



# **DIFEMAX**

**DISTRIBUIDORA DE FERRAMENTAS E MÁQUINAS**

## **CATALOGO DE PRODUTOS**



## A DIFEMAX

A Difemax é uma empresa sediada na cidade de Joaçaba/SC e atua regionalmente na distribuição de Ferramentas e Máquinas, equipamentos de segurança e acessórios. Distribuimos produtos de qualidade e referência. Nossa equipe de profissionais está capacitada para melhor encontrar a solução para o seu negócio, por meio de um serviço especializado e capacitado. Sempre atenta às novas tecnologias, a DIFEMAX oferece a seus clientes os melhores produtos existentes no mercado.

Oferecer soluções profissionais em ferramentas, máquinas, acessórios e equipamentos de segurança para o desenvolvimento do seu negócio.

## MISSÃO

## VISÃO

Tornar-se uma empresa referência regionalmente na distribuição de ferramentas, máquinas, acessórios e equipamentos de segurança.

Buscar sempre a satisfação do cliente; Conduzir os negócios com transparência, ética e integridade; Motivar e valorizar seus colaboradores; Ter os fornecedores como parceiros do negócio; Ser uma empresa socialmente responsável.

## VALORES

# ÍNDICE

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ..... | 03 |
| FERRAMENTAS .....               | 16 |
| FIXADORES .....                 | 48 |
| ABRASIVOS .....                 | 58 |
| PINTURA .....                   | 64 |
| FERRAMENTAS ELÉTRICAS .....     | 69 |
| EQUIPAMENTOS PARA SOLDA .....   | 74 |
| OUTROS .....                    | 82 |

PARA ACESSAR CERTO GRUPO,  
BASTA CLICAR NO SEU NOME.

# 1 PROTEÇÃO AUDITIVA

## ABAFADOR DE RUÍDOS TIPO CONCHA



ATENUAÇÃO: DE 12DB A 26DB

## ABAFADOR PARA ACOPLAR CONCHA



ATENUAÇÃO: DE 12DB A 26DB

## PROTETOR AURICULAR DE ESPUMA



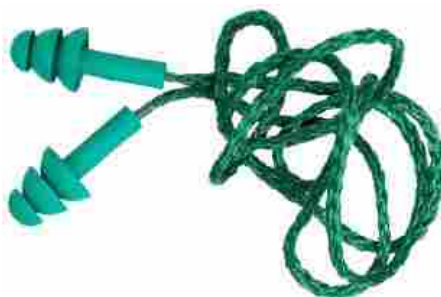
ATENUAÇÃO: 16DB

## PROTETOR AURICULAR DE SILICONE



ATENUAÇÃO: 16DB

## PROTETOR AURICULAR COPOLIMERO



ATENUAÇÃO: 16DB





# 2 CALÇADOS DE SEGURANÇA

## BOTINA DE CADARÇO



CORES:



TAMANHO: 34 A 45  
 CANO: 15CM  
 BIQUEIRA: AUSENTE, AÇO OU PVC  
 PALMILHA: PADRÃO, AÇO OU PVC  
 PROTETOR: AUSENTE OU METATARÇO

## BOTINA DE VELCRO



CORES:



TAMANHO: 34 A 45  
 BIQUEIRA: AUSENTE, AÇO OU PVC  
 PALMILHA: PADRÃO, AÇO OU PVC

## BOTINA DE ELÁSTICO



CORES:



TAMANHO: 34 A 45  
 BIQUEIRA: AUSENTE, AÇO OU PVC  
 PALMILHA: PADRÃO, AÇO OU PVC

## SAPATO BIDENSIDADE DE CADARÇO



CORES:



TAMANHO: 35 A 45

## SAPATO BIDENSIDADE ELÁSTICO



CORES:



TAMANHO: 35 A 45  
 BIQUEIRA: AUSENTE, AÇO OU PVC  
 PALMILHA: PADRÃO, AÇO OU PVC

## BOTA DE BORRACHA E PVC



CORES:



TAMANHO: 34 A 45  
 BIQUEIRA: AUSENTE, AÇO OU PVC  
 PALMILHA: PADRÃO, AÇO OU PVC  
 CANO: CURTO E MÉDIO

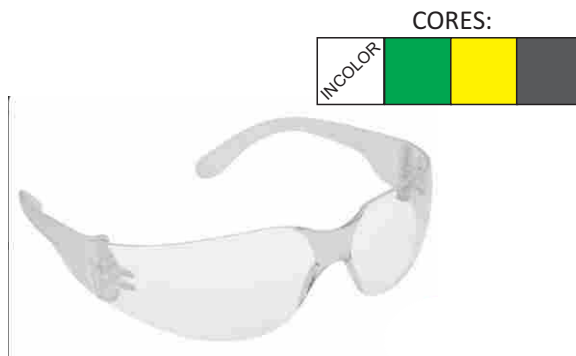
# 3 PROTEÇÃO VISUAL

## LENTE REDONDA 50MM



TONALIDADE: 6 E 7  
JOGO COM 2 PEÇAS

## ÓCULOS ÁGUIA



\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM ANTI-EMBAÇANTE

## ÓCULOS AMPLA VISÃO



## ÓCULOS APOLLO



## ÓCULOS BULLDOG



## ÓCULOS CONDOR



\*TAMBÉM DISPONÍVEL EM TONALIDADE 5.0

## ÓCULOS CASTOR II

CORES:



## ÓCULOS JAGUAR

CORES:



\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM TONALIDADE 5

## ÓCULOS LEOPARDO

CORES:



## ÓCULOS FÊNIX

CORES:



\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM ANTI-EMBAÇANTE

## ÓCULOS MAÇARIQUEIRO



## ÓCULOS PRO VISION





# 4

## PROTEÇÃO PARA O CORPO

### AVENTAL EM PVC TRANSPARENTE

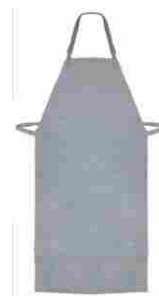


DIMENSÕES: 70X120X030

### AVENTAL DE RASPA



BARBEIRO



NORMAL

### BLUSÃO DE RASPA PARA SOLDADOR



### CALÇA DE VINIL TRANSPARENTE



### CAPA DE CHUVA EM PVC



CORES:



TAMANHOS: M, G E GG

\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM FORRO

### CONJUNTO COM CAPUZ



CORES:



## MACACÃO PARA PINTURA



CORES:



## MANGOTE DE RASPA



## PERNEIRA DE RASPA



## PERNEIRA BIDIM 3 TALAS



CORES:



CANO CURTO E LONGO  
\*TAMBÉM DISPONÍVEL SEM VELCRO

## TOUCA PLISSADA



## TOUCA DE REDE



# 5 LUVAS

## LUVA TRICOTADA EM ALGODÃO



PALMAS: PVC, BORRACHA, NITRILICO  
E SEM REVESTIMENTO  
TAMANHOS: M, G E GG

## LUVA ALTA TEMP. DE SILICONE



TAMANHOS: M, G E GG

## LUVA TRICOTADA EM NYLON



PALMAS: PVC, NITRILICO  
OU SEM REVESTIMENTO  
TAMANHOS: M, G E GG

## LUVA DE LATEX PARA LIMPEZA



TAMANHOS: M, G E GG

## LUVA ISOLANTE HALOGENADA



TENSÃO SUPORTADA: 1000V  
CLASSES: 0 OU 2  
TAMANHOS: M, G E GG



TAMANHOS: M, G E GG





## LUVA NITRILICA



CANO: LONGO E CURTO  
TAMANHOS: M, G E GG  
\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM FORRO

## LUVA FORRADA PARA SOLDA



FORRO INTERNO EM ALGODÃO E ESPUMA  
COMPRIMENTO: 41CM OU 33 CM  
TAMANHOS: M, G E GG

## LUVA EM LÁTEX E NEOPRENE



TAMANHOS: M, G E GG

## LUVA MALHA DE AÇO ANTI-CORTE



FECHO EM AÇO  
ESPESSURA DO ANÉIS: 0,55 MM  
TAMANHOS: M, G E GG

## LUVA DE POLIURETANO



TAMANHOS: M, G E GG

## LUVA DE RASPA



COMPRIMENTO: 7 CM, 15 CM, 20 CM OU 30 CM  
TAMANHOS: M, G E GG  
\* TAMBÉM DISPONÍVEL COM RESISTÊNCIA AO CALOR


**LUVA DE VAQUETA**


PUNHO: 7 CM  
 TAMANHOS: M, G E GG  
 \*TAMBÉM DISPONÍVEL COM REFORÇO PALMAR

**LUVA DE VINIL SEM AMIDO**


TAMANHOS: M, G E GG

# 6

**PROTEÇÃO À CABECA**
**CAPACETE ABA FRONTAL**


CORES:



\*TAMBÉM DISPONÍVEL EM MODELO PERFORADO

**JUGULAR EM POLIESTER**

**CAPACETE ABA TOTAL**


CORES:


**CARNEIRA PARA CAPACETE**


TIPOS: SEM JUGULAR, COM JUGULAR E  
 COM JUGULAR E CATRACA



# 7 PROTEÇÃO À PELE

## BLOQUEADOR SOLAR UV



FPS: 30/40/58  
VOLUME: 120ML/1L/2L

## CREME WATER PROOF



PESO LIQUIDO: 200G

## CREME INDUSTRIAL



PESO LIQUIDO: 200G

## CREME PROTETOR RENOVARE



PESO LIQUIDO: 200G

## CREME SPECIAL



PESO LIQUIDO: 200G



# 8 EQUIPAMENTOS PARA SUSPENSÃO

**CADEIRA SUSPENSA****CINTO PARAQUEDISTA****TALABARTES****TRAVA-QUEDAS P/ CABO DE AÇO E CORDA**

ABERTURA: 8MM E 12 MM

# 9 MASCARAS

**CARTUCHO PARA PEÇAS FACIAIS**PROTEÇÃO: MERCÚRIO, GASES ÁCIDOS, GÁS CLORO  
E VAPORES ORGÂNICOS**FILTRO MECÂNICO**

PROTEÇÃO: POEIRA, NÉVOA E VAPORES

## MASCARAS DESCARTÁVEIS



MATERIAL: TNT OU FELTRO  
PFF1, PFF2 OU VOP2

\*DISPONÍVEL COM VALVULA

## PROTETORES FACIAIS



MODELO: COMUM OU BOLHA

CORES:



## RESPIRADORES FACIAIS



PFF1, PFF2 OU PFF3

\*DISPONÍVEL COM VÁLVULA E CARVÃO

**10 SINALIZAÇÃO**

## RESPIRADOR/MASCARA FACIAL



PROTEÇÃO: VAPORES ORGÂNICOS, AMÔNIA, GÁS CLORO,  
GASES ÁCIDOS E MERCURIO

\*UTILIZADO COM CARTUCHOS

## CONES



CORES:



ALTURA: 50CM E 75CM

## CORRENTE ZEBRADA



MATERIAL: PLÁSTICO

## PEDESTAL ZEBRADO PARA CORRENTE



## FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO



CORES:



DIMENSÕES: 70MMX200M e 48MMx30MM

## COLETE REFLETIVO



MATERIAL: PVC/ALGODÃO

## SUSPENSÓRIO EM X DIURNO



## SUSPENSÓRIO EM X NOTURNO



# 1 ALICATES

## ALICATE BICO CHATO



TAMANHO: 6"  
ISOLAMENTO: 1000V  
\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM DUPLA INJEÇÃO

## ALICATE BICO MEIA CANA



TAMANHO: 5" E 6"  
ISOLAMENTO: 1000V

## ALICATE BOMBA D'ÁGUA



TAMANHO: 10" e 12"  
ISOLAMENTO: 1000V

## ALICATE CORTE DIAGONAL



TAMANHO: 4" E 6"  
ISOLAMENTO: 1000V  
\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM DUPLA INJEÇÃO

## ALICATE CRIMPADOR



TAMANHO: 9"

### MANDÍBULAS



TIPO A

TIPO B

TIPO C

TIPO D

TIPO E

## ALICATE CURVO



TAMANHO: 8"  
ISOLAMENTO: 1000V



## ALICATE DESCASCADOR DE FIOS



TAMANHO: 9"

## ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS



TAMANHO: 7" E 9"  
ISOLAMENTO: 1000V

## ALICATE DESEMCAPADOR AUTOMÁTICO



TAMANHO: 8"

## ALICATE PARA ABRAÇADEIRA



MODELOS: ABRAÇADEIRA ELÁSTICA, CLIC-R  
E ABRAÇADEIRAS RADIAIS

## ALICATE PARA CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45



TAMANHO: 7,5"

## ALICATE PARA ANÉIS BICO RETO



TAMANHO: 5.1/2", 9" E 12"  
MODELOS: PARA ANÉIS EXTERNOS  
E PARA ANÉIS INTERNOS

## ALICATE PARA ANÉIS BICO CURVO



TAMANHO: 5.1/2", 9" E 12"  
MODELOS: PARA ANÉIS EXTERNOS  
E PARA ANÉIS INTERNOS

## ALICATE PARA ANÉIS DE PISTÃO



CAPACIDADES: 50 - 100MM, 70-110MM E 105 - 170MM

## ALICATE DE PRESSÃO



TAMANHO: 10" E 11"

## ALICATE PARA ELETRÔNICA



TAMANHO: 6"

## ALICATE PARA BALANCEAMENTO DE RODAS



## ALICATE UNIVERSAL



TAMANHO: 8"

\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 1000V  
\*\*TAMBÉM DISPONÍVEL NO MODELO BI-ARTICULADO

## 2 MARTELOS

### MARRETA OITAVADA



TAMANHO: 500G, 1KG, 1,5KG, 2KG,  
3KG E 5KG

### MARTELO DE BOLA



TAMANHO: 100G, 200G, 300G, 400G, 500G,  
600G, 800G E 1KG

### MARTELETE MANUAL



8 PEÇAS

### MARTELO DE BORRACHA



TAMANHO: 60MM E 80MM  
\*TAMBÉM DISPONÍVEL NO MODELO AMERICANO

### MARTELO CHAPEADOR



FACE PLANA  
310G



PENA CRUZADA  
300G



PENA RETA  
350G



PONTA CURTA  
300G

### MARTELO COM BORDA PLÁSTICA



TAMANHO: 30MM E 40MM  
MATERIAL: TPE E ABS



## MARTELO DE PEDREIRO



TAMANHO: 500G

## MARTELO DE UNHA



TAMANHO: 25MM E 27MM

## MARTELO PENA



TAMANHO: 50G, 100G, 150G, 200G, 300G, 400G,  
500G, 600G, 800G, 1KG, 1,5KG E 2KG

\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM CABO DE FIBRA DE VIDRO

## MARTELO PICADOR DE SOLDA



TAMANHO: 300G

## MARTELO SEM RETROCESSO



TAMANHO: 500G

# 3 CHAVES

## CATRACA



ENCAIXE: 1/2", 3/8" e 1/4"  
TAMANHO: 6", 8" e 10"

## CATRACA REVERSÍVEL



ENCAIXE: 3/4"  
TAMANHO: 20"

## CATRACA TECHDRIVE PLUS



TAMANHO: M4 A M10

## CATRACA TELESCÓPICA



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: 12"

## CATRACA MULTIDRIVE



TAMANHO: 8X9X10X11MM, 12X13X14X15MM  
E 16X17X18X19MM

## CHAVE BIELA



TAMANHO: 8MM A 19MM E 3/8" A 3/4"

## CHAVE BIELA TECHDRIVE



TAMANHO: 8MM A 19MM

## CHAVE BIELA TRAFIX FEMEA



TAMANHO: E8 A E24

## CHAVE AJUSTÁVEL



TAMANHO: 6", 8", 10", 12",  
15", 18" E 24"

\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM IEC 60900 E ISOLAMENTO 1000 V

## CHAVE CABO T C/ PONTA CHATA



TAMANHO: 6x195MM e 8x210MM

## CHAVE CABO T C/ PONTA CRUZADA



TAMANHO: 5X165MM, 6x195MM e 8x290MM

## CHAVE CABO T C/ PONTA TRAFIX



TAMANHO: T10X100MM A T45X150MM

## CHAVE CABO T CANHÃO



TAMANHO: 6MM A 19MM

## CHAVE CANHÃO



TAMANHO: 3MM A 14MM

## CHAVE COMBINADA



TAMANHO: 6MM A 50MM E 1/4" A 2"

## CHAVE COMBINADA CHATA



TAMANHO: 6MM A 55MM

## CHAVE COMBINADA COM CATRACA



TAMANHO: 8MM A 19MM  
\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM CABEÇA FLEXÍVEL

## CHAVE COMBINADA CONFORTORK



TAMANHO: 6MM A 24MM

## CHAVE COMBINADA SUPERDRIVE



TAMANHO: 10MM A 14MM

## CHAVE CORRENTE LEVE



TAMANHO: 11"

## CHAVE DE RODA



TAMANHO: 17MM A 19MM

## CHAVE DE RODA PARA CAMINHÕES



TAMANHO: 19X24MM A 21X41MM

## CHAVE DE RODA MODELO CRUZ



TAMANHO: 17x19MM x 3/16x7/8"

## CHAVE ESTRELA



TAMANHO: 6x7MM A 30x32MM E  
1/4x5/16 A 1.1/16x1.1/4"

## CHAVE ESTRELA COM CABEÇA INTERCAMBIÁVEL



ENCAIXE: 14X18 E 9X12  
TAMANHO: 13MM A 32MM

## CHAVE ESTRELA DE BATER



TAMANHO: 15/16" A 4" E 30MM A 90MM

## CHAVE FENDA ISOLADA PONTA CHATA



TAMANHO: 3x75MM A 8x200MM  
ISOLAMENTO: 1000V

## CHAVE FENDA ISOLADA PONTA CRUZADA



TAMANHO: 3X75MM A 8X200MM  
ISOLAMENTO: 1000V

## CHAVE FENDA PONTA CRUZADA



TAMANHO: 3X100MM A 10X200MM

## CHAVE FENDA PONTA CHATA



TAMANHO: 3X50MM A 9X300MM

## CHAVE FENDA TOCO PONTA CRUZADA



TAMANHO: 5X38MM A 8X40MM

## CHAVE FENDA TOCO PONTA CHATA



TAMANHO: 5X38MM A 8X40MM

## CHAVE PARA FILTRO DE ÓLEO



TAMANHO: 60-70MM A 110-121MM

## CHAVE FIXA



TAMANHO: 6X7MM A 46X50MM  
E 1/4x5/16 a 1.1/16x1.1/4"

## CHAVE FIXA CABEÇA INTERCAMBIÁVEL



ENCAIXE: 9X12MM  
TAMANHO: 7MM A 19MM

## CHAVE FIXA DE BATER



TAMANHO: 24MM A 100MM E 15/16" A 4"

## CHAVE HEXAGONAL



TAMANHO: 1.5MM A 24MM E 1/16" a 1"

## CHAVE HEXAGONAL ABAULADA



TAMANHO: 1.5MMX12MM E 1/8" A 3/8"

## CHAVE HEXAGONAL COM CABO T



TAMANHO: 4X142MM A 10X224MM

## CHAVE HEXAGONAL EXTRA-LONGA



TAMANHO: 4MM A 6MM E 7/16"

## CHAVE HEXAGONAL LONGA



TAMANHO: 8MM A 12MM, 5/32" E 3/16"

## CHAVE MULTI-DENTADA



TAMANHO: 6MM A 12MM

## CHAVE MEIA-LUA



TAMANHO: 10X12MM A 15X17MM

## CHAVE PARA TUBOS



TAMANHO: 8", 10", 12", 14" 18",  
24", 36" E 48"

## REBITADOR P/ PORCA REBITE



## PORCA REBITE



## CHAVE POLIGONAL ABERTA



TAMANHO: 8x10MM A 22x24MM,  
3/8x7/16 E 1/2x9/16"

## CHAVE TRAFIX



TAMANHO: T6 A T45

**CHAVE TRAFIX**



TAMANHO: T6 A T45

**CHAVE TRAFIX COM FURO GUIA**



TAMANHO: T10 A T50

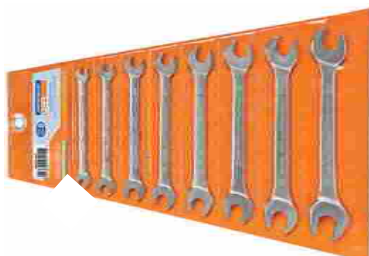
**CHAVE VELA COM MANÍPULO**



TAMANHO: 16MM E 21MM

**4 JOGOS DE CHAVES**

**JOGO DE CHAVES FIXAS**



CONTEÚDO: 8 PEÇAS  
TAMANHO: 6MM A 22MM

**CAIXA CARGOBOX**



CONTEÚDO: 65 PEÇAS



## CARRO ADVANTAGE



CONTEÚDO: 45 PEÇAS

## MALETA COM RODINHA E PUXADOR



CONTEÚDO: 70 PEÇAS

## JOGO DE CHAVES BIELA SEXTAVADA



CONTEÚDO: 11 PEÇAS

## JOGO DE CHAVES ESTRELA



CONTEÚDO: 6 E 12 PEÇAS

## JOGO DE CHAVES CANHÃO



CONTEÚDO: 12 PEÇAS

## JOGO DE CHAVES COMBINADAS



CONTEÚDO: 9, 11, 12, 13, 14, 15  
E 16 PEÇAS

## JOGO DE CHAVES DE FENDA



CONTEÚDO: 5 E 6 PEÇAS

## JOGO DE CHAVES ESTRELA



CONTEÚDO: 6 E 8 PEÇAS

## JOGO DE CHAVES FIXAS



CONTEÚDO: 5, 6, 7, 12 E 18 PEÇAS

## JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS



CONTEÚDO: 7, 9 E 22 PEÇAS

## JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS LONGAS



CONTEÚDO: 14 PEÇAS

## JOGO DE CHAVES PARA ELETRÔNICA



CONTEÚDO: 6 PEÇAS

**JOGO DE CHAVES TRAFIX TIPO L**



CONTEÚDO: 9 PEÇAS

**JOGO DE CHAVES TRAFIX**



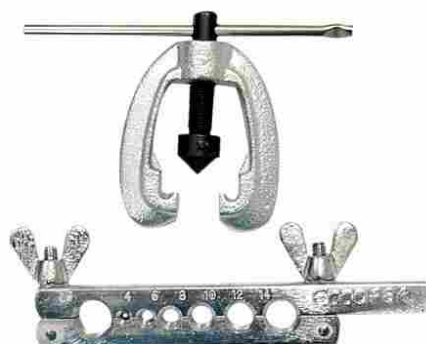
CONTEÚDO: 7 PEÇAS

**KIT BÁSICO PARA ELETRÔNICA**



CONTEÚDO: 20 PEÇAS

**KIT FLANGEADOR PARA TUBOS**



TAMANHO: 3/16" A 5/8" E 4MM A 16MM

# 5 SOQUETES E TORQUÍMETROS

**ADAPTADOR TECHDRIVE PLUS**



**JOGO DE SOQUETES ESTRIADOS 1/2"**



CONTEÚDO: 22, 23 E 43 PEÇAS  
TAMANHO: 3/8" A 1.1/4" E 8MM A 32MM

## JOGO DE SOQUETES PONTA CHATA E CRUZ 1/2"



CONTEÚDO: 8 PEÇAS

## JOGO DE SOQUETES PONTA HEXAGONAL 1/2"



CONTEÚDO: 8 PEÇAS  
TAMANHO: 4MM A 17MM

## JOGO DE SOQUETES PONTA TRAFIX 1/2"



CONTEÚDO: 8 PEÇAS  
TAMANHO: T15 A T45 E T20 A T60

## JOGO DE SOQUETES PONTA TRAFIX FEMEA 1/2"



CONTEÚDO: 12 PEÇAS  
TAMANHO: E10 A E24

## JOGO DE SOQUETES SEXTAVADOS 1/2"



CONTEÚDO: 22 E 23 PEÇAS  
TAMANHO: 8MM A 32MM

## JOGO DE SOQUETES TECHDRIVE 1/2"



CONTEÚDO: 23 PEÇAS  
TAMANHO: 8MM A 32MM

## JOGO DE SOQUETES TECHDRIVE PLUS 1/2"



CONTEÚDO: 16 PEÇAS  
TAMANHO: 10MM A 24MM

## SOQUETE PONTA LONGA HEXAGONAL



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHOS: 3/8", 1/2", 7/16" E  
4MM A 12MM

## SOQUETE PONTA LONGA MULTIDENTADO



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: 6MM A 14MM

## SOQUETE PONTA LONGA RIBE



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: 5MM A 14MM

## SOQUETE PONTA LONGA TRAFIX



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: T20 A T70

## SOQUETE LONGO ESTRIADO



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: 10MM A 27MM

## SOQUETE ESTRIADO



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: 8MM A 32MM  
E 3/8" A 1.1/4"

ENCAIXE: 3/4"  
TAMANHO: 21MM A 60MM  
E 7/8" A 2"

## SOQUETE MAGNÉTICO



ENCAIXE: 1/4", 3/8" E 5/16"

## SOQUETE PARA VELA



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: 14MM-9/16", 16MM-5/8"  
E 21MM-13/16"

## SOQUETE PONTA CHATA



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHOS: 4; 5,5; 6,5; 8 E 10

## SOQUETE PONTA CRUZ



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: 1; 2; 3 E 4

ENCAIXE: 3/8"  
TAMANHO: 1; 2; 3 E 4

## SOQUETE PONTA FEMEA



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: E10 A E24

## SOQUETE PONTA HEXAGONAL



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: 4MM A 17MM

## SOQUETE PONTA TRAFIX



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: T20 A T70

## SOQUETE SEXTAVADO



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: 8MM A 32MM  
E 5/16" A 1.3/16"

ENCAIXE: 3/4"  
TAMANHO: 21MM A 60MM  
E 7/8" A 2"

ENCAIXE: 1/4"  
TAMANHO: 10MM

## SOQUETE SEXTAVADO DE IMPACTO



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: 12MM A 24MM

ENCAIXE: 3/4"  
TAMANHO: 22MM A 60MM  
E 1.1/8"

ENCAIXE: 1"  
TAMANHO: 1.3/4", 2.3/8"  
E 2.3/4"

## SOQUETE SEXTAVADO DE IMPACTO LONGO



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: 19MM

ENCAIXE: 3/4"  
TAMANHO: 21MM,  
22MM E 24MM

## SOQUETE TECHDRIVE



TAMANHOS: 8 A 32MM



## SOQUETE TECHDRIVE PLUS



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: 10 A 24MM

## SOQUETE XTRACTOR PLUS



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: 8 A 32MM

## TORQUÍMETRO DE ESTALO



ENCAIXE: 1/2", 3/8" E 3/4"  
CAPACIDADE: 4-20 N.m A 150-800 N.m

## TORQUÍMETRO DE VARETA



ENCAIXE: 1/2"  
CAPACIDADE: 0 - 140 N.m E 0 - 300 N.m

## 6 BROCAS

### BROCA DE AÇO RÁPIDO



DIÂMETRO: 1 A 32MM

### BROCA MULTIUSO



DIÂMETRO: 6MM E 12MM

### BROCA SDS PLUS



DIÂMETRO: 4 A 22MM  
COMPRIMENTO: 60 A 310MM

### BROCA WIDEA



DIÂMETRO: 3 A 12MM

**BROCA CHATA**



BITOLA: 1/4" A 1.1/2"

**BROCA PILOTO PARA SERRA COPO**



**7 MACHOS**

**MACHO MANUAL**



**VIRA MACHO RETO**



ENCAIXE: 1/4"X3/4"; 3/16"X1/2" E  
M3-M8 A M6-M20

**VIRA MACHO COM CABO T**



ENCAIXE: 1/2"  
TAMANHO: 12"

**8 COSSINETES**

**COSSINETE AÇO RÁPIDO**



TIPO DE ROSCA: UNC, UNF, BSW, BSP, MA, MF  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

**PORTA-COSSINETES**



CAPACIDADE: 1"; 1.1/2"; 2"



# 9 ACESSÓRIOS

## ALAVANCA RETA



TAMANHO: 1,75M

## ALFABETO DE AÇO PARA GRAVAÇÃO



TAMANHO: 4 A 12MM

## ALGARISMOS DE AÇO PARA GRAVAÇÃO



TAMANHO: 2 A 12MM

## ARCO DE SERRA



TIPO: FIXO; REGULÁVEL  
TAMANHO: 12"

## BITS QUADRADO AÇO RÁPIDO



BITOLA: 5/16;" 3/8"; 1/2"

## BITS PONTA CHATA



BITOLA: 0,6MM; 0,8MM; 1,2MM

## BITS PONTA CRUZADA



BITOLA: PH1; PH2; PH3

## JOGO DE BITS/PONTEIRAS



ENCAIXE: 1/4"  
CONTEÚDO: 28PÇ E 58PÇ

## BOMBA DE GRAXA



TIPO: SERINGA; MANUAL

## BORDA PLÁSTICA ABS



TAMANHO: 30MM; 40MM

## CABO ARTICULADO



ENCAIXE: 1/4"; 3/8"; 1/2"  
TAMANHO: 6"; 8"; 10"; 15"

## CABO L



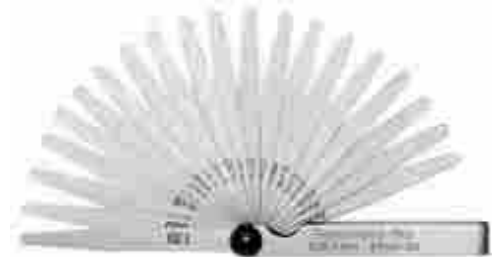
ENCAIXE: 1/2"

## CABO T



ENCAIXE: 1/2"; 3/4"; 1"  
TAMANHO: 10"; 20"; 25"

## JOGO DE LÂMINAS DE CALIBRE DE FOLGA



CONTEÚDO: 20 LÂMINAS  
TAMANHO: 0,05 A 1MM

## CABO DE TRANSMISSÃO(CHUPETA)



COMPRIMENTO: 2,5M

## CARRINHO PLATAFORMA



CAPACIDADE: 300KG; 600KG

## CAVADEIRA



TIPO: ARTICULADA; RETA

## MANDRIL



CHAVE PARA MANDRIL  
BITOLA: 3/8" A 1"

## CINTA PARA ANÉIS DE PISTÃO



CAPACIDADE: 60MM-125MM; 90MM-175MM  
TAMANHO: 90MM; 170MM

## COLHER PARA PEDREIRO



TAMANHO: 7" A 10"

## COMPASSO DE PONTA RETO



TAMANHO: 150MM A 300MM

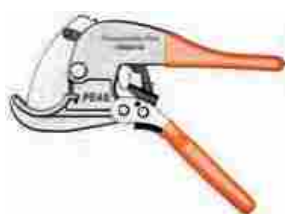
## COMPASSO EXTERNO



## CORTADOR DE TUBOS



COBRE  
CAPACIDADE DE CORTE:  
1/8" A 1.1/8"



PVC  
CAPACIDADE: 0 A 42MM

## ESCOVA MANUAL



TIPO: 3 FILEIRAS; 4 FILEIRAS  
MATERIAL: AÇO CARBONO; INOX; LATÃO  
\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM CABO CURVO

## ADAPTADOR



TAMANHO: 3/8"-1/4"; 3/8"-1/2"  
3/4"-1"; 3/4"-1/2"  
1/2"-3/4"; 1/2"-3/8"  
1"-3/4"

## ADAPTADOR DE IMPACTO



TAMANHO: 3/4"-1"; 3/4"-1/2"  
1/2"-3/4"  
1"-3/4"

## DESEMPENADEIRA



MATERIAL: PVC; AÇO; MADEIRA  
TIPO: DENTADA; LISA  
\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM ESPUMA

## ESPÁTULA CHATA



## ESQUADRO



TAMANHO: 12"; 24"

## ESCALA



MATERIAL: MADEIRA; AÇO  
COMPRIMENTO: 150 A 2000MM

## ESTILETE



COMUM



TRAPEZOIDAL

## EXTENSÃO



ENCAIXE: 1/2"; 3/4"; 1"  
COMPRIMENTO: 3" A 15"

## EXTENSÃO MAGNÉTICA PARA BITS



TAMANHO: 2"; 3"

## FORMÃO CHANFRADO



TAMANHO: 1/4" A 1"

## GRAMPO TIPO "C"



TAMANHO: 2" a 36"

## TRENAS



TRENA EM FIBRA DE VIDRO  
TAMANHO: 10 A 50M



TRENA COMUM  
TAMANHO: 3 A 10M

## JUNTA UNIVERSAL



ENCAIXE: 3/8"; 1/2"; 3/4"

## LANTERNA



DIVERSOS MODELOS

## MACHADINHA SEM UNHA

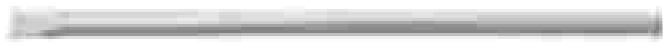


PESO: 500G

## MAGNETIZADOR DE CHAVE DE FENDA



## MANÍPULO



TAMANHO: 3/4"X600MM; 19MMX500MM

## MANIVELA



ENCAIXE: 3/8"; 1/2"

## MÁQUINA PARA LAVAR PEÇAS



CAPACIDADE: 22L  
TENSÃO: 220V

## MEDIDOR DE DISTÂNCIA A LASER



CAPACIDADE DE MEDIÇÃO: 50M

## MEDIDOR DE DISTÂNCIA COM RODA



CAPACIDADE DE MEDIÇÃO: 999M

## NÍVEL



MATERIAL: ALUMINIO; MADEIRA  
\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM BASE MAGNÉTICA

## PÁ



PÁ CORTADEIRA  
QUADRADA



PÁ COM BICO  
FRANKFURT

## PICARETA



ESTREITA



CHIBANCA



LARGA

## PÉ DE CABRA



TAMANHO: 500MM; 600MM

## PEGADOR MAGNÉTICO



## PISTOLA PARA COLA QUENTE



POTENCIA: 40 A 220W

## PONTEIRO



SDS PLUS



SDS MAX

## PRUMO METÁLICO



PESO: 400G

## PUNÇÃO DE CENTRO



TAMANHO: 4MM; 5MM

## REBITADOR



COMUM  
TAMANHO: 10"; 12"



ALAVANCA  
TAMANHO: 16,5"



SANFONA

## SACA PINOS



CÔNICO  
TAMANHO: 1,5MM; 4MM;  
5MM; 6MM



PARALELO  
TAMANHO: 2MM; 3MM;  
4MM; 5MM; 6MM; 8MM



## SACADOR DE POLIAS



2 GARRAS  
TAMANHO: 4"; 6"; 8"



2 GARRAS ARTICULADAS  
TAMANHO: 3" A 12"



3 GARRAS  
TAMANHO: 4"; 6"; 8"



3 GARRAS ARTICULADAS  
TAMANHO: 3" A 12"

## LÂMINA DE SERRA PARA MÁQUINA



TAMANHO: 1"X12"

## LÂMINA DE SERRA PARA MEIA ESQUADRIA



## LÂMINA DE SERRA MANUAL



## LÂMINA DE SERRA TICO-TICO



CONTEÚDO: 5 PEÇAS

## LÂMINA PARA SERRA SABRE



## SERRA COPO COM VÍDEA



TAMANHO: 16 A 102MM

## SERRA COPO BI-METAL



TAMANHO: 14 A 152MM

## TORQUÊS DE CARPINTEIRO



TAMANHO: 6"; 8"; 10"

## TRANSFERIDOR DE ANGULOS



## VAZADOR DE AÇO



TAMANHO: 4 A 12MM

## VENTOSA



SIMPLES



DUPLA

## TASSO



CUNHA  
PESO: 1060G



RECURVADO  
PESO: 900G



RIM:  
PESO: 900G



TRILHO  
PESO: 1150G

## CORTA VERGALHÃO



TAMANHO: 12" A 42"

## TESOURA CORTA CHAPA



TAMANHO: 10"

## TESOURA DE AVIAÇÃO



TAMANHO: 10"

**APLICADOR DE FITAS ADESIVAS**



**CARREGADOR DE BATERIA AUTOMOTIVA**



**CAVALETE PARA VEÍCULOS**



CAPACIDADE: 2TON

**COLETOR DE ÓLEO COM CARRINHO**



CAPACIDADE: 50 L

**DESFORCÍMETRO P.68 P/ VEÍCULOS PESADOS**



**ESTETOSCÓPIO PARA MECÂNICO**



**GRAMPEADOR MANUAL**



**MACACO GARRAFA**



CAPACIDADE: 2 A 50 TON

**MACACO HIDRÁULICO DE UNHA**



DIVERSAS CAPACIDADES

**MOITÃO**



TIPO: 2 ROLDANAS; 3 ROLDANAS

**TALHA COM ALAVANCA**



DIVERSAS CAPACIDADES

**TALHA ELÉTRICA**



DIVERSAS CAPACIDADES

**MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ**



DIVERSAS CAPACIDADES

**PRENSA HIDRÁULICA MANUAL**



DIVERSAS CAPACIDADES

**TALHA DE CORRENTE**



DIVERSAS CAPACIDADES

**TROLE MANUAL**



DIVERSAS CAPACIDADES E  
TAMANHOS

## TROLE ELÉTRICO



DIVERSAS CAPACIDADES E TAMANHOS

## TORNO DE BANCADA



BASE: FIXA OU GIRATÓRIA  
TAMANHO: Nr3 A NR8

## TRANSPALET



## CINTA P/ AMARRAÇÃO DE CARGA C/ CATRACA



CAPACIDADE: 1,5TON; 3 TON; 4 TON

## CABO DE AÇO GALVANIZADO



GRAMPO PARA CABO  
DE AÇO



ANILHA PARA CABO  
DE AÇO

## CABO PARA LIMA



TAMANHO: NR1; NR2; NR3

## MARCADOR DE SUPERFICIE CARBOMARK

CORES:





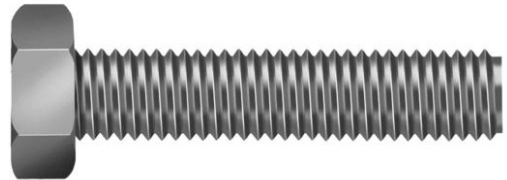
# 1 PARAFUSOS

## PARAFUSO FRANCES



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS  
COM OU SEM PORCA

## PARAFUSO SEXTAVADO



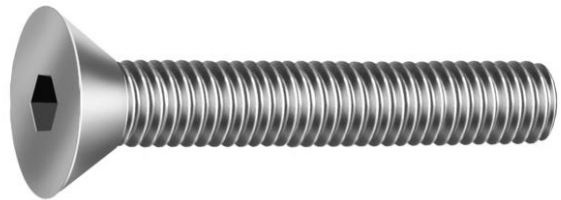
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO ALLEN COM CABEÇA CILINDRICA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO ALLEN COM CABEÇA CHATA



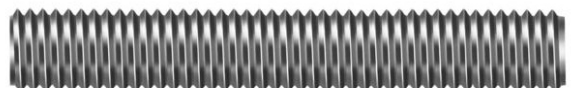
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## BARRA ROSCADA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAF. FLANGEADO PARA TAMBOR



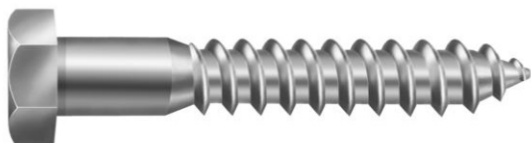
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO PRATELEIRA



CABEÇA: SEXTAVADO CONFORMADO,  
SEXTAVADO FLANGEADO E FENDADO  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAF. SEXTAVADO ROSCA SOBERBA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## CONJUNTO ASTM A 325 TC C/ CONTROLADOR DE TENSÃO



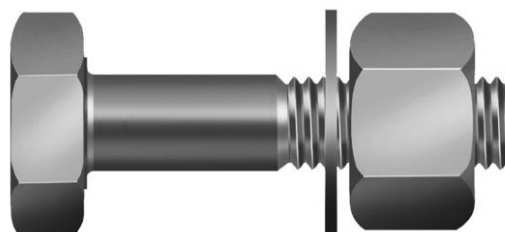
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO SEXTAVADO ASTM



A 325/ A307-B/ A 307-A/ A394 TO  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## CONJUNTO MONTADO T1



A 325 / A 307 G.A./ A 307 G.B.  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## CONECTOR DE CISALHAMENTO COM CERÂMICA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO PARA ANDAIMES



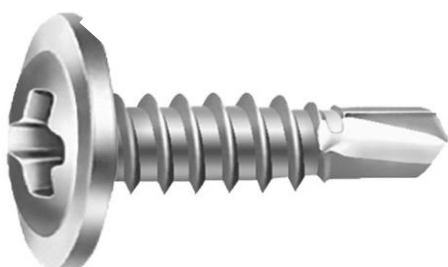
DOBRADO CABEÇA ELÍPTICA  
SEM PORCA E ARRUELA

RETO

DOBRADO CABEÇA ELÍPTICA  
COM PORCA E ARRUELA

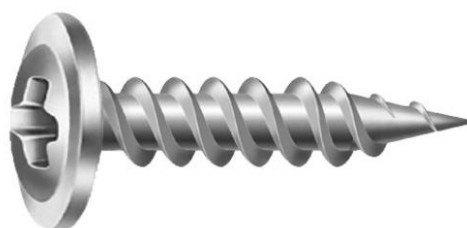
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA E PONTA BROCA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

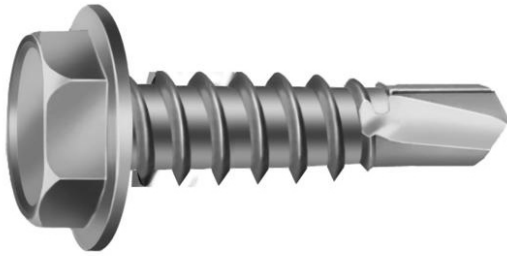
## PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA E PONTA AGULHA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

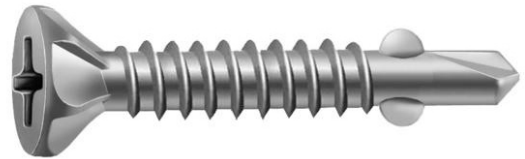


**PARAF. SEXTAVADO FLANGEADO E PONTA BROCA**



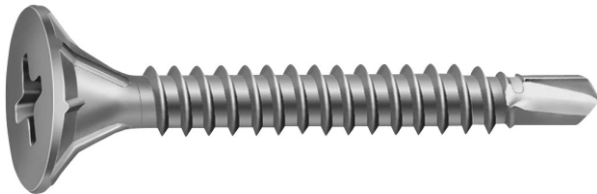
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

**PARAF. CABEÇA CHATA DENTADA E PONTA BROCA COM ASAS**



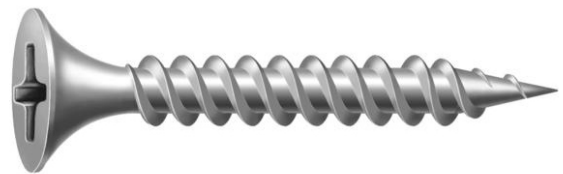
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

**PARAF. CABEÇA CHATA DENTADA E PONTA BROCA**



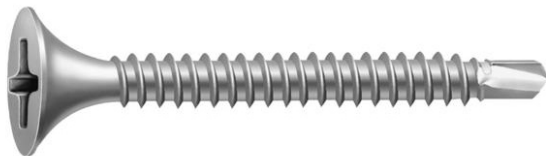
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

**PARAF. CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA**



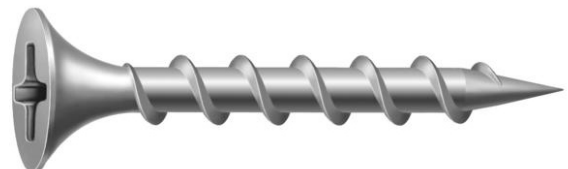
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

**PARAF. CABEÇA TROMBETA E PONTA BROCA**



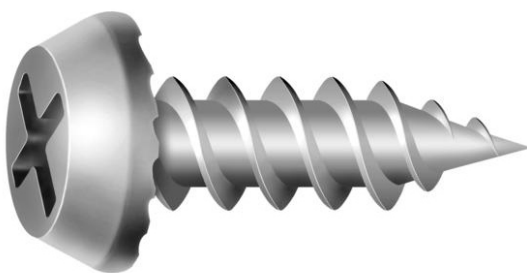
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

**PARAF. CABEÇA TROMBETA ROSCA GROSSA E PONTA AGULHA**



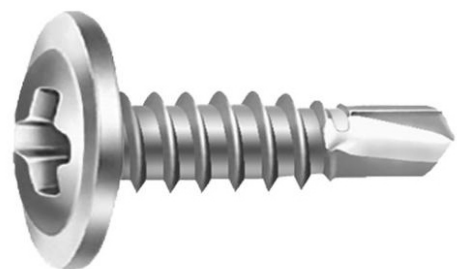
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

**PARAF. CABEÇA PANELA DENTADO E PONTA AGULHA**



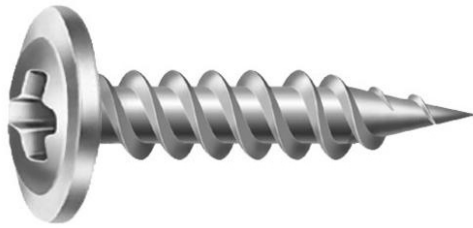
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

**PARAF. CABEÇA FRANGEADA E PONTA BROCA**



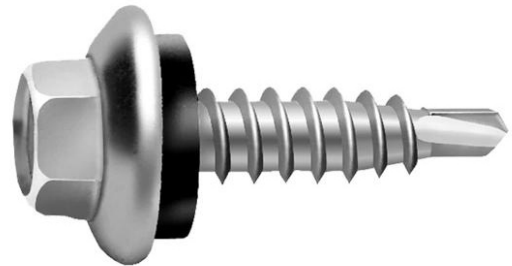
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAF. CABEÇA FLANGEADO E PONTA AGULHA



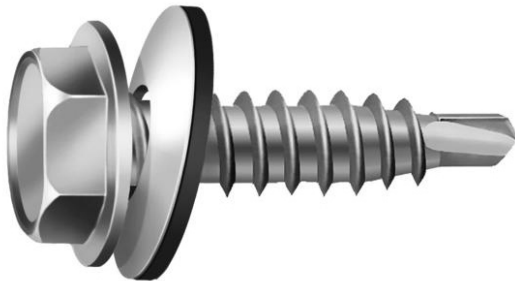
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## FIXADOR P/ COB. METÁLICA COM ARRUELA FIXA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## FIXADOR P/ COB. METÁLICA COM ARRUELA MÓVEL



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## FIXADOR PARA TELHA CABEÇA SEXTAVADA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## FIXADOR PARA TELHA CABEÇA QUADRADA



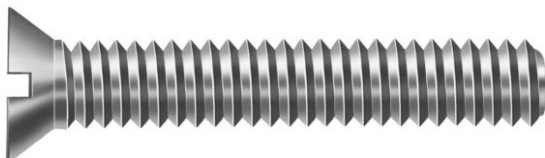
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAF. AUTO ATARRAXANTE P/ ESQUADRIAS DE ALUMINIO



FENDA: PHILLIPS OU SIMPLES  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO PARA CAIXA DE LUZ



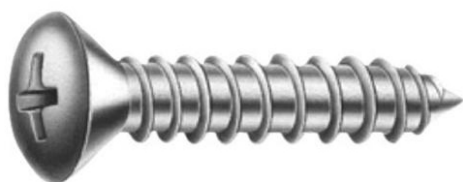
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO PARA ELETROCALHAS COM TRAVA



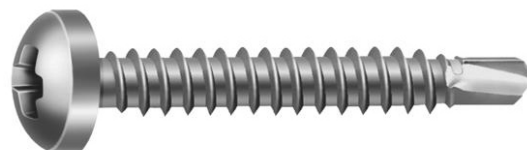
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAF. AUTO ATARRAXANTE



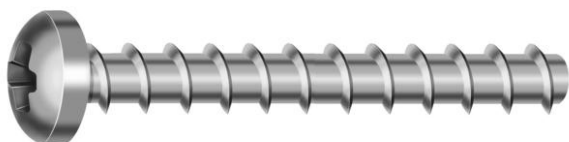
FENDA: SIMPLES, PHILLIPS OU COMBINADA  
CABEÇA: PANELA, CHATA E OVAL.  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE COM PONTA BROCA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO PARA PLÁSTICO



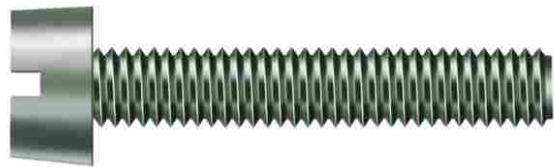
CABEÇA: PANELA, CHATA OU FLANGEADA  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO PARA MADEIRA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO PARA MÁQUINA



CABEÇA: CILÍNDRICA, REDONDA, LENTILHA OU CHATA  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## FIXADOR PARA MÓVEIS



CABEÇA: PANELA, FLANGEADA, OVAL E CHATA  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO PARA DOBRADIÇA



CABEÇA: PANELA OU PANELA COM PESCOÇO CILÍNDRICO  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO PARA PUXADORES CABEÇA FLANGEADA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO PARA CAMA



FENDADO COM  
PORCA QUADRADA



FURADO COM PORCA  
RETANGULAR E ARRUELA

MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO ALLEN PARA MÓVEIS



ROSCA: DENTE SERRA COM 2 ENTRADAS OU MÁQUINA  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO AGRÍCOLA



FACA FORRAGEIRA



DISCO DE PLANTADEIRAS

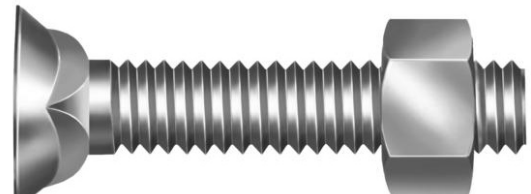


ESTEIRA DE TRATOR



FRANCÊS 8.8

## PARAFUSO PARA ARADO



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO AUTOMOTIVO SEXTAVADO FLANGEADO



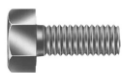
ROSCA: INTEIRA OU PARCIAL  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO AUTOMOTIVO KIT GÁS

## PARAFUSO AUTOMOTIVO



SEXTAVADO COM CABEÇA ALTA



SEXTAVADO APONTADO



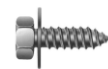
SEXTAVADO COM CHANFRO



CILÍNDRICO RECARTEILHADO



BATERIA



AUTO ATARRAXANTE ARRUELADO

MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

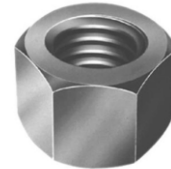
# 2 PORCAS

## PORCA SEXTAVADA NORMAL



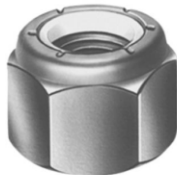
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PORCA SEXTAVADA ASTM



MODELO: A563 G.A, A563 GDH OU A194-2H  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PORCA SEXTAVADA AUTO TRAVANTE C/ INS. NYLON



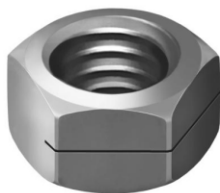
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PORCA SEXTAVADA FLANGEADA



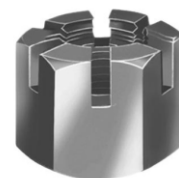
INSERTO: NYLON OU AUSENTE  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PORCA FENDADA



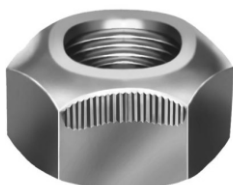
FENDA: SIMPLES OU DUPLA  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PORCA SEXTAVADA CASTELO



CORDA: BAIXA OU AUSENTE  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PORCA SEXTAVADA DE TORQUE



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

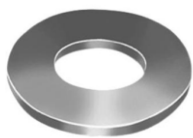
## PORCA BORBOLETA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

# 3 ARRUELAS

## ARRUELA LISA



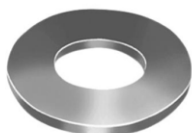
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## ARRUELA ABA LARGA



MODELO: A563 G.A, A563 GDH OU A194-2H  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## ARRUELA NARROW TIPO A



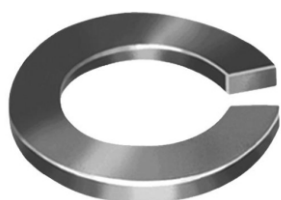
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## ARRUELA ASTM F-436-TIPO 1



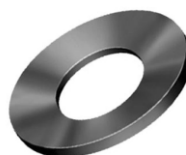
INSERTO: NYLON OU AUSENTE  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA

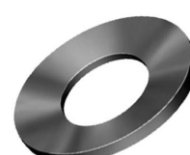


FENDA: SIMPLES OU DUPLA  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## MOLA PRATO GROSSA E FINA



FINA



GROSSA

MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

# 4 CHUMBADORES

## PARABOLT COM PORCA E ARRUELA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

# 5 REBITES

## REBITES DE ALUMINO



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS



## PORCA SEXTAVADA DUPLA



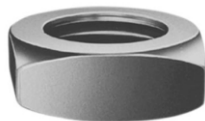
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PORCA QUADRADA



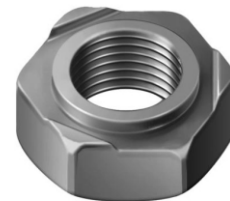
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS  
\*TAMBÉM DISPONÍVEL PARA ESTEIRA

## PORCA CONFORMADA



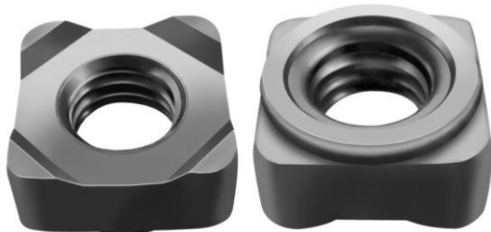
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PORCA SEXTAVADA DE SOLDA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PORCA QUADRADA DE SOLDA



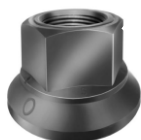
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PORCA CALOTA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

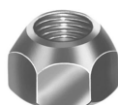
## PORCA SEXTAVADA DE RODA



FLANGEADA COM  
ANEL OSCILANTE



FLANGEADA



CÔNICA AUTOMOTIVA

MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PORCA GARRA

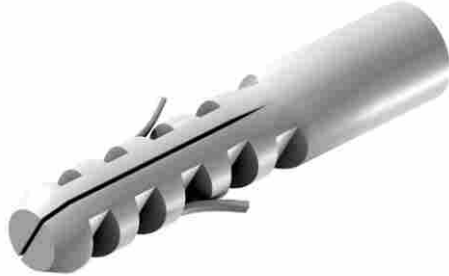


MEDIDAS EM MM E POLEGADAS



## 6 BUCHAS

### BUCHA DE NYLON



TAMANHO: NR6

### BUCHA DE PLÁSTICO



TAMANHO: NR6 A NR12

## 7 ABRAÇADEIRAS

### ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM



CAPACIDADE: 5/16"X3/8" A 3"X3.1/2"  
E 10MMX16MM A 25MM A 38MM

### ABRAÇADEIRA TIPO U



CAPACIDADE: 3/4", 1" E 2"

### ABRAÇADEIRA DE NYLON

CORES:



TAMANHO: 3.6MMX140MM A  
7.9MM A 350MM

# 1 DISCOS DE CORTE

## DISCO DE CORTE PARA AÇO



DIÂMETRO: 4,5" A 12"

## DISCO DE CORTE PARA INOX



DIÂMETRO: 4,5" A 12"

\*TAMBÉM DISPONÍVEL NO MODELO FINO E EXTRA FINO

## DISCO DE CORTE REFRACTÁRIO



DIÂMETRO: 4,5" E 7"

## DISCO DIAMANTADO



DIÂMETRO: 105MM E 110MM

# 2 FLAP

## FLAP COM CORPO CÔNICO



GRÃO ABRASIVO: 40,60,80 E 120  
DIÂMETRO: 4,5" E 7"

## FLAP COM CORPO RETO



GRÃO ABRASIVO: 40, 60, 80 E 120  
DIÂMETRO: 4,5" E 7"

# 3 DISCOS DE DESBASTE

DISCO DE DESBASTE PARA AÇO



DIÂMETRO: 4,5", 7" E 9"

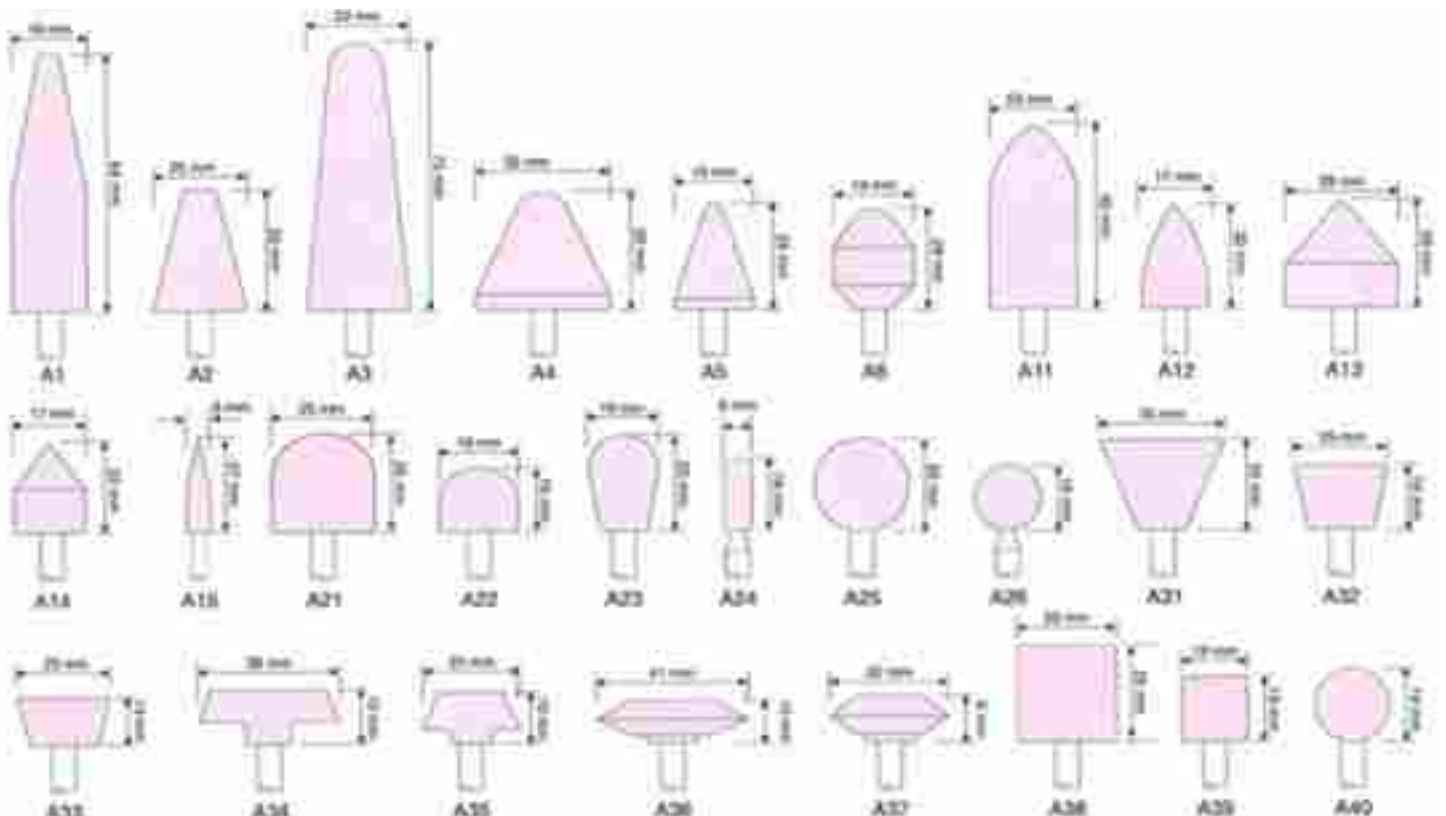
DISCO DE DESBASTE PARA INOX



DIÂMETRO: 4,5" E 7"

# 4 PONTA MONTADA

PONTA MONTADA TIPO A





# 5 ESCOVAS

## ESCOVA CIRCULAR ONDULADA



DISPONÍVEL EM DIVERSAS MEDIDAS  
\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM HASTE

## ESCOVA CIRCULAR TRANÇADA



DISPONÍVEL EM DIVERSAS MEDIDAS

## ESCOVA TIPO COPO ONDULADA



DISPONÍVEL EM DIVERSAS MEDIDAS

## ESCOVA TIPO COPO TRANÇADA



DISPONÍVEL EM DIVERSAS MEDIDAS

## ESCOVA TIPO PINCEL



DISPONÍVEL EM DIVERSAS MEDIDAS

# 6 LIMAS

## LIMA CHATA

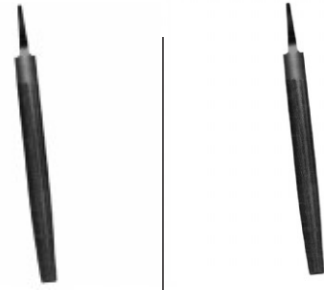


BASTARDA

MURÇA

TAMANHO: 4" A 12"

## LIMA MEIA CANA

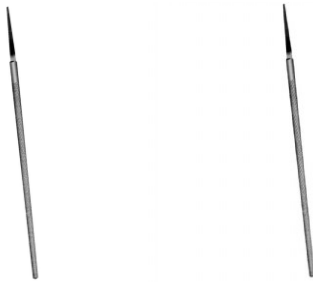


BASTARDA

MURÇA

TAMANHO: 6" A 12"

## LIMA REDONDA

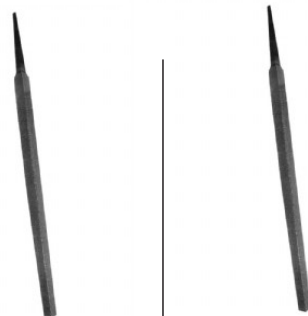


BASTARDA

MURÇA

TAMANHO: 6" A 12"

## LIMA TRIANGULAR



BASTARDA

MURÇA

TAMANHO: 6" A 10"

## LIMA ROTATIVA



DISPONÍVEL EM DIVERSAS MEDIDAS

## LIMA MANUAL PARA FUNILEIRO



TAMANHO: 10" E 12"



# 7 LIXAS

## DISCO ROLOC



GRÃO ABRASIVO: 36, 60, 80 E 120  
MATERIAL: FIBRA, PANO E SCOTCH BRITE  
TAMANHO: 50,8MM

## DISCO DE LIXA



GRÃO ABRASIVO: 16 A 120  
DIÂMETRO: 4,5" E 7"

## LIXA SECO



GRÃO ABRASIVO: 80 A 800

## LIXA D'ÁGUA



GRÃO ABRASIVO: 80 A 2500

## LIXA FERRO



GRÃO ABRASIVO: 36 A 220

## LIXA MADEIRA



GRÃO ABRASIVO: 50 A 220

## LIXA PANO



GRÃO ABRASIVO: 50, 80 E 100

## LIXA PAPEL



GRÃO ABRASIVO: 36 A 120

## 8 REBOLOS

### REBOLO



TIPO: FINO, MÉDIO E GROSSO  
GRÃO ABRASIVO: 24 A 120  
TAMANHO: 6X3/4" E 8X1"

### REBOLO WIDEA



GRÃO ABRASIVO: 80, 100 E 120  
TAMANHO:

## BUCHA P/ REDUÇÃO DE REBOLO



TAMANHOS: 1/2"; 3/4"; 5/8"; 1"





# 1 SOLVENTES E ENDURECEDORES

## CATALISADOR EPÓXI



VOLUME: 0,9L

## DILUENTE EPÓXI



VOLUME: 1L

## DILUENTE DE POLIURETANO



VOLUME: 5L

## ENDURECEDOR DE POLIURETANO



VOLUME: 5L

## THINNER



TIPO: 5000, 5300 E 6000  
VOLUME: 0,9L; 5L; 18L E 198L

## THINNER PARA EPÓXI



TIPO: 8000  
VOLUME: 0,9L

## 2 PRIMER E FUNDOS

### PRIMER EPÓXI



CORES:



VOLUME: 2,7L

### PRIMER SERRALHEIRO



CORES:



VOLUME: 0,9L; 3,6L E 18L

### PRIMER SINTÉTICO



CORES:



VOLUME: 3,6L

### REVESTIMENTO PROTETOR TEXTURIZADO



VOLUME: 0,9L

## 3 TINTAS E VERNIZES

### ESMALTE EPÓXI



CORES:

|                       |                  |                          |                  |
|-----------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| AMARELO<br>SEGURANÇA  | AZUL<br>RAL 5010 | AZUL<br>SEGURANÇA        | BRANCO           |
| CINZA<br>ESCURO N5    | CINZA<br>N5      | CINZA<br>PLATINA<br>N6.5 | VERDE<br>EMBLEMA |
| VERMELHO<br>SEGURANÇA |                  |                          |                  |

TIPO: 5000, 5300 E 6000  
VOLUME: 0,9L; 5L; 18L E 198L

### ESMALTE SINTÉTICO



CORES:

|                      |                              |                           |                          |
|----------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| AMARELO<br>SEGURANÇA | AMARELO<br>CAT181            | AMARELO<br>OURO           | BRANCO                   |
| BRANCO<br>ACABAMENTO | BRANCO<br>GEADA              | CINZA<br>PLATINA<br>N6.5  | CINZA<br>SUB GRAY<br>96  |
| CINZA<br>SV08        | AZUL<br>DEL REY<br>SV2       | MARROM<br>TABACO          | ALUMINIO<br>OPALESCENTE  |
| PRETO<br>BRILHANTE   | PRETO<br>FOSCO               | PRETO<br>CADILAC          | VERDE<br>PETROLÍAS<br>RR |
| VERDE<br>FOLHA       | VERDE<br>MADONNA<br>RAL 6011 | VERMELHO<br>CHASSIS<br>MB | VERMELHO<br>MÁCHON       |

VOLUME: 2,7L e 3,6L

**TINTA SPRAY PARA USO GERAL**



VOLUME: 400ML

CORES:



**TINTA SPRAY AUTOMOTIVO**



VOLUME: 300ML

CORES:



**TINTA SPRAY PARA ALTA TEMPERATURA**



VOLUME: 200ML

CORES:



**VERNIZ DE POLIURETANO**



VOLUME: 3,6L

**4 PINCÉIS E ROLOS**

**VERNIZ SINTÉTICO**



VOLUME: 3,6L

**CAÇAMBA PARA PINTURA**



CAPACIDADE: 15L

## BANDEJA PARA PINTURA



COMPRIMENTO: 23CM

## PINCEL CHATO



TAMANHO: 3/4" A 3"

## ROLO DE ESPUMA



TAMANHO: 9CM E 15CM  
\*TAMBÉM DISPONÍVEL SEM SUPORTE

## ROLO DE LÃ



TAMANHO: 9CM, 15CM E 23CM  
\*TAMBÉM DISPONÍVEL SEM SUPORTE

## SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA



TAMANHO: 23CM

## COADOR DE TINTA EM PAPELÃO



CONTEÚDO: 10 UNIDADES

# 5 PISTOLAS

## PISTOLA PARA PINTURA COM CANECA



BICO: 0,8MM;1,3MM E 1,8MM

## KIT AR



## CANECA PLÁSTICA PARA PISTOLA



## PISTOLA DE GRAVIDADE





## 1 FERRAMENTAS ELÉTRICAS

### ESMERILHADEIRA ELÉTRICA



DIÂMETRO DO DISCO: 4,5", 7" E 9"  
TENSÃO: 110/220V

### FURADEIRA ELÉTRICA



MANDRIL: 1/2" E 3/8"  
TENSÃO: 110/220V

### FURADEIRA DE BANCADA



TENSÃO: 110/220V

### FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA



TENSÃO: 110/220V

### FURADEIRA DE IMPACTO



MANDRIL: 1/2" E 3/8"  
TENSÃO: 110/220V

### LIXADEIRA ORBITAL



TENSÃO: 110/220V

## MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR



TENSÃO: 110/220V

## PARAFUSADEIRA ELÉTRICA



BATERIA: NÍQUEL CÁDMIO OU IONS DE LÍTIO

## MOTOESMERIL



TENSÃO: 110/220V

## PLAINA ELÉTRICA PARA MADEIRA



TENSÃO: 110/220V

## POLITRIZ



TIPO: RETA E ANGULAR  
DIÂMETRO DO DISCO: 4,5" E 7"  
TENSÃO: 110/220V

## RETIFICADEIRA



TENSÃO: 110/220V



## MINI RETIFICADORA



TENSÃO: 110/220V

## ROSQUEADEIRA ELÉTRICA



TENSÃO: 110/220V

## SERRA CIRCULAR



TENSÃO: 110/220V

## SERRA MARMORE



TENSÃO: 110/220V

## SERRA DE ESQUADRIA



TENSÃO: 110/220V

## SERRA POLICORTE



TENSÃO: 110/220V

## SERRA SABRE



TENSÃO: 110/220V

## SERRA TICO-TICO



TENSÃO: 110/220V

## TUPIA



TENSÃO: 110/220V

## SOPRADOR TÉRMICO



TENSÃO: 110/220V

## VIBRADOR DE CONCRETO



TENSÃO: 110/220V



MANGOTE PARA VIBRADOR  
DE CONCRETO  
COMPRIMENTO: 5M

## FERRO PARA SOLDAR



TENSÃO: 110/220V



ESTANHO EM FIO  
ESPESSURA: 1MM; 1,5MM  
E 2MM

## 2 COMPRESSORES

### COMPRESSOR



DIVERSOS MODELOS E CAPACIDADES

### MOTOCOMPRESSOR



DIVERSOS MODELOS E CAPACIDADES

## 3 FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

### PROPULSORA PNEUM. C/ RESERVATÓRIO



DIVERSOS MODELOS

### REBITADOR HIDRO-PNEUMÁTICO



DIVERSOS MODELOS

### PULVERIZADOR PNEUMÁTICO



DIVERSOS MODELOS

### CALIBRADOR COM INFLADOR



DIVERSOS MODELOS

# 1 ELETRODOS

## ELETRODO DE CARVÃO



BITOLA: 5/32" A 1/2"

## ELETRODO PARA INOX



BITOLA: 2MM; 2,50MM; 3,25MM

## ELETRODO PARA SOLDA



TIPO: 22.45; 46.00; 48.04  
 BITOLA: 2,0MM; 2,5MM; 3,25MM E 4,0MM

## ELETRODO PARA GOIVAGEM E CHANFRO



TIPO: 21.03  
 BITOLA: 3,25MM; 4,0MM; 5,0MM

## ELETRODO REVESTIMENTO DURO



TIPO: 83,58  
 BITOLA: 3,25MM; 4,0MM; 5,0MM

## ELETRODO CROMO-NIQUEL



TIPO: 68.81  
 BITOLA: 3,25MM; 4,0MM; 5,0MM



## ELETRODO DE TUNGSTÊNIO



BITOLA: 3/32"

\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM 2% DE TÓRIO

## ESTUFA PARA ELETRODO



CAPACIDADE: 2KG E 3KG

## 2 ARAMES

### ARAME MIG SÓLIDO



BITOLA: 0,8MM; 1MM E 1,2MM  
PESO DO ROLO: 15KG E 18KG

### ARAME MIG TUBULAR



BITOLA: 1,2MM E 1,6MM  
PESO DO ROLO: 12,5KG; 15KG E 16KG

## 3 TOCHAS

### TOCHA DE GOIVAGEM



CAPACIDADE: 1000A

### TOCHA MIG



TAMANHO DO CABO: 3M E 4,5M

# 4 CONSUMÍVEIS

## TOCHA TIG



TAMANHO DO CABO: 3,5M  
BITOLA: 9MM E 13MM

## BOCAL DE CERÂMICA PARA TOCHA



TAMANHO: NR04 A NR08

## CAPA PARA TOCHA



LONGA



CURTA

## CORPO FIXADOR PARA TOCHA



BITOLA: 3/32"

## DIFUSOR DE GÁS PARA TOCHA



## PONTEIRA ÚNICA



TIPO: CURTA E LONGA  
ROSCA: 12 A 16MM

\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM ROSCA QUADRADA

# 5 MÁQUINAS DE SOLDA

## TUBO DE CONTATO



CURTO



LONGO

BITOLA: 0,8MM; 1MM E 1,2MM

## TRANSFORMADOR SERRALHEIRO



CAPACIDADE: 250A

## MAQUINA PARA SOLDA MIG/MAG



CABEÇOTE INTERNO



CABEÇOTE EXTERNO

## FONTE INVERSORA DE SOLDA



# 6 VARETAS PARA SOLDA

## VARETA PARA TIG DE AÇO CARBONO



BITOLA: 1,59MM; 2,38MM; 3,18MM

## VARETA PARA TIG DE AÇO INOXIDÁVEL



BITOLA: 1,60MM; 2,40MM; 3,25MM

## VARETA PARA TIG DE LATÃO



BITOLA: 3/32"

## VARETA PARA TIG DE FERRO COBREDO



BITOLA: 3/32"



## FLUXO PARA SOLDA



TIPO: PRATA; OXI-ACETILENICA

## ANTIRRESPINGOS SPRAY



# 7

 ACESSÓRIOS PARA SOLDA E CORTE

## BICO DE CORTE


 1503 - PARA CORTE COM GLP  
 TAMANHO: NR2 A NR12

 1502 - PARA CORTE COM C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>  
 TAMANHO: NR2 A NR12

## CABEÇA CORTADORA



## MAÇARICO DE CORTE MANUAL



\*NÃO ACOMPANHA O BICO DE CORTE

## EXTENSÃO DE SOLDA


 MODELO: 200 E 201  
 TAMANHO: NR2 A NR12  
 \*DISPONÍVEL PARA GLP E C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>

## EXTENSÃO PARA AQUECIMENTO



TIPO: 201-S  
TAMANHO: NR20; NR30

## MAÇARICO PARA SOLDA



MODELO: 200 E 201

## VÁLVULA SECA CORTA CHAMA PARA O<sub>2</sub>



TIPO: MAÇARICO; REGULADOR

## VÁLVULA SECA CORTA CHAMA PARA C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>



TIPO: MAÇARICO; REGULADOR

## CINTEL E CARRETILHA



## CONJUNTO PPU GÁS



ACENDEDOR/CENTELHADOR PARA GÁS



CONEXÃO "Y" PARA GLP/C2H2



CONEXÃO "Y" PARA OXIGÊNIO



CONECTOR PARA EMENDAS DE CABOS



## 8 REGULADORES DE PRESSÃO

REGULADOR PARA NITROGÊNIO



REGULADOR PARA GLP



CAPACIDADE: 13KG E 45KG

## REGULADOR PARA ARGÔNIO



## REGULADOR PARA OXIGÊNIO



## REGULADOR PARA CO2



## REGULADOR PARA MISTURAS DE GASES



## REGULADOR PARA ACETILENO



## REGULADOR PARA AR COMPRIMIDO

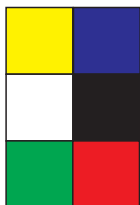


# 1 FITAS

## FITA ISOLANTE



CORES:



TIPO: NORMAL, AUTO FUSÃO, IMPERIAL E PVC  
COMPRIMENTO: 5M A 20M

## FITA SILVER TAPE



COMPRIMENTO: 10M E 25M

## FITA ANTIDERRAPANTE



COMPRIMENTO: 5M E 15M

## FITA AUTOADESIVA

CORES:



COMPRIMENTO: 50M

## FITA CREPE



LARGURA: 16MM E 48MM  
COMPRIMENTO: 50M

## FITA DUPLA FACE



AUTOMOTIVA  
LARGURA: 6MM; 12MM; 19MM  
COMPRIMENTO: 1M; 5M; 20M



VHB  
LARGURA: 12MM  
COMPRIMENTO: 5M E 10M





**FITA VEDA ROSCA**



COMPRIMENTO: 25M E 50M

**FITA DE ESPUMA**



COMPRIMENTO: 10M E 25M

# 2 CADEADOS

**CADEADO DE LATÃO**



| LARGURA DO CORPO | ALTURA DO CORPO | ALTURA DA HASTE | ESPESSURA DA HASTE |
|------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 2CM              | 2,3CM           | 1,4CM           | 0,4CM              |
| 2,5CM            | 2,6CM           | 1,7CM           | 0,5CM              |
| 3CM              | 3CM             | 2CM             | 0,5CM              |
| 3,5CM            | 3,3CM           | 2,3CM           | 0,6CM              |
| 4CM              | 3,3CM           | 2,2CM           | 0,6CM              |
| 4,5CM            | 3,7CM           | 2,7CM           | 0,8CM              |
| 5CM              | 4CM             | 3,5CM           | 1CM                |
| 6CM              | 5,1CM           | 4,2CM           | 1,2CM              |

**CADEADO COM HASTE LONGA**



| LARGURA DO CORPO | ALTURA DO CORPO | ALTURA DA HASTE | ESPESSURA DA HASTE |
|------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 3CM              | 3CM             | 7CM             | 0,5CM              |
| 3CM              | 3CM             | 7,5CM           | 0,6CM              |
| 3,5CM            | 3,3CM           | 5CM             | 0,6CM              |
| 3,5CM            | 3,3CM           | 7,5CM           | 0,6CM              |
| 4,5CM            | 3,7CM           | 7,5CM           | 0,8CM              |

**CADEADO COLORIDO**



| LARGURA DO CORPO | ALTURA DO CORPO | ALTURA DA HASTE | CORES    |
|------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 2CM              | 2,3CM           | 1,8CM           | AMARELO  |
| 2,5CM            | 2,6CM           | 2,2CM           | VERMELHO |
| 3CM              | 3CM             | 2,5CM           | AZUL     |

**CADEADO CHAVE TETRA**



| LARGURA DO CORPO | ALTURA DO CORPO | ALTURA DA HASTE | ESPESSURA DA HASTE |
|------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 5CM              | 4CM             | 2,9CM           | 0,9CM              |

# 3 SILICONE

## SILICONE ACÉTICO PARA USO GERAL



CORES:



## SILICONE SELANTE



CORES:



## SILICONE ACÉTICO PRO



## SILICONE PARA ALTA TEMPERATURA



## PISTOLA PARA TUBO DE SILICONE



## ELIMINADOR DE SILICONE SECO





# 4 INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

**ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL**



**MICRÔMETRO INTERNO**



**MICRÔMETRO EXTERNO**



**RELÓGIO COMPARADOR**



**ESQUADRO COMBINADO**



**MULTÍMETRO DIGITAL**



RELÓGIO TERMO-HIGROMETRO



MANÔMETRO DIFERENCIAL



TERMÔMETRO INFRAVERMELHO



PAQUÍMETRO



PAQUÍMETRO DIGITAL



NÍVEL QUADRANGULAR DE PRECISÃO



# 5 COLAS E ADESIVOS

COLA POLIURETANO PARA PARABRISA



COLA PLÁSTICA BRANCA



COLA PVA



ADESIVO P/ COLAGEM DE CHAPAS METÁLICAS



ADESIVO EPÓXI



ADESIVO INSTANTANEO



ADESIVO PARA JUNTA DE MOTORES DIESEL



ADESIVO SPRAY



ADESIVO DE CONTATO UNIVERSAL



ARALDITE PROFISSIONAL



ARALDITE HOBBY



DUREPÓXI



# 6 DIVERSOS

ANTI-FERRUGEM SPRAY



ASPIRADOR PROFISSIONAL



DESENTUPIDOR MANUAL TIPO BOMBA



MASSA PARA CALAFETAR



FLUIDO DE CORTE



CORDA



TIPO: TRANÇADA; TORCIDA  
ESPESSURA: 5 A 16MM  
MATERIAL: MULTIFILAMENTO; PET, POLIÉSTER



## CORREIA EM V INDUSTRIAL



## COTOVELO PARA UNIÃO 1/4"



## DISCO PARA LIXADEIRA



TIPO: FLEXÍVEL; RÍGIDO  
MATERIAL: BORRACHA; BORRACHA/PVC  
TAMANHO: 4,5"; 7"

## DISCO SERRA CIRCULAR P/ ALUMINIO



TIPO: AÇO CARBONO  
DIVERSOS TAMANHOS

## DISCO SERRA CIRCULAR P/ MADEIRA



TIPO: AÇO CARBONO; MULTIMATERIAIS; VÍDEA  
DIVERSOS TAMANHOS

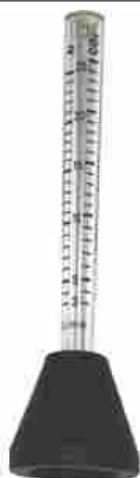
## ESCADA DE FIBRA



TIPO: COMUM; EXTENSIVA



## FLUXOMETRO PARA TOCHA



## FUNIL



RETO  
MATERIAL: AÇO ZINCADO



FLEXÍVEL  
MATERIAL: PLÁSTICO

## GANCHO OLHAL COM TRAVA



MATERIAL: AÇO ZINCADO  
CAPACIDADE: 0,5 A 5 TON  
MEDIDA DO CABO: 1/4" A 7/8"

## GRAMPO PARA CABO DE AÇO



DIÂMETRO DO CABO: 1/8" A 1"

## ESTICADOR PARA CABO DE AÇO



DIVERSOS TAMANHOS

## GAXETA QUADRADA DE ALGODÃO



ENSEBADA



GRAFITADA

TAMANHO: 1/8" A 1"

## GEL DECAPANTE



## GRAMPO PARA GRAMPEADOR MANUAL



DIVERSOS TIPOS E TAMANHOS

## GRAMPO P/ GRAMPEADOR PNEUMÁTICO



DIVERSOS TIPOS E TAMANHOS