



# FERRARI®



## CATÁLOGO 2025

- Sistemas de Pressurização
- Bombas D'água
- Compressores
- Máquinas
- Ferramentas Elétricas
- Ferramentas Manuais
- Abraçadeiras
- Lonas de Polietileno

# BENEFÍCIOS

## FRETE GRÁTIS

Este é um diferencial da Ferrari que proporciona competitividade em relação ao mercado. Sabemos que o frete tem um custo alto para nossos clientes lojistas. Graças a parceria com fornecedores de transportes, a Ferrari fornece para todo Brasil com o **FRETE GRÁTIS**. Consulte as regras de frete grátis em nossa política comercial ou com nossa equipe comercial.

## VENDAS

A Ferrari tem representantes comerciais em todos os estados do Brasil, além de uma equipe capacitada e regionalizada de gestores de vendas, agentes de contas e atendimento, para atendê-los com qualidade e eficácia. Consulte o gestor e/ou representante da sua região.

## CONTATO

Nosso horário de atendimento é de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h. Tire suas dúvidas através dos contatos abaixo:

**Telefone:** (11) 2105-7500

**E-mail:** vendas@ferrarinet.com.br |

atendimento@ferrarinet.com.br | **Site:** www.ferrarinet.com.br

## GARANTIA DE 1 ANO\*

Só uma empresa que acredita na excelência e na qualidade dos seus produtos, pode oferecer este benefício.

**OBSERVAÇÃO:** A Garantia Ferrari é válida contra qualquer defeito de fabricação que o produto apresentar. [\*exceto lonas e abraçadeiras (03 meses)]

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Você pode contar com uma rede completa de Assistência Técnica que contempla mais de 300 unidades autorizadas, e um sistema integrado com os correios.

## EMBALAGEM MÃE (MASTER) E SUAS VANTAGENS

A embalagem mãe (master) é projetada para transporte marítimo e rodoviário, protegendo o produto e sua embalagem original contra riscos, umidade e amassados. Assim, a embalagem do produto pode ser utilizada como expositor, destacando os benefícios e as características do produto. Podendo ser usada em balcões e prateleiras.

## NOTA

Todas as fotos são meramente ilustrativas e informações contidas neste catálogo de preços poderão sofrer alterações. Reservamo-nos o direito de alterações em produtos, características técnicas e preços sem aviso prévio. Este catálogo de preços substitui todos os anteriores.



# ÍNDICE

## SISTEMAS DE PRESSURIZAÇÃO

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Bomba de Circulação e Pressurização | 4   |
| Bomba de Pressurização              | 4   |
| Sistema Pressurizador               | 4-5 |
| Controlador da bomba                | 5   |

## BOMBAS D'ÁGUA

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Bombas Periféricas            | 6     |
| Bombas Autoaspirantes         | 7     |
| Bombas Centrífugas            | 8     |
| Bombas Hidro                  | 8     |
| Bombas Submersíveis           | 9     |
| Bomba Submersível Trituradora | 10    |
| Bombas Submersas              | 11    |
| Bombas Poço Caneta Palito     | 11-12 |
| Acessórios de Bombas          | 13    |

## COMPRESSORES DE AR

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Compressor Tufãozinho Ar Direto | 14    |
| Pistolas de pintura             | 14-15 |

## MÁQUINAS

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Furadeiras                   | 16    |
| Lixadeiras Combinadas        | 17    |
| Moto Esmeril                 | 17    |
| Multi Função                 | 18    |
| Serra Tico-Tico              | 19    |
| Serras Circulares            | 19    |
| Serras de Fita               | 19    |
| Torno para Metal             | 19    |
| Torno para Madeira           | 19    |
| Coletores de Pó Ferrari      | 20    |
| Rosqueadeiras Elétricas      | 20-21 |
| Acessórios das Rosqueadeiras | 21-22 |

## FERRAMENTAS

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Tarraxas para Tubos Galvanizados | 22 |
| Acessórios das Tarraxas          | 22 |

## FERRAMENTAS ELÉTRICAS

|                        |    |
|------------------------|----|
| Soprador de ar quente  | 23 |
| Pistola de Cola Quente | 23 |

|                   |    |
|-------------------|----|
| Chave de Corrente | 24 |
|-------------------|----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Suporte de esmerilhadeira | 24 |
|---------------------------|----|

## ABRAÇADEIRAS

|               |       |
|---------------|-------|
| Micro carbono | 25    |
| RSF carbono   | 25-26 |
| Simplex       | 27    |
| Tucho Simples | 27-28 |
| Mangotinho    | 28    |
| Mangotão      | 29    |
| Borboleta     | 29    |
| Micro inox    | 30    |
| RSF inox      | 30-31 |
| Nylon         | 32    |

## LONAS DE POLIETILENO

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Lona - 100 Micras | 33    |
| Lona - 150 Micras | 34    |
| Lona - 200 Micras | 34-35 |

### 1 PONTO DE PRESSÃO

**Ideal para:** pressurização de água em casas, apartamentos, sistemas de ar condicionado, aquecimento central, etc.



Bomba Circuladora e Pressurizadora  
BCPF25/7-120W 127V

- LIGA / DESLIGA AUTOMÁTICO
- 3 NÍVEIS DE VELOCIDADE
- ACOMPANHA SENSOR DE FLUXO
- SILENCIOSA



Bomba de Pressurização  
BPF25/7-120-220V



Bomba de Pressurização  
BPF15/9-120

- SENSOR DE FLUXO INTERNO
- SILENCIOSA
- LIGA / DESLIGA AUTOMÁTICO

| MODELO             | PONTOS DE ÁGUA | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | Qtd por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|--------------------|----------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-------------------|---------------------------------|
| BCPF25/7-120W-127V | 1 PONTO        | AAB1060013  | 7896902944916 | 84137080 | 14/14/15.5  | 2.9   | 3.05    | 1                 | 8                               |
| BPF25/7-120-220V   | 1 PONTO        | AAB1060073  | 7896902949249 | 84137080 | 15/20/19    | 2.7   | 3.1     | 1                 | 8                               |
| BPF15/9-120 127V   | 1 PONTO        | AAB1060070  | 7896902949218 | 84137080 | 0/0/0       | 2.4   | 2.7     | 1                 | 8                               |
| BPF15/9-120 220V   | 1 PONTO        | AAB1060071  | 7896902949225 | 84137080 | 0/0/0       | 2.4   | 2.7     | 1                 | 8                               |

### 3 PONTOS DE PRESSÃO



Bomba Circuladora e Pressurizadora  
BCPF25/11-245W-127V

- LIGA / DESLIGA AUTOMÁTICO
- 3 NÍVEIS DE VELOCIDADE
- ACOMPANHA SENSOR DE FLUXO
- SILENCIOSA

**Ideal para:** Ideal para pressurização de casas, apartamentos, coberturas, sistemas de ar condicionado, pressurização de sistemas de aquecimento central, residenciais e comerciais com passagem de gás, pressurização de aquecedores solares e circulação de água.



Bomba de Pressurização  
BPF25/11-245-280W-220V

| MODELO                 | PONTOS DE ÁGUA | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | Qtd por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|------------------------|----------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-------------------|---------------------------------|
| BCPF25/11-245W-127V    | 3 PONTOS       | AAB1060015  | 7896902944930 | 84137080 | 16/17/20    | 5     | 5.25    | 1                 | 4                               |
| BPF25/11-245 280W 220V | 3 PONTOS       | AAB1060075  | 7896902949263 | 84137080 | 15/20/19    | 2.7   | 3.1     | 1                 | -                               |

### 3 E 4 PONTOS DE PRESSÃO



Sistema Pressurizador Periférico Termoplástico  
CHEMICALCLEAN 1/2CV 127/220V

- LIGA / DESLIGA AUTOMÁTICO
- BIVOLT 127/220V
- CARCAÇA DA BOMBA EM TERMOPLÁSTICO

**Ideal para:** pressurização de água em casas, apartamentos, coberturas, pressurização de sistemas de aquecimento central a gás, residenciais e comerciais.

**PRIORIZE SEU CONFORTO CHEGA DE PINGOS!**



Sistema Pressurizador Periférico Termoplástico  
ACQUAPRESS 35 1/2CV 127/220V



**IDEAIS PARA REGIÕES LITORÂNEAS.**

| MODELO                       | PONTOS DE ÁGUA | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)  | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|------------------------------|----------------|-------------|---------------|----------|--------------|-------|---------|-----------|
| CHEMICALCLEAN 1/2CV 127/220V | 3 PONTOS       | AAB1060068  | 7896902948099 | 84137080 | 28.5/38.5/40 | 4.6   | 5.6     | 1         |
| ACQUAPRESS 35 1/2CV 127/220V | 4 PONTOS       | AAB1060030  | 7896902946088 | 84137080 | 28/40/34     | 4.2   | 4.5     | 1         |

### 5 PONTOS DE PRESSÃO



Sistema Pressurizador Autoaspirante  
ACQUAPRESS 36 1/2CV 127/220V

- LIGA / DESLIGA AUTOMÁTICO
- BIVOLT 127/220V
- TANQUE - MANTÉM A REDE PRESSURIZADA
- PODE SER UTILIZADA EM REDES DE BAIXA PRESSÃO (RUA)

**Ideal para:** Ideal para pressurização de casas de 1 até 5 andares com 3 pontos e mais 2 banheiros em apartamentos, coberturas, pressurização de sistemas de aquecimento central, residenciais e comerciais com passagem de gás. Pode ser utilizada em redes de baixa pressão (rua).

**COMPACTO**

| MODELO                       | PONTOS DE ÁGUA | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|------------------------------|----------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| ACQUAPRESS 36 1/2CV 127/220V | 5 PONTOS       | AAB1060035  | 7896902945692 | 84138100 | 21/31/33    | 10    | 10.5    | 1         |



## 6 PONTOS DE PRESSÃO



Sistema Pressurizador Autoaspirante Aço Inox  
ACQUAPRESS JETI-60 1/2CV  
ACQUAPRESS JETI-100 1CV

- LIGA / DESLIGA AUTOMÁTICO
- PODE SER UTILIZADA EM REDES DE BAIXA PRESSÃO (RUA)
- MAIOR VIDA ÚTIL NÃO ENFERRUJA
- NÃO TRAVA! MESMO POR LONGOS PERÍODOS SEM USO

**Ideal para:** pressurização de água em casas, apartamentos, coberturas, pressurização de sistemas de aquecimento central a gás, residenciais e comerciais.

- MOTOR IP-44 - PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS MAIORES QUE 1 MM E RESPINGOS DE ÁGUA (LÍQUIDOS)
- NÃO NECESSITA DE VÁLVULA DE PÉ



Sistema Pressurizador Autoaspirante Termoplástico  
ACQUAPRESS JETP-60 1/2CV  
ACQUAPRESS JETP-100 1CV



IDEAIS PARA REGIÕES LITORÂNEAS.

| MODELO                        | PONTOS DE ÁGUA | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)  | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|-------------------------------|----------------|-------------|---------------|----------|--------------|-------|---------|-----------|
| ACQUAPRESS JETP-60 1/2CV-127V | 6 PONTOS       | AAB1060060  | 7896902947320 | 84137080 | 28.5/38.5/40 | 7.2   | 8.3     | 1         |
| ACQUAPRESS JETP-60 1/2CV-220V | 6 PONTOS       | AAB1060061  | 7896902947337 | 84137080 | 28.5/38.5/40 | 7.3   | 8.3     | 1         |
| ACQUAPRESS JETP100 1CV -127V  | 6 PONTOS       | AAB1060062  | 7896902947344 | 84137080 | 28.5/38.5/40 | 7.3   | 8.4     | 1         |
| ACQUAPRESS JETP100 1CV -220V  | 6 PONTOS       | AAB1060063  | 7896902947351 | 84137080 | 28.5/38.5/40 | 6.8   | 7.9     | 1         |
| ACQUAPRESS JETI-60 1/2CV-127V | 6 PONTOS       | AAB1060064  | 7896902947368 | 84137080 | 28.5/38.5/40 | 7.4   | 8.4     | 1         |
| ACQUAPRESS JETI-60 1/2CV-220V | 6 PONTOS       | AAB1060065  | 7896902947375 | 84137080 | 28.5/38.5/40 | 7.4   | 8.4     | 1         |
| ACQUAPRESS JETI-100 1CV -127V | 6 PONTOS       | AAB1060066  | 7896902947382 | 84137080 | 28.5/38.5/40 | 7.4   | 8.4     | 1         |
| ACQUAPRESS JETI-100 1CV -220V | 6 PONTOS       | AAB1060067  | 7896902947399 | 84137080 | 28.5/38.5/40 | 7.4   | 8.4     | 1         |

## 7 E 8 PONTOS DE PRESSÃO

- MOTOR IP-44 - PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS MAIORES QUE 1 MM E RESPINGOS DE ÁGUA (LÍQUIDOS)
- BIVOLT 127/220V
- LIGA / DESLIGA AUTOMÁTICO

Sistema Pressurizador Centrífugo

ACQUAPRESS 22 1/2CV  
ACQUAPRESS 33 1CV



**Ideal para:** pressurização de água em casas, apartamentos, coberturas, pressurização de sistemas de aquecimento central a gás, residenciais e comerciais.

| MODELO                       | PONTOS DE ÁGUA | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|------------------------------|----------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| ACQUAPRESS 22 1/2CV 127/220V | 7 PONTOS       | AAB1060021  | 7896902946064 | 84137080 | 27/40/34    | 10    | 10.5    | 1         |
| ACQUAPRESS 33 1CV 127/220V   | 8 PONTOS       | AAB1060022  | 7896902946071 | 84137080 | 27/40/34    | 13.5  | 14      | 1         |

## CONTROLE AUTOMÁTICO

- BIVOLT 127/220V
- LIGA / DESLIGA AUTOMÁTICO
- CONEXÃO 1" X 1"



CABF - 1 - 500W-1100W - 127/220V

**Ideal para:** Ideal para controlar a operação da bomba, ligando e desligando automaticamente conforme o consumo, sem necessidade de supervisão. Também protege contra funcionamento a seco, desligando a bomba em caso de falta d'água.



- LIGA / DESLIGA AUTOMÁTICO
- CONEXÃO 1" X 1"

CABF - 2 - 550W - 127V  
CABF - 3 - 1100W - 220V

| MODELO                | VOLTAGEM | CASA COM ANDARES | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | Qtd por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|-----------------------|----------|------------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-------------------|---------------------------------|
| CABF - 1 - 500W-1100W | 110/240V | 10 BAR           | AFB1050001  | 7896902945418 | 84139190 | 23/17/18    | 1.5   | 2       | 1                 | 1                               |
| CABF - 2 - 550W       | 127V     | 10 BAR           | AFB1050030  | 7896902948433 | 84139190 | 17/18/23    | 1.3   | 1.1     | 1                 | 12                              |
| CABF - 3 - 1100W      | 220V     | 10 BAR           | AFB1050031  | 7896902948440 | 84139190 | 17/18/23    | 1.3   | 1.1     | 1                 | 12                              |



## BOMBAS DE SUPERFÍCIE PERIFÉRICAS

**Ideal para:** transferência de água limpa com sistemas que necessitam de maior pressão.

**MOTOR IP-44 - PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS MAIORES QUE 1 MM E RESPINGOS DE ÁGUA (LÍQUIDOS)**



ACQUAPUMP - 1/2CV - 127V  
ACQUAPUMP - 1/2CV - 220V

**BIVOLT 127/220V**

**MOTOR IP-44 - PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS MAIORES QUE 1 MM E RESPINGOS DE ÁGUA (LÍQUIDOS)**

**BIVOLT 127/220V**



IDB-35-1/4CV  
IDB-35-1/3CV  
BA-40-1/2CV  
IDB-40 PREMIUM -1/2CV  
IDB-50 PREMIUM -1CV

**MOTOR IP-44 - PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS MAIORES QUE 1 MM E RESPINGOS DE ÁGUA (LÍQUIDOS)**

**MAIOR VIDA ÚTIL NÃO ENFERRUJA**

**BIVOLT 127/220V**



**CARCAÇA EM TERMOPLÁSTICO**

ACQUACLEAN - 1/2CV  
ACQUACLEAN HT - 1CV - ÁGUA QUENTE TEMPERATURA ATÉ 80°C

**BIVOLT 127/220V**

**MAIOR VIDA ÚTIL NÃO ENFERRUJA**

**IDEAL PARA ÁGUA DO MAR E ÁGUA OLEOSA**

**EIXO EM AÇO INOX VEDAÇÃO EM VITON**

**IDEAL PARA ARLA 32**

**MOTOR IP-44 - PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS MAIORES QUE 1 MM E RESPINGOS DE ÁGUA (LÍQUIDOS)**



**CARCAÇA EM TERMOPLÁSTICO**

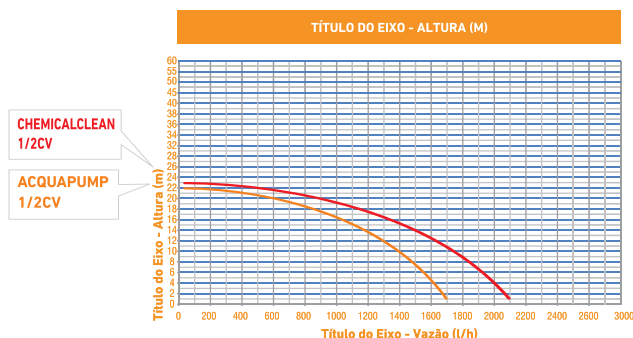
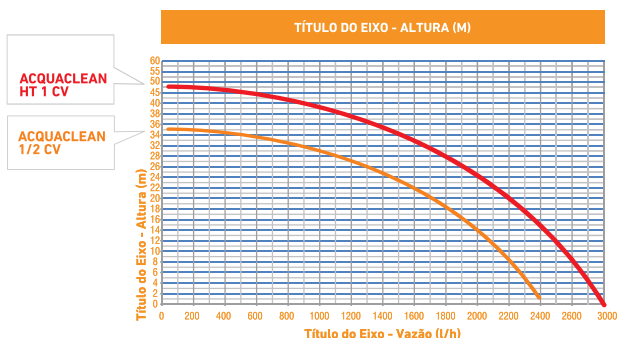
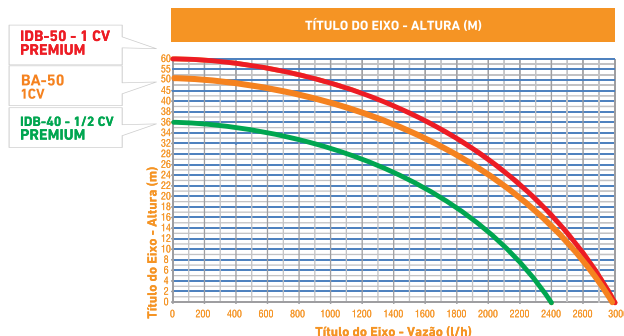
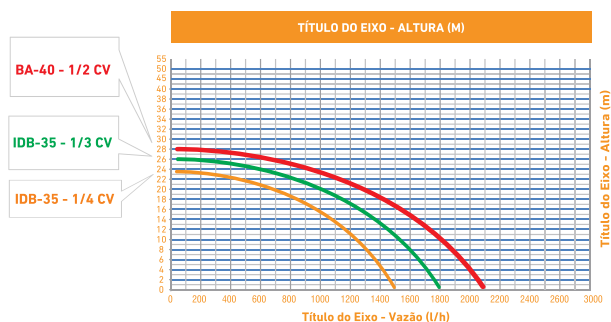
CHEMICALCLEAN - 1/2CV - ÁGUA OLEOSA COM TEMPERATURA ATÉ 25°C



**IDEIAS PARA REGIÕES LITORÂNEAS.**

| MODELO                        | ALTURA | VAZÃO     | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)    | P.LIQ | P.BRUTO | Qty por embalagem | Qty. por Embalagem Mãe (Master) |
|-------------------------------|--------|-----------|-------------|---------------|----------|----------------|-------|---------|-------------------|---------------------------------|
| ACQUACLEAN 1/2CV - 127/220V   | 35 MCA | 2.400 l/h | AAB1010008  | 7896902945609 | 84137080 | 14/17.5/28.2   | 3.9   | 4.1     | 1                 | 1                               |
| ACQUAPUMP 1/2CV 127V          | 22 MCA | 1.700 l/h | AAB1010011  | 7896902948631 | 84137080 | 14/17/29       | 3.6   | 3.7     | 1                 | 1                               |
| ACQUAPUMP 1/2CV 220V          | 22 MCA | 1.700 l/h | AAB1010012  | 7896902948648 | 84137080 | 14/17/29       | 3.6   | 3.7     | 1                 | 1                               |
| CHEMICALCLEAN 1/2CV 127/220V  | 23 MCA | 2.100 l/h | AAB1010020  | 7896902947276 | 84137080 | 14/18/28.2     | 6.6   | 6.78    | 1                 | 1                               |
| ACQUACLEAN HT 1CV 127/220V    | 48 MCA | 3.000 l/h | AAB1010021  | 7896902948198 | 84137080 | 17/20/31       | 6.4   | 6.8     | 1                 | 1                               |
| ACQUAPUMP BA-50 1CV 127/220V  | 50 MCA | 3.000 l/h | AAB1010022  | 7896902948785 | 84137080 | 18.5/20.5/34   | 8.25  | 8.4     | 1                 | 1                               |
| IDB-35-1/4CV 127/220V         | 24 MCA | 1.500 l/h | AAB1010024  | 7896902948839 | 84137080 | 28/17.5/14     | 3.37  | 3.7     | 1                 | 4                               |
| IDB-35-1/3CV - 127/220V       | 26 MCA | 1.800 l/h | AAB1010025  | 7896902948846 | 84137080 | 28/17.5/14     | 3.58  | 3.92    | 1                 | 4                               |
| BA-40 - 1/2CV 127/220V        | 28 MCA | 2.100 l/h | AAB1010026  | 7896902948853 | 84137080 | 28/17.5/14     | 3.92  | 3.94    | 1                 | 4                               |
| IDB-40 PREMIUM 1/2CV 127/220V | 36 MCA | 2.400 l/h | AAB1010027  | 7896902948860 | 84137080 | 167/138/282    | 4.3   | 4.5     | 1                 | 6                               |
| IDB-50 PREMIUM 1CV - 127/220V | 60 MCA | 3.000 l/h | AAB1010028  | 7896902948877 | 84137080 | 20.5/18.2/33.8 | 7.7   | 8.1     | 1                 | 2                               |

## CURVAS DE DESEMPENHO





## BOMBAS DE SUPERFÍCIE AUTOASPIRANTE



**INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA**

**CARCAÇA EM AÇO INOX**

Bomba Autoaspirante Aço Inox  
JETI-60 1/2CV, JETI-100 1CV

- PODE SER UTILIZADA EM REDES DE BAIXA PRESSÃO (RUA)
- MAIOR VIDA ÚTIL NÃO ENFERRUJA
- NÃO TRAVA! MESMO POR LONGOS PERÍODOS SEM USO
- NÃO NECESSITA DE VÁLVULA DE PÉ
- MOTOR IP-44 - PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS MAIORES QUE 1 MM E RESPINGOS DE ÁGUA (LÍQUIDOS)

**Ideal para:** Captação de águas em cisternas, rios, lagos, tanques, e poços de até 8m. Ideal para transferência de água limpa, para reservatórios, caixas d'água. Indicada principalmente para regiões de baixa pressão d'água e litorâneas. Pela configuração de seus materiais, não sofre com maresias, possuem maior resistência a corrosão aumentando sua vida útil. Pode ser de uso residencial, industrial e agrícola em abastecimento ou em pequenas irrigações.



**INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA**

**CARCAÇA EM TERMOPLÁSTICO**

Bomba Autoaspirante Termoplástico  
JETP-60 1/2CV, JETP-100 1CV



**IDEAIS PARA REGIÕES LITORÂNEAS.**

| MODELO                 | ALTURA | VAZÃO     | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | Qtd por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|------------------------|--------|-----------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-------------------|---------------------------------|
| JETI-60 - 1/2CV - 127V | 36 MCA | 3.000 l/h | AAB1020016  | 7896902946811 | 84137080 | 20/22/35.2  | 6.7   | 6.85    | 1                 | 2                               |
| JETI-60 - 1/2CV - 220V | 36 MCA | 3.000 l/h | AAB1020033  | 7896902948600 | 84137080 | 22/20/36.5  | 5.9   | 6.5     | 1                 | 2                               |
| JETI-100 - 1CV - 127V  | 42 MCA | 3.600 l/h | AAB1020044  | 7896902948969 | 84137080 | 22/26/36.5  | 5.8   | 6.3     | 1                 | 1                               |
| JETI-100 - 1CV - 220V  | 42 MCA | 3.600 l/h | AAB1020045  | 7896902948976 | 84137080 | 22/26/36.5  | 5.8   | 6.3     | 1                 | 1                               |
| JETP-60 - 1/2CV - 127V | 36 MCA | 3.000 l/h | AAB1020012  | 7896902946774 | 84137080 | 20/22/36    | 6.6   | 6.75    | 1                 | 2                               |
| JETP-60 1/2CV-220V     | 36 MCA | 3.000 l/h | AAB1020047  | 7896902948990 | 84137080 | 22/20/36.5  | 5.9   | 6.5     | 1                 | 1                               |
| JETP-100 - 1CV - 127V  | 40 MCA | 3.800 l/h | AAB1020014  | 7896902946798 | 84137080 | 20/22/37    | 6.6   | 6.8     | 1                 | 2                               |
| JETP-100 - 1CV - 220V  | 40 MCA | 3.800 l/h | AAB1020031  | 7896902948587 | 84137080 | 21/23/40    | 5.9   | 6.5     | 1                 | 2                               |

- MOTOR IP-44 - PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS MAIORES QUE 1 MM E RESPINGOS DE ÁGUA (LÍQUIDOS)
- PODE SER UTILIZADA EM REDES DE BAIXA PRESSÃO (RUA)
- NÃO NECESSITA DE VÁLVULA DE PÉ



Bomba Autoaspirante Ferro fundido  
JET-60 1/2CV, JET-100 - 1CV

- MOTOR IP-44 - PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS MAIORES QUE 1 MM E RESPINGOS DE ÁGUA (LÍQUIDOS)
- PODE SER UTILIZADA EM REDES DE BAIXA PRESSÃO (RUA)
- NÃO NECESSITA DE VÁLVULA DE PÉ



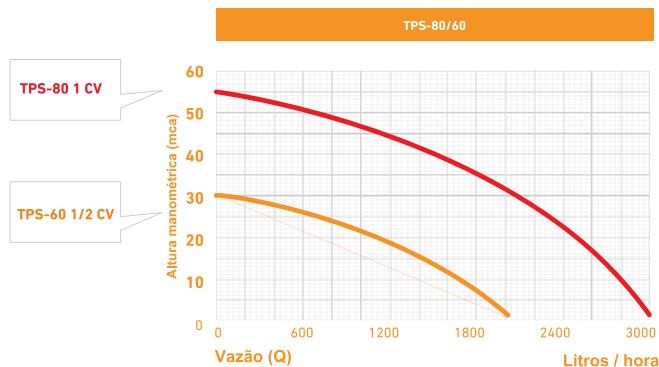
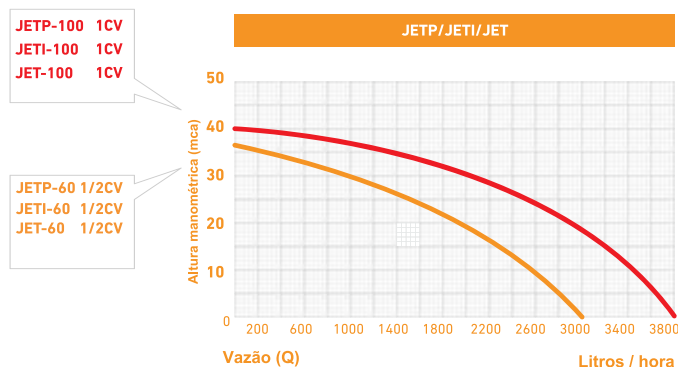
**BIVOLT 127/220V**

**BOMBA COMPACTA**

Bomba Periférica Autoaspirante Ferro fundido  
TPS-60 1/2CV, TPS-80 - 1CV

| MODELO                  | ALTURA | VAZÃO     | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)  | P.LIQ | P.BRUTO | Qtd por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|-------------------------|--------|-----------|-------------|---------------|----------|--------------|-------|---------|-------------------|---------------------------------|
| JET -60 - 1/2CV - 220V  | 36 MCA | 3.000 l/h | AAB1020021  | 7896902947115 | 84137080 | 20/22/36.3   | 9     | 9.1     | 1                 | 2                               |
| JET-60 - 1/2CV - 127V   | 36 MCA | 3.000 l/h | AAB1020024  | 7896902948518 | 84137080 | 23/20/37     | 7.8   | 8.4     | 1                 | 2                               |
| JET -100 - 1CV - 127V   | 40 MCA | 3.800 l/h | AAB1020022  | 7896902947122 | 84137080 | 38/23/41     | 10    | 10.5    | 1                 | 2                               |
| JET-100 - 1CV - 220V    | 40 MCA | 3.800 l/h | AAB1020027  | 7896902948549 | 84137080 | 21/23/40     | 7.8   | 8.4     | 1                 | 2                               |
| TPS-60 1/2CV - 127/220V | 30 MCA | 2.000 l/h | AAB1020036  | 7896902948822 | 84137080 | 18/25.5/27.5 | 5.6   | 5.9     | 1                 | 1                               |
| TPS-80 - 1CV - 127/220V | 55 MCA | 3.000 l/h | AAB1020037  | 7896902948891 | 84137080 | 240/175/290  | 9.89  | 10.47   | 1                 | 1                               |

## CURVAS DE DESEMPENHO



## BOMBAS DE SUPERFÍCIE CENTRÍFUGAS



SCM-22Z

**MOTOR IP-44 - PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS MAIORES QUE 1 MM E RESPINGOS DE ÁGUA (LÍQUIDOS)**

**BIVOLT 127/220V**

**BAIXO NÍVEL DE RUÍDO**

**Ideal para:** transferência de água limpa e livre de sólidos. É especialmente indicada para captação de água em cisternas, rios. No abastecimento de caixas d'água e reservatórios em residências e indústrias. Também é eficaz para pequenas irrigações no campo. O equipamento é particularmente útil em situações que demandam maior vazão de água.



SCM-50Z

| MODELO                     | ALTURA | VAZÃO     | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)  | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|----------------------------|--------|-----------|-------------|---------------|----------|--------------|-------|---------|-----------|
| SCM-22Z - 1/2CV - 127/220V | 22 MCA | 5.400 l/h | AAB1030011  | 7896902949027 | 84137080 | 18/25/29     | 7.2   | 7.5     | 1         |
| SCM-50Z - 1CV - 127/220V   | 30 MCA | 7.100 l/h | AAB1030012  | 7896902949034 | 84137080 | 20.2/26/33.5 | 11.4  | 11.8    | 1         |

## BOMBA DE HIDROMASSAGEM

**BIVOLT 127/220V**

**MOTOR IP-44 - PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS MAIORES QUE 1 MM E RESPINGOS DE ÁGUA (LÍQUIDOS)**

**MAIOR VIDA ÚTIL NÃO OXIDA**



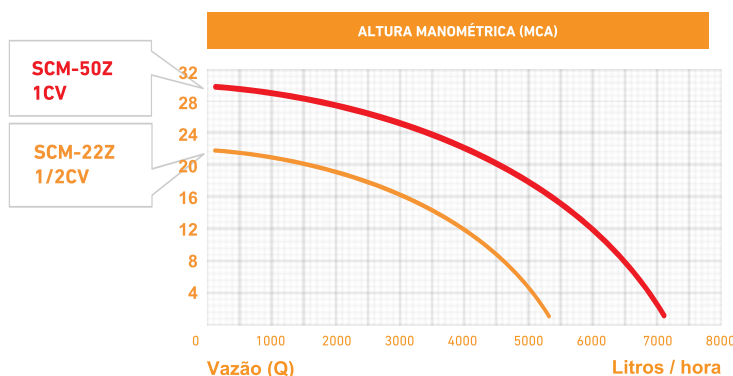
HMF-370 - 1/2CV  
HMF-750 - 1CV

**Ideais para:** Banheiras de hidromassagem, ofurôs e spas. Essas bombas garantem uma hidromassagem única. Oferecem máximo conforto e relaxamento graças ao funcionamento extremamente silencioso e à alta vazão. Além disso, são autodrenantes, evitando o acúmulo de água na bomba e na tubulação, prevenindo odores indesejáveis e assegurando um uso mais higiênico e eficiente.



| MODELO                   | ALTURA | VAZÃO      | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)    | P.LIQ | P.BRUTO | Qtd por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|--------------------------|--------|------------|-------------|---------------|----------|----------------|-------|---------|-------------------|---------------------------------|
| HMF-370 1/2CV - 127/220V | 9 MCA  | 14.000 l/h | AAB1070003  | 7896902948204 | 84137080 | 20/16.5/33     | 4.8   | 5.5     | 1                 | 4                               |
| HMF-750 - 1CV - 127/220V | 12 MCA | 17.000 l/h | AAB1070004  | 7896902948211 | 84137080 | 21.8/17.2/34.5 | 5.7   | 6.5     | 1                 | 4                               |

## CURVAS DE DESEMPENHO



## BOMBAS SUBMERSÍVEIS

SENSOR DE NÍVEL  
ACOPLADO A BOMBA

BAIXO NÍVEL  
DE RUÍDO

MAIOR VIDA ÚTIL  
NÃO OXIDA

POSSUI CABO ELÉTRICO  
COM PLUGUE

H2O - 3/4CV - 127V



**Ideal para:** esgotamento, drenagem ou transferência de água limpa em porões, reservatórios, caixas e cisternas. Permite sólidos na água de até 3mm.



**MULTI ESTÁGIO COM DOIS ROTORES  
MAIOR ALTURA DA CATEGORIA  
ROTOR EM NYLON**

| MODELO             | ALTURA | VAZÃO     | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | Qtd por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|--------------------|--------|-----------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-------------------|---------------------------------|
| H2O - 3/4CV - 127V | 15 MCA | 2.400 l/h | AAB1040009  | 7896902943063 | 84137010 | 16/34/22    | 5     | 5       | 1                 | 4                               |

SENSOR DE NÍVEL  
ACOPLADO A BOMBA

POSSUI CABO ELÉTRICO  
COM PLUGUE

ROTOR EM ALUMÍNIO

PROTETOR TÉRMICO

**ABASTECIMENTO OU  
DRENAGEM EM POUCO TEMPO!**

BS-16-1/2CV  
BS-32-1CV

**Ideal para:** água limpa, suja e turva.



SENSOR DE NÍVEL  
ACOPLADO A BOMBA

POSSUI CABO ELÉTRICO  
COM PLUGUE

PROTETOR TÉRMICO

**Ideal para:** água limpa, suja e turva.

**TRANSFERÊNCIA DE  
GRANDE  
VOLUME DE ÁGUA**

**EXCELENTE  
PERFORMANCE**

BSEF-20/750 220V



| MODELO                  | ALTURA | VAZÃO      | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)    | P.LIQ | P.BRUTO | Qtd por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|-------------------------|--------|------------|-------------|---------------|----------|----------------|-------|---------|-------------------|---------------------------------|
| BS-16 PREMIUM1/2CV 127V | 18 MCA | 7.000 l/h  | AAB1050030  | 7896902949140 | 84137010 | 24.5/20.2/41.7 | 6.8   | 7.5     | 1                 | 1                               |
| BS-16 PREMIUM1/2CV 220V | 18 MCA | 7.000 l/h  | AAB1050031  | 7896902949157 | 84137010 | 24.5/20.2/41.7 | 6.8   | 7.5     | 1                 | 1                               |
| BS-32 PREMIUM1CV 127V   | 28 MCA | 8.500 l/h  | AAB1050032  | 7896902949164 | 84137010 | 20/44/24.5     | 12.5  | 13.5    | 1                 | 1                               |
| BS-32 PREMIUM1CV 220V   | 28 MCA | 8.500 l/h  | AAB1050033  | 7896902949171 | 84137010 | 26.5/24/43.5   | 12.5  | 13.5    | 1                 | 1                               |
| BSEF-20/750 220V        | 15 MCA | 23.000 l/h | AAB1050034  | 7896902949188 | 84137010 | 21/49.5/26     | 17.98 | 18.98   | 1                 | 1                               |



**TRANSFERÊNCIA DE  
GRANDE  
VOLUME DE ÁGUA**

ZKW750A-1CV

SENSOR DE NÍVEL  
ACOPLADO A BOMBA

BAIXO NÍVEL  
DE RUÍDO

MAIOR VIDA ÚTIL  
NÃO OXIDA

POSSUI CABO ELÉTRICO  
COM PLUGUE

XKS-450PW  
XKS-750W-PREMIUM

**ACOMPANHAM  
2 BASES**

**SEM BASE:** IDEAL PARA DRENAR/ESGOTAR ÁGUA LIMPA ATÉ 1mm.  
**BASE BAIXA:** IDEAL PARA DRENAR/ESGOTAR ÁGUA LIMPA ATÉ 5mm.  
**BASE ALTA:** IDEAL PARA ÁGUA SUJA COM PARTICULADOS MÁX.: Ø30mm;



| MODELO                   | ALTURA | VAZÃO      | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)    | P.LIQ | P.BRUTO | Qtd por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|--------------------------|--------|------------|-------------|---------------|----------|----------------|-------|---------|-------------------|---------------------------------|
| ZKW750A-PREMIUM 1CV 127V | 9 MCA  | 15.000 l/h | AAB1050019  | 7896902947221 | 84137010 | 16/37/23       | 5.6   | 5.85    | 1                 | 4                               |
| ZKW750A-PREMIUM 1CV 220V | 9 MCA  | 15.000 l/h | AAB1050020  | 7896902947238 | 84137010 | 16/37/22       | 5.6   | 5.85    | 1                 | 4                               |
| XKS-450W PREMIUM - 127V  | 6 MCA  | 7.500 l/h  | AAB1050026  | 7896902949102 | 84137010 | 18/34/26       | 4.3   | 4.8     | 1                 | 1                               |
| XKS-450W PREMIUM - 220V  | 6 MCA  | 7.500 l/h  | AAB1050027  | 7896902949119 | 84137010 | 18/34/26       | 4.3   | 4.8     | 1                 | 1                               |
| XKS-750W PREMIUM - 127V  | 8 MCA  | 13.000 l/h | AAB1050028  | 7896902949126 | 84137010 | 1.98/3.56/1.99 | 4.3   | 4.8     | 1                 | 1                               |
| XKS-750W PREMIUM - 220V  | 8 MCA  | 13.000 l/h | AAB1050029  | 7896902949133 | 84137010 | 19.8/35.6/19.5 | 4.3   | 4.8     | 1                 | 1                               |



BSI-850W

**BOMBA  
EM INOX**

**ABASTECIMENTO OU  
DRENAGEM EM POUCO TEMPO!**

Drenagem para áreas de risco (ex.: estacionamentos subsolos e poços de elevadores). Indicado para águas servidas (exceto líquidos fibrosos), água suja com sólidos de até 35mm e abastecimento de água limpa de cisternas para residências.

SENSOR DE NÍVEL  
ACOPLADO A BOMBA

BAIXO NÍVEL  
DE RUÍDO

MAIOR VIDA ÚTIL  
NÃO OXIDA

POSSUI CABO ELÉTRICO  
COM PLUGUE

PROTETOR TÉRMICO

**BOMBA  
EM INOX**

**PROTETOR TÉRMICO:  
EVITA A QUEIMA  
DO MOTOR**

Drenagem para sólidos até 5mm e transferência de água limpa para cisternas. Ideal para sistemas pluviais, piscinas e fontes.



KPI-250W

| MODELO                 | ALTURA | VAZÃO      | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)    | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|------------------------|--------|------------|-------------|---------------|----------|----------------|-------|---------|-----------|
| BSI-850W - INOX - 220V | 10 MCA | 10.000 l/h | AAB1050011  | 7896902945241 | 84137010 | 20/40/20       | 6.8   | 7       | 1         |
| KPI-250W - INOX - 220V | 6 MCA  | 6.500 l/h  | AAB1050013  | 7896902945265 | 84137010 | 16.5/32.3/22.5 | 4.3   | 4.8     | 1         |



## BOMBA TRITURADORA SUBMERSÍVEL

**Ideal para:** Aplicações severas, em esgotos, fossas, água suja. Onde sejam necessários bombeamentos de grandes volumes de água; Pode ser usada em edifícios comerciais (esgoto) / residenciais (esgoto), como também em bombeamento de águas de reuso. Ideal para: drenagem e transferência de água suja, em fundações na construção civil, poços de elevadores, em estacionamentos subterrâneos, além da transferência de esgoto.



**SENSOR DE NÍVEL  
ACOPLADO A BOMBA**

BSTF-1100-1.5CV-220V



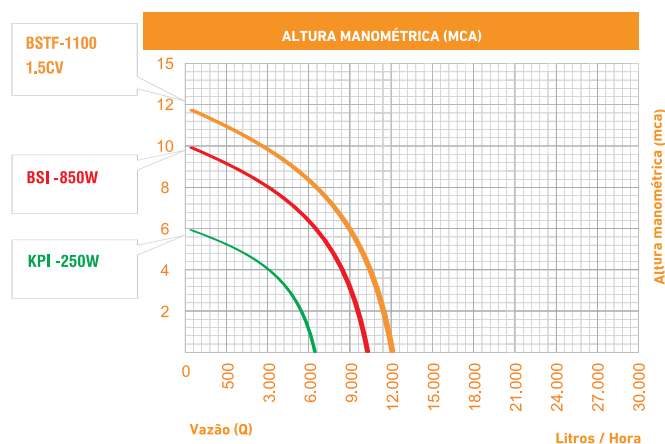
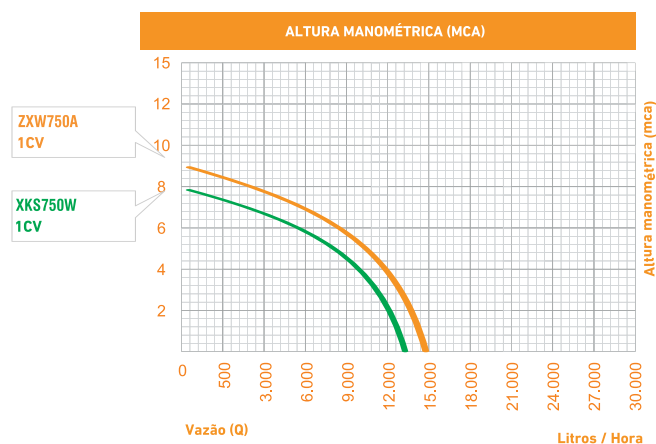
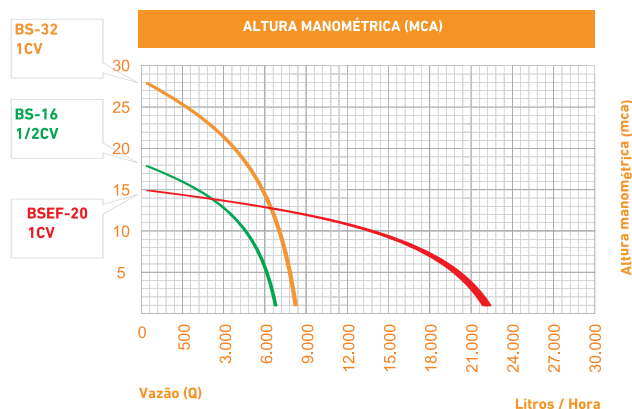
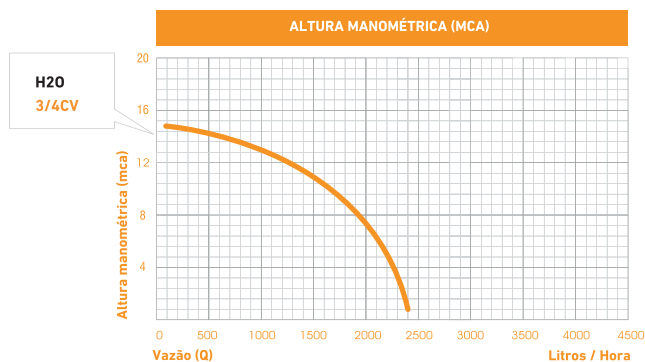
**PROTETOR DE SOBRECARGA  
EVITA A QUEIMA DO MOTOR**



**FACAS TRITURADORAS  
DE ALTA EFICIÊNCIA**

| MODELO               | ALTURA | VAZÃO      | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)    | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|----------------------|--------|------------|-------------|---------------|----------|----------------|-------|---------|-----------|
| BSTF-1100-1.5CV-220V | 12 MCA | 18.000 l/h | AAB1050023  | 7896902948808 | 84137010 | 23.5/57.5/28.5 | 21    | 21.8    | 1         |

## CURVAS DE DESEMPENHO





## BOMBAS SUBMERSAS VIBRATÓRIAS INOX



**FE-300**  
POÇOS A  
PARTIR  
DE 3"



**FE-500**  
POÇOS A  
PARTIR  
DE 4"



**FE-650A**  
POÇOS A  
PARTIR  
DE 6"

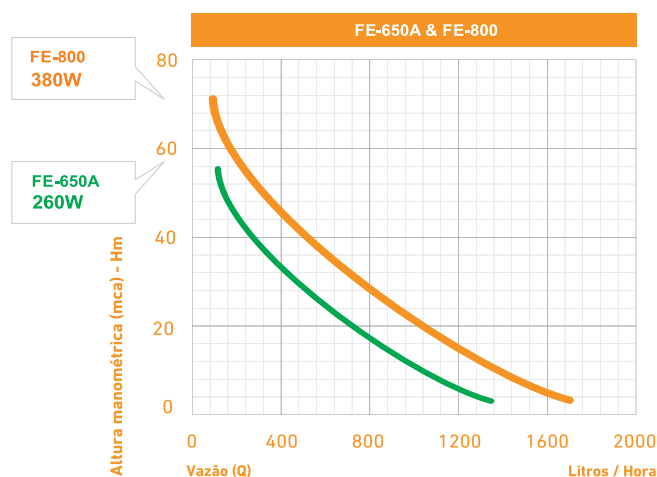
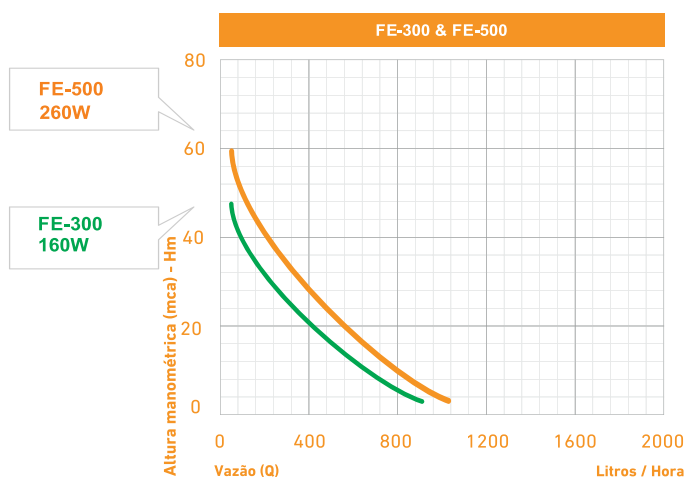


**FE-800**  
POÇOS A  
PARTIR  
DE 8"



| MODELO                | ALTURA | VAZÃO     | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)  | P.LIQ | P.BRUTO | Qtd. por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|-----------------------|--------|-----------|-------------|---------------|----------|--------------|-------|---------|--------------------|---------------------------------|
| FE-300 - 160W - 127V  | 45 MCA | 960 l/h   | AAB1040044  | 7896902948235 | 84137010 | 16/26/9      | 3.8   | 4       | 1                  | 6                               |
| FE-300 - 160W - 220V  | 45 MCA | 960 l/h   | AAB1040045  | 7896902948242 | 84137010 | 9/26/15      | 2.3   | 2.5     | 1                  | 6                               |
| FE-500 - 260W - 127V  | 60 MCA | 1.080 l/h | AAB1040038  | 7896902949065 | 84137010 | 15/28.5/10.5 | 3.2   | 3.4     | 1                  | 6                               |
| FE-500 - 260W - 220V  | 60 MCA | 1.080 l/h | AAB1040039  | 7896902949072 | 84137010 | 15/28.5/10.5 | 3.2   | 3.4     | 1                  | 1                               |
| FE-650A - 260W - 127V | 55 MCA | 1.480 l/h | AAB1040040  | 7896902947405 | 84138100 | 15/30/16     | 4.5   | 4.7     | 1                  | 1                               |
| FE-650A - 260W - 220V | 55 MCA | 1.480 l/h | AAB1040041  | 7896902947412 | 84138100 | 15/30/16     | 4.5   | 4.7     | 1                  | 1                               |
| FE-800 - 380W - 127V  | 70 MCA | 1.800 l/h | AAB1040042  | 7896902947429 | 84138100 | 16/32/18.5   | 5.6   | 5.75    | 1                  | 1                               |
| FE-800 - 380W - 220V  | 70 MCA | 1.800 l/h | AAB1040043  | 7896902947436 | 84138100 | 16/32/18.5   | 5.6   | 5.75    | 1                  | 1                               |

## CURVAS DE DESEMPENHO



## BOMBAS SUBMERSAS CANETA PALITO PARA POÇOS A PARTIR DE 2.5", 3" e 4"

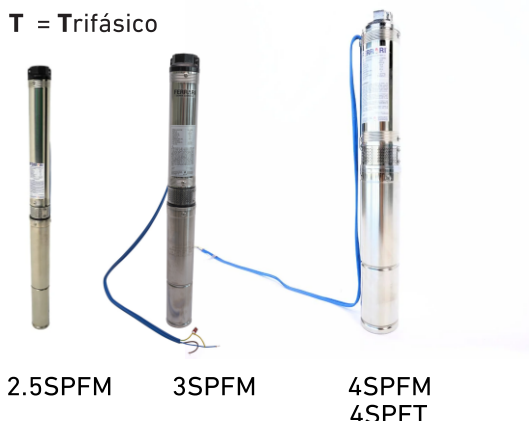
**Ideal para:** captação de água potável em poços tubulares a partir de 2.5", 3" e 4". para extração de águas subterrâneas e no abastecimento para redes públicas (companhia de águas).



**Descrição nos modelos para especificação dos motores:**

**M** = Monofásico

**T** = Trifásico



**Exemplo: Descrição de modelo, especificações e performance**

\*3" SPF M 2 / 6 - 1/3CV

- Diâmetro adequado do poço
- Submersa para Poços - Ferrari
- Monofásica
- Vazão no BEP (Best Efficiency Point) (melhor ponto de operação da bomba)
- Número de estágios
- Potência do motor (cv)

\*2.5", 3" ou 4". São referências do diâmetro do poço, onde a bomba possa ser instalada.



## POÇOS A PARTIR DE 2.5"

| MODELO                    | ALTURA | VAZÃO     | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)   | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|---------------------------|--------|-----------|-------------|---------------|----------|---------------|-------|---------|-----------|
| 2.5SPFM2/8 1/3CV - 127V   | 38 MCA | 3.400 l/h | AAB1040082  | 7896902948716 | 84137010 | 11.2/13/82.5  | 5.9   | 6.5     | 1         |
| 2.5SPFM2/8-1/3CV - 220V   | 38 MCA | 3.400 l/h | AAB1040083  | 7896902948723 | 84137010 | 11.2/82.5/13  | 5.9   | 6.5     | 1         |
| 2.5SPFM2/11 1/2CV 127V    | 48 MCA | 3.400 l/h | AAB1040084  | 7896902948730 | 84137010 | 11.2/13/92.5  | 6.65  | 7.3     | 1         |
| 2.5SPFM2/11 1/2CV 220V    | 48 MCA | 3.400 l/h | AAB1040085  | 7896902948747 | 84137010 | 11.2/13/92.5  | 6.7   | 7.3     | 1         |
| 2.5SPFM2/16 -3/4CV - 220V | 68 MCA | 3.400 l/h | AAB1040086  | 7896902948754 | 84137010 | 11.2/13/111.5 | 7.8   | 8.6     | 1         |
| 2.5SPFM2/21- 1CV - 220V   | 88 MCA | 3.400 l/h | AAB1040087  | 7896902948761 | 84137010 | 12/14/130     | 12    | 12      | 1         |

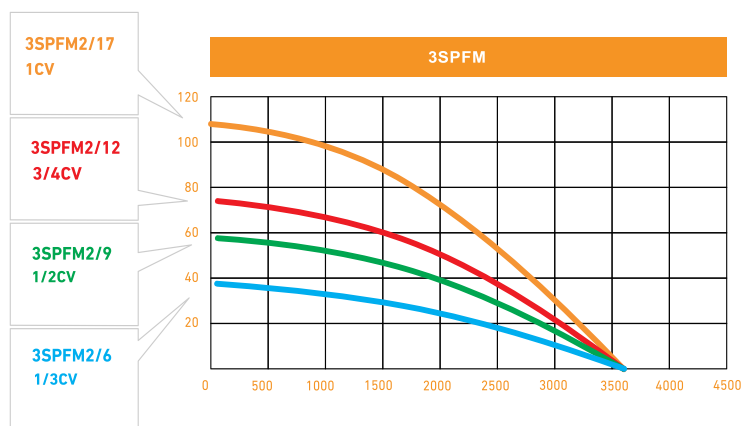
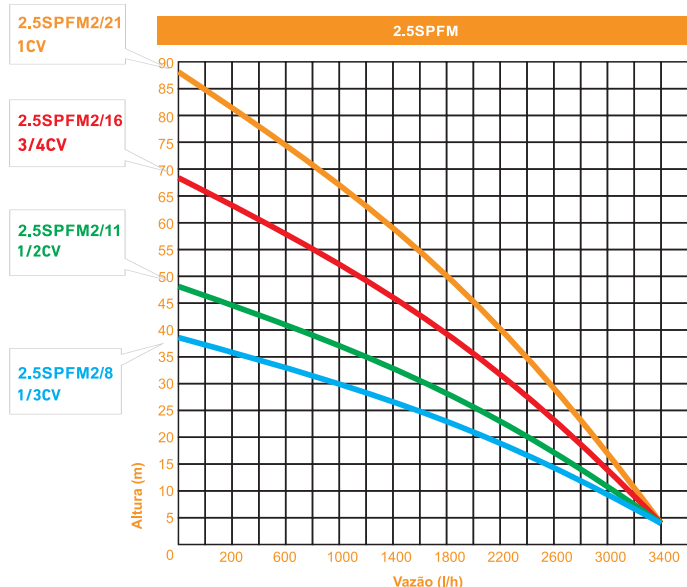
## POÇOS A PARTIR DE 3"

| MODELO                  | ALTURA  | VAZÃO     | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)   | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|-------------------------|---------|-----------|-------------|---------------|----------|---------------|-------|---------|-----------|
| 3SPFM2/6- 1/3CV - 127V  | 40 MCA  | 3.500 l/h | AAB1040060  | 7896902948266 | 84137010 | 8/8/77.2      | 7.9   | 8       | 1         |
| 3SPFM2/6- 1/3CV - 220V  | 40 MCA  | 3.500 l/h | AAB1040061  | 7896902948273 | 84137010 | 8/8/77.2      | 7.9   | 8       | 1         |
| 3SPFM2/9- 1/2CV - 127V  | 58 MCA  | 3.500 l/h | AAB1040062  | 7896902948280 | 84137010 | 8/8/86.4      | 8.9   | 9       | 1         |
| 3SPFM2/9- 1/2CV - 220V  | 58 MCA  | 3.500 l/h | AAB1040063  | 7896902948297 | 84137010 | 8/8/86.4      | 8.9   | 9       | 1         |
| 3SPFM2/12- 3/4CV - 127V | 77 MCA  | 3.500 l/h | AAB1040066  | 7896902948457 | 84137010 | 8/8/104.1     | 10.5  | 10.6    | 1         |
| 3SPFM2/12- 3/4CV - 220V | 77 MCA  | 3.500 l/h | AAB1040067  | 7896902948464 | 84137010 | 8/8/104.1     | 10.5  | 10.6    | 1         |
| 3SPFM2/17-1CV - 127V    | 110 MCA | 3.500 l/h | AAB1040064  | 7896902948303 | 84137010 | 8/8/122.4     | 12.4  | 12.5    | 1         |
| 3SPFM2/17-1CV - 220V    | 110 MCA | 3.500 l/h | AAB1040065  | 7896902948310 | 84137010 | 11.2/13/111.5 | 9.96  | 10.75   | 1         |

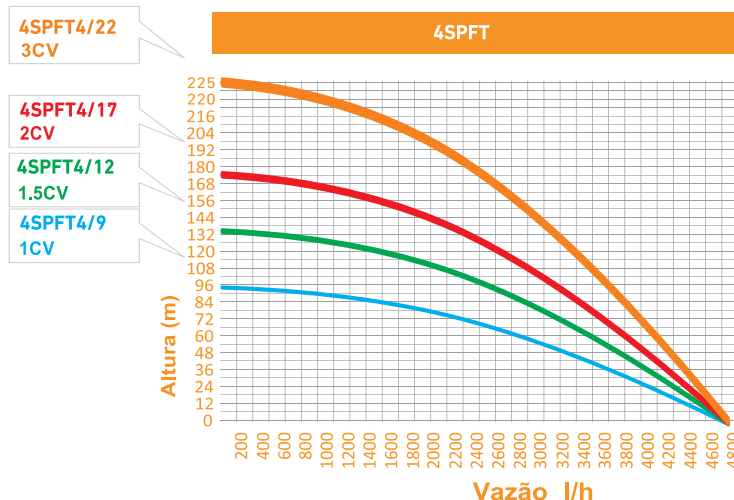
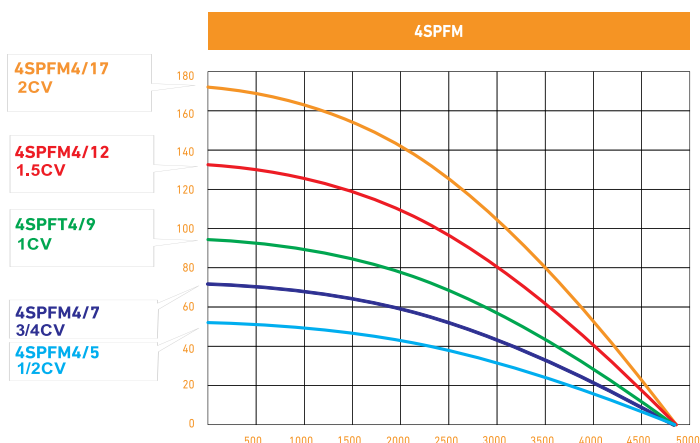
## POÇOS A PARTIR DE 4"

| MODELO                    | ALTURA  | VAZÃO     | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|---------------------------|---------|-----------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| 4SPFM4/5- 1/2CV - 127V    | 55 MCA  | 4.800 l/h | AAB1040068  | 7896902948327 | 84137010 | 10/10/78    | 10.6  | 10.7    | 1         |
| 4SPFM4/5- 1/2CV - 220V    | 55 MCA  | 4.800 l/h | AAB1040069  | 7896902948334 | 84137010 | 10/10/78    | 10.6  | 10.7    | 1         |
| 4SPFM4/7- 3/4CV - 220V    | 75 MCA  | 4.800 l/h | AAB1040070  | 7896902948341 | 84137010 | 10/10/84.4  | 11.7  | 11.8    | 1         |
| 4SPFM4/9- 1CV - 127V      | 95 MCA  | 4.800 l/h | AAB1040071  | 7896902948358 | 84137010 | 10/10/93.8  | 13    | 13.2    | 1         |
| 4SPFM4/9- 1CV - 220V      | 95 MCA  | 4.800 l/h | AAB1040072  | 7896902948365 | 84137010 | 10/10/93.8  | 13    | 13.2    | 1         |
| 4SPFM4/12- 1.5CV - 220V   | 135 MCA | 4.800 l/h | AAB1040073  | 7896902948372 | 84137010 | 10/10/105   | 16.6  | 16.7    | 1         |
| 4SPFM4/17- 2CV - 220V     | 176 MCA | 4.800 l/h | AAB1040074  | 7896902948389 | 84137010 | 10/10/125   | 20.5  | 20.6    | 1         |
| 4SPFT4/9- 1CV- 220V TRIF  | 95 MCA  | 4.800 l/h | AAB1040076  | 7896902948396 | 84137010 | 10/10/82    | 12    | 12.1    | 1         |
| 4SPFT4/12-1.5CV-220V TRIF | 135 MCA | 4.800 l/h | AAB1040077  | 7896902948402 | 84137010 | 10/10/96    | 14.5  | 14.6    | 1         |
| 4SPFT4/17- 2CV- 380V TRIF | 176 MCA | 4.800 l/h | AAB1040078  | 7896902948419 | 84137010 | 10/10/116.6 | 17.7  | 17.8    | 1         |
| 4SPFT4/22- 3CV- 380V TRIF | 225 MCA | 4.800 l/h | AAB1040079  | 7896902948426 | 84137010 | 10/10/136.2 | 22.4  | 22.5    | 1         |

## CURVAS DE DESEMPENHO



## CURVAS DE DESEMPENHO



## ACESSÓRIOS DE BOMBAS

### CAIXA DE LIGAÇÃO 3CLF E 4CLF

- ✓ CABO ELÉTRICO COM PLUGUE
- ✓ INTERRUPTOR COM PROTEÇÃO

**Ideal para:** bombas submersas caneta palito, onde necessitam de caixa de ligação.



**Você sabia que duas chaves boas automatizam sua bomba, evitando transbordamentos e o funcionamento a seco?**

- ✓ CONTROLE AUTOMÁTICO
- ✓ CONTROLE DE NÍVEL BAIXO E ALTO DA ÁGUA
- ✓ PROTEGE A BOMBA CONTRA TRABALHO A SECO (SEM ÁGUA)
- ✓ IDEAL PARA BOMBAS SUBMERSAS, BOMBAS VIBRATÓRIAS & BOMBAS DE SUPERFÍCIE.



**CHAVE BOIA  
CBE -1**



**VP - 1**

- ✓ **TELA EM AÇO CARBONO - RESISTENTE. EVITA A ENTRADA DE RESÍDUOS NA BOMBA**
- ✓ **PROTEGE A BOMBA DE PARTICULADOS**
- ✓ **EVITA QUE A BOMBA PARE DE FUNCIONAR POR ENTRADA DE AR NA TUBULAÇÃO/BOMBA**

Ideal para todas as bombas centrífugas e periféricas. Evitam que a água retorne para o poço ou cisterna, mantendo a tubulação de sucção sempre preenchida com água evitando a entrada de ar na tubulação/bomba



**VRF -1 MACHO/FEMEA (CONTÉM 1 VÁLVULA)**

- ✓ **MATERIAL EM PLÁSTICO NÃO ENFERRUJA**
- ✓ **GARANTE UMA OPERAÇÃO SEM TRAVAMENTO DA VÁLVULA**
- ✓ **SEM CONTAMINAÇÃO DO FLUIDO**

**KVRF -25 MACHO/FEMEA (CONTÉM 25 VÁLVULAS)**

| MODELO              | REFERÊNCIA 1 | REFERÊNCIA 2 | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|---------------------|--------------|--------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| VP - 1              | 1            | DN           | AFB1040003  | 7896902946095 | 84139190 | 5/15/10     | 0.2   | 0.3     | 1         |
| VRF-1 MACHO/FEMEA   | 1            | BSP          | AFB1040005  | 7896902947146 | 84139190 | 4/12/8      | 0.3   | 0.3     | 1         |
| KVRF-25 MACHO/FEMEA | 1            | BSP          | AFB1040006  | 7896902947153 | 84139190 | 16/31/16    | 0.88  | 1.1     | 1         |
| CBE-1               | 16A          | 4A           | AFB1050002  | 7896902946101 | 90261029 | 42/24,5/46  | 0.7   | 0.7     | 1         |
| 3CLF-370W - 127V    | 7.5A         | 40 MF        | AFB1050008  | 7896902947443 | 84139190 | 8/21/17.5   | 0.6   | 0.8     | 1         |
| 3CLF-750W - 127V    | 13A          | 80 MF        | AFB1050010  | 7896902947467 | 84139190 | 8.5/21/17   | 0.7   | 0.9     | 1         |
| 4CLF-370W - 127V    | 4.5A         | 40 MF        | AFB1050012  | 7896902947481 | 84139190 | 8/21/17     | 0.69  | 0.75    | 1         |
| 4CLF-370W - 220V    | 3.5A         | 20 MF        | AFB1050013  | 7896902947498 | 84139190 | 8/21/17     | 0.64  | 0.71    | 1         |
| 4CLF-750W - 127V    | 5.4A         | 35 MF        | AFB1050014  | 7896902947504 | 84139190 | 8/21/17     | 0.79  | 0.85    | 1         |
| 4CLF-750W - 220V    | 5.4A         | 35 MF        | AFB1050015  | 7896902947511 | 84139190 | 8/21/17     | 0.67  | 0.73    | 1         |
| 4CLF-1100W - 220V   | 2.5A         | 25 MF        | AFB1050016  | 7896902947528 | 84139190 | 8/21/17     | 0.77  | 0.83    | 1         |
| 4CLF-1100W - 220V   | 2.5A         | 25 MF        | AFB1050017  | 7896902947535 | 84139190 | 8/21/17     | 0.77  | 0.84    | 1         |



## COMPRESSORES DE AR DIRETO (TOFÃOZINHO)

**Ideal para:** pintar e pulverizar, com motor de 1/2 HP que possibilita uma vazão maior de 110 litros por minutos 3,9 PCM. O mais potente da categoria.



PISTOLA DE PINTURA  
DE AR DIRETO



MANGUEIRA



RESERVATÓRIO  
CANECA 650ml

POTÊNCIA DO  
MOTOR 1/2 HP

110 L/MIN  
3,9 PCM

### MEGA JET 1/2HP

| MODELO                 | PRESSÃO | VAZÃO    | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|------------------------|---------|----------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| MEGAJET 1/2HP 127/220V | 40 PSI  | 110l/min | AAC1020007  | 7896902945449 | 84148019 | 18/23/33    | 10.15 | 10.25   | 1         |

## ACESSÓRIOS DE COMPRESSORES - KIT COMPRESSOR 6 PEÇAS

**Ideal para:** pintar, calibrar, encher, e pulverizar. Indicados em compressores de baixa vazão.



PISTOLA EM  
ALUMÍNIO



PISTOLA DE PINTURA  
POR GRAVIDADE



CALIBRADOR DE  
PRESSÃO



BICO DE ENCHER  
BOLA



MANGUEIRA



BICO DE ENCHER  
PNEU



PISTOLA DE AR

| MODELO      | VISCOSIDADE | VAZÃO      | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|-------------|-------------|------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| KC-6 - 6PCS | 50 LBS/POL² | 200 ml/min | AFC1010003  | 7896902946569 | 84242000 | 34/45/11    | 0.85  | 1.05    | 1         |

## PISTOLAS DE PINTURA EM SPRAY

**Ideal para:** diversos tipos de pintura, como venezianas, portas, portões, grades, eletrodomésticos ou DIY. Perfeita para ateliês de artesanato, residências e floriculturas, sendo excelente para a pulverização de plantas. Também amplamente utilizada em oficinas de marcenaria, serralheria, mecânica e manutenção geral. Além disso, é indicada para a pulverização de motores, peças em geral e muito mais.

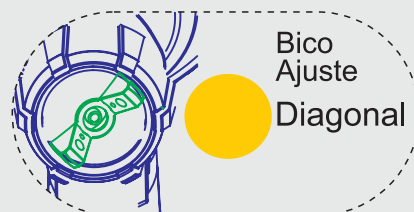
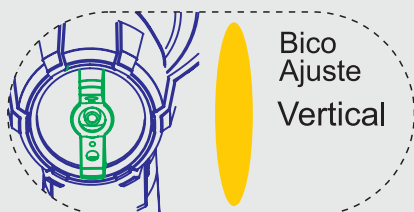


MEGA SPRAY MS - 350W



MEGA SPRAY MST - 500W

### REGULAGEM DO BICO EM 3 POSIÇÕES: VERTICAL, HORIZONTAL E DIAGONAL



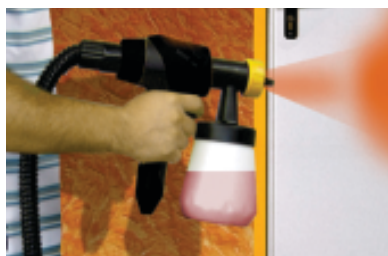
BICO 2.5 mm

BAIXA PRESSÃO COM BOM VOLUME DO JATO DE TINTA

MAIOR M² PINTADO EM MENOR TEMPO!

VISCOSIDADE 50 LBS/POL<sup>2</sup>

USO ATÉ EM LOCAIS CONFINADOS



**PISTOLA EM SPRAY – PRECISÃO E PRATICIDADE NA PINTURA**



**PISTOLA EM SPRAY – EFICIÊNCIA NA PULVERIZAÇÃO**

| MODELO                    | POTENCIA | VAZÃO      | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)  | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|---------------------------|----------|------------|-------------|---------------|----------|--------------|-------|---------|-----------|
| MEGASPRAY MS-350W - 127V  | 350 W    | 280 ml/min | AAC1010024  | 7896902946736 | 84242000 | 12.5/26.5/28 | 1     | 1.2     | 1         |
| MEGASPRAY MS-350W - 220V  | 350 W    | 280 ml/min | AAC1010025  | 7896902946743 | 84242000 | 12.5/26.5/28 | 1     | 1.2     | 1         |
| MEGASPRAY MST-500W - 127V | 500 W    | 380 ml/min | AAC1010012  | 7896902944008 | 84242000 | 23/25/28     | 2.3   | 2.45    | 1         |
| MEGASPRAY MST-500W - 220V | 500 W    | 380 ml/min | AAC1010013  | 7896902944015 | 84242000 | 23/25/28     | 2.3   | 2.45    | 1         |



## FURADEIRAS

**Ideal para:** execução de furos em madeiras, plásticos e materiais metálicos. Atende aos requisitos de acordo com a norma NR-12.

### FG-13 - 350W

(bancada)

**Motor:** 350W  
**Mandril:** 1/2" (13mm)  
**Profundidade:** 50 mm  
**5 velocidades:**  
620 até 3100 rpm  
**Mesa:** 160x160mm



SEM Morsa

COM Morsa

### FGC-16 - 370W

(bancada)

**Motor:** 370W  
**Mandril:** 5/8" (16mm)  
**Profundidade:** 60 mm  
**12 velocidades:**  
280 até 3000 rpm  
**Mesa:** 202x197 mm



COLUNA COM CREMALHEIRA

### FC-16 - 3/4CV

(coluna)

**Motor:** 550W  
**Mandril:** 5/8" (16mm)  
**Profundidade:** 80 mm  
**12 velocidades:**  
250 até 3100 rpm  
**Mesa:** 300x300 mm



COLUNA COM CREMALHEIRA

POSSUI MESA GIRATÓRIA

### FCI-19 - 1,5 CV

(coluna)

**Motor:** 1100W  
**Mandril:** 3/4" (19mm)  
**Profundidade:** 120 mm  
**12 velocidades:**  
140 até 3560 rpm  
**Mesa:** 470x420mm



COLUNA COM CREMALHEIRA

POSSUI MESA GIRATÓRIA



FURADEIRAS COM BOTÃO DE EMERGÊNCIA NORMA NR-12



FURADEIRAS COM PROTETOR DE CAVACOS NR-12



FURADEIRAS COM MANDRIL

| MODELO                      | MANDRIL | FURAÇÃO MÁXIMA | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|-----------------------------|---------|----------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| FG-13 - 350W COM Morsa 127V | 1/2     | 50 mm          | AAF1010008  | 7896902947283 | 84592900 | 38/24/46    | 14.45 | 15.5    | 1         |
| FG-13 - 350W COM Morsa 220V | 1/2     | 50 mm          | AAF1010009  | 7896902947290 | 84592900 | 38/24/46    | 14.5  | 15.5    | 1         |
| FG-13 - 350W SEM Morsa 127V | 1/2     | 50 mm          | AAF1010010  | 7896902947573 | 84592900 | 38/24/46    | 14    | 15      | 1         |
| FG-13 - 350W SEM Morsa 220V | 1/2     | 50 mm          | AAF1010011  | 7896902947580 | 84592900 | 38/24/46    | 14    | 15      | 1         |
| FGC-16 - 370W - 127V        | 5/8     | 60 mm          | AAF1020005  | 7896902948068 | 84592900 | 42/24/68    | 24    | 26.5    | 1         |
| FGC-16 - 370W - 220V        | 5/8     | 60 mm          | AAF1020006  | 7896902948075 | 84592900 | 42/24/68    | 24    | 26.5    | 1         |
| FC-16 - 3/4CV - 220V        | 5/8     | 80 mm          | AAF1030002  | 7896902947634 | 84592900 | 50/24/138   | 55    | 55      | 1         |
| FCI-19 - 1.5CV - 220V       | 3/4     | 120 mm         | AAF1040001  | 7896902934757 | 84592900 | 65/32/104.5 | 112   | 115     | 1         |

## ACESSÓRIOS DE FURADEIRAS



**MF- Morsa 2.1/2"**  
(PARA FURADEIRA COM MANDRIL DE 1/2").



**MF- Morsa 4"**  
(PARA FURADEIRA COM MANDRIL DE 5/8 A 3/4").

| MODELO                  | CAPACIDADE | MEDIDA   | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|-------------------------|------------|----------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| MF (P/ FURADEIRA 1/2)   | 2.1/2"     | 63,5 mm  | AET2010001  | 7896902934764 | 82057000 | 13/14.5/16  | 0.62  | 0.69    | 1         |
| MF (P/ FURAD 5/8 E 3/4) | 4"         | 101,6 mm | AET2010002  | 7896902934771 | 82057000 | 6/23.5/18   | 2.45  | 2.55    | 1         |



## LIXADEIRA COMBINADA



**BIVOLT**  
127V/220V

**POTÊNCIA DO MOTOR**  
400W



**Ideal para:** fino acabamento em madeiras, na retirada de rebarbas de peças serradas, para arredondar cantos. Utilizada em oficina, marcenaria, cutelaria e artesanato.

**2 POSIÇÕES DE LIXAMENTO:**  
HORIZONTAL E VERTICAL

**LIXA DE DISCO 6"**  
**LIXA DE CINTA 4" X 36"**

| MODELO                  | ROTAÇÃO MAX / GRÃO | CAPACIDADE / MEDIDA | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | Qtd. por Embalagem | QT.MULTIP |
|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|--------------------|-----------|
| LCM-4X6 400W - 127/220V | 3.550 RPM          | 4" x 36"            | AAL1010006  | 7896902948051 | 84659310 | 51/33/30.5  | 14.5  | 16.5    | 1                  | 1         |

## ACESSÓRIOS DA LIXADEIRA COMBINADA



**LCA-46**

DISCO DE LIXA VELCRO 150mm 5 PECAS (LCM-4X6-400W)



**LCD-46**

| MODELO                                            | REBOLO | GRANULAÇÃO   | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | Qtd. por Embalagem | QT.MULTIP |
|---------------------------------------------------|--------|--------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|--------------------|-----------|
| LCA-46 - LIXA DE CINTA                            | 80GR   | 100 x 915 mm | AFD2010001  | 7896902934993 | 68042290 | 11/3/46     | 0.35  | 0.45    | 3                  | 1         |
| DISCO DE LIXA VELCRO 150mm 5 PECAS (LCM-4X6-400W) | 80GR   | 150 mm       | AFD2020003  | 7896902949416 | 68042290 | 15.5/18.3/1 | 0.07  | 0.1     | 5                  | 1         |

## MOTO ESMERIL

**Ideal para:** trabalhos de desbaste e afiação.



**ME-5 - 180W**



**BIVOLT 127V/220V**  
**COM CHAVE SELETORA**



**ME-6 - 360W**



**BIVOLT 127V/220V COM**  
**CHAVE SELETORA OU**  
**MONOVOLT 127V OU 220V**



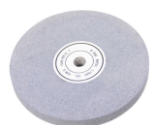
**ME-8 - 550W**



**BIVOLT 127V/220V**  
**COM CHAVE SELETORA**

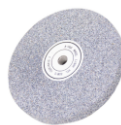
| MODELO                 | ROTAÇÃO   | REBOLO    | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|------------------------|-----------|-----------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| ME-5 - 180W - 127/220V | 3.450 RPM | 5x1/2x5/8 | AAM1010002  | 7896902947184 | 84609090 | 18/20/30    | 4     | 4.6     | 1         |
| ME-6 - 360W - 127V     | 3.580 RPM | 6x1/2x5/8 | AAM1020003  | 7896902947542 | 84609090 | 19/24/36    | 6.9   | 7       | 1         |
| ME-6 - 360W - 220V     | 3.580 RPM | 6x1/2x5/8 | AAM1020004  | 7896902947559 | 84609090 | 19/24/36    | 6.9   | 7       | 1         |
| ME-6 - 360W - 127/220V | 3.580 RPM | 6x1/2x5/8 | AAM1020007  | 7896902947672 | 84609090 | 20.3/25/37  | 6.9   | 7.5     | 1         |
| ME-8 - 550W - 127/220V | 3.480 RPM | 8x3/4x5/8 | AAM1030002  | 7896902947191 | 84609090 | 26/28/37    | 10.5  | 11      | 1         |

## ACESSÓRIOS DE MOTO ESMERIL



### REBOLO DE AFIAÇÃO

**A60 (afiação fina):** Para afiação de brocas, facas, tesouras, alicates de unhas, e similares



### REBOLO DE DESBASTE

**A36 (desbaste grosso):** Para desbaste de metais, na retirada de materiais ferrosos, e similares.

| MODELO                  | REBOLO    | GRANULAÇÃO | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)   | P.LIQ | P.BRUTO | Qtd. por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|-------------------------|-----------|------------|-------------|---------------|----------|---------------|-------|---------|--------------------|---------------------------------|
| REBOLO DE AFIAÇÃO ME-5  | 5X1/2X5/8 | A60        | AFD2050003  | 7896902942585 | 68053090 | 12.5/1.5/12.5 | 0.43  | 0.44    | 1                  | -                               |
| REBOLO DE DESBASTE ME-5 | 5X1/2X5/8 | A36        | AFD2050004  | 7896902942752 | 68053090 | 12.5/1.5/12.5 | 0.38  | 0.39    | 1                  | -                               |
| REBOLO DE AFIAÇÃO ME-6  | 6X1/2X5/8 | A60        | AFD2050001  | 7896902945432 | 68053090 | 15/1.5/15     | 0.5   | 0.6     | 1                  | -                               |
| REBOLO DE DESBASTE ME-6 | 6X1/2X5/8 | A36        | AFD2050002  | 7896902934375 | 68053090 | 15/1.5/15     | 0.6   | 0.7     | 1                  | 50                              |
| REBOLO DE AFIAÇÃO ME-8  | 8X3/4X5/8 | A60        | AFD2050005  | 7896902942769 | 68053090 | 20/2/20       | 1.3   | 1.32    | 1                  | -                               |
| REBOLO DE DESBASTE ME-8 | 8X3/4X5/8 | A36        | AFD2050006  | 7896902942776 | 68053090 | 20/2/20       | 1.36  | 1.38    | 1                  | -                               |



## MULTIFUNÇÃO MF-7 PREMIUM

**Ideal para:** serviços leves e semiprofissionais na fabricação de utensílios de madeira, peças de decoração, pequenos e médios móveis.



**POTÊNCIA DO MOTOR 1500W**

### ✓ SERRA CIRCULAR



- ✓ **Maior capacidade de altura de corte Diâmetro da serra 10";**
- ✓ **Alta rotação 4800 rpm, resultando em menor esforço de trabalho, garantindo cortes mais precisos e eficientes;**
- ✓ **Régua guia - Com sistema de fixação reforçado, proporcionando melhor alinhamento para cortes mais estáveis.**

### ✓ ESMERIL



- ✓ **Alta Rotação 3100 rpm - Melhor eficiência/acabamento;**
- ✓ **Capacidade de remover material com menor esforço, otimizando o tempo de trabalho;**
- ✓ **Mais Potente (6 vezes mais forte do que os modelos de esmeris convencionais de 6").**

### ✓ LIXA DE DISCO PARA MADEIRA

– *Potência e Precisão para Acabamentos Perfeitos.*



### ✓ LIXADEIRA DE CINTA HORIZONTAL PARA MADEIRA

– *Alto desempenho, garantindo remoção eficiente de material.*



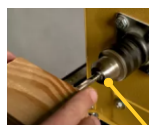
### ✓ LIXADEIRA CINTA VERTICAL PARA MADEIRA

– *Alto desempenho, garantindo remoção eficiente de todo material.*



### ✓ TORNO PARA MADEIRA PARA MADEIRA

*Precisão e Potência para Trabalhos Artesanais e Profissionais.*



### ✓ FURADEIRA HORIZONTAL

*Potência e Precisão para Perfurações Exatas, Eficientes e Precisas.*

| MODELO                  | ROTAÇÃO   | DIÂMETRO SERRA | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|-------------------------|-----------|----------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| MF-7-PREMIUM -1500-127V | 4.800 RPM | 254 mm         | AAS1030024  | 7896902948167 | 84651000 | 59/33.5/82  | 37    | 39      | 1         |
| MF 7 PREMIUM 1500 220V  | 4.800 RPM | 254 mm         | AAS1030025  | 7896902948174 | 84651000 | 59/33.5/82  | 37    | 39      | 1         |

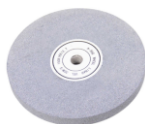
## ACESSÓRIOS PARA MULTIFUNÇÃO MF-7 PREMIUM

### CINTA DE LIXA

**80GR (GRÃO):** Para lixar madeira. Indicada para lixadeira de cinta Multifunção MF-7



LCA-46



### REBOLO DE AFIÇÃO

**A60 (afiação fina):** Para afiação de brocas, facas tesouras, alicates de unhas, e similares

### REBOLO DE DESBASTE

**A36 (desbaste grosso):** Para desbaste de metais, na retirada de materiais ferrosos, e similares.

### DISCO DE LIXA

**80GR (GRÃO):** Para lixar madeira. Indicada para lixadeira de disco da Multifunção MF-7



LCD-46

| MODELO                  | REBOLO    | GRANULAÇÃO  | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP | QT.MULTIP |
|-------------------------|-----------|-------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|-----------|
| LCD-46 - LIXA DE DISCO  | 80GR      | 150 mm      | AFD2020001  | 7896902934986 | 68042290 | 15.5/18.3/1 | 0.07  | 0.1     | 5         | 1         |
| LCMF LIXA DE CINTA - MF | 80GR      | 75 x 785 mm | AFD2010003  | 7896902942493 | 68042290 | 6/33/7.5    | 0.07  | 0.07    | 1         | 1         |
| REBOLO DE AFIÇÃO ME-6   | 6X1/2X5/8 | A60         | AFD2050001  | 7896902945432 | 68053090 | 15/1.5/15   | 0.5   | 0.6     | 1         | 1         |
| REBOLO DE DESBASTE ME-6 | 6X1/2X5/8 | A36         | AFD2050002  | 7896902934375 | 68053090 | 15/1.5/15   | 0.6   | 0.7     | 1         | 1         |



**Ideal para:** cortar madeiras, uso doméstico e profissional nas indústrias, marcenarias e na construção civil.

## SERRA TICO-TICO DE BANCADA STTF-16



**STTF - 16 - 160W**  
 Altura de corte (90°): 50 mm  
 Altura de corte (45°): 23 mm  
 Velocidade Variável: 400 a 1600 rpm  
 Medida da Serra: 2 mm e 3 mm

**INCLINAÇÃO DA MESA**  
 0° - 45°



**VELOCIDADE VARIÁVEL**

**Ideal para:** cortes circulares, angulares e cortes retos em madeira. Utilizada em escolas profissionalizantes, marcenarias, artesanatos e fábricas de brinquedos.

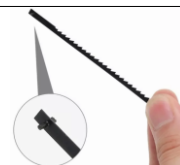
| MODELO                | ROTAÇÃO   | MEDIDA DA SERRA | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)  | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|-----------------------|-----------|-----------------|-------------|---------------|----------|--------------|-------|---------|-----------|
| STTF-16 - 160W - 127V | 1.700 RPM | 2 e 3 mm        | AAS1050007  | 7896902947764 | 84659190 | 32.5/35/65.5 | 9.8   | 11.2    | 1         |
| STTF-16 - 160W - 220V | 1.700 RPM | 2 e 3 mm        | AAS1050008  | 7896902947771 | 84659190 | 32.5/35/65.5 | 9.8   | 11.2    | 1         |

## ACESSÓRIOS PARA SERRA TICO-TICO DE BANCADA

Lâmina para madeira. Utilizada na Serra Tico Tico de Bancada Ferrari



LSTTF - 2mm  
 LSTTF - 3mm



| MODELO      | DENTES  | MEDIDA DA SERRA | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|-------------|---------|-----------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| LSTTF - 2mm | 18D/POL | 2x0,3x133mm     | AFL1020005  | 7896902947009 | 82082000 | 1/21/5.5    | 0.02  | 0.02    | 1         |
| LSTTF - 3mm | 18D/POL | 3x0,3x133mm     | AFL1020006  | 7896902947016 | 82082000 | 1/21/5.5    | 0.02  | 0.02    | 1         |

## SERRA CIRCULAR DE BANCADA E SERRA DE FITA



**SCM-8" - 1200W**  
 Altura de corte (90°): 45 mm  
 Altura de corte (45°): 25 mm  
 Diâmetro da Serra: 8"  
 Velocidade: 4800 rpm  
 Mesa: 525 x 400 mm

**SERRA 0°-45°**



**SFP-8**  
 Altura de corte (90°): 80 mm  
 Altura de corte (45°): 65 mm  
 Serra de Fita: 1/4" X1400mm  
 Velocidade: 1700 rpm  
 Mesa: 300 x 300 mm

**BIVOLT 127/220V**

**MESA 0°-45°**

| MODELO                   | ROTAÇÃO   | SERRA       | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|--------------------------|-----------|-------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| SCM - 1200W - 127V       | 4.800 RPM | 203,2 mm    | AAS1060013  | 7896902947306 | 84659120 | 46/32/58.5  | 12    | 14      | 1         |
| SCM - 1200W - 220V       | 4.800 RPM | 203,2 mm    | AAS1060014  | 7896902947313 | 84659120 | 46/32/58.5  | 12    | 14      | 1         |
| SFPB-8 - 250W - 127/220V | 1.700 RPM | 1/4x1400 mm | AAS1070008  | 7896902946927 | 84659110 | 29.5/35/70  | 17    | 18      | 1         |

## ACESSÓRIOS PARA SERRA DE FITA



LSFPB-8

| MODELO  | SERRA | TAMANHO | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|---------|-------|---------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| LSFPB-8 | 1/4   | 1400 mm | AFL1010009  | 7896902947023 | 82082000 | 16.5/25/0.2 | 0.02  | 0.04    | 1         |

## TORNOS

**Ideal para:** uso profissional em oficina mecânica, ferramentaria, etc. Usina roscas em milímetros.



**BIVOLT 127/220V**

**CHAVE SELETORA**

**6 NÍVEIS DE VELOCIDADE**

**350 C/ MANGOTE**  
**500 S/ MANGOTE**

**REVERSÍVEL AVANÇADA AUTOMÁTICA**



**POTÊNCIA 370W**

**4 VELOCIDADES**  
**1020 ATÉ 3010 RPM**

**VELOCIDADE VARIÁVEL**

| MODELO                  | ROTAÇÃO   | CAPACIDADE DO TORNO | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|-------------------------|-----------|---------------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| BV-20 - 370W - 127/220V | 1.700 RPM | 100x350 mm          | AAT1020001  | 7896902934535 | 84639090 | 56/47/110   | 138   | 140     | 1         |
| TMF-1000B - 370W - 220V | 1.700 RPM | 1000x350mm          | AAT1010007  | 7896902946996 | 84639090 | 56/47/110   | 138   | 140     | 1         |



## COLETORES DE PÓ

CP-1001 - 550W

80 LITROS

POTÊNCIA 550W

(1 unid. por embalagem)



**Ideal para:** uso em marcenarias, indústrias de móveis. Na aspiração e coleta de pó/serragem.

CP -470 550W - 127V

56 LITROS

POTÊNCIA 550W



| MODELO                | ROTAÇÃO   | VAZÃO     | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|-----------------------|-----------|-----------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| CP-470 550W - 127V    | 3.540 RPM | 800 m³/h  | AAC3010006  | 7896902947566 | 85081900 | 42/44/43.5  | 14.95 | 15.05   | 1         |
| CP-1001 - 550W - 220V | 3.450 RPM | 1150 m³/h | AAC3010007  | 7896902947597 | 85081900 | 48/41/85    | 25    | 25      | 1         |

## ROSQUEADEIRAS ELÉTRICAS

**Ideal para:** rosquear tubos galvanizados de tubulações para água (rosca BSPT) ou tubulações para gás (rosca NPT).

### ACESSÓRIOS

RE-4

CABEÇOTES

(CONTÉM 1/ EMB.)



RODA CORTADORAS

(CONTÉM 1/ EMB.)



COSSINETES

(1 conjunto de 4 peças por embalagem)



RE-2 - 1CV

ROSCA DE 1/2" A 2"

BIVOLT 127/220V



RE-4 - 1CV

ROSCA DE 1/2" A 4"

BIVOLT 127/220V



DESARME AUTOMÁTICO NA MEDIDA (ROSCA EXATA)

| MODELO                 | ROSCA        | ROTAÇÃO   | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|------------------------|--------------|-----------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| RE-2 - 750W - 127/220V | 1/2 A 2 BSPT | 26 RPM    | AAR1010001  | 7896902935228 | 84632099 | 45/57/76    | 60    | 74      | 1         |
| RE-2 - 750W - 127/220V | 1/2 A 2 NPT  | 26 RPM    | AAR1010002  | 7896902935235 | 84632099 | 45/57/76    | 60    | 74      | 1         |
| RE-4 - 1CV - 127/220V  | 1/2 A 4 BSPT | 12-32 RPM | AAR1020001  | 7896902935303 | 84632099 | 67.5/56/100 | 180   | 182     | 1         |
| RE-4 - 1CV - 127/220V  | 1/2 A 4 NPT  | 12-32 RPM | AAR1020002  | 7896902935310 | 84632099 | 67.5/56/100 | 180   | 182     | 1         |



REC-2

ROSCA DE 1/2" A 2"



REC-4

ROSCA DE 1/2" A 4"



DESARME AUTOMÁTICO NA MEDIDA (ROSCA EXATA)

REC-4

CABEÇOTES

(CONTÉM 1/ EMB.)



RODA CORTADORAS

(CONTÉM 1/ EMB.)



COSSINETES

(1 conjunto de 4 peças por embalagem)



| MODELO             | ROSCA        | ROTAÇÃO   | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|--------------------|--------------|-----------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| REC-2 - 1CV - 220V | 1/2 A 2 BSPT | 28 RPM    | AAR1010007  | 7896902949348 | 84632099 | 55/45/70    | 58    | 63      | 1         |
| REC-2 - 1CV - 220V | 1/2 A 2 NPT  | 28 RPM    | AAR1010008  | 7896902949355 | 84632099 | 55/45/70    | 58    | 63      | 1         |
| REC-4 - 1CV - 220V | 1/2 A 4 NPT  | 12-28 RPM | AAR1020008  | 7896902949379 | 84632099 | 52/56/95    | 135   | 140     | 1         |
| REC-4 - 1CV - 220V | 1/2 A 4 BSPT | 12-28 RPM | AAR1020007  | 7896902949362 | 84632099 | 52/56/95    | 135   | 140     | 1         |

## ACESSÓRIOS DE ROSQUEADEIRAS - CABEÇOTES

## CABEÇOTES

(CONTÉM 1/ EMB.)



CABEÇOTE RE-2

CABEÇOTE  
RE-4 - 1/2 A 2  
REC-4 - 1/2 A 2CABEÇOTE  
RE-4 - 2. 1/2 A 4  
REC-4 - 2. 1/2 A 4

| MODELO        | ROSCA     | TIPO     | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|---------------|-----------|----------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| CABECOTERE-2  | 1/2 A 2   | BSPT-NPT | AFD3010001  | 7896902935297 | 84669490 | 8/30/23     | 5.3   | 5.3     | 1         |
| CABECOTERE-4  | 1/2 A 2   | BSPT-NPT | AFD3020001  | 7896902935396 | 84669490 | 22/40/10    | 6.4   | 6.4     | 1         |
| CABECOTERE-4  | 2-1/2 A 4 | BSPT-NPT | AFD3020002  | 7896902935402 | 84669490 | 10/40/28    | 8.96  | 8.96    | 1         |
| CABECOTEREC-4 | 1/2 A 2   | BSPT-NPT | AFD3030007  | 7896902946897 | 84662090 | 13/40/23    | 7.44  | 7.44    | 1         |
| CABECOTEREC-4 | 2-1/2 A 4 | BSPT-NPT | AFD3030008  | 7896902946903 | 84662090 | 14/39/28    | 9.82  | 9.82    | 1         |
| CABECOTEREC-2 | 1/2 A 2   | BSPT-NPT | AFD3030009  | 7896902946910 | 84662090 | 10/28/22    | 5.59  | 5.59    | 1         |

## ACESSÓRIOS DE ROSQUEADEIRAS - COSSINETES



## COSSINETES

(1 conjunto de 4 peças  
por embalagem)

## RODA CORTADORAS

(CONTÉM 1/ EMB.)

| MODELO               | ROSCA     | TIPO | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|----------------------|-----------|------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| COSSRE-2 - BSPT      | 1/2 A 3/4 | BSPT | AFC3050001  | 7896902935242 | 82074020 | 4/8/6.3     | 0.6   | 0.6     | 1         |
| COSSRE-2 - NPT       | 1/2 A 3/4 | NPT  | AFC3050002  | 7896902935266 | 82074020 | 4/8/6.3     | 0.6   | 0.6     | 1         |
| COSSRE-2 - NPT       | 1 A 2     | NPT  | AFC3050003  | 7896902935273 | 82074020 | 9.6/1.4/20  | 0.6   | 0.6     | 1         |
| COSSRE-2 - BSPT      | 1 A 2     | BSPT | AFC3050004  | 7896902935259 | 82074020 | 9.6/1.4/20  | 0.6   | 0.6     | 1         |
| COSSRE-4 - BSPT      | 2-1/2 A 4 | BSPT | AFC3060001  | 7896902935341 | 82074020 | 2/6/10      | 0.75  | 0.85    | 1         |
| COSSRE-4 - NPT       | 2-1/2 A 4 | NPT  | AFC3060002  | 7896902935372 | 82074020 | 2/6/10      | 0.75  | 0.85    | 1         |
| COSSRE-4 - BSPT      | 1/2 A 3/4 | BSPT | AFC3060003  | 7896902935327 | 82074020 | 2/6/10      | 0.75  | 0.85    | 1         |
| COSSRE-4 - NPT       | 1/2 A 3/4 | NPT  | AFC3060004  | 7896902935358 | 82074020 | 2/6/10      | 0.7   | 0.8     | 1         |
| COSSRE-4 - BSPT      | 1 A 2     | BSPT | AFC3060005  | 7896902935334 | 82074020 | 2/6/10      | 0.6   | 0.7     | 1         |
| COSSRE-4 - NPT       | 1 A 2     | NPT  | AFC3060006  | 7896902935365 | 82074020 | 2/6/10      | 0.6   | 0.7     | 1         |
| COSSREC-2/REC-4 BSPT | 1/2 A 3/4 | BSPT | AFC3070001  | 7896902945630 | 82074020 | 6/2.3/10.3  | 0.65  | 0.8     | 1         |
| COSSREC-2/REC-4 NPT  | 1/2 A 3/4 | NPT  | AFC3070002  | 7896902945647 | 82074020 | 6/2.3/10.3  | 0.65  | 0.8     | 1         |
| COSSREC-2/REC-4 BSPT | 1 A 2     | BSPT | AFC3070003  | 7896902945654 | 82074020 | 6/2.3/9     | 0.6   | 0.7     | 1         |
| COSSREC-2/REC-4 NPT  | 1 A 2     | NPT  | AFC3070004  | 7896902945661 | 82074020 | 6/2.3/9     | 0.6   | 0.7     | 1         |
| COSSREC-4 BSPT       | 2-1/2 A 4 | BSPT | AFC3070005  | 7896902945678 | 82074020 | 6/2.3/10.3  | 0.65  | 0.8     | 1         |
| COSSREC-4 NPT        | 2-1/2 A 4 | NPT  | AFC3070006  | 7896902945685 | 82074020 | 6/2.3/10.3  | 0.65  | 0.8     | 1         |
| RODA CORTADORA       | DIA 1-1/2 | 40mm | AFC4010002  | 7896902935389 | 82081000 | 10/2/8      | 0.04  | 0.04    | 1         |

## ROSQUEADEIRA ELÉTRICA PORTÁTIL REP-2 220V

## CABEÇOTES COMPLETOS ACOMPANHAM COSSINETES E AVULSOS



**Ideal para:** rosquear tubos galvanizados de 1/2" a 2" (bspt). Indicada para trabalhos em locais de difícil acesso ou de pouco espaço.



ACOMPANHA MALETA  
PARA GUARDAR,  
CONSERVAR  
E TRANSPORTAR.

| MODELO               | ROSCA        | ROTAÇÃO | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|----------------------|--------------|---------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| REP-2 - 2000W - 220V | 1/2 A 2 BSPT | 28 RPM  | AAR1030001  | 7896902945050 | 84632099 | 18/34.5/63  | 18.5  | 19.5    | 1         |



## ACESSÓRIOS DA ROSQUEADEIRA ELÉTRICA REP-2

**Ideal para:** rosquear tubos galvanizados de tubulações para água (rosca BSPT) ou tubulações para gás (rosca NPT).

CABEÇOTE REP-2



| MODELO       | ROSCA | TIPO | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)  | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|--------------|-------|------|-------------|---------------|----------|--------------|-------|---------|-----------|
| CABECOTERE-2 | 1/2   | BSPT | AFD3030001  | 7896902945357 | 84662090 | 5.2/7/5.2    | 0.5   | 0.5     | 1         |
| CABECOTERE-2 | 3/4   | BSPT | AFD3030002  | 7896902945364 | 84662090 | 6/7/6        | 0.5   | 0.5     | 1         |
| CABECOTERE-2 | 1     | BSPT | AFD3030003  | 7896902945371 | 84662090 | 7/7/7        | 0.5   | 0.5     | 1         |
| CABECOTERE-2 | 1-1/4 | BSPT | AFD3030004  | 7896902945388 | 84662090 | 8/7.5/8      | 0.77  | 0.77    | 1         |
| CABECOTERE-2 | 1-1/2 | BSPT | AFD3030005  | 7896902945395 | 84662090 | 11/10/11     | 2.06  | 2.06    | 1         |
| CABECOTERE-2 | 2     | BSPT | AFD3030006  | 7896902945401 | 84662090 | 12.5/10/12.5 | 2.12  | 2.12    | 1         |

## FERRAMENTAS MANUAIS - TARRAXAS



TARRAXA T2C



TARRAXA TCA-2

**Ideal para:** rosca de tubos galvanizados para água (rosca bsp) ou tubulações para gás (rosca npt).

| MODELO     | ROSCA       | TIPO | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm)  | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|------------|-------------|------|-------------|---------------|----------|--------------|-------|---------|-----------|
| T2C-N BSPT | 1/2 A 1-1/4 | BSPT | AER1040001  | 7896902935990 | 82051000 | 10/24/32     | 3.6   | 3.8     | 1         |
| TCA-2 BSPT | 1/2 A 2     | BSPT | AER1060001  | 7896902936386 | 82051000 | 21/15/28     | 9.15  | 10.15   | 1         |
| TCA-2 NPT  | 1/2 A 2     | NPT  | AER1060002  | 7896902936393 | 82051000 | 20.7/14.5/28 | 8.4   | 10.2    | 1         |

## ACESSÓRIOS DE TARRAXAS E FERRAMENTAS MANUAIS

COSS 2R



COSS TCA-2



COSS TCA-2



| MODELO          | ROSCA     | TIPO | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|-----------------|-----------|------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| COSS 2R BSPT    | 1/2       | BSPT | AFC3020003  | 7896902936041 | 82074020 | 4/8/6.3     | 0.23  | 0.244   | 1         |
| COSS 2R BSPT    | 3/4       | BSPT | AFC3020004  | 7896902936058 | 82074020 | 4/8/6.3     | 0.226 | 0.24    | 1         |
| COSS 2R BSPT    | 1         | BSPT | AFC3020005  | 7896902936065 | 82074020 | 4/8/6.3     | 0.204 | 0.218   | 1         |
| COSS 2R BSPT    | 1-1/4     | BSPT | AFC3020006  | 7896902936072 | 82074020 | 3.8/3/4.4   | 0.17  | 0.18    | 1         |
| COSS TCA-2 BSPT | 1/2 A 3/4 | BSPT | AFC3030001  | 7896902936409 | 82074020 | 4/8/6.3     | 0.47  | 0.47    | 1         |
| COSS TCA-2 BSPT | 1 A 1-1/4 | BSPT | AFC3030002  | 7896902936416 | 82074020 | 4.4/2.6/6.5 | 0.38  | 0.38    | 1         |
| COSS TCA-2 BSPT | 1-1/2 A 2 | BSPT | AFC3030003  | 7896902936423 | 82074020 | 4/8/6.3     | 0.35  | 0.35    | 1         |
| COSS TCA-2 NPT  | 1/2 A 3/4 | NPT  | AFC3030004  | 7896902936430 | 82074020 | 4/8/6.3     | 0.45  | 0.45    | 1         |
| COSS TCA-2 NPT  | 1 A 1.1/4 | NPT  | AFC3030005  | 7896902936447 | 82074020 | 4.5/2.5/6   | 0.36  | 0.36    | 1         |
| COSS TCA-2 NPT  | 1-1/2 A 2 | NPT  | AFC3030006  | 7896902936454 | 82074020 | 4.5/2.5/5.5 | 0.31  | 0.31    | 1         |
| COSS TCA-4 BSPT | 2-1/2 A 3 | BSPT | AFC3040001  | 7896902936485 | 82074020 | 6/3.5/8     | 0.89  | 0.9     | 1         |
| COSS TCA-4 BSPT | 3-1/2 A 4 | BSPT | AFC3040002  | 7896902936492 | 82074020 | 6/3.5/6.8   | 0.71  | 0.72    | 1         |
| COSS TCA-4 NPT  | 2-1/2 A 3 | NPT  | AFC3040003  | 7896902936508 | 82074020 | 6/3.5/8     | 0.84  | 0.85    | 1         |
| COSS TCA-4 NPT  | 3-1/2 A 4 | NPT  | AFC3040004  | 7896902936515 | 82074020 | 6/3.5/6.8   | 0.71  | 0.72    | 1         |

## SOPRADOR TÉRMICO DE AR QUENTE SAQ-1500W



**Ideal para:** aplicação de películas (envelopamento) em carros, eletrodomésticos, adesivos em paredes. remoção de tintas e adesivos. conformação de tubos em pvc, soldagem de plásticos, descongelamento de tubos metálicos, secagem de tintas e em aplicações diversas, no uso de ar quente.

**DUPLO ISOLAMENTO  
MAIOR SEGURANÇA AO  
USUÁRIO**

**2 ESTÁGIOS DE  
TEMPERATURA  
MAIOR VERSATILIDADE**

| MODELO         | TEMPERATURA | FLUXO DE AR   | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | Qtd por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|----------------|-------------|---------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-------------------|---------------------------------|
| SAQ-1500W-127V | 300-500°C   | 300-500 l/min | ABS3010001  | 7896902936959 | 84243090 | 9/24/27     | 0.7   | 0.85    | 1                 | 10                              |
| SAQ-1500W-220V | 300-500°C   | 300-500 l/min | ABS3010002  | 7896902936966 | 84243090 | 9/24/27     | 0.7   | 0.85    | 1                 | 10                              |

## PISTOLA DE COLA QUENTE



**MPC-15W**

(CONTÉM 10/ EMB.)

 BIVOLT 127/220V

**Ideal para:** aplicação leve de silicone massa em tubos de 300gr em diversos tipos de materiais.



**RPC-20W**

(CONTÉM 5/ EMB.)

 BIVOLT 127/220V



**RMPC-15W - 5/16" x 4"**

(CONTÉM 10/ EMB.)

AFF3030001

**RPC-20W - 1/2" x 5"**

(CONTÉM 10/ EMB.)

AFF3030002



**RMPC-15W - 5/16" x 12" (1 Kg)**

(CONTÉM 5/ EMB.)

AFF3030003

**RPC-20W - 1/2" x 12" (1 Kg)**

(CONTÉM 5/ EMB.)

AFF3030004

| MODELO             | MEDIDA  | MEDIDA  | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | Qtd por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|--------------------|---------|---------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-------------------|---------------------------------|
| PC-20W             | 1/2X5   | 1/2x12  | AEU1030001  | 7896902937901 | 84242000 | 5/25/16     | 0.2   | 0.3     | 1                 | 25                              |
| MPC-15W            | 5/16X4  | 5/16x12 | AEU1030002  | 7896902937871 | 84242000 | 13.5/5/20   | 0.12  | 0.15    | 1                 | 1                               |
| RMPC-15W - 12 BAST | 5/16X4  | 12 UNID | AFF3030001  | 7896902937888 | 35061090 | 1.5/14/7    | 0.05  | 0.07    | 1                 | 180                             |
| RPC-20W - 6 BASTAO | 1/2X5   | 6 UNID  | AFF3030002  | 7896902937918 | 35061090 | 1/21/9      | 0.09  | 0.15    | 1                 | 1                               |
| RMPC-15W - 1KG     | 5/16X12 | 1 KG    | AFF3030003  | 7896902937895 | 35061090 | 3/39/14     | 0.8   | 1.02    | 1                 | 1                               |
| RPC-20W - 1KG      | 1/2X12  | 1 KG    | AFF3030004  | 7896902937925 | 35061090 | 4/37/15     | 0.9   | 1.05    | 1                 | 1                               |



## CHAVE DE CORRENTE



## CHAVE DE CORRENTE CHC

**Ideal para:** Instalação, retirada e movimentação de tubos.

| MODELO | MEDIDA | MEDIDA   | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | QT.MULTIP |
|--------|--------|----------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-----------|
| CHC-4  | 4"     | 101,6 mm | ADC4010001  | 7896902937482 | 82055900 | 7/9/92      | 7.5   | 7.7     | 1         |
| CHC-6  | 6"     | 152,4 mm | ADC4010002  | 7896902937499 | 82055900 | 7/19/102    | 8.2   | 8.4     | 1         |

## SUPORTE DE ESMERILHADEIRA ANGULAR



**Ideal para:** Esmerilhadeiras elétricas compatíveis até 4.1/2em serviços profissionais, residências, oficinas mecânicas, construção civil e indústrias.

**ESMERILHADEIRAS COMPATÍVEIS: 4.1/2"**

**BASE COM MORSA AJUSTÁVEL DE 0-45°**



| MODELO        | MEDIDA | MEDIDA     | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | NCM      | DIM.EMB(cm) | P.LIQ | P.BRUTO | Qtd por embalagem | QT.MULTIP |
|---------------|--------|------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|---------|-------------------|-----------|
| SFE-100-150MM | 4-1/2  | 230x180 mm | AFE1010001  | 7896902948778 | 84679900 | 16/20/28    | 2.8   | 3.1     | 1                 | 1         |
| CONJ. SFE C/6 | 4-1/2  | 230x180 mm | AFE1010002  | 7896902948792 | 84679900 | 34/29/61    | 16.8  | 19.2    | 6                 | 1         |



• FIXAÇÃO

# MICRO

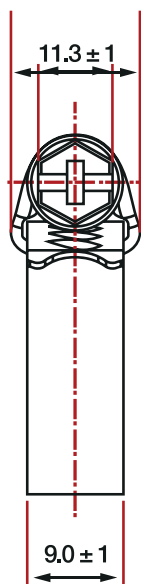
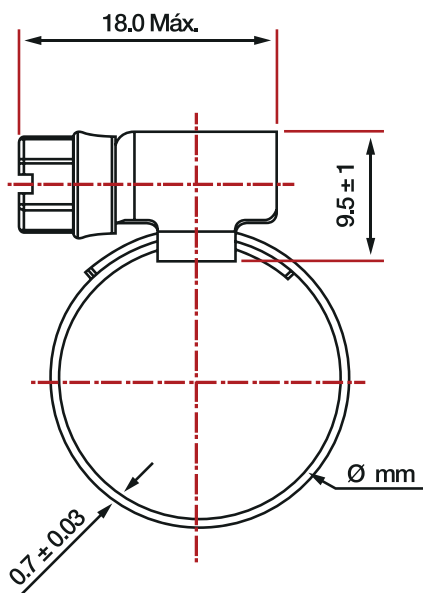


CHAVE SOQUETE, CHAVE DE FENDA



Bordas das fitas  
Reforçadas que evita cortar a mangueira

| Diâmetro em mm |      | Diâmetro em pol. |        | Aço Carbono       | Código     | Inox 304 T        | Código     | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|----------------|------|------------------|--------|-------------------|------------|-------------------|------------|---------------------------------|
| Mín.           | Máx. | Mín.             | Máx.   | Qtd por embalagem |            | Qtd por embalagem |            |                                 |
| 9              | 13   | 3/8              | 1/2    | 100               | AFF3040001 | 100               | AFF3110001 | 10                              |
| 12             | 16   | 1/2              | 5/8    | 100               | AFF3040002 | 100               | AFF3110002 | 10                              |
| 13             | 19   | 5/8              | 3/4    | 100               | AFF3040003 | 100               | AFF3110003 | 10                              |
| 14             | 22   | 3/4              | 7/8    | 100               | AFF3040004 | 100               | AFF3110004 | 10                              |
| 19             | 27   | 3/4              | 1 1/16 | 100               | AFF3040005 | 100               | AFF3110005 | 10                              |

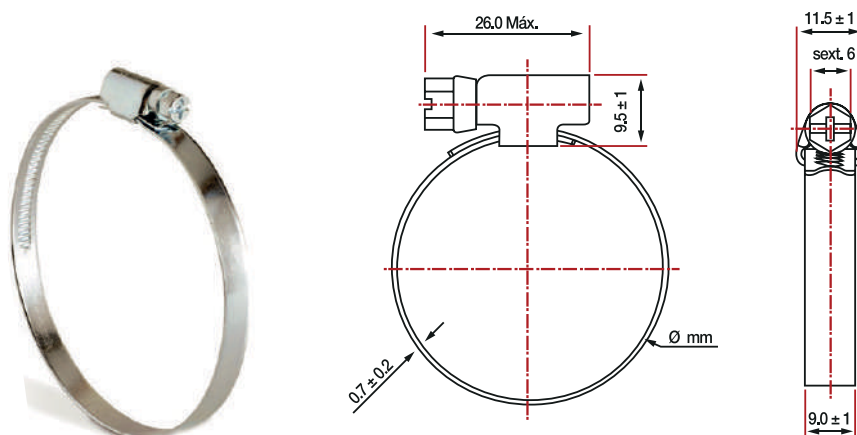


Largura da fita: 9mm  
 Espessura da fita: 0,7mm  
 Material: Aço carbono SAE 1010/1020 (W1)  
 Toque de aperto: 35 kg/cm  
 Acabamento: Zincado branco resistente a 72h em névoa salina  
 Material: Aço Inox 304 (W4)  
 Torque de aperto: 45 kg/cm

# RSF 9MM



CHAVE SOQUETE, CHAVE DE FENDA E PHILLIPS



Bordas das fitas

**Reforçadas que evita cortar a mangueira**

| Diâmetro em mm |      | Diâmetro em pol. |       | Aço Carbono       | Código     | Inox 304 Total    | Código     | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|----------------|------|------------------|-------|-------------------|------------|-------------------|------------|---------------------------------|
| Mín.           | Máx. | Mín.             | Máx.  | Qtd por embalagem |            | Qtd por embalagem |            |                                 |
| 22             | 32   | 7/8              | 1 1/4 | 100               | AFF3060001 | 100               | AFF3120001 | 10                              |
| 25             | 38   | 1                | 1 1/2 | 100               | AFF3060002 | 100               | AFF3120002 | 5                               |
| 32             | 44   | 1 1/4            | 1 3/4 | 100               | AFF3060003 | 100               | AFF3120003 | 5                               |
| 38             | 51   | 1 1/2            | 2     | 100               | AFF3060004 | 100               | AFF3120004 | 5                               |
| 44             | 57   | 1 3/4            | 2 1/4 | 100               | AFF3060005 | 100               | AFF3120005 | 5                               |
| 51             | 64   | 2                | 2 1/2 | 100               | AFF3060006 | 100               | AFF3120006 | 5                               |
| 57             | 70   | 2 1/4            | 2 3/4 | 50                | AFF3060007 | 50                | AFF3120007 | 10                              |
| 57             | 76   | 2 1/4            | 3     | 50                | AFF3060008 | 50                | AFF3120008 | 10                              |
| 64             | 83   | 2 1/2            | 3 1/4 | 50                | AFF3060009 | 50                | AFF3120009 | 10                              |
| 70             | 89   | 2 3/4            | 3 1/2 | 50                | AFF3060010 | 50                | AFF3120010 | 10                              |
| 76             | 95   | 3                | 3 3/4 | 50                | AFF3060011 | 50                | AFF3120011 | 5                               |
| 83             | 102  | 3 1/4            | 4     | 50                | AFF3060012 | 50                | AFF3120012 | 5                               |

Largura da fita: 9mm

Espessura da fita: 0,7mm

Material: Aço carbono SAE 1010/1020 (W1)

Toque de aperto: 35 kg/cm

Acabamento: Zincado branco resistente a 72h em névoa salina

Material: Aço Inox 304 (W4)

Torque de aperto: 45 kg/cm



# RSF 12,5MM



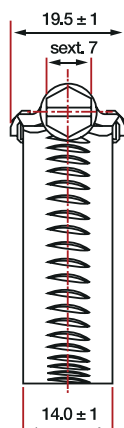
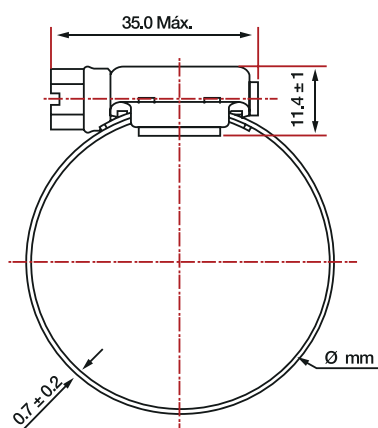
CHAVE SOQUETE, CHAVE DE FENDA



Bordas das fitas  
Reforçadas que evita cortar a mangueira

Tabela - Largura de Fita 12,5mm

| Tabela - Largura de Fita 12,5mm |      |                  |      |                   |            |                                 |                   |            |                                 |
|---------------------------------|------|------------------|------|-------------------|------------|---------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------|
| Diâmetro em mm                  |      | Diâmetro em pol. |      | Aço Carbono       | Código     | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) | Inox 304 Total    | Código     | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
| Mín.                            | Máx. | Mín.             | Máx. | Qtd por embalagem |            |                                 | Qtd por embalagem |            |                                 |
| 13                              | 19   | 1/2              | 3/4  | 100               | AFF3070001 | 10                              | 25                | AFF3130001 | 40                              |
| 14                              | 22   | 3/4              | 7/8  | 100               | AFF3070002 | 10                              | 25                | AFF3130002 | 40                              |



Largura da fita: 12,5mm e 14mm  
Espessura da fita: 0,7mm  
Material: Aço carbono SAE 1010/1020 (W1)  
Torque de aperto: 50 kg/cm  
Acabamento: Zincado branco resistente a 72h em névoa salina  
Material: Aço Inox 304 (W4)  
Torque de aperto: 60 kg/cm



# RSF 14MM



CHAVE SOQUETE, CHAVE DE FENDA E PHILLIPS

Bordas das fitas  
Reforçadas que evita cortar a mangueira

Tabela - Largura de Fita 14mm

| Diâmetro em mm |      | Diâmetro em pol. |       | Aço Carbono      | Código     | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) | Inox 304 Total    | Código     | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|----------------|------|------------------|-------|------------------|------------|---------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------|
| Mín.           | Máx. | Mín.             | Máx.  | Embalagem/Quant. |            |                                 | Qtd por embalagem |            |                                 |
| 19             | 27   | 3/4              | 11/16 | 100              | AFF3080001 | 10                              | 25                | AFF3140001 | 40                              |
| 22             | 32   | 7/8              | 11/4  | 100              | AFF3080002 | 10                              | 25                | AFF3140002 | 40                              |
| 25             | 38   | 1                | 11/2  | 100              | AFF3080003 | 10                              | 25                | AFF3140003 | 40                              |
| 32             | 44   | 11/4             | 13/4  | 100              | AFF3080004 | 5                               | 25                | AFF3140004 | 20                              |
| 38             | 51   | 11/2             | 2     | 100              | AFF3080005 | 5                               | 25                | AFF3140005 | 20                              |
| 44             | 57   | 13/4             | 21/4  | 100              | AFF3080006 | 5                               | 25                | AFF3140006 | 20                              |
| 51             | 64   | 2                | 21/2  | 100              | AFF3080007 | 5                               | 25                | AFF3140007 | 20                              |
| 57             | 70   | 21/4             | 23/4  | 50               | AFF3080008 | 10                              | 10                | AFF3140008 | 50                              |
| 57             | 76   | 21/4             | 3     | 50               | AFF3080009 | 10                              | 10                | AFF3140009 | 50                              |
| 64             | 83   | 21/2             | 31/4  | 50               | AFF3080010 | 10                              | 10                | AFF3140010 | 50                              |
| 70             | 89   | 23/4             | 31/2  | 50               | AFF3080011 | 10                              | 10                | AFF3140011 | 50                              |
| 76             | 95   | 3                | 33/4  | 50               | AFF3080012 | 10                              | 10                | AFF3140012 | 50                              |
| 83             | 102  | 31/4             | 4     | 50               | AFF3080013 | 10                              | 10                | AFF3140013 | 50                              |
| 89             | 108  | 31/2             | 41/4  | 25               | AFF3080014 | 20                              | 5                 | AFF3140014 | 100                             |
| 95             | 114  | 33/4             | 41/2  | 25               | AFF3080015 | 10                              | 5                 | AFF3140015 | 50                              |
| 102            | 121  | 4                | 43/4  | 25               | AFF3080016 | 10                              | 5                 | AFF3140016 | 50                              |
| 108            | 127  | 41/4             | 5     | 25               | AFF3080017 | 10                              | 5                 | AFF3140017 | 50                              |
| 114            | 133  | 41/2             | 51/4  | 25               | AFF3080018 | 10                              | 5                 | AFF3140018 | 50                              |
| 121            | 140  | 43/4             | 51/2  | 25               | AFF3080019 | 10                              | 5                 | AFF3140019 | 50                              |
| 127            | 146  | 5                | 53/4  | 25               | AFF3080020 | 10                              | 5                 | AFF3140020 | 50                              |
| 133            | 152  | 51/4             | 6     | 25               | AFF3080021 | 20                              | 5                 | AFF3140021 | 40                              |
| 140            | 159  | 51/2             | 61/4  | 10               | AFF3080022 | 20                              | 5                 | AFF3140022 | 40                              |
| 146            | 165  | 53/4             | 61/2  | 10               | AFF3080023 | 10                              | 5                 | AFF3140023 | 20                              |
| 152            | 171  | 6                | 63/4  | 10               | AFF3080024 | 10                              | 5                 | AFF3140024 | 20                              |
| 159            | 178  | 61/4             | 7     | 10               | AFF3080025 | 10                              | 5                 | AFF3140025 | 20                              |
| 165            | 184  | 61/2             | 71/4  | 10               | AFF3080026 | 10                              | 5                 | AFF3140026 | 20                              |
| 172            | 191  | 63/4             | 71/2  | 10               | AFF3080027 | 10                              | 5                 | AFF3140027 | 20                              |
| 178            | 197  | 7                | 73/4  | 10               | AFF3080028 | 10                              | 5                 | AFF3140028 | 20                              |
| 184            | 203  | 71/4             | 8     | 10               | AFF3080029 | 10                              | 5                 | AFF3140029 | 20                              |
| 191            | 210  | 71/2             | 81/4  | 10               | AFF3080030 | 10                              | 5                 | AFF3140030 | 20                              |
| 197            | 216  | 73/4             | 81/2  | 10               | AFF3080031 | 10                              | 5                 | AFF3140031 | 20                              |
| 203            | 222  | 8                | 83/4  | 10               | AFF3080032 | 5                               | 5                 | AFF3140032 | 10                              |
| 210            | 229  | 81/4             | 9     | 10               | AFF3080033 | 5                               | 5                 | AFF3140033 | 10                              |
| 216            | 235  | 81/2             | 91/4  | 10               | AFF3080034 | 5                               | 5                 | AFF3140034 | 10                              |
| 222            | 241  | 83/4             | 91/2  | 10               | AFF3080035 | 5                               | 5                 | AFF3140035 | 10                              |
| 229            | 248  | 9                | 93/4  | 10               | AFF3080036 | 5                               | 5                 | AFF3140036 | 10                              |
| 235            | 254  | 91/4             | 10    | 10               | AFF3080037 | 5                               | 5                 | AFF3140037 | 10                              |
| 241            | 260  | 91/2             | 101/4 | 10               | AFF3080038 | 5                               | 5                 | AFF3140038 | 10                              |
| 254            | 263  | 10               | 101/2 | 10               | AFF3080039 | 5                               | 5                 | AFF3140039 | 10                              |
| 263            | 275  | 101/2            | 11    | 10               | AFF3080040 | 5                               | 5                 | AFF3140040 | 10                              |
| 290            | 310  | 11               | 121/4 | 10               | AFF3080041 | 5                               | 5                 | AFF3140041 | 10                              |

# SIMPLEX

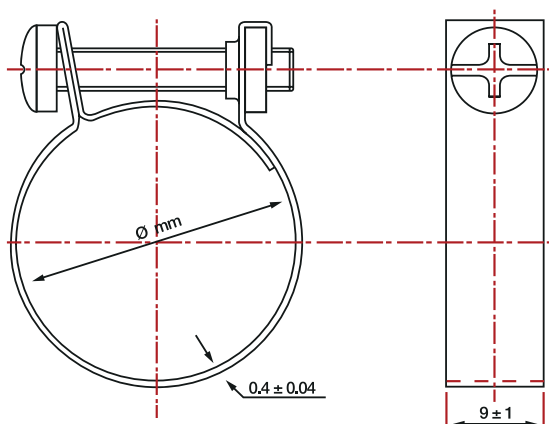


CHAVE SOQUETE E CHAVE DE FENDA



Bordas das fitas  
Reforçadas que evita cortar a mangueira

| Diâmetro em mm |      | Aço Carbono       | Código     | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|----------------|------|-------------------|------------|---------------------------------|
| Mín.           | Máx. | Qtd por embalagem |            |                                 |
| 07             | 09   | 100               | AFF3050001 | 20                              |
| 08             | 10   | 100               | AFF3050002 | 20                              |
| 09             | 11   | 100               | AFF3050003 | 20                              |
| 10             | 12   | 100               | AFF3050004 | 20                              |
| 11             | 13   | 100               | AFF3050005 | 20                              |
| 12             | 14   | 100               | AFF3050006 | 20                              |
| 13             | 15   | 100               | AFF3050007 | 20                              |
| 14             | 16   | 100               | AFF3050008 | 20                              |
| 15             | 17   | 100               | AFF3050009 | 20                              |
| 16             | 18   | 100               | AFF3050010 | 20                              |



Material: Aço carbono SAE 1010/1020 (W1)  
Acabamento: Zincado branco resistente a 72h em névoa salina



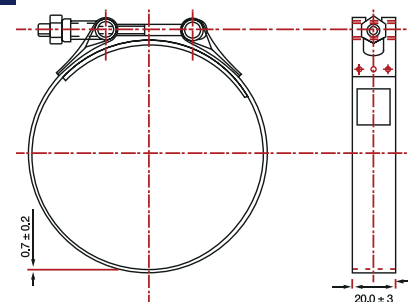
# TUCHO SIMPLES

**CHAVE SOQUETE**

Material: Aço carbono SAE 1010/1020 (W1)  
Acabamento: Zincado branco resistente a 72h em névoa salina

Bordas das fitas

**Reforçadas que evita cortar a mangueira**



| Diâmetro em mm |      | Aço Carbono       | Código     | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|----------------|------|-------------------|------------|---------------------------------|
| Mín.           | Máx. | Qtd por embalagem |            |                                 |
| 17             | 19   | 5                 | AFF3100001 | 40                              |
| 19             | 21   | 5                 | AFF3100002 | 40                              |
| 20             | 22   | 5                 | AFF3100003 | 40                              |
| 21             | 23   | 5                 | AFF3100004 | 40                              |
| 23             | 25   | 5                 | AFF3100005 | 40                              |
| 26             | 28   | 5                 | AFF3100006 | 40                              |
| 29             | 31   | 5                 | AFF3100007 | 40                              |
| 30             | 33   | 5                 | AFF3100008 | 40                              |
| 32             | 35   | 5                 | AFF3100009 | 40                              |
| 34             | 37   | 5                 | AFF3100010 | 40                              |
| 36             | 39   | 5                 | AFF3100011 | 40                              |
| 38             | 41   | 5                 | AFF3100012 | 40                              |
| 40             | 43   | 5                 | AFF3100013 | 40                              |
| 43             | 46   | 5                 | AFF3100014 | 20                              |
| 44             | 47   | 5                 | AFF3100015 | 20                              |
| 48             | 51   | 5                 | AFF3100016 | 20                              |
| 52             | 55   | 5                 | AFF3100017 | 20                              |
| 56             | 59   | 5                 | AFF3100018 | 20                              |
| 60             | 63   | 5                 | AFF3100019 | 20                              |
| 64             | 67   | 5                 | AFF3100020 | 20                              |
| 68             | 73   | 5                 | AFF3100021 | 20                              |
| 74             | 79   | 5                 | AFF3100022 | 10                              |
| 76             | 80   | 5                 | AFF3100023 | 10                              |
| 80             | 85   | 5                 | AFF3100024 | 10                              |
| 86             | 91   | 5                 | AFF3100025 | 10                              |
| 92             | 97   | 5                 | AFF3100026 | 10                              |
| 98             | 103  | 5                 | AFF3100027 | 10                              |
| 104            | 112  | 5                 | AFF3100028 | 10                              |
| 110            | 118  | 5                 | AFF3100029 | 10                              |
| 113            | 121  | 5                 | AFF3100030 | 10                              |
| 122            | 130  | 5                 | AFF3100031 | 10                              |
| 131            | 139  | 5                 | AFF3100032 | 10                              |
| 140            | 148  | 5                 | AFF3100033 | 10                              |
| 149            | 161  | 5                 | AFF3100034 | 10                              |
| 162            | 174  | 5                 | AFF3100035 | 5                               |
| 175            | 187  | 5                 | AFF3100036 | 5                               |
| 188            | 200  | 5                 | AFF3100037 | 5                               |
| 195            | 210  | 5                 | AFF3100038 | 5                               |
| 201            | 213  | 5                 | AFF3100039 | 5                               |
| 214            | 226  | 5                 | AFF3100040 | 5                               |
| 227            | 239  | 5                 | AFF3100041 | 5                               |
| 240            | 252  | 5                 | AFF3100042 | 5                               |



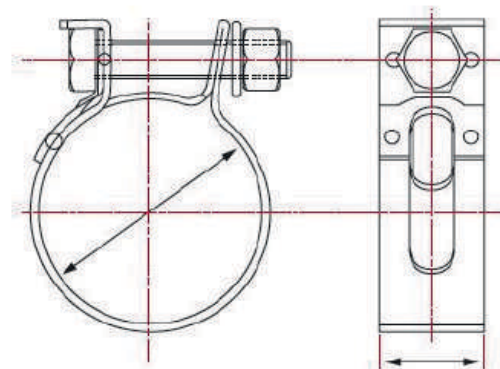
# MANGOTINHO

 CHAVE SOQUETE

PERFIL MANGOTINHO (21MM)

Largura: 21 mm

Espessura: 1,5 mm



Bordas das fitas

**Reforçadas que evita cortar a mangueira**

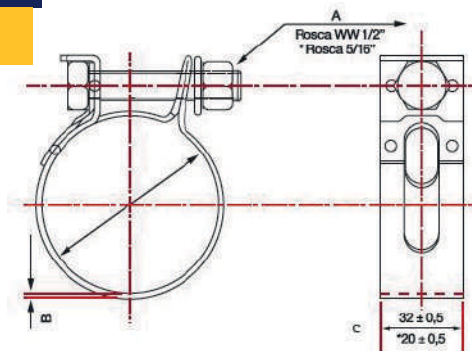
| Diâmetro em mm |      | Diâmetro em pol. |      | Embalagem/Quant. | Código     |
|----------------|------|------------------|------|------------------|------------|
| Mín.           | Máx. | Mín.             | Máx. |                  |            |
| 15             | 20   | -                | -    | 10               | AFF3190001 |
| 17             | 23   | -                | -    | 10               | AFF3190002 |
| 20             | 25   | -                | -    | 10               | AFF3190003 |
| 23             | 28   | -                | -    | 10               | AFF3190004 |
| 20             | 32   | -                | -    | 10               | AFF3190005 |
| 80             | 35   | -                | -    | 10               | AFF3190006 |
| 35             | 40   | -                | -    | 10               | AFF3190007 |
| 48             | 56   | -                | -    | 10               | AFF3190009 |
| 54             | 62   | -                | -    | 10               | AFF3190010 |
| 67             | 75   | -                | -    | 10               | AFF3190011 |
| 79             | 87   | -                | -    | 10               | AFF3190012 |
| 105            | 117  | -                | -    | 10               | AFF3190013 |

# MANGOTÃO

**CHAVE SOQUETE**



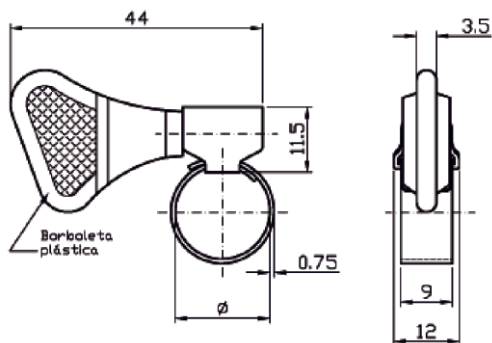
PERFIL MANGOTAO (32MM)  
Largura: 32 mm.  
Espessura: 1,5 mm



Bordas das fitas  
Reforçadas que evita cortar a mangueira

| Diâmetro em mm |      | Diâmetro em pol. |      | Embalagem/Quant. | Código     |
|----------------|------|------------------|------|------------------|------------|
| Mín.           | Máx. | Mín.             | Máx. |                  |            |
| 29             | 32   | -                | -    | 10               | AFF3180001 |
| 35             | 40   | -                | -    | 10               | AFF3180002 |
| 39             | 47   | -                | -    | 10               | AFF3180003 |
| 48             | 56   | -                | -    | 10               | AFF3180004 |
| 54             | 62   | -                | -    | 10               | AFF3180005 |
| 61             | 69   | -                | -    | 10               | AFF3180006 |
| 67             | 75   | -                | -    | 10               | AFF3180007 |
| 73             | 81   | -                | -    | 10               | AFF3180008 |
| 79             | 87   | -                | -    | 10               | AFF3180009 |
| 86             | 94   | -                | -    | 10               | AFF3180010 |
| 92             | 100  | -                | -    | 10               | AFF3180011 |
| 99             | 107  | -                | -    | 10               | AFF3180012 |
| 105            | 117  | -                | -    | 10               | AFF3180013 |
| 111            | 123  | -                | -    | 10               | AFF3180014 |
| 117            | 129  | -                | -    | 10               | AFF3180015 |
| 124            | 136  | -                | -    | 10               | AFF3180016 |
| 130            | 142  | -                | -    | 10               | AFF3180017 |
| 137            | 149  | -                | -    | 10               | AFF3180018 |
| 143            | 155  | -                | -    | 10               | AFF3180019 |
| 149            | 161  | -                | -    | 10               | AFF3180020 |
| 162            | 174  | -                | -    | 10               | AFF3180021 |
| 175            | 188  | -                | -    | 10               | AFF3180022 |
| 187            | 199  | -                | -    | 10               | AFF3180023 |
| 200            | 212  | -                | -    | 10               | AFF3180024 |
| 213            | 225  | -                | -    | 10               | AFF3180025 |
| 238            | 250  | -                | -    | 10               | AFF3180027 |
| 251            | 263  | -                | -    | 10               | AFF3180028 |
| 264            | 276  | -                | -    | 10               | AFF3180029 |

# BORBOLETA



Largura da fita: 9mm  
 Espessura da fita: 0,7mm  
 Material: Aço carbono  
 (zincada branca)  
 Toque de aperto: 35 kg/cm

Largura da Fita: 9mm  
 Espessura da Fita: 0,7mm  
 Toque de Aperto: 35 Kg/cm



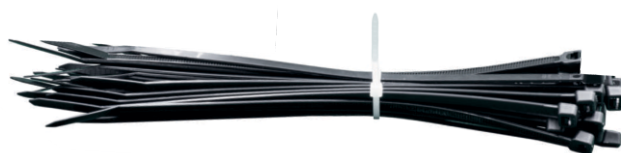
| Código     | Ø (mm) |      | Ø (pol) |         | Qtd por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|------------|--------|------|---------|---------|-------------------|---------------------------------|
|            | Min.   | Máx. | Min.    | Máx.    |                   |                                 |
| AFF3090001 | 8      | 12   | 5/16"   | 1/2"    | 100               | 10                              |
| AFF3090002 | 12     | 20   | 1/2"    | 3/4"    | 100               | 10                              |
| AFF3090003 | 14     | 22   | 9/16"   | 7/8"    | 100               | 10                              |
| AFF3090004 | 19     | 27   | 3/4"    | 1 1/16" | 100               | 10                              |

Flamabilidade: UL94V2

Temperatura de trabalho: -40°C até 85°C

Material: Nylon 6

# NYLON



| COR: BRANCO<br>Código do Produto | Medidas [mm] | TENSÃO DE RUPTURA<br>(KGF) | Qtd por embalagem | COR: PRETO<br>Código do Produto | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|----------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| AFF3170001                       | 2,5 x 100    | 8,2                        | 100               | AFF3170013                      | 450                             |
| AFF3170002                       | 2,5 x 150    | 8,2                        | 100               | AFF3170014                      | 300                             |
| AFF3170003                       | 3,6 x 150    | 13,6                       | 100               | AFF3170015                      | 230                             |
| AFF3170004                       | 2,5 x 200    | 8,2                        | 100               | AFF3170016                      | 250                             |
| AFF3170005                       | 3,6 x 200    | 13,6                       | 100               | AFF3170017                      | 180                             |
| AFF3170006                       | 4,8 x 200    | 22,7                       | 100               | AFF3170018                      | 140                             |
| AFF3170007                       | 3,6 x 250    | 13,6                       | 100               | AFF3170019                      | 160                             |
| AFF3170008                       | 4,8 x 250    | 22,7                       | 100               | AFF3170020                      | 120                             |
| AFF3170009                       | 4,8 x 280    | 22,7                       | 100               | AFF3170021                      | 120                             |
| AFF3170010                       | 3,6 x 300    | 13,6                       | 100               | AFF3170022                      | 150                             |
| AFF3170011                       | 4,8 x 300    | 22,7                       | 100               | AFF3170023                      | 100                             |
| AFF3170012                       | 4,8 x 400    | 22,7                       | 100               | AFF3170024                      | 80                              |
| AFF3170032                       | 7,6 X 200    | 55                         | 100               | AFF3170025                      | 70                              |
| AFF3170033                       | 7,6 X 250    | 55                         | 100               | AFF3170026                      | 65                              |
| AFF3170034                       | 7,6 X 300    | 55                         | 100               | AFF3170027                      | 55                              |
| AFF3170035                       | 7,6 X 400    | 55                         | 100               | AFF3170028                      | 40                              |
| AFF3170036                       | 7,6 X 500    | 55                         | 100               | AFF3170029                      | 30                              |
| AFF3170037                       | 7,6 X 550    | 55                         | 100               | AFF3170030                      | 25                              |
| AFF3170038                       | 7,6 X 750    | 55                         | 100               | AFF3170031                      | 15                              |

**Rexon. FERRARI®**

# CATÁLOGO

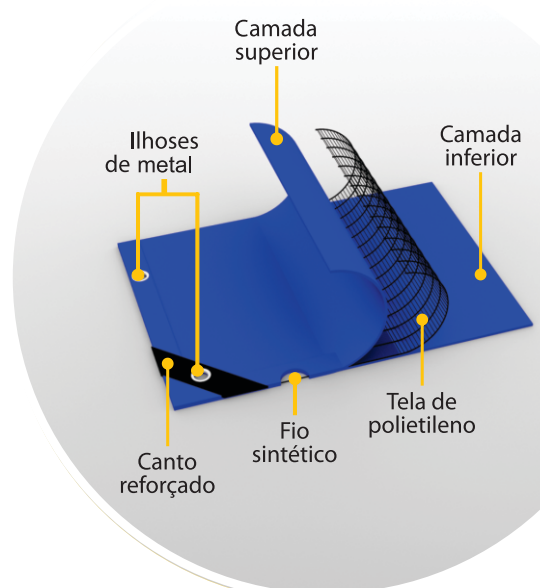


• LONAS

**LONAS DE POLIETILENO**

**100 MICRAS**

| MEDIDAS | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | P.BRUTO | Qtd por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|---------|-------------|---------------|---------|-------------------|---------------------------------|
| 2X2M    | APM7020001  | 7896905175799 | 0.289   | 1                 | 50                              |
| 2X3M    | APM7020002  | 7896905175805 | 0.434   | 1                 | 40                              |
| 2X4M    | APM7020003  | 7896905175812 | 0.578   | 1                 | 30                              |
| 3X3M    | APM7020004  | 7896905175829 | 0.65    | 1                 | 25                              |
| 3X4M    | APM7020005  | 7896905175836 | 0.867   | 1                 | 20                              |
| 3X5M    | APM7020006  | 7896905175843 | 1.084   | 1                 | 20                              |
| 3X6M    | APM7020007  | 7896905175850 | 1.301   | 1                 | 15                              |
| 3X8M    | APM7020008  | 7896905175867 | 1.734   | 1                 | 12                              |
| 4X4M    | APM7020009  | 7896905175874 | 1.156   | 1                 | 20                              |
| 4X5M    | APM7020010  | 7896905175881 | 1.445   | 1                 | 12                              |
| 4X6M    | APM7020011  | 7896905175898 | 1.734   | 1                 | 10                              |
| 4X7M    | APM7020012  | 7896905175904 | 2.023   | 1                 | 12                              |
| 4X8M    | APM7020013  | 7896905175911 | 2.313   | 1                 | 8                               |
| 5X5M    | APM7020014  | 7896905175928 | 1.807   | 1                 | 10                              |
| 5X6M    | APM7020015  | 7896905175935 | 2.168   | 1                 | 9                               |
| 5X7M    | APM7020016  | 7896905175942 | 2.529   | 1                 | 8                               |
| 5X8M    | APM7020017  | 7896905175959 | 2.891   | 1                 | 6                               |
| 5X9M    | APM7020018  | 7896905175966 | 3.252   | 1                 | 5                               |
| 6X6M    | APM7020019  | 7896905175973 | 2.602   | 1                 | 8                               |
| 6X7M    | APM7020020  | 7896905175980 | 3.035   | 1                 | 7                               |
| 6X8M    | APM7020021  | 7896905175997 | 3.469   | 1                 | 6                               |
| 6X9M    | APM7020022  | 7896905176000 | 3.902   | 1                 | 5                               |
| 6X10M   | APM7020023  | 7896905176017 | 4.336   | 1                 | 5                               |



**Ideal para:** caçambas, construção civil, barcos, piscinas, acampamentos, praia, feiras livres, pesca, agricultura, armazém e indústria.

**LONAS DE POLIETILENO**

**150 MICRAS**

| MEDIDAS | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | P.BRUTO | Qtd por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|---------|-------------|---------------|---------|-------------------|---------------------------------|
| 2X2M    | APM7040001  | 7896905176499 | 0.44    | 1                 | 40                              |
| 2X3M    | APM7040002  | 7896905176505 | 0.67    | 1                 | 25                              |
| 3X3M    | APM7040003  | 7896905176512 | 0.88    | 1                 | 20                              |
| 3X4M    | APM7040004  | 7896905176529 | 1.2     | 1                 | 15                              |
| 3X5M    | APM7040005  | 7896905176536 | 1.4     | 1                 | 12                              |
| 3X6M    | APM7040006  | 7896905176543 | 1.69    | 1                 | 10                              |
| 4X4M    | APM7040007  | 7896905176550 | 1.52    | 1                 | 10                              |
| 4X5M    | APM7040008  | 7896905176567 | 1.92    | 1                 | 10                              |
| 4X6M    | APM7040009  | 7896905176574 | 2.26    | 1                 | 8                               |
| 4X7M    | APM7040010  | 7896905176581 | 2.69    | 1                 | 8                               |
| 4X8M    | APM7040011  | 7896905176598 | 3.13    | 1                 | 6                               |
| 5X5M    | APM7040012  | 7896905176604 | 2.55    | 1                 | 7                               |
| 5X6M    | APM7040013  | 7896905176611 | 3.01    | 1                 | 6                               |
| 5X7M    | APM7040014  | 7896905176628 | 3.3     | 1                 | 5                               |
| 5X8M    | APM7040015  | 7896905176635 | 3.8     | 1                 | 5                               |
| 5X10M   | APM7040016  | 7896905176642 | 4.72    | 1                 | 4                               |
| 6X6M    | APM7040017  | 7896905176659 | 3.54    | 1                 | 5                               |
| 6X7M    | APM7040018  | 7896905176666 | 4.01    | 1                 | -                               |
| 6X8M    | APM7040019  | 7896905176673 | 4.84    | 1                 | -                               |
| 7X8M    | APM7040020  | 7896905176680 | 5.06    | 1                 | 4                               |
| 10X12M  | APM7040021  | 7896905176697 | 11.66   | 1                 | 2                               |





## LONAS DE POLIETILENO

## 200 MICRAS



| MEDIDAS | COD.PRODUTO | COD.BARRAS    | P.BRUTO | Qtd por embalagem | Qtd. por Embalagem Mãe (Master) |
|---------|-------------|---------------|---------|-------------------|---------------------------------|
| 2X2M    | APM7030001  | 7896905176024 | 0.689   | 1                 | 20                              |
| 2X3M    | APM7030002  | 7896905176031 | 1.034   | 1                 | 15                              |
| 2X4M    | APM7030003  | 7896905176048 | 1.379   | 1                 | 12                              |
| 3X3M    | APM7030004  | 7896905176055 | 1.551   | 1                 | 10                              |
| 3X4M    | APM7030005  | 7896905176062 | 2.068   | 1                 | 9                               |
| 3X5M    | APM7030006  | 7896905176079 | 2.585   | 1                 | 8                               |
| 3X6M    | APM7030007  | 7896905176086 | 3.102   | 1                 | 5                               |
| 3X8M    | APM7030008  | 7896905176093 | 4.136   | 1                 | 4                               |
| 4X4M    | APM7030009  | 7896905176109 | 2.757   | 1                 | 6                               |
| 4X5M    | APM7030010  | 7896905176116 | 3.447   | 1                 | 5                               |
| 4X6M    | APM7030011  | 7896905176123 | 4.136   | 1                 | 5                               |
| 4X7M    | APM7030012  | 7896905176130 | 4.825   | 1                 | 5                               |
| 4X8M    | APM7030013  | 7896905176147 | 5.515   | 1                 | 3                               |
| 4X10M   | APM7030014  | 7896905176154 | 6.893   | 1                 | 3                               |
| 5X5M    | APM7030015  | 7896905176161 | 3.64    | 1                 | 5                               |
| 5X6M    | APM7030016  | 7896905176178 | 5.17    | 1                 | 3                               |
| 5X7M    | APM7030017  | 7896905176185 | 6.032   | 1                 | -                               |
| 5X8M    | APM7030018  | 7896905176192 | 5.7     | 1                 | 2                               |
| 5X9M    | APM7030019  | 7896905176208 | 7.755   | 1                 | 3                               |
| 5X10M   | APM7030020  | 7896905176215 | 8.616   | 1                 | 2                               |
| 6X6M    | APM7030021  | 7896905176222 | 6.204   | 1                 | 4                               |
| 6X7M    | APM7030022  | 7896905176239 | 7.238   | 1                 | 2                               |
| 6X8M    | APM7030023  | 7896905176246 | 8.272   | 1                 | 2                               |
| 6X9M    | APM7030024  | 7896905176253 | 9.306   | 1                 | 2                               |
| 6X10M   | APM7030025  | 7896905176260 | 10.34   | 1                 | 2                               |
| 6X12M   | APM7030026  | 7896905176277 | 12.408  | 1                 | 2                               |
| 7X8M    | APM7030027  | 7896905176284 | 9.65    | 1                 | 2                               |
| 8X10M   | APM7030028  | 7896905176291 | 13.786  | 1                 | -                               |
| 8X12M   | APM7030029  | 7896905176307 | 14.16   | 1                 | -                               |
| 10X10M  | APM7030030  | 7896905176314 | 17.233  | 1                 | -                               |
| 10X12M  | APM7030031  | 7896905176321 | 20.679  | 1                 | -                               |
| 10X15M  | APM7030032  | 7896905176338 | 25.849  | 1                 | -                               |
| 12X12M  | APM7030033  | 7896905176345 | 24.815  | 1                 | -                               |
| 12X15M  | APM7030034  | 7896905176352 | 31.019  | 1                 | -                               |
| 15X15M  | APM7030035  | 7896905176369 | 38.774  | 1                 | -                               |



AGRICULTURA



PESCA



FEIRAS LIVRES



ARMAZÉM



INDÚSTRIA



PRAIA



ACAMPAMENTOS



CAÇAMBAS


CIVIL  
CONSTRUÇÃO


BARCOS

# FERRARI®



ESCANEE E  
ACOMPANHE  
NOSSOS  
**CANAIS**  
DIGITAIS

**CARACOL COMÉRCIO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA**

CNPJ 60.854.650/0001-26

Rodovia Raposa Tavares, 21.042 • Km 21 • Granja Viana  
CEP 06709-015 • Cotia/SP • Tel: 11 2105.7500

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