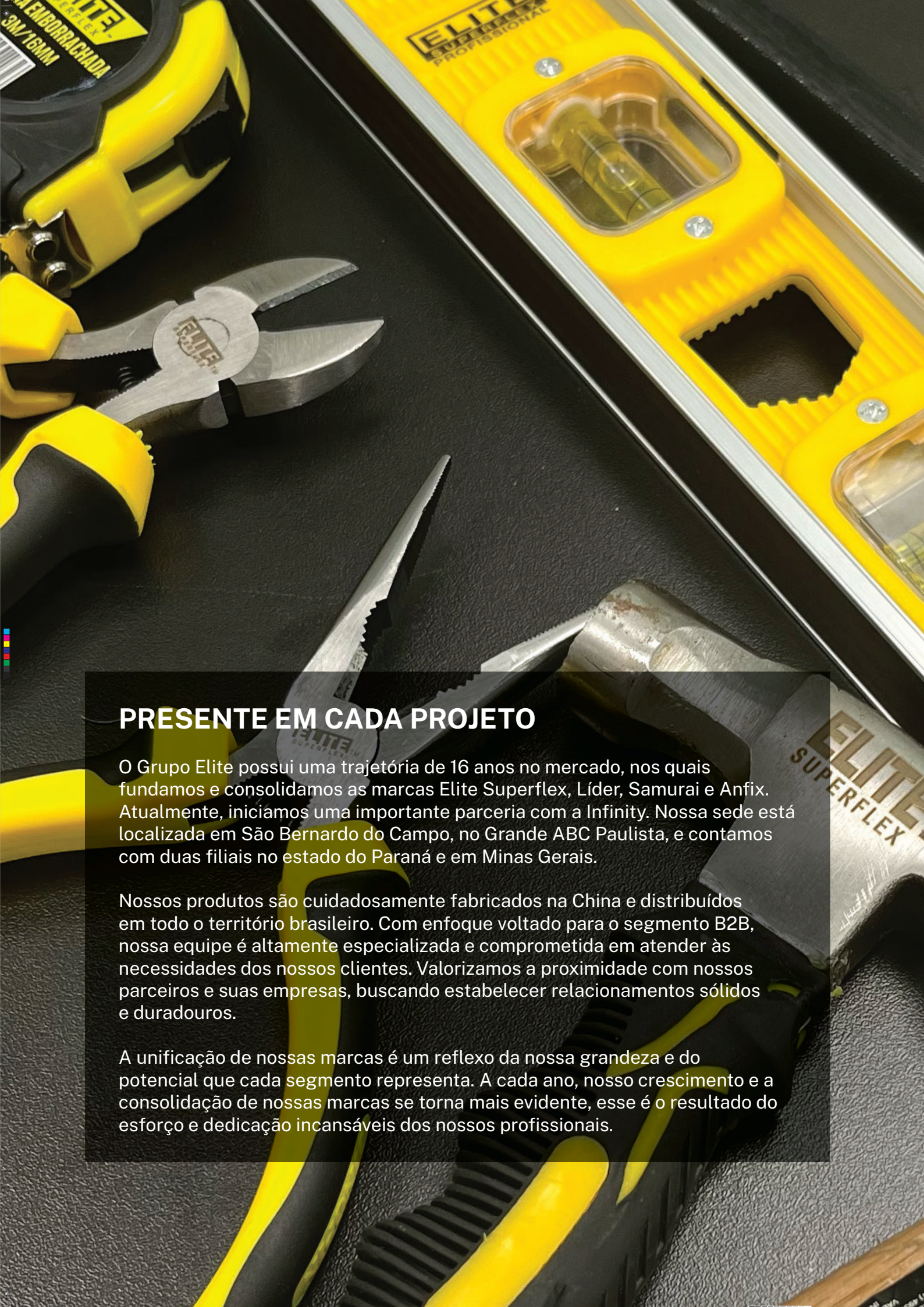






GRUPO ELITE





## PRESENTE EM CADA PROJETO

O Grupo Elite possui uma trajetória de 16 anos no mercado, nos quais fundamos e consolidamos as marcas Elite Superflex, Líder, Samurai e Anfix. Atualmente, iniciamos uma importante parceria com a Infinity. Nossa sede está localizada em São Bernardo do Campo, no Grande ABC Paulista, e contamos com duas filiais no estado do Paraná e em Minas Gerais.

Nossos produtos são cuidadosamente fabricados na China e distribuídos em todo o território brasileiro. Com enfoque voltado para o segmento B2B, nossa equipe é altamente especializada e comprometida em atender às necessidades dos nossos clientes. Valorizamos a proximidade com nossos parceiros e suas empresas, buscando estabelecer relacionamentos sólidos e duradouros.

A unificação de nossas marcas é um reflexo da nossa grandeza e do potencial que cada segmento representa. A cada ano, nosso crescimento e a consolidação de nossas marcas se torna mais evidente, esse é o resultado do esforço e dedicação incansáveis dos nossos profissionais.



## ABRASIVOS

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Discos de corte Elite..... | 08 - 10 |
| Discos Flap Elite.....     | 11 - 13 |
| Lixas.....                 | 14 - 16 |
| Discos Samurai.....        | 18 - 19 |
| Discos Lider.....          | 20      |



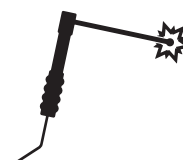
## DIAMANTADOS

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Serras Widea para madeira.....                     | 22 - 23 |
| Discos Diamantados linhas Silver, Blue e Gold..... | 24 - 25 |
| Disco Diamantado Tungstênio.....                   | 25      |
| Disco Diamantado para vidro.....                   | 25      |
| Discos Diamantados linha Seg.....                  | 26      |
| Discos Diamantados Porcelanato.....                | 26      |



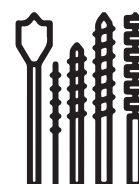
## SOLDAGEM

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Eletrodo E6013.....           | 28 - 29 |
| Eletrodo E7018.....           | 29      |
| Martelo picador de solda..... | 29      |
| Porta Eletrodo.....           | 30      |
| Arame Mig.....                | 30      |



## BROCAS

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Brocas Aço Rápido/ Titânio..... | 32 - 34 |
| Brocas para madeira.....        | 35      |
| Brocas Escalonadas.....         | 35      |
| Brocas Widea.....               | 35 - 37 |



## FERRAMENTAS

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Serras copo bimetal.....                 | 39 - 40 |
| Corrente zincada.....                    | 40      |
| Alicates.....                            | 40 - 42 |
| Conjuntos de chaves Allen/ Phillips..... | 42      |
| Multímetro.....                          | 42      |
| Martelo.....                             | 42      |
| Conjunto chaves de fenda/ Phillips.....  | 42      |
| Kit para pintura.....                    | 43      |
| Conjunto soquetes 9 Pçs.....             | 43      |
| Conjunto soquetes e ponteiros.....       | 43      |
| Grampo Sargento.....                     | 43      |
| Ponteiro SDS.....                        | 43      |
| Conjunto chaves para tubos.....          | 43      |
| Espátula cabo de madeira.....            | 44      |
| Misturador de tintas.....                | 44      |
| Tesoura tipo aviação.....                | 44      |
| Talheira SDS.....                        | 44      |
| Conjunto.....                            | 44      |
| Ventosas para vidro.....                 | 44      |
| Aplicador de silicone.....               | 45      |
| Adesivo selante PU40.....                | 45      |
| Silicone acético.....                    | 45      |
| Escovas de aço.....                      | 45 - 46 |
| Arco de serra.....                       | 47      |

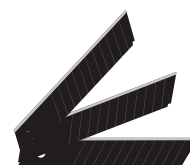




|                            |    |
|----------------------------|----|
| Pistola para pintura ..... | 47 |
| Trenas.....                | 47 |
| Níveis de Alumínio .....   | 46 |

## ACESSÓRIOS

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Suporte para lixa velcro.....                       | 49 - 50 |
| Suporte para serra copo.....                        | 50      |
| Soquete magnético.....                              | 50      |
| Fita telada.....                                    | 50      |
| Fita isolante .....                                 | 50      |
| Fechadura ant-furto .....                           | 50      |
| Abraçadeiras de Nylon .....                         | 51      |
| Lâmina para arco de serra.....                      | 51      |
| Ponta BIT phillips .....                            | 51      |
| Ponta BIT phillips PH2 sem limitador.....           | 51      |
| Ponta BIT phillips PH2 magnético .....              | 51      |
| Lâmina para estilete.....                           | 52      |
| Mandril de furadeira .....                          | 52      |
| Torneiras.....                                      | 52      |
| Veda rosca.....                                     | 53      |
| Estiletas.....                                      | 53      |
| Jogo de escovas manuais.....                        | 53      |
| Fita fixtape butílica impermeável Anfix .....       | 53      |
| Fita telada para drywall Anfix .....                | 53      |
| Fita telada para placa cimentícia Anfix .....       | 54      |
| Fita de papel para tratamento de juntas Anfix ..... | 54      |
| Lã de vidro feltro ecowool Anfix .....              | 54      |
| Buchas Anfix .....                                  | 54 - 55 |



## FIXADORES

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Parafusos auto brocante Zincado .....   | 58 - 59 |
| Parafusos costura moderna Sewfast ..... | 59      |
| Parafusos Fibrofix .....                | 61      |
| Parafusos Ruspert.....                  | 62      |
| Parafusos Metafix .....                 | 62      |
| Parafusos Drywall.....                  | 63 - 64 |
| Parafusos Cimentícia.....               | 64      |
| Parafusos Steelfix.....                 | 64      |
| Parafusos Zincado.....                  | 65 - 66 |
| Chumbadores .....                       | 67      |
| Conjunto jaqueta e cone .....           | 67      |
| Parabolt Zincado branco .....           | 68      |
| Parafusos Chipboard.....                | 69      |

# DCK



DESCUBRA A POTÊNCIA  
DA INOVAÇÃO





ABRASIVOS





## DISCO DE CORTE INOX ELITE

Fabricado dentro do mais alto padrão de qualidade, a linha de discos Elite é ideal para cortar ligas de aços inoxidáveis. Altamente resistente garante cortes limpos e mais rentes à superfície, melhor acabamento, menos desperdício de material cortado, rapidez e suavidade na execução.



É necessário seguir as recomendações de uso, manutenção e armazenamento do fabricante para garantir a eficiência do produto.

## DISCO DE CORTE INOX ELITE



| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO |         | ESPESSURA |       | DIÂMETRO FURO |      | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|---------|-----------|-------|---------------|------|-----------------|
|        | mm               | pol     | mm        | pol   | mm            | pol  |                 |
| A00558 | 110              | 4.5/16" | 1.0       | 3/64" | 20            | 3/4" | 13800<br>80 m/s |
| A00565 | 115              | 4-1/2"  | 1.0       | 3/64" | 22            | 7/8" | 13300<br>80 m/s |
| A00572 | 180              | 7"      | 1.6       | 1/16" | 22            | 7/8" | 8500<br>80 m/s  |
| A00589 | 230              | 9"      | 2.0       | 1/12" | 22            | 7/8" | 6600<br>80 m/s  |

## DISCO DE CORTE ABRASIVO FERRO ELITE



- Produzido em resinas e abrasivos de alta performance com tratamentos térmicos e físicos exclusivos combinado com 2 telas de reforço em fibra de vidro
- Oferece maior segurança, ergonomia, alto rendimento e baixa vibração
- Ideal para operações de cortes em aço, chapas de aço, tubos e perfis

| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO |        | ESPESSURA |      | DIÂMETRO FURO |      | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|-----------|------|---------------|------|-----------------|
|        | mm               | pol    | mm        | pol  | mm            | pol  |                 |
| A00596 | 115              | 4.1/2" | 3.0       | 1/8" | 22            | 7/8" | 13300<br>80 m/s |
| A00602 | 180              | 7"     | 3.0       | 1/8" | 22            | 7/8" | 8500<br>80 m/s  |
| A00619 | 230              | 9"     | 3.0       | 1/8" | 22            | 7/8" | 6600<br>80 m/s  |

## DISCO DE CORTE ABRASIVO POLICORTE ELITE



- Produzido com as mais atualizadas tecnologias de produtos e processos
- Uso em serra Policorte
- Indicado para montagens e manutenções industriais pesadas

| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO |     | ESPESSURA |      | DIÂMETRO FURO |      | ROTAÇÃO<br>RPM |
|--------|------------------|-----|-----------|------|---------------|------|----------------|
|        | mm               | pol | mm        | pol  | mm            | pol  |                |
| A00626 | 255              | 10" | 3.0       | 1/8" | 19            | 3/4" | 6100<br>80 m/s |
| A02526 | 255              | 10" | 3.0       | 1/8" | 16            | 5/8" | 6100<br>80 m/s |
| A00633 | 255              | 10" | 3.0       | 1/8" | 25.4          | 1"   | 6100<br>80 m/s |
| A00640 | 305              | 12" | 3.0       | 1/8" | 16            | 5/8" | 5100<br>80 m/s |
| A00657 | 305              | 12" | 3.0       | 1/8" | 19            | 3/4" | 5100<br>80 m/s |
| A00664 | 305              | 12" | 3.0       | 1/8" | 25.4          | 1"   | 5100<br>80 m/s |
| A00671 | 355              | 14" | 3.0       | 1/8" | 19            | 3/4" | 4400<br>80 m/s |
| A00688 | 355              | 14" | 3.0       | 1/8" | 25.4          | 1"   | 4400<br>80 m/s |



## DISCO DE DESBASTE ELITE



- Produzido em material abrasivo, liga e fibra de vidro combinados com 2 telas de reforço
- Proporcionam maior segurança no manuseio e agilidade na remoção de materiais
- Específicos para aço carbono, são usados em serralherias, montagens e manutenções Industriais

| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO |        | ESPESSURA |      | DIÂMETRO FURO |      | ROTAÇÃO RPM     |
|--------|------------------|--------|-----------|------|---------------|------|-----------------|
|        | mm               | pol    | mm        | pol  | mm            | pol  |                 |
| A00695 | 115              | 4.1/2" | 6.0       | 1/4" | 22            | 7/8" | 13300<br>80 m/s |
| A04334 | 115-PRO          | 4.1/2" | 6.0       | 1/4" | 22            | 7/8" | 13300<br>80 m/s |
| A00701 | 180              | 7"     | 6.0       | 1/4" | 22            | 7/8" | 8500<br>80 m/s  |
| A02533 | 230              | 9"     | 6.0       | 1/4" | 22            | 7/8" | 6600<br>80 m/s  |

## DISCO DE CORTE ABRASIVO BASIC



- Disco de aço inox, indicado para corte de aço carbono e inoxidável. Serviços leve feito com rapidez e segurança
- Melhor custo benefício. Utilizado em esmerilhadeiras e em superfícies de aço, carbono e aço inox

| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO |        | ESPESSURA |       | DIÂMETRO FURO |      | ROTAÇÃO RPM     |
|--------|------------------|--------|-----------|-------|---------------|------|-----------------|
|        | mm               | pol    | mm        | pol   | mm            | pol  |                 |
| A07342 | 115              | 4.1/2" | 6.0       | 3/64" | 22            | 7/8" | 13300<br>80 m/s |
| A01871 | 180              | 7"     | 6.0       | 1/16" | 22            | 7/8" | 8500<br>80 m/s  |
| A01888 | 230              | 9"     | 6.0       | 1/12" | 22            | 7/8" | 6650<br>80 m/s  |



## DISCOS FLAP

Os discos flaps Elite são fabricados para oferecer maior segurança e performance, melhor remoção de material, redução no esforço e potência empregada pela ferramenta sem comprometer a qualidade.



1 - DISCO FLAP LÃ ULTRA-FINO ELITE

2 - DISCO FLAP ESPONJA FINO ELITE

3 - DISCO FLAP ESPONJA MÉDIO ELITE

4 - DISCO FLAP ESPONJA GROSSO ELITE

5 - DISCO FLAP DE FIBRA REMOVEDOR ELITE

6 - DISCO FLAP DUAL-GRIND ELITE

7 - DISCO FLAP ZIRCONADO ELITE

8 - DISCO FLAP SAMURAI

9 - DISCO FLAP BASIC

## DISCO FLAP LÃ ULTRA-FINO ELITE



- Produzido em manta abrasiva de alta qualidade
- Para acabamento e polimento em aço, aço inoxidável e alumínio
- Melhores resultados utilizando uma pasta de polimento de qualidade, esmerilhadeiras e/ou lixadeiras com controle de rotação

| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO |        | DIÂMETRO DO FURO |      | ESTRUTURA |            | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|------------------|------|-----------|------------|-----------------|
|        | mm               | pol    | mm               | pol  | BASE      | GRÃO       |                 |
| A04037 | 115              | 4.1/2" | 22               | 7/8" | FIBRA     | MUITO FINO | 13300<br>80 m/s |



## DISCO FLAP ESPONJA ELITE



- Produzido em fibra de vidro
- Para acabamento e polimento de superfícies em aços, aços inoxidáveis e alumínio
- Oferecem 3 níveis de acabamento e melhores resultados utilizando esmerilhadeiras e/ou lixadeiras com controle de rotação

| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO |        | DIÂMETRO DO FURO |      | ESTRUTURA |        | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|------------------|------|-----------|--------|-----------------|
|        | mm               | pol    | mm               | pol  | BASE      | GRÃO   |                 |
| A03948 | 115              | 4.1/2" | 22               | 7/8" | FIBRA     | FINO   | 13300<br>80 m/s |
| A03931 | 115              | 4.1/2" | 22               | 7/8" | FIBRA     | MÉDIO  | 13300<br>80 m/s |
| A03924 | 115              | 4.1/2" | 22               | 7/8" | FIBRA     | GROSSO | 13300<br>80 m/s |

## DISCO FLAP DE FIBRA REMOVEDOR ELITE



- Disco abrasivo produzido em fibra
- Para limpeza e acabamento e remoção de tinta, primer, verniz e oxidação
- Utilizado em superfícies metálicas em geral, alumínio, cobre, pedra, concreto e madeira

| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO |        | DIÂMETRO DO FURO |      | ESTRUTURA |      | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|------------------|------|-----------|------|-----------------|
|        | mm               | pol    | mm               | pol  | BASE      | GRÃO |                 |
| A05683 | 115              | 4.1/2" | 22               | 7/8" | FIBRA     | 40   | 13000<br>80 m/s |

## DISCO FLAP DUAL-GRIND ELITE



- Dupla camada sobreposta
- Ideal para remoção de material, nivelamento de solda, chanfro, aço carbono, metais em geral e ferrugem
- Solda e rebarbação pesada
- Maior velocidade de trabalho, menos aquecimento e excelente acabamento

| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO |        | DIÂMETRO FURO |      | ESTRUTURA |      | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|---------------|------|-----------|------|-----------------|
|        | mm               | pol    | mm            | pol  | BASE      | GRÃO |                 |
| A05843 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | PLÁSTICO  | 40   | 13800<br>80 m/s |
| A05850 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | PLÁSTICO  | 60   | 13300<br>80 m/s |
| A05867 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | PLÁSTICO  | 80   | 13300<br>80 m/s |

## DISCO FLAP ZIRCONADO ELITE



- Tipo de aplicação: seco
- Suporte de fibra
- Tipo de grão: óxido de alumínio zircônio
- Aplicação: metais e não-metais em geral
- Máquinas compatíveis: lixadeira angular

| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO |        | DIÂMETRO DO FURO |      | ESTRUTURA |      | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|------------------|------|-----------|------|-----------------|
|        | mm               | pol    | mm               | pol  | BASE      | GRÃO |                 |
| A03276 | 115              | 4.1/2" | 22               | 7/8" | FIBRA     | 40   | 13300<br>80 m/s |
| A03283 | 115              | 4.1/2" | 22               | 7/8" | FIBRA     | 60   | 13300<br>80 m/s |
| A03290 | 115              | 4.1/2" | 22               | 7/8" | FIBRA     | 80   | 13300<br>80 m/s |
| A03306 | 115              | 4.1/2" | 22               | 7/8" | FIBRA     | 120  | 13300<br>80 m/s |
| A03313 | 180              | 7"     | 22               | 7/8" | FIBRA     | 40   | 8500<br>80 m/s  |
| A03320 | 180              | 7"     | 22               | 7/8" | FIBRA     | 60   | 8500<br>80 m/s  |
| A03337 | 180              | 7"     | 22               | 7/8" | FIBRA     | 80   | 8500<br>80 m/s  |
| A06765 | 180              | 7"     | 22               | 7/8" | FIBRA     | 120  | 8500<br>80 m/s  |

## DISCO FLAP BASIC

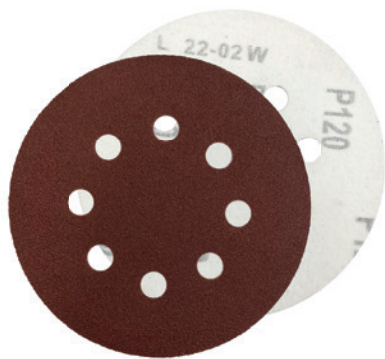


- Disco flap basic é indicado o uso em desbastes, remoção de pinturas, remoção de rebarbas, remoção de ferrugens e limpeza de peças
- Utilizado em lixadeiras e esmerilhadeiras. Desbasta e da acabamento ao mesmo tempo

| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO |        | DIÂMETRO FURO |      | ESTRUTURA |      | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|---------------|------|-----------|------|-----------------|
|        | mm               | pol    | mm            | pol  | BASE      | GRÃO |                 |
| A02366 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | FIBRA     | 40   | 13800<br>80 m/s |
| A02373 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | FIBRA     | 60   | 13300<br>80 m/s |
| A02380 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | FIBRA     | 80   | 13300<br>80 m/s |
| A02403 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | FIBRA     | 120  | 13800<br>80 m/s |
| A02427 | 180              | 7"     | 22            | 7/8" | FIBRA     | 60   | 8500<br>80 m/s  |
| A02434 | 180              | 7"     | 22            | 7/8" | FIBRA     | 80   | 8500<br>80 m/s  |
| A02458 | 180              | 7"     | 22            | 7/8" | FIBRA     | 120  | 8500<br>80 m/s  |



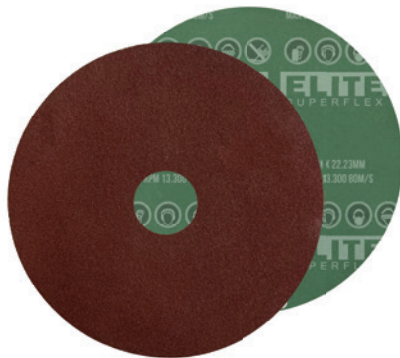
## DISCO DE LIXA VELCRO ELITE



- Os furos evitam que os resíduos se acumulem na lixa
- Preparação de superfícies para pintura
- Uso em madeira, plástico e metal

| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO |     | DIÂMETRO FURO |      | ESTRUTURA |      | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|-----|---------------|------|-----------|------|-----------------|
|        | mm               | pol | mm            | pol  | BASE      | GRÃO |                 |
| A06178 | 125              | 5"  | 22            | 7/8" | VELCRO    | 40   | 13300<br>80 m/s |
| A03955 | 125              | 5"  | 22            | 7/8" | VELCRO    | 60   | 13300<br>80 m/s |
| A03962 | 125              | 5"  | 22            | 7/8" | VELCRO    | 80   | 13300<br>80 m/s |
| A06185 | 125              | 5"  | 22            | 7/8" | VELCRO    | 100  | 13300<br>80 m/s |
| A03979 | 125              | 5"  | 22            | 7/8" | VELCRO    | 120  | 13300<br>80 m/s |
| A06192 | 125              | 5"  | 22            | 7/8" | VELCRO    | 150  | 13300<br>80 m/s |
| A03986 | 125              | 5"  | 22            | 7/8" | VELCRO    | 180  | 13300<br>80 m/s |
| A06208 | 125              | 5"  | 22            | 7/8" | VELCRO    | 220  | 13300<br>80 m/s |
| A06215 | 125              | 5"  | 22            | 7/8" | VELCRO    | 320  | 13300<br>80 m/s |
| A06222 | 125              | 5"  | 22            | 7/8" | VELCRO    | 400  | 13300<br>80 m/s |
| A06239 | 125              | 5"  | 22            | 7/8" | VELCRO    | 600  | 13300<br>80 m/s |

## DISCO DE LIXA ELITE



- Desbaste com características profissionais
- Resistência em alto esforço e grande velocidade
- Oferece segurança a quem manuseia
- Instalação e uso fácil e simples

| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO |        | DIÂMETRO FURO |      | ESTRUTURA |      | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|---------------|------|-----------|------|-----------------|
|        | mm               | pol    | mm            | pol  | BASE      | GRÃO |                 |
| A07014 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | LIXA      | 24   | 13300<br>80 m/s |
| A07021 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | LIXA      | 36   | 13300<br>80 m/s |
| A07038 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | LIXA      | 60   | 13300<br>80 m/s |
| A07045 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | LIXA      | 80   | 13300<br>80 m/s |
| A07052 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | LIXA      | 100  | 13300<br>80 m/s |
| A07069 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | LIXA      | 120  | 13300<br>80 m/s |
| A07151 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | LIXA      | 180  | 13300<br>80 m/s |
| A07076 | 180              | 7"     | 22            | 7/8" | LIXA      | 24   | 8500<br>80 m/s  |
| A07083 | 180              | 7"     | 22            | 7/8" | LIXA      | 36   | 8500<br>80 m/s  |
| A07090 | 180              | 7"     | 22            | 7/8" | LIXA      | 60   | 8500<br>80 m/s  |
| A07106 | 180              | 7"     | 22            | 7/8" | LIXA      | 80   | 8500<br>80 m/s  |
| A07113 | 180              | 7"     | 22            | 7/8" | LIXA      | 100  | 8500<br>80 m/s  |
| A07120 | 180              | 7"     | 22            | 7/8" | LIXA      | 120  | 8500<br>80 m/s  |
| A07137 | 180              | 7"     | 22            | 7/8" | LIXA      | 180  | 8500<br>80 m/s  |

## FOLHA DE LIXA D'ÁGUA



- Papel de látex impermeabilizado a prova d'água composta por carbeto de silício e grãos abrasivos
- Especifica para trabalhos em que a superfície precisa ficar lisa e uniforme
- Quanto menor for o número da lixa, mais grossa ela será e quanto mais alto mais fina ela será

| CÓDIGO | MEDIDAS<br>mm | GRÃO |
|--------|---------------|------|
| A01970 | 230 x 280     | 80   |
| A01987 | 230 x 280     | 100  |
| A01994 | 230 x 280     | 120  |
| A02007 | 230 x 280     | 150  |
| A02017 | 230 x 280     | 180  |
| A02021 | 230 x 280     | 220  |
| A02038 | 230 x 280     | 240  |
| A02045 | 230 x 280     | 280  |
| A02052 | 230 x 280     | 320  |
| A02069 | 230 x 280     | 400  |
| A02076 | 230 x 280     | 600  |
| A02083 | 230 x 280     | 1200 |
| A02090 | 230 x 280     | 2000 |

## FOLHA DE LIXA SECA PARA VERNIZ



- Lixas em costado de pano e óxido de alumínio impermeabilizado
- Indicada para o uso de lixamento na preparação de superfícies de verniz, permite o lixamento após a aplicação de primers, evita o empastamento de material em operações de lixamento a seco

| CÓDIGO | MEDIDAS<br>mm | GRÃO |
|--------|---------------|------|
| A02281 | 230 x 280     | 120  |
| A02298 | 230 x 280     | 180  |
| A02304 | 230 x 280     | 240  |
| A02489 | 230 x 280     | 320  |



## FOLHA DE LIXA PARA FERRO



- Lixas em costado de pano e óxido de alumínio impermeabilizado
- Indicada para o uso em remoção de ferrugem e pinturas de tintas antigas, também utilizada em materiais de ferro, aço e outros metais. recomendada para equipamentos portáteis, e operações manuais que vão do desbaste ao acabamento

| CÓDIGO | MEDIDAS<br>mm | GRÃO |
|--------|---------------|------|
| A02106 | 230 x 280     | 36   |
| A02113 | 230 x 280     | 40   |
| A02120 | 230 x 280     | 50   |
| A02137 | 230 x 280     | 60   |
| A02144 | 230 x 280     | 80   |
| A02151 | 230 x 280     | 100  |
| A02168 | 230 x 280     | 120  |
| A02175 | 230 x 280     | 150  |
| A02182 | 230 x 280     | 180  |
| A02199 | 230 x 280     | 220  |

## FOLHA DE LIXA PARA MASSA



- Lixas em costado de pano e óxido de alumínio impermeabilizado
- Indicada para o mercado de construção, operações de desbaste e acabamento, preparação para pinturas, lixamento de rebocos, argamassa, gesso, pintura de parede e madeiras no geral

| CÓDIGO | MEDIDAS<br>mm | GRÃO |
|--------|---------------|------|
| A02205 | 230 x 280     | 50   |
| A02212 | 230 x 280     | 60   |
| A02229 | 230 x 280     | 80   |
| A02236 | 230 x 280     | 100  |
| A02243 | 230 x 280     | 120  |
| A02250 | 230 x 280     | 150  |
| A02267 | 230 x 280     | 180  |
| A02274 | 230 x 280     | 220  |

# LINHA SAMURAI



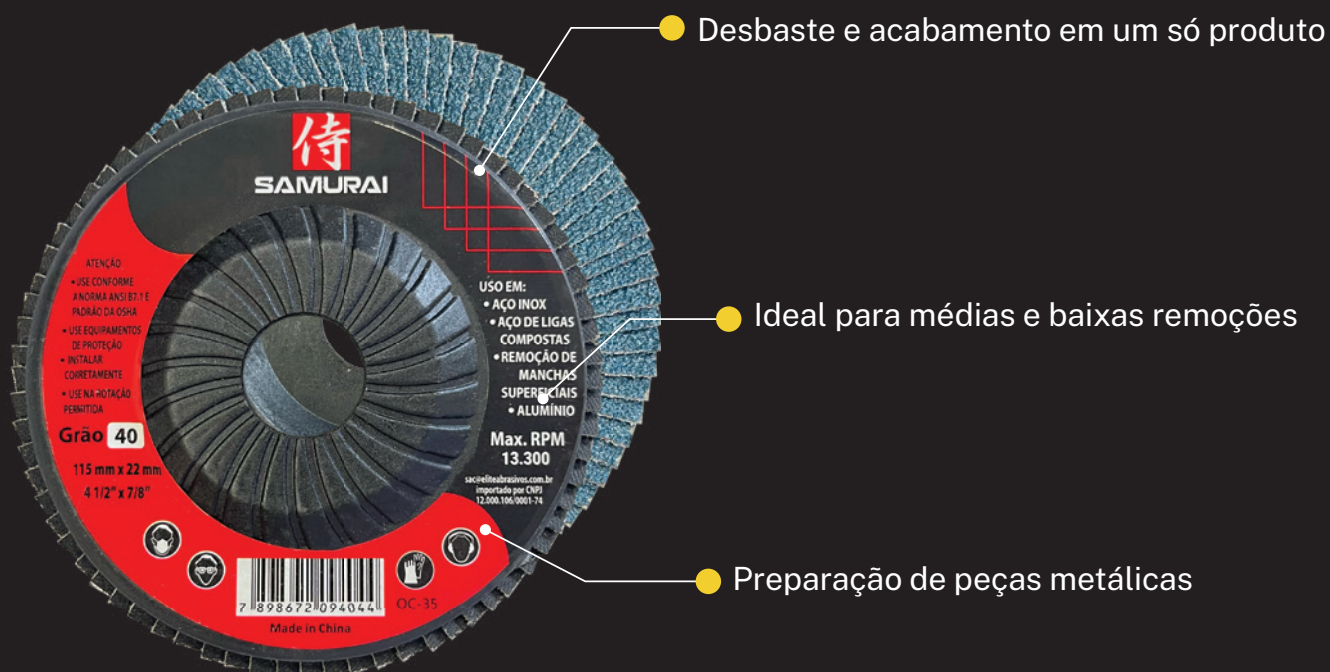
RENDIMENTO  
QUALIDADE  
CUSTO-BENEFÍCIO





## DISCO FLAP SAMURAI

O disco de lixa flap samurai garante o desbaste e acabamento de qualidade, um produto dois em um ideal para operações de preparação de peças metálicas nos mercados de construção civil e serralheria, usado mais para médias e baixas remoções de materiais.



É necessário seguir as recomendações de uso, manutenção e armazenamento do fabricante para garantir a eficiência do produto.

## DISCO FLAP SAMURAI



| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO |        | DIÂMETRO FURO |      | DIÂMETRO FURO |      | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|---------------|------|---------------|------|-----------------|
|        | mm               | pol    | mm            | pol  | BASE          | GRÃO |                 |
| A04044 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | PLÁSTICO      | 40   | 13300<br>80 m/s |
| A04051 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | PLÁSTICO      | 60   | 13300<br>80 m/s |
| A04068 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | PLÁSTICO      | 80   | 13300<br>80 m/s |
| A04075 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | PLÁSTICO      | 120  | 13300<br>80 m/s |
| A06291 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | FIBRA         | 36   | 13300<br>80 m/s |
| A03351 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | FIBRA         | 40   | 13300<br>80 m/s |
| A06307 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | FIBRA         | 50   | 13300<br>80 m/s |
| A03368 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | FIBRA         | 60   | 13300<br>80 m/s |
| A03375 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | FIBRA         | 80   | 13300<br>80 m/s |
| A06314 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | FIBRA         | 100  | 13300<br>80 m/s |
| A03382 | 115              | 4.1/2" | 22            | 7/8" | FIBRA         | 120  | 13300<br>80 m/s |
| A03399 | 180              | 7"     | 22            | 7/8" | FIBRA         | 40   | 8500<br>80 m/s  |
| A03405 | 180              | 7"     | 22            | 7/8" | FIBRA         | 60   | 8500<br>80 m/s  |
| A03412 | 180              | 7"     | 22            | 7/8" | FIBRA         | 80   | 8500<br>80 m/s  |
| A03429 | 180              | 7"     | 22            | 7/8" | FIBRA         | 120  | 8500<br>80 m/s  |

## DISCO DE CORTE INOX SAMURAI



- Ideal para aço carbono e aço inoxidável
- Melhor acabamento
- Menor perda de material cortado
- Cortes mais rentes à superfície

| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO |        | ESPESSURA |       | DIÂMETRO FURO |      | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|-----------|-------|---------------|------|-----------------|
|        | mm               | pol    | mm        | pol   | mm            | pol  |                 |
| A00718 | 115              | 4.1/2" | 1.0       | 3/64" | 22            | 7/8" | 13300<br>80 m/s |
| A00015 | 180              | 7"     | 1.6       | 1/16" | 22            | 7/8" | 8500<br>80 m/s  |



## DISCO DE CORTE INOX LÍDER



- Ideal para aço carbono e aço inoxidável
- Cortes mais rápidos, suaves e limpos
- Melhor acabamento
- Alto rendimento
- Alta durabilidade

| CÓDIGO | DIAMETRO EXTERNO |        | ESPESSURA |       | DIAMETRO FURO |      | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|-----------|-------|---------------|------|-----------------|
|        | mm               | pol    | mm        | pol   | mm            | pol  |                 |
| A00732 | 115              | 4.1/2" | 1.0       | 3/64" | 22            | 7/8" | 13300<br>80 m/s |
| A00749 | 180              | 7"     | 1.6       | 3/64" | 22            | 7/8" | 8600<br>80 m/s  |
| A00756 | 230              | 9"     | 2.0       | 5/64" | 22            | 7/8" | 6650<br>80 m/s  |

## DISCO DE DESBASTE LÍDER



- Específico para aço carbono
- Abrasivo, liga e fibra de vidro
- Maior rapidez e remoção de materiais
- Tela de reforço
- Maior segurança no manuseio

| CÓDIGO | DIAMETRO EXTERNO |        | ESPESSURA |      | DIAMETRO FURO |      | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|-----------|------|---------------|------|-----------------|
|        | mm               | pol    | mm        | pol  | mm            | pol  |                 |
| A03894 | 115              | 4.1/2" | 6.0       | 1/4" | 22            | 7/8" | 13300<br>80 m/s |
| A03917 | 180              | 7"     | 6.0       | 1/4" | 22            | 7/8" | 8600<br>80 m/s  |





**DIAMANTADOS**





## SERRA WIDEA PARA MADEIRA

Com dentes de widea em suas pontas, a serra garante resistência e durabilidade na quantidade de cortes sem gerar rebarbas.



É necessário seguir as recomendações de uso, manutenção e armazenamento do fabricante para garantir a eficiência do produto.

## SERRA WIDEA PARA MADEIRA



| CÓDIGO | DIAMETRO EXTERNO |        | INFORMAÇÕES |        | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|-------------|--------|-----------------|
|        | mm               | pol    | WIDEA/mm    | DENTES |                 |
| D00091 | 110              | 4.3/8" | 1.2         | 24     | 13600<br>80 m/s |
| EZ0107 | 110              | 4.3/8" | 1.4         | 36     | 13600<br>80 m/s |
| EZ0152 | 180              | 7"     | 1.6         | 24     | 8500<br>80 m/s  |
| EZ0169 | 180              | 7"     | 1.6         | 36     | 8500<br>80 m/s  |

## SERRA WIDEA PARA MDF



- Ideal para cortar todo tipo de madeira
- Tecnologia em suas pontas de widea garantindo maior poder de corte
- Cortes mais suaves sem esforço com dentes afiados
- Ideal para acabamentos finos, cortes de madeira em serrarias, marcenarias, entre outros

| CÓDIGO | DIAMETRO EXTERNO |     | INFORMAÇÕES |        | ROTAÇÃO<br>RPM |
|--------|------------------|-----|-------------|--------|----------------|
|        | mm               | pol | WIDEA/mm    | DENTES |                |
| D06901 | 250              | 10" | 2,5         | 80     | 5500<br>80 m/s |
| D06918 | 250              | 10" | 2,5         | 100    | 5500<br>80 m/s |
| D00244 | 300              | 12" | 2,5         | 36     | 5000<br>80 m/s |
| D07281 | 300              | 12" | 2,5         | 48     | 5000<br>80 m/s |
| D07298 | 300              | 12" | 2,5         | 60     | 5000<br>80 m/s |
| D07304 | 300              | 12" | 2,5         | 96     | 5000<br>80 m/s |
| D07328 | 350              | 14" | 3,0         | 60     | 4500<br>80 m/s |
| D07311 | 350              | 14" | 3,0         | 48     | 4500<br>80 m/s |

## LÂMINA DE SERRA WIDEA ESPECIAL PARA MDF/MDP



- Garante um acabamento perfeito na entrada e na saída do corte MDF, MDP, painéis de fórmica ou duas faces
- Dispensa o uso de riscador
- Baixo ruído

| CÓDIGO | DIAMETRO EXTERNO |     | INFORMAÇÕES |        | ROTAÇÃO<br>RPM |
|--------|------------------|-----|-------------|--------|----------------|
|        | mm               | pol | WIDEA/mm    | DENTES |                |
| D01777 | 250              | 10" | 2.8         | 80     | 5500<br>80 m/s |



## DISCO DE CORTE DIAMANTADO LINHA SILVER



- O diamantado turbo é indicado para maior rapidez
- O diamantado segmentado é indicado para corte de materiais brutos
- O diamantado contínuo liso é indicado para maior rendimento
- Melhor custo-benefício

| CÓDIGO | DIAMETRO EXTERNO |     | INFORMAÇÕES |               | MATERIAL            | ROTAÇÃO RPM    |
|--------|------------------|-----|-------------|---------------|---------------------|----------------|
|        | mm               | pol | FURO/mm     | ESPECIFICAÇÃO |                     |                |
| D00145 | 180              | 7"  | 25.4        | CONTÍNUO LISO | PISOS / MÁRMORES    | 8500<br>80 m/s |
| D00138 | 180              | 7"  | 25.4        | SEGMENTADO    | TIJOLO / BASALTO    | 8500<br>80 m/s |
| D00121 | 180              | 7"  | 25.4        | TURBO         | ALVENARIA / GRANITO | 8500<br>80 m/s |
| D00206 | 230              | 9"  | 25.4        | CONTÍNUO LISO | PISOS / MÁRMORES    | 6500<br>80 m/s |
| D00190 | 230              | 9"  | 25.4        | SEGMENTADO    | TIJOLO / BASALTO    | 6500<br>80 m/s |
| D00183 | 230              | 9"  | 25.4        | TURBO         | ALVENARIA / GRANITO | 6500<br>80 m/s |

## DISCO DE CORTE DIAMANTADO LINHA SAMURAI



- O diamantado turbo é indicado para maior rapidez
- O diamantado segmentado é indicado para corte de materiais brutos
- O diamantado contínuo liso é indicado para maior rendimento
- Garante maior desempenho na execução do trabalho

| CÓDIGO | DIAMETRO EXTERNO |        | INFORMAÇÕES |               | MATERIAL            | ROTAÇÃO RPM     |
|--------|------------------|--------|-------------|---------------|---------------------|-----------------|
|        | mm               | pol    | FURO/mm     | ESPECIFICAÇÃO |                     |                 |
| D01802 | 110              | 4.3/8" | 20          | CONTÍNUO LISO | PISOS / MÁRMORES    | 13300<br>80 m/s |
| D01796 | 110              | 4.3/8" | 20          | SEGMENTADO    | TIJOLO / BASALTO    | 13300<br>80 m/s |
| D01789 | 110              | 4.3/8" | 20          | TURBO         | ALVENARIA / GRANITO | 13300<br>80 m/s |

## DISCO DE CORTE DIAMANTADO LINHA BLUE



- O diamantado turbo é indicado para maior rapidez
- O diamantado segmentado é indicado para corte de materiais brutos
- O diamantado contínuo liso é indicado para maior rendimento
- Garante maior desempenho na execução do trabalho

| CÓDIGO | DIAMETRO EXTERNO |        | INFORMAÇÕES |               | MATERIAL            | ROTAÇÃO RPM     |
|--------|------------------|--------|-------------|---------------|---------------------|-----------------|
|        | mm               | pol    | FURO/mm     | ESPECIFICAÇÃO |                     |                 |
| D00056 | 110              | 4.3/8" | 20          | CONTÍNUO LISO | PISOS / MÁRMORES    | 13300<br>80 m/s |
| D00046 | 110              | 4.3/8" | 20          | SEGMENTADO    | TIJOLO / BASALTO    | 13300<br>80 m/s |
| D00039 | 110              | 4.3/8" | 20          | TURBO         | ALVENARIA / GRANITO | 13300<br>80 m/s |

## DISCO DE CORTE DIAMANTADO LINHA GOLD



- O diamantado turbo é indicado para maior rapidez
- O diamantado segmentado é indicado para corte de materiais brutos
- O diamantado contínuo liso é indicado para maior rendimento
- Qualidade e durabilidade superior

| CÓDIGO | DIAMETRO EXTERNO |        | INFORMAÇÕES |               | MATERIAL            | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|-------------|---------------|---------------------|-----------------|
|        | mm               | pol    | FURO/mm     | ESPECIFICAÇÃO |                     |                 |
| D00305 | 110              | 4.3/8" | 20          | CONTÍNUO LISO | PISOS / MÁRMORES    | 13300<br>80 m/s |
| D00299 | 110              | 4.3/8" | 20          | SEGMENTADO    | TIJOLO / BASALTO    | 13300<br>80 m/s |
| D00282 | 110              | 4.3/8" | 20          | TURBO         | ALVENARIA / GRANITO | 13300<br>80 m/s |

## SERRA DIAMANTADO DE TUNGSTÊNIO



- Área de construção civil
- Indicado para cortes de madeiras macias, com pregos e resíduos de concreto

| CÓDIGO | DIAMETRO EXTERNO |        | INFORMAÇÕES |            | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|-------------|------------|-----------------|
|        | mm               | pol    | FURO/mm     | GRÃO       |                 |
| D06734 | 110              | 4.3/8" | 20          | TUNGSTÊNIO | 13300<br>80 m/s |
| D07625 | 180              | 7"     | 22          | TUNGSTÊNIO | 8500<br>80 m/s  |

## DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA VIDRO



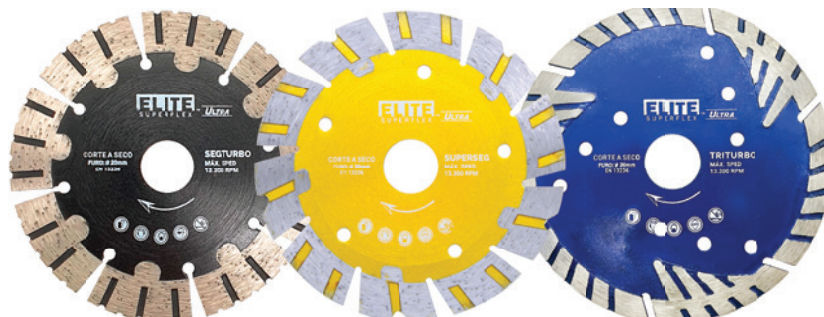
- Disco ultra fino com lateral em tungstênio ideal para corte em cerâmica, vidro, garrafas, pedras, pisos corte a seco ou úmido
- Não corta vidro temperado com baixo ruído, não deixa rebarbas e é resistente a altas temperaturas

| CÓDIGO | DIAMETRO EXTERNO |     | INFORMAÇÕES |  | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|-----|-------------|--|-----------------|
|        | mm               | pol | FURO/mm     |  |                 |
| D02663 | 100              | 4"  | 22,23       |  | 13300<br>80 m/s |



## DISCO DE CORTE DIAMANTADO LINHA SEG

- Indicado para operações que necessitam maior rapidez em materiais brutos
- Aplicações: ardósia, mármore, granito, concreto, concreto armado, fibra de vidro, tijolo, refratário mole e duro, colonial e basalto



| CÓDIGO | DIAMETRO EXTERNO |        | INFORMAÇÕES |               | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|-------------|---------------|-----------------|
|        | mm               | pol    | FURO/mm     | ESPECIFICAÇÃO |                 |
| D05706 | 115              | 4.1/2" | 20          | SEGTURBO      | 13300<br>80 m/s |
| D05713 | 115              | 4.1/2" | 20          | SUPERSEG      | 13300<br>80 m/s |
| D05720 | 115              | 4.1/2" | 20          | TRITURBO      | 13300<br>80 m/s |

## DISCO DE CORTE DIAMANTADO PORCELANATO

- Disco com espessura fina
- Alta performance, alto rendimento, corte rápido, corte a seco ou refrigerado, trazendo maior versatilidade
- Acabamento sem lascas em porcelanato
- Ideal para corte limpo em porcelanato, azulejo, piso, ladrilho, mármore, cerâmica e pedra



| CÓDIGO | DIAMETRO EXTERNO |        | INFORMAÇÕES |               | ROTAÇÃO<br>RPM  |
|--------|------------------|--------|-------------|---------------|-----------------|
|        | mm               | pol    | FURO/mm     | ESPECIFICAÇÃO |                 |
| EF0428 | 105              | 4.1/8" | 20          | TURBO FINO    | 15000<br>80 m/s |
| EF0442 | 110              | 4.3/8" | 20          | CONTÍNUO LISO | 15000<br>80 m/s |
| D02519 | 110              | 4.3/8" | 20          | TURBO         | 15000<br>80 m/s |
| EF0435 | 110              | 4.3/8" | 20          | TURBO         | 15000<br>80 m/s |



**SOLDAGEM**





## ELETRODO REVESTIDO E6013

O eletrodo rutílico especial Elite, é indicado para trabalhos em serralherias. Ideal para estruturas metálicas e chapas galvanizadas. Projetado para derreter até o fim e sem aquecimento da vareta proporciona maior rendimento e soldagem em todos os tipos de juntas, em qualquer posição.



É necessário seguir as recomendações de uso, manutenção e armazenamento do fabricante para garantir a eficiência do produto.

## ELETRODO REVESTIDO E6013



| CÓDIGO | DIÂMETRO (mm) | COMPRIMENTO (mm) | CORRENTE PLANA | INTERNA - MASTER(kg) |
|--------|---------------|------------------|----------------|----------------------|
| E03009 | 2.00          | 300              | 40 - 70        | 5 - 20               |
| E03016 | 2.50          | 350              | 60 - 90        | 5 - 20               |
| E03023 | 3.25          | 350              | 90 - 130       | 5 - 20               |
| E03030 | 4.00          | 400              | 140 - 190      | 5 - 20               |

## ELETRODO REVESTIDO E7018

- Excelente soldabilidade e fácil remoção de escoria
- Solda em todas as posições
- Corrente: 110 - 150 A
- Tensão: 20 - 30 V



| CÓDIGO | DIÂMETRO (mm) | COMPRIMENTO (mm) | CORRENTE PLANA | INTERNA - MASTER(kg) |
|--------|---------------|------------------|----------------|----------------------|
| E03047 | 2.50          | 350              | 60 - 90        | 5 - 20               |
| E03054 | 3.25          | 350              | 90 - 130       | 5 - 20               |
| E03061 | 4.00          | 400              | 140 - 190      | 5 - 20               |

## MARTELO PICADOR DE SOLDA

- Com pontas em formato de cinzel e agulha, é ideal para remover escórias e respingos de solda

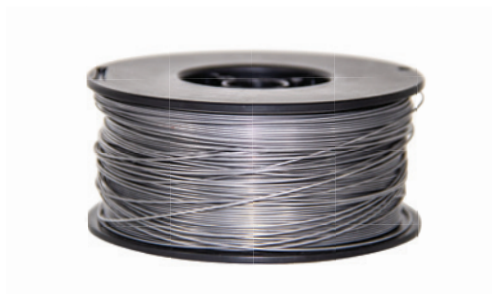


| CÓDIGO | EMBALAGEM |        |
|--------|-----------|--------|
|        | INTERNA   | MASTER |
| F02477 | 25        | 50     |



## ARAME MIG TUBULAR SEM GÁS

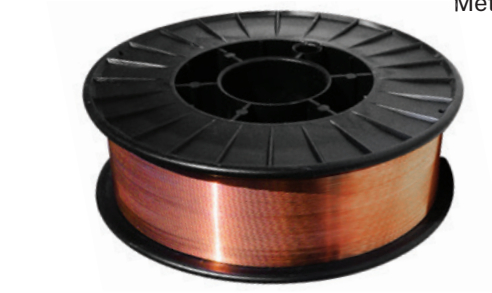
- Permite soldagem em todas as posições, com arco estável, poucos respingos e fácil remoção da escória.
- Ideal para chapas finas e materiais de baixo e médio teor de carbono.



| CÓDIGO | DIÂMETRO (mm) | PESO DO ROLO |
|--------|---------------|--------------|
| E06357 | 0,8           | 1Kg          |

## ARAME MIG

- O Arame MIG é utilizado em processos de soldagem, alimentado de forma semiautomática à poça de fusão e protegido por um gás
- Ideal para processos de soldagem de pequenas, médias e grande escala. Muito utilizado em serralherias, indústrias Metalúrgicas e automotivas



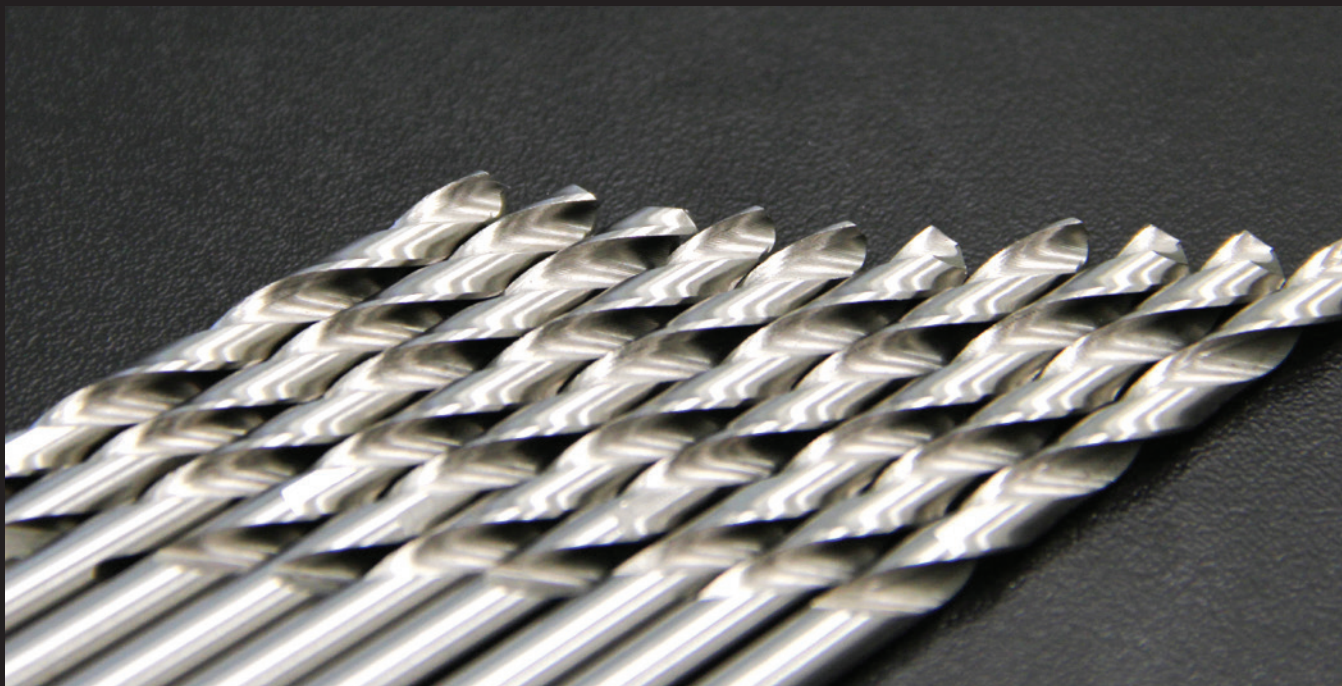
| CÓDIGO | DIÂMETRO (mm) | PESO DO ROLO |
|--------|---------------|--------------|
| E04650 | 0,8           | 5Kg          |
| E01833 | 0,8           | 15Kg         |
| E01840 | 0,9           | 15Kg         |
| E01857 | 1             | 15Kg         |
| E01864 | 1,2           | 15Kg         |





**BROGAS**





## BROCA AÇO RÁPIDO

A broca aço rápido Elite é indicada para perfurações em superfícies metálicas. Muito utilizada em serralherias, metalúrgicas e construção civil.



É necessário seguir as recomendações de uso, manutenção e armazenamento do fabricante para garantir a eficiência do produto.

## BROCA AÇO RÁPIDO



| CÓDIGO | MEDIDA   | QUANTIDADE | CÓDIGO | MEDIDA   | QUANTIDADE |
|--------|----------|------------|--------|----------|------------|
| B0001  | 1.00 mm  | 10 PÇS     | B02071 | 12.00 mm | 5 PÇS      |
| B04457 | 1.50 mm  | 10 PÇS     | B02262 | 12.50 mm | 5 PÇS      |
| B02163 | 2.00 mm  | 10 PÇS     | B05768 | 13.00 mm | 5 PÇS      |
| B02187 | 2.50 mm  | 10 PÇS     | B05775 | 14.00 mm | 5 PÇS      |
| B02170 | 3.00 mm  | 10 PÇS     | B05782 | 15.00 mm | 1 PÇ       |
| B02194 | 3.50 mm  | 10 PÇS     | B05799 | 16.00 mm | 1 PÇ       |
| B01975 | 4.0 mm   | 10 PÇS     | B05805 | 17.00 mm | 1 PÇ       |
| B02200 | 4.50 mm  | 10 PÇS     | B05812 | 18.00 mm | 1 PÇ       |
| B01982 | 5.0 mm   | 10 PÇS     | B05829 | 19.00 mm | 1 PÇ       |
| B03677 | 5.50 mm  | 10 PÇS     | B05836 | 20.00 mm | 1 PÇ       |
| B02002 | 6.00 mm  | 10 PÇS     | B0030  | 3/32"    | 10 PÇS     |
| B02019 | 6.50mm   | 10 PÇS     | B0033  | 7/64"    | 10 PÇS     |
| B02217 | 7.00 mm  | 10 PÇS     | B04488 | 1/8"     | 10 PÇS     |
| B0014  | 7.50 mm  | 10 PÇS     | B04709 | 9/64"    | 10 PÇS     |
| B02026 | 8.0 mm   | 10 PÇS     | B00008 | 5/32"    | 10 PÇS     |
| B0016  | 8.50 mm  | 10 PÇS     | B04495 | 11/64"   | 10 PÇS     |
| B02040 | 9.00 mm  | 10 PÇS     | B04501 | 3/16"    | 10 PÇS     |
| B02057 | 9.50 mm  | 10 PÇS     | B04471 | 1/4"     | 10 PÇS     |
| B02064 | 10.00 mm | 5 PÇS      | B0034  | 9/32"    | 10 PÇS     |
| B0020  | 10.50 mm | 5 PÇS      | B02095 | 5/16"    | 10 PÇS     |
| B02248 | 11.00 mm | 5 PÇS      | B03825 | 3/8"     | 10 PÇS     |
| B0022  | 11.50 mm | 5 PÇS      | B04464 | 1/2"     | 5 PÇS      |





## BROCA AÇO RÁPIDO TITÂNIO



| CÓDIGO | MEDIDA   | QUANTIDADE | CÓDIGO | MEDIDA   | QUANTIDADE |
|--------|----------|------------|--------|----------|------------|
| B05195 | 1.00 mm  | 10 PÇS     | B05393 | 11.00 mm | 5 PÇS      |
| B05201 | 1.50 mm  | 10 PÇS     | B05409 | 11.50 mm | 5 PÇS      |
| B05218 | 2.00 mm  | 10 PÇS     | B05416 | 12.0mm   | 5 PÇS      |
| B05225 | 2.50 mm  | 10 PÇS     | B05423 | 13.0mm   | 5 PÇS      |
| B05232 | 3.00 mm  | 10 PÇS     | B05430 | 14.0mm   | 1 PÇS      |
| B05249 | 3.50 mm  | 10 PÇS     | B05447 | 15.0mm   | 1 PÇS      |
| B05256 | 4.0 mm   | 10 PÇS     | B05454 | 16.0mm   | 1 PÇS      |
| B05263 | 4.50 mm  | 10 PÇS     | B05461 | 17.0mm   | 1 PÇS      |
| B05270 | 5.0 mm   | 10 PÇS     | B05478 | 18.0mm   | 1 PÇS      |
| B05287 | 5.50 mm  | 10 PÇS     | B05485 | 19.0mm   | 1 PÇS      |
| B05294 | 6.00 mm  | 10 PÇS     | B05492 | 20.0mm   | 1 PÇS      |
| B05300 | 6.50mm   | 10 PÇS     | B0084  | 5/64"    | 10 PÇS     |
| B05317 | 7.00 mm  | 10 PÇS     | B00249 | 1/8"     | 10 PÇS     |
| B05324 | 7.50 mm  | 10 PÇS     | B05584 | 9/64"    | 10 PÇS     |
| B05331 | 8.0 mm   | 10 PÇS     | B05560 | 5/32"    | 10 PÇS     |
| B05348 | 8.50 mm  | 10 PÇS     | B05539 | 3/16"    | 10 PÇS     |
| B05355 | 9.00 mm  | 10 PÇS     | B05515 | 1/4"     | 10 PÇS     |
| B05362 | 9.50 mm  | 10 PÇS     | B05553 | 5/16"    | 10 PÇS     |
| B05379 | 10.00 mm | 5 PÇS      | B05546 | 3/8"     | 10 PÇS     |
| B05386 | 10.50 mm | 5 PÇS      | B05508 | 1/2"     | 5 PÇS      |

## JOGO 13 BROCAS AÇO RÁPIDO



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                 |
|--------|---------------------------|
| B0060  | JOGO 13 BROCAS AÇO RÁPIDO |

## CONJUNTO MINI BROCA HELICOIDAL AÇO RÁPIDO 20 PÇS



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                       |
|--------|-------------------------------------------------|
| B02675 | CONJUNTO MINI BROCAHELICOIDAL AÇO RÁPIDO 20 PÇS |

## CONJUNTO DE BROCAS HELICOIDAIS DE AÇO RÁPIDO TITÂNIO 13 PÇS



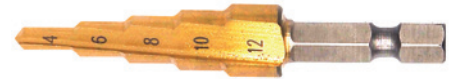
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------|
| B00461 | CONJUNTO DE BROCAS HELICOIDAIS DE AÇO RÁPIDO TITÂNIO 13 PÇS |

## BROCA CHATA MADEIRA



| CÓDIGO | MEDIDA | QUANTIDADE |
|--------|--------|------------|
| B03870 | 1/4"   | 5 PÇS      |
| B03856 | 5/16"  | 5 PÇS      |
| B03887 | 3/8"   | 5 PÇS      |
| B03900 | 1/2"   | 5 PÇS      |
| B03832 | 5/8"   | 5 PÇS      |
| B03849 | 3/4"   | 5 PÇS      |
| B03863 | 7/8"   | 5 PÇS      |
| B03818 | 1"     | 5 PÇS      |

## BROCA ESCALONADA



| CÓDIGO | MEDIDA   | QUANTIDADE |
|--------|----------|------------|
| B05911 | 4 - 12mm | 1 PÇ       |
| B05928 | 4 - 20mm | 1 PÇ       |
| B05935 | 4 - 32mm | 1 PÇ       |

## BROCA HELICOIDAL PARA MADEIRA 3 PONTAS



| CÓDIGO | MEDIDA  | QUANTIDADE |
|--------|---------|------------|
| B04648 | 3.00 mm | 10 PÇS     |
| B04655 | 4.00 mm | 10 PÇS     |
| B04662 | 5.00 mm | 10 PÇS     |
| B04679 | 6.00 mm | 5 PÇS      |
| B04686 | 8.00 mm | 10 PÇS     |
| B04693 | 10.0 mm | 10 PÇS     |

## BROCA MULTIFUNCIONAL



| CÓDIGO | MEDIDA  | QUANTIDADE |
|--------|---------|------------|
| B06956 | 4.00 mm | 10 PÇS     |
| B06963 | 5.00 mm | 10 PÇS     |
| B07007 | 12.0 mm | 10 PÇS     |
| B06970 | 6.00 mm | 1 PÇ       |
| B06987 | 8.00 mm | 1 PÇ       |
| B06994 | 10.0 mm | 1 PÇ       |

## BROCA DE WIDEA



| CÓDIGO | MEDIDA | QUANTIDADE |
|--------|--------|------------|
| B02279 | 4.00mm | 10 PÇS     |
| B02286 | 5.00mm | 10 PÇS     |
| B02293 | 6.00mm | 10 PÇS     |
| B02309 | 8.00mm | 10 PÇS     |
| B02316 | 10.0mm | 10 PÇS     |
| B02320 | 12.0mm | 10 PÇS     |

## BROCA MOURÃO LONGA



| CÓDIGO | MEDIDA        | QUANTIDADE |
|--------|---------------|------------|
| B04730 | 1/4" x 250mm  | 1 PÇS      |
| B04761 | 9/32" x 250mm | 1 PÇS      |
| B04754 | 5/16" x 280mm | 1 PÇS      |
| B04747 | 3/8" x 300mm  | 1 PÇS      |
| B04723 | 1/2" x 400mm  | 1 PÇS      |



## BROCA DE WIDEA LONGA



| CÓDIGO | MEDIDA     | QUANTIDADE |
|--------|------------|------------|
| B05591 | 300 x 8mm  | 1 PÇ       |
| B05607 | 300 x 10mm | 1 PÇ       |

## BROCA DE WIDEA CROMADA



| CÓDIGO | MEDIDA | QUANTIDADE |
|--------|--------|------------|
| B0070  | 4.00mm | 10 PÇS     |
| B0076  | 14.0mm | 10 PÇS     |

## BROCA DE WIDEA CROMADA LONGA



| CÓDIGO | MEDIDA   | QUANTIDADE |
|--------|----------|------------|
| B0044  | 300x6mm  | 3 PÇS      |
| B0047  | 300x12mm | 3 PÇS      |

## JOGO 6 BROCAS CHATA MADEIRA



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                   |
|--------|-----------------------------|
| B0061  | JOGO 6 BROCAS CHATA MADEIRA |

## BROCA DE WIDEA SDS PLUS



| CÓDIGO | MEDIDA     | QUANTIDADE |
|--------|------------|------------|
| B04150 | 110 x 6mm  | 1 PÇ       |
| B05058 | 160 x 6mm  | 1 PÇ       |
| B05188 | 160 x 7mm  | 1 PÇ       |
| B05065 | 160 x 8mm  | 1 PÇ       |
| B05072 | 160 x 10mm | 1 PÇ       |
| B04167 | 160 x 12mm | 1 PÇ       |
| B04174 | 260 x 6mm  | 1 PÇ       |
| B04181 | 260 x 8mm  | 1 PÇ       |
| B04198 | 260 x 10mm | 1 PÇ       |
| B04204 | 260 x 12mm | 1 PÇ       |
| B07588 | 260 x 13mm | 1 PÇ       |
| B07595 | 260 x 14mm | 1 PÇ       |
| B07601 | 260 x 16mm | 1 PÇ       |
| B07618 | 260 x 20mm | 1 PÇ       |

## CONJUNTO DE BROCAS HELICOIDAL WIDEA 5 PÇS



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                 |
|--------|-------------------------------------------|
| B06352 | CONJUNTO DE BROCAS HELICOIDAL WIDEA 5 PÇS |

## BROCA DE WIDEA PONTA CRUZADA, ENCAIXE SDS PLUS



| CÓDIGO | MEDIDA   | QUANTIDADE |
|--------|----------|------------|
| B03721 | 110X6mm  | 1 PÇ       |
| B03738 | 160X6mm  | 1 PÇ       |
| B03745 | 210X6mm  | 1 PÇ       |
| B03752 | 110X8mm  | 1 PÇ       |
| B03769 | 160X8mm  | 1 PÇ       |
| B03776 | 210X8mm  | 1 PÇ       |
| B03783 | 110X10mm | 1 PÇ       |
| B03790 | 160X10mm | 1 PÇ       |
| B03806 | 210X10mm | 1 PÇ       |
| B03813 | 160X12mm | 1 PÇ       |
| B03820 | 210X12mm | 1 PÇ       |

## BROCA DE WIDEA SDS PONTA CRUZADA, ENCAIXE SDS MAX



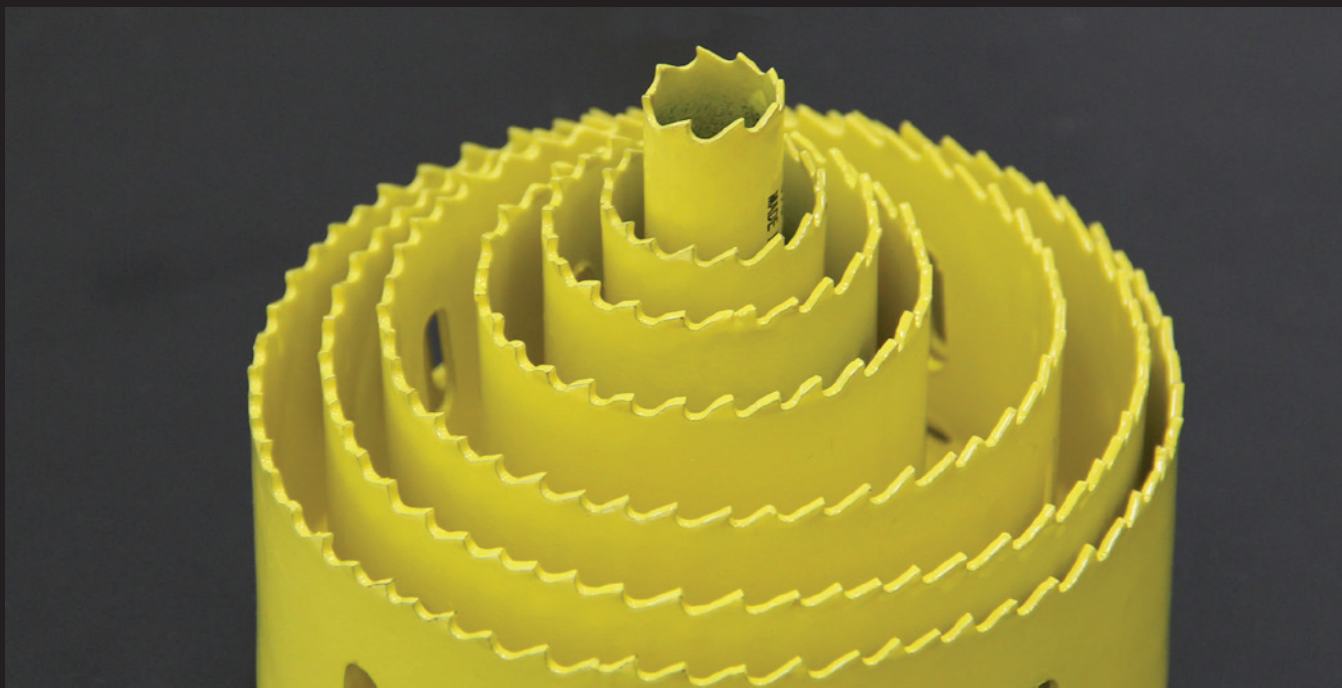
| CÓDIGO | MEDIDA   | QUANTIDADE |
|--------|----------|------------|
| B03837 | 340X12mm | 1 PÇ       |
| B03844 | 540X12mm | 1 PÇ       |
| B03851 | 340X14mm | 1 PÇ       |
| B03868 | 540X14mm | 1 PÇ       |
| B03875 | 340X16mm | 1 PÇ       |
| B03882 | 540X16mm | 1 PÇ       |
| B03899 | 340X18mm | 1 PÇ       |
| B03905 | 540X18mm | 1 PÇ       |
| B03912 | 340X19mm | 1 PÇ       |
| B03929 | 540X19mm | 1 PÇ       |
| B03936 | 320X20mm | 1 PÇ       |
| B03943 | 520X20mm | 1 PÇ       |
| B03950 | 320X22mm | 1 PÇ       |
| B03967 | 520X22mm | 1 PÇ       |
| B03974 | 320X25mm | 1 PÇ       |
| B03981 | 370X32mm | 1 PÇ       |





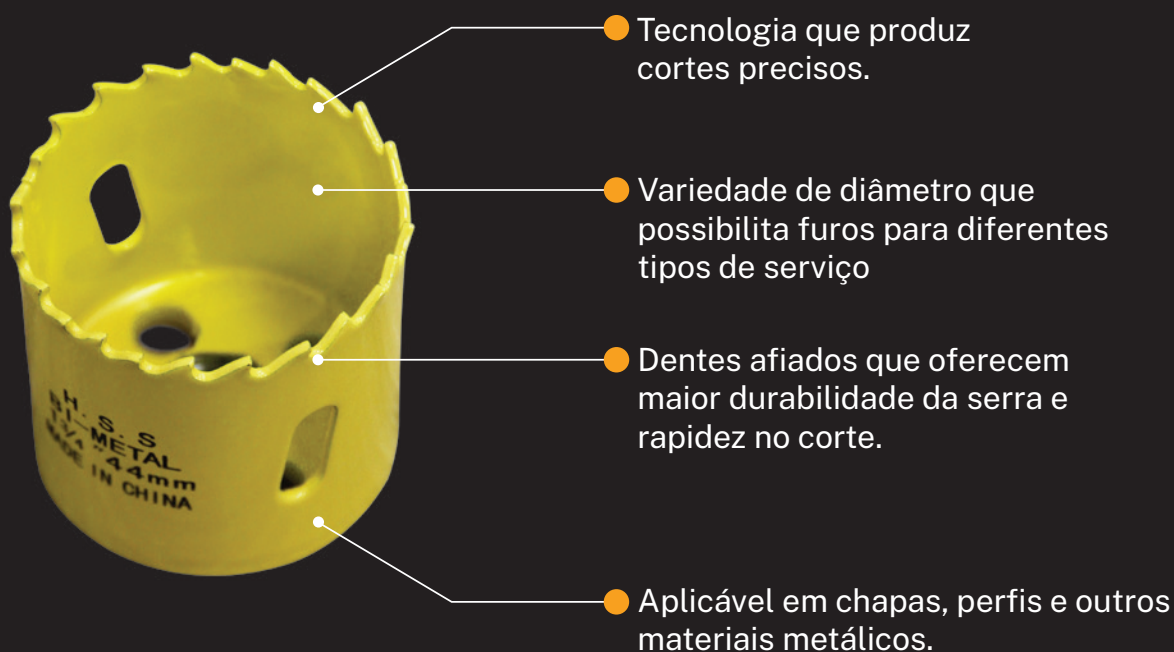
FERRAMENTAS





## SERRA COPO BIMETAL

A Serra copo bimetal Elite é indicada para perfurações de grandes diâmetros em materiais metálicos. Utilizada em conjunto com a furadeira, suporte e broca piloto está presente em materiais da construção civil, serralherias e marcenarias.



É necessário seguir as recomendações de uso, manutenção e armazenamento do fabricante para garantir a eficiência do produto.

## SERRA COPO BIMETAL



| CÓDIGO | MEDIDAS |          |
|--------|---------|----------|
|        | mm      | pol      |
| F06000 | 16mm    | 5/8"     |
| F06017 | 19mm    | 3/4"     |
| F06024 | 22mm    | 7/8"     |
| F06031 | 25mm    | 1"       |
| F06048 | 29mm    | 1. 1/2"  |
| F06055 | 32mm    | 1. 1/4"  |
| F06062 | 35mm    | 1. 3/8"  |
| F06079 | 38mm    | 1. 1/2"  |
| F06086 | 41mm    | 1. 3/5"  |
| F06093 | 44mm    | 1. 3/4"  |
| F06109 | 51mm    | 2"       |
| F06116 | 54mm    | 2. 1/8"  |
| F06123 | 64mm    | 2. 1/2"  |
| F06130 | 76mm    | 3"       |
| F06147 | 89mm    | 3. 1/2"  |
| F06154 | 92mm    | 3. 5/8"  |
| F06161 | 104mm   | 4. 1/10" |

## CORRENTE ZINCADA

- Maior resistência a oxidação/ corrosão
- Baixo carbono/ baixa resistência a abrasão



| CÓDIGO | MEDIDAS |        |
|--------|---------|--------|
|        | mm      | pol    |
| C3504  | 3.0mm   | 7/64"  |
| C3580  | 3.5mm   | 9/64"  |
| C3528  | 4.0mm   | 5/32"  |
| C3535  | 5.0mm   | 3/16"  |
| C3597  | 5.5mm   | 7/32"  |
| C3542  | 6.0mm   | 15/64" |
| C3603  | 6.5mm   | 1/4"   |
| C3559  | 7.0mm   | 9/32"  |
| C3566  | 8.0mm   | 5/16"  |
| C3573  | 9.0mm   | 23/64" |
| C3610  | 9.5mm   | 3/8"   |

## ALICATE BOMBA D'ÁGUA

- Ponta ajustável que permite maior amplitude de abertura. Fabricado em aço de carbono.
- Ideal para para fixar e apertar peças e canos



| CÓDIGO | MEDIDAS |     |
|--------|---------|-----|
|        | mm      | pol |
| F04860 | 254mm   | 10" |

## ALICATE DE BICO

- Ótimo para mecânica e elétrica. Fabricado em aço de carbono.
- Versátil e feito para cortes e torções de cabos e fios de arame



| CÓDIGO | MEDIDAS |     |
|--------|---------|-----|
|        | mm      | pol |
| F03634 | 152mm   | 6"  |



## ALICATE DE BICO CURVO

- Uma ferramenta prática e que pode servir para remover anéis de segurança em máquinas industriais. Fabricado em aço de carbono.



| CÓDIGO | MEDIDAS |     |
|--------|---------|-----|
|        | mm      | pol |
| F0119  | 152mm   | 6"  |

## ALICATE DE PRESSÃO

- Indicado para segurar, fixar, prender, travar, apertar e soltar diversos perfis de materiais. Fabricado em aço de carbono.



| CÓDIGO | MEDIDAS |     |
|--------|---------|-----|
|        | mm      | pol |
| F02590 | 253mm   | 9"  |

## ALICATE DE CORTE DIAGONAL

- Indicado para cortar fios e arames. Fabricado em aço de carbono.



| CÓDIGO | MEDIDAS |     |
|--------|---------|-----|
|        | mm      | pol |
| F03641 | 152mm   | 6"  |

## ALICATE UNIVERSAL

- Indicado para segurar, cortar e desencapar fios. Sistema "força dupla" que reduz o esforço no acionamento. Fabricado em aço de carbono.



| CÓDIGO | MEDIDAS |     |
|--------|---------|-----|
|        | mm      | pol |
| F03627 | 203mm   | 8"  |

## ALICATE REBITADOR

- Indicado para unir peças como chapas, tubos e perfis. Fabricado em aço de carbono.
- Rebite indicado: Alumínio até 4.8mm



| CÓDIGO | MEDIDAS |           |
|--------|---------|-----------|
|        | BICOS   | EMBALAGEM |
| F02583 | 4       | 1         |

## ALICATE CRIMPADOR COAXIAL

- Ferramenta para crimpar conectores de compressão RG-59 e RG-6 em cabos coaxiais, instalações de antenas, rede de computadores. Fabricado em aço de carbono.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                 | EMBALAGEM |
|--------|---------------------------|-----------|
| F01963 | ALICATE CRIMPADRO COAXIAL | 1         |

## ALICATE AUTOMÁTICO DECAPADOR E CRIMPADOR

- Cabo ergonômico, partes em plástico para maior durabilidade e resistência, pino regulador de intensidade e batente ajustador de comprimento. Fabricado em aço de carbono.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                | EMBALAGEM |
|--------|------------------------------------------|-----------|
| F01949 | ALICATE AUTOMÁTICO DECAPADOR E CRIMPADOR | 8         |

## CONJUNTO DE CHAVES ALLEN

- Fabricadas em aço cromo-vanádio, oferecem alta durabilidade e precisão. Disponíveis em medidas de 1,5 mm a 10,0 mm



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                | EMBALAGEM |
|--------|--------------------------|-----------|
| F02496 | CONJUNTO DE CHAVES ALLEN | 9         |

## CONJUNTO DE CHAVES TORX

- Fabricadas em aço cromo-vanádio, oferecem alta durabilidade e precisão. Disponíveis em medidas de 1,5 mm a 10,0 mm



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO               | EMBALAGEM |
|--------|-------------------------|-----------|
| F02502 | CONJUNTO DE CHAVES TORX | 9         |

## MULTIMETRO

- Ferramenta de teste para medir dois ou mais valores elétricos, principalmente, tensão (volts), corrente (amperes) e resistência (ohms)



| CÓDIGO | EMBALAGEM |        |
|--------|-----------|--------|
|        | INTERNA   | MASTER |
| F01956 | 1         | 60     |

## MARTELO

- Cabeça forjada em aço especial com acabamento jateado. Cabo de madeira envernizado e fixado com epóxi



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | mm          | EMBALAGEM |
| F06277 | 25mm        | 1 PÇ      |
| F06284 | 27mm        | 1 PÇ      |
| F02859 | 27mm (Mini) | 1 PÇ      |

## CONJUNTO DE CHAVE DE FENDA/ PHILLIPS

- O conjunto inclui três chaves de fenda (3,0 mm, 5,0 mm, 6,5 mm) e três chaves Phillips (PH0, PH1, PH2), todas com pontas magnetizadas



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                            | EMBALAGEM |
|--------|--------------------------------------|-----------|
| F02564 | CONJUNTO DE CHAVE DE FENDA/ PHILLIPS | 6         |



## KIT DE PINTURA

- Garantem eficiência e qualidade, compatível com tintas a base de água, não respinga, ideal para superfícies planas e paredes



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                     | EMBALAGEM |
|--------|-------------------------------|-----------|
| F02472 | KIT DE PINTURA                | 8         |
| F02465 | ROLO INTELIGENTE PARA PINTURA | 1         |

## CONJUNTO DE SOQUETES 9 PÇS

- Feito para fixar e soltar parafusos sextavados internos, com acabamento cromado fosco e a ponta fosfatizada



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO            | EMBALAGEM |
|--------|----------------------|-----------|
| F02571 | CONJUNTO DE SOQUETES | 9         |

## CONJUNTO DE SOQUETES E PONTEIRAS 1/4 58 PÇS

- Indicado para fixar e soltar parafusos em geral, produzido em aço cromo vanádio proporcionando maior resistência e durabilidade



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO               | EMBALAGEM |
|--------|-------------------------|-----------|
| F02588 | JOGO DE BITS/ PONTEIRAS | 58        |

## GRAMPO SARGENTO

- Usado como dispositivo fixador para ligamento de canto a 90° e como torno de bancada



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |     |
|--------|-------------|-----|
|        | GRAUS       | POL |
| F02743 | 90°         | 3"  |

## CONJUNTO DE CHAVES DE TUBOS DE BOCA MESTRA UNIVERSAL

- projetadas para se ajustar automaticamente ao tamanho do parafuso ou porca, simplificando o trabalho



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES          |           |
|--------|----------------------|-----------|
|        | MODELO               | EMBALAGEM |
| F0059  | TUBOS DE BOCA MESTRA | 2 PÇS     |

## PONTEIRO SDS

- Indicado para demolir e perfurar concreto, alvenaria e pedra
- Encaixe SDS plus para martetele



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MEDIDA      | EMBALAGEM |
| F05645 | 14 X 250mm  | 1 PÇ      |

## ESPÁTULA CABO DE MADEIRA

- Indicada para aplicação de massa e raspagem de tinta e papel de parede. Fabricada em aço de carbono.



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | POL         | EMBALAGEM |
| F05010 | 2.5"        | 12        |
| F05027 | 3"          | 12        |
| F05034 | 4"          | 12        |
| F05041 | 5"          | 12        |

## MISTURADOR DE TINTA

- Indicado para misturar tinta, verniz, esmalte, gesso e cal.
- Encaixe SDS plus para uso em martetele



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | mm          | EMBALAGEM |
| F04587 | 60 X 400    | 1 PÇ      |
| F04594 | 80 X 400    | 1 PÇ      |
| F04600 | 100 X 500   | 1 PÇ      |

## TALHADEIRA SDS

- Ideal para serviços de reforma, na troca de pisos, azulejos, forros e rasgos em paredes



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES   |          |
|--------|---------------|----------|
|        | mm            | MODELO   |
| F05669 | 14 X 250 X 20 | ESTREITA |
| F05676 | 14 X 250 X 40 | LARGA    |

## CONJUNTO

- Utilizada para soltar porcas e parafusos.
- Proporciona maior pressão no encaixe com maior versatilidade em uma só ferramenta



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES       |           |
|--------|-------------------|-----------|
|        | MODELO            | EMBALAGEM |
| F02484 | CHAVE TORX 8 PÇS  | 1 PÇ      |
| F06949 | CHAVE ALLEN 8 PÇS | 1 PÇ      |

## TESOURA DE CHAPA TIPO AVIAÇÃO

- Indicada para cortes em chapas macias de até 1mm de espessura



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |     |
|--------|-------------|-----|
|        | CORTE       | POL |
| F00980 | DIREITA     | 10" |
| F04716 | ESQUERDA    | 10" |
| F03801 | RETO        | 10" |

## VENTOSA PARA VIDRO

- Indicada para elevar e transportar peças planas com superfície lisa como vidros



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MODELO      | EMBALAGEM |
| F02606 | SIMPLES     | 1 PÇ      |
| F02613 | DUPLA       | 1 PÇ      |
| F02620 | TRIPLA      | 1 PÇ      |



## APLICADOR DE SILICONE

- Fabricado em alumínio anticorrosivo, flange em aço resistente e corpo em meia cana proporciona maior controle da quantidade de silicone aplicada



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MEDIDA      | EMBALAGEM |
| F03795 | 300mm       | 1 PÇ      |

## ADESIVO SELANTE PU40 400g

- Indicado para vedação e colagem em diversas superfícies. Bisnaga com bico aplicador, pronto para uso.



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | COR         | EMBALAGEM |
| F02328 | BRANCO      | 1 PÇ      |
| F02311 | CINZA       | 1 PÇ      |
| F02335 | PRETO       | 1 PÇ      |

## ADESIVO SELANTE PU40 800g

- Indicado para vedação e colagem em diversas superfícies. Compatível com bisnagas da linha Elite, pronto para aplicação profissional.



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | COR         | EMBALAGEM |
| F02328 | BRANCO      | 1 PÇ      |
| F02311 | CINZA       | 1 PÇ      |
| F02335 | PRETO       | 1 PÇ      |

## SILICONE ACÉTICO

- Silicone acético é um adesivo selante de uso geral, transparente, utilizado na vedação de superfícies vitrificadas, azulejos, portas, janela, box de banheiros, etc



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES  |           |
|--------|--------------|-----------|
|        | COR          | EMBALAGEM |
| F02342 | TRANSPARENTE | 1 PÇ      |

## ESCOVA DE AÇO ROTATIVA

- Indicada para remoção de corrosão, oxidação, rebarbas, incrustação em cantos



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES        |           |
|--------|--------------------|-----------|
|        | MODELO             | EMBALAGEM |
| F0055  | CÔNICA TRANÇADA 4" | 1 PÇ      |
| F02408 | CÔNICA TRANÇADA 5" | 1 PÇ      |

## ESCOVA DE AÇO CIRCULAR

- Indicada para lixamento e limpeza de peças em geral



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MODELO      | EMBALAGEM |
| F0057  | ONDULADA 4" | 1 PÇ      |

## ESCOVA COPO DE AÇO ENRELAÇADO

- Indicada para limpeza de peças em geral. Latinada, cerdas onduladas em aço carbono polida



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES    |           |
|--------|----------------|-----------|
|        | MODELO         | EMBALAGEM |
| F02330 | ENTRELAÇADO 3" | 1 PÇ      |
| F02347 | ENTRELAÇADO 4" | 1 PÇ      |
| F02354 | ENTRELAÇADO 5" | 1 PÇ      |

## ESCOVA DE AÇO COPO

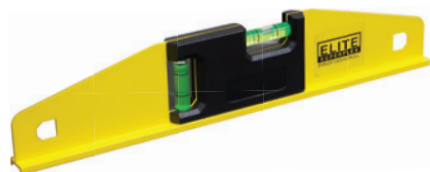
- Indicada para limpeza de peças em geral. Latinada, cerdas onduladas em aço carbono polida



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MODELO      | EMBALAGEM |
| F02361 | ONDULADO 3" | 1 PÇ      |
| F02378 | ONDULADO 4" | 1 PÇ      |
| F02385 | ONDULADO 5" | 1 PÇ      |

## NÍVEL DE ALUMÍNIO 30CM COM BASE MAGNÉTICA

- Corpo em alumínio e base magnética. Nível com 2 bolhas.



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MEDIDA      | EMBALAGEM |
| F00973 | 30cm        | 1 PÇ      |

## NÍVEL DE ALUMÍNIO

- Corpo em alumínio e base magnética. Nível com 3 bolhas.



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MEDIDA      | EMBALAGEM |
| F02453 | 30cm        | 1 PÇ      |
| F02460 | 60cm        | 1 PÇ      |

## PISTOLA PARA PINTURA PROFISSIONAL

- Pistola de pintura profissional com bico de 1,4 mm, corpo metálico resistente e reservatório superior em nylon



| CÓDIGO | BICO  |
|--------|-------|
| F04506 | 1.4mm |

## PISTOLA PARA PINTURA MINI

- Pistola de pintura mini com bico de 1,3 mm, leve e compacta, equipada com reservatório superior em nylon



| CÓDIGO | BICO              |
|--------|-------------------|
| F04513 | 1.2mm/1.5mm/1.8mm |

## TRENA ELITE ALFA 5 M X 25 MM



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MEDIDA      | EMBALAGEM |
| F06326 | 5m x 25mm   | 1 PÇ      |

## TRENA ELITE BETA 5 M X 25 MM



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |            |
|--------|-------------|-----------|------------|
|        | MEDIDA      | EMBALAGEM | TRAVA      |
| F06333 | 5m x 25mm   | 1 PÇ      | AUTOMÁTICA |

## TRENA ELITE GAMA 5 M X 25 MM



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |            |
|--------|-------------|-----------|------------|
|        | MEDIDA      | EMBALAGEM | TRAVA      |
| F06340 | 5m x 25mm   | 1 PÇ      | AUTOMÁTICA |

- Estrutura em aço inox com gravação numérica da fita a laser. Resiste à água e à corrosão. Ideal para uso profissional em ambientes diversos como: Construção seca e de média e extrema humidade.

## TRENA COM FITA DE AÇO

- Corpo plástico e proteção em borracha, ponta imantada e trava manual



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MEDIDA      | EMBALAGEM |
| F06543 | 3 X 16mm    | 12 PÇ     |
| F06550 | 5 X 25mm    | 12 PÇ     |
| F06567 | 7.5 X 25mm  | 6 PÇ      |
| F03436 | 10 X 25mm   | 6 PÇ      |

## TRENA COM FITA DE AÇO

- Corpo plástico e proteção em borracha, ponta imantada e trava manual



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MEDIDA      | EMBALAGEM |
| F02644 | 5 X 19mm    | 12 PÇ     |

## ARCO DE SERRA

- Uma ferramenta muito simples e útil. Ótimo para cortar madeira, metal e plástico



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | POL         | EMBALAGEM |
| F02125 | 12"         | 1         |





ACESSÓRIOS



## SUPORTE PARA LIXA DE VELCRO

O Suporte para lixa de velcro Elite é indicado para lixadeiras, politrizes, esmerilhadeiras e furadeira (com adaptador). Projetado para trabalhos de polimento.



É necessário seguir as recomendações de uso, manutenção e armazenamento do fabricante para garantir a eficiência do produto.



## SUPORTE PARA LIXA VELCRO



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MEDIDA      | MODELO    |
| F06249 | 125mm X M14 | SEXTAVADO |

## SOQUETE MAGNÉTICO

- Utilizado para fixar parafusos em locais de difícil acesso, facilitando a operação e reduzindo a perda de fixadores



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |       |
|--------|-------------|-------|
|        | MEDIDA      | POL   |
| F02880 | 65mm        | 1/4"  |
| F02873 | 65mm        | 5/16" |
| F02866 | 65mm        | 3/8"  |
| F02903 | 65mm        | 7/16" |
| F02897 | 65mm        | 1/2"  |

## FITA ISOLANTE

- Uso profissional até 600v/ 90°C, anti-chama



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES        |           |
|--------|--------------------|-----------|
|        | MEDIDA             | EMBALAGEM |
| F02545 | 19mm X 5m X 0.13m  | 10 PÇ     |
| F02552 | 19mm X 10m X 0.13m | 10 PÇ     |
| F02569 | 19mm X 20m X 0.13m | 10 PÇ     |

## SUPORTE PARA SERRA COPO

- Utilizado para conectar a serra copo na furadeira.



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MEDIDA      | MODELO    |
| F00423 | 14 A 30mm   | SEXTAVADO |
| F00430 | 31 A 210mm  | SEXTAVADO |
| F00447 | 14 A 30mm   | SDS PLUS  |
| F00454 | 31 A 210mm  | SDS PLUS  |

## FITA TELADA

- Produzida em fibra de vidro entrelaçado garante alta resistência nas junções de placas de Drywall, rachaduras e outras aplicações



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MEDIDA      | EMBALAGEM |
| F02729 | 100 X 50mm  | 1 PÇ      |

## FECHADURA ANTI-FURTO

- Com pino duplo anti-furto e chave tetras oferece maior segurança para todos os tipos de fechamento



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | COR         | EMBALAGEM |
| F06260 | PRATA       | 1 PÇ      |
| F00485 | PRETA       | 1 PÇ      |



## ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA

- Indicado para amarrar, organizar fios e mangueiras. Material: nylon 6/6



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MEDIDA      | EMBALAGEM |
| F07168 | 2,5X100mm   | 100 PÇS   |
| F02774 | 2,5X150mm   | 100 PÇS   |
| F02781 | 3,6X150mm   | 100 PÇS   |
| F02798 | 3,6X250mm   | 100 PÇS   |
| F02804 | 4,8X200mm   | 100 PÇS   |
| F07175 | 4,8X300mm   | 100 PÇS   |
| F07182 | 4,8X400 mm  | 100 PÇS   |
| F07199 | 7,0X500mm   | 25 PÇS    |

## ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA

- Indicado para amarrar, organizar fios e mangueiras. Material: nylon 6/6



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MEDIDA      | EMBALAGEM |
| F07205 | 2,5X100mm   | 100 PÇS   |
| F04570 | 2,5X150 mm  | 100 PÇS   |
| F04556 | 3,6X150mm   | 100 PÇS   |
| F04563 | 3,6X250mm   | 100 PÇS   |
| F04549 | 4,8X200mm   | 100 PÇS   |
| F07212 | 4,8X300mm   | 100 PÇS   |
| F07229 | 4,8X400mm   | 100 PÇS   |
| F07236 | 7,0X500mm   | 25 PÇS    |

## LÂMINA PARA ARCO DE SERRA

- Ideal para uso em arco de serra e mini arco de serra.
- Comprimento 12" e 24 dentes



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | POL         | EMBALAGEM |
| F04105 | 12"         | 12 PÇS    |

## PONTA BIT PHILLIPS PH2

- Bits ponta philips com limitador, indicado para aplicação em drywall, aço S2 polido



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MEDIDA      | LIMITADOR |
| F06499 | 25mm        | SIM       |
| F06536 | 50mm        | SIM       |

## PONTA BIT PHILLIPS PH2 SEM LIMITADOR

- Ponta philips, magnética, simples, aço polido



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MEDIDA      | LIMITADOR |
| F04211 | 25mm        | NÃO       |
| F04228 | 50mm        | NÃO       |

## PONTA BIT PHILLIPS DUPLA PH2 MAGNÉTICO

- Bits ponteira dupla philips, magnética, aço S2 polido



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MEDIDA      | EMBALAGEM |
| F01395 | 65mm        | 10 PÇS    |
| F05638 | 100mm       | 10 PÇS    |

## LÂMINA PARA ESTILETE

- Lâminas em aço especial que proporcionam cortes rápidos e precisos



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | MEDIDA      | EMBALAGEM |
| F06345 | 18mm        | 10 PÇS    |

## MANDRIL DE FURADEIRA

- Indicado para furadeiras manuais, não utiliza chave, facilitando o trabalho



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES  |           |
|--------|--------------|-----------|
|        | ABERTURA     | EMBALAGEM |
| F02767 | 0.8mm - 10mm | 1 PÇ      |
| F03653 | 2mm - 13mm   | 1 PÇ      |

## TORNEIRA DE ESFERA 1/4 DE VOLTA

- Com sistema interno de vedação com esfera de latão e assento de nylon que permite abertura com 1/4 de volta



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | POL         | EMBALAGEM |
| F04082 | 1/2"        | 1 PÇ      |
| F04099 | 3/4"        | 1 PÇ      |

## TORNEIRA DE COZINHA GOURMET 1/4 DE VOLTA

- Gira 360° para qualquer lado, bica flexível, rígida e ajustável com tripla camada de revestimento



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |          |
|--------|-------------|----------|
|        | FIXAÇÃO     | TUBO     |
| F05874 | PAREDE      | VERMELHO |
| F05942 | PAREDE      | PRETO    |

## TORNEIRA DE COZINHA GOURMET INOX

- Torneira com bica móvel em inox, gira 360° para qualquer lado, com regulagem de altura e largura



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |          |
|--------|-------------|----------|
|        | FIXAÇÃO     | TUBO     |
| F05898 | PAREDE      | FLEXÍVEL |

## TORNEIRA DE COZINHA INOX

- Com fino acabamento no modelo alavanca, proporciona elegância para o ambiente com muita qualidade e ergonomia



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |      |
|--------|-------------|------|
|        | FIXAÇÃO     | TUBO |
| F05966 | PAREDE      | FIXO |

## VEDA ROSCA

- Indicada para vedar juntas roscaáveis (PVC, CPVC ou metal)



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES         |           |
|--------|---------------------|-----------|
|        | MEDIDA              | EMBALAGEM |
| F0065  | 12mm X 0.75mm X 10m | 10 PÇS    |

## ESTILETE PROFISSIONAL

- Estilete retrátil 6", uma lâmina em aço especial com botão giratório para travar



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |                |
|--------|-------------|----------------|
|        | MEDIDA      | BOTÃO DE TRAVA |
| F06369 | 18mm        | DESLIZANTE     |

## ESTILETE

- Estilete retrátil 6", uma lâmina em aço especial com botão automático para travar



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |                |
|--------|-------------|----------------|
|        | MEDIDA      | BOTÃO DE TRAVA |
| F03764 | 18mm        | AUTOMÁTICO     |

## JOGO DE ESCOVAS MANUAIS

- Para limpeza pesada e detalhada com cerdas de aço, latão e nylon



| CÓDIGO | INFORMAÇÕES |           |
|--------|-------------|-----------|
|        | COMPRIMENTO | EMBALAGEM |
| F01932 | 175mm       | 3 PÇS     |

## FITA FIXTAPE BUTÍLICA IMPERMEÁVEL ANFIX

- Alta aderência e flexibilidade, ideal para reparos rápidos e proteção contra umidade.



| CÓDIGO | MEDIDAS           |
|--------|-------------------|
| F06289 | 5cm X 5m X 1.2mm  |
| F06296 | 10cm X 5m X 1.2mm |
| F06302 | 15cm X 5m X 1.2mm |
| F06319 | 20cm X 5m X 1.2mm |

## FITA TELADA PARA DRYWALL ANFIX

- Ideal para reforço e acabamento de junções em drywall. Alta resistência a tração e fácil aplicação



| CÓDIGO | MEDIDAS    |
|--------|------------|
| F06364 | 48mm x 45m |
| F06371 | 48mm x 90m |



## FITA TELADA PARA PLACA CIMENTICIA ANFIX

- Recomendada para reforçar e proteger juntas em placas cimentícias. Alta resistência e fácil aplicação.



| CÓDIGO | MEDIDAS     |
|--------|-------------|
| F06388 | 50mm x 45m  |
| F06395 | 100mm x 45m |

## LÃ DE VIDRO FELTRO ECOWOOL ANFIX

- Apropriada para isolamento térmico e acústico em paredes, forros e coberturas. Material flexível e de fácil manuseio, adequado para uso residencial e profissional.



| CÓDIGO  | MEDIDAS             |
|---------|---------------------|
| LV04667 | 12.5m x 1.2m x 50mm |

## BUCHA UNIVERSAL PLASTICO COM ANEL ANFIX

- Pacote com 500 buchas universais em plástico, com anel de reforço, indicadas para fixações seguras em diferentes tipos de parede.



| CÓDIGO | DIMENSÕES | UNIDADE | CAIXA MASTER |
|--------|-----------|---------|--------------|
| F05886 | 5         | 500     | 150          |
| F05893 | 6         | 500     | 100          |
| F05909 | 8         | 250     | 100          |
| F05916 | 10        | 100     | 150          |
| F05923 | 12        | 50      | 150          |

## FITA DE PAPEL PARA TRATAMENTO DE JUNTAS ANFIX

- Adequada para tratamento e reforço de juntas em drywall. Aplicação uniforme, facilita o acabamento e ajuda a prevenir fissuras.



| CÓDIGO | MEDIDAS     |
|--------|-------------|
| F06418 | 50mm x 75m  |
| F06425 | 50mm x 150m |

## FITA DE CANTO COM REFORÇO METÁLICO PARA DRYWALL ANFIX

- Fita de canto com reforço metálico, perfeita para proteção e acabamento de cantos em drywall.



| CÓDIGO | MEDIDAS    |
|--------|------------|
| F06401 | 50mm x 30m |

## BUCHA UNIVERSAL PLASTICO SEM ANEL ANFIX

- Fácil de instalar, garantindo firmeza e confiabilidade em aplicações profissionais e domésticas.



| CÓDIGO | DIMENSÕES | UNIDADE | CAIXA MASTER |
|--------|-----------|---------|--------------|
| F05930 | 5         | 500     | 150          |
| F05947 | 6         | 500     | 100          |
| F05954 | 8         | 250     | 100          |
| F05961 | 10        | 100     | 150          |
| F05978 | 12        | 50      | 150          |

## BUCHA UNIVERSAL MULTIFUNCIONAL COM ANEL

- Produto de alta qualidade, é ideal para a aplicação de cargas leves e médias e compatível com todos os tipos de parafusos.



| CÓDIGO | DIMENSÕES | UNIDADE | CAIXA MASTER |
|--------|-----------|---------|--------------|
| F06005 | 6         | 400     | 100          |
| F06012 | 8         | 200     | 100          |
| F06029 | 10        | 100     | 100          |

## BUCHA DE PLASTICO DRYFIXA

- Ideal para o uso e instalação em paredes de drywall e gesso. Fácil instalação, alta resistente, suportando diferentes pesos de acordo com a superfície onde será instalada.



| CÓDIGO | DIMENSÕES | UNIDADE | CAIXA MASTER |
|--------|-----------|---------|--------------|
| F06050 | 6         | 100     | 300          |
| F06067 | 8         | 100     | 200          |
| F06074 | 10        | 100     | 200          |

## BUCHA ESPIRAL PARA TIJOLO VAZADO

- Ideal para uso em paredes de bloco oco, tijolo baiano, tijolo maciço, cimento, concreto.



| CÓDIGO | DIMENSÕES | UNIDADE | CAIXA MASTER |
|--------|-----------|---------|--------------|
| F05985 | 6         | 400     | 100          |
| F05992 | 8         | 250     | 100          |

## BUCHA BORBOLETA SEM ABA N1

- Produto altamente resistente a intempéries e envelhecimento, proporcionando uma fixação confiável e duradoura.



| CÓDIGO | DIMENSÕES | UNIDADE | CAIXA MASTER |
|--------|-----------|---------|--------------|
| F06036 | 10        | 100     | 150          |

## BUCHA BORBOLETA COM ABA N1

- Ideal para fixação de quadros, luminárias, e outros objetos em bases ocas.



| CÓDIGO | DIMENSÕES | UNIDADE | CAIXA MASTER |
|--------|-----------|---------|--------------|
| F06036 | 10        | 100     | 150          |





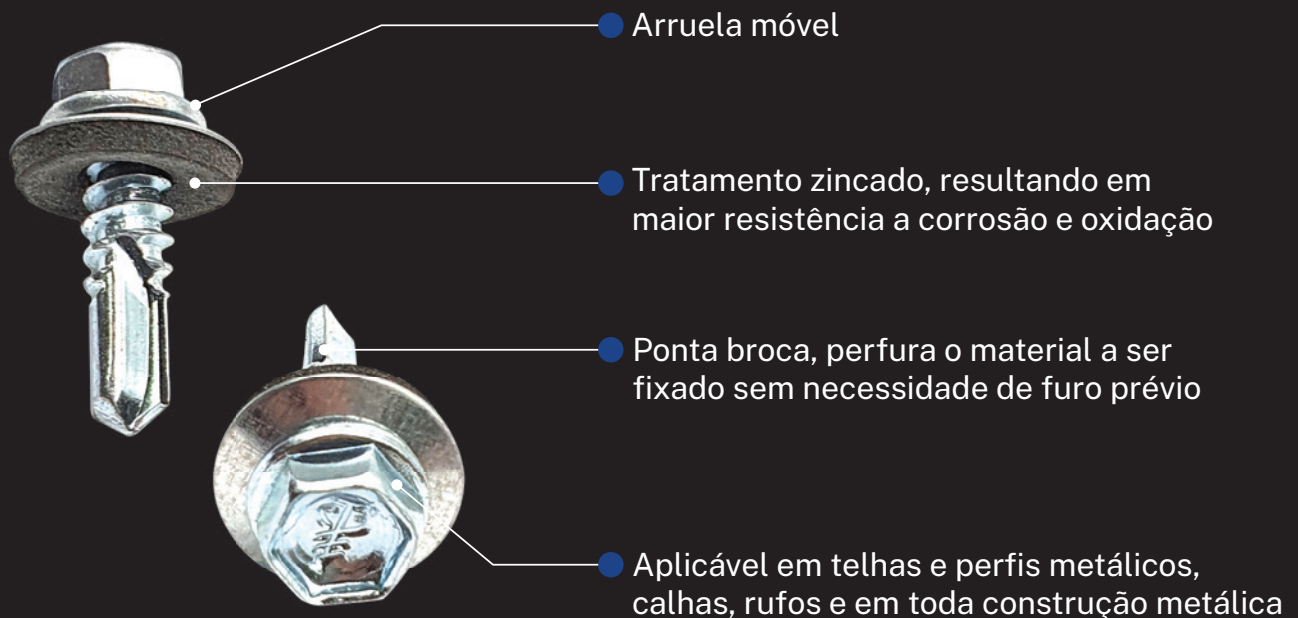
# FIXADORES





## PARAFUSO AUTO BROCANTE ARRUELA MÓVEL BW ZINCADO

O parafuso auto brocante arruela móvel é um fixador multifuncional ideal para fixações rápidas e seguras. Utilizado principalmente em projetos de construção civil, otimiza o trabalho e se destaca pelo custo benefício devido a sua tecnologia que permite perfurar, atarraxar e vedar em uma única operação.



É necessário seguir as recomendações de uso, manutenção e armazenamento do fabricante para garantir a eficiência do produto.

## PARAFUSO AUTO BROCANTE ARRUELA MÓVEL BW ZINCADO



| CÓDIGO | DIMENSÕES             | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA |
|--------|-----------------------|---------------|--------------|-------|
| P01067 | 10 X 3/4 (4.8 X 19)   | 6             | 60           | 3     |
| P03184 | 12 X 3/4 (5.5 X 19)   | 5,5           | 55           | 3     |
| P03993 | 12 X 1 (5.5 X 25)     | 4             | 40           | 3     |
| P03191 | 12 X 1.1/2 (5.5 X 38) | 3,5           | 35           | 3     |
| P01036 | 12 X 2 (5.5 X 50)     | 2,5           | 25           | 3     |
| P01043 | 12 X 2.1/2 (5.5 X 63) | 2             | 20           | 3     |
| P03207 | 12 X 3 (5.5 X 76)     | 1,5           | 15           | 4     |
| P04006 | 12 X 3.1/2 (5.5 X 89) | 1,5           | 15           | 4     |
| P01029 | 12 X 4 (5.5 X 102)    | 1             | 10           | 4     |
| P01050 | 12 X 5 (5.5 X 125)    | 1             | 10           | 4     |
| P00503 | 14 X 3/4 (6.3 X 19)   | 4             | 40           | 3     |
| P00541 | 14 X 1 (6.3 X 25)     | 3             | 30           | 3     |
| P03269 | 14 X 1.1/2 (6.3 X 38) | 2,5           | 25           | 3     |
| P03214 | 14 X 2 (6.3 X 50)     | 2             | 20           | 3     |
| P04310 | 14 X 3 (6.3 X 76)     | 1             | 10           | 4     |
| P04303 | 14 X 2.1/2 (6.3 X 63) | 1,5           | 15           | 3     |
| P04327 | 14 X 4 (6.3 X 102)    | 0,8           | 8            | 4     |

## PARAFUSO AUTO BROCANTE COSTURA TELHA ARRUELA MÓVEL BW



- Projetados para aplicação na técnica conhecida como “costura”. Com formato cônico e ponta projetada para repuxar as chapas, garantem uma fixação segura e resistente
- Solução de qualidade para a montagem de estruturas metálicas e instalação de telhas, em diferentes setores, como construção civil e indústria

| CÓDIGO | DIMENSÕES           | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA |
|--------|---------------------|---------------|--------------|-------|
| P03221 | 12 X 7/8 (5.5 X 22) | 4,5           | 45           | 1     |
| P03238 | 14 X 7/8 (6.3 X 22) | 3,5           | 35           | 1     |

## PARAFUSO COSTURA MODERNA SEWFAST



- Desenvolvido com formato cônico e ponta agulha tem seu corpo projetado para repuxar as chapas possibilitando a fixação e união, conhecida como 'costura' com maior agilidade
- Ideal para aplicação em telhas, perfis de steel frame e chapas metálicas

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS       | DIMENSÕES           | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA  |
|--------|------------------------------|---------------------|---------------|--------------|--------|
| P06819 | ARRUELA MÓVEL BW             | 12 X 7/8 (5.5 X 22) | 4,5           | 45           | AGULHA |
| P06796 | ARRUELA FIXA EPDM            | 14 X 7/8 (6.3 X 22) | 4             | 40           | AGULHA |
| P06802 | ARRUELA MÓVEL BW             | 14 X 7/8 (6.3 X 22) | 3,5           | 35           | AGULHA |
| P01487 | CHAVE 5/16 ARRUELA FIXA EPDM | 14 X 7/8 (6.3 X 22) | 3,5           | 35           | AGULHA |

## PARAFUSO AUTO BROCANTE ARRUELA FIXA EPDM ZINCADO



- Desenvolvidos com a tecnologia FIXED PONTA RAIADA, que aumenta a produtividade no uso produzindo furos com agilidade
- Solução de ótimo custo benefício para fixação de telhas galvanizadas, zincalume, perfis metálicos e coberturas de policarbonato

| CÓDIGO | DIMENSÕES             | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA |
|--------|-----------------------|---------------|--------------|-------|
| P01074 | 12 X 3/4 (5.5 X 19)   | 5             | 50           | 3     |
| P04358 | 12 X 1 (5.5 X 25)     | 4             | 40           | 3     |
| P03672 | 12 X 1.1/2 (5.5 X 38) | 3,5           | 35           | 3     |
| P03689 | 12 X 2 (5.5 X 50)     | 2,5           | 25           | 3     |
| P03696 | 12 X 2.1/2 (5.5 X 63) | 2             | 20           | 3     |
| P03702 | 12 X 3 (5.5 X 76)     | 1,5           | 15           | 4     |
| P03719 | 12 X 4 (5.5 X 101)    | 1             | 10           | 4     |

## PARAFUSO AUTO BROCANTE ARRUELA FIXA EPDM TERMOACÚSTICO ZINCADO



- Desenvolvido com sistema de rosca dupla, conta com diâmetro maior proporcionando uma aplicação sem danos e com vedação ideal
- Projetado especialmente para telhas de aço termoacústico

| CÓDIGO | DIMENSÕES             | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA |
|--------|-----------------------|---------------|--------------|-------|
| P03726 | 12 X 2.3/8 (5.5 X 60) | 2             | 20           | 4     |
| P03733 | 12 X 3.1/4 (5.5 X 80) | 1,5           | 15           | 4     |
| P03740 | 12 X 4 (5.5 X 102)    | 1             | 10           | 4     |



## PARAFUSO AUTO BROCANTE ARRUELA FIXA EPDM RUSPERT



- Desenvolvidos com a tecnologia FIXED PONTA RAIADA, que aumenta a produtividade no uso produzindo furos com agilidade
- Com selo de qualidade da técnica ruspert são ideais para fixação de telhas galvanizadas, zincalume, perfis metálicos e coberturas de policarbonato que sofram agressões climáticas

| CÓDIGO | DIMENSÕES             | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA |
|--------|-----------------------|---------------|--------------|-------|
| P06420 | 10 X 3/4 (4.8 X 19)   | 7             | 70           | 3     |
| P05744 | 12 X 3/4 (5.5 X 19)   | 5             | 50           | 3     |
| P04815 | 12 X 1 (5.5 X 25)     | 4             | 40           | 3     |
| P04853 | 12 X 1.1/2 (5.5 X 38) | 3,5           | 35           | 3     |
| P04242 | 12 X 2 (5.5 X 50)     | 2,5           | 25           | 3     |

## PARAFUSO AUTO BROCANTE COSTURA ARRUELA FIXA RUSPERT



- Projetados para aplicação na técnica conhecida como “costura”. Com formato cônico e ponta projetada para repuxar as chapas, garantem uma fixação segura e resistente
- Possui tratamento ruspert, que reduz as ações corrosivas tornando-o a solução ideal para aplicações que sofrem agressões climáticas

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS      | DIMENSÕES           | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA |
|--------|-----------------------------|---------------------|---------------|--------------|-------|
| P03245 | EPDM RUSPERT CHAVE 5/16     | 12 X 7/8 (5.5 X 22) | 4             | 40           | 1     |
| P03252 | RUSPERT COM CHAVE 3/8 EPDM  | 14 X 7/8 (6.3 X 22) | 3,5           | 35           | 1     |
| P06505 | RUSPERT COM CHAVE 5/16 EPDM | 14 X 7/8 (6.3 X 22) | 3,5           | 35           | 1     |

## PARAFUSO AUTO BROCANTE ARRUELA FIXA EPDM RUSPERT TERMOACÚSTICO (ROSCA DUPLA)



- Desenvolvido com sistema de rosca dupla, conta com diâmetro maior proporcionando uma aplicação sem danos e com vedação ideal
- Com o tratamento ruspert é indicado especialmente para telhas de aço termo acústico em aplicações que sofram com ações corrosivas

| CÓDIGO | DIMENSÕES             | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA |
|--------|-----------------------|---------------|--------------|-------|
| P03757 | 12 X 2.3/8 (5.5 X 60) | 2             | 20           | 4     |
| P06376 | 12 X 3.1/4 (5.5 X 80) | 1,5           | 15           | 4     |
| P06253 | 12 X 3.1/2 (5.5 X 90) | 1,5           | 15           | 4     |
| P04822 | 12 X 4 (5.5 X 102)    | 1             | 10           | 4     |
| P06444 | 12 X 5 (5.5 X 127)    | 1             | 10           | 4     |

## PARAFUSO AUTO PERFURANTE STEEL TILE IN WOOD RUSPERT



- Os parafusos TILE WOOD ruspert combinam resistência e uma ponta agulha ogivada, o que garante uma perfuração mais rápida e ótima fixação
- Sua versatilidade e praticidade por conta da rosca hi-low fazem com que esses parafusos sejam amplamente utilizados em diversas aplicações na construção civil, como fixação em telhas de aço, perfis de madeira e steel frame

| CÓDIGO | DIMENSÕES                       | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA |
|--------|---------------------------------|---------------|--------------|-------|
| P04020 | 10-17 X 1.1/2<br>(4.8 X 38)     | 4             | 40           | 17    |
| P04280 | 12-15 X 2.1/4<br>(12 X 57)      | 2             | 20           | 17    |
| P04839 | 12-14-15 X 2.3/4<br>(12 X 70)   | 1,5           | 15           | 17    |
| P04297 | 12-14-15 X 3.1/2<br>(12 X 90)   | 1,5           | 15           | 17    |
| P01098 | 12-14-15 X 4.1/2<br>(5.5 X 115) | 1             | 10           | 17    |
| P01104 | 12-14-15 X 5<br>(5.5 X 127)     | 1             | 10           | 17    |

## PARAFUSO FIBROFIX SEM ASA ZINCADO



- O parafuso fibrofix conta com design inovador que possui asas de expansão que facilitam e agilizam a perfuração em perfis. Mais conhecido como parafuso telheiro foi desenvolvido para aplicações em telhas de fibrocimento
- A linha ponta agulha ogivada é indicada para perfis de madeira enquanto a ponta broca é ideal para aplicação em perfis de aço

| CÓDIGO | DIMENSÕES | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA  |
|--------|-----------|---------------|--------------|--------|
| P03450 | 6.3 X 130 | 0,5           | 5            | BROCA  |
| P03467 | 6.3 X 150 | 1             | 8            | BROCA  |
| P03474 | 6.3 X 110 | 0,5           | 5            | AGULHA |
| P03481 | 6.3 X 130 | 0,5           | 5            | AGULHA |
| P03498 | 6.3 X 150 | 1             | 8            | AGULHA |

## PARAFUSO FIBROFIX COM ASA ZINCADO



- O parafuso fibrofix conta com design inovador que possui asas de expansão que facilitam e agilizam a perfuração em perfis. Mais conhecido como parafuso telheiro foi desenvolvido para aplicações em telhas de fibrocimento
- A linha ponta agulha ogivada é indicada para perfis de madeira enquanto a ponta broca é ideal para aplicação em perfis de aço

| CÓDIGO | DIMENSÕES | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA |
|--------|-----------|---------------|--------------|-------|
| P03443 | 6.3 X 110 | 0,5           | 5            | BROCA |

## PARAFUSO CONCRETAPPER RUSPERT 1000 HORAS



- Desenvolvido para aplicações e ancoragens de fixação leve a média conta com a rosca hi-low que permite aplicação rápida e fácil laminando sua própria rosca no concreto
- Indicado para aplicação em concreto e fixação de dutos, perfis em concreto e corrimões com a necessidade de um pré-furo

| CÓDIGO | DIMENSÕES             | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA  |
|--------|-----------------------|---------------|--------------|--------|
| P06628 | 3/16 X 1.1/4 (4.8X32) | 7             | 70           | AGULHA |
| P06635 | 3/16 X 1.3/4 (4.8X45) | 5             | 50           | AGULHA |
| P06581 | 1/4x1.3/4 (6.3x45)    | 3,5           | 35           | AGULHA |
| P06598 | 1/4x2.3/4 (6.3x70)    | 2             | 20           | AGULHA |
| P06604 | 1/4x4 (6.3x102)       | 1,5           | 15           | AGULHA |
| P06611 | 1/4x5 (6.3x125)       | 1             | 10           | AGULHA |
| P06642 | 3/16X1.1/4 (4.8X32)   | 7             | 70           | AGULHA |
| P06659 | 3/16X1.3/4 (4.8X45)   | 5             | 50           | AGULHA |

## ARRUELA DE VEDAÇÃO ALUMÍNIO + EPDM



- Arruela de vedação em alumínio com EPDM, indicada para garantir vedação eficiente, evitando infiltrações e proporcionando maior durabilidade à fixação.

| CÓDIGO | DIMENSÕES | DIÂMETRO INTERNO | DIÂMETRO EXTERNO | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER |
|--------|-----------|------------------|------------------|---------------|--------------|
| P06710 | 12 x 7/8" | 5.5mm            | 22mm             | 2             | 70           |
| P06703 | 14 x 5/8" | 6.3mm            | 16mm             | 2             | 100          |
| P06727 | 14 x 7/8" | 6.3mm            | 22mm             | 2             | 70           |

## PARAFUSO METALFIX CABEÇA CHATA PHILIPS FRAMING PONTA AGULHA / FOSFATIZADO



- Indicado para a fixação de estruturas metálicas leves, como perfis de drywall e steel frame, garantindo praticidade, firmeza e bom acabamento.

| CÓDIGO | DIMENSÕES | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA  |
|--------|-----------|---------------|--------------|--------|
| P04636 | 4.2 X 14  | 10            | 200          | AGULHA |

## PARAFUSO METALFIX CABEÇA CHATA PHILIPS FRAMING PONTA AGULHA / ZINCADO



- Indicado para a fixação de estruturas metálicas leves, como perfis de drywall e steel frame, garantindo praticidade, firmeza e bom acabamento.

| CÓDIGO | DIMENSÕES | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA  |
|--------|-----------|---------------|--------------|--------|
| P04643 | 4.2 X 14  | 10            | 200          | AGULHA |



## PARAFUSO DRYWALL FORRO CABEÇA PHILIPS FLANGEADA PONTA BROCA



- Aliando alta resistência e acabamento fino é um parafuso muito útil na fixação de materiais de menor resistência e na substituição de rebites
- Utilizado para união de perfis metálicos em Drywall, fixação de forros de PVC e esquadrias metálicas

| CÓDIGO  | APLICAÇÃO    | DIMENSÕES | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA |
|---------|--------------|-----------|---------------|--------------|-------|
| P03146  | CHAPA DE AÇO | 4.2 X 13  | 12            | 120          | 2     |
| P00817  | CHAPA DE AÇO | 4.2 X 16  | 12            | 120          | 2     |
| PN04582 | CHAPA DE AÇO | 4.2 X 19  | 10            | 100          | 2     |
| P00831  | CHAPA DE AÇO | 4.2 X 25  | 8             | 80           | 2     |
| P00848  | CHAPA DE AÇO | 4.2 X 32  | 7             | 70           | 2     |
| P00855  | CHAPA DE AÇO | 4.2 X 38  | 5,5           | 55           | 2     |
| P00862  | CHAPA DE AÇO | 4.2 X 45  | 5             | 50           | 2     |
| P05096  | STEEL FRAME  | 4.8 X 19  | 9             | 90           | 3     |

## PARAFUSO DRYWALL / FORRO CABEÇA PHILIPS FLANGEADA PONTA AGULHA



- Solução de qualidade para fixação em diversas estruturas, conta com uma ponta agulha que permite perfurar perfis de até 1mm de espessura sem a necessidade de pré-furo substituindo a utilização de rebite
- Altamente versáteis, são indicados para aplicação em forros de PVC em perfis de madeira e metal, emendas de perfis montantes, fechamento de portões, perfis drywall

| CÓDIGO  | DIMENSÕES | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA  |
|---------|-----------|---------------|--------------|--------|
| PN04551 | 4.2 X 13  | 12            | 120          | AGULHA |
| P03122  | 4.2 X 16  | 12            | 120          | AGULHA |
| P04341  | 4.2 X 19  | 10            | 100          | AGULHA |
| P03139  | 4.2 X 25  | 8             | 80           | AGULHA |

## PARAFUSO DRYWALL / FORRO CABEÇA PHILIPS FLANGEADA COM SERRILHA PONTA BROCA



- Um parafuso altamente resistente com acabamento fino, ideal para fixação de materiais de menor resistência e substituição de rebites. A tecnologia de serrilha proporciona um travamento robusto e confiável
- Utilizado para união de perfis metálicos em Drywall, fixação de forros de PVC e esquadrias metálicas

| CÓDIGO  | DIMENSÕES | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA |
|---------|-----------|---------------|--------------|-------|
| P06383  | 4.2 X 13  | 12            | 120          | 2     |
| PN04612 | 4.2 X 16  | 12            | 120          | 2     |
| P06406  | 4.2 X 19  | 10            | 100          | 2     |
| P06413  | 4.2 X 25  | 8             | 80           | 2     |

## PARAFUSO DRYWALL / GESSO CABEÇA PHILIPS TROMBETA PONTA AGULHA / PONTA BROCA



- Excelente opção para o segmento de construção a seco, o parafuso GN conta com acabamento fosfatizado e opção de ponta broca e agulha
- Indicado para instalação de drywall, placas de gesso acartonado e painéis de madeira

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS | DIMENSÕES | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA  |
|---------|------------------------|-----------|---------------|--------------|--------|
| PN04544 | GN 25                  | 3.5 X 25  | 10            | 100          | AGULHA |
| PN04629 | GN 35                  | 3.5 X 35  | 8             | 80           | AGULHA |
| P00510  | GN 45                  | 3.5 X 45  | 6             | 60           | AGULHA |
| P03078  | GN 55                  | 3.5 X 55  | 4,5           | 45           | AGULHA |
| P03092  | GN 25                  | 3.5 X 25  | 10            | 100          | AGULHA |
| P03177  | GN 35                  | 3.5 X 35  | 8             | 80           | BROCA  |
| P03160  | GN 25                  | 3.5 X 25  | 10            | 100          | BROCA  |
| P02557  | GN 35                  | 3.5 X 45  | 6             | 60           | BROCA  |
| P00527  | GN 50                  | 3.5 X 50  | 5             | 50           | AGULHA |

## PARAFUSO GN RUSPERT GLASCIMENT



- Indicado para fixações em estruturas metálicas, oferece aplicação rápida e precisa.
- Possui ponta agulha para fácil perfuração e revestimento Ruspert, garantindo alta resistência à corrosão.

| CÓDIGO     | DIMENSÕES | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA  |
|------------|-----------|---------------|--------------|--------|
| PGLAS05855 | 3.5 X 25  | 10            | 200          | AGULHA |

## PARAFUSO STEELFIX CABEÇA CHATA PHILIPS



- Indicado para fixações em metal, proporciona instalação rápida e segura.
- Conta com ponta broca que dispensa pré-furação e cabeça chata Philips para acabamento rente.

| CÓDIGO | DIMENSÕES | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA |
|--------|-----------|---------------|--------------|-------|
| P06906 | 4.8 X 16  | 10            | 100          | BROCA |

## PARAFUSO PAINEL OSB E PLACA CIMENTÍCIA RUSPERT



- Desenvolvido com cabeça chata e tratamento ruspert, é ideal para aplicações em construções a seco
- Indicado para fixações em placas cimentícias, painéis OSB e Steel Frame

| CÓDIGO | DIMENSÕES | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA  |
|--------|-----------|---------------|--------------|--------|
| P05164 | 4.2 X 32  | 7             | 70           | AGULHA |
| P06574 | 4.2 X 32  | 7             | 70           | BROCA  |

## PARAFUSO AUTO BROCANTE PLACA CIMENTÍCIA / PAINEL WALL RUSPERT COM ASA CABEÇA PHILIPS



- Desenvolvido com design moderno, conta com tratamento ruspert, cabeça philips e asa de expansão promovendo assim agilidade na instalação
- Ideal para aplicações em Steel Frame, mezaninos, assoalhos e OSB

| CÓDIGO | DIMENSÕES | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA |
|--------|-----------|---------------|--------------|-------|
| P01765 | 4.2 X 32  | 5             | 60           | 2     |
| P04846 | 4.8 X 50  | 3             | 30           | 3     |
| P05157 | 5.5 X 38  | 5             | 50           | 3     |
| P05140 | 5.5 X 45  | 4             | 40           | 3     |
| P05133 | 5.5 X 50  | 3,5           | 35           | 3     |
| P05126 | 5.5 X 57  | 2,5           | 25           | 3     |
| P05119 | 5.5 X 63  | 2,5           | 25           | 3     |
| P05102 | 5.5 X 76  | 2             | 20           | 4     |

## PARAFUSO ZINCADO CABEÇA CHATA PHILIPS PONTA BROCA



- Desenvolvido para aplicações onde o fixador não pode ficar aparente. Conta com ponta broca que facilita e agiliza a aplicação e proporciona um excelente custo-benefício
- Ideal para esquadrias de PVC ou metálicas, fechaduras e dobradiças

| CÓDIGO | DIMENSÕES | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA |
|--------|-----------|---------------|--------------|-------|
| P04396 | 3.5 X 13  | 35            | 350          | 2     |
| P05737 | 3.5 X 16  | 30            | 300          | 2     |
| P07144 | 3.5 X 19  | 25            | 250          | 2     |
| P04273 | 3.5 X 25  | 15            | 150          | 2     |
| P00916 | 4.2 X 13  | 25            | 250          | 2     |
| P00923 | 4.2 X 16  | 15            | 150          | 2     |
| P00930 | 4.2 X 19  | 15            | 150          | 2     |
| P06512 | 4.2 X 22  | 13            | 130          | 2     |
| P00947 | 4.2 X 25  | 10            | 100          | 2     |
| P00954 | 4.2 X 32  | 9             | 90           | 2     |
| P00961 | 4.2 X 38  | 6             | 60           | 2     |
| P06932 | 4.2 X 45  | 5             | 50           | 2     |
| P00966 | 4.2 X 50  | 5             | 50           | 2     |
| P07267 | 4.8 X 19  | 15            | 150          | 3     |
| P00263 | 4.8 X 25  | 8             | 8            | 3     |
| P06529 | 4.8 X 32  | 7             | 70           | 3     |
| P06864 | 4.8 X 38  | 5             | 50           | 3     |
| P06772 | 4.8 X 50  | 4             | 40           | 3     |



## PARAFUSO AUTO BROCANTE SEM VEDAÇÃO SEXTAVADO 1/4



- Linha especial sem vedação e com cabeça sextavada para agilizar as aplicações e substituir o uso de rebite de repuxo
- Indicado na fixação e aplicação de calhas e rufos, emendas de perfil montante, esquadrias metálicas e fechamento de portões

| CÓDIGO | DIMENSÕES           | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA |
|--------|---------------------|---------------|--------------|-------|
| P00763 | 8 X 1/2 (4.2 X 13)  | 15            | 150          | 2     |
| P00770 | 8 X 5/8 (4.2 X 16)  | 12            | 120          | 2     |
| P00787 | 8 X 3/4 (4.2 X 19)  | 15            | 150          | 2     |
| P06826 | 8 X 1 (4.2 X 25)    | 12            | 120          | 2     |
| P00978 | 10 X 3/4 (4.8 X 19) | 12            | 120          | 3     |

## PARAFUSO ZINCADO CABEÇA PAINEL PHILIPS PONTA BROCA



- Desenvolvido para oferecer resistência e agilidade, conta com ponta broca e cabeça painel que fazem desse parafuso substituto do rebite e de outros parafusos convencionais
- Ideal para esquadrias metálicas e de alumínio, portas, janelas e molduras de aço

| CÓDIGO | DIMENSÕES | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA |
|--------|-----------|---------------|--------------|-------|
| P06321 | 3.5 X 9.5 | 30            | 300          | 2     |
| P06741 | 3.5 X 11  | 30            | 300          | 2     |
| P00879 | 3.5 X 13  | 20            | 200          | 2     |
| P06789 | 3.5 X 16  | 20            | 200          | 2     |
| P06758 | 3.5 X 19  | 20            | 200          | 2     |
| P07274 | 3.5 X 25  | 12            | 120          | 2     |
| P0041  | 4.2 X 9.5 | 10            | 240          | 2     |
| P00886 | 4.2 X 13  | 15            | 150          | 2     |
| P00893 | 4.2 X 16  | 13            | 130          | 2     |
| P00909 | 4.2 X 19  | 12            | 120          | 2     |
| P05171 | 4.2 X 25  | 10            | 100          | 2     |
| P06895 | 4.2 X 32  | 8             | 80           | 2     |
| P06925 | 4.2 X 38  | 5,5           | 55           | 2     |
| P0048  | 4.2 X 45  | 5             | 40           | 2     |
| P0049  | 4.2 X 50  | 5             | 40           | 2     |
| P00416 | 4.8 X 16  | 5             | 120          | 3     |
| P00003 | 4.8 X 19  | 10            | 100          | 3     |
| P00270 | 4.8 X 25  | 8             | 80           | 3     |
| P01659 | 4.8 X 32  | 5             | 60           | 3     |
| P0054  | 4.8 X 38  | 5             | 40           | 3     |
| P0055  | 4.8 X 45  | 5             | 40           | 3     |
| P0056  | 4.8 X 50  | 5             | 40           | 3     |

## CHUMBADOR COM JAQUETA, PROLONGADOR E CONE



- Muito utilizado em fixações suspensas, instalações elétricas, hidráulicas e de alguns suportes também
- O prolongador permite sustentação de cargas maiores. Muitas vezes as fixações são feitas com barra roscada, na forma de tirante

| CÓDIGO  | MEDIDAS |        |
|---------|---------|--------|
|         | pol     | pol    |
| ACB1499 | 1/4"    | 3"     |
| ACB1505 | 5/16"   | 3.1/4" |
| ACB1512 | 3/8"    | 3.1/2" |
| ACB1529 | 1/2"    | 4.1/2" |
| ACB1536 | 5/8"    | 5"     |
| ACB1543 | 3/4"    | 6.1/2" |

## CHUMBADOR ZB COM JAQUETA E CONE



- Muito utilizado em fixação suspensa, instalações elétricas, hidráulicas e de alguns suportes também
- Muitas vezes as fixações são feitas com barra roscada, na forma de tirante

| CÓDIGO  | MEDIDAS |        |
|---------|---------|--------|
|         | pol     | pol    |
| ACB1437 | 1/4"    | 2"     |
| ACB1444 | 5/16"   | 2.1/4" |
| ACB1451 | 3/8"    | 2.1/2" |
| ACB1468 | 1/2"    | 3"     |
| ACB1475 | 5/8"    | 3.1/2" |
| ACB1482 | 3/4"    | 4.1/2" |

## CONJUNTO JAQUETA E CONE



- Ideal para montagem de múltiplos kits utilizando estojo prisioneiro, barra roscada e parafuso sextavado. Proporcionando maior custo benefício
- O cone e a jaqueta facilita sua expansão, o chumbador é encontrado da forma tradicional e com prolongador auxiliando na fixação de bases muito espessas

| CÓDIGO  | MEDIDAS |    |
|---------|---------|----|
|         | pol     | mm |
| AJC1550 | 1/4"    | 35 |
| AJC1567 | 5/16"   | 38 |
| AJC1574 | 3/8"    | 40 |
| AJC1581 | 1/2"    | 50 |
| AJC1598 | 5/8"    | 60 |
| AJC1611 | 3/4"    | 80 |

## PARABOLT ZINCADO BRANCO



- Muito utilizado para instalações na forma passante, principalmente em base de fixação de máquinas pesadas, porta palete, suporte de bandeja de proteção, elevadores, escada rolantes e muito mais
- Sua aplicação é simples, rápida e muito eficaz, praticamente o diâmetro da broca é o diâmetro do chumbador, ou seja, onde a broca passar, o Parabolt passa

| CÓDIGO  | MEDIDAS  |             |
|---------|----------|-------------|
|         | DIÂMETRO | COMPRIMENTO |
| APB1130 | 1/4"     | 1.3/4"      |
| APB1147 | 1/4"     | 2.1/4"      |
| APB1154 | 1/4"     | 3.1/4"      |
| APB1161 | 5/16"    | 2"          |
| APB1178 | 5/16"    | 2.3/4"      |
| APB1185 | 5/16"    | 3.1/4"      |
| APB1192 | 5/16"    | 4.1/4"      |
| APB1208 | 3/8"     | 2.1/4"      |
| APB1215 | 3/8"     | 2.3/4"      |
| APB1222 | 3/8"     | 3"          |
| APB1239 | 3/8"     | 3.1/2"      |
| APB1246 | 3/8"     | 3.3/4"      |
| APB1253 | 3/8"     | 5"          |
| APB1260 | 1/2"     | 2.3/4"      |
| APB1277 | 1/2"     | 3.3/4"      |
| APB1284 | 1/2"     | 4"          |
| APB1291 | 1/2"     | 4.1/4"      |
| APB1307 | 1/2"     | 5.1/2"      |
| APB1314 | 1/2"     | 7"          |
| APB1321 | 5/8"     | 3.1/2"      |
| APB1338 | 5/8"     | 4.1/2"      |
| APB1345 | 5/8"     | 5"          |
| APB1352 | 5/8"     | 6"          |
| APB1369 | 5/8"     | 7"          |
| APB1376 | 5/8"     | 8"          |
| APB1383 | 3/4"     | 4.1/4"      |
| APB1390 | 3/4"     | 4.3/4"      |
| APB1406 | 3/4"     | 5.1/2"      |
| APB1413 | 3/4"     | 6.1/4"      |
| APB1420 | 3/4"     | 7"          |
| APB1628 | 3/4"     | 8.1/2"      |



## PARAFUSO CHIPBOARD



- Parafuso de alta qualidade, fabricado em aço de alta resistência, com ponta agulha, rosca profunda de alta tração e encaixe Phillips reforçado.
- Possui acabamento bicromatizado, garantindo fixação firme, durável e aplicação profissional em MDF, MDP e madeira.

| CÓDIGO    | DIMENSÕES | CAIXA INTERNA | CAIXA MASTER | PONTA  |
|-----------|-----------|---------------|--------------|--------|
| PFCB05213 | 3.5 X 16  | 5             | 150          | AGULHA |
| PFCB05220 | 3.5 X 20  | 5             | 150          | AGULHA |
| PFCB05237 | 3.5 X 22  | 5             | 150          | AGULHA |
| PFCB05244 | 3.5 X 25  | 5             | 150          | AGULHA |
| PFCB05251 | 3.5 X 30  | 5             | 120          | AGULHA |
| PFCB05275 | 3.5 X 40  | 5             | 80           | AGULHA |
| PFCB05282 | 3.5 X 45  | 5             | 80           | AGULHA |
| PFCB05305 | 4 X 16    | 5             | 150          | AGULHA |
| PFCB05312 | 4 X 20    | 5             | 150          | AGULHA |
| PFCB05329 | 4 X 22    | 5             | 150          | AGULHA |
| PFCB05336 | 4 X 25    | 5             | 120          | AGULHA |
| PFCB05343 | 4 X 30    | 5             | 120          | AGULHA |
| PFCB05350 | 4 X 35    | 5             | 80           | AGULHA |
| PFCB05367 | 4 X 40    | 5             | 80           | AGULHA |
| PFCB05381 | 4 X 50    | 5             | 60           | AGULHA |
| PFCB05404 | 4.5 X 16  | 5             | 150          | AGULHA |
| PFCB05428 | 4.5 X 25  | 5             | 120          | AGULHA |
| PFCB05435 | 4.5 X 30  | 5             | 80           | AGULHA |
| PFCB05459 | 4.5 X 40  | 5             | 60           | AGULHA |
| PFCB05497 | 5 X 25    | 5             | 80           | AGULHA |
| PFCB05503 | 5 X 30    | 5             | 60           | AGULHA |
| PFCB05527 | 5 X 40    | 5             | 60           | AGULHA |
| PFCB05541 | 5 X 50    | 2             | 32           | AGULHA |



# ANFIX® ULTRA BAR



**ANFIX®**



GRUPO ELITE





GRUPO ELITE

# PRESENTE EM CADA PROJETO



@ grupoelite\_ge

grupoelitematriz

www.gelite.com.br

**ELITE**  
SUPERFLEX

**ANFIX**

**SAMURAI**

**LIDER**

**DCK**

**INFINITY**