     | 7898338092063 | 12    |
| 12305 | 3/16" x 4"            | 1     | 7898338092070 | 12    |
| 12306 | 3/16" x 5"            | 1     | 7898338092087 | 12    |
| 12307 | 3/16" x 6"            | 1     | 7898338092094 | 12    |
| 12268 | 1/4" x 1.1/2" (toco)  | 1     | 7898338091684 | 12    |
| 12295 | 1/4" x 4"             | 1     | 7898338091974 | 12    |
| 12297 | 1/4" x 6"             | 1     | 7898338091998 | 12    |
| 12298 | 1/4" x 8"             | 1     | 7898338092001 | 12    |
| 12310 | 5/16" x 4"            | 1     | 7898338092124 | 12    |
| 12311 | 5/16" x 6"            | 1     | 7898338092131 | 12    |
| 12312 | 5/16" x 8"            | 1     | 7898338092148 | 12    |



## Chave Phillips

- Haste em aço especial temperado com acabamento cromado
- Cabo anatômico em polipropileno



| CÓD.  | MEDIDAS    | UNID. | EAN13         | DUN14 |
|-------|------------|-------|---------------|-------|
| 12283 | 1/8" x 3"  | 1     | 7898338091851 | 12    |
| 12284 | 1/8" x 4"  | 1     | 7898338091868 | 12    |
| 12285 | 1/8" x 5"  | 1     | 7898338091875 | 12    |
| 12286 | 1/8" x 6"  | 1     | 7898338091882 | 12    |
| 12287 | 3/16" x 3" | 1     | 7898338091899 | 12    |
| 12288 | 3/16" x 4" | 1     | 7898338091905 | 12    |
| 12289 | 3/16" x 5" | 1     | 7898338091912 | 12    |
| 12290 | 3/16" x 6" | 1     | 7898338091929 | 12    |
| 12279 | 1/4" x 4"  | 1     | 7898338091813 | 12    |
| 12281 | 1/4" x 6"  | 1     | 7898338091837 | 12    |
| 12282 | 1/4" x 8"  | 1     | 7898338091844 | 12    |
| 12293 | 5/16" x 6" | 1     | 7898338091950 | 12    |



## Chave Canhão

- Haste em aço especial temperado com acabamento cromado
- Cabo anatômico em polipropileno



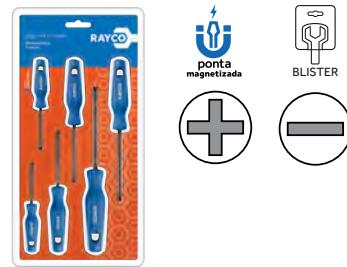
| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | DUN14 |
|-------|---------|-------|---------------|-------|
| 12212 | 4mm     | 1     | 7898338091127 | 36    |
| 12213 | 5mm     | 1     | 7898338091134 | 36    |
| 12214 | 6mm     | 1     | 7898338091141 | 36    |
| 12215 | 7mm     | 1     | 7898338091158 | 36    |
| 12216 | 8mm     | 1     | 7898338091165 | 36    |
| 12217 | 9mm     | 1     | 7898338091172 | 36    |
| 12218 | 10mm    | 1     | 7898338091189 | 36    |
| 12219 | 11mm    | 1     | 7898338091196 | 36    |
| 12220 | 12mm    | 1     | 7898338091202 | 36    |
| 12221 | 13mm    | 1     | 7898338091219 | 36    |



## Jogo de Chaves Fenda e Phillips

- Haste em aço temperado com acabamento cromado
- Cabo anatômico em polipropileno
- Chaves Fenda: 1/8"x3", 3/16"x4", 1/4"x5" e 5/16"x6"
- Chaves Philips: 1/8"x3" (nº 0) e 3/16"x4"(nº1)

| CÓD.  | UNID. | EAN13         |  | DUN14          |
|-------|-------|---------------|--|----------------|
| 12406 | 1     | 7898338093084 |  | 27898338093088 |



## Jogo de Chave Combinada

- Corpo em aço especial com acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDAS                 | UNID.          | EAN13         |  | DUN14             |
|-------|-------------------------|----------------|---------------|--|-------------------|
| 12402 | 8 - 10 - 11 - 13 - 17mm | kit c/ 5 peças | 7898338093046 |  | 10 17898338093043 |



## Jogo de Chave Estrela

- Corpo em aço especial com acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDAS                                     | UNID.          | EAN13         |  | DUN14             |
|-------|---|----------------|---------------|--|-------------------|
| 12403 | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17mm | kit c/ 6 peças | 7898338093053 |  | 20 27898338093057 |



## Jogo de Chave Fixa

- Corpo em aço especial com acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDAS                                     | UNID.          | EAN13         |  | DUN14             |
|-------|---|----------------|---------------|--|-------------------|
| 12404 | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17mm | kit c/ 6 peças | 7898338093060 |  | 10 17898338093067 |



## Chave de Roda Tipo L

- Corpo em aço carbono com acabamento cromado
- Comprimento de 14"

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |  | DUN14             |
|-------|---------|-------|---------------|--|-------------------|
| 14626 | 17mm    | 1     | 7898338099765 |  | 10 17898338099762 |
| 14627 | 19mm    | 1     | 7898338099772 |  | 10 17898338099779 |



## Chave de Roda Tipo Cruz

- Corpo em aço carbono com acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDAS             | UNID. | EAN13         |  | DUN14            |
|-------|---------------------|-------|---------------|--|------------------|
| 14625 | 17 x 19 x 21 x 23mm | 1     | 7898338099758 |  | 20 2789833809975 |



# aperto

## Chave Inglesa

- Corpo em aço carbono com acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDAS     | ABERTURA MÁX. | UNID. | EAN13         | DUN14            |
|-------|-------------|---------------|-------|---------------|------------------|
| 12316 | 8" - 203mm  | 23mm          | 1     | 7898338092186 | 6 17898338092183 |
| 12317 | 10" - 254mm | 30mm          | 1     | 7898338092193 | 6 17898338092190 |
| 12318 | 12" - 304mm | 35mm          | 1     | 7898338092209 | 6 17898338092206 |



CARTELA

## Chave Fixa

- Corpo em aço carbono com acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDAS     | UNID. | EAN13         | DUN14            |
|-------|-------------|-------|---------------|------------------|
| 14605 | 6mm x 7mm   | 1     | 7898338099550 | 6 17898338099557 |
| 14606 | 8mm x 9mm   | 1     | 7898338099567 | 6 17898338099564 |
| 14607 | 10mm x 11mm | 1     | 7898338099574 | 6 17898338099571 |
| 14608 | 12mm x 13mm | 1     | 7898338099581 | 6 17898338099588 |
| 14609 | 14mm x 15mm | 1     | 7898338099598 | 6 17898338099595 |
| 14610 | 16mm x 17mm | 1     | 7898338099604 | 6 17898338099601 |
| 14611 | 18mm x 19mm | 1     | 7898338099611 | 6 17898338099618 |
| 14612 | 20mm x 22mm | 1     | 7898338099628 | 6 17898338099625 |



CARTELA

## Chave Combinada

- Corpo em aço carbono com acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | DUN14            |
|-------|---------|-------|---------------|------------------|
| 14590 | 6mm     | 1     | 7898338099406 | 6 17898338099403 |
| 14591 | 7mm     | 1     | 7898338099413 | 6 17898338099410 |
| 14592 | 8mm     | 1     | 7898338099420 | 6 17898338099427 |
| 14593 | 9mm     | 1     | 7898338099437 | 6 17898338099434 |
| 14594 | 10mm    | 1     | 7898338099444 | 6 17898338099441 |
| 14595 | 11mm    | 1     | 7898338099451 | 6 17898338099458 |
| 14596 | 12mm    | 1     | 7898338099468 | 6 17898338099465 |
| 14597 | 13mm    | 1     | 7898338099475 | 6 17898338099472 |
| 14598 | 14mm    | 1     | 7898338099482 | 6 17898338099489 |
| 14599 | 15mm    | 1     | 7898338099499 | 6 17898338099496 |
| 14600 | 16mm    | 1     | 7898338099505 | 6 17898338099502 |
| 14601 | 17mm    | 1     | 7898338099512 | 6 17898338099519 |
| 14602 | 19mm    | 1     | 7898338099529 | 6 17898338099526 |
| 14603 | 21mm    | 1     | 7898338099536 | 6 17898338099533 |
| 14604 | 22mm    | 1     | 7898338099543 | 6 17898338099540 |



CARTELA

## Chave Biela

- Corpo em aço carbono com acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | DUN14             |
|-------|---------|-------|---------------|-------------------|
| 14613 | 8mm     | 1     | 7898338099635 | 10 17898338099632 |
| 14614 | 9mm     | 1     | 7898338099642 | 10 17898338099649 |
| 14615 | 10mm    | 1     | 7898338099659 | 10 17898338099656 |
| 14616 | 11mm    | 1     | 7898338099666 | 10 17898338099663 |
| 14617 | 12mm    | 1     | 7898338099673 | 10 17898338099670 |
| 14618 | 13mm    | 1     | 7898338099680 | 10 17898338099687 |
| 14619 | 14mm    | 1     | 7898338099697 | 10 17898338099694 |
| 14620 | 15mm    | 1     | 7898338099703 | 10 17898338099700 |
| 14621 | 16mm    | 1     | 7898338099710 | 10 17898338099717 |
| 14622 | 17mm    | 1     | 7898338099727 | 10 17898338099724 |
| 14623 | 18mm    | 1     | 7898338099734 | 10 17898338099731 |
| 14624 | 19mm    | 1     | 7898338099741 | 10 17898338099748 |



CARTELA



## Jogo de Chave Torx

- Corpo em aço especial com acabamento fosfatizado
- Acompanha estojo organizador
- Com furo guia

| CÓD.  | MEDIDAS                                 | UNID.          | EAN13         | DUN14                |
|-------|---|----------------|---------------|----------------------|
| 12395 | T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 | kit c/ 7 peças | 7898338092971 | 10<br>17898338092978 |



BLISTER

## Jogo de Chave Allen 6 Peças

- Corpo em aço especial com acabamento oxidado
- Acompanha organizador tipo chaveiro

| CÓD.  | MEDIDAS                   | UNID.          | EAN13         | DUN14                |
|-------|---------------------------|----------------|---------------|----------------------|
| 12401 | 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6mm | kit c/ 6 peças | 7898338093039 | 20<br>27898338093033 |

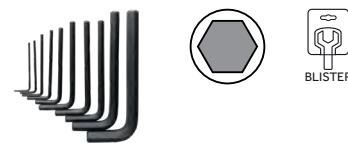


BLISTER

## Jogo de Chave Allen 10 Peças

- Corpo em aço especial com acabamento fosfatizado
- Acompanha estojo organizador

| CÓD.  | MEDIDAS  | UNID.           | EAN13         | DUN14                |
|-------|--|-----------------|---------------|----------------------|
| 12394 | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10mm | kit c/ 10 peças | 7898338092964 | 10<br>17898338092961 |



BLISTER

## Chave de Grifo Tipo Stillson

- Corpo em aço carbono
- Mandíbulas em aço forjado e temperado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | DUN14               |
|-------|---------|-------|---------------|---------------------|
| 14628 | 8"      | 1     | 7908319500217 | 6<br>17908319500214 |
| 14630 | 10"     | 1     | 7908319500224 | 6<br>17908319500221 |
| 14631 | 12"     | 1     | 7908319500231 | 6<br>17908319500238 |
| 14632 | 14"     | 1     | 7908319500248 | 4<br>17908319500245 |



CARTELA

## Chave de Grifo Tipo Americana

- Corpo em aço forjado
- Pintura eletrostática de alta resistência
- Mandíbulas em aço forjado e temperado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | DUN14               |
|-------|---------|-------|---------------|---------------------|
| 12271 | 10"     | 1     | 7898338091714 | 6<br>17898338091711 |
| 12272 | 12"     | 1     | 7898338091721 | 5<br>17898338091728 |
| 12273 | 14"     | 1     | 7898338091738 | 4<br>17898338091735 |



AVULSO

## Jogo de Soquetes

- Corpo em aço especial
- Acabamento cromado
- Acompanha estojo plástico para armazenamento
- Com chave catraca

| CÓD.  | MEDIDAS  | UNID.           | EAN13         | DUN14               |
|-------|--|-----------------|---------------|---------------------|
| 12415 | 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21mm | kit c/ 11 peças | 7898338093176 | 5<br>17898338093173 |



ESTOJO



3/8"





► construção civil

# construção civil

## Arco de Serra Regulável

- Mecanismo ajustável para lâminas de 8" a 12"
- Cabo anatômico em plástico ABS
- Leve e resistente

| CÓD.  | MEDIDAS  | UNID. | EAN13         | 12 | DUN14          |
|-------|----------|-------|---------------|----|----------------|
| 12146 | 8" a 12" | 1     | 7898338090465 |    | 27898338090469 |



AVULSO

## Arco de Serra

- Estrutura em aço tubular metálico com acabamento pintado para maior proteção contra oxidação/corrosão
- Cabo anatômico em plástico ABS de alta resistência
- Leve e resistente

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         | 6 | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|---|----------------|
| 12147 | 12"    | 1     | 7898338090472 |   | 17898338090479 |



AVULSO

## Mini Arco de Serra

- Corpo em plástico reforçado
- Indicado para espaços de difícil acesso
- Mecanismo ajustável para lâminas de 8" a 12"

| CÓD.  | MEDIDA   | UNID. | EAN13         | 150 | DUN14          |
|-------|----------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12440 | 8" a 12" | 1     | 7898338093435 |     | 87898338093431 |



AVULSO

## Serrote de Ponta

- Corpo em aço temperado com tratamento antiferrugem
- Cabo em madeira
- Indicado para cortar gesso e drywall

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         | 50 | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|----|----------------|
| 12480 | 6"     | 1     | 7898338093831 |    | 57898338093836 |



AVULSO

## Serrote

- Lâmina em aço carbono e cabo em plástico ABS
- Apropriado para corte em madeira, Compensado e PVC
- Comprimento da lâmina: 22" ou 558mm

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | 6 | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|---|----------------|
| 14525 | 22"     | 1     | 7908319500200 |   | 17908319500207 |



AVULSO



# construção civil

## Colher para Pedreiro

AVULSO

- Lâmina de aço polido
- Cabo em madeira

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | UNID. | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|-------|----------------|
| 12456 | 6"      | 1     | 7898338093596 | 12    | 27898338093590 |
| 12320 | 7"      | 1     | 7898338092223 | 12    | 27898338092227 |
| 12321 | 8"      | 1     | 7898338092230 | 12    | 27898338092234 |
| 12322 | 9"      | 1     | 7898338092247 | 12    | 27898338092241 |
| 12416 | 10"     | 1     | 7898338093190 | 12    | 27898338093194 |



## Desempenadeira de Aço Lisa

AVULSO

- Cabo fechado de madeira
- Cabo fixado por rebites
- Lâmina de aço polido

| CÓD.  | MEDIDA      | UNID. | EAN13         | UNID. | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|-------|----------------|
| 12332 | 270 x 120mm | 1     | 7898338092346 | 12    | 27898338092340 |



## Desempenadeira de Aço Dentada

AVULSO

- Cabo fechado de madeira
- Cabo fixado por rebites
- Lâmina de aço polido

| CÓD.  | MEDIDA      | UNID. | EAN13         | UNID. | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|-------|----------------|
| 12333 | 270 x 120mm | 1     | 7898338092353 | 12    | 27898338092357 |



## Martelo Polido

AVULSO

- Cabeça em aço forjado em têmpera especial
- Cunha metálica

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | UNID. | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|-------|----------------|
| 12434 | 23mm    | 1     | 7898338093374 | 10    | 17898338093371 |
| 12435 | 25mm    | 1     | 7898338093381 | 6     | 17898338093388 |
| 12436 | 27mm    | 1     | 7898338093398 | 6     | 17898338093395 |
| 12437 | 29mm    | 1     | 7898338093404 | 6     | 17898338093401 |



## Martelo de Borracha

AVULSO

- Cabo em madeira envernizada
- Cabeça em borracha de alta resistência

| CÓD.  | MEDIDAS | COR    | UNID. | EAN13         | UNID. | DUN14          |
|-------|---------|--------|-------|---------------|-------|----------------|
| 12438 | 40mm    | Branco | 1     | 7898338093411 | 12    | 27898338093415 |
| 12439 | 60mm    | Branco | 1     | 7898338093428 | 12    | 27898338093422 |



# construção civil

## Marreta Oitavada

- Cabeça em aço forjado em têmpera especial
- Cunha metálica

| CÓD.  | PESO  | UNID. | EAN13         | AVULSO | DUN14          |
|-------|-------|-------|---------------|--------|----------------|
| 12428 | 500g  | 1     | 7898338093312 | 6      | 17898338093319 |
| 12429 | 1,0kg | 1     | 7898338093329 | 6      | 17898338093326 |
| 12430 | 1,5kg | 1     | 7898338093336 | 6      | 17898338093333 |
| 12431 | 2,0kg | 1     | 7898338093343 | 6      | 17898338093340 |



## Lima Chata Bastarda

- Lima para enxada, chata, picado simples
- Indicado para afiar enxadas, foices e outras ferramentas agrícolas

| CÓD.  | MEDIDA     | UNID. | EAN13         | BLISTER | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|---------|----------------|
| 12425 | 8" - 203mm | 1     | 7898338093282 | 5       | 17898338093289 |



## Lápis para Carpinteiro

- Caixa com 72 unidades

| CÓD.  | UNID.       | EAN13         | AVULSO | DUN14          |
|-------|-------------|---------------|--------|----------------|
| 12424 | caixa c/ 72 | 7898338093275 | 20     | 27898338093279 |



## Aplicador de Silicone

- Acabamento pintado que proporciona resistência à corrosão
- Corpo em aço carbono
- Para tubos de 300g/305ml

| CÓD.  | MEDIDA     | UNID. | EAN13         | AVULSO | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|--------|----------------|
| 12143 | 9" - 229mm | 1     | 7898338090434 | 24     | 37898338090435 |

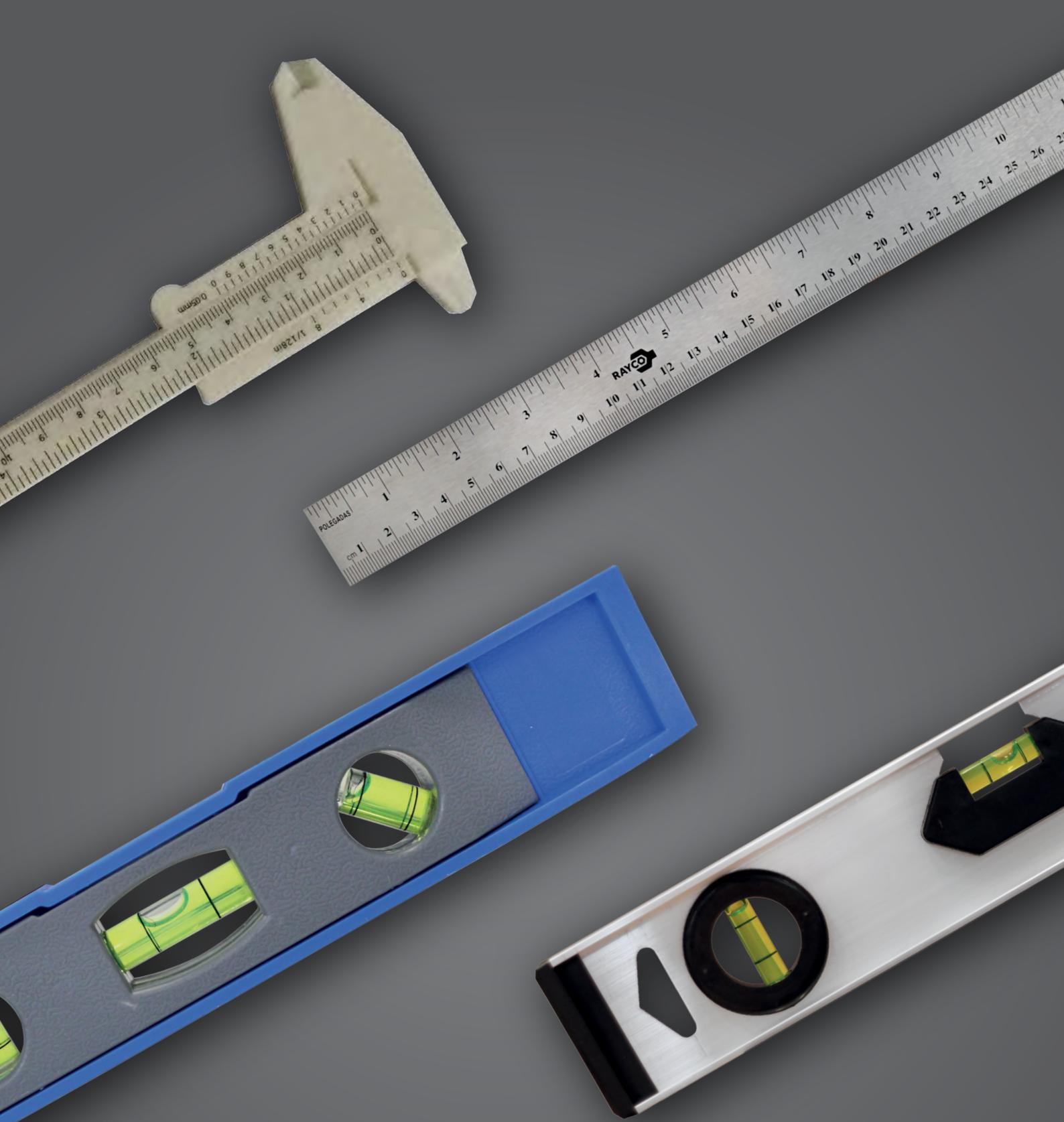


## Lona Encerada de Polietileno

- Composição: polietileno e alumínio
- Gramatura: 85g/m<sup>2</sup>
- Acabamento em solda reforçada com corda nas bainhas
- Possui peças plásticas reforçando os ilhos das extremidades
- Distância entre os ilhos: 1 metro

| CÓD.  | MEDIDA  | UNID. | EAN13         | AVULSO | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|--------|----------------|
| 14541 | 2m x 2m | 1     | 7908319500644 | 60     | 67908319500646 |
| 14543 | 3m x 3m | 1     | 7908319500361 | 27     | 37908319500362 |
| 14544 | 4m x 4m | 1     | 7898338091455 | 15     | 27898338091459 |
| 14546 | 5m x 4m | 1     | 7908319500378 | 12     | 27908319500372 |
| 14547 | 6m x 4m | 1     | 7898338092704 | 10     | 17898338092701 |
| 14548 | 6m x 5m | 1     | 7898338099246 | 8      | 17898338099243 |
| 14549 | 7m x 4m | 1     | 7898338099253 | 9      | 17898338099250 |
| 14550 | 7m x 5m | 1     | 7898338099260 | 7      | 17898338099267 |





► medição e traçado

# medição e traçado

## Trena Emborrachada

- Mecanismo de acionamento reforçado
- Caixa anatômica em plástico ABS de alta resistência
- Revestimento em borracha termoplástica
- Fita de aço com pintura graduada em milímetros e polegadas
- Alça em nylon e presilha para cinto

| CÓD.  | MEDIDAS     | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12494 | 3m x 16mm   | 1     | 7898338093978 | 12  | 27898338093972 |
| 12495 | 5m x 19mm   | 1     | 7898338093985 | 12  | 27898338093989 |
| 12496 | 7,5m x 25mm | 1     | 7898338093992 | 6   | 17898338093999 |



## Prumo de Centro

- Corpo em aço carbono cromado
- Calço guia em aço com cordão de nylon

| CÓD.  | PESO | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12458 | 400g | 1     | 7898338093619 | 6   | 17898338093616 |



## Prumo de Parede

- Corpo em aço carbono cromado
- Calço guia em madeira com cordão de nylon

| CÓD.  | PESO | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12459 | 500g | 1     | 7898338093626 | 6   | 17898338093623 |
| 12460 | 700g | 1     | 7898338093633 | 6   | 17898338093630 |



## Nível de Alumínio

- Perfil duplo T para maior resistência
- Ampolas de alta visibilidade e precisão
- Proteções plásticas nas bolhas e extremidades, proporcionando maior segurança e durabilidade do produto

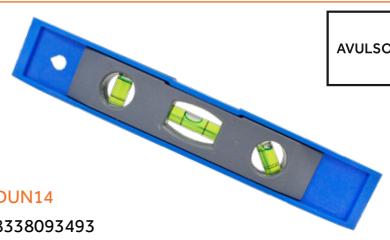
| CÓD.  | MEDIDAS     | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12442 | 12" - 305mm | 1     | 7898338093459 | 60  | 67898338093451 |
| 12443 | 14" - 356mm | 1     | 7898338093466 | 60  | 67898338093468 |
| 12444 | 16" - 406mm | 1     | 7898338093473 | 60  | 67898338093475 |



## Nível Torpedo Base Magnética

- Corpo em PVC e ampolas de alta visibilidade e precisão
- Base magnética para fixação em superfícies metálicas
- Ideal para locais de difícil acesso

| CÓD.  | MEDIDA     | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12446 | 9" - 228mm | 1     | 7898338093497 | 200 | 87898338093493 |



## Paquímetro em Plástico ABS

- Escala de milímetros e polegadas

| CÓD.  | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14582 | 1     | 7908319500330 | 100 | 77908319500339 |



## Esquadro para Carpinteiro

- Cabo em alumínio
- Lâmina em aço inox de alta resistência graduada em milímetros e polegadas nas duas faces

| CÓD.  | MEDIDAS     | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12369 | 10" - 25 cm | 1     | 7898338092711 | 12  | 27898338092715 |
| 12370 | 12" - 30 cm | 1     | 7898338092728 | 12  | 27898338092722 |
| 12371 | 14" - 35cm  | 1     | 7898338092735 | 12  | 27898338092739 |





► acessórios para ferramentas elétricas

# acessórios para ferramentas elétricas

## Broca para Metal

- Corpo em aço rápido (HSS) polido
- Têmpera em todo o corpo usinado da broca
- Norma DIN 338

NORMA  
**DIN**  
PLÁSTICO



| CÓD.  | MEDIDA          | UNID.      | EAN13         | UNID. | DUN14          |
|-------|-----------------|------------|---------------|-------|----------------|
| 13968 | 1,5mm (1/16")   | saco c/ 10 | 7898338098157 | 10    | 17898338098154 |
| 13969 | 2mm (5/64")     | saco c/ 10 | 7898338098164 | 10    | 17898338098161 |
| 13970 | 2,5mm (3/32")   | saco c/ 10 | 7898338098171 | 10    | 17898338098178 |
| 13971 | 3mm (1/8")      | saco c/ 10 | 7898338098188 | 10    | 17898338098185 |
| 13972 | 3,5mm (9/64")   | saco c/ 10 | 7898338098195 | 10    | 17898338098192 |
| 13973 | 4mm (5/32")     | saco c/ 10 | 7898338098201 | 10    | 17898338098208 |
| 13974 | 4,5mm (11/64")  | saco c/ 10 | 7898338098218 | 10    | 17898338098215 |
| 13975 | 5mm (13/64")    | saco c/ 10 | 7898338098225 | 10    | 17898338098222 |
| 13976 | 5,5mm (7/32")   | saco c/ 10 | 7898338098232 | 10    | 17898338098239 |
| 13977 | 6mm (15/64")    | saco c/ 10 | 7898338098249 | 10    | 17898338098246 |
| 13978 | 6,5mm (1/4")    | saco c/ 10 | 7898338098256 | 10    | 17898338098253 |
| 13979 | 7mm (9/32")     | saco c/ 10 | 7898338098263 | 5     | 17898338098260 |
| 13980 | 7,5mm (19/64")  | saco c/ 10 | 7898338098270 | 5     | 17898338098277 |
| 13981 | 8mm (5/16")     | saco c/ 5  | 7898338098287 | 10    | 17898338098284 |
| 13982 | 8,5mm (21/64")  | saco c/ 5  | 7898338098294 | 10    | 17898338098291 |
| 13983 | 9mm (23/64")    | saco c/ 5  | 7898338098300 | 10    | 17898338098307 |
| 13984 | 9,5mm (3/8")    | saco c/ 5  | 7898338098317 | 10    | 17898338098307 |
| 13985 | 10mm (25/64")   | saco c/ 5  | 7898338098324 | 10    | 17898338098321 |
| 13986 | 10,5mm (13/32") | saco c/ 5  | 7898338098331 | 10    | 17898338098338 |
| 13987 | 11mm (7/16")    | saco c/ 5  | 7898338098348 | 10    | 17898338098345 |
| 13988 | 11,5mm (29/64") | saco c/ 5  | 7898338098355 | 10    | 17898338098352 |
| 13989 | 12mm (15/32")   | saco c/ 5  | 7898338098362 | 10    | 17898338098369 |
| 13990 | 12,5mm (1/2")   | saco c/ 5  | 7898338098379 | 10    | 17898338098376 |

## Broca para Concreto

- Corpo em aço polido
- Ponta de carboneto de tungstênio (metal duro)
- Normas DIN 338 e DIN 8039

NORMA  
**DIN**  
PLÁSTICO



## Jogo de Brocas para Concreto - 5 peças

- Corpo em aço polido
- Ponta de carboneto de tungstênio (metal duro)
- Normas DIN 338 e DIN 8039

| CÓD.  | MEDIDAS              | UNID. | EAN13         | UNID. | DUN14          |
|-------|----------------------|-------|---------------|-------|----------------|
| 12400 | 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm | 1     | 7898338093022 | 10    | 17898338093029 |

ESTOJO  
NORMA  
**DIN**



## Broca para Concreto Longa

- Corpo em aço polido
- Ponta de carboneto de tungstênio (metal duro)
- Normas DIN 338 e DIN 8039

NORMA  
**DIN**  
PLÁSTICO



| CÓD.  | MEDIDA     | UNID. | EAN13         | UNID. | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|-------|----------------|
| 12195 | 6 x 300mm  | 1     | 7898338090953 | 250   | 87898338090959 |
| 12196 | 8 x 300mm  | 1     | 7898338090960 | 125   | 87898338090966 |
| 12197 | 10 x 300mm | 1     | 7898338090977 | 125   | 87898338090973 |
| 12198 | 12 x 300mm | 1     | 7898338090984 | 100   | 77898338090983 |
| 12199 | 13 x 300mm | 1     | 7898338090991 | 50    | 57898338090996 |



# acessórios para ferramentas elétricas

## Broca para Concreto SDS Plus

- Corpo em aço carbono

| CÓD.  | MEDIDA     | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14556 | 6mmx110mm  | 1     | 7898338099918 | 250 | 87898338099914 |
| 14557 | 6mmx160mm  | 1     | 7898338099925 | 250 | 87898338099921 |
| 14558 | 10mmx160mm | 1     | 7898338099932 | 150 | 87898338099938 |
| 14559 | 12mmx160mm | 1     | 7898338099949 | 150 | 87898338099945 |
| 14560 | 13mmx160mm | 1     | 7898338099956 | 150 | 87898338099952 |
| 14561 | 14mmx160mm | 1     | 7898338099963 | 150 | 87898338099969 |



CARTELA

## Broca para Fibrocimento e Mourão

- Corpo em aço carbono

| CÓD.  | MEDIDA    | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|-----------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14553 | 1/4"x18"  | 1     | 7898338099888 | 20  | 27898338099882 |
| 14555 | 5/16"x18" | 1     | 7898338099901 | 20  | 27898338099905 |
| 14554 | 3/8"x18"  | 1     | 7898338099895 | 10  | 17898338099892 |
| 14552 | 1/2"x18"  | 1     | 7898338099871 | 10  | 17898338099878 |



PLÁSTICO

## Broca Chata para Madeira

- Corpo em aço carbono
- Indicada para furos de diâmetros maiores em madeira

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13        | QTD | DUN14         |
|-------|--------|-------|--------------|-----|---------------|
| 14562 | 26mm   | 1     | 789833809970 | 50  | 5789833809975 |
| 14563 | 35mm   | 1     | 789833809987 | 50  | 5789833809982 |



BLISTER

## Jogo de Brocas para Madeira

- Corpo em aço carbono
- Indicada para furos de diâmetros maiores em madeira

| CÓD.  | MEDIDA          | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|-----------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14564 | 1/2", 3/4" e 1" | 1     | 7898338098485 | 10  | 17898338098482 |



BLISTER

## Chave para Mandril

- Corpo em aço com acabamento oxidado preto

| CÓD.  | MEDIDA                  | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|-------------------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12278 | 3/8" - 1/2" (10mm-13mm) | 1     | 7898338091783 | 50  | 57898338091788 |



BLISTER

## Haste Adaptadora SDS Plus para Mandril

- Corpo em aço com acabamento oxidado preto

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14532 | 1/2"   | 1     | 7908319500347 | 50  | 57908319500342 |



CARTELA

## Jogo de Bits Ponteira Phillips

- Corpo em aço cromo vanádio com acabamento niquelado

| CÓD.  | MEDIDAS            | UNID.       | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|--------------------|-------------|---------------|-----|----------------|
| 14523 | Nº2 x 1/4" x 65mm  | Estojo c/10 | 7908319500088 | 25  | 37908319500089 |
| 14524 | Nº2 x 1/4" x 110mm | Estojo c/10 | 7908319500095 | 20  | 27908319500099 |



AÇO Cr-V  
ESTOJO

## Jogo de Soquetes

- Corpo em aço 40CR

| CÓD.  | MEDIDAS      | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|--------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14536 | 1/4" x 65mm  | 5     | 7898338099826 | 10  | 17898338099823 |
| 14537 | 5/16" x 65mm | 5     | 7898338099833 | 10  | 17898338099830 |
| 14538 | 3/8" x 65mm  | 5     | 7898338099840 | 10  | 17898338099847 |
| 14539 | 7/16" x 65mm | 5     | 7898338099857 | 10  | 17898338099854 |
| 14540 | 1/2" x 65mm  | 5     | 7898338099864 | 10  | 17898338099861 |



ponta magnetizada  
BLISTER



# acessórios para ferramentas elétricas

## Disco Diamantado Contínuo

- Indicado para cortar mármore, granito, cerâmica, concreto, tijolos e pedras
- Corte à seco ou úmido
- Rotação máxima: 13.000 rpm
- Acompanha bucha de redução de 20mm para 16mm

| CÓD.  | MEDIDA         | UNID. | EAN13         | 100 | DUN14          |
|-------|----------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12337 | 4.3/8" - 110mm | 1     | 7898338092391 |     | 77898338092390 |



BLISTER

## Disco Diamantado Turbo

- Indicado para cortar granitos, marmores, telhas de fibrocimento e basalto que não precisem de acabamento liso mas não apresentem rebarbas
- Corte à seco
- Rotação máxima: 13.000 rpm
- Acompanha bucha de redução de 20mm para 16mm

| CÓD.  | MEDIDA         | UNID. | EAN13         | 100 | DUN14          |
|-------|----------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12339 | 4.3/8" - 110mm | 1     | 7898338092414 |     | 77898338092413 |



BLISTER

## Disco Diamantado Segmentado

- Indicado para cortar concreto, rebocos, tijolos, refratários, basalto e demais materiais brutos, sem alta qualidade no acabamento do corte
- Corte à seco
- Rotação máxima: 13.000 rpm
- Acompanha bucha de redução de 20mm para 16mm

| CÓD.  | MEDIDA         | UNID. | EAN13         | 100 | DUN14          |
|-------|----------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12340 | 4.3/8" - 110mm | 1     | 7898338092421 |     | 77898338092420 |



BLISTER

## Disco Diamantado Turbo Ultrafino (Porcelanato)

- Indicado para cortar pisos, azulejos, porcelanatos e marmores, para acabamento liso de alta qualidade
- Corte à seco
- Rotação máxima: 13.000 rpm
- Acompanha bucha de redução de 20mm para 16mm

| CÓD.  | MEDIDA         | UNID. | EAN13         | 100 | DUN14          |
|-------|----------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12338 | 4.3/8" - 110mm | 1     | 7898338092407 |     | 77898338092406 |



BLISTER

## Disco para Corte de Metal

- Indicado para cortar barras, tubos, chapas metálicas, aço carbono e aço inox com ótimo acabamento de corte
- Rotação máxima:  
13.000 rpm (12341) e 8.500 rpm (12342)

| CÓD.  | DIÂMETRO | ESPESURA | DIÂMETRO FURADO | UNID. | EAN13         | 100 | DUN14          |
|-------|----------|----------|-----------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12341 | 115 mm   | 1,0 mm   | 22,23 mm (7/8") | 1     | 7898338092438 | 50  | 57898338092433 |
| 12342 | 180 mm   | 1,6 mm   | 22,23 mm (7/8") | 1     | 7898338092445 | 50  | 57898338092440 |



AVULSO

# acessórios para ferramentas elétricas

## Disco de Serra Circular

- Indicado para corte de madeiras em geral com ótimo acabamento de corte
- Corpo em aço carbono
- 24 dentes de metal duro (vídea)
- Lâminas com furo de 20mm
- Acompanha bucha de redução para 16mm



BLISTER

| CÓD.  | DIAMETRO       | ROTAÇÃO MÁX. | UNID. | EAN13         | DUN14 |
|-------|----------------|--------------|-------|---------------|-------|
| 12474 | 110mm - 4.3/8" | 13.000RPM    | 1     | 7898338093770 | 100   |
| 12475 | 184mm - 7.1/4" | 8.500RPM     | 1     | 7898338093787 | 25    |

## Disco Flap 4.1/2"

- Corpo em fibra de vidro e óxido de alumínio
- Rotação máxima: 13.000RPM
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")



AVULSO

| CÓD.  | GRÃO | UNID. | EAN13         | DUN14 |
|-------|------|-------|---------------|-------|
| 14519 | 40   | 1     | 7898338099277 | 10    |
| 14520 | 60   | 1     | 7898338099284 | 10    |
| 14521 | 80   | 1     | 7898338099291 | 10    |
| 14522 | 120  | 1     | 7898338099307 | 10    |

## Jogo de Serra Copo 6 peças

- Corpo em aço carbono
- Diâmetro das serras: 32, 38, 44 e 54mm
- Acompanha 1 chave allen e 1 suporte

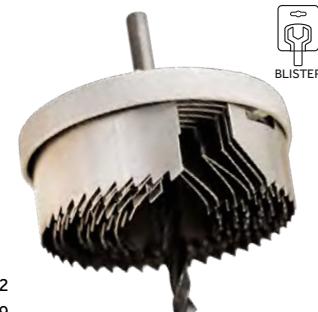


BLISTER

| CÓD.  | UNID.          | EAN13         | DUN14 |
|-------|----------------|---------------|-------|
| 12414 | kit c/ 6 peças | 7898338093169 | 10    |

## Jogo de Serra Copo 7 peças

- Corpo em aço carbono
- Diâmetro das serras:  
26, 32, 38, 45, 50, 56 e 63mm



BLISTER

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | DUN14 |
|-------|---------|-------|---------------|-------|
| 12412 | 1"      | 1     | 7898338093145 | 10    |
| 12413 | 2"      | 1     | 7898338093152 | 10    |

## Serra Copo Diamantada

- Corpo em aço carbono
- Dureza da lâmina: HRB 70 ±5
- Haste com 18cm de comprimento e copo com 40cm de altura



BLISTER

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | DUN14 |
|-------|---------|-------|---------------|-------|
| 14566 | 19mm    | 1     | 7898338099314 | 10    |
| 14567 | 20mm    | 1     | 7898338099321 | 10    |
| 14568 | 25mm    | 1     | 7898338099338 | 10    |
| 14569 | 30mm    | 1     | 7898338099345 | 10    |
| 14571 | 35mm    | 1     | 7898338099352 | 10    |
| 14570 | 40mm    | 1     | 7898338099369 | 10    |
| 14572 | 45mm    | 1     | 7898338099376 | 10    |
| 14573 | 55mm    | 1     | 7898338099383 | 10    |



# acessórios para ferramentas elétricas

## Escova de Aço Circular com Haste

- Corpo em aço carbono
- Rotação máxima: 4.500 rpm
- Diâmetro da haste: 1/4"

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |  | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|---|----------------|
| 14514 | 50mm    | 1     | 7908319500156 | 20  | 27908319500150 |
| 14515 | 63mm    | 1     | 7908319500163 | 10  | 17908319500160 |
| 14516 | 75mm    | 1     | 7908319500170 | 10  | 17908319500177 |



## Escova de Aço Tipo Copo com Haste

- Corpo em aço carbono latonado
- Rotação máxima: 4.500 rpm
- Diâmetro da haste: 1/4"

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |  | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|---|----------------|
| 14512 | 3"      | 1     | 7908319500132 | 10  | 17908319500139 |
| 14513 | 4"      | 1     | 7908319500149 | 10  | 17908319500146 |



**Precisão profissional.  
Confiança de quem já é de casa.**





› jardim

## Engate Rápido para Mangueira com Passagem Livre

- Corpo em plástico ABS

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         | 60 | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|----|----------------|
| 13363 | 1/2"   | 1     | 7898338096498 |    | 67898338096490 |



BLISTER

## Engate Rápido com Bloqueador de Fluxo

- Corpo em plástico ABS

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | 60 | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 13367 | 1/2"    | 1     | 7898338096511 |    | 67898338096513 |



BLISTER

## Redução para Mangueira

- Com redução para 1/2"
- Corpo em plástico ABS

| CÓD.  | MEDIDA                  | UNID. | EAN13         | 60 | DUN14          |
|-------|-------------------------|-------|---------------|----|----------------|
| 13365 | 3/4" c/ redução p/ 1/2" | 1     | 7898338096504 |    | 67898338096506 |



BLISTER

## Esguicho Ajustável Engate Rápido

- Corpo em plástico ABS

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         | 60 | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|----|----------------|
| 13369 | 1/2"   | 1     | 7898338097563 |    | 67898338097565 |



BLISTER

## Conjunto de Engate Rápido para Mangueira

- Composto por: Engate rápido para mangueira com passagem livre 1/2", Redução para mangueira 3/4" (para 1/2"), Engate rápido com bloqueador de fluxo 1/2" e Esguicho ajustável - engate rápido 1/2"
- Corpo em plástico ABS

| CÓD.  | UNID.          | EAN13         | 60 | DUN14          |
|-------|----------------|---------------|----|----------------|
| 13370 | kit c/ 4 peças | 7898338096528 | 15 | 27898338096522 |



BLISTER

## Esguicho Múltiplo Tipo Pistola

- Com 5 ajustes de fluxo
- Corpo em plástico ABS

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         | 60 | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|----|----------------|
| 13372 | 1/2"   | 1     | 7898338097570 | 15 | 27898338097574 |



CARTELA





hidráulica

## Registro para Máquina de Lavar

- Corpo em liga de zinco
- Acabamento niquelado

| CÓD.  | MEDIDA      | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|----|----------------|
| 13368 | 1/2" x 3/4" | 1     | 7898338094401 | 12 | 27898338094405 |



PLÁSTICO

## Registro Esfera Metal

- Corpo em liga de zinco
- Acabamento niquelado

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|----|----------------|
| 13389 | 1/2"   | 1     | 7898338094289 | 12 | 27898338094283 |
| 13387 | 3/4"   | 1     | 7898338094296 | 12 | 27898338094290 |
| 13385 | 1"     | 1     | 7898338094302 | 10 | 17898338094309 |
| 13382 | 1.1/4" | 1     | 7898338094326 | 10 | 17898338094323 |
| 13384 | 1.1/2" | 1     | 7898338094319 | 4  | 17898338094316 |
| 13380 | 2"     | 1     | 7898338094333 | 2  | 17898338094330 |



PLÁSTICO

## Torneira de Esfera Tanque e Máquina de Lavar

- Saída de 3/4" para máquina de lavar
- Corpo em liga de zinco
- Acabamento niquelado

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|----|----------------|
| 13403 | 1/2"   | 1     | 7898338094197 | 10 | 17898338094194 |



PLÁSTICO

## Torneira de Esfera

- Corpo em liga de zinco

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 13407 | 1/2"    | 1     | 7898338094180 | 12 | 27898338094184 |
| 13405 | 3/4"    | 1     | 7898338094203 | 12 | 27898338094207 |



PLÁSTICO

## Torneira de Esfera com Adaptador

- Com adaptador plástico de 3/4"
- Corpo em liga de zinco e adaptador em plástico

| CÓD.  | MEDIDA              | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------------------|-------|---------------|----|----------------|
| 13404 | 1/2" c/ adapt. 3/4" | 1     | 7898338094210 | 10 | 17898338094217 |



PLÁSTICO

## Torneira para Lavatório

- Corpo em plástico ABS
- Acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         |     | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|-----|----------------|
| 13354 | 1/2"   | 1     | 7898338096597 | 100 | 77898338096596 |



PLÁSTICO



# hidráulica

## Torneira para Cozinha - Parede

- Corpo em plástico ABS
- Acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | 100 | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|-----|----------------|
| 13355 | 1/2"    | 1     | 7898338096603 |     | 77898338096602 |



PLÁSTICO

## Torneira para Cozinha - Balcão

- Corpo em plástico ABS
- Acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         | 100 | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|-----|----------------|
| 13356 | 1/2"   | 1     | 7898338096610 |     | 77898338096619 |



PLÁSTICO

## Gatilho para Ducha Higiênica ABS

- Corpo em plástico ABS
- Acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | 100 | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|-----|----------------|
| 13381 | 1/2"    | 1     | 7898338096559 |     | 77898338096558 |



PLÁSTICO

## Gatilho para Ducha Higiênica Metal

- Corpo em liga de zinco
- Acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | 100 | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|-----|----------------|
| 13383 | 1/2"    | 1     | 7898338094173 |     | 77898338094172 |



PLÁSTICO

## Gatilho para Ducha Higiênica com Bico Cromado

- Corpo em plástico ABS com bico cromado
- Acompanha suporte para pendurar

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | 200 | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|-----|----------------|
| 13386 | 1/2"    | 1     | 7898338096566 |     | 87898338096562 |



PLÁSTICO

## Engate Flexível Corrugado

- Sem canopla
- Corpo em aço inoxidável, latão e borracha
- Acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDAS        | UNID. | EAN13         | 100 | DUN14          |
|-------|----------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 13391 | 1,20m fxf 1/2" | 1     | 7898338094128 |     | 77898338094127 |



PLÁSTICO

## Ducha Higiênica Metal

- Corpo em liga de zinco
- Acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDAS     | UNID. | EAN13         | 40 | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|----|----------------|
| 13351 | 1,2m x 1/2" | 1     | 7898338094098 |    | 47898338094096 |



BLISTER



## Ducha Higiênica ABS Branco

- Corpo em plástico ABS
- Acabamento branco e cromado

| CÓD.  | MEDIDA      | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 13352 | 1,2m x 1/2" | 1     | 7898338096542 | 50  | 57898338096547 |
|       |             |       |               |     |                |



PLÁSTICO

## Engate Flexível Malha Inoxidável

- Corpo em aço inoxidável, latão e borracha
- Acabamento fosco

| CÓD.  | MEDIDA      | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 13388 | 40cm x 1/2" | 1     | 7898338094104 | 100 | 77898338094103 |
| 13390 | 60cm x 1/2" | 1     | 7898338094111 | 100 | 77898338094110 |



PLÁSTICO

## Chuveiro Articulado

- Corpo em plástico ABS
- Acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|-----|----------------|
| 13399 | 1/2"   | 1     | 7898338094142 | 100 | 77898338094141 |



PLÁSTICO

## Chuveiro Articulado com Braço

- Corpo em plástico ABS
- Acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|-----|----------------|
| 13396 | 1/2"    | 1     | 7898338094135 | 100 | 77898338094134 |



PLÁSTICO

## Anel de Vedação para Vaso Sanitário com Guia

- Massa emborrachada
- Molda-se a saída do vaso e a tubulação do esgoto
- Veda e impede o mau cheiro

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|-----|----------------|
| 13378 | 100mm  | 1     | 7898338096535 | 60  | 67898338096537 |



CAIXA



# hidráulica

## Tubo de Ligação para Vaso Sanitário

- Corpo em aço inoxidável, liga de zinco e plástico ABS
- Acabamento cromado
- Anel de vedação de borracha



| CÓD.  | MEDIDAS       | UNID. | EAN13         | 60 | DUN14          |
|-------|---------------|-------|---------------|----|----------------|
| 13376 | 1.1/2" x 25cm | 1     | 7898338097587 |    | 67898338097589 |

## Parafuso para Vaso Sanitário e para Tanque

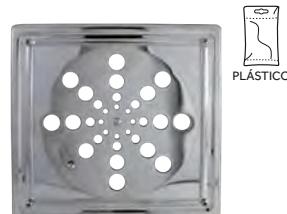
- Parafuso em aço carbono, bucha em nylon, porca e arruela guia com acabamento cromado



| CÓD.  | MEDIDA         | APLICAÇÃO      | UNID. | EAN13         | 60  | DUN14          |
|-------|----------------|----------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 13577 | 8 x 40 x 65mm  | Vaso sanitário | 1 kit | 7898338097105 | 200 | 87898338097101 |
| 13578 | 10 x 50 x 75mm | Vaso sanitário | 1 kit | 7898338097112 | 200 | 87898338097118 |
| 13579 | 12 x 60 x 90mm | Tanque         | 1 kit | 7898338097129 | 100 | 77898338097128 |

## Ralo de Aço Inoxidável para Banheiro

- Corpo em aço inoxidável
- Acabamento cromado



| CÓD.  | MEDIDA    | UNID. | EAN13         | 60 | DUN14          |
|-------|-----------|-------|---------------|----|----------------|
| 13400 | 10 x 10cm | 1     | 7898338094159 | 50 | 57898338094154 |
| 13402 | 15 x 15cm | 1     | 7898338094166 | 50 | 57898338094161 |

## Boia para Controle de Nível (Chave Boia)

- Corpo em polipropileno
- Permite o controle de nível inferior e superior
- Cabo de 1,5m
- Acompanha manual para instalação



| CÓD.  | CORRENTE MÁX. | UNID. | EAN13         | 60 | DUN14          |
|-------|---------------|-------|---------------|----|----------------|
| 13366 | 15A           | 1     | 7898338097594 | 20 | 27898338097598 |
| 13364 | 25A           | 1     | 7898338097600 | 20 | 27898338097604 |



## Válvula para Lavatório

- Sem ladrão
- Corpo em liga de zinco
- Acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDA       | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|--------------|-------|---------------|----|----------------|
| 13401 | 7/8" x 6,6cm | 1     | 7898338094227 | 10 | 17898338094224 |



PLÁSTICO

## Válvula para Lavatório Curta

- Sem ladrão
- Corpo em liga de zinco
- Acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDA     | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|----|----------------|
| 13397 | 7/8" x 5cm | 1     | 7898338094241 | 10 | 17898338094248 |



PLÁSTICO

## Válvula para Pia Americana

- Corpo em liga de zinco
- Acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 13398 | 3.1/2"  | 1     | 7898338094234 | 10 | 17898338094231 |



PLÁSTICO

## Válvula para Tanque

- Sem ladrão
- Corpo em liga de zinco
- Acabamento cromado

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|----|----------------|
| 13395 | 1.1/4" | 1     | 7898338094258 | 10 | 17898338094255 |



PLÁSTICO

## Válvula de Retenção Universal

- Corpo em latão, plástico e aço inoxidável
- Posição de trabalho: Universal

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 13394 | 3/4"    | 1     | 7898338094265 | 10 | 17898338094262 |
| 13392 | 1"      | 1     | 7898338094272 | 10 | 17898338094279 |



PLÁSTICO





► arames e telas

# arames e telas

## Concertina Clipada BTO-28

- Corpo em aço galvanizado
- Rolo com 56 voltas e 168 grampos
- 45cm de diâmetro
- 6kg

|       |         |       |               |
|-------|---------|-------|---------------|
| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |
| 14913 | 45cm    | 1     | 7908319501139 |



## Lança para Muro

- Corpo em aço galvanizado

|       |         |            |               |
|-------|---------|------------|---------------|
| CÓD.  | MEDIDAS | UNID.      | EAN13         |
| 14914 | 1,25m   | caixa c/10 | 7908319501146 |



## Arame Galvanizado 1kg

- Fio em aço carbono com banho de zinco
- Galvanização: zinco a quente

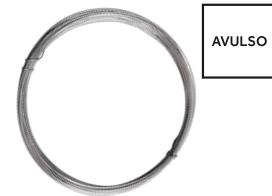
| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 13345 | 12BWG   | 1     | 7898338096801 | 10 | 17898338096808 |
| 13346 | 14BWG   | 1     | 7898338096818 | 10 | 17898338096815 |
| 13347 | 16BWG   | 1     | 7898338096825 | 10 | 17898338096822 |
| 13348 | 18BWG   | 1     | 7898338096832 | 10 | 17898338096839 |
| 13349 | 20BWG   | 1     | 7898338096849 | 10 | 17898338096846 |
| 13350 | 22BWG   | 1     | 7898338096856 | 10 | 17898338096853 |



## Arame Galvanizado Ovalado

- Corpo em aço galvanizado
- Possui 1000m e 35kg

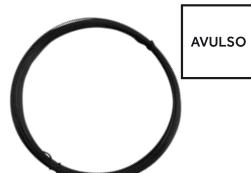
|       |               |       |               |    |                |
|-------|---------------|-------|---------------|----|----------------|
| CÓD.  | MEDIDAS       | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
| 14915 | 2,15mmx2,65mm | 1     | 7908319501153 | 10 | 17908319501150 |



## Arame Recozido Torcido 1kg

- Fio em aço carbono
- Diâmetro do fio: 1,25mm

|       |        |       |               |    |                |
|-------|--------|-------|---------------|----|----------------|
| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
| 13893 | 18BWG  | 1     | 7898338098140 | 20 | 27898338098144 |

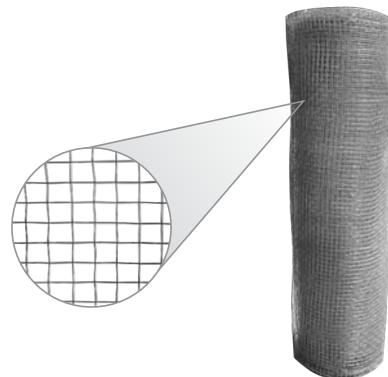


# arames e telas

## Tela Ciranda

- Fio em aço carbono com banho de zinco
- Diâmetro do fio: 0,81mm
- Tamanho da malha: M4 1/4"
- Bitola: 21 BWG
- Galvanização: zinco a quente

| CÓD.  | MEDIDA        | UNID. | EAN13         |
|-------|---------------|-------|---------------|
| 13330 | 0,60m com 25m | 1     | 7898338096627 |
| 13331 | 0,80m com 25m | 1     | 7898338096634 |
| 13332 | 1,00m com 25m | 1     | 7898338096641 |

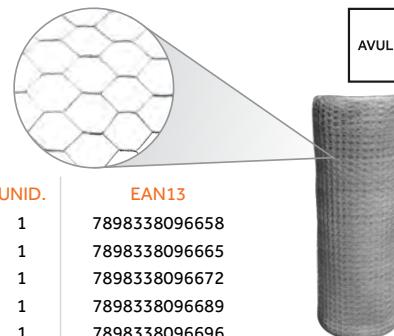


AVULSO

## Tela Viveiro

- Fio em aço carbono com banho de zinco
- Tamanho da malha: 1/2"
- Galvanização: zinco a quente

| CÓD.  | MEDIDAS       | BITOLA | DIÂMETRO DO FIO | UNID. | EAN13         |
|-------|---------------|--------|-----------------|-------|---------------|
| 13333 | 0,60m com 50m | 26BWG  | 0,46mm          | 1     | 7898338096658 |
| 13334 | 0,80m com 50m | 26BWG  | 0,46mm          | 1     | 7898338096665 |
| 13335 | 1,00m com 50m | 26BWG  | 0,46mm          | 1     | 7898338096672 |
| 13336 | 1,20m com 50m | 24BWG  | 0,56mm          | 1     | 7898338096689 |
| 13337 | 1,50m com 50m | 24BWG  | 0,56mm          | 1     | 7898338096696 |

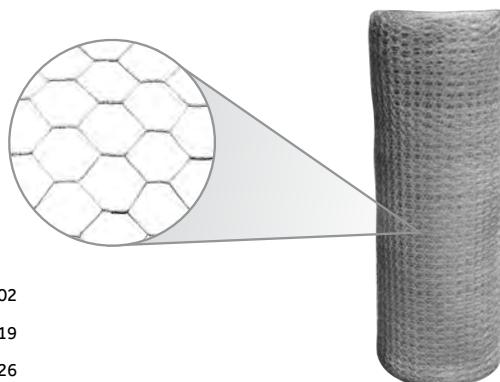


AVULSO

## Tela Pinteiro

- Fio em aço carbono com banho de zinco
- Diâmetro do fio: 0,56mm
- Tamanho da malha: 1"
- Bitola: 24BWG
- Galvanização: zinco a quente

| CÓD.  | MEDIDA        | UNID. | EAN13         |
|-------|---------------|-------|---------------|
| 13338 | 1,00m com 50m | 1     | 7898338096702 |
| 13339 | 1,20m com 50m | 1     | 7898338096719 |
| 13340 | 1,50m com 50m | 1     | 7898338096726 |

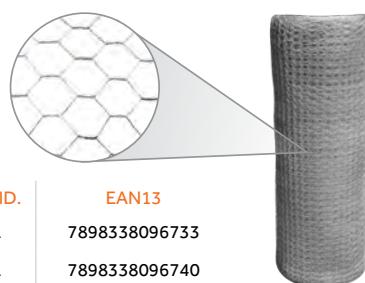


AVULSO

## Tela Galinheiro

- Fio em aço carbono com banho de zinco
- Tamanho da malha: 2"
- Galvanização: zinco a quente

| CÓD.  | MEDIDA        | BITOLA | DIÂMETRO DO FIO | UNID. | EAN13         |
|-------|---------------|--------|-----------------|-------|---------------|
| 13341 | 1,50m com 50m | 23BWG  | 0,71mm          | 1     | 7898338096733 |
| 13342 | 1,80m com 50m | 20BWG  | 0,89mm          | 1     | 7898338096740 |

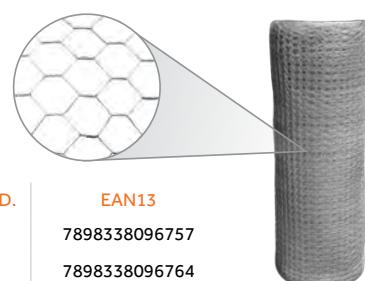


AVULSO

## Tela Mangueirão

- Fio em aço carbono com banho de zinco
- Tamanho da malha: 3"
- Galvanização: zinco a quente

| CÓD.  | MEDIDA                | DIÂMETRO DO FIO | UNID. | EAN13         |
|-------|-----------------------|-----------------|-------|---------------|
| 13343 | 16BWG x 1,50m com 50m | 1,65mm          | 1     | 7898338096757 |
| 13344 | 18BWG x 1,50m com 50m | 1,24mm          | 1     | 7898338096764 |



AVULSO





» parafusos e pregos

# parafusos e pregos

## Barra Roscada Galvanizada

- Corpo em aço carbono com acabamento galvanizado
- Rosca tipo UNC



AVULSO

| CÓD.  | MEDIDAS    | UNID.        | EAN13         | DUN14 |
|-------|------------|--------------|---------------|-------|
| 13586 | 3/16" x 1m | shrink c/ 10 | 7898338094425 | 1000  |
| 13587 | 1/4" x 1m  | shrink c/ 10 | 7898338094432 | 800   |
| 13588 | 5/16" x 1m | shrink c/ 10 | 7898338094449 | 400   |
| 13589 | 3/8" x 1m  | shrink c/ 10 | 7898338094456 | 300   |
| 13590 | 1/2" x 1m  | shrink c/ 5  | 7898338094463 | 200   |
| 13591 | 5/8" x 1m  | shrink c/ 5  | 7898338094470 | 200   |

## Arruela Lisa Galvanizada

- Corpo em aço carbono com acabamento galvanizado



| CÓD.  | MEDIDAS      | UNID.        | EAN13         | DUN14 |
|-------|--------------|--------------|---------------|-------|
| 13506 | 1/8" (furo)  | saco c/ 1kg  | 7898338094487 | 25    |
| 13507 | 5/32" (furo) | saco c/ 1kg  | 7898338094494 | 25    |
| 13508 | 3/16" (furo) | saco c/ 1kg  | 7898338094500 | 25    |
| 13509 | 1/4" (furo)  | saco c/ 1kg  | 7898338094517 | 25    |
| 13510 | 5/16" (furo) | saco c/ 1kg  | 7898338094524 | 25    |
| 13511 | 3/8" (furo)  | saco c/ 1kg  | 7898338094531 | 25    |
| 13512 | 1/2" (furo)  | saco c/ 500g | 7898338094548 | 50    |
| 13513 | 5/8" (furo)  | saco c/ 500g | 7898338094555 | 50    |



## Porca Sextavada

- Corpo em aço carbono com acabamento galvanizado
- Rosca tipo UNC



| CÓD.  | MEDIDAS | UNID.       | EAN13         | DUN14 |
|-------|---------|-------------|---------------|-------|
| 13531 | 1/8"    | saco c/ 500 | 7898338094562 | 40    |
| 13532 | 5/32"   | saco c/ 500 | 7898338094579 | 35    |
| 13533 | 3/16"   | saco c/ 500 | 7898338094586 | 30    |
| 13534 | 1/4"    | saco c/ 500 | 7898338094593 | 12    |
| 13535 | 5/16"   | saco c/ 500 | 7898338094609 | 8     |
| 13536 | 3/8"    | saco c/ 500 | 7898338094616 | 6     |
| 13537 | 1/2"    | saco c/ 250 | 7898338094623 | 5     |
| 13538 | 5/8"    | saco c/ 125 | 7898338094630 | 5     |

## Parafuso Sextavado Rosca Soberba

- Corpo em aço carbono
- Acabamento galvanizado



| CÓD.  | MEDIDAS      | UNID.        | EAN13         | DUN14 |
|-------|--------------|--------------|---------------|-------|
| 13611 | 3/16" x 45mm | caixa c/ 200 | 7898338094777 | 12    |
| 13612 | 3/16" x 50mm | caixa c/ 200 | 7898338094784 | 12    |
| 13614 | 3/16" x 55mm | caixa c/ 200 | 7898338094791 | 12    |
| 13615 | 3/16" x 60mm | caixa c/ 200 | 7898338094807 | 10    |
| 13616 | 1/4" x 45mm  | caixa c/ 200 | 7898338094814 | 10    |
| 13618 | 1/4" x 50mm  | caixa c/ 100 | 7898338094821 | 18    |
| 13619 | 1/4" x 55mm  | caixa c/ 100 | 7898338094838 | 18    |
| 13621 | 1/4" x 60mm  | caixa c/ 100 | 7898338094845 | 15    |
| 13622 | 1/4" x 65mm  | caixa c/ 100 | 7898338094852 | 14    |
| 13624 | 1/4" x 70mm  | caixa c/ 100 | 7898338094869 | 12    |
| 13625 | 1/4" x 75mm  | caixa c/ 100 | 7898338094876 | 12    |
| 13626 | 1/4" x 90mm  | caixa c/ 100 | 7898338094883 | 10    |
| 13627 | 5/16" x 50mm | caixa c/ 100 | 7898338094890 | 10    |
| 13631 | 5/16" x 55mm | caixa c/ 100 | 7898338094906 | 10    |
| 13633 | 5/16" x 60mm | caixa c/ 100 | 7898338094913 | 10    |
| 13635 | 5/16" x 65mm | caixa c/ 100 | 7898338094920 | 10    |
| 13636 | 5/16" x 75mm | caixa c/ 100 | 7898338094937 | 8     |
| 13638 | 5/16" x 80mm | caixa c/ 100 | 7898338094944 | 8     |
| 13639 | 5/16" x 90mm | caixa c/ 100 | 7898338094951 | 8     |
| 13640 | 3/8" x 75mm  | caixa c/ 100 | 7898338094968 | 5     |
| 13642 | 3/8" x 90mm  | caixa c/ 100 | 7898338094975 | 4     |



# parafusos e pregos

## Parafuso Auto Brocante com Vedaçāo

- Corpo em aço carbono e anel de vedação em borracha
- Acabamento galvanizado
- Medida do sextavado: 7/32" (5,5mm) e 1/4" (6,3mm)



CAIXA

| CÓD.  | MEDIDAS        | UNID.        | EAN13         | DUN14 |
|-------|----------------|--------------|---------------|-------|
| 13697 | 5,5mm x 3/4"   | caixa c/ 100 | 7898338095262 | 50    |
| 13699 | 5,5mm x 7/8"   | caixa c/ 100 | 7898338095279 | 50    |
| 13700 | 5,5mm x 1"     | caixa c/ 100 | 7898338095286 | 40    |
| 13702 | 5,5mm x 1.1/2" | caixa c/ 100 | 7898338095293 | 35    |
| 13703 | 5,5mm x 2"     | caixa c/ 100 | 7898338095309 | 30    |
| 13704 | 6,3mm x 3/4"   | caixa c/ 100 | 7898338095316 | 30    |
| 13705 | 6,3mm x 7/8"   | caixa c/ 100 | 7898338095323 | 30    |
| 13706 | 6,3mm x 1"     | caixa c/ 100 | 7898338095330 | 30    |
| 13707 | 6,3mm x 1.1/2" | caixa c/ 100 | 7898338095347 | 25    |
| 13708 | 6,3mm x 2"     | caixa c/ 100 | 7898338095354 | 20    |

## Parafuso Francês com Porca Sextavada

- Corpo em aço carbono
- Acabamento galvanizado
- Rosca tipo UNC



CAIXA

| CÓD.  | MEDIDAS        | UNID.        | EAN13         | DUN14 |
|-------|----------------|--------------|---------------|-------|
| 13643 | 3/16" x 1.1/2" | caixa c/ 200 | 7898338094982 | 18    |
| 13644 | 3/16" x 2"     | caixa c/ 200 | 7898338094999 | 16    |
| 13645 | 1/4" x 1.1/2"  | caixa c/ 200 | 7898338095002 | 10    |
| 13646 | 1/4" x 2"      | caixa c/ 200 | 7898338095019 | 8     |
| 13647 | 1/4" x 2.1/2"  | caixa c/ 100 | 7898338095026 | 10    |
| 13649 | 1/4" x 3"      | caixa c/ 100 | 7898338095033 | 8     |
| 13655 | 1/4" x 3.1/2"  | caixa c/ 100 | 7898338095040 | 8     |
| 13658 | 1/4" x 4"      | caixa c/ 100 | 7898338095057 | 6     |
| 13663 | 1/4" x 5"      | caixa c/ 100 | 7898338095064 | 10    |
| 13664 | 5/16" x 1.1/2" | caixa c/ 100 | 7898338095071 | 8     |
| 13666 | 5/16" x 2"     | caixa c/ 100 | 7898338095088 | 6     |
| 13668 | 5/16" x 2.1/2" | caixa c/ 100 | 7898338095095 | 6     |
| 13669 | 5/16" x 3"     | caixa c/ 100 | 7898338095101 | 6     |
| 13671 | 5/16" x 3.1/2" | caixa c/ 100 | 7898338095118 | 6     |
| 13673 | 5/16" x 4"     | caixa c/ 100 | 7898338095125 | 6     |
| 13675 | 5/16" x 5"     | caixa c/ 100 | 7898338095132 | 4     |
| 13676 | 5/16" x 5.1/2" | caixa c/ 100 | 7898338095149 | 4     |
| 13678 | 5/16" x 6"     | caixa c/ 100 | 7898338095156 | 3     |
| 13681 | 5/16" x 7"     | caixa c/ 100 | 7898338095163 | 3     |
| 13683 | 5/16" x 8"     | caixa c/ 100 | 7898338095170 | 2     |
| 13685 | 3/8" x 3"      | caixa c/ 100 | 7898338095187 | 4     |
| 13686 | 3/8" x 4"      | caixa c/ 50  | 7898338095194 | 8     |
| 13688 | 3/8" x 4.1/2"  | caixa c/ 50  | 7898338095200 | 6     |
| 13689 | 3/8" x 5"      | caixa c/ 50  | 7898338095217 | 6     |
| 13691 | 3/8" x 6"      | caixa c/ 50  | 7898338095224 | 4     |
| 13692 | 3/8" x 8"      | caixa c/ 50  | 7898338095231 | 4     |
| 13694 | 1/2" x 4"      | caixa c/ 50  | 7898338095248 | 3     |
| 13695 | 1/2" x 6"      | caixa c/ 25  | 7898338095255 | 4     |



# parafusos e pregos

## Parafuso Phillips Bicromatizado Cabeça Chata

- Corpo em aço carbono
- Acabamento com galvanização bicromatizada



| CÓD.  | MEDIDAS      | UNID.        | EAN13         | DUN14 |
|-------|--------------|--------------|---------------|-------|
| 13696 | 3mm x 16mm   | caixa c/ 500 | 7898338095910 | 50    |
| 13693 | 3mm x 20mm   | caixa c/ 500 | 7898338095927 | 50    |
| 13690 | 3mm x 25mm   | caixa c/ 500 | 7898338095934 | 50    |
| 13687 | 3,5mm x 16mm | caixa c/ 500 | 7898338095941 | 50    |
| 13684 | 3,5mm x 20mm | caixa c/ 500 | 7898338095958 | 50    |
| 13682 | 3,5mm x 25mm | caixa c/ 500 | 7898338095965 | 40    |
| 13680 | 3,5mm x 30mm | caixa c/ 200 | 7898338095972 | 80    |
| 13679 | 3,5mm x 35mm | caixa c/ 200 | 7898338095989 | 80    |
| 13677 | 3,5mm x 40mm | caixa c/ 200 | 7898338095996 | 60    |
| 13674 | 4mm x 16mm   | caixa c/ 500 | 7898338096009 | 40    |
| 13672 | 4mm x 20mm   | caixa c/ 500 | 7898338096016 | 30    |
| 13670 | 4mm x 25mm   | caixa c/ 200 | 7898338096023 | 30    |
| 13667 | 4mm x 30mm   | caixa c/ 200 | 7898338096030 | 60    |
| 13665 | 4mm x 35mm   | caixa c/ 200 | 7898338096047 | 50    |
| 13662 | 4mm x 45mm   | caixa c/ 200 | 7898338096054 | 50    |
| 13661 | 4mm x 50mm   | caixa c/ 200 | 7898338096061 | 40    |
| 13660 | 4,5mm x 20mm | caixa c/ 500 | 7898338096078 | 20    |
| 13659 | 4,5mm x 25mm | caixa c/ 500 | 7898338096085 | 20    |
| 13657 | 4,5mm x 30mm | caixa c/ 200 | 7898338096092 | 50    |
| 13656 | 4,5mm x 35mm | caixa c/ 200 | 7898338096108 | 40    |
| 13654 | 4,5mm x 40mm | caixa c/ 200 | 7898338096115 | 40    |
| 13653 | 4,5mm x 45mm | caixa c/ 200 | 7898338096122 | 25    |
| 13652 | 4,5mm x 50mm | caixa c/ 200 | 7898338096139 | 25    |
| 13651 | 4,5mm x 60mm | caixa c/ 200 | 7898338096146 | 25    |
| 13650 | 5mm x 20mm   | caixa c/ 500 | 7898338096153 | 20    |
| 13648 | 5mm x 25mm   | caixa c/ 500 | 7898338096160 | 16    |
| 13641 | 5mm x 30mm   | caixa c/ 200 | 7898338096177 | 40    |
| 13637 | 5mm x 35mm   | caixa c/ 200 | 7898338096184 | 25    |
| 13634 | 5mm x 40mm   | caixa c/ 200 | 7898338096191 | 25    |
| 13632 | 5mm x 45mm   | caixa c/ 200 | 7898338096207 | 25    |
| 13630 | 5mm x 50mm   | caixa c/ 200 | 7898338096214 | 25    |
| 13629 | 5mm x 60mm   | caixa c/ 200 | 7898338096221 | 25    |
| 13628 | 5mm x 70mm   | caixa c/ 200 | 7898338096238 | 20    |
| 13623 | 5mm x 80mm   | caixa c/ 200 | 7898338096245 | 20    |
| 13620 | 6mm x 25mm   | caixa c/ 500 | 7898338096252 | 10    |
| 13617 | 6mm x 30mm   | caixa c/ 200 | 7898338096269 | 25    |
| 13613 | 6mm x 35mm   | caixa c/ 200 | 7898338096276 | 20    |
| 13610 | 6mm x 40mm   | caixa c/ 200 | 7898338096283 | 20    |
| 13609 | 6mm x 45mm   | caixa c/ 200 | 7898338096290 | 20    |
| 13607 | 6mm x 50mm   | caixa c/ 200 | 7898338096306 | 20    |
| 13604 | 6mm x 60mm   | caixa c/ 200 | 7898338096313 | 12    |
| 13602 | 6mm x 70mm   | caixa c/ 200 | 7898338096320 | 12    |
| 13601 | 6mm x 110mm  | caixa c/ 100 | 7898338096337 | 20    |

## Parafuso Sextavado

- Corpo em aço carbono
- Acabamento galvanizado
- Rosca tipo UNC



| CÓD.  | MEDIDAS        | UNID.        | EAN13         | DUN14 |
|-------|----------------|--------------|---------------|-------|
| 13592 | 3/16" x 1.1/2" | caixa c/ 200 | 7898338094647 | 12    |
| 13593 | 1/4" x 1"      | caixa c/ 200 | 7898338094654 | 10    |
| 13594 | 1/4" x 1.1/2"  | caixa c/ 200 | 7898338094661 | 8     |
| 13595 | 1/4" x 2"      | caixa c/ 200 | 7898338094678 | 8     |
| 13596 | 1/4" x 2.1/2"  | caixa c/ 100 | 7898338094685 | 8     |
| 13597 | 1/4" x 3"      | caixa c/ 100 | 7898338094692 | 6     |
| 13598 | 5/16" x 1"     | caixa c/ 200 | 7898338094708 | 10    |
| 13599 | 5/16" x 1.1/2" | caixa c/ 200 | 7898338094715 | 6     |
| 13600 | 5/16" x 2"     | caixa c/ 100 | 7898338094722 | 10    |
| 13603 | 5/16" x 3"     | caixa c/ 100 | 7898338094739 | 6     |
| 13605 | 3/8" x 1.1/2"  | caixa c/ 100 | 7898338094746 | 6     |
| 13606 | 3/8" x 2"      | caixa c/ 100 | 7898338094753 | 6     |
| 13608 | 3/8" x 3"      | caixa c/ 100 | 7898338094760 | 4     |



# parafusos e pregos

## Bucha Plástica

- Corpo em plástico

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID.       | EAN13         |  | DUN14          |
|-------|---------|-------------|---------------|---|----------------|
| 13494 | 5mm     | saco c/ 100 | 7898338096931 | 500   | 87898338096937 |
| 13495 | 6mm     | saco c/ 100 | 7898338096948 | 400   | 87898338096944 |
| 13496 | 8mm     | saco c/ 100 | 7898338096955 | 200   | 87898338096951 |
| 13497 | 10mm    | saco c/ 100 | 7898338096962 | 100   | 77898338096961 |
| 13498 | 12mm    | saco c/ 100 | 7898338096979 | 60  | 67898338096971 |



 PLÁSTICO

## Bucha com Anel para Fixação

- Corpo em plástico

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID.       | EAN13         |  | DUN14          |
|-------|---------|-------------|---------------|---|----------------|
| 13489 | 5mm     | saco c/ 100 | 7898338096887 | 500   | 87898338096883 |
| 13490 | 6mm     | saco c/ 100 | 7898338096894 | 400   | 87898338096890 |
| 13491 | 8mm     | saco c/ 100 | 7898338096900 | 200   | 87898338096906 |
| 13492 | 10mm    | saco c/ 100 | 7898338096917 | 100   | 77898338096916 |
| 13493 | 12mm    | saco c/ 100 | 7898338096924 | 60  | 67898338096926 |



 PLÁSTICO

## Pitão com Bucha

- Corpo em aço carbono e bucha em plástico
- Acabamento galvanizado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID.       | EAN13         |  | DUN14          |
|-------|---------|-------------|---------------|---|----------------|
| 13499 | M6      | saco c/ 100 | 7898338096986 | 20  | 27898338096980 |
| 13500 | M8      | saco c/ 100 | 7898338096993 | 20  | 27898338096997 |
| 13501 | M10     | saco c/ 100 | 7898338097006 | 20  | 27898338097000 |



 PLÁSTICO

## Gancho com Bucha

- Corpo em aço carbono e bucha em plástico
- Acabamento galvanizado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID.       | EAN13         |  | DUN14          |
|-------|---------|-------------|---------------|---|----------------|
| 13502 | M6      | saco c/ 100 | 7898338097013 | 20  | 27898338097017 |
| 13503 | M8      | saco c/ 100 | 7898338097020 | 20  | 27898338097024 |
| 13504 | M10     | saco c/ 100 | 7898338097037 | 20  | 27898338097031 |



 PLÁSTICO

## Parafuso Phillips com Bucha

- Corpo em aço carbono e bucha em plástico
- Acabamento galvanizado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID.       | EAN13         |  | DUN14          |
|-------|---------|-------------|---------------|---|----------------|
| 13580 | M6      | saco c/ 100 | 7898338097044 | 20  | 27898338097048 |
| 13581 | M8      | saco c/ 100 | 7898338097051 | 20  | 27898338097055 |
| 13582 | M10     | saco c/ 100 | 7898338097068 | 20  | 27898338097062 |



 PLÁSTICO

## Escápula com Bucha

- Corpo em aço carbono e bucha em plástico
- Acabamento galvanizado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID.       | EAN13         |  | DUN14          |
|-------|---------|-------------|---------------|---|----------------|
| 13583 | M6      | saco c/ 100 | 7898338097075 | 20  | 27898338097079 |
| 13584 | M8      | saco c/ 100 | 7898338097082 | 20  | 27898338097086 |
| 13585 | M10     | saco c/ 100 | 7898338097099 | 20  | 27898338097093 |



 PLÁSTICO



# parafusos e pregos

## Parafuso Telheiro

- Corpo em aço carbono e anel de vedação em borracha
- Acabamento galvanizado

| CÓD.  | MEDIDAS                | UNID.        | EAN13         | DUN14                 |
|-------|------------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| 13701 | 5/16" x 4.1/2" (112mm) | caixa c/ 100 | 7898338096863 | 400<br>87898338096869 |
| 13698 | 5/16" x 6" (150mm)     | caixa c/ 100 | 7898338096870 | 400<br>87898338096876 |



## Prego Telheiro

- Corpo em liga Q195 e anel de vedação em borracha
- Acabamento galvanizado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID.       | EAN13         | DUN14                |
|-------|---------|-------------|---------------|----------------------|
| 13514 | 18x27   | saco c/ 1kg | 7898338095361 | 20<br>27898338095365 |
| 13515 | 18x36   | saco c/ 1kg | 7898338095378 | 20<br>27898338095372 |



## Rebite de Repuxo Alumínio

- Corpo em alumínio e mandril em aço carbono
- Acabamento polido

| CÓD.  | MEDIDAS        | UNID.         | EAN13         | DUN14                |
|-------|----------------|---------------|---------------|----------------------|
| 13539 | 1/8" x 6mm     | caixa c/ 1000 | 7898338095538 | 20<br>27898338095532 |
| 13540 | 1/8" x 8mm     | caixa c/ 1000 | 7898338095545 | 20<br>27898338095549 |
| 13541 | 1/8" x 10mm    | caixa c/ 1000 | 7898338095552 | 20<br>27898338095556 |
| 13542 | 1/8" x 12mm    | caixa c/ 1000 | 7898338095569 | 20<br>27898338095563 |
| 13543 | 1/8" x 14mm    | caixa c/ 1000 | 7898338095576 | 20<br>27898338095570 |
| 13544 | 1/8" x 16,5mm  | caixa c/ 1000 | 7898338095583 | 20<br>27898338095587 |
| 13545 | 1/8" x 22mm    | caixa c/ 500  | 7898338095590 | 20<br>27898338095594 |
| 13546 | 5/32" x 6mm    | caixa c/ 1000 | 7898338095606 | 20<br>27898338095600 |
| 13547 | 5/32" x 8mm    | caixa c/ 1000 | 7898338095613 | 10<br>17898338095610 |
| 13549 | 5/32" x 10mm   | caixa c/ 1000 | 7898338095620 | 10<br>17898338095627 |
| 13760 | 5/32" x 12mm   | caixa c/ 1000 | 7898338095637 | 10<br>17898338095634 |
| 13550 | 5/32" x 14mm   | caixa c/ 500  | 7898338095644 | 20<br>27898338095648 |
| 13551 | 5/32" x 16,5mm | caixa c/ 500  | 7898338095651 | 20<br>27898338095655 |
| 13552 | 5/32" x 22mm   | caixa c/ 500  | 7898338095668 | 20<br>27898338095662 |
| 13553 | 3/16" x 8mm    | caixa c/ 500  | 7898338095675 | 20<br>27898338095679 |
| 13554 | 3/16" x 10mm   | caixa c/ 500  | 7898338095682 | 20<br>27898338095686 |
| 13555 | 3/16" x 12mm   | caixa c/ 500  | 7898338095699 | 20<br>27898338095693 |
| 13556 | 3/16" x 14mm   | caixa c/ 500  | 7898338095705 | 20<br>27898338095709 |
| 13557 | 3/16" x 16mm   | caixa c/ 500  | 7898338095712 | 20<br>27898338095716 |
| 13558 | 3/16" x 22mm   | caixa c/ 250  | 7898338095729 | 20<br>27898338095723 |
| 13559 | 3/16" x 25mm   | caixa c/ 250  | 7898338095736 | 20<br>27898338095730 |
| 13560 | 3/16" x 35mm   | caixa c/ 250  | 7898338095743 | 20<br>27898338095747 |
| 13561 | 1/4" x 10mm    | caixa c/ 250  | 7898338095750 | 20<br>27898338095754 |
| 13562 | 1/4" x 12mm    | caixa c/ 250  | 7898338095767 | 10<br>17898338095764 |
| 13563 | 1/4" x 14mm    | caixa c/ 250  | 7898338095774 | 10<br>17898338095771 |
| 13564 | 1/4" x 16mm    | caixa c/ 250  | 7898338095781 | 10<br>17898338095788 |
| 13565 | 1/4" x 22mm    | caixa c/ 250  | 7898338095798 | 10<br>17898338095795 |
| 13566 | 1/4" x 25mm    | caixa c/ 250  | 7898338095804 | 10<br>17898338095801 |
| 13567 | 1/4" x 35mm    | caixa c/ 250  | 7898338095811 | 10<br>17898338095818 |



# parafusos e pregos

## Prego Galvanizado com Cabeça

- Corpo em liga Q195
- Acabamento galvanizado



| CÓD.  | MEDIDAS | UNID.       | EAN13         | DUN14 |
|-------|---------|-------------|---------------|-------|
| 13525 | 10 x 10 | saco c/ 100 | 7898338095477 | 750   |
| 13526 | 12 x 12 | saco c/ 100 | 7898338095484 | 425   |
| 13527 | 15 x 15 | saco c/ 100 | 7898338095491 | 200   |
| 13528 | 17 x 21 | saco c/ 100 | 7898338095507 | 90    |
| 13529 | 17 x 27 | saco c/ 100 | 7898338095514 | 60    |
| 13530 | 18 x 30 | saco c/ 100 | 7898338095521 | 50    |

## Rebite de Repuxo Alumínio Branco

- Corpo em alumínio e mandril em aço carbono
- Acabamento em pintura branca



| CÓD.  | MEDIDAS      | UNID.         | EAN13         | DUN14 |
|-------|--------------|---------------|---------------|-------|
| 13568 | 1/8" x 8mm   | caixa c/ 1000 | 7898338095828 | 20    |
| 13569 | 1/8" x 10mm  | caixa c/ 1000 | 7898338095835 | 20    |
| 13570 | 1/8" x 12mm  | caixa c/ 1000 | 7898338095842 | 20    |
| 13571 | 5/32" x 8mm  | caixa c/ 1000 | 7898338095859 | 10    |
| 13572 | 5/32" x 10mm | caixa c/ 1000 | 7898338095866 | 10    |
| 13573 | 5/32" x 12mm | caixa c/ 1000 | 7898338095873 | 10    |
| 13574 | 3/16" x 8mm  | caixa c/ 500  | 7898338095880 | 20    |
| 13575 | 3/16" x 10mm | caixa c/ 500  | 7898338095897 | 20    |
| 13576 | 3/16" x 12mm | caixa c/ 500  | 7898338095903 | 20    |





► pintura

## Kit Bandeja e Rolo com Garfo

- Rolo de lã de poliéster e garfo em aço carbono com cabo em polipropileno
- Bandeja em polipropileno

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 14107 | 23cm    | 1     | 7898338098485 | 10 | 17898338098482 |



AVULSO

## Garfo para Pintura

- Garfo em aço carbono com cabo em polipropileno

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 14140 | 23cm    | 1     | 7898338098812 | 80 | 77898338098811 |

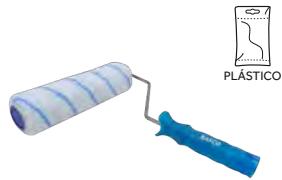


PLÁSTICO

## Rolo de Lã com Garfo

- Rolo de lã de poliéster
- Garfo em aço carbono com cabo em polipropileno

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |     | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14141 | 5cm     | 1     | 7898338098829 | 120 | 87898338098825 |
| 14142 | 9cm     | 1     | 7898338098836 | 120 | 87898338098832 |
| 14143 | 15cm    | 1     | 7898338098843 | 120 | 87898338098849 |
| 14108 | 23cm    | 1     | 7898338098492 | 60  | 67898338098494 |



PLÁSTICO

## Rolo de Lã Refil

- Rolo de lã de poliéster

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |     | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14139 | 23cm    | 1     | 7898338098805 | 120 | 87898338098801 |

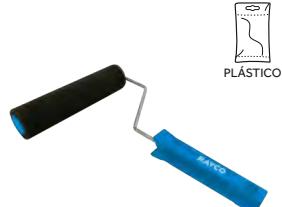


PLÁSTICO

## Rolo de Espuma com Garfo

- Rolo de espuma de poliéster
- Garfo em aço carbono com cabo em polipropileno

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |     | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14109 | 5cm     | 1     | 7898338098508 | 120 | 87898338098504 |
| 14110 | 7cm     | 1     | 7898338098515 | 120 | 87898338098511 |
| 14111 | 9cm     | 1     | 7898338098522 | 120 | 87898338098528 |
| 14112 | 15cm    | 1     | 7898338098539 | 120 | 87898338098535 |
| 14113 | 23cm    | 1     | 7898338098546 | 60  | 67898338098548 |



PLÁSTICO

## Rolo de Espuma Refil

- Rolo de espuma de poliéster

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |     | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14138 | 23cm    | 1     | 7898338098799 | 120 | 87898338098795 |



PLÁSTICO



# pintura

## Broxa de Nylon Retangular

- Cabo em polipropileno e cerdas em nylon

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | 48 | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 14114 | 17x17cm | 1     | 7898338098553 |    | 57898338098558 |



PLÁSTICO

## Broxa de Nylon Redonda

- Cabo em polipropileno e cerdas em nylon

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | 48 | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 14115 | 10,5cm  | 1     | 7898338098560 |    | 57898338098565 |



PLÁSTICO

## Pincéis

- Cabo de madeira e cerdas naturais

| CÓD.  | TAMANHO | UNID.      | EAN13         | 48 | DUN14          |
|-------|---------|------------|---------------|----|----------------|
| 14118 | Nº 2    | saco c/ 12 | 7898338098591 | 10 | 17898338098598 |
| 14119 | Nº 4    | saco c/ 12 | 7898338098607 | 10 | 17898338098604 |
| 14120 | Nº 6    | saco c/ 12 | 7898338098614 | 10 | 17898338098611 |
| 14121 | Nº 8    | saco c/ 12 | 7898338098621 | 10 | 17898338098628 |
| 14122 | Nº 10   | saco c/ 12 | 7898338098638 | 10 | 17898338098635 |
| 14123 | Nº 12   | saco c/ 12 | 7898338098645 | 10 | 17898338098642 |
| 14124 | Nº 14   | saco c/ 12 | 7898338098652 | 10 | 17898338098659 |
| 14125 | Nº 16   | saco c/ 12 | 7898338098669 | 10 | 17898338098666 |
| 14126 | Nº 18   | saco c/ 12 | 7898338098676 | 10 | 17898338098673 |
| 14127 | Nº 20   | saco c/ 12 | 7898338098683 | 10 | 17898338098680 |
| 14128 | Nº 22   | saco c/ 12 | 7898338098690 | 10 | 17898338098697 |
| 14129 | Nº 24   | saco c/ 12 | 7898338098706 | 10 | 17898338098703 |



PLÁSTICO

## Trinchas

- Corpo em polipropileno e alumínio e cerda natural gris

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | 48 | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 14130 | 1/2"    | 1     | 7898338098713 | 12 | 27898338098717 |
| 14131 | 3/4"    | 1     | 7898338098720 | 12 | 27898338098724 |
| 14132 | 1"      | 1     | 7898338098737 | 12 | 27898338098731 |
| 14133 | 1.1/2"  | 1     | 7898338098744 | 12 | 27898338098748 |
| 14134 | 2"      | 1     | 7898338098751 | 12 | 27898338098755 |
| 14135 | 2.1/2"  | 1     | 7898338098768 | 12 | 27898338098762 |
| 14136 | 3"      | 1     | 7898338098775 | 12 | 27898338098779 |
| 14137 | 4"      | 1     | 7898338098782 | 12 | 27898338098786 |



PLÁSTICO

## Taco Lixador Preto

- Corpo em PVC

| CÓD.  | MEDIDAS  | UNID. | EAN13         | 12 | DUN14          |
|-------|----------|-------|---------------|----|----------------|
| 14116 | 130x70mm | 1     | 7898338098577 |    | 27898338098571 |



PLÁSTICO

## Bandeja para Pintura

- Corpo em polipropileno
- Possui frisos removedores do excesso de tinta

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | 50 | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 14105 | 17cm    | 1     | 7898338098461 | 50 | 57898338098466 |
| 14106 | 23cm    | 1     | 7898338098478 | 50 | 57898338098473 |



AVULSO

# pintura

## Caçamba para Pintura

- Corpo em polipropileno

| CÓD.  | CAPACIDADE | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|----|----------------|
| 14117 | 10L        | 1     | 7898338098584 | 10 | 17898338098581 |

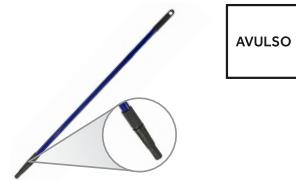


AVULSO

## Extensores Telescópicos

- Corpo em aço carbono

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 14144 | 2m      | 1     | 7898338098850 | 24 | 37898338098851 |
| 14145 | 3m      | 1     | 7898338098867 | 24 | 37898338098868 |



AVULSO

## Escova Manual de Aço com Cabo

- Corpo em madeira e aço carbono

| CÓD.  | FILEIRAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|----------|-------|---------------|----|----------------|
| 14146 | 4        | 1     | 7898338098874 | 12 | 27898338098878 |



AVULSO

## Escova Manual de Aço sem Cabo

- Corpo em madeira e aço carbono

| CÓD.  | FILEIRAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|----------|-------|---------------|----|----------------|
| 14147 | 6        | 1     | 7898338098898 | 12 | 27898338098892 |

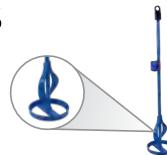


AVULSO

## Misturador de Tintas e Argamassas

- Corpo em aço carbono

| CÓD.  | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-------|---------------|----|----------------|
| 14148 | 1     | 7898338098904 | 20 | 27898338098908 |

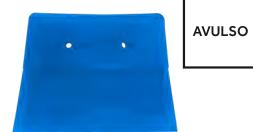


AVULSO

## Aplicador de Massa Corrida

- Corpo em polipropileno

| CÓD.  | MEDIDAS     | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|----|----------------|
| 14154 | 120mmx165mm | 1     | 7898338098966 | 20 | 27898338098960 |



AVULSO

## Espátula Plástica

- Corpo em plástico ABS

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 14149 | 2"      | 1     | 7898338098911 | 48 | 57898338098916 |
| 14150 | 3"      | 1     | 7898338098928 | 36 | 47898338098926 |
| 14151 | 4"      | 1     | 7898338098935 | 36 | 47898338098933 |
| 14152 | 5"      | 1     | 7898338098942 | 24 | 37898338098943 |
| 14153 | 6"      | 1     | 7898338098959 | 24 | 37898338098950 |



AVULSO

## Espátula de Aço Flexível

- Cabo anatômico de dupla injeção
- Fabricada em aço temperado flexível

| CÓD.  | MEDIDAS        | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|----------------|-------|---------------|----|----------------|
| 12363 | 1.1/2" - 40 mm | 1     | 7898338092650 | 12 | 27898338092654 |
| 12364 | 2.1/2" - 60 mm | 1     | 7898338092667 | 12 | 27898338092661 |
| 12365 | 3" - 80 mm     | 1     | 7898338092674 | 12 | 27898338092678 |
| 12366 | 4" - 100 mm    | 1     | 7898338092681 | 12 | 27898338092685 |
| 12367 | 5" - 130 mm    | 1     | 7898338092698 | 12 | 27898338092692 |



AVULSO





› ferragens

## Dobradiça Galvanizada Pino Reversível

- Corpo em ferro
- Acabamento galvanizado

| CÓD.  | MEDIDAS         | UNID.        | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-----------------|--------------|---------------|----|----------------|
| 13451 | 1.1/2" x 1"     | blister c/ 3 | 7898338096368 | 40 | 47898338096366 |
| 13452 | 2" x 1.1/2"     | blister c/ 3 | 7898338096375 | 40 | 47898338096373 |
| 13453 | 2.1/2" x 1.1/2" | blister c/ 3 | 7898338096382 | 20 | 27898338096386 |
| 13454 | 3" x 2"         | blister c/ 3 | 7898338096399 | 20 | 27898338096393 |
| 13455 | 3.1/2" x 2.1/2" | blister c/ 3 | 7898338096405 | 10 | 17898338096402 |
| 13456 | 4" x 2.1/2"     | blister c/ 3 | 7898338096412 | 10 | 17898338096419 |



BLISTER

## Dobradiça Cromada Pino e Bola

- Corpo em ferro
- Acabamento em cromo

| CÓD.  | MEDIDAS     | UNID.        | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-------------|--------------|---------------|----|----------------|
| 13457 | 3" x 2.1/2" | blister c/ 3 | 7898338096450 | 12 | 27898338096454 |
| 13458 | 3.1/2" x 3" | blister c/ 3 | 7898338096467 | 12 | 27898338096461 |



BLISTER

## Dobradiça Colonial com Anel

- Corpo em ferro
- Acabamento em bronze antigo escovado

| CÓD.  | MEDIDAS     | UNID.        | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-------------|--------------|---------------|----|----------------|
| 13459 | 3" x 2.1/2" | blister c/ 3 | 7898338096474 | 12 | 27898338096478 |
| 13460 | 3.1/2" x 3" | blister c/ 3 | 7898338096481 | 12 | 27898338096485 |

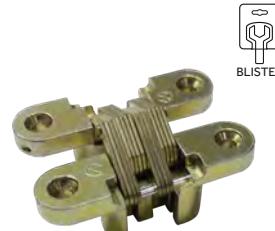


BLISTER

## Dobradiça Invisível

- Corpo em liga de zinco
- Acabamento galvanizado bicromatizado

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 13471 | 45mm    | 1     | 7898338097273 | 50 | 57898338097278 |
| 13472 | 60mm    | 1     | 7898338097280 | 50 | 57898338097285 |
| 13473 | 70mm    | 1     | 7898338097297 | 45 | 57898338097292 |



BLISTER

## Dobradiça Reta para Móveis

- Corpo em aço carbono
- Acabamento galvanizado

| CÓD.  | MEDIDAS | AMORTECIMENTO | UNID.    | EAN13         |     | DUN14          |
|-------|---------|---------------|----------|---------------|-----|----------------|
| 14895 | 26mm    | não           | saco c/2 | 7908319501177 | 200 | 87908319501173 |
| 14896 | 35mm    | sim           | saco c/2 | 7908319501184 | 100 | 87908319501180 |
| 14897 | 35mm    | não           | saco c/2 | 7908319501191 | 100 | 87908319501197 |



PLÁSTICO



# ferragens

## Trinco para Porta Colonial

- Corpo em ferro com acabamento em bronze antigo escovado



BLISTER

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 13474 | 50mm    | 1     | 7898338097402 | 12 | 27898338097406 |
| 13475 | 60mm    | 1     | 7898338097419 | 12 | 27898338097413 |
| 13476 | 90mm    | 1     | 7898338097426 | 12 | 27898338097420 |
| 13477 | 120mm   | 1     | 7898338097433 | 12 | 27898338097437 |
| 13478 | 150mm   | 1     | 7898338097440 | 12 | 27898338097444 |
| 13479 | 200mm   | 1     | 7898338097457 | 12 | 27898338097451 |

## Trinco para Porta Cromado

- Corpo em ferro e alumínio com acabamento em cromo



BLISTER

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 13480 | 50mm    | 1     | 7898338097464 | 12 | 27898338097468 |
| 13481 | 60mm    | 1     | 7898338097471 | 12 | 27898338097475 |
| 13482 | 90mm    | 1     | 7898338097488 | 12 | 27898338097482 |
| 13483 | 120mm   | 1     | 7898338097495 | 12 | 27898338097499 |
| 13484 | 150mm   | 1     | 7898338097501 | 12 | 27898338097505 |
| 13485 | 200mm   | 1     | 7898338097518 | 12 | 27898338097512 |

## Fecho de Embutir Deslizante Colonial

- Corpo em liga de zinco com acabamento em bronze antigo escovado



BLISTER

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 13467 | 150mm   | 1     | 7898338097365 | 12 | 27898338097369 |
| 13468 | 200mm   | 1     | 7898338097372 | 12 | 27898338097376 |

## Fecho de Embutir Deslizante Cromado

- Corpo em liga de zinco com acabamento em cromo



BLISTER

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 13469 | 150mm   | 1     | 7898338097389 | 12 | 27898338097383 |
| 13470 | 200mm   | 1     | 7898338097396 | 12 | 27898338097390 |

## Fecho Pega Ladrão

- Corpo em ferro com acabamento galvanizado



BLISTER

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 13466 | 4"      | 1     | 7898338097358 | 50 | 57898338097353 |

## Porta Cadeado

- Corpo em ferro com acabamento galvanizado



BLISTER

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 13461 | 2"      | 1     | 7898338097303 | 24 | 37898338097304 |
| 13462 | 2.1/2"  | 1     | 7898338097310 | 24 | 37898338097311 |
| 13463 | 3"      | 1     | 7898338097327 | 24 | 37898338097328 |
| 13464 | 4"      | 1     | 7898338097334 | 24 | 37898338097335 |

## Fecho Roloete para Armário

- Corpo em aço carbono e nylon
- Acabamento galvanizado



BLISTER

| CÓD.  | UNID.        | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|--------------|---------------|----|----------------|
| 13488 | blister c/ 2 | 7898338097549 | 50 | 57898338097544 |



## Corrediça Telescópica

- Corpo em aço galvanizado
- O par suporta até 20kg
- Possui 30mm de espessura

| CÓD.  | MEDIDAS     | UNID.    | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-------------|----------|---------------|----|----------------|
| 14652 | 250mm - 10" | saco c/2 | 7908319500552 | 30 | 37908319500553 |
| 14653 | 300mm - 12" | saco c/2 | 7908319500569 | 30 | 37908319500560 |
| 14654 | 350mm - 14" | saco c/2 | 7908319500576 | 30 | 37908319500577 |
| 14655 | 400mm - 16" | saco c/2 | 7908319500583 | 30 | 37908319500584 |
| 14656 | 450mm - 18" | saco c/2 | 7908319500590 | 30 | 37908319500591 |



## Olho Mágico Colonial

- Corpo em liga de zinco e vidro
- Para portas com espessura de 30 a 50mm
- Acabamento em bronze antigo escovado
- Ângulo de visão periférica: 200°

| CÓD.  | DIÂMETRO DO FURO | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|------------------|-------|---------------|----|----------------|
| 13487 | 16mm             | 1     | 7898338097532 | 12 | 27898338097536 |



## Olho Mágico Cromado

- Corpo em liga de zinco e vidro
- Para portas com espessura de 30 a 50mm
- Acabamento em cromo
- Ângulo de visão periférica: 200°

| CÓD.  | DIÂMETRO DO FURO | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|------------------|-------|---------------|----|----------------|
| 13486 | 16mm             | 1     | 7898338097525 | 12 | 27898338097529 |



## Suporte de TV LCD

- Padrão de furação VESA
- Corpo em aço

| CÓD.  | MEDIDAS   | CARGA    | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-----------|----------|-------|---------------|----|----------------|
| 14931 | 14" a 42" | até 25kg | 1 kit | 7908319501429 | 20 | 27908319501423 |
| 14932 | 26" a 55" | até 50kg | 1 kit | 7908319501436 | 20 | 27908319501430 |
| 14933 | 40" a 80" | até 75kg | 1 kit | 7908319501443 | 10 | 17908319501440 |



## Suporte de TV LCD Articulado

- Padrão de furação VESA
- Corpo em aço

| CÓD.  | MEDIDAS   | CARGA    | UNID. | EAN13         |   | DUN14          |
|-------|-----------|----------|-------|---------------|---|----------------|
| 14935 | 10" a 55" | até 40kg | 1 kit | 7908319501467 | 6 | 17908319501464 |



## Suporte de TV LCD Fixo

- Padrão de furação VESA
- Corpo em aço

| CÓD.  | MEDIDAS   | CARGA     | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-----------|-----------|-------|---------------|----|----------------|
| 14934 | 10" a 71" | até 100kg | 1 kit | 7908319501450 | 40 | 47908319501458 |



# ferragens

## Cantoneira Mão Francesa Leve

- Corpo em aço estampado
- Acabamento em pintura branca

| CÓD.  | MEDIDAS           | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-------------------|-------|---------------|----|----------------|
| 13413 | 5" x 6" x 0,7mm   | 1     | 7898338097853 | 24 | 37898338097854 |
| 13414 | 6" x 8" x 0,7mm   | 1     | 7898338097860 | 24 | 37898338097861 |
| 13415 | 8" x 10" x 0,8mm  | 1     | 7898338097877 | 24 | 37898338097878 |
| 13416 | 10" x 12" x 0,9mm | 1     | 7898338097884 | 24 | 37898338097885 |
| 13417 | 12" x 14" x 1,0mm | 1     | 7898338097891 | 24 | 37898338097892 |



AVULSO

## Cantoneira Mão Francesa Reforçada

- Corpo em aço carbono
- Acabamento em pintura branca

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 13408 | 20cm    | 1     | 7898338097808 | 12 | 27898338097802 |
| 13409 | 25cm    | 1     | 7898338097815 | 12 | 27898338097819 |
| 13410 | 30cm    | 1     | 7898338097822 | 12 | 27898338097826 |
| 13411 | 40cm    | 1     | 7898338097839 | 12 | 27898338097833 |
| 13412 | 50cm    | 1     | 7898338097846 | 12 | 27898338097840 |



AVULSO

## Cantoneira Mão Francesa para Vidro

- Corpo em aço carbono
- Acabamento em pintura branca

| CÓD.  | MEDIDAS           | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-------------------|-------|---------------|----|----------------|
| 14633 | 10cmx6,6cmx1,4cm  | 1     | 7908319500385 | 20 | 27908319500389 |
| 14634 | 15cmx10cmx1,4cm   | 1     | 7908319500392 | 12 | 27908319500396 |
| 14635 | 20cmx13,5cmx1,4cm | 1     | 7908319500408 | 12 | 27908319500402 |
| 14636 | 25cmx16,5cmx1,4cm | 1     | 7908319500415 | 12 | 27908319500419 |
| 14637 | 30cmx20cmx1,4cm   | 1     | 7908319500422 | 12 | 27908319500426 |

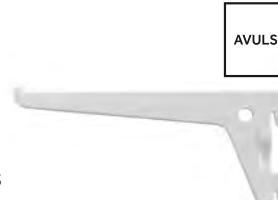


AVULSO

## Cantoneira Mão Francesa para Trilho

- Corpo em aço carbono
- Acabamento em pintura branca

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 14638 | 15cm    | 1     | 7908319500439 | 20 | 27908319500433 |
| 14639 | 20cm    | 1     | 7908319500446 | 20 | 27908319500440 |
| 14640 | 25cm    | 1     | 7908319500453 | 20 | 27908319500457 |
| 14641 | 30cm    | 1     | 7908319500460 | 20 | 27908319500464 |
| 14642 | 35cm    | 1     | 7908319500477 | 20 | 27908319500471 |
| 14643 | 40cm    | 1     | 7908319500484 | 20 | 27908319500488 |



AVULSO

## Trilho Simples para Cantoneira

- Corpo em aço carbono
- Acabamento em pintura branca

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 14644 | 1m      | 1     | 7908319500491 | 10 | 17908319500498 |
| 14645 | 1,5m    | 1     | 7908319500507 | 10 | 17908319500504 |
| 14646 | 2m      | 1     | 7908319500514 | 10 | 17908319500511 |



AVULSO

## Trilho Duplo para Cantoneira

- Corpo em aço carbono
- Acabamento em pintura branca

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|----|----------------|
| 14647 | 1m      | 1     | 7908319500521 | 10 | 17908319500528 |
| 14648 | 1,5m    | 1     | 7908319500538 | 10 | 17908319500535 |
| 14649 | 2m      | 1     | 7908319500545 | 10 | 17908319500542 |



AVULSO





# ► utilidades

# utilidades

## Estilete Retrátil

- Possui trava de segurança
- Lâmina em aço carbono

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12376 | 9mm     | 1     | 7898338092780 | 50  | 57898338092785 |
| 12377 | 18mm    | 1     | 7898338092797 | 24  | 37898338092798 |



## Estilete Retrátil Emborrachado

- Corpo em aço carbono e polímeros
- Botão giratório para travar ou liberar a lâmina
- Dispositivo para quebrar o segmento da lâmina

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14581 | 25mm   | 1     | 7908319500316 | 12  | 27908319500310 |



## Estilete Retrátil Emborrachado

- Base metálica revestida em plástico reforçado com empunhadura em borracha termoplástica
- Botão giratório para travar ou liberar a lâmina
- Dispositivo para quebrar o segmento da lâmina

| CÓD.  | MEDIDA | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|--------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12378 | 18mm   | 1     | 7898338092803 | 12  | 27898338092807 |



## Lâminas para Estilete

- Corpo em aço carbono
- Acompanha estojo plástico para armazenamento

| CÓD.  | MEDIDA | UNID.        | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|--------|--------------|---------------|-----|----------------|
| 12422 | 18 mm  | estojo c/ 10 | 7898338093251 | 25  | 37898338093252 |
| 14528 | 25mm   | estojo c/ 5  | 7908319500101 | 36  | 47908319500109 |



## Bolsa para Ferramentas

- Prática, compacta e resistente
- Contém 23 bolsos
- Confeccionada em lona

| CÓD.  | MEDIDA | COR          | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|--------|--------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 12151 | 16"    | Azul e preta | 1     | 7898338090519 | 20  | 27898338090513 |



# utilidades

## Pistola de Cola Quente

- Cabo flexível de 1,1m e plug normatizados
- Bico emborrachado e suporte dobrável
- Bivolt: ~127V-220V
- Aplicações: artesanato, decoração, maquetes, papelão, brinquedos e consertos rápidos

| CÓD.  | POTÊNCIA | UNID. | EAN13         | UNID. | DUN14          |
|-------|----------|-------|---------------|-------|----------------|
| 12453 | 15W      | 1     | 7898338093565 | 24    | 37898338093566 |
| 12454 | 40W      | 1     | 7898338093572 | 12    | 27898338093576 |



## Refil de Cola Quente

- Aplicações: artesanato, decoração, maquetes, papelão, brinquedos e consertos rápidos
- Composição: EVA

| CÓD.  | DIMENSÕES    | UNID.     | EAN13         | UNID. | DUN14          |
|-------|--------------|-----------|---------------|-------|----------------|
| 14517 | 8mm x 100mm  | Saco c/10 | 7898338090007 | 50    | 57898338090002 |
| 14518 | 11mm x 100mm | Saco c/6  | 7898338090571 | 30    | 37898338090572 |



## Facão

- Corpo em aço manganês

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | UNID. | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|-------|----------------|
| 14526 | 12"     | 1     | 7908319500194 | 12    | 27908319500198 |



## Lupa

- Corpo em vidro e plástico ABS

| CÓD.  | MEDIDAS      | UNID. | EAN13         | UNID. | DUN14          |
|-------|--------------|-------|---------------|-------|----------------|
| 14529 | 62mm x 150mm | 1     | 7908319500118 | 12    | 27908319500112 |



## Elástico para Bagageiro

- Corpo em borracha, polipropileno e aço

| CÓD.  | MEDIDAS | UNID. | EAN13         | UNID. | DUN14          |
|-------|---------|-------|---------------|-------|----------------|
| 14551 | 1,2m    | 10    | 7908319500002 | 20    | 17908319500009 |



cores sortidas

## Maçarico Portátil

- Corpo em liga de zinco e polímeros

| CÓD.  | UNID. | EAN13         | UNID. | DUN14          |
|-------|-------|---------------|-------|----------------|
| 14580 | 1     | 7908319500354 | 10    | 17908319500351 |



**RAYCO**



**Limpeza**



# Limpeza

## Escova Multiuso com Alça

- Corpo em polímeros
- Ideal para limpeza pesada e com precisão

| CÓD.  | DIMENSÕES        | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|------------------|-------|---------------|----|----------------|
| 14889 | 15cm x 8cm x 6cm | 1     | 7908319501092 | 36 | 47908319501090 |



AVULSO

## Escova Multiuso Limpa Canto

- Corpo em polímeros
- Ideal para limpar onde o braço não alcança

| CÓD.  | DIMENSÕES        | UNID. | EAN13         |     | DUN14          |
|-------|------------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14957 | 40cm x 4cm x 9cm | 1     | 7908319501351 | 120 | 87908319501357 |



AVULSO

## Escova Multiuso Limpeza Geral

- Corpo em polímeros
- A escova faz-tudo

| CÓD.  | DIMENSÕES  | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|----|----------------|
| 14959 | 27cm x 8cm | 1     | 7908319501375 | 96 | 77908319501374 |



AVULSO

## Escovinha Múltiuso

- Corpo em polímeros
- Ideal para limpeza pesada e com precisão

| CÓD.  | DIMENSÕES             | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-----------------------|-------|---------------|----|----------------|
| 14958 | 9,5cm x 5,5cm x 3,5cm | 1     | 7908319501368 | 12 | 27908319501362 |



AVULSO

## Escova Sanitária

- Com suporte para evitar respingos
- Composta de polímeros e aço inoxidável

| CÓD.  | DIMENSÕES | UNID. | EAN13         |     | DUN14          |
|-------|-----------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14882 | 56cm      | 1     | 7908319501023 | 100 | 77908319501022 |



AVULSO

## Espanador Microfibra

- Espanador em poliéster e corpo em polímeros
- Super macio e suave
- Ideal para limpeza com menos arranhões

| CÓD.  | DIMENSÕES  | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|----|----------------|
| 14954 | 40cm x 8cm | 1     | 7908319501320 | 96 | 77908319501329 |



PLÁSTICO

# Limpeza

## Mop Esfregão

- Sistema de torção para secagem mais rápida
- Composto de polímeros, aço e microfibra de alta absorção
- Fácil de limpar
- Rotação 360°
- Alcança a maioria dos cantos

| CÓD.  | DIMENSÕES | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|-----------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14876 | 130cm     | 1     | 7908319500965 | 50  | 57908319500960 |



CAIXA

## Flat Mop com Balde

- Limpa, lava e seca qualquer piso
- Composto de polímeros, aço inoxidável e microfibra com alta absorção
- Possui exclusivo sistema para a própria secagem/limpeza
- Refil: 33cm x 12cm
- Acompanha 2 refis

| CÓD.  | CAPACIDADE | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14870 | 6L         | 1 kit | 7908319500910 | 12  | 27908319500914 |



CAIXA

## Refil para Flat Mop com balde

- Microfibra com alta absorção

| CÓD.  | DIMENSÕES   | UNID. | EAN13         | QTD  | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|------|----------------|
| 14871 | 33cm x 12cm | 1     | 7908319500927 | 1200 | 97908319500920 |



PLÁSTICO

## Flat Mop Autolimpante

- Limpa, lava e seca qualquer piso
- Composto de polímeros, aço inoxidável e microfibra com alta absorção
- Possui exclusivo sistema para a própria secagem/limpeza
- Alcança a maioria dos cantos
- Refil: 41cm x 11cm

| CÓD.  | DIMENSÕES | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|-----------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14877 | 138cm     | 1     | 7908319500972 | 30  | 37908319500973 |



CAIXA

## Refil para Flat Mop Autolimpante

- Microfibra com alta absorção

| CÓD.  | DIMENSÕES   | UNID. | EAN13         | QTD  | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|------|----------------|
| 14878 | 41cm x 11cm | 1     | 7908319500989 | 1000 | 97908319500982 |



PLÁSTICO

## Mop Spray

- Limpa, lava e seca qualquer piso
- Microfibra com alta absorção
- Possui gatilho e sistema reservatório para spray
- Refil: 42cm x 14cm
- Alcança a maioria dos cantos

| CÓD.  | DIMENSÕES | UNID. | EAN13         | QTD | DUN14          |
|-------|-----------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14881 | 127cm     | 1     | 7908319501016 | 20  | 27908319501010 |



CAIXA

# Limpeza

## Mop Giratório com Cesto Inox

- Limpa, lava e seca qualquer piso
- Composto de polímeros, aço inoxidável e microfibra com alta absorção
- Sistema de centrifugação para secagem rápida
- Balde reforçado
- Fácil de limpar
- Acompanha 2 refis

| CÓD.  | CAPACIDADE | UNID. | EAN13         |   | DUN14          |
|-------|------------|-------|---------------|---|----------------|
| 14874 | 8L         | 1 kit | 7908319500941 | 4 | 17908319500948 |



## Mop Giratório com Cesto

- Limpa, lava e seca qualquer piso
- Composto de polímeros, aço inoxidável e microfibra com alta absorção
- Sistema de centrifugação para secagem rápida
- Ideal para o dia a dia
- Fácil de limpar
- Acompanha 2 refis

| CÓD.  | CAPACIDADE | UNID. | EAN13         |
|-------|------------|-------|---------------|
| 14872 | 8L         | 1 kit | 7908319500934 |



## Refil para Mop Giratório

- Microfibra com alta absorção
- Pode ser lavado na máquina de lavar

| CÓD.  | DIMENSÕES      | UNID. | EAN13         |     | DUN14          |
|-------|----------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14875 | 9,5cm x 15,6cm | 1     | 7908319500958 | 200 | 87908319500954 |



## Mop Rodo Mágico com Alavanca

- Cabo extensor com rosqueamento
- Espuma super absorvente
- Corpo em polímeros e aço inoxidável
- Sistema de alavanca para secagem

| CÓD.  | DIMENSÕES    | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|--------------|-------|---------------|----|----------------|
| 14880 | 139cm x 33cm | 1     | 7908319501009 | 30 | 37908319501000 |



## Mop Rodo Mágico Dobrável com Alavanca

- Cabo extensor com rosqueamento
- Espuma super absorvente
- Corpo em polímeros e aço inoxidável
- Sistema de alavanca para secagem

| CÓD.  | DIMENSÕES    | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|--------------|-------|---------------|----|----------------|
| 14879 | 139cm x 28cm | 1     | 7908319500996 | 30 | 37908319500997 |



# Limpeza

## Pano de Microfibra Alto Brilho

- Microfibra com alta absorção (80% Poliéster + 20% Poliamida)
- Limpeza com menos arranhões e máxima eficiência

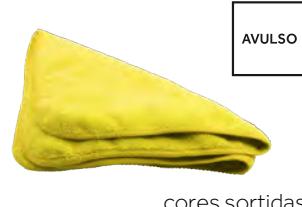
| CÓD.  | DIMENSÕES   | UNID. | EAN13         |     | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14951 | 35cm x 35cm | 1     | 7908319501290 | 120 | 87908319501296 |



## Pano de Microfibra Confort Plus

- Microfibra com alta absorção (80% Poliéster + 20% Poliamida)
- Super macio, limpa com menos arranhões

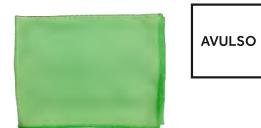
| CÓD.  | DIMENSÕES   | UNID. | EAN13         |     | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14953 | 35cm x 35cm | 1     | 7908319501313 | 120 | 87908319501319 |



## Pano de Microfibra Limpa Vidro

- Microfibra com alta absorção (80% Poliéster + 20% Poliamida)
- Brilho extra e menos arranhões

| CÓD.  | DIMENSÕES   | UNID. | EAN13         |     | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14952 | 35cm x 35cm | 1     | 7908319501306 | 120 | 87908319501306 |



## Kit 3 Panos de Microfibra Uso Geral

- Microfibra com alta absorção (80% Poliéster + 20% Poliamida)
- Alta performance

| CÓD.  | DIMENSÕES   | UNID. | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|----|----------------|
| 14949 | 35cm x 35cm | 3     | 7908319501276 | 40 | 47908319501274 |



## Pano de Microfibra Toque Suave

- Microfibra com alta absorção (80% Poliéster + 20% Poliamida)
- Ideal para superfícies delicadas

| CÓD.  | DIMENSÕES   | UNID. | EAN13         |     | DUN14          |
|-------|-------------|-------|---------------|-----|----------------|
| 14950 | 35cm x 35cm | 1     | 7908319501283 | 120 | 87908319501289 |



## Rolo de Pano Multiúso Alta Absorção

- Formato de rolo para maior praticidade
- Composição: 50% viscose + 50% Poliéster

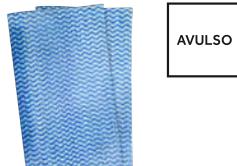
| CÓD.  | DIMENSÕES   | UNID.     | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-------------|-----------|---------------|----|----------------|
| 14955 | 20cm x 40cm | rolo c/50 | 7908319501337 | 24 | 37908319501338 |



## Pano Multiúso de Alta Absorção

- Composição: 50% viscose + 50% Poliéster

| CÓD.  | DIMENSÕES   | UNID.     | EAN13         |    | DUN14          |
|-------|-------------|-----------|---------------|----|----------------|
| 14956 | 30cm x 50cm | saco c/10 | 7908319501344 | 72 | 77908319501343 |



# Limpeza

## Varalzinho Redondo

- Composição: polímeros e aço galvanizado (mola)
- Conjunto com 12 prendedores

| CÓD.  | DIMENSÕES   | UNID.      | EAN13         | 48 | DUN14          |
|-------|-------------|------------|---------------|----|----------------|
| 14936 | 27cm x 27cm | 1 conjunto | 7908319501405 |    | 57908319501400 |



AVULSO

## Varalzinho Oval

- Composição: polímeros e aço galvanizado (mola)
- Conjunto com 16 prendedores

| CÓD.  | DIMENSÕES              | UNID.      | EAN13         | 36 | DUN14          |
|-------|------------------------|------------|---------------|----|----------------|
| 14937 | 41,7cm x 28,3cm x 27cm | 1 conjunto | 7908319501412 |    | 47908319501410 |



AVULSO

## Corda para Varal

- Feito de aço revestido
- Não mancha as roupas

| CÓD.  | COMPRIMENTO | DIÂMETRO | UNID. | EAN13         | 48 | DUN14          |
|-------|-------------|----------|-------|---------------|----|----------------|
| 14960 | 10m         | 2,5mm    | 1     | 7908319501382 | 10 | 17908319501389 |
| 14961 | 20m         | 2,5mm    | 1     | 7908319501399 | 10 | 17908319501396 |



PLÁSTICO

## Kit de Pregadores Plásticos

- Corpo em polímeros e aço galvanizado
- Ideal para o dia a dia

| CÓD.  | DIMENSÕES | UNID.     | EAN13         | 80 | DUN14          |
|-------|-----------|-----------|---------------|----|----------------|
| 14947 | 8,2cm     | saco c/12 | 7908319501245 | 80 | 77908319501244 |



PLÁSTICO

cores sortidas

## Pá Plástica com Cabo Curto

- Composta de polímeros
- Ideal para o dia a dia
- Fácil de usar

| CÓD.  | DIMENSÕES         | UNID. | EAN13         | 24 | DUN14          |
|-------|-------------------|-------|---------------|----|----------------|
| 14891 | 21cm x 32cm x 9cm | 1     | 7908319501115 |    | 37908319501116 |



AVULSO

## Pá Plástica com Cabo Longo

- Composta de polímeros
- Ideal para o dia a dia
- Fácil de usar

| CÓD.  | DIMENSÕES          | UNID. | EAN13         | 24 | DUN14          |
|-------|--------------------|-------|---------------|----|----------------|
| 14892 | 24cm x 22cm x 28cm | 1     | 7908319501122 |    | 37908319501123 |



AVULSO



# Limpeza

## Vassoura Uso Externo

- Cerdas grossas, ideais para limpeza rústica (ambientes externos)
- Base em polímeros, inclui cabo em aço

| CÓD.  | DIMENSÕES | CERDA | UNID. | EAN13         | 24 | DUN14 | 37908319501062 |
|-------|-----------|-------|-------|---------------|----|-------|----------------|
| 14886 | 31cm      | 0,7mm | 1     | 7908319501061 |    |       |                |



AVULSO

## Vassoura Uso Interno

- Cerdas finas, ideais para uso em ambientes internos
- Base em polímeros, inclui cabo em aço

| CÓD.  | DIMENSÕES | CERDA | UNID. | EAN13         | 24 | DUN14 | 37908319501055 |
|-------|-----------|-------|-------|---------------|----|-------|----------------|
| 14885 | 31cm      | 0,5mm | 1     | 7908319501054 |    |       |                |



AVULSO

## Vassoura Varre Canto Externa

- Cerdas grossas, ideais para limpeza rústica (ambientes externos)
- Base em polímeros, inclui cabo em aço
- Formato que facilita limpeza de cantos

| CÓD.  | DIMENSÕES | CERDA | UNID. | EAN13         | 24 | DUN14 | 37908319501048 |
|-------|-----------|-------|-------|---------------|----|-------|----------------|
| 14884 | 33cm      | 0,8mm | 1     | 7908319501047 |    |       |                |



AVULSO

## Vassoura Varre Canto Interna

- Cerdas finas, ideais para uso em ambientes internos
- Base em polímeros, inclui cabo em aço
- Formato que facilita limpeza de cantos

| CÓD.  | DIMENSÕES | CERDA  | UNID. | EAN13         | 24 | DUN14 | 37908319501031 |
|-------|-----------|--------|-------|---------------|----|-------|----------------|
| 14883 | 28cm      | 0,55mm | 1     | 7908319501030 |    |       |                |



AVULSO

## Vassoura Esfregão Externa

- Cerdas grossas, ideias para limpeza rústica (ambientes externos)
- Base em polímeros, inclui cabo em aço

| CÓD.  | DIMENSÕES | CERDA | UNID. | EAN13         | 24 | DUN14 | 37908319501086 |
|-------|-----------|-------|-------|---------------|----|-------|----------------|
| 14888 | 45cm      | 0,7mm | 1     | 7908319501085 |    |       |                |



AVULSO

## Vassoura Esfregão Interna

- Cerdas finas, ideias para uso em ambientes internos
- Base em polímeros, inclui cabo em aço

| CÓD.  | DIMENSÕES | CERDA | UNID. | EAN13         | 24 | DUN14 | 37908319501079 |
|-------|-----------|-------|-------|---------------|----|-------|----------------|
| 14887 | 38cm      | 0,6mm | 1     | 7908319501078 |    |       |                |



AVULSO

## Rodo com Cabo em Aço

- Base em polímeros, inclui cabo em aço
- Fácil de usar

| CÓD.  | DIMENSÕES | UNID. | EAN13         | 24 | DUN14 | 37908319501109 |
|-------|-----------|-------|---------------|----|-------|----------------|
| 14890 | 40cm      | 1     | 7908319501108 |    |       |                |



AVULSO

# expositores

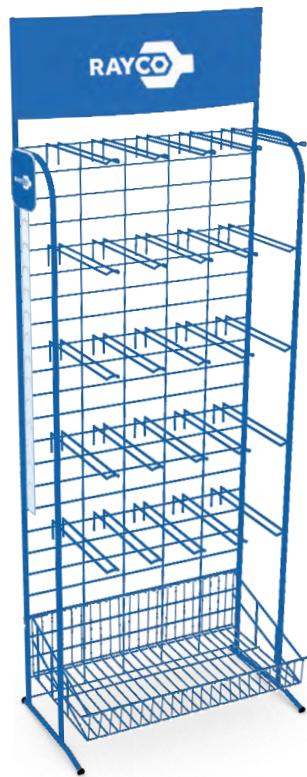
Uma linha completa de expositores para deixar o seu ponto de vendas ainda mais atrativo.



## Brocas

- 30 compartimentos

|         |                    |
|---------|--------------------|
| CÓD.    | 13198              |
| MEDIDAS | 21cm x 38cm x 28cm |
| UNID.   | 1                  |
| EAN13   | 7899710013645      |



## Aramado

- 25 ganchos

|         |                     |
|---------|---------------------|
| CÓD.    | 13196               |
| MEDIDAS | 28cm x 68cm x 175cm |
| UNID.   | 1                   |
| EAN13   | 7899710013621       |



## Slat Wall

- 25 ganchos

|         |               |
|---------|---------------|
| CÓD.    | 13197         |
| MEDIDAS | 68cm x 200cm  |
| UNID.   | 1             |
| EAN13   | 7899710013638 |





## Nossa estrutura



Complexo empresarial de 40.500m<sup>2</sup>



CD com 24.000m<sup>2</sup>



Mais de 300 colaboradores



31.600 posições pallets



Logística com 30 caminhões



Faturamento 24 horas

# RAYCO

[www.rayco.com.br](http://www.rayco.com.br)

 /rayco.oficial

