

# 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. Distribuímos 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

ABAFAJOR DE RUÍDOS TIPO CONCHA



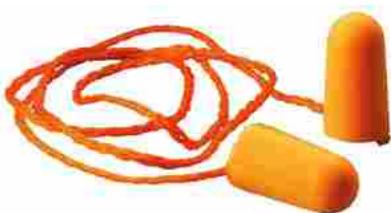
ATENUAÇÃO: DE 12DB A 26DB

ABAFAJOR PARA ACOPLAR CONCHA



ATENUAÇÃO: DE 12DB A 26DB

PROTETOR AURICULAR DE ESPUMA



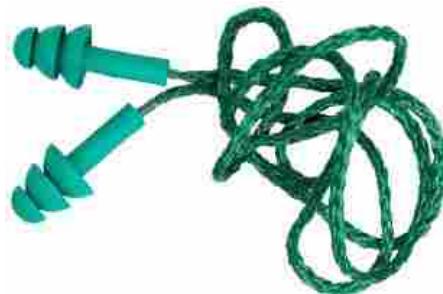
ATENUAÇÃO: 16DB

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

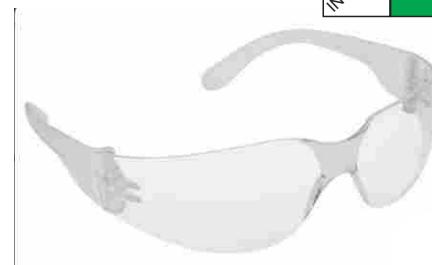
## 3 PROTEÇÃO VISUAL

### LENTE REDONDA 50MM



TONALIDADE: 6 E 7  
JOGO COM 2 PEÇAS

### ÓCULOS ÁGUA



CORES:



\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM ANTI-EMBAÇANTE

### ÓCULOS AMPLA VISÃO



### ÓCULOS APOLLO



CORES:



### 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

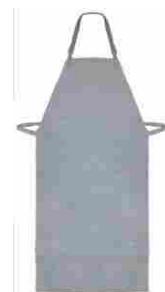


DIMENSÕES: 70X120X030

### AVENTAL DE RASPA



BARBEIRO



NORMAL

### BLUSÃO DE RASPA PARA SOLDADOR



### CALÇA DE VINIL TRANSPARENTE



### CAPA DE CHUVA EM PVC



CORES:



### CONJUNTO COM CAPUZ



CORES:



TAMANHOS: M, G E GG

\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM FORRO

## 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:



### CAPACETE ABA TOTAL



CORES:



### JUGULAR EM POLIESTER

\*TAMBÉM DISPONÍVEL EM MODELO PERFORADO



### CARNEIRA PARA CAPACETE



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

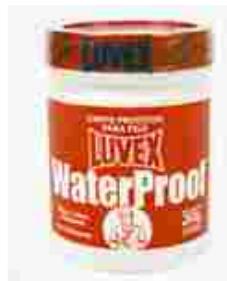
## 7 PROTEÇÃO À PELE

### 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



FILTRO MECÂNICO

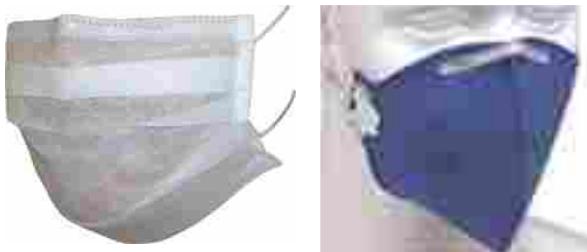


PROTEÇÃO: MERCÚRIO, GASES ÁCIDOS, GÁS CLORO  
E VAPORES ORGÂNICOS

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

## RESPIRADOR/MASCARA FACIAL



PROTEÇÃO: VAPORES ORGÂNICOS, AMÔNIA, GÁS CLORO,

GASES ÁCIDOS E MERCURIO

\*UTILIZADO COM CARTUCHOS

## 10 SINALIZAÇÃO

### CONES



ALTURA: 50CM E 75CM

### CORRENTE ZEBRADA



MATERIAL: PLÁSTICO

## PEDESTAL ZEBRADO PARA CORRENTE



## FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO



CORES:



DIMENSÕES: 70MMx200M e 48MMx30MM

## COLETE REFLETIVO



## SUSPENSÓRIO EM X DIURNO



MATERIAL: PVC/ALGODÃO

## 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'AGUA**

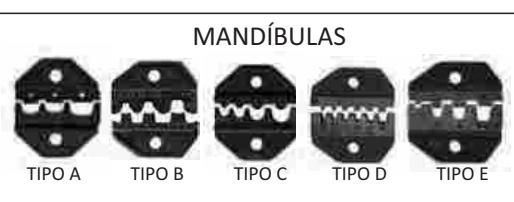
TAMANHO: 10" e 12"  
 ISOLAMENTO: 1000V

**ALICATE CORTE DIAGONAL**

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

**ALICATE CRIMPADOR**

TAMANHO: 9"

**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



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

## MARTELO CHAPEADOR



FACE PLANA  
310G



PENA CRUZADA  
300G



PENA RETA  
350G



PONTA CURTA  
300G



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 REVESÍVEL



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 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  
T<sup>°</sup>MANHO: 6MM A 22MM

### CAIXA CARGOBOX



CONTEÚDO: 65 PEÇAS

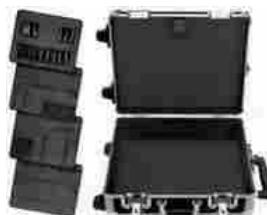


## CARRO ADVANTAGE



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



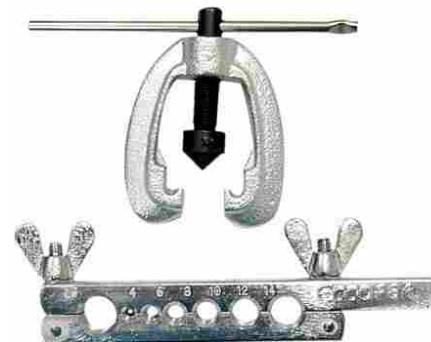
CONTEÚDO: 7 PEÇAS

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



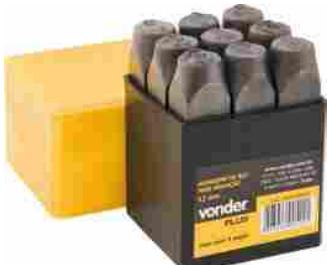
TAMANHO: 1,75M

## 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"



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

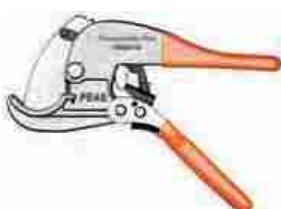
## COMPASSO EXTERNO



## CORTADOR DE TUBOS



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



PVC  
CAPACIDADE: 0 A 42MM



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



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



ESTREITA



CHIBANCA



LARGA



## PÉ DE CABRA



TAMANHO: 500MM; 600MM

## PEGADOR MAGNÉTICO



## PISTOLA PARA COLA QUENTE



POTÊNCIA: 40 A 220W

## PONTEIRO



SDS PLUS



SDS MAX

## PRUMO METÁLICO



PESO: 400G

## PUNÇÃO DE CENTRO



TAMANHO: 4MM; 5MM

## REBITADOR



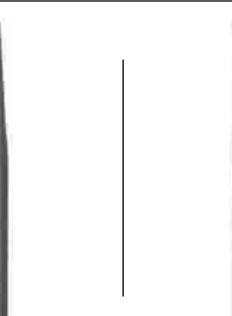
COMUM  
TAMANHO: 10"; 12"



ALAVANCA  
TAMANHO: 16,5"



SANFONA



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"



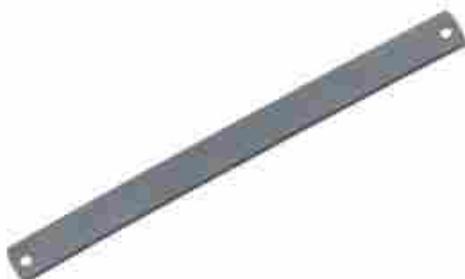
3 GARRAS  
TAMANHO: 4"; 6"; 8"  
3 GARRAS ARTICULADAS  
TAMANHO: 3" A 12"

## 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



RIM:  
PESO: 900G



RECURVADO  
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

## DESFORCÍMETRO P.68 P/ VEÍCULOS PESADOS



## COLETOR DE ÓLEO COM CARRINHO



CAPACIDADE: 50 L

## ESTETOSCÓPIO PARA MECÂNICO



## GRAMPEADOR MANUAL



## MACACO GARRAFA



CAPACIDADE: 2 A 50 TON



## MACACO HIDRÁULICO DE UNHA



DIVERSAS CAPACIDADES

## MOITÃO

## MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ



DIVERSAS CAPACIDADES

## PRENSA HIDRÁULICA MANUAL



TIPO: 2 ROLDANAS; 3 ROLDANAS

## TALHA COM ALAVANCA



DIVERSAS CAPACIDADES

## TALHA ELÉTRICA



DIVERSAS CAPACIDADES

## MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ



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

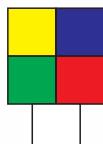
## CABO DE AÇO GALVANIZADO



TAMANHO: NR1; NR2; NR3

## MARCADOR DE SUPERFÍCIE CARBOMARK

CORES:





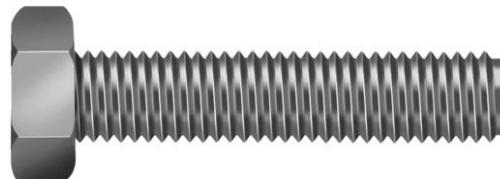
# 1 PARAFUSOS

## 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



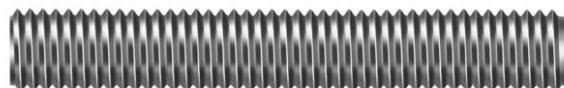
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## BARRA ROSCADA



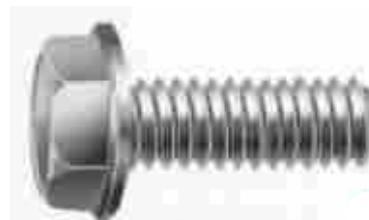
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAF. FLANGEADO PARA TAMBOR



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO PRATELEIRA



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

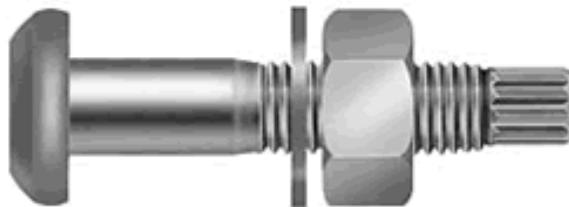


## PARAF. SEXTAVADO ROSCA SOBERBA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

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



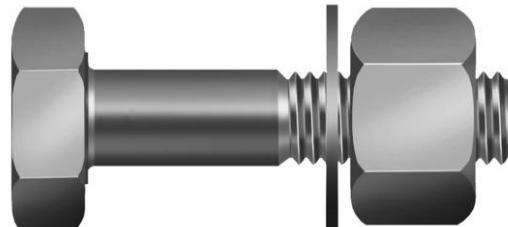
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## 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

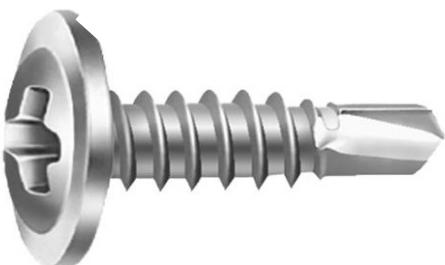
RETO



DOBrado CABEÇA ELÍPTICA  
COM PORCA E ARRUELA

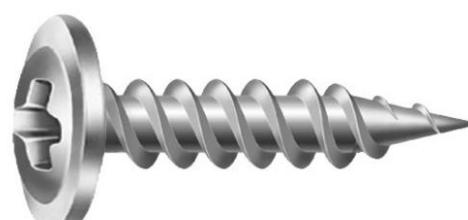
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA E PONTA BROCA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

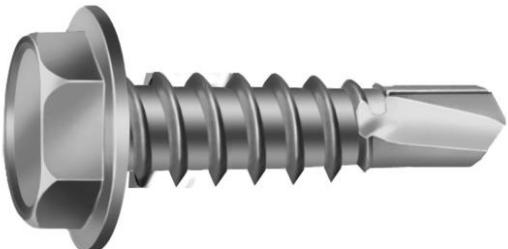
## PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA E PONTA AGULHA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

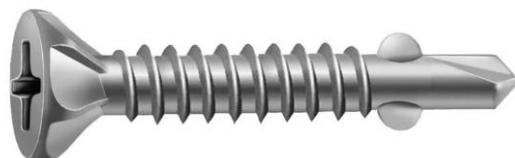


PARAF. SEXTAVADO FLANGEADO E PONTA BROCA



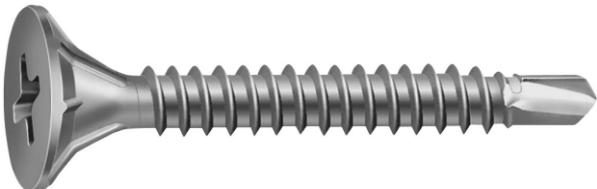
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

PARAF. CABEÇA CHATA DENTADA E PONTA BROCA COM ASAS



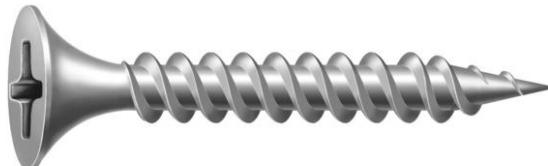
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

PARAF. CABEÇA CHATA DENTADA E PONTA BROCA



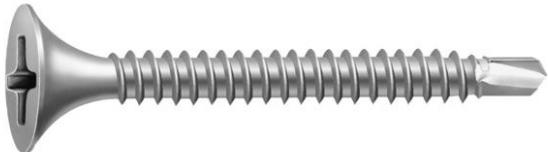
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

PARAF. CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA



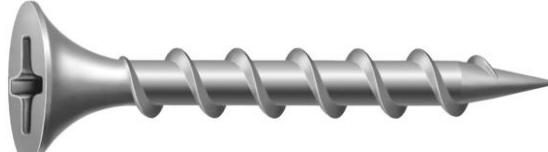
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

PARAF. CABEÇA TROMBETA E PONTA BROCA



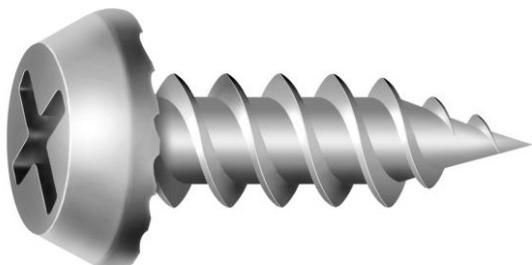
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

PARAF. CABEÇA TROMBETA ROSCA GROSSA E PONTA AGULHA



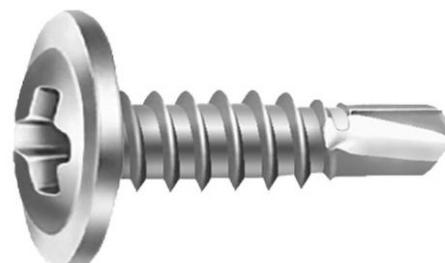
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

PARAF. CABEÇA PANELA DENTADO E PONTA AGULHA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

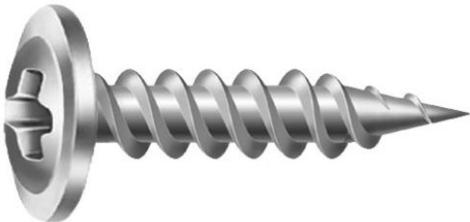
PARAF. CABEÇA FRANGEADA E PONTA BROCA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS



## PARAF. CABEÇA FLANGEADO E PONTA AGULHA



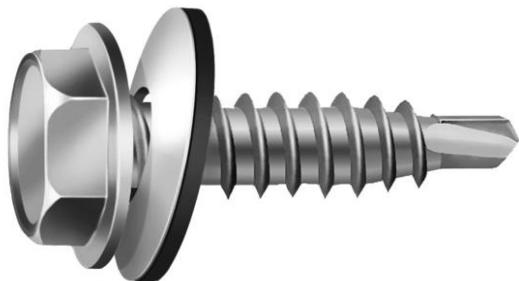
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## 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



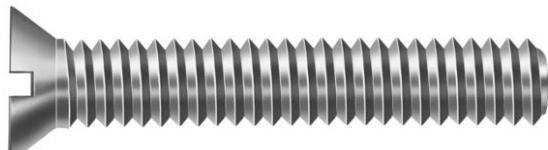
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## 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

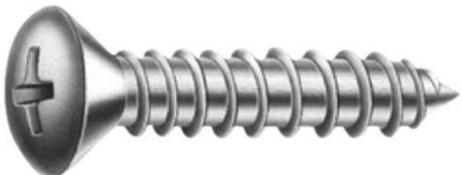
## PARAFUSO PARA ELETROCALHAS COM TRAVA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS



## PARAF. AUTO ATARRAXANTE

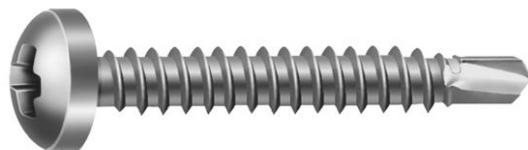


FENDA: SIMPLES, PHILLIPS OU COMBINADA

CABEÇA: PANELA, CHATA E OVAL.

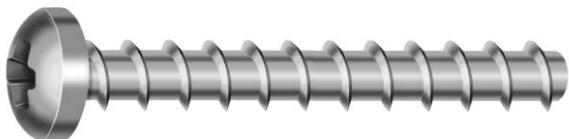
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE COM PONTA BROCA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO PARA PLASTICO



CABEÇA: PANELA, CHATA OU FLANGEADA

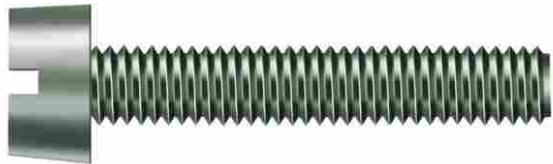
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO PARA MADEIRA



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO PARA MÁQUINA



CABEÇA: CILÍNDRICA, REDONDA, LENTILHA OU CHATA

MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO PARA DOBRADIÇA



CABEÇA: PANELA, FLANGEADA, OVAL E CHATA

MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PARAFUSO PARA PUXADORES CABEÇA FLANGEADA



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



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

**PARAFUSO PARA CAMA**FENDADO COM  
PORCA QUADRADAFURADO 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



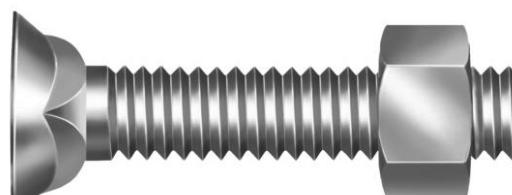
DISCO DE PLANTADEIRAS



ESTEIRA DE TRATOR



FRANCÊS 8.8



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**

SEXTAVADO COM CABEÇA ALTA



SEXTAVADO APONTADO



SEXTAVADO COM CHANFRO



CILÍNDRICO RECARTELHADO



BATERIA



AUTO ATARRAXANTE ARRUELADO

MEDIDAS EM MM E POLEGADAS



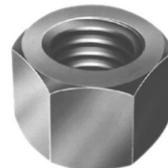
# 2 PORCAS

## 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



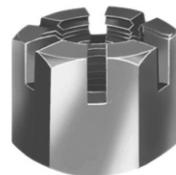
INSERTO: NYLON OU AUSENTE  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PORCA FENDADA



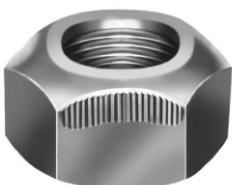
FENDA: SIMPLES OU DUPLA  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PORCA SEXTAVADA CASTELO



CORDA: BAIXA OU AUSENTE  
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PORCA SEXTAVADA DE TORQUE



MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## PORCA BORBOLETA

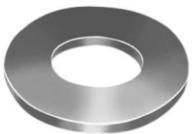


MEDIDAS EM MM E POLEGADAS



# 3 ARRUELAS

## ARRUELA LISA



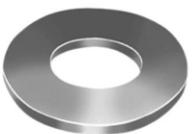
MEDIDAS EM MM E POLEGADAS

## 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 ALUMINIO



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

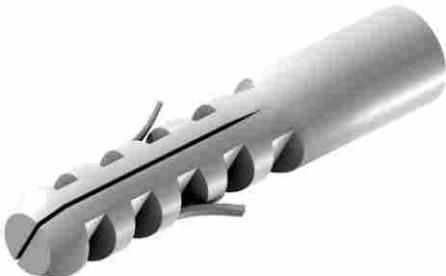


MEDIDAS EM MM E POLEGADAS



# 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 REFRATÁRIO



DIÂMETRO: 4,5" E 7"

## DISCO DIAMANTADO



DIAMETRO: 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"

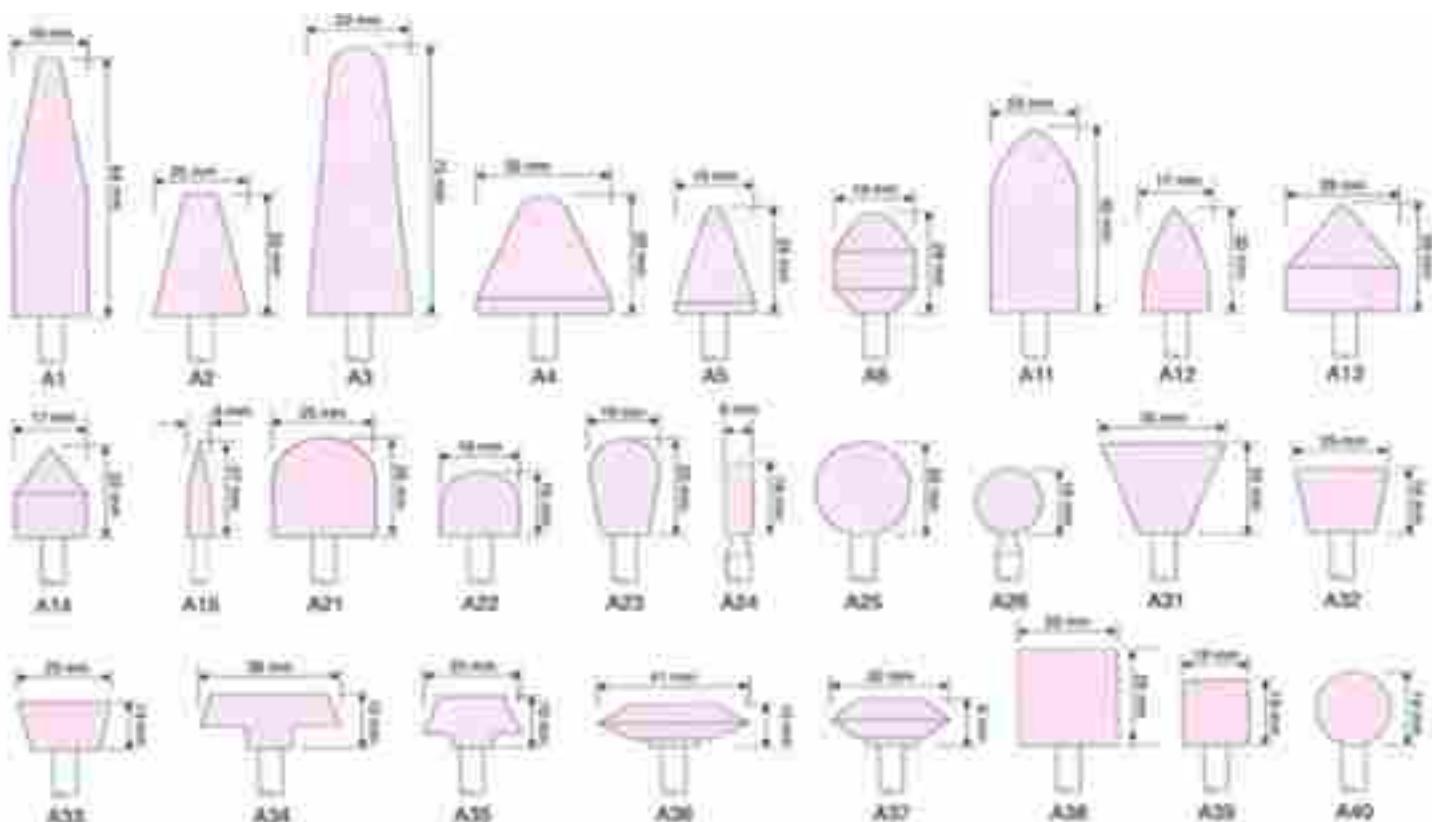
DISCO DE DESBASTE PARA INOX



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

**LIMA MEIA CANA**

BASTARDA



MURÇA

TAMANHO: 4" A 12"

TAMANHO: 6" A 12"

**LIMA REDONDA**

BASTARDA



MURÇA

**LIMA TRIANGULAR**

BASTARDA



MURÇA

TAMANHO: 6" A 12"

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:



TIPO: 5000, 5300 E 6000

VOLUME: 0,9L; 5L; 18L E 198L

### ESMALTE SINTÉTICO



CORES:

AMARELO SEGURANÇA	AMARELO CAT81	AMARELO OURO	BRANCO
BRANCO ACABAMENTO	BRANCO GEADA	CINZA PLATINA N.5	CINZA SUB GRAY 96
CINZA SV/98	AZUL DEL REY S72	MARROM TABACO	ALUMÍNIO OPALEANTE
PRETO BRILHANTE	PRETO FOSCO	PRETO CADIAC	VERDE PETROBRAS BR
VERDE FOLHA	VERDE MAQUINA RAL 6011	VERMELHO MÍDIA	VERMELHO MÁTON

VOLUME: 2,7L e 3,6L

TINTA SPRAY PARA USO GERAL



CORES:

BRILHANTE	AMARELO
FOSCO	VERMELHO
ALUMINIO	ESCOLAR

VOLUME: 400ML

TINTA SPRAY AUTOMOTIVO



CORES:

BRILHANTE	AMARELO
FOSCO	ESCOLAR
ALUMINIO	PRATA

VOLUME: 300ML

TINTA SPRAY PARA ALTA TEMPERATURA



CORES:

ALUMINIO
----------

VOLUME: 200ML

VERNIZ DE POLIURETANO



VOLUME: 3,6L

VERNIZ SINTÉTICO



VOLUME: 3,6L

4 PINCÉIS E ROLOS

CAÇAMBA PARA PINTURA



CAPACIDADE: 15L



## BANDEJA PARA PINTURA



COMPRIMENTO: 23CM



TAMANHO: 3/4" A 3"

## ROLO DE ESPUMA



TAMANHO: 9CM E 15CM

\*TAMBÉM DISPONÍVEL SEM SUPORTE



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 PERFORADOR/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

## FERRO PARA SOLDAR



TENSÃO: 110/220V

MANGOTE PARA VIBRADOR  
DE CONCRETO  
COMPRIMENTO: 5M



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



## 2 COMPRESSORES

COMPRESSOR



DIVERSOS MODELOS E CAPACIDADES

MOTOCOMPRESSOR



DIVERSOS MODELOS E CAPACIDADES

## 3 FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

PROPUSSORA 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 CONSUMIVEIS

## 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 UNICA



TIPO: CURTA E LONGA

ROSCA: 12 A 16MM

\*TAMBÉM DISPONÍVEL COM ROSCA QUADRADA



# 5 MÁQUINAS DE SOLDA

## TUBO DE CONTATO



CURTO



LONGO

## TRANSFORMADOR SERRALHEIRO



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

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 COBREADO



BITOLA: 3/32"



FLUXO PARA SOLDA



ANTIRRESPINGOS SPRAY



TIPO: PRATA; OXI-ACETILENICA

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



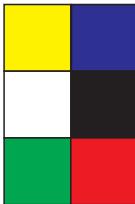
## REGULADOR PARA AR COMPRIMIDO



# 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:  
 INCOLOR

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	ESPESSEURA 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	ESPESSEURA 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	BLACK / YELLOW
2,5CM	2,6CM	2,2CM	RED / AQUA LINE
3CM	3CM	2,5CM	BLUE

## CADEADO CHAVE TETRA



LARGURA DO CORPO	ALTURA DO CORPO	ALTURA DA HASTE	ESPESSEURA 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 MEDAÇÃO

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 PLASTICA BRANCA



COLA PVA



ADESIVO P/ COLAGEM DE CHAPAS METÁLICAS



ADEVISO 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



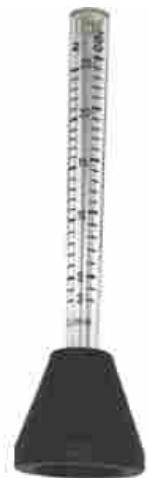
TIPO: AÇO CARBONO; MULTIMATERIAIS; VÍDEA  
DIVERSOS TAMANHOS

## 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



DIVEROS TIPOS E TAMANHOS