



CATÁLOGO **FERRAGENS**

- **FERRAGENS**
- **FERRAGENS/INOX**
- **FERRAGENS/DIVERSOS**
- **AGRÍCOLA**
- **TUBOS/MANGUEIRAS**
- **PNEUMÁTICO**
- **EPI**
- **EQUIPAMENTOS**
- **FERRAMENTAS**
- **QUÍMICOS**



FALE CONOSCO
62 3299-6036



SIGA-NOS
@monacodistribuidora



SITE OFICIAL



ÍNDICE

FERRAGENS

ABRAÇADEIRA DE LACRE.....	65
ABRAÇADEIRA FITA BORRACHA.....	66
ABRAÇADEIRA MANGOTE.....	71
ABRAÇADEIRA PARA COMBUSTÍVEL AÇO INOX.....	66
ABRAÇADEIRA PARA ESCAPAMENTO TIPO CANOTE.....	72
ABRAÇADEIRA PARA ESCAPAMENTO TIPO G.....	71
ABRAÇADEIRA PARA ESCAPAMENTO TIPO U.....	72
ABRAÇADEIRA PARA MANGUEIRA TIPO NORMA.....	71
ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM (FITA 14MM).....	68
ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM (FITA 14MM) SUPRENS.....	69
ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM (FITA 9MM).....	68
ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM (FITA 9MM) SUPRENS.....	69
ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM INOX (FITA 9MM).....	79
ABRAÇADEIRA TIPO "D" MM.....	69
ABRAÇADEIRA TIPO "T" TUCHO LISA AÇO INOX.....	67
ABRAÇADEIRA TIPO "U" MM.....	70
ABRAÇADEIRA TIPO BORBOLETA.....	71
ABRAÇADEIRA TUCHO CANALETA INOX MM.....	70
ANILHA PARA CABO DE AÇO.....	76
ARRUELA ALUMÍNIO/VEDAÇÃO ESP. 1,5MM.....	64
ARRUELA COBRE DUPLA.....	65
ARRUELA COBRE/VEDAÇÃO MM.....	65
ARRUELA FUNILEIRO ZINCADA POLEGADA.....	63
ARRUELA LISA ABA LARGA ZINCADA MM.....	63
ARRUELA LISA INOX MM.....	84
ARRUELA LISA INOX POL.....	84
ARRUELA LISA ZINCADA MM.....	63
ARRUELA LISA ZINCADA POLEGADA.....	63
ARRUELA PRESSÃO INOX MM.....	84
ARRUELA PRESSÃO INOX POL.....	85
ARRUELA PRESSÃO MM.....	64
ARRUELA PRESSÃO POLEGADA.....	64
BARRA ROSCADA METRO POLEGADA.....	30
BUCHA PLÁSTICA P/ FIXAÇÃO.....	61
CABO DE AÇO.....	76
CHAVE PARA APERTO ABRAÇADEIRA DE LACRE.....	65
CLIPS PARA CABO DE AÇO.....	75
COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET.....	96
CONTRA PINO.....	74
CORDAS.....	94
ESCAPULA PARA BUCHA.....	61
ESTICADOR PARA CABO DE AÇO.....	75
FERROLHO CHATO.....	85
GANCHO PARA BUCHA.....	61
GAVETAS/ESTANTES.....	87
GRAMPO CRUZETA/BANDEJA.....	33
GRAMPO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO.....	31
GRAMPO FEIXE DE MOLA TRASEIRO.....	31
GRAXEIRO MILÍMETRO.....	73
GRAXEIRO POLEGADA.....	72
MANILHA RETA PARA CABO DE AÇO.....	76
PARAFUSO ALLEN SEXTAVADO INTERNO MM.....	7
PARAFUSO ALLEN SEXTAVADO INTERNO POLEGADA.....	10
PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE FENDA CABEÇA PANELA MM.....	53
PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE PHILLIPS CABEÇA OVAL MM.....	57
PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE PHILLIPS CABEÇA PANELA MM.....	54
PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA CHATA PHILLIPS COM ASAS.....	61
PARAFUSO BROCANTE PHILLIPS CABEÇA CHATA POL.....	56
PARAFUSO BROCANTE PHILLIPS CABEÇA PANELA POL.....	55
PARAFUSO BROCANTE TORX CABEÇA REDONDA MM.....	57

PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA PHILLIPS PONTA AGULHA ZINCADO MM.....	52
PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA PHILLIPS PONTA BROCA ZINCADO MM.....	52
PARAFUSO CABEÇA TROMBETA PHILLIPS PONTA BROCA MM.....	52
PARAFUSO CENTRO MOLA C/ PORCA.....	34
PARAFUSO FRANCÊS SEM PORCA INOX MILÍMETRO.....	82
PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO COM PORCA POLEGADA.....	29
PARAFUSO PARA MADEIRA PHILLIPS CABEÇA CHATA MM.....	48
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA MM.....	49
PARAFUSO RECARTEILHADO AÇO 8.8 POL.....	28
PARAFUSO ROSCA MÁQUINA FENDA CABEÇA CILÍNDRICA MM.....	45
PARAFUSO ROSCA MÁQUINA FENDA CABEÇA REDONDA POL.....	44
PARAFUSO ROSCA MÁQUINA PHILLIPS CABEÇA CILÍNDRICA MM.....	45
PARAFUSO ROSCA MÁQUINA PHILLIPS CABEÇA CHATA MM.....	47
PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILLIPS CABEÇA TAMPINHA BICROMATIZADO MM.....	51
PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILLIPS CABEÇA TAMPINHA ZINCADO MM.....	51
PARAFUSO SEXTAVADO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA FLANGE FENDA.....	59
PARAFUSO SEXTAVADO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA FLANGE.....	60
PARAFUSO SEXTAVADO AUTO PERFURANTE C/ ARRUELA DE VEDAÇÃO.....	60
PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO RG AÇO 8.8 MM.....	27
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA FINA AÇO 10.9 MM.....	21
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA FINA AÇO 5.8 MM.....	17
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA FINA AÇO 8.8 MM.....	26
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA FINA AÇO G.5 POL.....	26
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO 10.9 MM.....	18
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO 5.8 MM.....	11
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO 8.8 MM.....	13
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO G.5 POLEGADA.....	22
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA POLEGADA.....	58
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA INOX MM.....	79
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA INOX POLEGADA.....	80
PINO DO OLHAL DA MOLA.....	35
PORCA BORBOLETA FORJADA POLEGADA.....	42
PORCA BORBOLETA ZINCADA MM.....	42
PORCA BORBOLETA ZINCADA POLEGADA.....	42
PORCA CASTELO ROSCA FINA COM COROA MM.....	42
PORCA CASTELO ROSCA FINA SEM COROA MM.....	41
PORCA CASTELO ROSCA FINA SEM COROA POLEGADA.....	42
PORCA DUPLA ROSCA FINA MM.....	41
PORCA DUPLA ROSCA FINA POLEGADA.....	41
PORCA DUPLA ROSCA GROSSA MM.....	41
PORCA GARRA POLEGADA.....	43
PORCA REBITE CILÍNDRICA MM.....	43
PORCA REBITE SEXTAVADA MM.....	43
PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE ROSCA FINA AÇO 8.8 MM.....	38
PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE ROSCA FINA AÇO 8.8 POLEGADA.....	38
PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE ROSCA GROSSA AÇO 8.8 MM.....	37
PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE ROSCA GROSSA AÇO 8.8 POLEGADA.....	38
PORCA SEXTAVADA CALOTA INOX ROSCA GROSSA MM.....	84
PORCA SEXTAVADA CALOTA INOX ROSCA GROSSA POL.....	84
PORCA SEXTAVADA COM FLANGE E NYLON MM.....	39
PORCA SEXTAVADA COM FLANGE SEM NYLON MM.....	40
PORCA SEXTAVADA ESTAMPADA BAIXA AÇO 5.8 POL.....	41
PORCA SEXTAVADA FLANGEADA TORQUE ROSCA FINA.....	40
PORCA SEXTAVADA FLANGEADA TORQUE ROSCA GROSSA.....	40
PORCA SEXTAVADA INOX ROSCA GROSSA MM.....	83
PORCA SEXTAVADA INOX ROSCA GROSSA POL.....	83
PORCA SEXTAVADA ROSCA FINA AÇO 10.9 MM.....	36
PORCA SEXTAVADA ROSCA FINA AÇO 5.8 MM.....	35
PORCA SEXTAVADA ROSCA FINA AÇO 8.8 MM.....	36
PORCA SEXTAVADA ROSCA FINA AÇO G.5 POL.....	36
PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA AÇO 10.9 MM.....	36
PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA AÇO 5.8 MM.....	35
PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA AÇO 8.8 MM.....	36
PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA AÇO G.5 POLEGADA.....	37
PORCA SEXTAVADA TORQUE ROSCA FINA AÇO 8.8 MM.....	39
PORCA SEXTAVADA TORQUE ROSCA FINA AÇO 8.8 POLEGADA.....	39
PORCA SEXTAVADA TORQUE ROSCA GROSSA AÇO 8.8 MM.....	38

PORCA SEXTAVADA TORQUE ROSCA GROSSA AÇO 8.8 POLEGADA	39
PRENSA PARA CABO DE AÇO	76
PITÃO PARA BUCHA.....	61
REBITES REPUXO	77
SELO MECÂNICO	95

AGRÍCOLA

ANEL DE RETENÇÃO.....	105
ANEL ELÁSTICO EXTERNO.....	104
ANEL ELÁSTICO INTERNO.....	103
ANEL O’RING.....	107
ANÉIS O’RING AVULSOS MM.....	107
ANÉIS O’RING AVULSOS POL.....	108
ANÉIS O’RING SILICONE.....	108
KIT ANEL O’RING.....	109
PARAFUSO FACA COLHEITADEIRA.....	111
PARAFUSO PARA ARADO COM PORCA.....	112
PARAFUSO PARA ARADO SEM PORCA.....	112
PARAFUSO PARA CORREIA ELEVADORA.....	112
PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO CÔNICO P/ SILO COM VEDAÇÃO.....	111
PINO ELÁSTICO.....	105
PINO TRAVA ALFINETE JOANINHA.....	111
PINO TRAVA SEMEADORES E PLANTADORES.....	110
PORCAS/PARAFUSOS.....	113
TRAVA (R).....	110

TUBOS/MANGUEIRAS

CORTADOR/FLANGEADOR.....	116
EMENDA PARA MANGUEIRA RETO.....	121
EMENDA PARA MANGUEIRA T.....	121
MANGUEIRA BORRACHA PARA AR/ÁGUA.....	119
MANGUEIRA BORRACHA P/ INJEÇÃO ELETRÔNICA.....	118
MANGUEIRA CRISTAL EM PVC.....	118
MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA.....	118
MANGUEIRA LONADA.....	118
MANGUEIRA PARA COMBUSTÍVEL.....	121
MANGUEIRA PARA HIDROVACUO.....	119
MANGUEIRA P/ INJEÇÃO ELETRÔNICA.....	118
MANGUEIRAS DIVERSAS.....	121
MANGUEIRAS PARA JARDIM / CONECTORES.....	122
MANGUEIRA RETA EM BARRA 1 METRO.....	119
MANGUEIRA RETA EM BARRA 1 METRO ARAMADO.....	120
TUBO DE COBRE.....	116
TUBO DE NYLON “6”.....	116
TUBO DE NYLON MILÍMETRO.....	116
TUBO DE NYLON POLEGADA.....	117

PNEUMÁTICO

CALIBRADOR / BICO DE ENCHER PNEU.....	126
ENGATES/ADAPTADORES.....	123
ESGUICHO LAVA-JATO.....	126
ESPIGÃO FÊMEA FIXO PARA MANGUEIRA.....	125
ESPIGÃO MACHO FIXO PARA MANGUEIRA.....	125
FILTRO DE AR.....	129
KIT DE LIMPEZA.....	127
MANGUEIRA ESPIRAL PU COM CONEXÃO 1/4 NPTF.....	126
REGISTRO ESFERA.....	130

EPI

BOTA PVC CANO MÉDIO SOLADO AMARELO.....	131
BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA PVC.....	131
BOTINA DE SEGURANÇA SEM BIQUEIRA.....	131
CORRENTES.....	131
LUVAS.....	131
MASCARAS.....	132
ÓCULOS.....	132
PROTETOR AURICULAR.....	132

EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTOS.....	133
-------------------	-----

FERRAMENTAS

BROCA AÇO RÁPIDO MILÍMETRO.....	202
BROCA AÇO RÁPIDO POLEGADA.....	202
BROCA DE VIDEA MILÍMETRO.....	203
BROCA DE VIDEA SDS PLUS MILÍMETRO.....	203
BROCA ESCALONADA.....	203
BROCA MADEIRA 3 PONTAS MILÍMETRO.....	203
CHAVE ALLEN CURTA MM.....	175
CHAVE ALLEN CURTA POLEGADA.....	175
CHAVE ALLEN LONGA MM.....	175
CHAVE CANHÃO (SATA).....	186
CHAVE CANHÃO/SOQUETE T (SATA).....	186
CHAVE COMBINADA MM (MAYLE).....	180
CHAVE COMBINADA MM (SATA).....	180
CHAVE COMBINADA POLEGADA (MAYLE).....	180
CHAVE COMBINADA POLEGADA (SATA).....	180
CHAVE E-TORX (SATA).....	182
CHAVE ESTRELA MM (MAYLE).....	181
CHAVE ESTRELA MM (SATA).....	181
CHAVE ESTRELA POLEGADA (MAYLE).....	181
CHAVE ESTRELA POLEGADA (SATA).....	181
CHAVE ESTRELA STARTER.....	182
CHAVE FENDA (MAYLE).....	185
CHAVE FENDA (SATA).....	184
CHAVE FENDA/PHILLIPS COTOCO.....	184
CHAVE FIXA MM (MAYLE).....	179
CHAVE FIXA MM (SATA).....	179
CHAVE FIXA POLEGADA (MAYLE).....	179
CHAVE FIXA POLEGADA (SATA).....	179
CHAVE HASTE MAGNÉTICA.....	186
CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL (SATA).....	184
CHAVE PHILLIPS (MAYLE).....	185
CHAVE PHILLIPS (SATA).....	185
CHAVE POLIGONAL ABERTA MM (SATA).....	183
CHAVE POLIGONAL ABERTA POLEGADA (SATA).....	183
CHAVE TORX "L".....	176
CHAVE TORX RETA (SATA).....	186
CHAVES COMBINADAS COM CATRACA.....	182
CHAVES ESTRELA COM CATRACA.....	182
DISCO ABRASIVO DE CORTE.....	167
DISCO DE CORTE/ABRASIVOS.....	166
DISCO DE LIXA COM VELCRO.....	166
DISCO DESBASTE.....	167
DISCO FLAP RETA.....	166
DUPLA FACE.....	172
FERRAMENTAS ESPECIAIS.....	242
FITA CREPE.....	172
FITA DIVERSAS.....	172
FITA ISOLANTE.....	172
FITA PARA MASCARAMENTO.....	172
GAXETA ENSEBADA POLEGADA.....	174

GAXETA GRAFITADA POLEGADA.....	174
JOGO DE BITS / PONTEIRAS.....	200
JOGO DE CHAVES.....	187
JOGO DE CHAVES ALLEN.....	176
JOGO DE CHAVES TORX.....	178
JOGO DE MACHO / ACESSÓRIOS.....	225
JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR.....	229
JOGO DE SOQUETES.....	199
JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS.....	204
LIXA D'ÁGUA.....	165
LIXA FERRO.....	165
LIXA MASSA/MADEIRA.....	165
PAPELÃO HIDRÁULICO (AMIANTO).....	174
PAPELÃO HIDRÁULICO GRAF. C/ TELA.....	174
PAPEL PARA MASCARAMENTO.....	173
PONTA MONTADA.....	171
REBOLO RETO.....	167
REBOLO RETO DE WIDIA.....	167
RODA LIXA COM HASTE PARA FURADEIRA.....	166
SERRA COPO.....	170
SOQUETE ALLEN LONGO MM.....	198
SOQUETE DE IMPACTO SEXTAVADO CURTO MM.....	197
SOQUETE DE IMPACTO SEXTAVADO LONGO MM.....	198
SOQUETE ESTRIADO CURTO MM.....	196
SOQUETE ESTRIADO CURTO POLEGADA.....	197
SOQUETE MULTIDENTADO LONGO.....	198
SOQUETE PARA VELA.....	197
SOQUETE SEXTAVADO CURTO MM.....	194
SOQUETE SEXTAVADO CURTO POLEGADA.....	195
SOQUETE SEXTAVADO LONGO MM.....	195
SOQUETE TORX CURTO ENCAIXE.....	199
SOQUETE TORX FÊMEA.....	195
SOQUETE TORX LONGO.....	198
TORQUÍMETRO DE ESTALO.....	191
VELUMOID.....	173

QUÍMICOS

ADESIVOS E SELANTES.....	264
ADITIVAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS.....	276
ADITIVAÇÃO DE MOTORES.....	277
AROMATIZANTES.....	293
DESCABORNIZANTES.....	281
EMBELEZAMENTO.....	283
FLUIDOS.....	301
GRAXAS EM GERAL.....	302
KIT EXPOSITOR.....	324
LIMPA AR CONDICIONADO.....	317
MANUTENÇÃO EM GERAL.....	305
TINTAS SPRAY EM GERAL.....	318

TABELA DE CONVERSÃO DE POLEGADA PARA MILÍMETROS

pol.	mm
1/32"	0,79
1/16"	1,59
3/32"	2,38
1/8"	3,18
5/32"	3,97
3/16"	4,76
7/32"	5,56
1/4"	6,35
9/32"	7,14
5/16"	7,94
11/32"	8,73
3/8"	9,53
13/32"	10,32
7/16"	11,11
15/32"	11,91
1/2"	12,7
17/32"	13,49
9/16"	14,29
19/32"	15,08
5/8"	15,88
21/32"	16,67
11/16"	17,46
23/32"	18,26
3/4"	19,05
25/32"	19,84
13/16"	20,64
27/32"	21,43
7/8"	22,23
29/32"	23,02
15/16"	23,81
31/32"	24,61
1"	25,4

pol.	mm
1.1/32"	26,19
1.1/16"	26,99
1.1/32"	27,78
1.1/8"	28,58
1.5/32"	29,37
1.3/16"	30,16
1.7/32"	30,96
1.1/4"	31,75
1.9/32"	32,54
1.5/16"	33,34
1.11/32"	34,13
1.3/8"	34,93
1.13/32"	35,72
1.7/16"	36,51
1.15/32"	37,31
1.1/2"	38,1
1.17/32"	38,89
1.9/16"	39,69
1.19/32"	40,48
1.5/8"	41,28
1.21/32"	42,07
1.11/16"	42,86
1.23/32"	43,66
1.3/4"	44,45
1.25/32"	45,24
1.13/16"	46,04
1.27/32"	46,83
1.7/8"	47,63
1.29/32"	48,42
1.15/16"	49,21
1.31/32"	50,01
2"	50,8

pol.	mm
2.1/16"	52,39
2.1/8"	53,98
2.3/16"	55,56
2.1/4"	57,15
2.5/16"	58,74
2.3/8"	60,33
2.7/16"	61,91
2.1/2"	63,5
2.9/16"	65,09
2.5/8"	66,68
2.11/16"	68,26
2.3/4"	69,85
2.13/16"	71,44
2.7/8"	73,03
2.15/16"	74,61
3"	76,2
3.1/8"	79,38
3.1/4"	82,55
3.3/8"	85,73
3.1/2"	88,9
3.5/8"	92,08
3.3/4"	95,25
3.7/8"	98,43
4"	101,6
4.1/4"	107,95
4.1/2"	114,3
4.3/4"	120,65
5"	127
5.1/4"	133,35
5.1/2"	139,7
5.3/4"	146,05
6"	152,4

pol.	mm
6.1/4"	158,75
6.1/2"	165,1
6.3/4"	171,45
7"	177,8
7.1/2"	190,5
8"	203,2
8.1/2"	215,9
9"	228,6
9.1/2"	241,3
10"	254
10.1/2"	266,7
11"	279,4
11.1/2"	292,1
12"	304,8
12.1/2"	317,5
13"	330,2
13.1/2"	342,9
14"	355,6
14.1/2"	368,3
15"	381
15.1/2"	393,7
16"	406,4
16.1/2"	419,1
17"	431,8
17.1/2"	444,5
18"	457,2
18.1/2"	469,9
19"	482,6
19.1/2"	495,3
20"	508
20.1/2"	520,7
21"	533,4

Monaco



PARAFUSO ALLEN SEXTAVADO INTERNO MM

Bitola / Diâmetro:
4 mm

Passo da Rosca:
0,7 MA

Cabeça:
Sextavado Interno

Chave:
M-3



Arruela Lisa:
3200.004.000-0

Arruela Pressão:
3210.004.000-2

Tipo de Porca:
3100.004.000-2

Tipo de Aço:
12.9



4005.004.010-2	4X10	4005.004.012-9	4X12
4005.004.016-1	4X16	4005.004.020-1	4X20
4005.004.025-1	4X25	4005.004.030-7	4X30
4005.004.035-8	4X35	4005.004.040-4	4X40
4005.004.045-5	4X45	4005.004.050-1	4X50
4005.004.060-9	4X60	4005.004.070-6	4X70

Bitola / Diâmetro:
5 mm

Passo da Rosca:
0,8 MA

Cabeça:
Sextavado Interno

Chave:
M-4



Arruela Lisa:
3200.005.000-6

Arruela Pressão:
3210.005.000-8

Tipo de Porca:
3100.005.000-8

Tipo de Aço:
12.9



4005.005.010-8	5X10	4005.005.012-4	5X12
4005.005.016-7	5X16	4005.005.020-5	5X20
4005.005.025-6	5X25	4005.005.030-2	5X30
4005.005.035-3	5X35	4005.005.040-1	5X40
4005.005.045-1	5X45	4005.005.050-7	5X50
4005.005.060-4	5X60	4005.005.065-5	5X65
4005.005.070-1	5X70	4005.005.080-9	5X80
4005.005.090-6	5X90	4005.005.100-7	5X100

Bitola / Diâmetro:
6 mm

Passo da Rosca:
1,0 MA

Cabeça:
Sextavado Interno

Chave:
M-5



Arruela Lisa:
3200.006.000-1

Arruela Pressão:
3210.006.000-3

Tipo de Porca:
3105.006.000-7

Tipo de Aço:
12.9



4005.006.010-3	6X10	4005.006.012-1	6X12
4005.006.016-2	6X16	4005.006.020-1	6X20
4005.006.025-1	6X25	4005.006.030-8	6X30 ANTI CHAMA GOL
4005.006.035-9	6X35	4005.006.040-5	6X40
4005.006.045-6	6X45	4005.006.050-2	6X50
4005.006.060-1	6X60	4005.006.065-1	6X65
4005.006.070-7	6X70	4005.006.080-4	6X80
4005.006.090-1	6X90	4005.006.100-2	6X100
4005.006.110-1	6X110	4005.006.120-7	6X120



PARAFUSO ALLEN SEXTAVADO INTERNO MM

Bitola / Diâmetro:
8 mm

Passo da Rosca:
1,25 MA

Cabeça:
Sextavado Interno

Chave:
M-6



Arruela Lisa:
3200.008.000-2

Arruela Pressão:
3210.008.000-4

Tipo de Porca:
3105.008.000-8

Tipo de Aço:
12.9



4005.008.010-4	8X10	4005.008.016-3	8X16
4005.008.020-1	8X20	4005.008.025-2	8X25
4005.008.030-9	8X30	4005.008.035-1	8X35
4005.008.040-6	8X40	4005.008.045-7	8X45
4005.008.050-3	8X50	4005.008.060-1	8X60
4005.008.070-8	8X70	4005.008.080-5	8X80
4005.008.090-2	8X90	4005.008.100-3	8X100
4005.008.110-1	8X110	4005.008.120-8	8X120
4005.008.130-5	8X130	4005.008.140-2	8X140
4005.008.150-1	8X150	4005.008.160-7	8X160

Bitola / Diâmetro:
10 mm

Passo da Rosca:
1,5 MA

Cabeça:
Sextavado Interno

Chave:
M-8



Arruela Lisa:
3200.010.000-3

Arruela Pressão:
3210.010.000-5

Tipo de Porca:
3105.010.000-9

Tipo de Aço:
12.9



4005.010.012-1	10X12	4005.010.016-4	10X16
4005.010.020-2	10X20	4005.010.025-3	10X25
4005.010.030-1	10X30	4005.010.035-1	10X35
4005.010.040-7	10X40	4005.010.045-8	10X45
4005.010.050-4	10X50	4005.010.060-1	10X60
4005.010.070-9	10X70	4005.010.080-6	10X80
4005.010.090-3	10X90	4005.010.100-4	10X100
4005.010.110-1	10X110	4005.010.130-6	10X130
4005.010.140-3	10X140	4005.010.150-1	10X150
4005.010.160-8	10X160		

Bitola / Diâmetro:
12 mm

Passo da Rosca:
1,75 MA

Cabeça:
Sextavado Interno

Chave:
M-10



Arruela Lisa:
3200.012.000-4

Arruela Pressão:
3210.012.000-6

Tipo de Porca:
3105.012.000-0

Tipo de Aço:
12.9



4005.012.016-5	12X16	4005.012.020-3	12X20
4005.012.025-4	12X25	4005.012.030-1	12X30
4005.012.035-1	12X35	4005.012.040-8	12X40
4005.012.045-9	12X45	4005.012.050-5	12X50
4005.012.060-2	12X60	4005.012.070-1	12X70
4005.012.080-7	12X80	4005.012.090-4	12X90
4005.012.100-5	12X100	4005.012.110-2	12X110



PARAFUSO ALLEN SEXTAVADO INTERNO MM

Bitola / Diâmetro:
12 mm

Passo da Rosca:
1,75 MA

Cabeça:
Sextavado Interno

Chave:
M-10



Arruela Lisa:
3200.012.000-4

Arruela Pressão:
3210.012.000-6

Tipo de Porca:
3105.012.000-0

Tipo de Aço:
12.9



4005.012.120-1 12X120

4005.012.140-4 12X140

4005.012.160-9 12X160

4005.012.130-7 12X130

4005.012.150-1 12X150

Bitola / Diâmetro:
14 mm

Passo da Rosca:
2,0 MA

Cabeça:
Sextavado Interno

Chave:
M-12



Arruela Lisa:
3200.014.000-5

Arruela Pressão:
3210.014.000-7

Tipo de Porca:
3105.014.000-0

Tipo de Aço:
12.9



4005.014.030-1 14X30

4005.014.040-9 14X40

4005.014.050-6 14X50

4005.014.060-3 14X60

4005.014.070-1 14X70

4005.014.080-8 14X80

4005.014.100-6 14X100

4005.014.120-1 14X120

4005.014.140-5 14X140

4005.014.160-1 14X160

4005.014.035-2 14X35

4005.014.045-1 14X45

4005.014.055-7 14X55

4005.014.065-4 14X65

4005.014.075-1 14X75

4005.014.090-5 14X90

4005.014.110-3 14X110

4005.014.130-8 14X130

4005.014.150-2 14X150

Bitola / Diâmetro:
16 mm

Passo da Rosca:
2,0 MA

Cabeça:
Sextavado Interno

Chave:
M-14



Arruela Lisa:
3200.016.000-6

Arruela Pressão:
3210.016.000-8

Tipo de Porca:
3105.016.000-1

Tipo de Aço:
12.9



4005.016.030-2 16X30

4005.016.040-1 16X40

4005.016.050-7 16X50

4005.016.070-1 16X70

4005.016.090-6 16X90

4005.016.110-4 16X110

4005.016.130-9 16X130

4005.016.150-3 16X150

4005.016.035-3 16X35

4005.016.045-1 16X45

4005.016.060-4 16X60

4005.016.080-9 16X80

4005.016.100-7 16X100

4005.016.120-1 16X120

4005.016.140-6 16X140

4005.016.160-1 16X160

Monaco



PARAFUSO ALLEN SEXTAVADO INTERNO POLEGADA

Bitola / Diâmetro:
1/4 pol.
Passo da Rosca:
20 UNC

Cabeça:
Sextavado Interno
Chave:
3/16



Arruela Lisa:
3205.014.000-9
Arruela Pressão:
3215.014.000-0

Tipo de Porca:
3102.014.000-2
Tipo de Aço:
12.9



4016.014.034-9	1/4X3/4	4016.014.001-2	1/4X1
4016.014.114-1	1/4X1.1/4	4016.014.112-4	1/4X1.1/2
4016.014.134-5	1/4X1.3/4	4016.014.002-1	1/4X2
4016.014.214-7	1/4X2.1/4	4016.014.212-1	1/4X2.1/2

Bitola / Diâmetro:
5/16 pol.
Passo da Rosca:
18 UNC

Cabeça:
Sextavado Interno
Chave:
1/4



Arruela Lisa:
3205.516.000-8
Arruela Pressão:
3215.516.000-0

Tipo de Porca:
3102.516.000-1
Tipo de Aço:
12.9



4016.516.034-8	5/16X3/4	4016.516.001-1	5/16X1
4016.516.114-1	5/16X1.1/4	4016.516.112-3	5/16X1.1/2
4016.516.134-4	5/16X1.3/4	4016.516.002-1	5/16X2
4016.516.214-6	5/16X2.1/4	4016.516.212-1	5/16X2.1/2

Bitola / Diâmetro:
3/8 pol.
Passo da Rosca:
16 UNC

Cabeça:
Sextavado Interno
Chave:
5/16



Arruela Lisa:
3205.038.000-0
Arruela Pressão:
3215.038.000-1

Tipo de Porca:
3102.038.000-3
Tipo de Aço:
12.9



4016.038.034-1	3/8X3/4	4016.038.001-3	3/8X1
4016.038.114-1	3/8X1.1/4	4016.038.112-5	3/8X1.1/2
4016.038.134-6	3/8X1.3/4	4016.038.002-1	3/8X2
4016.038.214-8	3/8X2.1/4	4016.038.212-1	3/8X2.1/2

Bitola / Diâmetro:
1/2 pol.
Passo da Rosca:
13 UNC

Cabeça:
Sextavo Interno
Chave:
3/8



Arruela Lisa:
3205.012.000-8
Arruela Pressão:
3215.012.000-0

Tipo de Porca:
3102.012.000-1
Tipo de Aço:
12.9



4016.012.034-8	1/2X3/4	4016.012.001-1	1/2X1
4016.012.114-1	1/2X1.1/4	4016.012.134-4	1/2X1.3/4
4016.012.002-1	1/2X2	4016.012.214-6	1/2X2.1/4
4016.012.212-1	1/2X2.1/2		



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO 5.8 MM

Bitola / Diâmetro:
5 mm

Passo da Rosca:
0,8 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
8



Arruela Lisa:
3200.005.000-8

Arruela Pressão:
3210.005.000-8

Tipo de Porca:
3100.005.000-8

Tipo de Aço:
5.8



3000.005.010-7	5X10	3000.005.015-8	5X15
3000.005.020-4	5X20	3000.005.025-5	5X25
3000.005.030-1	5X30	3000.005.035-2	5X35
3000.005.040-9	5X40		

Bitola / Diâmetro:
6 mm

Passo da Rosca:
1,0 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
10



Arruela Lisa:
3200.006.000-1

Arruela Pressão:
3210.006.000-3

Tipo de Porca:
3100.006.000-3

Tipo de Aço:
5.8



3000.006.010-2	6X10	3000.006.015-3	6X15
3000.006.020-0	6X20	3000.006.025-0	6X25
3000.006.030-7	6X30	3000.006.035-8	6X35
3000.006.040-4	6X40	3000.006.045-5	6X45
3000.006.050-1	6X50	3000.006.055-2	6X55
3000.006.060-9	6X60	3000.006.070-6	6X70

Bitola / Diâmetro:
8 mm

Passo da Rosca:
1,25 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
13



Arruela Lisa:
3200.008.000-2

Arruela Pressão:
3210.008.000-4

Tipo de Porca:
3100.008.000-4

Tipo de Aço:
5.8



3000.008.010-3	8X10	3000.008.015-4	8X15
3000.008.020-0	8X20	3000.008.025-1	8X25
3000.008.030-8	8X30	3000.008.035-9	8X35
3000.008.040-5	8X40	3000.008.045-6	8X45
3000.008.050-2	8X50	3000.008.060-0	8X60
3000.008.070-7	8X70		

Bitola / Diâmetro:
10 mm

Passo da Rosca:
1,5 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
17



Arruela Lisa:
3200.010.000-3

Arruela Pressão:
3210.010.000-5

Tipo de Porca:
3100.010.000-5

Tipo de Aço:
5.8



3000.010.020-1	10X20	3000.010.025-2	10X25
3000.010.030-9	10X30	3000.010.035-0	10X35
3000.010.040-6	10X40	3000.010.045-7	10X45
3000.010.050-3	10X50	3000.010.060-0	10X60
3000.010.070-8	10X70	3000.010.080-5	10X80



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO 5.8 POLEGADA

Bitola / Diâmetro:
3/16 pol.

Passo da Rosca:
24 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
5/16



Arruela Lisa:
3205.316.000-0

Arruela Pressão:
3215.316.000-2

Tipo de Porca:
3110.316.000-0

Tipo de Aço:
5.8



3010.316.012-6 3/16X1/2

3010.316.001-0 3/16X1

3010.316.112-2 3/16X1.1/2

3010.316.002-9 3/16X2

Bitola / Diâmetro:
1/4 pol.

Passo da Rosca:
20 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
7/16



Arruela Lisa:
3205.014.000-9

Arruela Pressão:
3215.014.000-0

Tipo de Porca:
3110.014.000-9

Tipo de Aço:
5.8



3010.014.012-4 1/4X1/2

3010.014.034-5 1/4X3/4

3010.014.001-9 1/4X1

3010.014.112-0 1/4X1.1/2

3010.014.002-7 1/4X2

3010.014.212-7 1/4X2.1/2

3010.014.003-5 1/4X3

Bitola / Diâmetro:
5/16 pol.

Passo da Rosca:
18 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
1/2



Arruela Lisa:
3205.516.000-8

Arruela Pressão:
3215.516.000-0

Tipo de Porca:
3110.516.000-8

Tipo de Aço:
5.8



3010.516.012-3 5/16X1/2

3010.516.034-4 5/16X3/4

3010.516.001-8 5/16X1

3010.516.112-0 5/16X1.1/2

3010.516.002-6 5/16X2

3010.516.212-6 5/16X2.1/2

3010.516.003-4 5/16X3

3010.516.312-2 5/16X3.1/2

3010.516.004-2 5/16X4

Bitola / Diâmetro:
3/8 pol.

Passo da Rosca:
16 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
9/16



Arruela Lisa:
3205.038.000-0

Arruela Pressão:
3215.038.000-1

Tipo de Porca:
3110.038.000-0

Tipo de Aço:
5.8



3010.038.012-5 3/8X1/2

3010.038.034-6 3/8X3/4

3010.038.001-0 3/8X1

3010.038.112-1 3/8X1.1/2

3010.038.002-8 3/8X2

3010.038.212-8 3/8X2.1/2

3010.038.003-6 3/8X3

3010.038.312-4 3/8X3.1/2

3010.038.004-4 3/8X4

3010.038.412-0 3/8X4.1/2

3010.038.005-2 3/8X5



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO 5.8 POLEGADA

Bitola / Diâmetro:
7/16 pol.

Passo da Rosca:
14 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
5/8



Arruela Lisa:
3205.716.000-5

Arruela Pressão:
3215.716.000-7

Tipo de Porca:
3110.716.000-5

Tipo de Aço:
5.8



3010.716.001-5	7/16X1	3010.716.112-7	7/16X1.1/2
3010.716.002-3	7/16X2	3010.716.212-3	7/16X2.1/2
3010.716.003-1	7/16X3	3010.716.312-0	7/16X3.1/2
3010.716.004-0	7/16X4	3010.716.412-6	7/16X4.1/2
3010.716.005-8	7/16X5		

Bitola / Diâmetro:
1/2 pol.

Passo da Rosca:
13 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
3/4



Arruela Lisa:
3205.012.000-8

Arruela Pressão:
3215.012.000-0

Tipo de Porca:
3110.012.000-8

Tipo de Aço:
5.8



3010.012.001-8	1/2X1	3010.012.112-0	1/2X1.1/2
3010.012.002-6	1/2X2	3010.012.212-6	1/2X2.1/2
3010.012.003-4	1/2X3	3010.012.312-2	1/2X3.1/2
3010.012.004-2	1/2X4	3010.012.412-9	1/2X4.1/2
3010.012.005-0	1/2X5	3010.012.512-5	1/2X5.1/2
3010.012.006-9	1/2X6		

PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO 8.8 MM

Bitola / Diâmetro:
6 mm

Passo da Rosca:
1,0 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
10



Arruela Lisa:
3200.006.000-1

Arruela Pressão:
3210.006.000-3

Tipo de Porca:
3105.006.000-7

Tipo de Aço:
8.8



3005.006.010-6	6X10	3005.006.015-7	6X15
3005.006.020-3	6X20	3005.006.025-4	6X25
3005.006.030-0	6X30	3005.006.035-1	6X35
3005.006.040-8	6X40	3005.006.045-9	6X45
3005.006.050-5	6X50	3005.006.060-2	6X60
3005.006.070-0	6X70	3005.006.080-7	6X80
3005.006.090-4	6X90	3005.006.100-5	6X100

Bitola / Diâmetro:
8 mm

Passo da Rosca:
1,25 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
13



Arruela Lisa:
3200.008.000-2

Arruela Pressão:
3210.008.000-4

Tipo de Porca:
3105.008.000-8

Tipo de Aço:
8.8



3005.008.010-7	8X10	3005.008.015-8	8X15
3005.008.020-4	8X20	3005.008.025-5	8X25
3005.008.030-1	8X30	3005.008.035-2	8X35



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO 8.8 MM

Bitola / Diâmetro:
8 mm

Passo da Rosca:
1,25 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
13



Arruela Lisa:
3200.008.000-2

Arruela Pressão:
3210.008.000-4

Tipo de Porca:
3105.008.000-8

Tipo de Aço:
8.8



3005.008.040-9	8X40	3005.008.045-0	8X45
3005.008.050-6	8X50	3005.008.060-3	8X60
3005.008.070-0	8X70	3005.008.080-8	8X80
3005.008.090-5	8X90	3005.008.100-6	8X100
3005.008.110-3	8X110	3005.008.120-0	8X120
3005.008.130-8	8X130	3005.008.140-5	8X140
3005.008.150-2	8X150		

Bitola / Diâmetro:
10 mm

Passo da Rosca:
1,5 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
17



Arruela Lisa:
3200.010.000-3

Arruela Pressão:
3210.010.000-5

Tipo de Porca:
3105.010.000-9

Tipo de Aço:
8.8



3005.010.016-7	10X16	3005.010.020-5	10X20
3005.010.025-6	10X25	3005.010.030-2	10X30
3005.010.035-3	10X35	3005.010.040-0	10X40
3005.010.045-0	10X45	3005.010.050-7	10X50
3005.010.060-4	10X60	3005.010.070-1	10X70
3005.010.080-9	10X80	3005.010.090-6	10X90
3005.010.100-7	10X100	3005.010.110-4	10X110
3005.010.120-1	10X120	3005.010.130-9	10X130
3005.010.140-6	10X140	3005.010.150-3	10X150

Bitola / Diâmetro:
12 mm

Passo da Rosca:
1,75 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
19



Arruela Lisa:
3200.012.000-4

Arruela Pressão:
3210.012.000-6

Tipo de Porca:
3105.012.000-0

Tipo de Aço:
8.8



3005.012.020-6	12X20	3005.012.025-7	12X25
3005.012.030-3	12X30	3005.012.035-4	12X35
3005.012.040-0	12X40	3005.012.045-1	12X45
3005.012.050-8	12X50	3005.012.060-5	12X60
3005.012.070-2	12X70	3005.012.080-0	12X80
3005.012.090-7	12X90	3005.012.100-8	12X100
3005.012.110-5	12X110	3005.012.120-2	12X120
3005.012.130-0	12X130	3005.012.140-7	12X140
3005.012.150-4	12X150		



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO 8.8 MM

Bitola / Diâmetro:
14 mm

Passo da Rosca:
2,0 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
22



Arruela Lisa:
3200.014.000-5

Arruela Pressão:
3210.014.000-7

Tipo de Porca:
3105.014.000-0

Tipo de Aço:
8.8



3005.014.030-4	14X30	3005.014.035-5	14X35
3005.014.040-1	14X40	3005.014.045-2	14X45
3005.014.050-9	14X50	3005.014.060-6	14X60
3005.014.070-3	14X70	3005.014.080-0	14X80
3005.014.090-8	14X90	3005.014.100-9	14X100
3005.014.110-6	14X110	3005.014.120-3	14X120
3005.014.130-0	14X130	3005.014.140-8	14X140
3005.014.150-5	14X150		

Bitola / Diâmetro:
16 mm

Passo da Rosca:
2,0 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
24



Arruela Lisa:
3200.016.000-6

Arruela Pressão:
3210.016.000-8

Tipo de Porca:
3105.016.000-1

Tipo de Aço:
8.8



3005.016.030-5	16X30	3005.016.040-2	16X40
3005.016.045-3	16X45	3005.016.050-0	16X50
3005.016.060-7	16X60	3005.016.070-4	16X70
3005.016.080-1	16X80	3005.016.090-9	16X90
3005.016.100-0	16X100	3005.016.110-7	16X110
3005.016.120-4	16X120	3005.016.130-1	16X130
3005.016.140-9	16X140	3005.016.150-6	16X150
3005.016.160-3	16X160	3005.016.170-1	16X170
3005.016.180-8	16X180	3005.016.190-5	16X190
3005.016.200-6	16X200		

Bitola / Diâmetro:
18 mm

Passo da Rosca:
2,5 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
27



Arruela Lisa:
3200.018.000-7

Arruela Pressão:
3210.018.000-9

Tipo de Porca:
3105.018.000-2

Tipo de Aço:
8.8



3005.018.030-6	18X30	3005.018.040-3	18X40
3005.018.050-1	18X50	3005.018.060-8	18X60
3005.018.070-5	18X70	3005.018.080-2	18X80
3005.018.090-1	18X90	3005.018.100-1	18X100
3005.018.110-8	18X110	3005.018.120-5	18X120
3005.018.130-2	18X130	3005.018.140-1	18X140
3005.018.150-7	18X150	3005.018.160-4	18X160
3005.018.170-1	18X170	3005.018.180-9	18X180
3005.018.190-6	18X190	3005.018.200-7	18X200



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO 8.8 MM

Bitola / Diâmetro:
20 mm

Passo da Rosca:
2,5 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
30



Arruela Lisa:
3200.020.000-8

Arruela Pressão:
3210.020.000-1

Tipo de Porca:
3105.020.000-3

Tipo de Aço:
8.8



3005.020.060-9 20X60

3005.020.080-3 20X80

3005.020.100-1 20X100

3005.020.130-3 20X130

3005.020.150-8 20X150

3005.020.170-2 20X170

3005.020.190-7 20X190

3005.020.070-6 20X70

3005.020.090-0 20X90

3005.020.120-6 20X120

3005.020.140-1 20X140

3005.020.160-5 20X160

3005.020.180-1 20X180

3005.020.200-8 20X200

Bitola / Diâmetro:
22 mm

Passo da Rosca:
2,5 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
32



Arruela Lisa:
3200.022.000-9

Arruela Pressão:
3210.022.000-1

Tipo de Porca:
3105.022.000-4

Tipo de Aço:
8.8



3005.022.060-1 22X60

3005.022.080-4 22X80

3005.022.100-2 22X100

3005.022.120-7 22X120

3005.022.140-1 22X140

3005.022.160-6 22X160

3005.022.180-1 22X180

3005.022.200-9 22X200

3005.022.070-7 22X70

3005.022.090-1 22X90

3005.022.110-1 22X110

3005.022.130-4 22X130

3005.022.150-9 22X150

3005.022.170-3 22X170

3005.022.190-8 22X190

Bitola / Diâmetro:
24 mm

Passo da Rosca:
3,0 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
36



Arruela Lisa:
3200.024.000-1

Arruela Pressão:
3210.024.000-1

Tipo de Porca:
3105.024.000-5

Tipo de Aço:
8.8



3005.024.060-1 24X60

3005.024.080-5 24X80

3005.024.100-3 24X100

3005.024.120-8 24X120

3005.024.140-2 24X140

3005.024.160-7 24X160

3005.024.180-1 24X180

3005.024.200-1 24X200

3005.024.070-8 24X70

3005.024.090-2 24X90

3005.024.110-1 24X110

3005.024.130-5 24X130

3005.024.150-1 24X150

3005.024.170-4 24X170

3005.024.190-9 24X190



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA FINA AÇO 8.8 MM

Bitola / Diâmetro:
12 mm

Passo da Rosca:
1,5 MB

Cabeça:
Sextavado

Chave:
19



Arruela Lisa:
3200.012.000-4

Arruela Pressão:
3210.012.000-6

Tipo de Porca:
3106.012.000-2

Tipo de Aço:
8.8



3004.012.030-1	12X30	3004.012.035-1	12X35
3004.012.040-8	12X40	3004.012.045-9	12X45
3004.012.050-5	12X50	3004.012.060-2	12X60
3004.012.070-1	12X70	3004.012.080-7	12X80
3004.012.090-4	12X90	3004.012.100-5	12X100
3004.012.110-2	12X110	3004.012.120-1	12X120

Bitola / Diâmetro:
14 mm

Passo da Rosca:
1,5 MB

Cabeça:
Sextavado

Chave:
22



Arruela Lisa:
3200.014.000-5

Arruela Pressão:
3210.014.000-7

Tipo de Porca:
3106.014.000-3

Tipo de Aço:
8.8



3004.014.030-1	14X30	3004.014.035-2	14X35
3004.014.040-9	14X40	3004.014.045-1	14X45
3004.014.050-6	14X50	3004.014.060-3	14X60
3004.014.070-1	14X70	3004.014.080-8	14X80
3004.014.090-5	14X90	3004.014.100-6	14X100
3004.014.110-3	14X110	3004.014.120-1	14X120
3004.014.130-8	14X130	3004.014.140-5	14X140
3004.014.150-2	14X150		

Bitola / Diâmetro:
16 mm

Passo da Rosca:
1,5 MB

Cabeça:
Sextavado

Chave:
24



Arruela Lisa:
3200.016.000-6

Arruela Pressão:
3210.016.000-8

Tipo de Porca:
3106.016.000-4

Tipo de Aço:
8.8



3004.016.030-2	16X30	3004.016.035-3	16X35
3004.016.040-1	16X40	3004.016.045-1	16X45
3004.016.050-7	16X50	3004.016.060-4	16X60
3004.016.070-1	16X70	3004.016.080-9	16X80
3004.016.090-6	16X90	3004.016.100-7	16X100
3004.016.110-4	16X110	3004.016.120-1	16X120
3004.016.130-9	16X130	3004.016.140-6	16X140
3004.016.150-3	16X150		



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA FINA AÇO 8.8 MM

Bitola / Diâmetro:
18 mm

Passo da Rosca:
1,5 MB

Cabeça:
Sextavado

Chave:
27



Arruela Lisa:
3200.018.000-7

Arruela Pressão:
3210.018.000-9

Tipo de Porca:
3106.018.000-5

Tipo de Aço:
8.8



3004.018.050-8	18X50	3004.018.060-5	18X60
3004.018.070-2	18X70	3004.018.080-1	18X80
3004.018.090-7	18X90	3004.018.100-8	18X100
3004.018.110-5	18X110	3004.018.120-2	18X120
3004.018.130-1	18X130	3004.018.140-7	18X140
3004.018.150-4	18X150		

Bitola / Diâmetro:
20 mm

Passo da Rosca:
1,5 MB

Cabeça:
Sextavado

Chave:
30



Arruela Lisa:
3200.020.000-8

Arruela Pressão:
3210.020.000-1

Tipo de Porca:
3106.020.000-6

Tipo de Aço:
8.8



3004.020.060-6	20X60	3004.020.070-3	20X70
3004.020.080-1	20X80	3004.020.090-8	20X90
3004.020.100-9	20X100	3004.020.110-6	20X110
3004.020.120-3	20X120		

PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO 10.9 MM

Bitola / Diâmetro:
8 mm

Passo da Rosca:
1,25 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
13



Arruela Lisa:
3200.008.000-2

Arruela Pressão:
3210.008.000-4

Tipo de Porca:
3108.008.000-6

Tipo de Aço:
10.9



3002.008.016-8	8X16	3002.008.020-6	8X20
3002.008.025-7	8X25	3002.008.030-3	8X30
3002.008.035-4	8X35	3002.008.040-1	8X40
3002.008.045-1	8X45	3002.008.050-8	8X50
3002.008.060-5	8X60	3002.008.070-2	8X70
3002.008.080-1	8X80	3002.008.090-7	8X90
3002.008.100-8	8X100	3002.008.110-5	8X110

Bitola / Diâmetro:
10 mm

Passo da Rosca:
1,50 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
17



Arruela Lisa:
3200.010.000-3

Arruela Pressão:
3210.010.000-5

Tipo de Porca:
3108.010.000-7

Tipo de Aço:
10.9



3002.010.016-9	10X16	3002.010.020-7	10X20
3002.010.025-8	10X25	3002.010.030-4	10X30
3002.010.035-5	10X35	3002.010.040-1	10X40
3002.010.045-2	10X45	3002.010.050-9	10X50



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO 10.9 MM

Bitola / Diâmetro:
10 mm

Passo da Rosca:
1,50 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
17



Arruela Lisa:
3200.010.000-3

Arruela Pressão:
3210.010.000-5

Tipo de Porca:
3108.010.000-7

Tipo de Aço:
10.9



3002.010.060-6	10X60	3002.010.070-3	10X70
3002.010.080-1	10X80	3002.010.090-8	10X90
3002.010.100-9	10X100	3002.010.110-6	10X110
3002.010.120-3	10X120		

Bitola / Diâmetro:
12 mm

Passo da Rosca:
1,75 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
19



Arruela Lisa:
3200.012.000-4

Arruela Pressão:
3210.012.000-6

Tipo de Porca:
3108.012.000-8

Tipo de Aço:
10.9



3002.012.020-8	12X20	3002.012.025-9	12X25
3002.012.030-5	12X30	3002.012.035-6	12X35
3002.012.040-2	12X40	3002.012.045-3	12X45
3002.012.050-1	12X50	3002.012.060-7	12X60
3002.012.070-4	12X70	3002.012.080-1	12X80
3002.012.090-9	12X90	3002.012.100-1	12X100
3002.012.110-7	12X110	3002.012.120-4	12X120
3002.012.130-1	12X130	3002.012.140-9	12X140
3002.012.150-6	12X150		

Bitola / Diâmetro:
14 mm

Passo da Rosca:
2,00 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
22



Arruela Lisa:
3200.014.000-5

Arruela Pressão:
3210.014.000-7

Tipo de Porca:
3108.014.000-9

Tipo de Aço:
10.9



3002.014.030-6	14X30	3002.014.035-7	14X35
3002.014.040-3	14X40	3002.014.045-4	14X45
3002.014.050-1	14X50	3002.014.060-8	14X60
3002.014.070-5	14X70	3002.014.080-2	14X80
3002.014.090-1	14X90	3002.014.100-1	14X100

Monaco



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO 10.9 MM

Bitola / Diâmetro:
16 mm

Passo da Rosca:
2,00 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
24



Arruela Lisa:
3200.016.000-6

Arruela Pressão:
3210.016.000-8

Tipo de Porca:
3108.016.000-1

Tipo de Aço:
10.9



3002.016.030-7	16X30	3002.016.035-8	16X35
3002.016.040-4	16X40	3002.016.045-5	16X45
3002.016.050-1	16X50	3002.016.060-9	16X60
3002.016.070-6	16X70	3002.016.080-3	16X80
3002.016.090-1	16X90	3002.016.100-1	16X100
3002.016.110-9	16X110	3002.016.120-6	16X120
3002.016.130-3	16X130	3002.016.140-1	16X140
3002.016.150-8	16X150		

Bitola / Diâmetro:
18 mm

Passo da Rosca:
2,50 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
27



Arruela Lisa:
3200.018.000-7

Arruela Pressão:
3210.018.000-9

Tipo de Porca:
3108.018.000-1

Tipo de Aço:
10.9



3002.018.040-5	18X40	3002.018.050-2	18X50
3002.018.060-1	18X60	3002.018.070-7	18X70
3002.018.080-4	18X80	3002.018.090-1	18X90
3002.018.100-2	18X100	3002.018.120-7	18X120
3002.018.140-1	18X140	3002.018.150-9	18X150

Bitola / Diâmetro:
20 mm

Passo da Rosca:
2,50 MA

Cabeça:
Sextavado

Chave:
30



Arruela Lisa:
3200.020.000-8

Arruela Pressão:
3210.020.000-1

Tipo de Porca:
3108.020.000-1

Tipo de Aço:
10.9



3002.020.040-6	20X40	3002.020.045-7	20X45
3002.020.050-3	20X50	3002.020.060-1	20X60
3002.020.070-8	20X70	3002.020.080-5	20X80
3002.020.090-2	20X40	3002.020.100-3	20X100
3002.020.110-1	20X110	3002.020.120-8	20X120
3002.020.130-5	20X130	3002.020.140-2	20X140
3002.020.150-1	20X150		

Monaco



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA FINA AÇO 10.9 MM

Bitola / Diâmetro:
12 mm

Passo da Rosca:
1,50 MB

Cabeça:
Sextavado

Chave:
19



Arruela Lisa:
3200.012.000-4

Arruela Pressão:
3210.012.000-6

Tipo de Porca:
3109.012.000-1

Tipo de Aço:
10.9



3003.012.030-8	12X30	3003.012.035-9	12X35
3003.012.040-5	12X40	3003.012.045-6	12X45
3003.012.050-2	12X50	3003.012.060-1	12X60
3003.012.070-7	12X70	3003.012.080-4	12X80
3003.012.090-1	12X90	3003.012.100-2	12X100
3003.012.110-1	12X110	3003.012.120-7	12X120
3003.012.140-1	12X140	3003.012.150-9	12X150

Bitola / Diâmetro:
14 mm

Passo da Rosca:
1,50 MB

Cabeça:
Sextavado

Chave:
22



Arruela Lisa:
3200.014.000-5

Arruela Pressão:
3210.014.000-7

Tipo de Porca:
3109.014.000-1

Tipo de Aço:
10.9



3003.014.035-1	14X35	3003.014.040-6	14X40
3003.014.045-7	14X45	3003.014.050-3	14X50
3003.014.060-1	14X60	3003.014.070-8	14X70
3003.014.080-5	14X80	3003.014.090-2	14X90
3003.014.100-3	14X100	3003.014.110-1	14X110
3003.014.120-8	14X120	3003.014.130-5	14X130
3003.014.140-2	14X140	3003.014.150-1	14X150

Bitola / Diâmetro:
16 mm

Passo da Rosca:
1,50 MB

Cabeça:
Sextavado

Chave:
24



Arruela Lisa:
3200.016.000-6

Arruela Pressão:
3210.016.000-8

Tipo de Porca:
3109.016.000-2

Tipo de Aço:
10.9



3003.016.040-7	16X40	3003.016.045-8	16X45
3003.016.050-4	16X50	3003.016.100-4	16X100
3003.016.110-1	16X110	3003.016.120-9	16X120
3003.016.130-6	16X130	3003.016.140-3	16X140
3003.016.150-1	16X150		

Monaco



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA FINA AÇO 10.9 MM

Bitola / Diâmetro:
18 mm

Passo da Rosca:
1,50 MB

Cabeça:
Sextavado

Chave:
27



Arruela Lisa:
3200.018.000-7

Arruela Pressão:
3210.018.000-9

Tipo de Porca:
3109.018.000-3

Tipo de Aço:
10.9



3003.018.040-8	18X40	3003.018.045-9	18X45
3003.018.050-5	18X50	3003.018.060-2	18X60
3003.018.070-1	18X70	3003.018.080-7	18X80
3003.018.090-4	18X90	3003.018.100-5	18X100
3003.018.110-2	18X110	3003.018.120-1	18X120
3003.018.130-7	18X130	3003.018.140-4	18X140
3003.018.150-1	18X150	3003.018.160-9	18X160

PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO G.5 POLEGADA

Bitola / Diâmetro:
1/4 pol.

Passo da Rosca:
20 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
7/16



Arruela Lisa:
3205.014.000-9

Arruela Pressão:
3215.014.000-0

Tipo de Porca:
3102.014.000-2

Tipo de Aço:
G.5



3011.014.012-7	1/4X1/2	3011.014.058-5	1/4X5/8
3011.014.034-8	1/4X3/4	3011.014.078-0	1/4X7/8
3011.014.001-1	1/4X1	3011.014.114-0	1/4X1.1/4
3011.014.112-3	1/4X1.1/2	3011.014.134-4	1/4X1.3/4
3011.014.002-0	1/4X2	3011.014.214-6	1/4X2.1/4
3011.014.212-0	1/4X2.1/2		

Bitola / Diâmetro:
5/16 pol.

Passo da Rosca:
18 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
1/2



Arruela Lisa:
3205.516.000-8

Arruela Pressão:
3215.516.000-0

Tipo de Porca:
3102.516.000-1

Tipo de Aço:
G.5



3011.516.012-6	5/16X1/2	3011.516.058-4	5/16X5/8
3011.516.034-7	5/16X3/4	3011.516.078-9	5/16X7/8
3011.516.001-0	5/16X1	3011.516.114-9	5/16X1.1/4
3011.516.112-2	5/16X1.1/2	3011.516.134-3	5/16X1.3/4
3011.516.002-9	5/16X2	3011.516.214-5	5/16X2.1/4
3011.516.003-7	5/16X3	3011.516.312-5	5/16X3.1/2
3011.516.004-5	5/16X4		

Monaco



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO G.5 POLEGADA

Bitola / Diâmetro:
3/8 pol.

Passo da Rosca:
16 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
9/16



Arruela Lisa:
3205.038.000-0

Arruela Pressão:
3215.038.000-1

Tipo de Porca:
3102.038.000-3

Tipo de Aço:
G.5



3011.038.012-8	3/8X1/2	3011.038.034-9	3/8X3/4
3011.038.078-0	3/8X7/8	3011.038.001-2	3/8X1
3011.038.114-0	3/8X1.1/4	3011.038.112-4	3/8X1.1/2
3011.038.134-5	3/8X1.3/4	3011.038.002-0	3/8X2
3011.038.212-0	3/8X2.1/2	3011.038.003-9	3/8X3
3011.038.312-7	3/8X3.1/2	3011.038.004-7	3/8X4
3011.038.412-3	3/8X4.1/2		

Bitola / Diâmetro:
7/16 pol.

Passo da Rosca:
14 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
5/8



Arruela Lisa:
3205.716.000-5

Arruela Pressão:
3215.716.000-7

Tipo de Porca:
3102.716.000-9

Tipo de Aço:
G.5



3011.716.001-8	7/16X1	3011.716.114-6	7/16X1.1/4
3011.716.112-0	7/16X1.1/2	3011.716.134-0	7/16X1.3/4
3011.716.002-6	7/16X2	3011.716.212-6	7/16X2.1/2
3011.716.003-4	7/16X3	3011.716.312-2	7/16X3.1/2
3011.716.004-2	7/16X4		

Bitola / Diâmetro:
1/2 pol.

Passo da Rosca:
13 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
3/4



Arruela Lisa:
3205.012.000-8

Arruela Pressão:
3215.012.000-0

Tipo de Porca:
3102.012.000-1

Tipo de Aço:
G.5



3011.012.034-7	1/2X3/4	3011.012.078-9	1/2X7/8
3011.012.001-0	1/2X1	3011.012.114-9	1/2X1.1/4
3011.012.112-2	1/2X1.1/2	3011.012.134-3	1/2X1.3/4
3011.012.002-9	1/2X2	3011.012.214-5	1/2X2.1/4
3011.012.212-9	1/2X2.1/2	3011.012.003-7	1/2X3
3011.012.312-5	1/2X3.1/2	3011.012.004-5	1/2X4
3011.012.412-1	1/2X4.1/2	3011.012.005-3	1/2X5

Monaco



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO G.5 POLEGADA

Bitola / Diâmetro:
5/8 pol.

Passo da Rosca:
11 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
15/16



Arruela Lisa:
3205.058.000-9

Arruela Pressão:
3215.058.000-0

Tipo de Porca:
3102.058.000-2

Tipo de Aço:
G.5



3011.058.001-1 5/8X1

3011.058.112-3 5/8X1.1/2

3011.058.002-0 5/8X2

3011.058.212-0 5/8X2.1/2

3011.058.234-0 5/8X2.3/4

3011.058.003-8 5/8X3

3011.058.312-6 5/8X3.1/2

3011.058.004-6 5/8X4

3011.058.412-2 5/8X4.1/2

3011.058.005-4 5/8X5

3011.058.512-9 5/8X5.1/2

3011.058.006-2 5/8X6

Bitola / Diâmetro:
9/16 pol.

Passo da Rosca:
12 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
13/16



Arruela Lisa:
3205.916.000-2

Arruela Pressão:
3215.916.000-4

Tipo de Porca:
3102.916.000-9

Tipo de Aço:
G.5



3011.916.001-5 9/16X1

3011.916.114-3 9/16X1.1/4

3011.916.112-7 9/16X1.1/2

3011.916.002-3 9/16X2

3011.916.212-3 9/16X2.1/2

3011.916.003-1 9/16X3

3011.916.312-0 9/16X3.1/2

3011.916.004-0 9/16X4

Bitola / Diâmetro:
3/4 pol.

Passo da Rosca:
10 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
1.1/8



Arruela Lisa:
3205.034.000-8

Arruela Pressão:
3215.034.000-0

Tipo de Porca:
3102.034.000-1

Tipo de Aço:
G.5



3011.034.001-0 3/4X1

3011.034.112-2 3/4X1.1/2

3011.034.002-9 3/4X2

3011.034.212-9 3/4X2.1/2

3011.034.003-7 3/4X3

3011.034.512-8 3/4X5.1/2

Bitola / Diâmetro:
7/8 pol.

Passo da Rosca:
9 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
1.5/16



Arruela Lisa:
3205.078.000-8

Arruela Pressão:
3215.078.000-1

Tipo de Porca:
3102.078.000-1

Tipo de Aço:
G.5



3011.078.002-9 7/8X2

3011.078.212-9 7/8X2.1/2

3011.078.003-7 7/8X3

3011.078.312-5 7/8X3.1/2

3011.078.004-5 7/8X4

3011.078.412-1 7/8X4.1/2

3011.078.005-3 7/8X5

3011.078.512-8 7/8X5.1/2

3011.078.006-1 7/8X6



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO G.5 POLEGADA

Bitola / Diâmetro:
1 pol.

Passo da Rosca:
8 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
1.1/2



Arruela Lisa:
3205.001.000-8

Arruela Pressão:
3215.001.000-1

Tipo de Porca:
3102.001.000-1

Tipo de Aço:
G.5



3011.001.002-9	1X2	3011.001.212-9	1X2.1/2
3011.001.003-7	1X3	3011.001.312-5	1X3.1/2
3011.001.412-1	1X4.1/2	3011.001.005-3	1X5
3011.001.004-5	1X5	3011.001.512-8	1X5.1/2
3011.001.006-1	1X6	3011.001.612-4	1X6.1/2
3011.001.007-1	1X7	3011.001.008-8	1X8

Bitola / Diâmetro:
5/16 pol.

Passo da Rosca:
24 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
1/2



Arruela Lisa:
3205.516.000-8

Arruela Pressão:
3215.516.000-0

Tipo de Porca:
3103.516.000-4

Tipo de Aço:
G.5



3013.516.001-6	5/16X1	3013.516.112-8	5/16X1.1/2
3013.516.002-4	5/16X2	3013.516.212-4	5/16X2.1/2
3013.516.003-2	5/16X3		

Bitola / Diâmetro:
3/8 pol.

Passo da Rosca:
24 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
9/16



Arruela Lisa:
3205.038.000-0

Arruela Pressão:
3215.038.000-1

Tipo de Porca:
3103.038.000-6

Tipo de Aço:
G.5



3013.038.001-8	3/8X1	3013.038.112-1	3/8X1.1/2
3013.038.002-6	3/8X2	3013.038.212-6	3/8X2.1/2
3013.038.003-4	3/8X3		

Bitola / Diâmetro:
7/16 pol.

Passo da Rosca:
20 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
5/8



Arruela Lisa:
3205.716.000-5

Arruela Pressão:
3215.716.000-7

Tipo de Porca:
3103.716.000-1

Tipo de Aço:
G.5



3013.716.001-3	7/16X1	3013.716.112-5	7/16X1.1/2
3013.716.002-1	7/16X2	3013.716.212-1	7/16X2.1/2
3013.716.003-1	7/16X3		

Monaco



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA FINA AÇO G.5 POL.

Bitola / Diâmetro:
1/2 pol.

Passo da Rosca:
20 Fios

Cabeça:
Sextavado

Chave:
3/4



Arruela Lisa:
3205.012.000-8

Arruela Pressão:
3215.012.000-0

Tipo de Porca:
3103.012.000-4

Tipo de Aço:
G.5



3013.012.001-6 1/2X1

3013.012.112-8 1/2X1.1/2

3013.012.002-4 1/2X2

3013.012.212-4 1/2X2.1/2

3013.012.003-2 1/2X3

PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA FIAT AÇO 8.8 MM

Bitola / Diâmetro:
10 mm

Passo da Rosca:
1,25

Cabeça:
Sextavado

Chave:
17



Arruela Lisa:
3200.010.000-3

Arruela Pressão:
3210.010.000-5

Tipo de Porca:
3116.010.000-3

Tipo de Aço:
8.8



3006.010.020-8 10X20

3006.010.030-5 10X30

3006.010.040-2 10X40

3006.010.050-0 10X50

3006.010.060-7 10X60

3006.010.070-4 10X70

3006.010.080-1 10X80

3006.010.090-9 10X90

3006.010.100-0 10X100

3006.010.120-4 10X120

Bitola / Diâmetro:
12 mm

Passo da Rosca:
1,25

Cabeça:
Sextavado

Chave:
19



Arruela Lisa:
3200.012.000-4

Arruela Pressão:
3210.012.000-6

Tipo de Porca:
3116.012.000-4

Tipo de Aço:
8.8



3006.012.020-9 12X20

3006.012.025-1 12X25

3006.012.030-6 12X30

3006.012.040-3 12X40

3006.012.050-0 12X50

3006.012.060-8 12X60

3006.012.070-5 12X70

3006.012.080-2 12X80

3006.012.090-1 12X90

3006.012.100-1 12X100

3006.012.110-8 12X110

3006.012.120-5 12X120

Monaco



PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO RG AÇO 8.8 MM

Bitola / Diâmetro:
6 mm

Passo da Rosca:
1,00

Cabeça:
Sextavado

Chave:
10



Arruela Lisa:
3200.006.000-1

Arruela Pressão:
3210.006.000-3

Tipo de Porca:
3105.006.000-7

Tipo de Aço:
8.8



3008.006.012-1	6X12	3008.006.016-3	6X16
3008.006.020-1	6X20	3008.006.025-2	6X25
3008.006.030-9	6X30	3008.006.035-1	6X35
3008.006.040-6	6X40	3008.006.050-3	6X50

Bitola / Diâmetro:
8 mm

Passo da Rosca:
1,25

Cabeça:
Sextavado

Chave:
13



Arruela Lisa:
3200.008.000-2

Arruela Pressão:
3210.008.000-4

Tipo de Porca:
3105.008.000-8

Tipo de Aço:
8.8



3008.008.012-1	8X12	3008.008.016-4	8X16
3008.008.020-2	8X20	3008.008.025-3	8X25
3008.008.030-1	8X30	3008.008.035-1	8X35
3008.008.040-7	8X40	3008.008.045-8	8X45
3008.008.050-4	8X50	3008.008.060-1	8X60
3008.008.070-9	8X70	3008.008.080-6	8X80

Bitola / Diâmetro:
10 mm

Passo da Rosca:
1,50

Cabeça:
Sextavado

Chave:
15



Arruela Lisa:
3200.010.000-3

Arruela Pressão:
3210.008.000-4

Tipo de Porca:
3105.010.000-9

Tipo de Aço:
8.8



3008.010.020-3	10X20	3008.010.025-4	10X25
3008.010.030-1	10X30	3008.010.035-1	10X35
3008.010.040-8	10X40	3008.010.045-9	10X45
3008.010.050-5	10X50	3008.010.060-2	10X60
3008.010.070-1	10X70	3008.010.080-7	10X80

Bitola / Diâmetro:
12 mm

Passo da Rosca:
1,75

Cabeça:
Sextavado

Chave:
16



Arruela Lisa:
3200.012.000-4

Arruela Pressão:
3210.012.000-6

Tipo de Porca:
3105.012.000-0

Tipo de Aço:
8.8



3008.012.025-5	12X25	3008.012.030-1	12X30
3008.012.035-2	12X35	3008.012.040-9	12X40
3008.012.045-1	12X45	3008.012.050-6	12X50
3008.012.060-3	12X60	3008.012.080-8	12X80
3008.012.090-5	12X90	3008.012.100-6	12X100



PARAFUSO RECARTEADO AÇO 8.8 POL.

Bitola / Diâmetro:
3/8 pol.

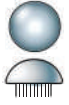
Passo da Rosca:
24 Fios

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de Porca:
3103.038.000-6



3012.038.114-3 3/8X1.1/4

3012.038.112-7 3/8X1.1/2

3012.038.002-3 3/8X2

3012.038.138-0 3/8X1.3/8

3012.038.134-8 3/8X1.3/4

Bitola / Diâmetro:
7/16 pol.

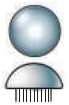
Passo da Rosca:
20 Fios

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de Porca:
3103.716.000-1



3012.716.114-9 7/16X1.1/4

3012.716.112-2 7/16X1.1/2

3012.716.002-9 7/16X2

3012.716.138-6 7/16X1.3/8

3012.716.134-3 7/16X1.3/4

Bitola / Diâmetro:
1/2 pol.

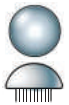
Passo da Rosca:
20 Fios

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de Porca:
3103.012.000-4



3012.012.114-1 1/2X1.1/4

3012.012.112-5 1/2X1.1/2

3012.012.002-1 1/2X2

3012.012.138-9 1/2X1.3/8

3012.012.134-6 1/2X1.3/4

3012.012.212-1 1/2X2.1/2

Bitola / Diâmetro:
9/16 pol.

Passo da Rosca:
18 Fios

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de Porca:
3103.916.000-9



3012.916.114-6 9/16X1.1/4

3012.916.112-0 9/16X1.1/2

3012.916.002-6 9/16X2

3012.916.138-3 9/16X1.3/8

3012.916.134-0 9/16X1.3/4

3012.916.212-6 9/16X2.1/2

Bitola / Diâmetro:
5/8 pol.

Passo da Rosca:
18 Fios

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de Porca:
3103.058.000-5



3012.058.002-2 5/8X2

3012.058.003-1 5/8X3

3012.058.212-2 5/8X2.1/2



PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO COM PORCA POLEGADA

Bitola / Diâmetro:
1/4 pol.

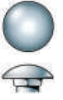
Passo da Rosca:
20 Fios

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de Porca:
3110.014.000-9



3500.014.034-4	1/4X3/4	3500.014.001-8	1/4X1
3500.014.114-6	1/4X1.1/4	3500.014.112-0	1/4X1.1/2
3500.014.134-0	1/4X1.3/4	3500.014.002-6	1/4X2
3500.014.214-2	1/4X2.1/4	3500.014.212-6	1/4X2.1/2
3500.014.234-7	1/4X2.3/4	3500.014.003-4	1/4X3
3500.014.312-2	1/4X3.1/2	3500.014.004-2	1/4X4

Bitola / Diâmetro:
5/16 pol.

Passo da Rosca:
18 Fios

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de Porca:
3110.516.000-8



3500.516.001-7	5/16X1	3500.516.114-5	5/16X1.1/4
3500.516.112-9	5/16X1.1/2	3500.516.134-0	5/16X1.3/4
3500.516.002-5	5/16X2	3500.516.214-1	5/16X2.1/4
3500.516.212-5	5/16X2.1/2	3500.516.003-3	5/16X3
3500.516.312-1	5/16X3.1/2	3500.516.004-1	5/16X4
3500.516.412-8	5/16X4.1/2	3500.516.005-0	5/16X5
3500.516.512-4	5/16X5.1/2	3500.516.006-8	5/16X6
3500.516.612-1	5/16X6.1/2	3500.516.712-7	5/16X7.1/2
3500.516.008-4	5/16X8	3500.516.812-3	5/16X8.1/2
3500.516.009-2	5/16X9	3500.516.912-1	5/16X9.1/2
3500.516.010-6	5/16X10	3500.516.011-4	5/16X11
3500.516.012-2	5/16X12	3500.516.013-1	5/16X13
3500.516.014-9	5/16X14		

Bitola / Diâmetro:
3/8 pol.

Passo da Rosca:
16 Fios

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de Porca:
3110.038.000-0



3500.038.001-9	3/8X1	3500.038.114-7	3/8X1.1/4
3500.038.112-0	3/8X1.1/2	3500.038.134-1	3/8X1.3/4
3500.038.002-7	3/8X2	3500.038.214-3	3/8X2.1/4
3500.038.212-7	3/8X2.1/2	3500.038.234-8	3/8X2.3/4
3500.038.003-5	3/8X3	3500.038.314-1	3/8X3.1/4
3500.038.312-3	3/8X3.1/2	3500.038.004-3	3/8X4
3500.038.412-0	3/8X4.1/2	3500.038.005-1	3/8X5
3500.038.512-6	3/8X5.1/2	3500.038.006-0	3/8X6



PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO COM PORCA POLEGADA

Bitola / Diâmetro:
3/8 pol.

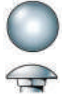
Passo da Rosca:
16 Fios

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de Porca:
3110.038.000-0



3500.038.612-2	3/8X6.1/2	3500.038.007-8	3/8X7
3500.038.712-9	3/8X7.1/2	3500.038.008-6	3/8X8
3500.038.009-4	3/8X9	3500.038.010-8	3/8X10
3500.038.011-6	3/8X11	3500.038.012-4	3/8X12
3500.038.013-2	3/8X13	3500.038.014-1	3/8X14
3500.038.015-9	3/8X15	3500.038.016-7	3/8X16

Bitola / Diâmetro:
1/2 pol.

Passo da Rosca:
12 Fios

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de Porca:
3110.012.012-1



3500.012.112-9	1/2X1.1/2	3500.012.002-5	1/2X2
3500.012.212-5	1/2X2.1/2	3500.012.003-3	1/2X3
3500.012.312-1	1/2X3.1/2	3500.012.004-1	1/2X4
3500.012.412-8	1/2X4.1/2	3500.012.005-0	1/2X5
3500.012.512-4	1/2X5.1/2	3500.012.006-8	1/2X6
3500.012.612-0	1/2X6.1/2	3500.012.007-6	1/2X7
3500.012.712-7	1/2X7.1/2	3500.012.008-4	1/2X8
3500.012.812-3	1/2X8.1/2	3500.012.009-2	1/2X9
3500.012.912-0	1/2X9.1/2	3500.012.010-6	1/2X10
3500.012.011-4	1/2X11	3500.012.012-2	1/2X12
3500.012.013-1	1/2X13	3500.012.014-9	1/2X14
3500.012.015-7	1/2X15	3500.012.016-5	1/2X16

BARRA ROSCADA METRO POLEGADA

Tipo de Aço:
5.8

Tipo de banho:
Polido



Utilizada em diversas aplicações mecânicas e de construção, ideal para montagens e fixações onde o ajuste preciso é necessário.



0970.316.000-5	3/16" 24 FIOS	0970.014.000-3	1/4" 20 FIOS
0970.516.000-2	5/16" 18 FIOS	0970.038.000-4	3/8" 16 FIOS
0970.716.000-0	7/16" 14 FIOS	0970.012.000-2	1/2" 13 FIOS
0970.058.000-3	5/8" 11 FIOS	0970.034.000-2	3/4" 10 FIOS
0970.078.000-2	7/8" 9 FIOS	0970.001.000-2	1" 8 FIOS



GRAMPO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO

Tipo de Aço:
8.8

Modelo:
"D"



Código	Descrição	Porca	Aplicação
3017.018.180-6	M.BENZ 18X72X180	3114.018.000-1	LP-1113 ORIGINAL
3017.018.200-4	M.BENZ 18X72X200	3114.018.000-1	LP-1313 ORIGINAL
3017.018.220-9	M.BENZ 18X72X220	3114.018.000-1	LP-1513/2013/2219 ORIGINAL
3017.018.240-3	M.BENZ 18X72X240	3114.018.000-1	
3017.018.260-8	M.BENZ 18X72X260	3114.018.000-1	
3058.077.220-1	VW 5/8X77X220 D	3115.058.000-2	11.130/13.130/14.140
3058.077.240-5	VW 5/8X77X240 D	3115.058.000-2	11.130/13.130/14.140

GRAMPO FEIXE DE MOLA TRASEIRO

Tipo de Aço:
8.8

Modelo:
"B"



Código	Descrição	Porca	Aplicação
3022.012.050-3	FIAT 1/2X72X50	3115.012.000-1	PICK-UP STRADA
3022.012.080-5	FIAT 1/2X72X80	3115.012.000-1	PICK-UP STRADA
3022.012.090-2	FIAT 1/2X72X90	3115.012.000-1	PICK-UP STRADA
3022.012.160-7	MINI 1/2X77X160	3115.012.000-1	L-200 TRITON
3022.012.180-1	MINI 1/2X77X180	3115.012.000-1	L-200 TRITON
3022.012.078-3	NISSAN 1/2X78X180	3115.012.000-1	FRONTIER
3022.012.185-2	GM 1/2X58X185	3115.012.000-1	C-D-10/20 68/92 (ORIGINAL)
3022.012.210-7	GM 1/2X58X210	3115.012.000-1	C/D-10/20 68/92 (C/ REFORÇO)
3022.012.230-1	GM 1/2X58X230	3115.012.000-1	C/D-10/20 68/92 (P/ CONTRA)
3022.012.220-4	FORD 1/2X77X220	3115.012.000-1	F-1000
3022.916.140-7	TOYOTA 9/16X62X140	3115.916.000-6	HILUX/PICK-UP
3022.916.160-1	TOYOTA 9/16X62X160	3115.916.000-6	HILUX/PICK-UP
3022.916.018-4	TOYOTA 9/16X62X180	3115.916.000-6	HILUX PIT BUL
3078.077.440-1	VW 7/8X77X440	3115.078.000-1	11.130/13.130/14.140
3078.077.460-6	VW 7/8X77X460	3115.078.000-1	11.130/13.130/14.140
3078.077.500-9	VW 7/8X77X500	3115.078.000-1	11.130/13.130/14.140
3022.058.240-1	FORD 5/8X95X240	3115.058.000-2	
3022.058.350-3	FORD 5/8X65X350	3115.058.000-2	F-4000 ORIGINAL



GRAMPO FEIXE DE MOLA TRASEIRO

Tipo de Aço:
8.8

Modelo:
"C"



Código	Descrição	Porca	Aplicação
3022.012.016-3	MITSUBISHI 1/2X77X160	3115.012.000-1	L-200
3022.012.077-5	MITSUBISHI 1/2X77X170	3115.012.000-1	L-200
3022.012.018-1	MITSUBISHI 1/2X77X180	3115.012.000-1	L-200
3022.916.180-6	GM 9/16X70X180	3115.916.000-6	S-10 TODAS
3022.916.200-4	FORD 9/16X78X200	3115.916.000-6	F-100/F-1000 ORIGINAL
3022.916.220-9	FORD 9/16X78X220	3115.916.000-6	F-100/F-1000 ORIGINAL
3022.058.230-2	FORD 5/8X95X230	3115.058.000-2	F-250
3916.085.220-5	VW 9/16X85X220C	3115.916.000-6	AMAROK
3916.085.240-1	VW 9/16X85X240C	3115.916.000-6	AMAROK

GRAMPO FEIXE DE MOLA TRASEIRO

Tipo de Aço:
8.8

Modelo:
"D"



Código	Descrição	Porca	Aplicação
3018.018.200-7	M.BENZ 18X82X200	3114.018.000-1	LPO-1113 ORIGINAL
3018.018.220-1	M.BENZ 18X82X220	3114.018.000-1	
3018.018.240-6	M.BENZ 18X82X240	3114.018.000-1	
3018.018.260-0	M.BENZ 18X82X260	3114.018.000-1	OF-OH ORIGINAL
3018.018.280-5	M.BENZ 18X82X280	3114.018.000-1	
3018.018.300-3	M.BENZ 18X82X300	3114.018.000-1	
3018.018.320-8	M.BENZ 18X82X320	3114.018.000-1	LP-1113 ORIGINAL
3018.018.340-2	M.BENZ 18X82X340	3114.018.000-1	
3018.018.360-7	M.BENZ 18X82X360	3114.018.000-1	
3018.018.380-1	M.BENZ 18X82X380	3114.018.000-1	
3018.018.400-0	M.BENZ 18X82X400	3114.018.000-1	LP-1313 ORIGINAL
3018.018.420-4	M.BENZ 18X82X420	3114.018.000-1	LP-1513/1516 ORIGINAL
3018.018.440-9	M.BENZ 18X82X440	3114.018.000-1	
3018.018.460-3	M.BENZ 18X82X460	3114.018.000-1	
3018.018.480-8	M.BENZ 18X82X480	3114.018.000-1	
3018.018.500-6	M.BENZ 18X82X500	3114.018.000-1	
3018.018.520-0	M.BENZ 18X82X520	3114.018.000-1	
3018.018.560-1	M.BENZ 18X82X560	3114.018.000-1	
3022.034.400-2	M.BENZ 3/4X82X400	3115.034.000-1	LP-1313 3/4X82X400
3022.034.450-9	M.BENZ 3/4X82X450	3115.034.000-1	LP-1113 A 1524 3/4X82X450



GRAMPO FEIXE DE MOLA TRASEIRO

Tipo de Aço:
8.8

Modelo:
"D"



Código	Descrição	Porca	Aplicação
3022.034.480-1	M.BENZ 3/4X82X480	3115.034.000-1	LP-1113/1524 3/4X82X480
3022.034.500-9	M.BENZ 3/4X82X500	3115.034.000-1	LP-1113/1524 3/4X82X500
3022.034.360-0	FORD 3/4X77X360	3115.034.000-1	F-4000 APOS 2000 ORIGINAL

GRAMPO CRUZETA/BANDEJA

0100.632.000-5

KIT ABRAC.FLANGE CARDAN
D-20/S-10/RANGER/F-1000



Nº Org.:

GRAMPO CRUZETA/BANDEJA

3022.516.040-6

GRAMPO CRUZETA F-1000/
C/D-10/20 5/16X30X43 C/
PORCA 3103.516



Nº Org.:

GRAMPO CRUZETA/BANDEJA

3022.038.050-5

GRAMPO CRUZETA
F-4000/C-40/60 3/8X32X40
C/PORCA 3103.038



Nº Org.:

GRAMPO CRUZETA/BANDEJA

3022.716.060-8

GRAMPO CRUZETA CARDAN
F-600/700/7000 C/PORCA
3103.716-1



Nº Org.:

GRAMPO CRUZETA/BANDEJA

3022.012.075-9

GRAMPO BANDEJA C/D-
10/D-20/SIVERADO C/PORCA
3131.012-4



Nº Org.:



Monaco



PARAFUSO CENTRO MOLAS C/ PORCA

Tipo de Aço:
5.8

Tipo:
Cabeça Baixa



Código	Descrição	Medida
3020.038.003-8	PARAF. DIANT. TOYOTA / CONTRA-FECHO F-4000	3/8X3
3020.038.004-6	PARAF. DIANT. 608 /CONTRA-FECHO-608/TRAS.TOYOTA	3/8X4
3020.038.005-4	PARAF. TRAS. C-10/D-10 /DIANT. D-60 /TRAS. TOYOTA	3/8X5
3020.038.006-2	PARAF. CENTRO MOLAS TRAS. 608 / TRAS. F-4000	3/8X6
3020.038.008-9	PARAF. CENTRO MOLAS TRAS. C-60 ANTIGO	3/8X8
3020.716.006-8	PARAF. CENTRO MOLAS DIANT. F-600 C/PORCA	7/16X6
3020.716.008-4	PARAF. CENTRO MOLAS 7/16X8 C/PORCA	7/16X8
3020.012.006-0	PARAF. CENTRO MOLAS DIANT-1113/1313	1/2X6
3020.012.007-9	PARAF. DIANT-1113/1313/TRAS.1113/13139 TRUCK	1/2X7
3020.012.008-7	PARAF. T.1113/1313 (TRUCK/TOCO CT-FECHO SEPARADO	1/2X8
3020.012.009-5	PARAF. T.1113/1313 (TRUCK/TOCO CT-FECHO SEPARADO	1/2X9
3020.012.010-9	PARAF. TRAS. 1113/1313 (TOCO) FORD/CHEVROLET	1/2X10
3020.012.012-5	PARAF. TRAS. 1113/1313 (TOCO) FORD/CHEVROLET	1/2X12
3020.916.006-5	PARAF. CENTRO MOLAS 9/16X6 C/PORCA	9/16X6
3020.916.007-3	PARAF. CENTRO MOLAS 9/16X7 C/PORCA	9/16X7
3020.916.008-1	PARAF. CENTRO MOLAS 9/16X8 C/PORCA	9/16X8
3020.916.009-1	PARAF. CENTRO MOLAS 9/16X9 C/PORCA	9/16X9
3020.916.010-3	PARAF. CENTRO MOLAS 9/16X10 C/PORCA	9/16X10
3020.916.012-1	PARAF. CENTRO MOLAS 9/16X12 C/PORCA	9/16X12
3020.058.005-3	PINO DE CENTRO	5/8X5
3020.058.006-1	PINO DE CENTRO	5/8X6
3020.058.007-1	PINO DE CENTRO	5/8X7
3020.058.008-8	PINO DE CENTRO	5/8X8
3020.058.009-6	PINO DE CENTRO	5/8X9
3020.058.010-1	PINO DE CENTRO	5/8X10
3020.058.012-6	PINO DE CENTRO	5/8X12
3021.012.006-3	PARAF. CENTRO MOLAS DIANT. 1113/1313	M-12X6
3021.012.007-1	PARAF. DIANT. 1113/1313 / TRAS. 1113/1313 (TRUCK)3	M-12X7
3021.012.008-0	PARAF. TRAS.1113/1313 TRUCK/TOCO CT-FECHO SEPARADO	M-12X8
3021.012.009-8	PARAF. TRAS.1113/1313 TRUCK/TOCO CT-FECHO SEPARADO	M-12X9
3021.012.010-1	PARAF. TRAS.1113/1313 (TOCO) FORD/CHEVROLET	M-12X10
3021.012.012-8	PARAF. TRAS. 1113/1313 (TOCO) FORD/CHEVROLET	M-12X12



PINO DO OLHAL DA MOLA



Código	Descrição	Medida
0600.492.000-6	PINO DO OLHAL DA MOLA M-25X130MM MBB DIANTEIRO OPOSTO	3/8
0600.493.000-1	PINO DO OLHAL DA MOLA M-25X130MM MBB DIANTEIRO	3/8
0600.494.000-7	PINO DO OLHAL DA MOLA M-30X140MM MBB TRASEIRO	3/8
0600.495.000-2	PINO DO OLHAL DA MOLA M-25X155MM VW/FORD - DIANTEIRO/TRASEIRO CURTO	3/8
0600.496.000-8	PINO DO OLHAL DA MOLA M-25X165MM VW/FORD - DIANTEIRO/TRASEIRO LONGO	3/8

PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA AÇO 5.8 MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de Banho:
Zincada



3100.004.000-2	M-4X0.7	Chave: 7	3100.005.000-8	M-5X0.8	Chave: 8
3100.006.000-3	M-6X1.0	Chave: 10	3100.007.000-9	M-7X1.0	Chave: 11
3100.008.000-4	M-8X1.25	Chave: 13	3100.010.000-5	M-10X1.5	Chave: 17
3100.012.000-6	M-12X1.75	Chave: 19	3100.014.000-7	M-14X2.0	Chave: 22
3100.016.000-8	M-16X2.0	Chave: 24			

PORCA SEXTAVADA ROSCA FINA AÇO 5.8 MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de Banho:
Zincada



3101.006.000-6	M-6X0.75	Chave: 10	3101.008.000-7	M-8X1.0	Chave: 13
3101.010.000-8	M-10X1.0	Chave: 17	3101.012.000-9	M-12X1.5	Chave: 19
3101.014.000-0	M-14X1.5	Chave: 22	3101.016.000-0	M-16X1.5	Chave: 24

PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA AÇO 5.8 POLEGADA

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Zincada



3110.018.000-1	1/8" 40 FIOS	Chave: 1/4	3110.532.000-5	5/32" 32 FIOS	Chave: 1/4
3110.316.000-0	3/16" 24 FIOS	Chave: 5/16	3110.014.000-9	1/4" 20 FIOS	Chave: 7/16
3110.516.000-8	5/16" 18 FIOS	Chave: 1/2	3110.038.000-0	3/8" 16 FIOS	Chave: 9/16
3110.716.000-5	7/16" 14 FIOS	Chave: 11/16	3110.012.000-8	1/2" 13 FIOS	Chave: 3/4
3110.012.012-1	1/2" 12 FIOS	Chave: 3/4	3110.916.000-2	5/8" 12 FIOS	Chave: 7/8
3110.058.000-9	5/8" 11 FIOS	Chave: 15/16	3110.034.000-8	3/4" 10 FIOS	Chave: 1.1/8
3110.001.000-8	1" 8 FIOS	Chave: 1.1/2	3110.078.000-8	7/8" 9 FIOS	Chave: 1.5/16



PORCA SEXTAVADA ROSCA FINA AÇO 5.8 POLEGADA

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Zincada



3111.316.000-3	3/16" 32 FIOS	Chave: 5/16	3111.014.000-1	1/4" 28 FIOS	Chave: 7/16
3111.516.000-0	5/16" 24 FIOS	Chave: 1/2	3111.038.000-2	3/8" 24 FIOS	Chave: 9/16
3111.716.000-8	7/16" 20 FIOS	Chave: 5/8	3111.012.000-0	1/2" 20 FIOS	Chave: 3/4
3111.916.000-5	9/16" 18 FIOS	Chave: 7/8	3111.058.000-1	5/8" 18 FIOS	Chave: 15/16
3111.034.000-0	3/4" 16 FIOS	Chave: 1.1/8	3111.078.000-1	7/8" 14 FIOS	Chave: 1.5/16
3111.001.000-1	1" 12 FIOS	Chave: 1.1/2			

PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA AÇO 8.8 MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de banho:
Polido



3105.006.000-7	M-6X1.0	Chave: 10	3105.008.000-8	M-8X1.25	Chave: 13
3105.010.000-9	M-10X1.5	Chave: 17	3105.012.000-0	M-12X1.75	Chave: 19
3105.014.000-0	M-14X2.0	Chave: 22	3105.016.000-1	M-16X2.0	Chave: 24
3105.018.000-2	M-18X2.5	Chave: 27	3105.020.000-3	M-20X2.5	Chave: 30
3105.022.000-4	M-22X2.5	Chave: 32	3105.024.000-5	M-24X3.0	Chave: 36

PORCA SEXTAVADA ROSCA FINA AÇO 8.8 MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de banho:
Polido



3106.008.000-0	M-8X1.0	Chave: 13	3106.010.000-1	M-10X1.0	Chave: 17
3106.012.000-2	M-12X1.5	Chave: 19	3106.014.000-3	M-14X1.5	Chave: 22
3106.016.000-4	M-16X1.5	Chave: 24	3106.018.000-5	M-18X1.50	Chave: 27
3106.020.000-6	M-20X1.50	Chave: 30			

PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA AÇO 10.9 MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
10.9



Tipo de banho:
Polido



3108.008.000-6	M-8X1.25	Chave: 13	3108.010.000-7	M-10X1.50	Chave: 17
3108.012.000-8	M-12X1.75	Chave: 19	3108.014.000-9	M-14X2.00	Chave: 22
3108.016.000-1	M-16X2.00	Chave: 24	3108.018.000-1	M-18X2.50	Chave: 27
3108.020.000-1	M-20X2.50	Chave: 30			



PORCA SEXTAVADA ROSCA FINA AÇO 10.9 MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
10.9



Tipo de banho:
Polido



3109.012.000-1	M-12X1.5	Chave: 19	3109.014.000-1	M-14X1.5	Chave: 22
3109.016.000-2	M-16X1.5	Chave: 24	3109.018.000-3	M-18X1.5	Chave: 27

PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA AÇO 8.8 POLEGADA

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de banho:
Polido



3102.014.000-2	1/4" 20 FIOS	Chave: 7/16	3102.516.000-1	5/16" 18 FIOS	Chave: 1/2
3102.038.000-3	3/8" 16 FIOS	Chave: 9/16	3102.716.000-9	7/16" 14 FIOS	Chave: 11/16
3102.012.000-1	1/2" 13 FIOS	Chave: 3/4	3102.916.000-6	9/16" 12 FIOS	Chave: 7/8
3102.058.000-2	5/8" 11 FIOS	Chave: 15/16	3102.034.000-1	3/4" 10 FIOS	Chave: 1.1/8
3102.078.000-1	7/8" 9 FIOS	Chave: 1.5/16	3102.001.000-1	1" 8 FIOS	Chave: 1.1/2

PORCA SEXTAVADA ROSCA FINA AÇO 8.8 POLEGADA

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de banho:
Polido



3103.014.000-5	1/4" 28 FIOS	Chave: 7/16	3103.516.000-4	5/16" 24 FIOS	Chave: 1/2
3103.038.000-6	3/8" 24 FIOS	Chave: 9/16	3103.716.000-1	7/16" 20 FIOS	Chave: 11/16
3103.012.000-4	1/2" 20 FIOS	Chave: 3/4	3103.916.000-9	9/16" 18 FIOS	Chave: 7/8
3103.058.000-5	5/8" 18 FIOS	Chave: 15/16	3103.034.000-4	3/4" 16 FIOS	Chave: 1.1/8
3103.078.000-4	7/8" 14 FIOS	Chave: 1.5/16	3103.001.000-4	1" 14 FIOS	Chave: 1.1/2

PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE ROSCA GROSSA AÇO 8.8 MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de banho:
Zincada



3120.005.000-1	M-5X0.8	Chave: 8	3120.006.000-7	M-6X1.0	Chave: 10
3120.008.000-8	M-8X1.25	Chave: 13	3120.010.000-9	M-10X1.5	Chave: 17
3120.012.000-0	M-12X1.75	Chave: 19	3120.014.000-0	M-14X2.0	Chave: 22
3120.016.000-1	M-16X2.0	Chave: 24	3120.018.000-2	M-18X2.5	Chave: 27
3120.020.000-3	M-20X2.5	Chave: 30	3120.022.000-4	M-22X2.5	Chave: 32
3120.024.000-5	M-24X3.0	Chave: 36			



PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE ROSCA FINA AÇO 8.8 MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de banho:
Zincada



3121.008.000-1	M-8X1,0	Chave: 13	3121.010.000-1	M-10X1,0	Chave: 17
3121.010.125-3	M-10X1,25	Chave: 17	3121.012.000-2	M-12X1,5	Chave: 19
3121.012.125-4	M-12X1,25	Chave: 19	3121.014.000-3	M-14X1,5	Chave: 22
3121.016.000-4	M-16X1,5	Chave: 24	3121.018.000-5	M-18X1,5	Chave: 27
3121.020.000-6	M-20X1,5	Chave: 30			

PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE ROSCA GROSSA AÇO 8.8 POLEGADA

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de banho:
Zincada



3130.014.000-2	1/4" 20 FIOS	Chave: 7/16	3130.516.000-1	5/16" 18 FIOS	Chave: 1/2
3130.038.000-3	3/8" 16 FIOS	Chave: 9/16	3130.716.000-9	7/16" 14 FIOS	Chave: 11/16
3130.012.000-1	1/2" 13 FIOS	Chave: 3/4	3130.916.000-6	9/16" 12 FIOS	Chave: 7/8
3130.058.000-2	5/8" 11 FIOS	Chave: 15/16	3130.034.000-1	3/4" 10 FIOS	Chave: 1.1/8

PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE ROSCA FINA AÇO 8.8 POLEGADA

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de banho:
Zincada



3131.516.000-4	5/16" 24 FIOS	Chave: 1/2	3131.038.000-6	3/8" 24 FIOS	Chave: 9/16
3131.716.000-1	7/16" 20 FIOS	Chave: 11/16	3131.012.000-4	1/2" 20 FIOS	Chave: 3/4
3131.916.000-9	9/16" 18 FIOS	Chave: 7/8	3131.058.000-5	5/8" 18 FIOS	Chave: 15/16
3131.034.000-4	3/4" 16 FIOS	Chave: 1.1/8			

PORCA SEXTAVADA TORQUE ROSCA GROSSA AÇO 8.8 MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de banho:
Zincada



3135.006.000-2	M-6X1.00	Chave: 10	3135.008.000-3	M-8X1.25	Chave: 13
3135.010.000-4	M-10X1.50	Chave: 17	3135.012.000-5	M-12X1.75	Chave: 19
3135.014.000-6	M-14X2.00	Chave: 22	3135.016.000-7	M-16X2.00	Chave: 24
3135.018.000-8	M-18X2.50	Chave: 27			



PORCA SEXTAVADA TORQUE ROSCA FINA AÇO 8.8 MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de banho:
Zincada



3136.008.000-6	M-8X1.00	Chave: 13	3136.010.000-7	M-10X1.00	Chave: 17
3136.010.125-9	M-10X1.25	Chave: 17	3136.012.000-8	M-12X1.50	Chave: 19
3136.016.000-0	M-16X1.50	Chave: 24	3136.014.000-9	M-14X1.50	Chave: 22

PORCA SEXTAVADA TORQUE ROSCA GROSSA AÇO 8.8 POLEGADA

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de banho:
Zincada



3140.014.000-4	1/4" 20 FIOS	Chave: 7/16	3140.516.000-3	5/16" 18 FIOS	Chave: 1/2
3140.038.000-5	3/8" 16 FIOS	Chave: 9/16	3140.716.000-0	7/16" 14 FIOS	Chave: 11/16
3140.012.000-3	1/2" 13 FIOS	Chave: 3/4	3140.916.000-8	9/16" 12 FIOS	Chave: 7/8
3140.058.000-4	5/8" 11 FIOS	Chave: 15/16	3140.034.000-3	3/4" 10 FIOS	Chave: 1.1/8

PORCA SEXTAVADA TORQUE ROSCA FINA AÇO 8.8 POLEGADA

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de banho:
Zincada



3141.014.000-7	1/4" 28 FIOS	Chave: 7/16	3141.516.000-6	5/16" 24 FIOS	Chave: 1/2
3141.038.000-8	3/8" 24 FIOS	Chave: 9/16	3141.716.000-3	7/16" 20 FIOS	Chave: 11/16
3141.012.000-6	1/2" 20 FIOS	Chave: 3/4	3141.916.000-0	9/16" 18 FIOS	Chave: 7/8
3141.058.000-7	5/8" 18 FIOS	Chave: 15/16	3141.034.000-6	3/4" 16 FIOS	Chave: 1.1/8

PORCA SEXTAVADA COM FLANGE E NYLON MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de banho:
Zincada



3122.006.000-2	M-6X1,0	Chave: 10	3122.008.000-3	M-8X1,25	Chave: 13
3122.010.000-4	M-10X1,5	Chave: 15	3122.012.000-5	M-12X1,75	Chave: 18
3122.014.000-6	M-14X1,5	Chave: 22			

Monaco



PORCA SEXTAVADA COM FLANGE SEM NYLON MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de Banho:
Zincada



3117.006.000-4	M-6X1.0	Chave: 10	3117.008.000-5	M-8X1.25	Chave: 13
3117.010.000-6	M-10X1.25	Chave: 15	3117.010.150-9	M-10X1.50	Chave: 15
3117.012.000-7	M-12X1.25 MAGNETO CG	Chave: 18	3117.012.150-1	M-12X1.50	Chave: 18
3117.012.175-5	M-12X1.75	Chave: 18	3117.014.000-8	M-14X1.50	Chave: 21
3117.014.200-1	M-14X2.0	Chave: 21	3117.016.200-1	M-16X2.00	Chave: 24

PORCA SEXTAVADA FLANGEADA TORQUE ROSCA GROSSA

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
10.9



Tipo de Banho:
Zincada



3132.006.000-4	M-6X1,00	Chave: 10	3132.008.000-5	M-8X1,25	Chave: 13
3132.010.000-6	M-10X1,50	Chave: 15	3132.012.000-7	M-12X1,75	Chave: 18
3132.014.000-8	M-14X2,00	Chave: 21	3132.016.000-9	M-16X2,00	Chave: 24

PORCA SEXTAVADA FLANGEADA TORQUE ROSCA FINA

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
10.9



Tipo de Banho:
Zincada



3132.012.125-9	M-12X1,25	Chave: 18	3132.012.150-1	M-12X1,50	Chave: 18
3132.014.150-1	M-14X1,50	Chave: 21	3132.016.150-1	M-16X1,50	Chave: 24
3132.018.150-2	M-18X1,50	Chave: 27	3132.020.150-3	M-20X1,50	Chave: 30

PORCA SEXTAVADA ROSCA FIAT AÇO 8.8 MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de Banho:
Polido



3116.008.000-2	M-8X1.25	Chave: 13	3116.010.000-3	M-10X1.25	Chave: 17
3116.012.000-4	M-12X1.25	Chave: 19			

Monaco



PORCA SEXTAVADA ESTAMPADA BAIXA AÇO 5.8 POL.

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de Banho:
Zincada



3118.018.000-2	1/8"	Chave: 1/4	3118.532.000-7	5/32"	Chave: 1/4
3118.316.000-2	3/16"	Chave: 5/16	3118.014.000-0	1/4"	Chave: 7/16
3118.516.000-0	5/16"	Chave: 1/2			

PORCA SEXTAVADA DUPLA ROSCA GROSSA MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de Banho:
Polido



3113.010.000-5	M-10X1.5	Chave: 17	3113.012.000-6	M-12X1.75	Chave: 19
3113.014.000-7	M-14X2.00	Chave: 22			

PORCA SEXTAVADA DUPLA ROSCA FINA MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de Banho:
Polido



3114.010.000-8	M-10X1.00	Chave: 17	3114.012.000-9	M-12X1.5	Chave: 19
3114.014.000-1	M-14X1.5	Chave: 22	3114.016.000-1	M-16X1.5	Chave: 24
3114.018.000-1	M-18X1.5	Chave: 27	3114.020.000-2	M-20X1.5	Chave: 30

PORCA SEXTAVADA DUPLA ROSCA FINA POLEGADA

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Polido



3115.038.000-3	3/8" 24 FIOS	Chave: 9/16	3115.716.000-9	7/16" 20 FIOS	Chave: 5/8
3115.012.000-1	1/2" 20 FIOS	Chave: 3/4	3115.916.000-6	9/16" 18 FIOS	Chave: 7/8
3115.058.000-2	5/8" 18 FIOS	Chave: 15/16	3115.034.000-1	3/4" 16 FIOS	Chave: 1.1/16
3115.078.000-1	7/8" 14 FIOS	Chave: 1.1/4			

PORCA SEXTAVADA CASTELO ROSCA FINA SEM COROA MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Polido



3155.016.000-1	16MM 1,6 FIO DE ROSCA	Chave: 24	3155.018.000-1	18MM 1,5 FIO DE ROSCA	Chave: 27
3155.024.000-4	24MM 1,5 FIO DE ROSCA	Chave: 36	3155.030.000-7	30MM 2,0 FIO DE ROSCA	Chave: 46



PORCA SEXTAVADA CASTELO ROSCA FINA SEM COROA POLEGADA

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Polido



3150.112.000-9	1.1/2" 12 FIOS	Chave: 2.1/4	3150.114.000-1	1.1/4" 12 FIOS	Chave: 1.7/8
3150.118.000-1	1.1/8" 12 FIOS	Chave: 1.11/16	3150.012.000-5	1/2" 20 FIOS	Chave: 3/4
3150.916.000-1	9/16" 18 FIOS	Chave: 7/8	3150.058.000-6	5/8" 18 FIOS	Chave: 15/16
3150.034.000-5	3/4" 16 FIOS	Chave: 1.1/8	3150.078.000-5	7/8" 14 FIOS	Chave: 1.5/16
3150.001.012-9	1" 12 FIOS	Chave: 1.1/2	3150.001.014-5	1" 14 FIOS	Chave: 1.1/2

PORCA SEXTAVADA CASTELO ROSCA FINA COM COROA MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Polido



3160.016.000-9	16MM 1,5 FIO DE ROSCA	Chave: 24	3160.018.000-1	18MM 1,5 FIO DE ROSCA	Chave: 27
----------------	-----------------------	-----------	----------------	-----------------------	-----------

PORCA BORBOLETA ZINCADA MM

Cabeça:
Borboleta

Tipo de Aço:
Chapa Metal



Tipo de banho:
Zincada



3123.005.000-1	M-5X0,8		3123.006.000-5	M-6X1,0	
3123.008.000-6	M-8X1,25		3123.010.000-7	M-10X1,5	
3123.012.000-8	M-12X1,75				

PORCA BORBOLETA ZINCADA POLEGADA

Cabeça:
Borboleta

Tipo de Aço:
Chapa Metal



Tipo de banho:
Zincada



3125.316.000-6	3/16" 24 FIOS		3125.014.000-4	1/4" 24 FIOS	
3125.516.000-3	5/16" 18 FIOS		3125.038.000-5	3/8" 16 FIOS	
3125.012.000-3	1/2" 13 FIOS				

PORCA BORBOLETA FORJADA POLEGADA

Cabeça:
Borboleta

Tipo de Aço:
Aço Carbono



Tipo de Banho:
Zincada



3124.316.000-3	3/16" 24 FIOS		3124.014.000-1	1/4" 20 FIOS	
3124.038.000-2	3/8" 16 FIOS		3124.012.000-1	1/2" 13 FIOS	



PORCA GARRA POLEGADA

Cabeça:
Garra

Tipo de Aço:
Aço Carbono



Tipo de banho:
Zincada



4013.014.000-6 1/4" 20 FIOS

4013.516.000-5 5/16" 18 FIOS

PORCA REBITE SEXTAVADA MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
Aço Carbono



Tipo de Banho:
Zincada Amarelo



3145.004.000-3 4MM - 0,7

Chave: 6

3145.005.000-9 5MM - 0,8

Chave: 7

3145.006.000-4 6MM - 1,0

Chave: 9

3145.008.000-5 8MM - 1,25

Chave: 11

3145.010.000-6 10MM - 1,5

Chave: 13

PORCA REBITE CILÍNDRICA MM

Cabeça:
Cilíndrica

Tipo de Aço:
Aço Carbono



Tipo de Banho:
Zincada Amarelo



3146.004.000-6 4MM - 0,7

3146.005.000-1 5MM - 0,8

3146.006.000-7 6MM - 1,0

3146.008.000-8 8MM - 1,25

3146.010.000-9 10MM - 1,5



Monaco



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA FENDA CABEÇA REDONDA POL.

Bitola / Diâmetro:
1/8 pol.

Passo da Rosca:
40 Fios

Cabeça:
Redonda

Chave:
Fenda



Arruela Lisa:
3205.018.000-0

Tipo de Porca:
3118.018.000-2

Tipo de Aço:
5.8



3600.018.038-7 1/8X3/8

3600.018.034-4 1/8X3/4

3600.018.114-6 1/8X1.1/4

3600.018.012-3 1/8X1/2

3600.018.001-8 1/8X1

3600.018.112-0 1/8X1.1/2

Bitola / Diâmetro:
5/32 pol.

Passo da Rosca:
32 Fios

Cabeça:
Redonda

Chave:
Fenda



Arruela Lisa:
3205.532.000-5

Tipo de Porca:
3118.532.000-7

Tipo de Aço:
5.8



3600.532.038-1 5/32X3/8

3600.532.034-9 5/32X3/4

3600.532.114-0 5/32X1.1/4

3600.532.134-5 5/32X1.3/4

3600.532.012-8 5/32X1/2

3600.532.001-2 5/32X1

3600.532.112-4 5/32X1.1/2

3600.532.002-0 5/32X2

Bitola / Diâmetro:
3/16 pol.

Passo da Rosca:
24 Fios

Cabeça:
Redonda

Chave:
Fenda



Arruela Lisa:
3205.316.000-0

Tipo de Porca:
3118.316.000-2

Tipo de Aço:
5.8



3600.316.012-3 3/16X1/2

3600.316.001-8 3/16X1

3600.316.112-0 3/16X1.1/2

3600.316.002-6 3/16X2

3600.316.034-4 3/16X3/4

3600.316.114-6 3/16X1.1/4

3600.316.134-0 3/16X1.3/4

Bitola / Diâmetro:
1/4 pol.

Passo da Rosca:
20 Fios

Cabeça:
Redonda

Chave:
Fenda



Arruela Lisa:
3205.014.000-9

Tipo de Porca:
3118.014.000-0

Tipo de Aço:
5.8



3600.014.012-1 1/4X1/2

3600.014.001-6 1/4X1

3600.014.134-9 1/4X1.3/4

3600.014.212-4 1/4X2.1/2

3600.014.312-0 1/4X3.1/2

3600.014.034-2 1/4X3/4

3600.014.112-8 1/4X1.1/2

3600.014.002-4 1/4X2

3600.014.003-2 1/4X3



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA FENDA CABEÇA CILÍNDRICA MM

Bitola / Diâmetro:
4 mm

Passo da Rosca:
0,7

Cabeça:
Cilíndrica

Chave:
Fenda



Arruela Lisa:
3200.004.000-0

Arruela Pressão:
3210.004.000-2

Tipo de Porca:
3100.004.000-2

Tipo de Aço:
5.8



3700.004.006-0	4X6
3700.004.010-9	4X10
3700.004.020-6	4X20
3700.004.030-3	4X30

3700.004.008-7	4X8
3700.004.016-8	4X16
3700.004.025-7	4X25

Bitola / Diâmetro:
5 mm

Passo da Rosca:
0,8

Cabeça:
Cilíndrica

Chave:
Fenda



Arruela Lisa:
3200.005.000-6

Arruela Pressão:
3210.005.000-8

Tipo de Porca:
3100.005.000-8

Tipo de Aço:
5.8



3700.005.010-4	5X10
3700.005.016-3	5X16
3700.005.030-9	5X30

3700.005.012-0	5X12
3700.005.020-1	5x20
3700.005.035-0	5X35

Bitola / Diâmetro:
6 mm

Passo da Rosca:
1,0

Cabeça:
Cilíndrica

Chave:
Fenda



Arruela Lisa:
3200.006.000-1

Arruela Pressão:
3210.006.000-3

Tipo de Porca:
3100.006.000-3

Tipo de Aço:
5.8



3700.006.010-0	6X10
3700.006.018-5	6X18
3700.006.025-8	6X25
3700.006.035-5	6X35
3700.006.045-2	6X45

3700.006.016-9	6X16
3700.006.020-7	6X20
3700.006.030-4	6X30
3700.006.040-1	6X40

PARAFUSO ROSCA MÁQUINA PHILLIPS CABEÇA CILÍNDRICA MM

Bitola / Diâmetro:
4 mm

Passo da Rosca:
0,7

Cabeça:
Cilíndrica

Chave:
Phillips



Arruela Lisa:
3200.004.000-0

Arruela Pressão:
3210.004.000-2

Tipo de Porca:
3100.004.000-2

Tipo de Aço:
5.8



3750.004.006-1	4X6
3750.004.010-8	4X10
3750.004.020-5	4X20
3750.004.030-2	4X30
3750.004.040-1	4X40
3750.004.050-7	4X50

3750.004.008-6	4X8
3750.004.016-7	4X16
3750.004.025-6	4X25
3750.004.035-3	4X35
3750.004.045-1	4X45
3750.004.060-4	4X60



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA PHILLIPS CABEÇA CILÍNDRICA MM

Bitola / Diâmetro:
5 mm

Passo da Rosca:
0,8

Cabeça:
Cilíndrica

Chave:
Phillips



Arruela Lisa:

3200.005.000-6

Arruela Pressão:

3210.005.000-8

Tipo de Porca:

3100.005.000-8

Tipo de Aço:

5.8



3750.005.010-3 5X10

3750.005.016-2 5X16

3750.005.025-1 5X25

3750.005.035-9 5X35

3750.005.045-6 5X45

3750.005.060-1 5X60

3750.005.012-1 5X12

3750.005.020-1 5X20

3750.005.030-8 5X30

3750.005.040-5 5X40

3750.005.050-2 5X50

Bitola / Diâmetro:
6 mm

Passo da Rosca:
1,0

Cabeça:
Cilíndrica

Chave:
Phillips



Arruela Lisa:

3200.006.000-1

Arruela Pressão:

3210.006.000-3

Tipo de Porca:

3100.006.000-3

Tipo de Aço:

5.8



3750.006.010-9 6X10

3750.006.018-4 6X18

3750.006.025-7 6X25

3750.006.035-4 6X35

3750.006.045-1 6X45

3750.006.060-5 6X60

3750.006.080-1 6X80

3750.006.016-8 6X16

3750.006.020-6 6X20

3750.006.030-3 6X30

3750.006.040-1 6X40

3750.006.050-8 6X50

3750.006.070-2 6X70

Bitola / Diâmetro:
8 mm

Passo da Rosca:
1,0

Cabeça:
Cilíndrica

Chave:
Phillips



Arruela Lisa:

3200.008.000-2

Arruela Pressão:

3210.008.000-4

Tipo de Porca:

3100.008.000-4

Tipo de Aço:

5.8



3850.008.016-7 8X16

3850.008.020-5 8X20

3850.008.018-3 8X18

3850.008.025-6 8X25

Bitola / Diâmetro:
8 mm

Passo da Rosca:
1,0

Cabeça:
Cilíndrica

Chave:
Phillips



Arruela Lisa:

3200.008.000-2

Arruela Pressão:

3210.008.000-4

Tipo de Porca:

3100.008.000-4

Tipo de Aço:

5.8



3850.008.030-2 8X30

3850.008.040-1 8X40

3850.008.050-7 8X50

3850.008.035-3 8X35

3850.008.045-1 8X45



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA PHILLIPS CABEÇA CHATA MM

Bitola / Diâmetro:
4 mm

Passo da Rosca:
0,7 MA

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Porca:
3100.004.000-2

Tipo de Aço:
5.8



3850.004.006-8	4X6	3850.004.008-4	4X8
3850.004.010-6	4X10	3850.004.012-2	4X12
3850.004.016-5	4X16	3850.004.018-1	4X18
3850.004.020-3	4X20	3850.004.025-4	4X25
3850.004.030-1	4X30	3850.004.035-1	4X35
3850.004.040-8	4X40		

Bitola / Diâmetro:
5 mm

Passo da Rosca:
0,8 MA

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Porca:
3100.005.000-8

Tipo de Aço:
5.8



3850.005.010-1	5X10	3850.005.012-8	5X12
3850.005.016-1	5X16	3850.005.018-7	5X18
3850.005.020-9	5X20	3850.005.025-1	5X25
3850.005.030-6	5X30	3850.005.035-7	5X35
3850.005.040-3	5X40	3850.005.045-4	5X45
3850.005.050-1	5X50		

Bitola / Diâmetro:
6 mm

Passo da Rosca:
1,0 MA

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Porca:
3100.006.000-3

Tipo de Aço:
5.8



3850.006.010-7	6X10	3850.006.012-3	6X12
3850.006.016-6	6X16	3850.006.018-2	6X18
3850.006.020-4	6X20	3850.006.025-5	6X25
3850.006.030-1	6X30	3850.006.035-2	6X35
3850.006.040-9	6X40	3850.006.045-1	6X45
3850.006.050-6	6X50		

Monaco



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA PHILLIPS CABEÇA CHATA MM

Bitola / Diâmetro:
8 mm

Passo da Rosca:
1,25 MA

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Porca:
3100.008.000-4

Tipo de Aço:
5.8



3850.008.016-7

8X16

3850.008.018-3

8X18

3850.008.020-5

8X20

3850.008.025-6

8X25

3850.008.030-2

8X30

3850.008.035-3

8X35

3850.008.040-1

8X40

3850.008.045-1

8X45

3850.008.050-7

8X50

PARAFUSO PARA MADEIRA PHILLIPS CABEÇA CHATA MM

Bitola / Diâmetro:
3 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3900.030.012-3

3,0X12

3900.030.014-0

3,0X14

3900.030.016-6

3,0X16

3900.030.020-4

3,0X20

3900.030.022-0

3,0X22

3900.030.025-5

3,0X25

3900.030.030-1

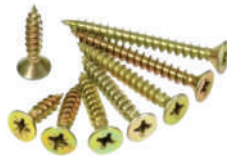
3,0X30

Bitola / Diâmetro:
3,5 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3900.035.016-3

3,5X16

3900.035.020-1

3,5X20

3900.035.025-2

3,5X25

3900.035.030-9

3,5X30

3900.035.035-0

3,5X35

3900.035.040-6

3,5X40

Bitola / Diâmetro:
4 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3900.040.016-0

4,0X16

3900.040.020-9

4,0X20

3900.040.025-0

4,0X25

3900.040.030-6

4,0X30

3900.040.035-7

4,0X35

3900.040.040-3

4,0X40

3900.040.045-4

4,0X45



PARAFUSO PARA MADEIRA PHILLIPS CABEÇA CHATA MM

Bitola / Diâmetro:
4,5 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3900.045.020-6	4,5X20	3900.045.025-7	4,5X25
3900.045.030-3	4,5X30	3900.045.035-4	4,5X35
3900.045.040-0	4,5X40	3900.045.045-1	4,5X45
3900.045.050-8	4,5X50	3900.045.060-5	4,5X60

Bitola / Diâmetro:
5 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3900.050.025-4	5,0X25	3900.050.030-1	5,0X30
3900.050.035-1	5,0X35	3900.050.040-8	5,0X40
3900.050.045-9	5,0X45	3900.050.050-5	5,0X50
3900.050.060-2	5,0X60		

Bitola / Diâmetro:
6 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3900.060.025-9	6,0X25	3900.060.030-5	6,0X30
3900.060.035-6	6,0X35	3900.060.040-2	6,0X40
3900.060.045-3	6,0X45	3900.060.050-1	6,0X50
3900.060.060-7	6,0X60		

PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA MM

Bitola / Diâmetro:
3,5 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3820.035.013-4	3,5X13	3820.035.016-9	3,5X16
3820.035.019-3	3,5X19	3820.035.022-3	3,5X22
3820.035.025-8	3,5X25		



PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA MM

Bitola / Diâmetro:
3,9 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3820.039.013-6 3,9X13

3820.039.016-1 3,9X16

3820.039.019-5 3,9X19

3820.039.022-5 3,9X22

3820.039.025-1 3,9X25

3820.039.032-2 3,9X32

Bitola / Diâmetro:
4,2 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3820.042.013-2 4,2X13

3820.042.016-7 4,2X16

3820.042.019-1 4,2X19

3820.042.022-1 4,2X22

3820.042.025-6 4,2X25

3820.042.032-9 4,2X32

3820.042.038-8 4,2X38

Bitola / Diâmetro:
4,8 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3820.048.013-5 4,8X13

3820.048.016-1 4,8X16

3820.048.019-4 4,8X19

3820.048.022-4 4,8X22

3820.048.025-9 4,8X25

3820.048.032-1 4,8X32

3820.048.038-1 4,8X38

3820.048.045-3 4,8X45

3820.048.050-1 4,8X50

Bitola / Diâmetro:
5,5 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3820.055.013-3 5,5X13

3820.055.016-8 5,5X16

3820.055.019-2 5,5X19

3820.055.022-2 5,5X22

3820.055.025-7 5,5X25

3820.055.032-1 5,5X32

3820.055.038-9 5,5X38

3820.055.045-1 5,5X45

3820.055.050-8 5,5X50



PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA MM

Bitola / Diâmetro:
6,3 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3820.063.016-1 6,3X16

3820.063.022-6 6,3X22

3820.063.032-3 6,3X32

3820.063.045-5 6,3X45

3820.063.019-6 6,3X19

3820.063.025-1 6,3X25

3820.063.038-2 6,3X38

3820.063.050-1 6,3X50

PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILLIPS CABEÇA TAMPINHA BICROMATIZADO MM

Bitola / Diâmetro:
6 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Tampinha 13.2mm

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3910.060.040-4 6,0X40

3910.060.050-1 6,0X50

3910.060.060-9 6,0X60

3910.060.075-7 6,0X75

3910.060.045-5 6,0X45

3910.060.055-2 6,0X55

3910.060.065-1 6,0X65

PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILLIPS CABEÇA TAMPINHA ZINCADO MM

Bitola / Diâmetro:
4,2 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Tampinha 13mm

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3915.042.030-2 4,2X30

3915.042.045-1 4,2X45

3915.042.040-1 4,2X40

Bitola / Diâmetro:
4,8 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Tampinha 13mm

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3915.048.040-2 4,8X40

3915.048.060-7 4,8X60

3915.048.075-5 4,8X75

3915.048.050-1 4,8X50

3915.048.065-8 4,8X65

Monaco



PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILLIPS CABEÇA TAMPINHA ZINCADO MM

Bitola / Diâmetro:
5,5 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Tampinha 13mm

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3915.055.040-1 5,5X40

3915.055.050-8 5,5X50

3915.055.060-5 5,5X60

3915.055.075-3 5,5X75

3915.055.045-1 5,5X45

3915.055.055-9 5,5X55

3915.055.065-6 5,5X65

PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA PHILLIPS PONTA AGULHA ZINCADO MM

Bitola / Diâmetro:
4,2 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Flangeada

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3920.042.013-1 4,2X13

3920.042.019-1 4,2X19

3920.042.016-5 4,2X16

3920.042.025-4 4,2X25

PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA PHILLIPS PONTA BROCA ZINCADO MM

Bitola / Diâmetro:
4,2 mm

Passo da Rosca:
Soberba Broca

Cabeça:
Flangeada

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3925.042.013-4 4,2X13

3925.042.019-3 4,2X19

3925.042.032-1 4,2X32

3925.042.016-9 4,2X16

3925.042.025-8 4,2X25

3925.042.038-1 4,2X38

Bitola / Diâmetro:
4,8 mm

Passo da Rosca:
Soberba Broca

Cabeça:
Flangeada

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3925.048.019-6 4,8X19

3925.048.032-3 4,8X32

3925.048.025-1 4,8X25

PARAFUSO CABEÇA TROMBETA PHILLIPS PONTA BROCA MM

Bitola / Diâmetro:
3,5 mm

Passo da Rosca:
Soberba Broca

Cabeça:
Trombete

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3960.035.025-3 3,5X25

3960.035.045-8 3,5X45

3960.035.035-1 3,5X35



PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE FENDA CABEÇA PANELA MM

Bitola / Diâmetro:
2,9 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Panela

Chave:
Fenda



Tipo de Aço:
5.8



3800.029.013-8 2,9X13

3800.029.016-2 2,9X16

3800.029.019-7 2,9X19

Bitola / Diâmetro:
3,5 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Panela

Chave:
Fenda



Tipo de Aço:
5.8



3800.035.013-0 3,5X13

3800.035.016-5 3,5X16

3800.035.019-0 3,5X19

3800.035.022-0 3,5X22

3800.035.025-4 3,5X25

Bitola / Diâmetro:
3,9 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Panela

Chave:
Fenda



Tipo de Aço:
5.8



3800.039.013-2 3,9X13

3800.039.016-7 3,9X16

3800.039.019-1 3,9X19

3800.039.022-1 3,9X22

3800.039.025-6 3,9X25

3800.039.032-9 3,9X32

Bitola / Diâmetro:
4,2 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Panela

Chave:
Fenda



Tipo de Aço:
5.8



3800.042.013-9 4,2X13

3800.042.016-3 4,2X16

3800.042.019-8 4,2X19

3800.042.022-8 4,2X22

3800.042.025-2 4,2X25

3800.042.032-5 4,2X32

3800.042.038-4 4,2X38

Bitola / Diâmetro:
4,8 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Panela

Chave:
Fenda



Tipo de Aço:
5.8



3800.048.013-1 4,8X13

3800.048.016-6 4,8X16

3800.048.019-0 4,8X19

3800.048.022-0 4,8X22

3800.048.025-5 4,8X25

3800.048.032-8 4,8X32



PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE FENDA CABEÇA PANELA MM

Bitola / Diâmetro:
4,8 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Panela

Chave:
Fenda



Tipo de Aço:
5.8



3800.048.038-7 4,8X38

3800.048.045-0 4,8X45

3800.048.050-6 4,8X50

Bitola / Diâmetro:
5,5 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Panela

Chave:
Fenda



Tipo de Aço:
5.8



3800.055.013-0 5,5X13

3800.055.016-4 5,5X16

3800.055.019-9 5,5X19

3800.055.022-9 5,5X22

3800.055.025-3 5,5X25

3800.055.032-6 5,5X32

3800.055.038-5 5,5X38

3800.055.045-8 5,5X45

3800.055.050-4 5,5X50

3800.055.032-6 5,5X32

3800.055.038-5 5,5X38

3800.055.045-8 5,5X45

3800.055.050-4 5,5X50

Bitola / Diâmetro:
6,3 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Panela

Chave:
Fenda



Tipo de Aço:
5.8



3800.063.013-3 6,3X13

3800.063.016-8 6,3X16

3800.063.019-2 6,3X19

3800.063.022-2 6,3X22

3800.063.025-7 6,3X25

3800.063.032-0 6,3X32

3800.063.038-9 6,3X38

3800.063.045-1 6,3X45

3800.063.050-8 6,3X50

PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE PHILLIPS CABEÇA PANELA MM

Bitola / Diâmetro:
4,2 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Panela

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3810.042.016-5 4,2X16

3810.042.019-1 4,2X19

3810.042.022-1 4,2X22

3810.042.025-4 4,2X25

3810.042.032-7 4,2X32

3810.042.038-6 4,2X38



PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE PHILLIPS CABEÇA PANELA MM

Bitola / Diâmetro:
4,8 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Panela

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3810.048.016-8 4,8X16

3810.048.022-2 4,8X22

3810.048.032-1 4,8X32

3810.048.019-2 4,8X19

3810.048.025-7 4,8X25

3810.048.038-9 4,8X38

Bitola / Diâmetro:
5,5 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Panela

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3810.055.016-6 5,5X16

3810.055.022-1 5,5X22

3810.055.032-8 5,5X32

3810.055.019-1 5,5X19

3810.055.025-5 5,5X25

3810.055.038-7 5,5X38

Bitola / Diâmetro:
6,3 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Panela

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



3810.063.016-1 6,3X16

3810.063.022-4 6,3X22

3810.063.032-1 6,3X32

3810.063.045-3 6,3X45

3810.063.019-4 6,3X19

3810.063.025-9 6,3X25

3810.063.038-1 6,3X38

3810.063.050-1 6,3X50

PARAFUSO BROCANTE PHILLIPS CABEÇA PANELA POL.

Bitola / Diâmetro:
3,5 mm

Passo da Rosca:
Soberba Broca

Cabeça:
Panela

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



4011.035.012-9 3,5X1/2

4011.035.034-1 3,5X3/4

4011.035.058-7 3,5X5/8

4011.035.001-3 3,5X1

Bitola / Diâmetro:
3,9 mm

Passo da Rosca:
Soberba Broca

Cabeça:
Panela

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



4011.039.012-1 3,9X1/2

4011.039.034-1 3,9X3/4

4011.039.114-3 3,9X1.1/4

4011.039.058-9 3,9X5/8

4011.039.001-5 3,9X1



PARAFUSO BROCANTE PHILLIPS CABEÇA PAINELA POL.

Bitola / Diâmetro:
4,2 mm

Passo da Rosca:
Soberba Broca

Cabeça:
Painela

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



4011.042.012-7 4,2X1/2

4011.042.034-8 4,2X3/4

4011.042.114-1 4,2X1.1/4

4011.042.058-5 4,2X5/8

4011.042.001-1 4,2X1

4011.042.112-3 4,2X1.1/2

PARAFUSO BROCANTE PHILLIPS CABEÇA CHATA POL.

Bitola / Diâmetro:
3,5 mm

Passo da Rosca:
Soberba Broca

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



4012.035.012-1 3,5X1/2

4012.035.034-2 3,5X3/4

4012.035.058-1 3,5X5/8

4012.035.001-6 3,5X1

Bitola / Diâmetro:
3,9 mm

Passo da Rosca:
Soberba Broca

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



4012.039.012-3 3,9X1/2

4012.039.034-4 3,9X3/4

4012.039.114-6 3,9X1.1/4

4012.039.058-1 3,9X5/8

4012.039.001-8 3,9X1

Bitola / Diâmetro:
4,2 mm

Passo da Rosca:
Soberba Broca

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



4012.042.012-1 4,2X1/2

4012.042.034-1 4,2X3/4

4012.042.114-2 4,2X1.1/4

4012.042.058-8 4,2X5/8

4012.042.001-4 4,2X1

4012.042.112-6 4,2X1.1/2

Monaco



PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE PHILLIPS CABEÇA OVAL MM

Bitola / Diâmetro:
3,5 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Oval

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



4000.035.013-2 3,5X13

4000.035.019-1 3,5X19

4000.035.025-6 3,5X25

4000.035.016-7 3,5X16

4000.035.022-1 3,5X22

Bitola / Diâmetro:
3,9 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Oval

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



4000.039.013-4 3,9X13

4000.039.019-3 3,9X19

4000.039.025-8 3,9X25

4000.039.016-9 3,9X16

4000.039.022-3 3,9X22

4000.039.032-0 3,9X32

Bitola / Diâmetro:
4,2 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Oval

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



4000.042.013-0 4,2X13

4000.042.019-0 4,2X19

4000.042.025-4 4,2X25

4000.042.038-6 4,2X38

4000.042.016-5 4,2X16

4000.042.022-0 4,2X22

4000.042.032-7 4,2X32

Bitola / Diâmetro:
4,8 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Oval

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



4000.048.013-3 4,8X13

4000.048.019-2 4,8X19

4000.048.025-7 4,8X25

4000.048.038-9 4,8X38

4000.048.016-8 4,8X16

4000.048.022-2 4,8X22

4000.048.032-0 4,8X32

4000.048.045-1 4,8X45

PARAFUSO BROCANTE TORX CABEÇA REDONDA MM

Bitola / Diâmetro:
6,3 mm

Passo da Rosca:
Soberba Broca

Cabeça:
Redonda

Chave:
Torx T-30



Tipo de Aço:
5.8



4015.063.019-1 6,3X19

4015.063.032-7 6,3X32

4015.063.025-4 6,3X25

4015.063.038-6 6,3X38



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA POLEGADA

Bitola / Diâmetro:
3/16 pol.

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Sextavado

Chave:
5/16



Arruela Lisa:
3205.316.000-0

Tipo de Aço:
5.8



0966.316.040-9 3/16X40

0966.316.045-0 3/16X45

0966.316.050-6 3/16X50

0966.316.060-3 3/16X60

Bitola / Diâmetro:
1/4 pol.

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Sextavado

Chave:
7/16



Arruela Lisa:
3205.014.000-9

Tipo de Aço:
5.8



0966.014.040-7 1/4X40

0966.014.045-8 1/4X45

0966.014.050-4 1/4X50

0966.014.060-1 1/4X60

0966.014.065-2 1/4X65

0966.014.070-9 1/4X70

0966.014.075-1 1/4X75

0966.014.080-6 1/4X80

0966.014.090-3 1/4X90

0966.014.100-4 1/4X100

Bitola / Diâmetro:
5/16 pol.

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Sextavado

Chave:
1/2



Arruela Lisa:
3205.516.000-8

Tipo de Aço:
5.8



0966.516.050-3 5/16X50

0966.516.060-0 5/16X60

0966.516.070-8 5/16X70

0966.516.075-9 5/16X75

0966.516.080-5 5/16X80

0966.516.090-2 5/16X90

0966.516.100-3 5/16X100

0966.516.115-1 5/16X115

0966.516.130-5 5/16X130

Bitola / Diâmetro:
3/8 pol.

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Sextavado

Chave:
9/16



Arruela Lisa:
3205.038.000-0

Tipo de Aço:
5.8



0966.038.050-5 3/8X50

0966.038.060-2 3/8X60

0966.038.070-0 3/8X70

0966.038.075-0 3/8X75

0966.038.100-5 3/8X100

0966.038.115-3 3/8X115

0966.038.130-7 3/8X130

0966.038.140-4 3/8X140

0966.038.150-1 3/8X150



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA POLEGADA

Bitola / Diâmetro:
1/2 pol.

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Sextavado

Chave:
3/4



Arruela Lisa:
3205.012.000-8

Tipo de Aço:
5.8



0966.012.065-1 1/2X65

0966.012.080-5 1/2X80

0966.012.100-3 1/2X100

0966.012.070-8 1/2X70

0966.012.090-2 1/2X90

0966.012.115-1 1/2X115

PARAFUSO SEXTAVADO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA FLANGE FENDA

Bitola / Diâmetro:
3,5 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Sextavado

Chave:
1/4



Tipo de Aço:
5.8



3950.035.013-8 3,5X13

3950.035.019-7 3,5X19

3950.035.032-4 3,5X32

3950.035.016-2 3,5X16

3950.035.025-1 3,5X25

Bitola / Diâmetro:
3,9 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Sextavado

Chave:
1/4



Tipo de Aço:
5.8



3950.039.013-1 3,9X13

3950.039.019-9 3,9X19

3950.039.032-6 3,9X32

3950.039.016-4 3,9X16

3950.039.025-3 3,9X25

3950.039.038-5 3,9X38

Bitola / Diâmetro:
4,2 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Sextavado

Chave:
1/4



Tipo de Aço:
5.8



3950.042.013-6 4,2X13

3950.042.019-5 4,2X19

3950.042.032-2 4,2X32

3950.042.016-1 4,2X16

3950.042.025-1 4,2X25

3950.042.038-1 4,2X38

Bitola / Diâmetro:
4,8 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Sextavado

Chave:
5/16



Tipo de Aço:
5.8



3950.048.013-9 4,8X13

3950.048.019-8 4,8X19

3950.048.032-5 4,8X32

3950.048.045-7 4,8X45

3950.048.016-3 4,8X16

3950.048.025-2 4,8X25

3950.048.038-4 4,8X38

3950.048.050-3 4,8X50



PARAFUSO SEXTAVADO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA FLANGE FENDA

Bitola / Diâmetro:
5,5 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Sextavado

Chave:
5/16



Tipo de Aço:
5.8



3950.055.013-7 5,5X13

3950.055.019-6 5,5X19

3950.055.032-3 5,5X32

3950.055.045-5 5,5X45

3950.055.016-1 5,5X16

3950.055.025-1 5,5X25

3950.055.038-2 5,5X38

3950.055.050-1 5,5X50

Bitola / Diâmetro:
6,3 mm

Passo da Rosca:
Soberba

Cabeça:
Sextavado

Chave:
3/8



Tipo de Aço:
5.8



3950.063.013-1 6,3X13

3950.063.019-1 6,3X19

3950.063.032-7 6,3X32

3950.063.045-9 6,3X45

3950.063.016-5 6,3X16

3950.063.025-4 6,3X25

3950.063.038-6 6,3X38

3950.063.050-5 6,3X50

PARAFUSO SEXTAVADO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA FLANGE

Bitola / Diâmetro:
4,2 mm

Passo da Rosca:
Soberba Broca

Cabeça:
Sextavado

Chave:
1/4



Tipo de Aço:
5.8



3970.042.013-1 4,2X13

3970.042.019-9 4,2X19

3970.042.032-6 4,2X32

3970.042.016-4 4,2X16

3970.042.025-3 4,2X25

Bitola / Diâmetro:
4,8 mm

Passo da Rosca:
Soberba Broca

Cabeça:
Sextavado

Chave:
5/16



Tipo de Aço:
5.8



3970.048.019-1 4,8X19

3970.048.032-9 4,8X32

3970.048.025-6 4,8X25

PARAFUSO SEXTAVADO AUTO PERFURANTE C/ ARRUELA DE VEDAÇÃO

Bitola / Diâmetro:
5,5 mm

Passo da Rosca:
Soberba Broca

Cabeça:
Sextavado

Chave:
5/16



Tipo de Aço:
5.8



3014.055.034-1 5,5X3/4

3014.055.001-3 5,5X1

3014.055.005-6 5,5X5

3014.055.078-1 5,5X7/8

3014.055.112-5 5,5X1.1/2



PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA CHATA PHILLIPS COM ASAS

Bitola / Diâmetro:
4,2 mm

Passo da Rosca:
Soberba Broca

Cabeça:
Chata

Chave:
Phillips



Tipo de Aço:
5.8



4014.042.032-1 4,2X32 ASAS 8,2MM ▶

ESCAPULA PARA BUCHA

Tipo:
Escápula

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Zincado

3032.042.006-1 4,2X60MM ▶

3032.055.010-1 5,5X70MM ▶

3032.048.008-1 4,8X70MM ▶

GANCHO PARA BUCHA

Tipo:
Gancho

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Zincado

3034.042.006-7 4,2X60MM ▶

3034.055.010-6 5,5X70MM ▶

3034.048.008-6 4,8X70MM ▶

PITÃO PARA BUCHA

Tipo:
Pitão

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Zincado

3033.042.006-4 4,2X60MM ▶

3033.055.010-3 5,5X70MM ▶

3033.048.008-3 4,8X70MM ▶

BUCHA PLÁSTICA P/ FIXAÇÃO

Tipo:
Sem Aba



4002.005.000-2 5MM ▶

4002.008.000-9 8MM ▶

4002.012.000-0 12MM ▶

4002.006.000-8 6MM ▶

4002.010.000-0 10MM ▶



BUCHA PLÁSTICA P/ FIXAÇÃO

Tipo:
Com Aba



4003.005.000-5 5MM

4003.006.000-1 6MM

4003.008.000-1 8MM

4003.010.000-2 10MM

4003.012.000-3 12MM

Tipo:
Com Aba



4001.006.000-5 6MM

4001.008.000-6 8MM

4001.010.000-7 10MM

Tipo:
Com Aba



4004.006.000-3 6MM

4004.008.000-4 8MM

4004.010.000-5 10MM

4004.012.000-6 12MM



Monaco



ARRUELA LISA ZINCADA MM

Tipo:
Lisa



Tipo de banho:
Zincada

3200.004.000-0	4MM	3200.005.000-6	5MM
3200.006.000-1	6MM	3200.008.000-2	8MM
3200.010.000-3	10MM	3200.012.000-4	12MM
3200.014.000-5	14MM	3200.016.000-6	16MM
3200.018.000-7	18MM	3200.020.000-8	20MM
3200.022.000-9	22MM	3200.024.000-1	24MM

ARRUELA LISA ZINCADA POLEGADA

Tipo:
Lisa



Tipo de banho:
Zincada

3205.018.000-0	1/8"	3205.532.000-5	5/32"
3205.316.000-0	3/16"	3205.014.000-9	1/4"
3205.516.000-8	5/16"	3205.038.000-0	3/8"
3205.716.000-5	7/16"	3205.012.000-8	1/2"
3205.916.000-2	9/16"	3205.058.000-9	5/8"
3205.034.000-8	3/4"	3205.078.000-8	7/8"
3205.001.000-8	1"		

ARRUELA LISA ABA LARGA ZINCADA MM

Tipo:
Lisa Aba Larga



Tipo de banho:
Zincada

3220.006.000-5	6MM	3220.008.000-6	8MM
3220.010.000-7	10MM	3220.012.000-8	12MM

ARRUELA FUNILEIRO ZINCADA POLEGADA

Tipo:
Funileiro



Tipo de banho:
Zincada

3206.316.000-3	3/16"	3206.014.000-1	1/4"
3206.516.000-0	5/16"	3206.038.000-2	3/8"
3206.716.000-8	7/16"	3206.012.000-0	1/2"



ARRUELA PRESSÃO MM

Tipo:
Pressão



3210.004.000-2	4MM	3210.005.000-8	5MM
3210.006.000-3	6MM	3210.008.000-4	8MM
3210.010.000-5	10MM	3210.012.000-6	12MM
3210.014.000-7	14MM	3210.016.000-8	16MM
3210.018.000-9	18MM	3210.020.000-1	20MM
3210.022.000-1	22MM	3210.024.000-1	24MM

ARRUELA PRESSÃO POLEGADA

Tipo:
Pressão



3215.316.000-2	3/16"	3215.014.000-0	1/4"
3215.516.000-0	5/16"	3215.038.000-1	3/8"
3215.716.000-7	7/16"	3215.012.000-0	1/2"
3215.916.000-4	9/16"	3215.058.000-0	5/8"
3215.034.000-0	3/4"	3215.078.000-1	7/8"
3215.001.000-1	1"		

ARRUELA ALUMÍNIO/VEDAÇÃO ESP. 1,5MM

Tipo:
Alumínio/Vedação



3250.006.010-8	6X10X1,5 VAZ. CANO BCH/SANGRIA	3250.008.012-5	8X12X1,5 RETORNO PERKINS
3250.008.014-1	8X14X1,5 RETORNO PERKINS	3250.008.016-8	8X16X1,5 RETORNO PKS (MOTOR)
3250.009.013-9	9X13X1,5	3250.010.014-2	10X14X1,5 LUB. FILTRO PKS/ALFA
3250.010.016-9	10X16X1,5 LUB. FILTRO PKS/ALFA	3250.010.018-5	10X18X1,5 FILTRO CAV ANTIGO
3250.012.016-0	12X16X1,5 RETORNO MWM/LUB.ALF	3250.012.018-6	12X18X1,5 LUBR. ALFA
3250.012.020-8	12X20X1,5	3250.013.018-1	13X18X1,5 ENCANAMENTO PERKINS
3250.013.020-3	13X20X1,5 ENCANAMENTO PERKINS	3250.014.018-7	14X18X1,5 ENCANAMENTO BOSCH
3250.014.020-9	14X20X1,5	3250.014.021-7	14X21X1,5 ENCANAMENTO BOSCH
3250.014.022-5	14X22X1,5	3250.014.024-1	14X24X1,5 ENCANAMENTO BOSCH
3250.016.018-8	16X18X1,5	3250.016.022-6	16X22X1,5 PF. LUBR. TURBINA
3250.017.021-3	17X21X1,5	3250.018.024-3	18X24X1,5 ENCANAMENTO MTR MBB
3250.018.025-1	18X25X1,5 ENCANAMENTO MBB	3250.018.026-1	18X26X1,4
3250.020.025-2	20X25X1,5 FREIO HIDRÁULICO	3250.020.027-9	20X27X1,5
3250.022.027-0	22X27X1,5 REG. PORTA INJ. PKS	3250.022.030-0	22X30X1,5 BUJÃO MBB
3250.024.032-7	24X32X1,5	3250.026.032-8	26X32X1,5
3250.026.036-1	26X36X1,5	3250.027.032-3	27X32X1,5



ARRUELA COBRE/VEDAÇÃO MM

Tipo:
Cobre/Vedação



3260.006.010-1	6X10X1.5	3260.007.015-6	7X15X1.5
3260.008.012-7	8X12X1.5	3260.008.014-3	8X14X1.5
3260.008.016-1	8X16X1.5	3260.009.020-3	9X20X1.5
3260.010.014-4	10X14X1.5	3260.010.016-1	10X16X1.5
3260.012.016-1	12X16X1.5	3260.012.018-8	12X18X1.5
3260.012.020-1	12X20X1.5	3260.013.018-3	13X18X1.5
3260.013.020-5	13X20X1.5	3260.014.018-9	14X18X1.5
3260.014.020-1	14X20X1.5	3260.014.024-3	14X24X1.5
3260.016.022-8	16X22X1.5	3260.018.024-5	18X24X1.5
3260.020.026-2	20X26X1.5	3260.021.025-1	21X25X1.5
3260.022.027-1	22X27X1.5	3260.022.030-1	22X30X1.5

ARRUELA COBRE DUPLA

Tipo:
Dupla

Tipo de Aço:
Cobre



3255.006.010-1	6X10X1,0 RET. BICO CUMINS/MAXIO	3255.008.012-9	8X12X1,0 RET. BICO MB 352/355
----------------	---------------------------------	----------------	-------------------------------

ABRAÇADEIRA DE LACRE

Tipo:
Lacre

Tipo de Aço:
Aço Carbono



Tipo de banho:
Zincada

0082.005.200-0	5MM X 200MM	0082.005.400-3	5MM X 400MM
0082.009.200-2	9MM X 200MM	0082.009.400-5	9MM X 400MM

CHAVE PARA APERTO ABRAÇADEIRA DE LACRE

Tipo:
Aperto Lacre

Tipo de Aço:
Metal



Tipo de banho:
Zincada

0082.010.000-5	CHAVE P/APERTO DE ABRAÇADEIRA DE LACRE
----------------	--

Monaco



ABRAÇADEIRA PARA COMBUSTÍVEL AÇO INOX

Por não apresentarem degraus e/ou desníveis em seu interior, não danificam as mangueiras.



Tipo:
Radial

Tipo de Aço:
Aço Inox

0083.007.000-1	7,0X5,8 FITA 5MM	0083.008.700-1	8,7X7,0 FITA 5MM
0083.009.000-2	9,0X7,3 FITA 5MM	0083.009.500-4	9,5X7,8 FITA 5MM
0083.010.500-0	10,5X8,8 FITA 5MM	0083.010.900-5	10,9X9,2 FITA 5MM
0083.011.300-2	11,3X9,6 FITA 5MM	0083.011.800-4	11,8X10,1 FITA 5MM
0083.011.900-1	11,9X9,4 FITA 5MM	0083.012.300-8	12,3X9,5 FITA 7MM
0083.012.800-0	12,8X10,3 FITA 7MM	0083.013.300-3	13,3X10,8 FITA 7MM
0083.013.800-5	13,8X11,3 FITA 7MM	0083.014.000-0	14,0X11,5 FITA 7MM
0083.014.500-1	14,5X12,0 FITA 7MM	0083.014.800-0	14,8X11,5 FITA 7MM
0083.015.300-4	15,3X12,8 FITA 7MM	0083.015.700-0	15,7X13,2 FITA 7MM
0083.016.200-3	16,2X13,7 FITA 7MM	0083.016.600-9	16,6X14,1 FITA 7MM
0083.017.000-6	17,0X14,5 FITA 7MM	0083.018.500-3	18,5X15,3 FITA 7MM
0083.019.200-1	19,2X16,0 FITA 7MM	0083.019.800-8	19,8X16,6 FITA 7MM
0083.021.000-8	21,0X17,8 FITA 7MM	0083.022.600-1	22,6X19,4 FITA 7MM
0083.024.100-1	24,1X20,9 FITA 7MM	0083.025.600-8	25,6X22,4 FITA 7MM
0083.027.100-7	27,1X23,9 FITA 7MM	0083.028.000-6	28,0X24,8 FITA 7MM
0083.028.600-4	28,6X25,4 FITA 7MM	0083.030.100-3	30,1X26,9 FITA 7MM
0083.033.700-8	33,7X30,5 FITA 7MM	0083.034.500-1	34,5X31,3 FITA 7MM
0083.035.400-1	35,4X32,2 FITA 7MM		

ABRAÇADEIRA FITA BORRACHA

Fabricadas em material flexível, fixam mangueiras e cabos sem danificar superfícies, absorvendo vibrações e minimizando ruídos.



Tipo:
Com Borracha

Tipo de Aço:
Aço Carbono

0105.006.000-5	6MM	0105.008.000-6	8MM
0105.009.000-1	9MM	0105.010.000-7	10MM
0105.011.000-2	11MM	0105.012.000-8	12MM
0105.014.000-9	14MM	0105.015.000-4	15MM
0105.016.000-1	16MM	0105.017.000-5	17MM
0105.018.000-1	18MM	0105.019.000-6	19MM
0105.020.000-1	20MM	0105.022.000-2	22MM
0105.023.000-8	23MM	0105.024.000-3	24MM
0105.025.000-9	25MM	0105.026.000-4	26MM
0105.027.000-1	27MM	0105.028.000-5	28MM
0105.030.000-6	30MM	0105.032.000-7	32MM
0105.033.000-2	33MM	0105.035.000-3	35MM
0105.036.000-9	36MM	0105.038.000-1	38MM
0105.043.000-7	43MM	0105.053.000-1	53MM
0105.060.000-1	60MM	0105.061.000-5	61MM



ABRAÇADEIRA TIPO MOLA

Abraçadeiras tipo mola garantem fixação firme e constante em mangueiras, compensando variações de temperatura. Ideal para sistemas automotivos e industriais.



Tipo:
Mola

Tipo de Aço:
Aço Carbono

0082.100.013-6	13MM FITA 10MM	0082.100.014-4	14 MM FITA 10MM
0082.120.015-1	15MM FITA 12MM	0082.100.016-1	16 MM FITA 10MM
0082.120.017-8	17MM FITA 12MM	0082.100.018-7	18 MM FITA 10MM
0082.120.019-4	19MM FITA 12MM	0082.100.020-9	20 MM FITA 10MM RAD. GOL 95/96 51/64
0082.120.021-6	21MM FITA 12MM	0082.120.022-4	22MM FITA 12MM
0082.100.023-3	23 MM FITA 10MM RADIADOR GOL 95/96	0082.120.024-1	24MM FITA 12MM
0082.100.025-0	25 MM FITA 10MM 63/64 BOMBA DMGUA	0082.120.026-7	26MM FITA 12MM
0082.120.027-5	27MM FITA 12MM	0082.100.028-4	28 MM FITA 10MM
0082.120.029-1	29MM FITA 12MM	0082.100.030-6	30 MM FITA 10MM
0082.100.032-2	32 MM FITA 10MM 1.17/64	0082.120.035-6	35MM FITA 12MM
0082.120.036-4	36MM FITA 12MM	0082.120.038-1	38MM FITA 12MM
0082.100.040-3	40 MM FITA 10MM RAD. BBA DMGUA 1.37/64	0082.100.042-0	42 MM FITA 10MM
0082.120.043-7	43MM FITA 12MM	0082.100.044-6	44 MM FITA 10MM
0082.100.046-2	46 MM FITA 10MM		

ABRAÇADEIRA TIPO "T" TUCHO LISA AÇO INOX

Feitas de aço inoxidável, oferecem alta resistência e durabilidade. Ideais para aplicações industriais que exigem fixação segura e firmeza.



Tipo:
"T" Tucho Lisa

Tipo de Aço:
Aço Inox

0084.024.030-9	24X30 FITA 20MM	0084.028.034-3	28X34 FITA 20MM
0084.032.038-8	32X38 FITA 20MM	0084.036.042-8	36X42 FITA 20MM
0084.040.046-2	40X46 FITA 20MM	0084.044.050-2	44X50 FITA 20MM
0084.048.054-7	48X54 FITA 20MM	0084.052.058-1	52X58 FITA 20MM
0084.057.065-1	57X65 FITA 20MM	0084.063.071-9	63X71 FITA 20MM
0084.068.077-5	68X77 FITA 20MM	0084.074.083-2	74X83 FITA 20MM
0084.080.089-4	80X89 FITA 20MM	0084.086.095-1	86X95 FITA 20MM
0084.092.101-2	92X101 FITA 20MM	0084.096.108-1	96X108 FITA 20MM
0084.104.116-4	104X116 FITA 20MM	0084.112.124-9	112X124 FITA 20MM
0084.120.132-3	120X132 FITA 20MM	0084.128.140-8	128X140 FITA 20MM

Monaco



ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM (FITA 9MM)

Fixação segura e ajustável para mangueiras. Ideal para sistemas hidráulicos e pneumáticos. Feitas em aço carbono, resistentes à corrosão e temperatura.



Tipo:
Rosca sem Fim

Tipo de Aço:
Aço Carbono

0085.009.013-0	5/16X1/2	0085.012.016-0	7/16X5/8
0085.013.019-0	1/2X3/4	0085.014.022-6	9/16X7/8
0085.019.027-4	5/8X1.1/16	0085.022.032-7	7/8X1.1/4
0085.025.038-2	1X1.1/2	0085.032.044-5	1.1/4X1.3/4
0085.038.051-0	1.1/2X2	0085.044.057-2	1.3/4X2.1/4
0085.051.064-3	2X2.1/2	0085.057.076-1	2.1/4X3 P/ HOMOCINÉTICA
0085.064.083-1	2X2.1/2	0085.070.089-2	2.1/4X2.3/4
0085.076.095-0	3X3.3/4 HOMOCINÉTICA LINHA FIAT	0085.083.102-4	3.1/4X4
0085.089.108-6	2.3/4X3.1/2	0085.102.121-2	4X4.3/4 COIFA HOMOCINÉTICA SPRITER/IVECO/VAN
0085.108.127-4	3.1/2X4.1/4	0085.114.133-1	4.1/2X5.1/4
0085.127.146-4	5X5.3/4	0085.140.159-7	4.3/4X5.1/2
0085.165.184-4	5.3/4X6.1/2	0085.165.203-4	6.1/2X7.1/4
0085.203.222-6	8X8.3/4	0085.216.235-9	8.1/2X9.1/4
0085.229.248-1	9.1/16X9.13/16		

ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM (FITA 14MM)

Fixação segura e ajustável para mangueiras. Ideal para sistemas hidráulicos e pneumáticos. Feitas em aço carbono, resistentes à corrosão e temperatura.



Tipo:
Rosca sem Fim

Tipo de Aço:
Aço Carbono

0086.014.022-9	9/16X7/8	0086.019.027-7	11/16X1.1/16
0086.022.032-0	3/4X1.1/4	0086.025.038-5	1X1.1/2
0086.032.044-8	1.1/4X1.3/4	0086.038.051-3	1.1/4X2
0086.044.057-5	1.1/2X2.1/4	0086.051.064-6	2X2.1/2
0086.057.070-3	2X2.3/4	0086.057.076-2	2.1/4X3
0086.064.083-3	2.1/2X3.1/4	0086.070.089-5	2.3/4X3.1/2
0086.076.095-2	3X3.3/4	0086.083.102-7	3.1/4X4
0086.089.108-9	3.1/2X4.1/4	0086.095.114-6	3.3/4X4.1/2
0086.102.121-5	4X4.3/4	0086.108.127-7	4.1/4X5
0086.114.133-4	4.1/2X5.1/4	0086.121.140-5	4.3/4X5.1/2
0086.133.152-4	4.1/2X5.1/4	0086.146.165-7	5X5.3/4
0086.152.171-4	6X6.3/4	0086.159.178-1	6.1/4X7
0086.165.184-7	6.1/2X7.1/4	0086.178.197-1	6.1/4X7
0086.191.210-1	7.1/2X8.1/4	0086.203.222-9	8X8.3/4
0086.216.235-1	8.1/2X9.1/4	0086.229.248-4	9X9.3/4
0086.241.260-9	9.1/2X10.1/4		



ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM (FITA 9MM) SUPRENS

Fixação segura e ajustável para mangueiras. Ideal para sistemas hidráulicos e pneumáticos. Feitas em aço carbono, resistentes à corrosão e temperatura.



Tipo:
Rosca sem Fim

Tipo de Aço:
Aço Carbono

0091.009.013-0	5/16X1/2 SUPRENS	0091.012.016-1	7/16X5/8 SUPRENS
0091.013.019-1	1/2X3/4 SUPRENS	0091.014.022-7	9/16X7/8 SUPRENS
0091.019.027-5	5/8X1.1/16 SUPRENS	0091.022.032-8	7/8X1.1/4 SUPRENS
0091.025.038-3	1X1.1/2 SUPRENS	0091.032.044-6	1.1/4X1.3/4 SUPRENS
0091.038.051-1	1.1/2X2 SUPRENS	0091.044.057-3	1.3/4X2.1/4 SUPRENS
0091.051.064-4	2X2.1/2 SUPRENS	0091.057.076-1	2.1/4X2.3/4 SUPRENS
0091.064.083-1	2.1/2X3.1/4 SUPRENS	0091.070.089-3	2.3/4X3.1/2 SUPRENS
0091.076.095-1	3X3.3/4 SUPRENS	0091.083.102-5	3.1/4X4 SUPRENS
0091.089.108-7	3.1/2X4.1/4 SUPRENS		

ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM (FITA 14MM) SUPRENS

Fixação segura e ajustável para mangueiras. Ideal para sistemas hidráulicos e pneumáticos. Feitas em aço carbono, resistentes à corrosão e temperatura.



Tipo:
Rosca sem Fim

Tipo de Aço:
Aço Carbono

0091.140.022-2	9/16X7/8 SUPRENS	0091.140.027-3	5/8X1.1/16 SUPRENS
0091.140.032-1	3/4X1.1/4 SUPRENS	0091.140.038-9	1X1.1/2 SUPRENS
0091.140.044-3	1X1.3/4 SUPRENS	0091.140.051-6	1.1/4X2 SUPRENS
0091.140.057-5	1.1/2X2.1/4 SUPRENS	0091.140.064-8	2X2.1/2 SUPRENS
0091.140.070-2	2X2.3/4 SUPRENS	0091.140.076-1	2.1/4X3 SUPRENS
0091.140.083-4	2.1/2X3.1/4 SUPRENS	0091.140.089-3	2.3/4X3.1/2 SUPRENS
0091.140.095-8	3X3.3/4 SUPRENS	0091.140.102-4	3.1/4X4 SUPRENS
0091.140.108-3	3.1/2X4.1/4 SUPRENS	0091.140.121-1	4X4.3/4 SUPRENS
0091.140.133-4	4.1/2X5.1/4 SUPRENS	0091.140.146-6	5X5.3/4 SUPRENS

ABRAÇADEIRA TIPO "D" MM

Projetadas para fixação de cabos e mangueiras em ambientes industriais. Fabricadas em aço carbono, são robustas e garantem alta resistência e durabilidade.



Tipo:
"D"

Tipo de Aço:
Aço Carbono

0074.021.012-2	1/2" (21X24MM)	0074.028.034-1	3/4" (28X32MM)
0074.032.001-7	1" (32X35MM)	0074.039.114-3	1.1/4" (39X48MM)
0074.044.112-4	1.1/2" (44X52MM)	0074.055.002-1	2" (55X63MM)

Monaco



ABRAÇADEIRA TIPO "U" MM

Ideal para fixação segura de tubos e cabos em diversas aplicações. Feitas em aço carbono, oferecem alta durabilidade e resistência à corrosão.



Tipo:
"U"

Tipo de Aço:
Aço Carbono

0078.016.038-1	3/8" (16,5MM)	0078.020.012-8	1/2" (20,5MM)
0078.026.034-1	3/4" (26MM)	0078.033.001-3	1" (33MM)
0078.042.114-1	1.1/4" (41,5MM)	0078.047.112-1	1.1/2" (47MM)
0078.061.002-4	2" (61MM)	0078.076.212-6	2.1/2" (76MM)
0078.087.003-4	3" (87MM)	0078.107.312-1	3.1/2" (107MM)
0078.118.004-1	4" (118MM)		

ABRAÇADEIRA TUCHO CANALETA INOX MM

Projetada para fixação firme de cabos e tubos. Feita em aço inoxidável, oferece alta resistência à corrosão e durabilidade em ambientes severos.



Tipo:
Tucho Canaleta

Tipo de Aço:
Aço Inox

0098.060.000-6	60,0 MM	Cod. Refer. 4898590 / 5255593 / 6C358287AA	
0098.068.500-1	68,5 MM	Cod. Refer. 3918951 / HF150035	
0098.070.000-1	70,0 MM	Cod. Refer. 93245157 / 941009770024	
0098.075.000-8	75,0 MM	Cod. Refer. 3973182	
0098.076.200-6	76,2 MM	Cod. Refer. 3069053 / 3923060 / 6738114380 / 961209770024 / 836866454	
0098.081.500-2	81,5 MM	Cod. Refer. 3903652 / 6C355A281BA	
0098.815.000-1	81,5 MM	Cod. Refer. A170467 / 378644 / 2C355C281AA	
0098.081.800-1	81,8 MM	Cod. Refer. 3354862 / 1171372	
0098.083.500-3	83,5 MM	Cod. Refer. 2P0253143C	
0098.085.000-2	85,0 MM	Cod. Refer. 83919776N / D9NN6N812BA	
0098.850.000-1	85,0 MM	Cod. Refer. 048702T1 / 307041 / A0069979590	
0098.089.000-4	89,0 MM	Cod. Refer. 5Y1072	
0098.097.000-8	97,0 MM	Cod. Refer. 5Y1073	
0098.104.000-4	104,0 MM	Cod. Refer. 6C456F081BA	
0098.104.800-5	104,8 MM	Cod. Refer. 3905216	
0098.105.000-1	105,0 MM	Cod. Refer. A170807	
0098.106.000-5	106,0 MM	Cod. Refer. 2T0253143B	
0098.107.000-1	107,0 MM	Cod. Refer. 2Z0253725A	
0098.108.000-6	108,0 MM	Cod. Refer. 6C455A281AA	
0098.110.000-7	110,0 MM	Cod. Refer. 4897018	
0098.114.000-9	114,0 MM	Cod. Refer. 510952	
0098.128.000-5	128,0 MM	Cod. Refer. 2Z0253725B	
0098.142.000-1	142,0 MM	Cod. Refer. 510991	
0098.148.000-4	148,0 MM	Cod. Refer. 2Y9926	
0098.150.000-5	150,0 MM	Cod. Refer. 186917	
0098.181.000-4	181,0 MM	Cod. Refer. 510953	
0098.204.000-8	204,0 MM	Cod. Refer. 510992	



ABRAÇADEIRA TIPO BORBOLETA

Facilita a instalação e remoção rápida de mangueiras. Ideal para aplicações que exigem ajustes frequentes. Feita em aço carbono, oferece durabilidade e resistência.



Tipo:
Borboleta

Tipo de Aço:
Aço Carbono

0098.009.013-1	9X13MM 3/8 X 1/2	Cod. Orig. B00913	▶
0098.012.016-1	12X16MM 1/2X5/8	Cod. Orig. B01216	▶
0098.013.019-1	13X19MM 1/2X3/4	Cod. Orig. B01319	▶
0098.014.022-6	14X22MM 9/16X7/8	Cod. Orig. B01422	▶
0098.019.027-4	19X27MM 3/4X1.1/16	Cod. Orig. B01927	▶

ABRAÇADEIRA PARA MANGUEIRA TIPO NORMA

Proporciona fixação segura e uniforme em mangueiras. Ideal para aplicações industriais.



Tipo:
Norma

Tipo de Aço:
Aço Carbono

0087.009.010-0	8-9 (10MM-3/8)	▶	0087.009.011-9	9-11 (11MM-7/16)	▶
0087.009.013-5	10-12 (13MM-1/2)	▶	0087.009.014-3	12-14 (14MM-9/16)	▶
0087.009.016-0	14-17 (16MM-5/8)	▶	0087.009.019-4	16-19 (19MM-3/4)	▶

ABRAÇADEIRA MANGOTE

Ideal para fixação robusta de mangotes em sistemas industriais. Fabricada em aço carbono, garante segurança e durabilidade na fixação.



Tipo:
Mangote

Tipo de Aço:
Aço Carbono

0079.020.025-2	3/4 X 1"	▶	0079.023.028-3	7/8 X 1.1/8"	▶
0079.025.030-6	1 X 1.3/16"	▶	0079.029.032-4	1.1/8 X 1.1/4"	▶
0079.032.037-1	1.1/4 X 1.3/8"	▶	0079.035.040-8	1.3/8 X 1.1/2"	▶
0079.039.047-7	1.1/2 X 1.7/8"	▶	0079.043.051-7	1.3/4 X 2"	▶
0079.048.056-5	1.7/8 X 2.1/4"	▶	0079.054.062-2	2.1/8 X 2.1/2"	▶
0079.061.069-8	2.3/8 X 2.3/4"	▶	0079.067.075-5	2.5/8 X 3"	▶
0079.073.081-2	2.7/8 X 3.1/4"	▶	0079.079.087-4	3.1/8 X 3.3/8"	▶
0079.086.094-5	3.3/8 X 3.3/4"	▶	0079.092.100-6	3.5/8 X 4"	▶
0079.099.107-1	3.7/8 X 4.1/4"	▶	0079.105.117-0	4.1/8 X 4.5/8"	▶
0079.111.123-7	4.3/8 X 4.7/8"	▶	0079.117.129-9	4.5/8 X 5.1/8"	▶
0079.124.136-0	4.7/8 X 5.3/8"	▶	0079.130.142-7	5.1/8 X 5.5/8"	▶
0079.137.149-2	5.3/8 X 5.7/8"	▶	0079.143.155-0	5.5/8 X 6.1/8"	▶
0079.149.161-7	5.7/8 X 6.3/8"	▶	0079.162.174-0	6.3/8 X 6.7/8"	▶

ABRAÇADEIRA PARA ESCAPAMENTO TIPO G

Especialmente projetada para fixação de sistemas de escapamento automotivo. Garante ajuste seguro e durável.



Tipo:
"G"

Tipo de Aço:
5.8

0088.045.134-3	1.3/4" FIAT UNO	▶	0088.048.178-1	1.7/8" GOL/PARATI/CORCEL	▶
0088.051.002-1	2" GOL/CORCEL	▶	0088.054.218-7	2.1/8" C-10/D-10/D-20	▶



ABRAÇADEIRA PARA ESCAPAMENTO TIPO U

Ideal para fixação segura de sistemas de escapamento automotivo. Oferece ajuste confiável e durabilidade.



Tipo:
"U"

Tipo de Aço:
5.8

0088.056.214-5 2.1/4" CAMIN. GM/TRATOR

0088.064.212-2 2.1/2" M.BENZ

0088.070.234-6 2.3/4" F-11000/M.BENZ

0088.080.318-5 3.1/8"

ABRAÇADEIRA PARA ESCAPAMENTO TIPO CANOTE

Ideal para fixação segura de sistemas de escapamento automotivo. Garante uma conexão segura e durável.



Tipo:
Canote

Tipo de Aço:
5.8

0088.100.000-1 1" FURO SIMPLES

0088.101.000-6 1" PARA TUBO DE ESCAPAMENTO/ COM FURO ESPECIAL

GRAXEIRO POLEGADA

Tipo:
Reto

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Zincada

0092.018.000-1 1/8" X 28

0092.014.000-9 1/4" X 28

0092.516.000-8 5/16" X 24

0092.038.000-0 3/8" X 24

0092.716.000-5 7/16" X 20

0092.012.000-8 1/2" X 20

Tipo:
45°

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Zincada

0093.014.000-1 1/4" X 28

0093.516.000-0 5/16" X 24

0093.038.000-2 3/8" X 24

Tipo:
90°

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Zincada

0094.014.000-4 1/4" X 28

0094.516.000-3 5/16" X 24

0094.038.000-5 3/8" X 24

Tipo:
70°

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Zincada

0097.018.002-0 1/8" BSP 28FPP



GRAXEIRO MILÍMETRO

Tipo:
Reto

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Zincada

0095.006.000-3 M-6X1.0

0095.008.000-4 M-8X1.0

0095.008.125-6 M-8X1.25

0095.010.000-5 M-10X1.0

Tipo:
45°

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Zincada

0096.006.000-6 M-6X1.0

0096.008.000-7 M-8X1.0

0096.010.000-8 M-10X1.0

Tipo:
90°

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Zincada

0097.006.000-9 M-6X1.0

0097.008.000-0 M-8X1.0

0097.010.000-0 M-10X1.0

Tipo:
70°

Tipo de Aço:
5.8



Tipo de banho:
Zincada

0097.010.002-7 M-10X1.0

GRAXEIROS

0060.165.000-1

BICO ACOPLADOR DE GRAXA
COM TRAVA 1/8



GRAXEIROS

0060.066.000-1

BICO P/ENGRAXADEIRA 4
GARRAS



GRAXEIROS

0060.067.000-7

BICO P/ENGRAXADEIRA C/
AGULHA



GRAXEIROS

0060.166.000-5

EXTENSÃO RÍGIDA 1/8 NPT
140MM





CONTRA PINO

Bitola / Diâmetro:
1/16 (1,58mm)

Tipo:
Cupilha



Tipo de Aço:
5.8

Tipo de Banho:
Zincado

3023.116.001-3 1/16 X 1

3023.116.112-5 1/16 X 1.1/2

3023.116.114-1 1/16 X 1.1/4

3023.116.134-6 1/16 X 1.3/4

Bitola / Diâmetro:
3/32 (2,38mm)

Tipo:
Cupilha



Tipo de Aço:
5.8

Tipo de Banho:
Zincado

3023.332.001-8 3/32 X 1

3023.332.112-0 3/32 X 1.1/2

3023.332.002-6 3/32 X 2

Bitola / Diâmetro:
1/8 (3,17mm)

Tipo:
Cupilha



Tipo de Aço:
5.8

Tipo de Banho:
Zincado

3023.018.001-0 1/8 X 1

3023.018.114-9 1/8 X 1.1/4

3023.018.112-2 1/8 X 1.1/2

3023.018.002-9 1/8 X 2

Bitola / Diâmetro:
5/32 (3,96mm)

Tipo:
Cupilha



Tipo de Aço:
5.8

Tipo de Banho:
Zincado

3023.532.001-5 5/32 X 1

3023.532.112-7 5/32 X 1.1/2 Roda Gol

3023.532.002-3 5/32 X 2

3023.532.212-3 5/32 X 2.1/2

3023.532.003-1 5/32 X 3

Bitola / Diâmetro:
3/16 (4,76mm)

Tipo:
Cupilha



Tipo de Aço:
5.8

Tipo de Banho:
Zincado

3023.316.001-0 3/16 X 1

3023.316.112-2 3/16 X 1.1/2

3023.316.002-9 3/16 X 2

3023.316.212-9 3/16 X 2.1/2

3023.316.003-7 3/16 X 3



Bitola / Diâmetro:
1/4 (6,35mm)

Tipo:
Cupilha



Tipo de Aço:
5.8

Tipo de Banho:
Zincado

3023.014.001-9 1/4 X 1

3023.014.002-7 1/4 X 2

3023.014.003-5 1/4 X 3

3023.014.112-0 1/4 X 1 1/2

3023.014.212-7 1/4 X 2 1/2

CONTRA PINO POL.

3024.001.000-2

CONTRA PINO SORTIDO COM 1 KILO

Cupilha também conhecido como contra-pino é um arame de secção semi-circular dobrado de modo a formar um corpo cilíndrico e uma cabeça circular e duas pernas desiguais. Sua função é prender, travar de forma segura as peças que compõem as máquinas industriais, visto que em caso de vibrações não haja deslocamento.

Aplicação: É introduzido na extremidade de um furo ou parafuso como porca castelo.



ESTICADOR PARA CABO DE AÇO

Projetado para ajustar e tensionar cabos de aço. Ideal para aplicações que exigem alta resistência e durabilidade.



Tipo:
Grampo e Olhal

Tipo de Aço:
Aço Carbono

3028.005.316-1 3/16"

3028.008.516-1 5/16"

3028.012.012-7 1/2"

3028.006.014-1 1/4"

3028.010.038-1 3/8"

3028.016.058-7 5/8"

CLIPS PARA CABO DE AÇO

Evita o escorregamento do cabo. Conforme normas DIN 741 e FF-C-450-T1-C1. Ideal para amarração e elevação de cargas com cabos de aço estáticos.



Tipo:
Clip

Tipo de Aço:
Aço Carbono

3027.003.018-4 1/8"

3027.065.014-1 1/4"

3027.010.038-7 3/8"

3027.015.058-9 5/8"

3027.022.078-1 7/8"

3027.005.316-8 3/16"

3027.008.516-7 5/16"

3027.013.012-1 1/2"

3027.019.034-3 3/4"

3027.025.001-1 1"



ANILHA PARA CABO DE AÇO

Indicada para laços e ilhosos de cabo de aço, protegendo contra desgaste por atrito. Recomendável para aplicações leves, não sendo adequada para movimentação de cargas.



Tipo:
Anilha

Tipo de Aço:
Aço Carbono

3038.032.018-7 1/8 - 3,2MM

3038.048.316-7 3/16 - 4,8MM

3038.064.014-9 1/4 - 6,4MM

3038.095.038-5 3/8 - 9,5MM

3038.125.012-3 1/2 - 12,5MM

3038.159.058-7 5/8 - 15,9MM

3038.190.034-9 3/4 - 19,0MM

3038.220.078-2 7/8 - 22,0MM

3038.250.001-8 1 - 25,0MM

MANILHA RETA PARA CABO DE AÇO

Indicada para unir lances de cabo de aço e correntes, recomendada para aplicações leves, não deve ser usada em aplicações de movimentação de cargas como tração, elevação ou estaiamento de torres.



Tipo:
Pino Roscado

Tipo de Aço:
Aço Carbono

3026.032.018-1 1/8 - 3,2MM

3026.048.316-1 3/16 - 4,8MM

3026.064.014-1 1/4 - 6,4MM

3026.080.516-7 5/16 - 8,0MM

3026.095.038-8 3/8 - 9,5MM

3026.125.012-6 1/2 - 12,5MM

3026.159.058-1 5/8 - 15,9MM

3026.190.034-1 3/4 - 19,0MM

3026.220.078-5 7/8 - 22,0MM

3026.250.001-1 1 - 25,0MM

PRENSA PARA CABO DE AÇO

Utilizado principalmente em laços de cabos de aço para amarração de cargas, elevações e movimentações. Ideal para aplicações leves e médias, não é recomendada para tração ou elevação de cargas pesadas.



Tipo:
Prensa

Material:
Alumínio

3039.018.000-1 1/8"

3039.116.000-3 1/16"

3039.316.000-1 3/16"

3039.332.000-8 3/32"

3039.516.000-8 5/16"

CABO DE AÇO

Cabo de aço robusto para elevação, transporte e reboque, transmitindo força por tração. Disponível também plastificado para proteção extra contra corrosão e desgaste em ambientes externos.



Tipo:
Cabo

Tipo de Aço:
Aço Galvanizado

3036.332.000-1 3/32"

3036.018.000-2 1/8"

3036.532.000-7 5/32"

3036.316.000-2 3/16"

3036.014.000-1 1/4"

3037.116.000-8 1/16" PLASTIFICADO

3037.332.000-2 3/32" PLASTIFICADO

3037.018.000-5 1/8" PLASTIFICADO



REBITES REPUXO

Bitola / Diâmetro:
1/8 (3,1mm)



Tipo de Aço:
Alumínio

Tipo de Banho:
Sem Banho

0352.003.008-1 1/8X5/16

0352.003.010-3 1/8X3/8

0352.003.012-0 1/8X1/2

0352.003.015-4 1/8X5/8

0352.003.018-9 1/8X3/4

Bitola / Diâmetro:
5/32 (3,9mm)



Tipo de Aço:
Alumínio

Tipo de Banho:
Sem Banho

0352.004.010-9 5/32X3/8

0352.004.012-5 5/32X1/2

0352.004.015-0 5/32X5/8

0352.004.018-4 5/32X3/4

0352.004.021-4 5/32X7/8

Bitola / Diâmetro:
3/16 (4,8mm)



Tipo de Aço:
Alumínio

Tipo de Banho:
Sem Banho

0352.005.010-4 3/16X3/8

0352.005.012-0 3/16X1/2

0352.005.015-5 3/16X5/8

0352.005.018-0 3/16X3/4

0352.005.021-0 3/16X7/8

0352.005.025-2 3/16X1

Bitola / Diâmetro:
1/4 (6,0mm)



Tipo de Aço:
Alumínio

Tipo de Banho:
Sem Banho

0352.006.016-9 1/4X5/8

0352.006.019-3 1/4X3/4

0352.006.022-3 1/4X7/8

0352.006.025-8 1/4X1

0352.006.030-4 1/4X1.1/4 Assoalho Pampa

0352.006.035-5 1/4X1.3/8

Bitola / Diâmetro:
1/8 (3,1mm)



Tipo de Aço:
Alumínio

Tipo de Banho:
Preto

0353.003.008-4 1/8X5/16

0353.003.010-6 1/8X3/8

0353.003.012-2 1/8X1/2

0353.003.015-7 1/8X5/8

0353.003.018-1 1/8X3/4



REBITES REPUXO

Bitola / Diâmetro:
5/32 (3,9mm)



Tipo de Aço:
Alumínio

Tipo de Banho:
Preto

0353.004.010-1 5/32X3/8 ▶

0353.004.012-8 5/32X1/2 ▶

0353.004.015-2 5/32X5/8 ▶

0353.004.018-7 5/32X3/4 ▶

0353.004.021-7 5/32X7/8 ▶

Bitola / Diâmetro:
3/16 (4,8mm)



Tipo de Aço:
Alumínio

Tipo de Banho:
Preto

0353.005.012-3 3/16X1/2 ▶

0353.005.015-8 3/16X5/8 ▶

0353.005.018-2 3/16X3/4 ▶

Bitola / Diâmetro:
1/8 (3,1mm)



Tipo de Aço:
Alumínio

Tipo de Banho:
Branco

0356.003.010-4 1/8X3/8 ▶

0356.003.012-1 1/8X1/2 ▶

Bitola / Diâmetro:
5/32 (3,9mm)



Tipo de Aço:
Alumínio

Tipo de Banho:
Branco

0356.004.010-1 5/32X3/8 ▶

0356.004.012-6 5/32X1/2 ▶

Monaco



ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM INOX (FITA 9MM)

Fixação segura e ajustável para mangueiras. Ideal para sistemas hidráulicos e pneumáticos. Resistentes à corrosão e variações de temperatura.



Tipo:
Rosca sem Fim

Tipo de Aço:
Inox

7001.009.013-5	3/8X1/2	7001.012.016-6	1/2X5/8
7001.014.022-1	9/16X7/8	7001.019.027-1	3/4X1.1/16
7001.022.032-2	7/8X1.1/4	7001.025.038-8	1X1.1/2
7001.032.044-1	1.1/4X1.3/4	7001.038.051-6	1.1/2X.2
7001.044.057-8	1.3/4X2.1/4	7001.051.064-9	2X2.1/2
7001.057.076-5	2.1/4X3	7001.076.095-5	3X3.3/4
7001.083.102-1	3.184X4		

PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA INOX MM

Bitola / Diâmetro:
6 mm

Passo da Rosca:
1,0

Cabeça:
Sextavado

Chave:
10



Arruela Lisa:
7020.006.000-8

Arruela Pressão:
7030.006.000-1

Tipo de Porca:
7005.006.000-8

Tipo de Aço:
Inox



7010.006.010-3	6X10X1,0	7010.006.015-4	6X15X1,0
7010.006.020-1	6X20X1,0	7010.006.025-1	6X25X1,0
7010.006.030-8	6X30X1,0	7010.006.035-9	6X35X1,0
7010.006.040-5	6X40X1,0	7010.006.045-6	6X45X1,0
7010.006.050-2	6X50X1,0	7010.006.055-3	6X55X1,0
7010.006.060-1	6X60X1,0	7010.006.065-1	6X65X1,0
7010.006.070-7	6X70X1,0	7010.006.075-8	6X75X1,0
7010.006.080-4	6X80X1,0	7010.006.090-1	6X90X1,0
7010.006.100-2	6X100X1,0		

Bitola / Diâmetro:
8 mm

Passo da Rosca:
1,25

Cabeça:
Sextavado

Chave:
13



Arruela Lisa:
7020.008.000-9

Arruela Pressão:
7030.008.000-1

Tipo de Porca:
7005.008.000-9

Tipo de Aço:
Inox



7010.008.010-4	8X10X1,25	7010.008.015-5	8X15X1,25
7010.008.020-1	8X20X1,25	7010.008.025-2	8X25X1,25
7010.008.030-9	8X30X1,25	7010.008.035-1	8X35X1,25
7010.008.040-6	8X40X1,25	7010.008.045-7	8X45X1,25
7010.008.050-3	8X50X1,25	7010.008.055-4	8X55X1,25
7010.008.060-1	8X60X1,25	7010.008.065-1	8X65X1,25
7010.008.070-8	8X70X1,25	7010.008.075-9	8X75X1,25
7010.008.080-5	8X80X1,25	7010.008.085-6	8X85X1,25
7010.008.090-2	8X90X1,25	7010.008.100-3	8X100X1,25
7010.008.110-1	8X110X1,25	7010.008.120-8	8X120X1,25
7010.008.130-5	8X130X1,25	7010.008.140-2	8X140X1,25
7010.008.150-1	8X150X1,25		



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA INOX MM

Bitola / Diâmetro:
10 mm

Passo da Rosca:
1,5

Cabeça:
Sextavado

Chave:
17



Arruela Lisa:
7020.010.000-1

Arruela Pressão:
7030.010.000-1

Tipo de Porca:
7005.010.000-1

Tipo de Aço:
Inox



7010.010.015-6	10X15X1,5	7010.010.020-2	10X20X1,5
7010.010.025-3	10X25X1,5	7010.010.030-1	10X30X1,5
7010.010.035-1	10X35X1,5	7010.010.040-7	10X40X1,5
7010.010.045-8	10X45X1,5	7010.010.050-4	10X50X1,5
7010.010.055-5	10X55X1,5	7010.010.060-1	10X60X1,5
7010.010.070-9	10X70X1,5	7010.010.075-1	10X75X1,5
7010.010.080-6	10X80X1,5	7010.010.085-7	10X85X1,5
7010.010.090-3	10X90X1,5	7010.010.100-4	10X100X1,5
7010.010.110-1	10X110X1,5	7010.010.120-9	10X120X1,5
7010.010.130-6	10X130X1,5	7010.010.140-3	10X140X1,5
7010.010.150-1	10X150X1,5		

Bitola / Diâmetro:
12 mm

Passo da Rosca:
1,75

Cabeça:
Sextavado

Chave:
19



Arruela Lisa:
7020.012.000-1

Arruela Pressão:
7030.012.000-2

Tipo de Porca:
7005.012.000-1

Tipo de Aço:
Inox



7010.012.020-3	12X20X1,75	7010.012.025-4	12X25X1,75
7010.012.030-1	12X30X1,75	7010.012.035-1	12X35X1,75
7010.012.040-8	12X40X1,75	7010.012.045-9	12X45X1,75
7010.012.050-5	12X50X1,75	7010.012.060-2	12X60X1,75
7010.012.070-1	12X70X1,75	7010.012.080-7	12X80X1,75
7010.012.090-4	12X90X1,75	7010.012.100-5	12X100X1,75
7010.012.110-2	12X110X1,75	7010.012.120-1	12X120X1,75
7010.012.130-7	12X130X1,75	7010.012.140-4	12X140X1,75
7010.012.150-1	12X150X1,75		

PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA INOX POLEGADA

Bitola / Diâmetro:
1/4 pol.

Passo da Rosca:
20 UNC

Cabeça:
Sextavado

Chave:
7/16



Arruela Lisa:
7025.014.000-5

Arruela Pressão:
7035.014.000-7

Tipo de Porca:
7002.014.000-3

Tipo de Aço:
Inox



7011.014.038-1	1/4X3/8	7011.014.012-6	1/4X1/2
7011.014.058-4	1/4X5/8	7011.014.034-7	1/4X3/4
7011.014.078-9	1/4X7/8	7011.014.001-1	1/4X1
7011.014.114-9	1/4X1.1/4	7011.014.112-2	1/4X1.1/2
7011.014.134-3	1/4X1.3/4	7011.014.002-9	1/4X2
7011.014.214-5	1/4X2.1/4	7011.014.212-9	1/4X2.1/2
7011.014.234-1	1/4X2.3/4	7011.014.003-7	1/4X3
7011.014.312-5	1/4X3.1/2	7011.014.004-5	1/4X4
7011.014.412-1	1/4X4.1/2	7011.014.005-3	1/4X5



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA INOX POLEGADA

Bitola / Diâmetro:
5/16 pol.

Passo da Rosca:
18 UNC

Cabeça:
Sextavado

Chave:
1/2



Arruela Lisa:
7025.516.000-4

Arruela Pressão:
7035.516.000-6

Tipo de Porca:
7002.516.000-2

Tipo de Aço:
Inox



7011.516.012-5	5/16X1/2	7011.516.058-3	5/16X5/8
7011.516.034-6	5/16X3/4	7011.516.078-8	5/16X7/8
7011.516.001-1	5/16X1	7011.516.114-8	5/16X1.1/4
7011.516.112-1	5/16X1.1/2	7011.516.134-2	5/16X1.3/4
7011.516.002-8	5/16X2	7011.516.214-4	5/16X2.1/4
7011.516.212-8	5/16X2.1/2	7011.516.234-9	5/16X2.3/4
7011.516.003-6	5/16X3	7011.516.312-4	5/16X3.1/2
7011.516.004-4	5/16X4	7011.516.412-1	5/16X4.1/2
7011.516.005-2	5/16X5	7011.516.512-7	5/16X5.1/2
7011.516.006-1	5/16X6		

Bitola / Diâmetro:
3/8 pol.

Passo da Rosca:
16 UNC

Cabeça:
Sextavado

Chave:
9/16



Arruela Lisa:
7025.038.000-6

Arruela Pressão:
7035.038.000-8

Tipo de Porca:
7002.038.000-4

Tipo de Aço:
Inox



7011.038.012-7	3/8X1/2	7011.038.058-5	3/8X5/8
7011.038.034-8	3/8X3/4	7011.038.078-1	3/8X7/8
7011.038.001-1	3/8X1	7011.038.114-1	3/8X1.1/4
7011.038.112-3	3/8X1.1/2	7011.038.134-4	3/8X1.3/4
7011.038.002-1	3/8X2	7011.038.214-6	3/8X2.1/4
7011.038.212-1	3/8X2.1/2	7011.038.234-1	3/8X2.3/4
7011.038.003-8	3/8X3	7011.038.314-2	3/8X3.1/4
7011.038.312-6	3/8X3.1/2	7011.038.334-7	3/8X3.3/4
7011.038.004-6	3/8X4	7011.038.412-2	3/8X4.1/2
7011.038.005-4	3/8X5	7011.038.512-9	3/8X5.1/2
7011.038.006-2	3/8X6		

Bitola / Diâmetro:
7/16 pol.

Passo da Rosca:
14 UNC

Cabeça:
Sextavado

Chave:
5/8



Arruela Lisa:
7025.716.000-1

Arruela Pressão:
7035.716.000-3

Tipo de Porca:
7002.716.000-1

Tipo de Aço:
Inox



7011.716.034-3	7/16X3/4	7011.716.078-5	7/16X7/8
7011.716.001-7	7/16X1	7011.716.114-5	7/16X1.1/4
7011.716.112-9	7/16X1.1/2	7011.716.134-1	7/16X1.3/4
7011.716.002-5	7/16X2	7011.716.214-1	7/16X2.1/4
7011.716.212-5	7/16X2.1/2	7011.716.234-6	7/16X2.3/4
7011.716.003-3	7/16X3	7011.716.312-1	7/16X3.1/2
7011.716.004-1	7/16X4		



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA INOX POLEGADA

Bitola / Diâmetro:
1/2 pol.

Passo da Rosca:
13 UNC

Cabeça:
Sextavado

Chave:
3/4



Arruela Lisa:
7025.012.000-4

Arruela Pressão:
7035.012.000-6

Tipo de Porca:
7002.012.000-2

Tipo de Aço:
Inox



7011.012.034-6	1/2X3/4	7011.012.078-8	1/2X7/8
7011.012.001-1	1/2X1	7011.012.114-8	1/2X1.1/4
7011.012.112-1	1/2X1.1/2	7011.012.134-2	1/2X1.3/4
7011.012.002-8	1/2X2	7011.012.214-4	1/2X2.1/4
7011.012.212-8	1/2X2.1/2	7011.012.234-9	1/2X2.3/4
7011.012.003-6	1/2X3	7011.012.314-1	1/2X3.1/4
7011.012.312-4	1/2X3.1/2	7011.012.334-5	1/2X3.3/4
7011.012.004-4	1/2X4	7011.012.412-1	1/2X4.1/2
7011.012.005-2	1/2X5	7011.012.512-7	1/2X5.1/2
7011.012.006-1	1/2X6		

PARAFUSO FRANCÊS SEM PORCA INOX MILÍMETRO

Bitola / Diâmetro:
6 mm

Passo da Rosca:
1,0 MA

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
Inox



Tipo de Porca:
7005.006.000-8



7012.006.016-8	6X16	7012.006.020-6	6X20
7012.006.025-7	6X25	7012.006.030-3	6X30
7012.006.035-4	6X35	7012.006.040-1	6X40
7012.006.045-1	6X45	7012.006.050-8	6X50
7012.006.060-5	6X60	7012.006.070-2	6X70
7012.006.080-1	6X80	7012.006.090-7	6X90
7012.006.100-8	6X100		

Bitola / Diâmetro:
8 mm

Passo da Rosca:
1,25 MA

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
Inox



Tipo de Porca:
7005.008.000-9



7012.008.016-9	8X16	7012.008.020-7	8X20
7012.008.025-8	8X25	7012.008.030-4	8X30
7012.008.035-5	8X35	7012.008.040-1	8X40
7012.008.050-9	8X50	7012.008.060-6	8X60
7012.008.070-3	8X70	7012.008.080-1	8X80
7012.008.090-8	8X90	7012.008.100-9	8X100

Monaco



PARAFUSO FRANCÊS SEM PORCA INOX MILÍMETRO

Bitola / Diâmetro:
10 mm

Passo da Rosca:
1,5 MA

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
Inox



Tipo de Porca:
7005.010.000-1



7012.010.020-8	10X20	7012.010.025-9	10X25
7012.010.030-5	10X30	7012.010.035-6	10X35
7012.010.040-2	10X40	7012.010.050-1	10X50
7012.010.060-7	10X60	7012.010.070-4	10X70
7012.010.080-1	10X80	7012.010.090-9	10X90
7012.010.100-1	10X100		

Bitola / Diâmetro:
12 mm

Passo da Rosca:
1,75 MA

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
Inox



Tipo de Porca:
7005.012.000-1



7012.012.030-6	12X30	7012.012.035-7	12X35
7012.012.045-4	12X45	7012.012.050-1	12X50
7012.012.060-8	12X60	7012.012.070-5	12X70
7012.012.080-2	12X80	7012.012.090-1	12X90
7012.012.100-1	12X100		

PORCA SEXTAVADA INOX ROSCA GROSSA MM

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
Inox



7005.006.000-8	M-6X1,0	Chave: 10	7005.008.000-9	M-8X1,25	Chave: 13
7005.010.000-1	M-10X1,5	Chave: 17	7005.012.000-1	M-12X1,75	Chave: 19

PORCA SEXTAVADA INOX ROSCA GROSSA POL.

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
Inox



7002.014.000-3	1/4X20	Chave: 7/16	7002.516.000-2	5/16X18	Chave: 1/2
7002.038.000-4	3/8X16	Chave: 9/16	7002.716.000-1	7/16X14	Chave: 11/16
7002.012.000-2	1/2X13	Chave: 3/4			

Monaco



PORCA SEXTAVADA CALOTA INOX ROSCA GROSSA MM

Cabeça:
Calota

Tipo de Aço:
Inox



7006.006.000-1

M-6X1,0

Chave: 10

7006.008.000-1

M-8X1,25

Chave: 13

7006.010.000-2

M-10X1,5

Chave: 17

7006.012.000-3

M-12X1,75

Chave: 19

PORCA SEXTAVADA CALOTA INOX ROSCA GROSSA POL.

Cabeça:
Calota

Tipo de Aço:
Inox



7003.014.000-6

1/4X20

Chave: 7/16

7003.516.000-5

5/16X18

Chave: 1/2

7003.038.000-7

3/8X16

Chave: 5/8

7003.012.000-5

1/2X13

Chave: 3/4

ARRUELA LISA INOX MM

Tipo:
Lisa

Tipo de Aço:
Inox



7020.006.000-8

6MM

7020.008.000-9

8MM

7020.010.000-1

10MM

7020.012.000-1

12MM

ARRUELA LISA INOX POL.

Tipo:
Lisa

Tipo de Aço:
Inox



7025.014.000-5

1/4"

7025.516.000-4

5/16"

7025.038.000-6

3/8"

7025.716.000-1

7/16"

7025.012.000-4

1/2"

ARRUELA PRESSÃO INOX MM

Tipo:
Pressão

Tipo de Aço:
Inox



7030.006.000-1

6MM

7030.008.000-1

8MM

7030.010.000-1

10MM

7030.012.000-2

12MM



ARRUELA PRESSÃO INOX POL.

Tipo:
Pressão

Tipo de Aço:
Inox



7035.014.000-7

1/4"

7035.516.000-6

5/16"

7035.038.000-8

3/8"

7035.716.000-3

7/16"

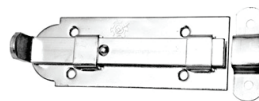
7035.012.000-6

1/2"

FERROLHO CHATO

Tipo:
Sem Furo

Tipo de Aço:
Aço Carbono



Tipo de Banho:
Zincado

3126.450.003-2

3" ZINC. S/ FURO 35X81 CHAPA 3MM

3126.450.004-1

4" ZINC. S/ FURO 35X102 CHAPA 3MM

3126.450.005-9

5" ZINC. S/ FURO 35X129 CHAPA 3MM

Tipo:
Sem Furo

Tipo de Aço:
Aço Carbono



Tipo de Banho:
Zincado

3126.600.004-5

4" ZINC. S/ FURO 43X99 CHAPA 4,25MM

3126.600.005-3

5" ZINC. S/ FURO 44X122 CHAPA 4,25MM

Tipo:
Com Furo
para Cadeado

Tipo de Aço:
Aço Carbono



Tipo de Banho:
Zincado

3127.460.003-1

3" ZINC. C/ FURO 32X55 CHAPA 2,65MM

3127.460.004-8

4" ZINC. C/ FURO 32X82 CHAPA 2,65MM

3127.460.005-6

5" ZINC. C/ FURO 32X129 CHAPA 2,65MM

Tipo:
Com Furo
para Cadeado

Tipo de Aço:
Aço Carbono



Tipo de Banho:
Zincado

3127.700.003-3

3" ZINC. C/ FURO 50X85 CHAPA 1,70MM

3127.700.004-1

4" ZINC. C/ FURO 50X110 CHAPA 1,70MM

3127.700.005-1

5" ZINC. C/ FURO 50X135 CHAPA 1,70MM



GAVETAS/ESTANTES

3300.003.000-3

GAVETA PLASTICA NR.3 AZUL
ALT. 750MM LAR. 105MM COMP.
180MM



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3300.005.000-4

GAVETA PLASTICA NR.5 AZUL
ALT. 120MM LAR. 150MM COMP.
250MM



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3300.007.000-5

GAVETA PLASTICA NR.7 AZUL
ALT.170MM LAR. 215MM COMP.
340MM



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3300.008.000-1

GAVETA PLASTICA NR.8 AZUL
ALT. 170MM LAR. 280MM COMP.
340MM



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3300.003.100-1

GAVETA PLASTICA ENCAIXÁVEL
NR.3 PRETA ALT. 750MM LAR.
105MM COMP. 180MM



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3300.005.100-1

GAVETA PLASTICA ENCAIXÁVEL
NR.5 PRETA ALT. 120MM LAR.
150MM COMP. 250MM



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3300.007.100-1

GAVETA PLASTICA ENCAIXÁVEL
NR.7 PRETA ALT.170MM LAR.
215MM COMP. 340MM



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3300.010.000-1

CESTO EXPOSITOR AZUL
20X44X30



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3300.011.000-7

CESTO EXPOSITOR PRETO
20X44X30



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3300.015.000-9

GAVETA PAPELÃO 200X80X65
(COMP/LARG/ALT)



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3300.016.000-4

GAVETA PAPELÃO 295X95X95
(COMP/LARG/ALT)



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3300.018.000-5

GAVETA PAPELÃO
300X125X120 (COMP/LARG/
ALT)



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3300.019.000-1

GAVETA PAPELÃO
300X250X225 (COMP/LARG/
ALT)



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3300.020.000-6

GAVETA PAPELÃO
300X120X100 (COMP/
LARG/ALT) ((PARTE DE CIMA
FECHADA))



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3300.021.000-1

GAVETA PAPELÃO
300X150X150 (COMP/
LARG/ALT) ((PARTE DE CIMA
FECHADA))



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3300.022.000-7

GAVETA PAPELÃO
300X250X225 (COMP/
LARG/ALT) ((PARTE DE CIMA
FECHADA))



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3300.023.000-2

GAVETA PAPELÃO
300X300X300 (COMP/
LARG/ALT) ((PARTE DE CIMA
FECHADA))



Nº Org.:

GAVETAS/ESTANTES

3400.013.000-6

ORGANIZADOR C/ 16 GAVETAS
274X223X140



Nº Org.:

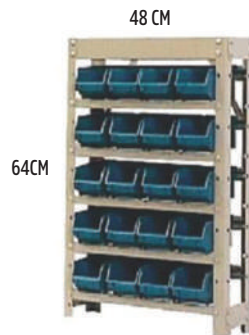


GAVETAS/ESTANTES

3400.003.020-6

ARMAÇÃO P/ 20 GAVETAS NR. 03

ALT. 64.5CM LARG. 48CM
PROF. 15CM



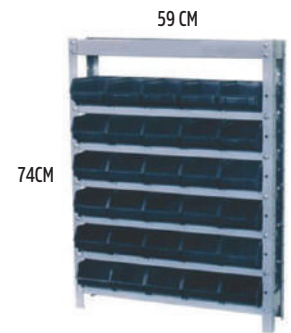
OBS: SOMENTE ARMAÇÃO

GAVETAS/ESTANTES

3400.003.030-3

ARMAÇÃO P/ 30 GAVETAS NR. 03

ALT. 74CM LARG. 59CM
PROF. 15CM



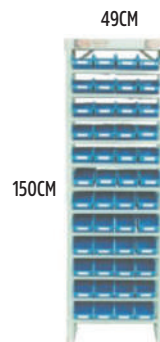
OBS: SOMENTE ARMAÇÃO

GAVETAS/ESTANTES

3400.003.048-6

ARMAÇÃO P/ 48 GAVETAS NR. 03

ALT. 150CM LARG. 49CM



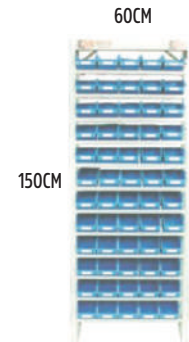
OBS: SOMENTE ARMAÇÃO

GAVETAS/ESTANTES

3400.003.060-5

ARMAÇÃO P/ 60 GAVETAS NR. 03

ALT. 150CM LARG. 60CM



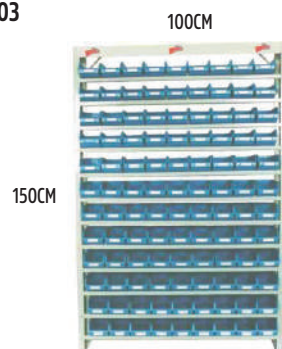
OBS: SOMENTE ARMAÇÃO

GAVETAS/ESTANTES

3400.003.108-3

ARMAÇÃO P/ 108 GAVETAS NR. 03

ALT. 150CM LARG. 100CM



OBS: SOMENTE ARMAÇÃO

GAVETAS/ESTANTES

3400.005.054-1

ARMAÇÃO P/ 54 GAVETAS NR. 05

ALT. 1,50M LARG. 100CM



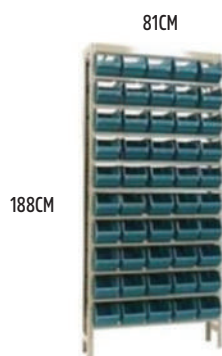
OBS: SOMENTE ARMAÇÃO

GAVETAS/ESTANTES

3400.005.050-9

ARMAÇÃO P/ 50 GAVETAS N. 05

ALT. 188CM X LARG. 81CM



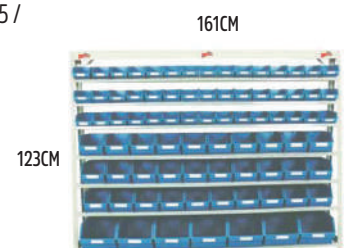
OBS: SOMENTE ARMAÇÃO

GAVETAS/ESTANTES

3400.357.082-1

ARMAÇÃO P/ 82 GAVETAS NR. 3/5/7

45 GAVETAS N.3 / 30 GAVETAS N.5 /
7 GAVETAS N. 7



OBS: SOMENTE ARMAÇÃO

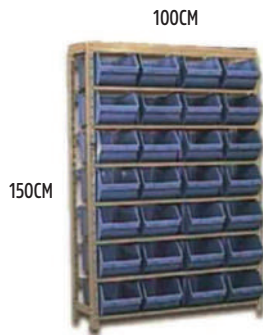


GAVETAS/ESTANTES

3400.007.028-3

ARMAÇÃO P/ 28 GAVETAS NR. 07

ALT 150CM X LARG. 100CM



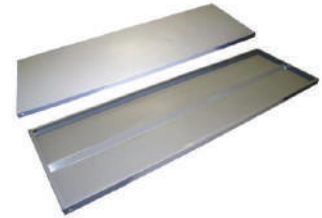
OBS: SOMENTE ARMAÇÃO

GAVETAS/ESTANTES

3400.016.000-2

BANDEJA P/ PRATELEIRA 30CM

BANDEJAS CHAPA 26 COMPRIMENTO 92CM ((ACOMPANHA 48 PARAFUSOS/PORCAS))

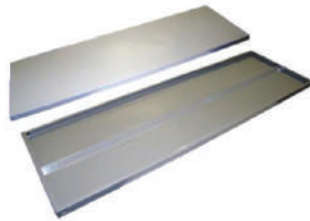


GAVETAS/ESTANTES

3400.019.000-9

BANDEJA P/ PRATELEIRA 40CM

BANDEJAS CHAPA 26 COMPRIMENTO 92CM ((ACOMPANHA 48 PARAFUSOS/PORCAS))



GAVETAS/ESTANTES

3400.017.000-8

COLUNA P/ BANDEJA AVULSA 2MT. ALTURA

CHAPA 20



GAVETAS/ESTANTES

3400.014.000-1

EST.PRATELEIRA ALT.2M LARG.94CM PROF.30CM 6 BAND

COLUNA CHAPA 20 E BANDEJA CHAPA 26 ((ACOMPANHA 48 PARAFUSOS/PORCAS))



GAVETAS/ESTANTES

3400.018.000-3

EST.PRATELEIRA ALT.2M LARG.94CM PROF.40CM 6 BAND.

COLUNA CHAPA 20 E BANDEJA CHAPA 26 ((ACOMPANHA 48 PARAFUSOS/PORCAS))



GAVETAS/ESTANTES

3400.024.000-6

EXPOSITOR P/ CORDAS 5 ROLOS

ALTURA 2.12 MTS X LARGURA 0,34.5CM (SOMENTE EXPOSITOR)



GAVETAS/ESTANTES

3400.010.000-0

EXPOSITOR P/ABRAÇADEIRA C/18 GANCHOS

(SOMENTE EXPOSITOR)





GAVETAS/ESTANTES

3400.028.000-8

EXPOSITOR COM 18 GANCHOS
PARA ESCOVA DE CARVÃO



GAVETAS/ESTANTES

3400.026.000-7

EXPOSITOR COM 40 GANCHOS
PARA ESCOVA DE CARVÃO



GAVETAS/ESTANTES

3400.021.000-1

EXPOSITOR CARRINHO MONACO

ALT 1,34 X 27 PROF BAND. X 40 LARG
BANDEJA



(SOMENTE EXPOSITOR)

GAVETAS/ESTANTES

3400.020.000-4

EXPOSITOR P/ 128 PRODUTOS SPRAY

1,42 ALT. X 50 LARG. X 29 PROF.
BANDEJA



(SOMENTE EXPOSITOR)



Monaco



GAVETAS/ESTANTES

3400.023.000-1

KIT EXPOSITOR COM 240 ABRAÇADEIRAS DIVERSAS FITA 9MM



Código	Descrição	Qtde.
3400.010.000-0	EXPOSITOR P/ABRAÇADEIRA C/18 GANCHOS	1
0091.009.013-0	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (5/16X1/2)	40
0091.051.064-4	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (2X2.1/2)	20
0091.012.016-1	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (7/16X5/8)	20
0091.013.019-1	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (1/2X3/4)	20
0091.014.022-7	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (9/16X7/8)	20
0091.019.027-5	ABRAC ROSCA S/FIM FITA 9MM (5/8X1.1/16)	20
0091.022.032-8	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (7/8X1.1/4)	20
0091.025.038-3	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (1X1.1/2)	20
0091.032.044-6	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (1.1/4X1.3/4)	20
0091.038.051-1	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (1.1/2X2)	20
0091.044.057-3	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (1.3/4X2.1/4)	20

GAVETAS/ESTANTES

3400.011.000-5

KIT EXPOSITOR COM 240 ABRAÇADEIRAS DIVERSAS FITA 9MM



Código	Descrição	Qtde.
3400.010.000-0	EXPOSITOR P/ABRAÇADEIRA C/18 GANCHOS	1
0085.009.013-0	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (5/16X1/2)	40
0085.051.064-3	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (2X2.1/2)	20
0085.012.016-0	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (7/16X5/8)	20
0085.013.019-0	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (1/2X3/4)	20
0085.014.022-6	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (9/16X7/8)	20
0085.019.027-4	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (5/8X1.1/16)	20
0085.022.032-7	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (7/8X1.1/4)	20
0085.025.038-2	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (1X1.1/2)	20
0085.032.044-5	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (1.1/4X1.3/4)	20
0085.038.051-0	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (1.1/2X2)	20
0085.044.057-2	ABRAC. ROSCA S/FIM FITA 9MM (1.3/4X2.1/4)	20

Monaco

GAJETAS/ESTANTES

3400.029.000-3

KIT EXPOSITOR COM 180 ESCOVAS DE CARVÃO



Código	Descrição	Qtde.
3400.028.000-8	EXPOSITOR COM 18 GANCHOS	1
8400.114.000-1	ESCOVA ESMERILHA. BOSCH/SKIL 5X8X17,5MM	10
8400.219.000-2	ESCOVA PARA FURADEIRA SKILL	10
8400.127.000-2	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA MAKITA/SSP	10
8400.121.000-1	ESCOVA P/SERRA CIRCULAR BOSCH/SKIL 1546.0	10
8400.120.000-4	ESCOVA P/SERRA CIRCULA BOSCH/SKIL	10
8400.119.000-9	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA RETA BOSCH/SKIL	10
8400.118.000-3	ESCOVA P/ESMERILHA. BOSCH/SKIL 1800.08	10
8400.116.000-2	ESCOVA P/ ESMERILHADEIRA BOSCH/SKIL	10
8400.115.000-7	ESCOVA P/ ESMERILHADEIRA BOSCH/SKIL 1351.0	10
8400.218.000-7	ESCOVA P/LIXADEIRA BOSCH	10
8400.113.000-6	ESCOVA FURADEIRA BOSCH/SKIL	10
8400.112.000-1	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA BOSCH/SKIL	10
8400.128.000-8	ESCOVA P/ MAKITA/SSP CHAVE DE	10
8400.129.000-3	ESCOVA P/MAKITA/SSP FURADEIRA/MOTOSSERRA	10
8400.109.000-4	ESCOVA P/FURADEIRA BLACK&DECKER/DE WALT	10
8400.214.000-5	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA	10
8400.213.000-1	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA B/D G730 KG 915 B2	10
8400.212.000-4	ESCOVA PARA SERRA DE MARMORE DEWALT 301	10



GAVETAS/ESTANTES

3400.027.000-2

KIT EXPOSITOR COM 280 ESCOVAS DE CARVÃO

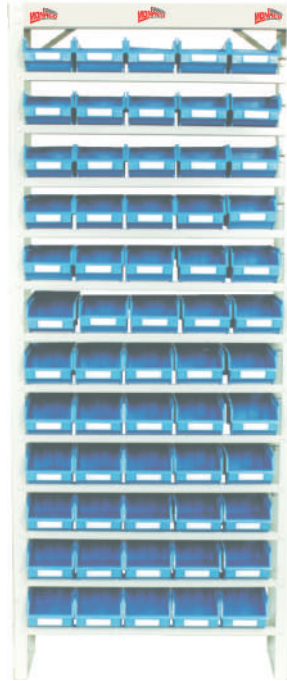


Código	Descrição	Qtde.	Código	Descrição	Qtde.
3400.026.000-7	EXPOSITOR COM 40 GANCHOS	1	8400.127.000-2	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA MAKITA/SSP	10
8400.101.000-1	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA BLACK & DECKER/DE	5	8400.128.000-8	ESCOVA P/ MAKITA/SSP CHAVE DE	10
8400.102.000-6	ESCOVA P/FURADEIRA BLACK&DECKER/DE WALT	5	8400.129.000-3	ESCOVA P/MAKITA/SSP FURADEIRA/MOTOSSERRA	10
8400.107.000-3	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA BLACK&DECKER	5	8400.130.000-9	ESCOVA P/MAKITA/SSP PARAFUSADEIRA/FURAD.	5
8400.109.000-4	ESCOVA P/FURADEIRA BLACK&DECKER/DE WALT	10	8400.131.000-4	ESCOVA P/ESMERILHA. MAKITA/SSP GA5020C	5
8400.110.000-1	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA BLACK&DECKER	5	8400.132.000-1	ESCOVA P/FURADEIRA MAKITA/SSP HP1640	5
8400.111.000-5	ESCOVA P/FURADEIRA BLACK&DECKER/DE WALT	5	8400.209.000-8	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA DEWALT DWE4212	5
8400.112.000-1	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA BOSCH/SKIL	10	8400.211.000-9	ESCOVA P/FURADEIRA MAKITA CB70 4320/4321	5
8400.113.000-6	ESCOVA FURADEIRA BOSCH/SKIL	10	8400.212000-4	ESCOVA P/SERRA DE MARMORE DEWALT 301	5
8400.114.000-1	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA BOSCH/SKIL	10	8400.213.000-1	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA B/D G730 KG 915 B2	5
8400.115.000-7	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA BOSCH/SKIL 1351.0	10	8400.214.000-5	ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA	10
8400.116.000-2	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA BOSCH/SKIL	10	8400.216.000-6	ESCOVA P/ESMERILHA. MAKITA GA4530 CB459	5
8400.118.000-3	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA BOSCH/SKIL1800.08	10	8400.218.000-7	ESCOVA PARA LIXADEIRA BOSCH	10
8400.119.000-9	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA RETA BOSCH/SKIL	10	8400.219.000-2	ESCOVA PARA FURADEIRA SKILL	10
8400.120.000-4	ESCOVA P/ SERRA CIRCULA BOSCH/SKIL	10	8400.220.000-8	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA BOSCH GWS7-115	5
8400.121.000-1	ESCOVA P/SERRA CIRCULAR BOSCH/SKIL 1546.0	10	8400.221.000-3	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA DEWALT	5
8400.123.000-1	ESCOVA P/FURADEIRA DE IMPACTO BOSCH/SKIL	5	8400.222.000-9	ESCOVA P/SERRA MARMORE BOSCH GMS34 1551	5
8400.124.000-6	ESCOVA P/CHAVE DE IMPACTO HITACHI WR16SA	5	8400.223.000-4	ESCOVA P/SERRA CIRCULAR BOSCH 1573 SKILL	5
8400.125.000-1	ESCOVA P/FURADEIRA MAKITA/SSP	5	8400.224.000-1	ESCOVA P/SERRA MAKITA 5800	5
8400.126.000-7	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA MAKITA/SSP	5	8400.225.000-5	CARVAO P/ESMERILHADEIRA MAKITA 9557	5
			8400.226.000-1	ESCOVA P/ESMERILHADEIRA BLACKDECKER G720	5



3400.060.000-2

KIT PARAFUSO SEXTAVADO 8.8



Itens que compõem este kit



Código	Descrição	Qtde.
3400.003.060-5	ARMAÇÃO P/060 GAVETAS NR. 03	1
3300.003.000-3	GAVETA PLÁSTICA NR.3 AZUL	60
3200.006.000-1	ARRUELA LISA M-6	500
3200.008.000-2	ARRUELA LISA M-8	500
3200.010.000-3	ARRUELA LISA M-10	300
3200.012.000-4	ARRUELA LISA M-12	300
3210.006.000-3	ARRUELA PRESSÃO M-6	500
3210.008.000-4	ARRUELA PRESSÃO M-8	500
3210.010.000-5	RUELA PRESSÃO M-10	300
3210.012.000-6	ARRUELA PRESSÃO M-12	300
3105.006.000-7	PORCA SEXT. R.G AÇO 8.8 M-6X1.0	500
3105.008.000-8	PORCA SEXT. R.G AÇO 8.8 M-8X1.25	500
3105.010.000-9	PORCA SEXT. R.G AÇO 8.8 M-10X1.5	300
3105.012.000-0	PORCA SEXT. R.G AÇO 8.8 M-12X1.75	300
3005.006.010-6	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 6X10X1.0	50
3005.006.015-7	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 6X15X1.0	50
3005.006.020-3	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 6X20X1.0	50
3005.006.025-4	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 6X25X1.0	50
3005.006.030-0	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 6X30X1.0	50
3005.006.035-1	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 6X35X1.0	50

3005.006.040-8	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 6X40X1.0	50
3005.006.050-5	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 6X50X1.0	50
3005.006.060-2	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 6X60X1.0	50
3005.006.070-0	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 6X70X1.0	50
3005.008.015-8	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 8X15X1.25	50
3005.008.020-4	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 8X20X1.25	50
3005.008.025-5	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 8X25X1.25	50
3005.008.030-1	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 8X30X1.25	50
3005.008.035-2	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 8X35X1.25	50
3005.008.040-9	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 8X40X1.25	50
3005.008.045-0	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 8X45X1.25	50
3005.008.050-6	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 8X50X1.25	50
3005.008.060-3	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 8X60X1.25	25
3005.008.070-0	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 8X70X1.25	25
3005.008.080-8	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 8X80X1.25	25
3005.008.090-5	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 8X90X1.25	25
3005.008.100-6	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 8X100X1.25	25
3005.010.020-5	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 10X20X1.5	25
3005.010.025-6	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 10X25X1.5	25
3005.010.030-2	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 10X30X1.5	25
3005.010.035-3	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 10X35X1.5	25
3005.010.040-0	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 10X40X1.5	25
3005.010.045-0	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 10X45X1.5	25
3005.010.050-7	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 10X50X1.5	25
3005.010.060-4	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 10X60X1.5	25
3005.010.070-1	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 10X70X1.5	25
3005.010.080-9	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 10X80X1.5	25
3005.010.090-6	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 10X90X1.5	25
3005.010.100-7	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 10X100X1.5	25
3005.010.110-4	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 10X110X1.5	25
3005.012.020-6	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 12X20X1.75	25
3005.012.025-7	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 12X25X1.75	25
3005.012.030-3	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 12X30X1.75	25
3005.012.035-4	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 12X35X1.75	25
3005.012.040-0	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 12X40X1.75	25
3005.012.045-1	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 12X45X1.75	25
3005.012.050-8	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 12X50X1.75	25
3005.012.060-5	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 12X60X1.75	10
3005.012.070-2	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 12X70X1.75	10
3005.012.080-0	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 12X80X1.75	10
3005.012.090-7	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 12X90X1.75	10
3005.012.100-8	PARAF. SEXT. R.G AÇO 8.8 12X100X1.75	10



GAVETAS/ESTANTES

2810.001.000-8

KIT EXPOSITOR DE CORDA COLORIDA COM 8 CARRETEL

O Kit Expositor de Corda Colorida com 8 Carretéis é composto pelos itens especificados na tabela abaixo, projetado para oferecer uma solução eficiente e organizada para armazenamento e exposição de cordas.

Código	Descrição	Qtde.
3400.024.000-6	EXPOSITOR P/ CORDAS 5 ROLOS	1
2810.004.000-4	CORDA EM CARRETEL COLORIDO 4MM	1
2810.005.000-1	CORDA EM CARRETEL COLORIDO 5MM	1
2810.006.000-5	CORDA EM CARRETEL COLORIDO 6MM	1
2810.008.000-6	CORDA EM CARRETEL COLORIDO 8MM	2
2810.010.000-7	CORDA EM CARRETEL COLORIDO 10MM	2
2810.012.000-8	CORDA EM CARRETEL COLORIDO 12MM	1



CORDAS

2810.004.000-4

CORDA EM CARRETEL COLORIDO 4MM 230MTS



Nº Org.:

CORDAS

2810.005.000-1

CORDA EM CARRETEL COLORIDO 5MM 155MTS



Nº Org.:

CORDAS

2810.006.000-5

CORDA EM CARRETEL COLORIDO 6MM 150MTS



Nº Org.:

CORDAS

2810.008.000-6

CORDA EM CARRETEL COLORIDO 8MM 240MTS



Nº Org.:

CORDAS

2810.010.000-7

CORDA EM CARRETEL COLORIDO 10MM 165MTS



Nº Org.:

CORDAS

2810.012.000-8

CORDA EM CARRETEL COLORIDO 12MM 105MTS



Nº Org.:

CÂMARA DE AR

1970.161.000-1

CÂMARA DE AR CARRINHO DE MÃO 3.25X8

A Câmara de ar 3.25 x 8 é um produto indicado para rodas de carrinho, carro de carga, plataformas de movimentação leve e qualquer equipamento de movimentação leve.

Para veículos não motorizados.
 Medida nominal: 3.25 x 8 - TR13
 Índice de carga: A
 Largura do aro: 54mm (mínimo) - 63mm (máximo)
 Capacidade de carga: 150 Kg
 Pressão Inflagem máxima: 28 Lb/pol².



Nº Org.:



SELO MECÂNICO

Tipo:
TS-P

Tipo de Uso:
Bombas de
uso geral.



Característica:
Comum

3055.001.000-1	5/8" (MOLA COMUM) BOMBAS DE USO GERAL	3055.002.000-6	3/4" (MOLA COMUM) BOMBAS DE USO GERAL
3055.003.000-1	1" (MOLA COMUM) BOMBAS DE USO GERAL	3055.004.000-7	1.1/4" (MOLA COMUM) BOMBAS DE USO GERAL
3055.005.000-2	1.3/8" (MOLA COMUM) BOMBAS DE USO GERAL	3055.006.000-8	1.1/2" (MOLA COMUM) BOMBAS DE USO GERAL
3055.007.000-3	1.3/4" (MOLA COMUM) BOMBAS DE USO GERAL		

Tipo:
SB-K

Tipo de Uso:
Bombas de
Piscina.



Característica:
Italianinho

3055.016.000-2	11MM	3055.017.000-8	12MM
3055.018.000-3	13MM		

Tipo:
TS-YIE/S

Tipo de Uso:
Bombas de
uso geral.



Característica:
Bacia

3055.012.000-1	5/8" BOMBAS SHINEIDER	3055.019.000-9	3/4"
----------------	-----------------------	----------------	------

Tipo:
SB-MG

Tipo de Uso:
Bombas de
Piscina Dancor.



Característica:
Emborrachado

3055.013.000-6	1/2"	3055.014.000-1	5/8"
3055.015.000-7	3/4"		

Tipo:
TS-Q

Tipo de Uso:
Bombas de
Piscina.



Característica:
Mola Curta

3055.008.000-9	5/8"	3055.009.000-4	3/4"
----------------	------	----------------	------

Tipo:
TS-QL

Tipo de Uso:
Bombas de
Piscina.



Característica:
Mola Alongada

3055.010.000-1	5/8"	3055.011.000-5	3/4"
----------------	------	----------------	------



COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.225.000-5

CARVÃO PARA
ESMERILHADEIRA MAKITA 9557
E HR2470 CB 325 9554 9557



Nº Org.: MAKITA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.114.000-1

ESCOVA ESMERILHADEIRA
BOSCH/SKIL 5X8X17,5MM
1338.1 LIXADEIRA:1282.0/
POLITRIZ:1374.1/9021AA
TUPIA:3261.8 VOLT 127/220



Nº Org.: XSE81A B F00061

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.113.000-6

ESCOVA FURADEIRA BOSCH/
SKIL 1121.0/1174.1.2/1174.1
LIXADEIRA:11206.6/
POLITRIZ:1328.0.1/3250.0.1/
F012725100/F012725180/
SERRA CIRCULA 1557.0 VOLT 1



Nº Org.: XSE40 6,3X10X21

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.196.000-9

ESCOVA PARA APARADOR
300/500W TRAPP 8,8X5,8X25



Nº Org.: TRAPP

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.195.000-3

ESCOVA PARA APARADOR
ANTIGO 800W TRAPP
8,8X5,8X28



Nº Org.: TRAPP

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.199.000-5

ESCOVA PARA APARADOR LIRA
11X6,0X17



Nº Org.: LIRA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.201.000-4

ESCOVA PARA APARADOR LIRA
11X6,0X24,2



Nº Org.: LIRA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.193.000-2

ESCOVA PARA APARADOR
MASTER 800/900/1000W
TRAPP 8,8X5,8X28



Nº Org.: TRAPP

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.194.000-8

ESCOVA PARA APARADOR
MASTER 800/900/1000W
TRAPP 10X6,3X25



Nº Org.: TRAPP

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.188.000-5

ESCOVA PARA ASPIRADOR
ALFA 11X,6,2X29



Nº Org.: ALFA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.159.000-7

ESCOVA PARA ASPIRADOR
ANTIGO WALITA 6,8X5,9X16



Nº Org.: WALITA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.165.000-1

ESCOVA PARA ASPIRADOR APP
WALITA 8,8X5,8X28



Nº Org.: WALITA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.146.000-6

ESCOVA PARA ASPIRADOR
AR12 ARNO 10,4X5,4X23



Nº Org.: ARNO

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.153.000-4

ESCOVA PARA ASPIRADOR
BPS25 ELECTROLUX 10X6,1X32



Nº Org.: ELECTROLUX

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.152.000-9

ESCOVA PARA ASPIRADOR
BPS25 ELECTROLUX 11X6,4X35



Nº Org.: ELECTROLUX

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.148.000-7

ESCOVA PARA ASPIRADOR
ELECTROLUX 8,8X5,8X28



Nº Org.: ELECTROLUX

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.135.000-6

ESCOVA PARA ASPIRADOR/
ENCERADEIRA ANTIGA ARNO
8,8X5,8X25



Nº Org.: ARNO

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.154.000-1

ESCOVA PARA ASPIRADOR
EXELLENT NOVO WAP
8,8X5,8X28



Nº Org.: WAP

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.155.000-5

ESCOVA PARA ASPIRADOR
EXELLENT WAP 10,8X6X25



Nº Org.: WAP

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.170.000-7

ESCOVA PARA ASPIRADOR GE
6,2X9,5X28



Nº Org.: GE

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.150.000-8

ESCOVA PARA ASPIRADOR KS
ELECTROLUX 8,8X5,8X28



Nº Org.: ELECTROLUX



COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.151.000-3

ESCOVA PARA ASPIRADOR
MAXITRIO 1400WATS
ELECTROLU 11X6,4X29



Nº Org.: ELECTROLUX

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.164.000-4

ESCOVA PARA ASPIRADOR
PAPAO WALITA 9,8X7,6X32



Nº Org.: WALITA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.156.000-1

ESCOVA PARA ASPIRADOR
PROSDOCIMO CURTO WAP
8,8X5,8X25



Nº Org.: WAP

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.157.000-6

ESCOVA PARA ASPIRADOR
PROSDOCIMO LONGO WAP



Nº Org.: WAP

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.184.000-3

ESCOVA PARA BARBEADOR
PHILLIPS 4X2,3X8



Nº Org.: PHILLIPS

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.183.000-8

ESCOVA PARA BARBEADOR
PHILLIPS 3,8X2,3X8



Nº Org.: PHILLIPS

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.144.000-5

ESCOVA PARA BATEDEIRA BCA
ARNO 6,8X5,4X16



Nº Org.: ARNO

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.145.000-1

ESCOVA PARA BATEDEIRA
CIRANDA ARNO 6,2X4,6X16



Nº Org.: ARNO

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.162.000-3

ESCOVA PARA BATEDEIRA
JUBILEU WALITA 6,8X5,8X16



Nº Org.: WALITA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.161.000-8

ESCOVA PARA BATEDEIRA
JUBILEU WALITA 6,2X6,2X16



Nº Org.: WALITA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.147.000-1

ESCOVA PARA BATEREIRA NOVA
ARNO 6,2X4,8X12



Nº Org.: ARNO

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.172.000-8

ESCOVA PARA BOMBA
FLUTUANTE MODELO ANTIGO
EFEL 11X5,8X25



Nº Org.: EFEL

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.173.000-3

ESCOVA PARA BOMBA
FLUTUANTE MODELO NOVO
EFEL 11X5,8X25



Nº Org.: EFEL

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.167.000-1

ESCOVA PARA CENTRIFUGA
HL 3225/3236 WALITA
6,8X5,8X19



Nº Org.: WALITA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.141.000-9

ESCOVA PARA CENTRIFUGA
NOVA ARNO 8,8X6,0X21



Nº Org.: ARNO

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.149.000-2

ESCOVA PARA ENCADEIRA
B50/B51 ELECTROLUX
7,0X6,0X28



Nº Org.: ELECTROLUX

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.171.000-2

ESCOVA PARA ENCADEIRA
EFEL 7,8X5,8X24



Nº Org.: EFEL

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.169.000-1

ESCOVA PARA ENCADEIRA
GE/BLACK DECK 6,2X9,5X20



Nº Org.: GE BLACK DECK

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.160.000-2

ESCOVA PARA ENCADEIRA
WALITA 6,2X6,2X28



Nº Org.: WALITA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.213.000-1

ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA
B/D G730 KG 915 B2



Nº Org.:

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.101.000-1

ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA
BLACK & DECKER/DE WALT
DW474/SERRA CIRCULA
DW368/SERRA ESQUADRIA
DW703 6,3X12,4X24MM VOLT
127/220



Nº Org.: XSEI28 940160 0



COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.107.000-3

ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA
BLACK & DECKER/DE
WALT D:28112 VOLT 127
6,35X10X14,5



Nº Org.: XSE196

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.110.000-1

ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA
BLACK & DECKER/DE WALT
DWE:4020-D2 / RETIFICA
DWE:4887-D2 VOLT 220
6,3X8X16,5MM



Nº Org.: XSE254A N097699

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.226.000-1

ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA
BLACK E DECKER G720 B2
TP5 NOVO



Nº Org.: BLACK E DECKER

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.220.000-8

ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA
BOSCH GWS7-115 NOVA FINA



Nº Org.: BOSCH

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.112.000-1

ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA
BOSCH/SKIL 1321.0.1.4/132
2.0.1.4.5/1331.4.5/1332.4/3
257.1/LIXADEIRA 1323.1.2.4/
POLITRIX 1326.2 VOLT 127/220



Nº Org.: 6.3X16X22MM XSE

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.115.000-7

ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA
BOSCH/SKIL 1351.0
1352.0/1356.0/1357.0/1361.0/
LIXADEIRA:1353.0/1757.0.4
VOLT 127/220 6,3X16X22MM



Nº Org.: XSE95A B F00060

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.118.000-3

ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA
BOSCH/SKIL 1800.08
1H00.8/1H20.8 VOLT 127/220
5X10X16,4MM



Nº Org.: XSE154A B F0006

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.209.000-8

ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA
DEWALT DWE4212
DWE4314/4336



Nº Org.: DEWALT

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.221.000-3

ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA
DEWALT E B&D 448-541-818



Nº Org.: DEWALT

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.214.000-5

ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA
GA5020/5021/6020/6021
PLAINA P/ CONC. PC5000



Nº Org.:

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.216.000-6

ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA
MAKITA GA4530 CB459



Nº Org.: MAKITA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.127.000-2

ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA
MAKITA/SSP 9047/9049/..
LIXADEIRA:SA7000/MT900/
MARTELO:HM1302/1303B/
CORTADORA:4112H/4114S/
SERRA RAPIDA:2414B



Nº Org.: XSE120A 7X18X18

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.131.000-4

ESCOVA PARA ESMERILHADEIRA
MAKITA/SSP GA5020C
GA5021C/PLAINA PARA
CONCRETO: PC5000C VOLT
127/220 7X11X19MM



Nº Org.: XSE202 CB253 19

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.119.000-9

ESCOVA PARA
ESMERILHADEIRA RETA BOSCH/
SKIL 1215.0/LIXADEIRA
DE CINTA:1210.0/1215.0/
TUPIA:3261.8 VOLT 127/220
5X8X17MM



Nº Org.: XSE174

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.217.000-1

ESCOVA PARA FURADEIRA
0173.1111/1112



Nº Org.:

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.138.000-2

ESCOVA PARA FURADEIRA
ARNO 6,8X5,6X16



Nº Org.: ARNO

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.215.000-1

ESCOVA PARA FURADEIRA
BLACK DECKER 560W TM500
B2 TP10

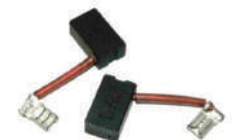


Nº Org.: BLACK DECKER

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.111.000-5

ESCOVA PARA FURADEIRA
BLACK & DECKER/DE WALT
D:21510/21520/CHAVE
IMPACTO DW:292/294 VOLT
220 7,2X10,5X18MM



Nº Org.: XSE255 617848 0

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.105.000-2

ESCOVA PARA FURADEIRA
BLACK & DECKER/DE WALT
DW:505/511/513 VOLT
127/200 6,3X8X13,3MM



Nº Org.: XSE152

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.109.000-4

ESCOVA PARA FURADEIRA
BLACK & DECKER/DE WALT
G720 VOLT 127/220 5X8X13MM



Nº Org.: XSE208

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.100.000-5

ESCOVA PARA FURADEIRA
BLACK & DECKER/DE
WALT FURADEIRA DW257/
PARAFUSADEIRA DW251 VOLT
127/220 6,3X8X13MM



Nº Org.: XSE124 176846 0



COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.102.000-6

ESCOVA PARA FURADEIRA
BLACK & DECKER/DE WALT
DW505/DW511/DW513 VOLT
127/220 6,3X8X13,3MM



Nº Org.: XSE129 176959 0

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.104.000-7

ESCOVA PARA FURADEIRA
BLACK & DECKER/DE WALT
DW:107/503/508 VOLT
127/220 6X7X13,6MM



Nº Org.: XSE133 134A 146

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.205.000-6

ESCOVA PARA FURADEIRA
BOSCH HOBBY



Nº Org.: BOSCH

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.207.000-7

ESCOVA PARA FURADEIRA
BOSCH SUPER HOBBY



Nº Org.: BOSCH

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.211.000-9

ESCOVA PARA FURADEIRA
MAKITA CB70 4320/4321



Nº Org.: MAKITA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.125.000-1

ESCOVA PARA FURADEIRA
MAKITA/SSP 6010B/6412/6413
LIXADEIRA: 9035/B03700/
PARAFUSADEIRA: 6802BV/
RETIFICADEIRA: 906H/906K/
SERRA TICO-TICO: 4323



Nº Org.: XSE115 CB101 6X

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.132.000-1

ESCOVA PARA FURADEIRA
MAKITA/SSP HP1640 VOLT
127/220 6X9X12,5MM



Nº Org.: XSE267 CB407 64

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.181.000-7

ESCOVA PARA FURADEIRA
SINGER 5,3X5,3X13



Nº Org.: SINGER

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.219.000-2

ESCOVA PARA FURADEIRA
SKILL



Nº Org.: SKILL

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.158.000-1

ESCOVA PARA LIQUIDIFICADOR
ANTIGO WALITA 4,5X5X13



Nº Org.: WALITA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.166.000-5

ESCOVA PARA LIQUIDIFICADOR
BETA WALITA 6,8X5,8X25



Nº Org.: WALITA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.163.000-9

ESCOVA PARA LIQUIDIFICADOR
CAMPEÃO 70 WALITA
6,2X6,2X16



Nº Org.: WALITA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.186.000-4

ESCOVA PARA LIQUIDIFICADOR
COM MOLA BRITÂNIA 6X4,3X21



Nº Org.: BRITÂNIA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.187.000-1

ESCOVA PARA LIQUIDIFICADOR
CRISTAL BRITÂNIA 7,0X5,8X22



Nº Org.: BRITÂNIA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.174.000-9

ESCOVA PARA LIQUIDIFICADOR
EFEL 4,5X4,5X16



Nº Org.: EFEL

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.134.000-1

ESCOVA PARA LIQUIDIFICADOR/
ENCERADEIRA ANTIGA ARNO
6,8X5,4X25

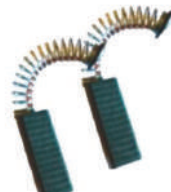


Nº Org.: ARNO

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.168.000-6

ESCOVA PARA LIQUIDIFICADOR
MIX BRA WALITA 6,8X5X14



Nº Org.: WALITA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.142.000-4

ESCOVA PARA LIQUIDIFICADOR
NOVO ARNO 6,8X5,4X23



Nº Org.: ARNO

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.143.000-1

ESCOVA PARA LIQUIDIFICADOR
TRITON MAGICLEAN ARNO
6,8X5,3X25



Nº Org.: ARNO

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.218.000-7

ESCOVA PARA LIXADEIRA
BOSCH



Nº Org.: BOSCH

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.206.000-1

ESCOVA PARA LIXADEIRA E
POLITRIZ THABOR PEQUENA



Nº Org.:



COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.129.000-3

ESCOVA PARA MAKITA/SSP
FURADEIRA/MOTOSERRA
LIXADEIRA/ESMERILHADEIRA/
SERRA MÁRMORE VOLT
127/220 5X11X19MM



Nº Org.: XSE121 CB303 19

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.130.000-9

ESCOVA PARA MAKITA/SSP
PARAFUSADEIRA/FURADEIRA
ESMERILHADEIRA/CHAVE
DE IMPACTO VOLT 127/220
6X9X13MM



Nº Org.: XSE123 CB411 19

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.202.000-1

ESCOVA PARA MAQUINA DE
ALGODÃO DOCE 8X30



Nº Org.:

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.203.000-5

ESCOVA PARA MAQUINA DE
ALGODÃO DOCE 6X30



Nº Org.:

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.204.000-1

ESCOVA PARA MAQUINA DE
CAFE 6,0X4,0X8,0



Nº Org.:

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.136.000-1

ESCOVA PARA MAQUINA DE
COSTURA ARNO 8,8X5,8X25



Nº Org.: ARNO

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.185.000-9

ESCOVA PARA MAQUINA DE
COSTURA ELGIN 4,8X4,6X13



Nº Org.: ELGIN

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.182.000-2

ESCOVA PARA MAQUINA DE
COSTURA SINGER 3,9X3,9X16



Nº Org.: SINGER

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.117.000-8

ESCOVA PARA MARTELOS
BOSCH/SKIL 11304.1/11COA.0
VOLT 127/220 6,3X16X23MM



Nº Org.: XSE149A B 16170

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.210.000-3

ESCOVA PARA POLTRIZ 849
SERRA SABRE 304 CIRCULAR
352



Nº Org.:

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.189.000-1

ESCOVA PARA ROCADEIRA
1000WATTS GARTHEN
10X5,0X22



Nº Org.: GARTHEN

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.197.000-4

ESCOVA PARA ROCADEIRA
1000W TRAPP 11,2X6,2X29



Nº Org.: TRAPP

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.192.000-7

ESCOVA PARA ROCADEIRA
1300WATTS BEAVER
11,2X6,2X29



Nº Org.: BEAVER

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.198.000-1

ESCOVA PARA ROCADEIRA
1300W TRAPP 11X8,0X29



Nº Org.: TRAPP

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.190.000-6

ESCOVA PARA ROCADEIRA
CASTOR 8,9X5,8X23



Nº Org.: CASTOR

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.191.000-1

ESCOVA PARA ROCADEIRA
CASTOR 11X6,2X23



Nº Org.: CASTOR

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.200.000-9

ESCOVA PARA ROCADEIRA
C/TERMINAL MACHO LIRA
11X6,0X24,2



Nº Org.: LIRA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.176.000-1

ESCOVA PARA SECADOR COM
MOLA PARLUX 4,5X3,7X17



Nº Org.: PARLUX

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.179.000-6

ESCOVA PARA SECADOR COM
MOLA TAIFF 4,8X4,8X17,5



Nº Org.: TAIFF

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.178.000-1

ESCOVA PARA SECADOR COM
MOLA TANY 5,5X3,8X13,8



Nº Org.: TANY

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.175.000-4

ESCOVA PARA SECADOR SEM
MOLA PARLUX 5,5X5,5X17



Nº Org.: PARLUX



COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.177.000-5

ESCOVA PARA SECADOR SEM MOLA TANY 4,7X4X13



Nº Org.: TANY

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.180.000-1

ESCOVA PARA SECADOR SPAM 4,3X4,3X12



Nº Org.: SPAM

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.223.000-4

ESCOVA PARA SERRA CIRCULAR BOSCH 1573 SKILL



Nº Org.: BOSCH

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.121.000-1

ESCOVA PARA SERRA CIRCULAR BOSCH/SKIL 1546.0 SERRA MÁRMORE:1546.0.4 VOLT 127/220 6,4X12,5X15,3MM



Nº Org.: XSE167A F000611

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.212.000-4

ESCOVA PARA SERRA DE MÁRMORE DEWALT 301



Nº Org.: DEWALT

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.224.000-1

ESCOVA PARA SERRA MAKITA 5800



Nº Org.: MAKITA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.222.000-9

ESCOVA PARA SERRA MÁRMORE BOSCH GMS34 1551.0



Nº Org.: BOSCH

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.208.000-2

ESCOVA PARA SERRA MÁRMORE DEWALT DW861B/ DW862



Nº Org.: DEWALT

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.139.000-8

ESCOVA PARA TANQUINHO ARNO 8,8X5,8X28



Nº Org.: ARNO

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.140.000-3

ESCOVA PARA TANQUINHO FONTANA ARNO 9,0X6,0X32



Nº Org.: ARNO

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.137.000-7

ESCOVA PATA BATEDEIRA ANTIGA ARNO



Nº Org.: ARNO

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.124.000-6

ESCOVA P/CHAVE DE IMPACTO HITACHI WR16SA 1/2 PLAINA:P20SB 3-1/4 / SOPRADOR: RB40VA 6,4X7,4X12MM VOLT 127/220



Nº Org.: XSE226 999 021

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.122.000-5

ESCOVA P/ESMERILHADEIRA ANGULAR BOSCH/SKIL GWS22-230 VOLT127 6,3X16X23MM



Nº Org.: XSE257A 1604321

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.116.000-2

ESCOVA P/ ESMERILHADEIRA BOSCH/SKIL 1280.1/1323.0 POLITRIZ:1366.1.6.7/ F012/9021AP/SERRA MÁRMORE:1551.4/1552.0 VOLT 127/220 6,4X12,5X22MM



Nº Org.: XSE106A B 96180

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.126.000-7

ESCOVA P/ESMERILHADEIRA MAKITA/SSP 9207B/LIXADEIRA 9924DB/9924B/9218SB/ PLAINA ELÉTRICA:1100/SERRA CIRCULAR:4200H/N/NB/SERRA MÁRMORE:4100NB



Nº Org.: XSE115 6X10X16M

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.123.000-1

ESCOVA P/FURADEIRA DE IMPACTO BOSCH/SKIL GSB20 MARTELO:GBH2-240 3KG VOLT 127/220 5X8X19,3MM



Nº Org.: XSE260 16170005

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.106.000-8

ESCOVA P/FURADEIRA IMPACTO BLACK & DECKER/DE WALT DW:502 VOLT 127/220 5,9X6,8X14MM



Nº Org.: XSE171 172

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.103.000-1

ESCOVA P/LIXADEIRA POLITRIZ BLACK & DECKER/ DE WALT DW:849/SERRA CIRCULA:DW352/SERRA SABRE DW:304 VOLT 127/220 7X10,5X17MM



Nº Org.: XSE132 450374 0

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.128.000-8

ESCOVA P/ MAKITA/SSP CHAVE DE IMPACTO/LIXADEIRA ESMERILHADEIRA/ESMERIL VOLT 127/220 6,5X13,5X18MM



Nº Org.: XSE118 CB153 19

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.120.000-4

ESCOVA P/ SERRA CIRCULA BOSCH/SKIL F0125300AA/OAB VOLT 127 7X11X20MM



Nº Org.: XSE178 F0006110

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.108.000-9

ESCOVAS DE CARVÃO METALIZADA P/ VENTONINHA 9,9X6,2X13,7 BLACK & DECKER/DEWALT



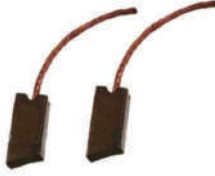
Nº Org.: XSE197



COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.133.000-5

ESCOVAS DE CARVÃO METALIZADA P/ VENTONHA 18X8X8MM BOSCH



Nº Org.: EVX6

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.001.000-7

PARAFUSO PARA FIXAR DISCO DE MAKITA 6X18X1,0 ALLEN 5MM INTERNO//9MM EXTERMO



Nº Org.: 6X18X1,0 ROSCA

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.002.000-2

ROL.FERRAMENTA ELÉTRICA BOSCH/MAKITA 07X19X06



Nº Org.: V607

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.004.000-3

ROL.FERRAMENTA ELÉTRICA BOSCH/MAKITA 07X22X07



Nº Org.: V627

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.005.000-9

ROL.FERRAMENTA ELÉTRICA BOSCH/MAKITA 08X24X08



Nº Org.: V628

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.003.000-8

ROL.FERRAMENTA ELÉTRICA BOSCH/MAKITA 09X24X07



Nº Org.: V609

COMPONENTES P/FERRAMENTAS ELET

8400.006.000-4

ROL.FERRAMENTA ELÉTRICA BOSCH/MAKITA 09X26X08



Nº Org.: V629



Monaco



ANEL ELÁSTICO INTERNO

Tipo:
Interno

Material:
Aço Carbono



Forma:
Circular

Aplicação:
Fixação de componentes em eixos ou furos.

3025.008.000-3	8X0,80MM	3025.009.000-9	9X0,80MM
3025.010.000-4	10X1,00MM	3025.011.000-0	11X1,00MM
3025.012.000-5	12X1,00MM	3025.013.000-0	13X1,00MM
3025.014.000-6	14X1,00MM	3025.015.000-1	15X1,00MM
3025.016.000-7	16X1,00MM	3025.017.000-2	17X1,00MM
3025.018.000-8	18X1,00MM	3025.019.000-3	19X1,00MM
3025.020.000-9	20X1,00MM	3025.021.000-4	21X1,00MM
3025.022.000-0	22X1,00MM	3025.023.000-5	23X1,20MM
3025.024.000-0	24X1,20MM	3025.025.000-6	25X1,20MM
3025.026.000-1	26X1,20MM	3025.027.000-7	27X1,20MM
3025.028.000-2	28X1,20MM	3025.029.000-8	29X1,20MM
3025.030.000-3	30X1,20MM	3025.031.000-9	31X1,20MM
3025.032.000-4	32X1,20MM	3025.033.000-0	33X1,20MM
3025.034.000-5	34X1,50MM	3025.035.000-0	35X1,50MM
3025.036.000-6	36X1,50MM	3025.037.000-1	37X1,50MM
3025.038.000-7	38X1,50MM	3025.040.000-8	40X1,75MM
3025.041.000-3	41X1,75MM	3025.042.000-9	42X1,75MM (EMBUCHAMENTO)
3025.043.000-4	43X1,75MM	3025.044.000-0	44X1,75MM
3025.045.000-5	45X1,75MM (EMBUCHAMENTO)	3025.047.000-6	47X1,75MM
3025.048.000-1	48X1,75MM	3025.050.000-2	50X2,00MM
3025.052.000-3	52X2,00MM	3025.055.000-0	55X2,00MM
3025.056.000-5	56X2,00MM	3025.057.000-0	57X2,00MM
3025.058.000-6	58X2,00MM	3025.060.000-7	60X2,00MM
3025.062.000-8	62X2,00MM	3025.065.000-4	65X2,50MM TRAVA ROLAMENTO DIANT. FUSCA
3025.068.000-0	68X2,50MM TRAVA ROL. RODA DIANT. GOL	3025.070.000-1	70X2,50MM TRAVA ROLAMENTO GOL BOLA
3025.071.000-7	71X2,50MM	3025.072.000-2	72X2,50MM
3025.073.000-8	73X2,50MM	3025.074.000-3	74X2,5MM TRAVAR ROLAMENTO FIAT UNO
3025.075.000-9	75X2,5MM	3025.078.000-5	78X2,5MM
3025.080.000-6	80X2,5MM	3025.082.000-7	82X2,50MM
3025.085.000-3	85X3,00MM	3025.088.000-0	88X3,00MM
3025.090.000-0	90X3,00MM	3025.092.000-1	92X3,00MM
3025.095.000-8	95X3,00MM	3025.100.000-3	100X3,00MM
3025.102.000-4	102X3,00MM	3025.105.000-0	105X3,00MM
3025.108.000-7	108X3,00MM	3025.110.000-8	110X4,00MM
3025.120.000-2	120MM TRAVA ROL. CUBO	3025.125.000-0	125MM TRAVA ROL. CUBO



ANEL ELÁSTICO EXTERNO

Tipo:
Externo

Material:
Aço Carbono



Forma:
Circular

Aplicação:
Fixação de componentes em eixos externos.

3030.003.000-4	3X0,40MM	3030.005.000-5	5X0,60MM
3030.006.000-0	6X0,70MM	3030.007.000-6	7X0,80MM
3030.008.000-1	8X0,80MM	3030.009.000-7	9X1,00MM
3030.010.000-2	10X1,00MM	3030.011.000-8	11X1,00MM
3030.012.000-3	12X1,00MM	3030.013.000-9	13X1,00MM
3030.014.000-4	14X1,00MM	3030.015.000-0	15X1,00MM
3030.016.000-5	16X1,00MM	3030.017.000-0	17X1,00MM
3030.018.000-6	18X1,20MM	3030.019.000-1	19X1,20MM
3030.020.000-7	20X1,20MM	3030.021.000-2	21X1,20MM
3030.022.000-8	22X1,20MM	3030.023.000-3	23X1,20MM
3030.024.000-9	24X1,20MM	3030.025.000-4	25X1,20MM
3030.026.000-0	26X1,20MM	3030.027.000-5	27X1,50MM
3030.028.000-0	28X1,50MM	3030.029.000-6	29X1,50MM
3030.030.000-1	30X1,50MM	3030.031.000-7	31X1,50MM
3030.032.000-2	32X1,50MM	3030.033.000-8	33X1,50MM
3030.034.000-3	34X1,50MM	3030.035.000-9	35X1,50MM
3030.036.000-4	36X1,75MM ENGATE RÁPIDO	3030.037.000-1	37X1,75MM
3030.038.000-5	38X1,75MM	3030.040.000-6	40X1,75MM
3030.042.000-7	42X1,75MM	3030.043.000-2	43X1,75MM
3030.044.000-8	44X1,75MM	3030.045.000-3	45X1,75MM
3030.046.000-9	46X1,75MM	3030.047.000-4	47X1,75MM
3030.048.000-0	48X1,75MM	3030.049.000-5	49X1,75MM
3030.050.000-0	50X2,00MM	3030.052.000-1	52X2,00MM
3030.054.000-2	54X2,00MM	3030.055.000-8	55X2,00MM
3030.056.000-3	56X2,00MM	3030.058.000-4	58X2,00MM TRAVA COROA TITAN
3030.059.000-1	59X2,00MM	3030.060.000-5	60X2,00MM
3030.062.000-6	62X2,00MM	3030.063.000-1	63X2,00MM TRAVA COROA XR200
3030.065.000-2	65X2,00MM TRAVA COROA CB400	3030.067.000-3	67X2,50MM
3030.068.000-9	68X2,50MM	3030.070.000-0	70X2,50MM
3030.072.000-0	72X2,50MM	3030.075.000-7	75X2,50MM
3030.078.000-3	78X2,50MM	3030.080.000-4	80X2,50MM
3030.082.000-5	82X2,50MM	3030.085.000-1	85X3,00MM
3030.088.000-8	88X3,00MM	3030.090.000-9	90X3,00MM
3030.095.000-6	95X3,00MM	3030.100.000-1	100X3,00MM



ANEL DE RETENÇÃO

Tipo:
Retenção

Material:
Aço Carbono



Forma:
Circular ou em E

Aplicação:
Retenção de componentes em eixos ou furos.

3035.019.000-5	1,9X0,50MM	3035.023.000-7	2,3X0,60MM
3035.032.000-6	3,2X0,60MM	3035.040.000-0	4,0X0,70MM
3035.050.000-4	5,0X0,70MM	3035.060.000-9	6,0X0,70MM CABO EMBR.OPALA(MENOR)
3035.070.000-3	7,0X0,90MM	3035.080.000-8	8,0X1,00MM
3035.090.000-2	9,0X1,10MM	3035.100.000-5	10,0X1,20MM
3035.120.000-4	12,0X1,30MM CABO EMBR.OPALA(MAIOR)	3035.150.000-8	15,0X1,50MM
3035.190.000-6	19,0X1,75MM		

PINO ELÁSTICO

Diâmetro:
3mm

Material:
Aço Carbono



Forma:
Cilíndrica com fenda longitudinal

Aplicação:
União e fixação de comp. em eixos e furos

3040.003.030-8	3,0X30MM	3040.003.032-4	3,0X32MM
3040.003.036-7	3,0X36MM	3040.003.040-5	3,0X40MM

Diâmetro:
4mm

Material:
Aço Carbono



Forma:
Cilíndrica com fenda longitudinal

Aplicação:
União e fixação de comp. em eixos e furos

3040.004.030-3	4,0X30MM	3040.004.040-0	4,0X40MM
3040.004.045-1	4,0X45MM	3040.004.050-8	4,0X50MM

Diâmetro:
5mm

Material:
Aço Carbono



Forma:
Cilíndrica com fenda longitudinal

Aplicação:
União e fixação de comp. em eixos e furos

3040.005.020-1	5,0X20MM	3040.005.022-8	5,0X22MM
3040.005.024-4	5,0X24MM	3040.005.026-0	5,0X26MM
3040.005.028-7	5,0X28MM	3040.005.030-9	5,0X30MM
3040.005.032-5	5,0X32MM	3040.005.036-8	5,0X36MM
3040.005.040-6	5,0X40MM	3040.005.045-7	5,0X45MM
3040.005.050-3	5,0X50MM	3040.005.060-0	5,0X60MM
3040.005.070-8	5,0X70MM	3040.005.075-9	5,0X75MM
3040.005.080-5	5,0X80MM	3040.005.085-6	5,0X85MM
3040.005.090-2	5,0X90MM	3040.005.100-3	5,0X100MM



Diâmetro:
6mm

Material:
Aço Carbono



Forma:
Cilíndrica com
fenda longitudinal

Aplicação:
União e fixação de comp.
em eixos e furos

3040.006.020-7	6,0X20MM	3040.006.022-3	6,0X22MM
3040.006.024-0	6,0X24MM	3040.006.026-6	6,0X26MM
3040.006.028-2	6,0X28MM	3040.006.030-4	6,0X30MM
3040.006.032-0	6,0X32MM	3040.006.036-3	6,0X36MM
3040.006.040-1	6,0X40MM	3040.006.045-2	6,0X45MM
3040.006.050-9	6,0X50MM	3040.006.055-0	6,0X55MM
3040.006.060-6	6,0X60MM	3040.006.070-3	6,0X70MM
3040.006.080-0	6,0X80MM	3040.006.090-8	6,0X90MM
3040.006.100-9	6,0X100MM		

Diâmetro:
8mm

Material:
Aço Carbono



Forma:
Cilíndrica com
fenda longitudinal

Aplicação:
União e fixação de comp.
em eixos e furos

3040.008.030-5	8,0X30MM	3040.008.040-2	8,0X40MM
3040.008.045-3	8,0X45MM	3040.008.050-0	8,0X50MM TRAVA EIXO SATÉLITE F-1000
3040.008.055-0	8,0X55MM	3040.008.060-7	8,0X60MM
3040.008.070-4	8,0X70MM	3040.008.080-1	8,0X80MM
3040.008.085-2	8,0X85MM	3040.008.090-9	8,0X90MM
3040.008.100-0	8,0X100MM		

Diâmetro:
10mm

Material:
Aço Carbono



Forma:
Cilíndrica com
fenda longitudinal

Aplicação:
União e fixação de comp.
em eixos e furos

3040.010.040-3	10,0X40MM	3040.010.050-0	10,0X50MM
3040.010.060-8	10,0X60MM	3040.010.070-5	10,0X70MM
3040.010.080-2	10,0X80MM	3040.010.090-0	10,0X90MM

Diâmetro:
12mm

Material:
Aço Carbono



Forma:
Cilíndrica com
fenda longitudinal

Aplicação:
União e fixação de comp.
em eixos e furos

3040.012.040-4	12,0X40MM	3040.012.050-1	12,0X50MM
3040.012.060-9	12,0X60MM	3040.012.070-6	12,0X70MM
3040.012.080-3	12,0X80MM	3040.012.100-1	12,0X100MM



ANEL O'RING

Tipo:
Cordão Sólido

Material:
Borracha NBR



Aplicação:
Utilizado em vedações, juntas, mangueiras e aplicações industriais e automotivas.

3054.001.500-1	ESP. 1,5	3054.002.000-3	ESP. 2,0
3054.002.500-5	ESP. 2,5	3054.003.000-9	ESP. 3,0
3054.003.500-1	ESP. 3,5	3054.004.000-4	ESP. 4,0
3054.004.500-6	ESP. 4,5	3054.005.000-1	ESP. 5,0
3054.005.500-1	ESP. 5,5	3054.006.000-5	ESP. 6,0
3054.006.500-7	ESP. 6,5	3054.007.000-1	ESP. 7,0
3054.007.500-2	ESP. 7,5	3054.008.000-6	ESP. 8,0
3054.009.000-1	ESP. 9,0	3054.010.000-7	ESP. 10,0
3054.012.000-8	ESP. 12,0	3054.014.000-9	ESP. 14,0
3054.015.000-4	ESP. 15,0	3054.016.000-1	ESP. 16,0

ANÉIS O'RING AVULSOS MM

Tipo:
Vedação Circular

Material:
Borracha
Nitrílica



Aplicação:
Vedação de líquidos e gases em sistemas hidráulicos, pneumáticos e automotivos.

3051.033.000-4	INT.3,00 X ESP.1,50 (7678)	3051.001.000-0	INT.3,00 X ESP.1,80 (2006)
3051.034.000-1	INT.4,00 X ESP.1,50 (7527)	3051.002.000-5	INT.4,00 X ESP.1,80 (2007)
3051.031.000-3	INT.5,00 X ESP.1,5 (7239)	3051.035.000-5	INT.5,00 X ESP.1,50 (7239)
3051.003.000-0	INT.5,00 X ESP.2,00 (7222)	3051.004.000-6	INT.6,00 X ESP.2,00 (7176)
3051.036.000-1	INT.7,00 X ESP.2,00 (7536)	3051.005.000-1	INT.7,00 X ESP.2,30 (7203)
3051.006.000-7	INT.7,50 X ESP.2,00 (7244)	3051.037.000-6	INT.8,00 X ESP.2,00 (7388)
3051.038.000-1	INT.9,00 X ESP.2,00 (7208)	3051.007.000-2	INT.10,00 X ESP.2,00 (7236)
3051.008.000-8	INT.10,50 X ESP.2,50 (7209)	3051.009.000-3	INT.11,00 X ESP.2,50 (7303)
3051.010.000-9	INT.12,00 X ESP.2,50 (7229)	3051.011.000-4	INT.14,00 X ESP.2,50 (7357)
3051.012.000-0	INT.15,00 X ESP.2,50 (7274)	3051.013.000-5	INT.17,00 X ESP.2,50 (7049)
3051.014.000-0	INT.19,00 X ESP.2,50 (7258)	3051.039.000-7	INT.19,00 X ESP.3,00 (7437)
3051.015.000-6	INT.19,50 X ESP.3,00 (7012)	3051.040.000-2	INT.20,00 X ESP.3,00 (7453)
3051.016.000-1	INT.20,50 X ESP.3,00 (7197)	3051.041.000-8	INT.21,00 X ESP.3,00 (7634)
3051.017.000-7	INT.22,00 X ESP.3,00 (7358)	3051.018.000-2	INT.24,00 X ESP.3,00 (7359)
3051.019.000-8	INT.26,00 X ESP.3,00 (7198)	3051.020.000-3	INT.27,00 X ESP.3,00 (7323)
3051.021.000-9	INT.28,50 X ESP.3,00 (7011)	3051.022.000-4	INT.30,00 X ESP.3,00 (7325)
3051.023.000-0	INT.32,00 X ESP.3,00 (7326)	3051.024.000-5	INT.33,00 X ESP.3,00 (7360)
3051.042.000-3	INT.34,40 X ESP.3,00 (7304)	3051.025.000-0	INT.35,00 X ESP.3,00 (7288)
3051.026.000-6	INT.36,00 X ESP.3,00 (7361)	3051.027.000-1	INT.37,50 X ESP.3,00 (3920)
3051.043.000-9	INT.38,00 X ESP.3,00 (7577)	3051.028.000-7	INT.40,00 X ESP.4,00 (7013)
3051.046.000-5	INT.42,00 X ESP.3,00 (7417)	3051.029.000-2	INT.42,00 X ESP.4,00 (7324)
3051.044.000-4	INT.43,00 X ESP.3,00 (7600)	3051.030.000-8	INT.45,00 X ESP.4,00 (7157)
3051.045.000-1	INT.48,50 X ESP.6,00 (7384)	3051.032.000-9	INT.50,00 X ESP.2,00 (7904)



ANÉIS O-RING AVULSOS POL

Tipo:
Vedação Circular

Material:
Borracha
Nitrílica



Aplicação:
Vedação de líquidos e gases em sistemas hidráulicos, pneumáticos e automotivos.

3052.001.000-2	INT.2,90 X ESP.1,78 (2006)	3052.002.000-8	INT.3,68 X ESP.1,78 (2007)
3052.003.000-3	INT.4,47 X ESP.1,78 (2008)	3052.004.000-9	INT.5,28 X ESP.1,78 (2009)
3052.005.000-4	INT.6,07 X ESP.1,78 (2010)	3052.006.000-0	INT.7,65 X ESP.1,78 (2011)
3052.007.000-5	INT.9,25 X ESP.1,78 (2012)	3052.008.000-0	INT.9,19 X ESP.2,62 (2110)
3052.009.000-6	INT.10,77 X ESP.2,62 (2111)	3052.010.000-1	INT.12,37 X ESP.2,62 (2112)
3052.011.000-7	INT.13,94 X ESP.2,62 (2113)	3052.012.000-2	INT.15,54 X ESP.2,62 (2114)
3052.013.000-8	INT.17,12 X ESP.2,62 (2115)	3052.014.000-3	INT.18,72 X ESP.2,62 (2116)
3052.015.000-9	INT.18,64 X ESP.3,53 (2210)	3052.016.000-4	INT.20,22 X ESP.3,53 (2211)
3052.017.000-0	INT.21,82 X ESP.3,53 (2212)	3052.018.000-5	INT.23,39 X ESP.3,53 (2213)
3052.019.000-0	INT.24,99 X ESP.3,53 (2214)	3052.020.000-6	INT.26,57 X ESP.3,53 (2215)
3052.021.000-1	INT.28,17 X ESP.3,53 (2216)	3052.022.000-7	INT.29,74 X ESP.3,53 (2217)
3052.023.000-2	INT.31,34 X ESP.3,53 (2218)	3052.024.000-8	INT.32,92 X ESP.3,53 (2219)
3052.025.000-3	INT.34,52 X ESP.3,53 (2220)	3052.026.000-9	INT.36,09 X ESP.3,53 (2221)
3052.027.000-4	INT.37,69 X ESP.3,53 (2222)	3052.028.000-0	INT.37,47 X ESP.5,33 (2325)
3052.029.000-5	INT.40,64 X ESP.5,33 (2326)	3052.030.000-0	INT.43,82 X ESP.5,33 (2327)

ANÉIS O-RING SILICONE

Tipo:
Vedação Circular

Material:
Silicone



Aplicação:
Vedação de líquidos e gases em sistemas hidráulicos, pneumáticos e automotivos.

3056.001.000-3	INT.2,90 X ESP.1,78 (S2006)	3056.002.000-9	INT.3,68 X ESP.1,78 (S2007)
3056.003.000-4	INT.4,47 X ESP.1,78 (S2008)	3056.004.000-1	INT.5,28 X ESP.1,78 (S2009)
3056.005.000-5	INT.6,07 X ESP.1,78 (S2010)	3056.006.000-1	INT.7,65 X ESP.1,78 (S2011)
3056.007.000-6	INT.9,25 X ESP.1,78 (S2012)	3056.008.000-1	INT.9,19 X ESP.2,62 (S2110)
3056.009.000-7	INT.10,77 X ESP.2,62 (S2111)	3056.010.000-2	INT.12,37 X ESP.2,62 (S2112)
3056.011.000-8	INT.13,94 X ESP.2,62 (S2113)	3056.012.000-3	INT.15,54 X ESP.2,62 (S2114)
3056.013.000-9	INT.17,12 X ESP.2,62 (S2115)	3056.014.000-4	INT.18,72 X ESP.2,62 (S2116)
3056.015.000-1	INT.18,64 X ESP.3,53 (S2210)	3056.016.000-5	INT.20,22 X ESP.3,53 (S2211)
3056.017.000-1	INT.21,82 X ESP.3,53 (S2212)	3056.018.000-6	INT.23,39 X ESP.3,53 (S2213)
3056.019.000-1	INT.24,99 X ESP.3,53 (S2214)	3056.020.000-7	INT.26,57 X ESP.3,53 (S2215)
3056.021.000-2	INT.28,17 X ESP.3,53 (S2216)	3056.022.000-8	INT.29,74 X ESP.3,53 (S2217)
3056.023.000-3	INT.31,34 X ESP.3,53 (S2218)	3056.024.000-9	INT.32,92 X ESP.3,53 (S2219)
3056.025.000-4	INT.34,52 X ESP.3,53 (S2220)	3056.026.000-1	INT.36,09 X ESP.3,53 (S2221)
3056.027.000-5	INT.37,69 X ESP.3,53 (S2222)	3056.028.000-1	INT.37,47 X ESP.5,33 (S2325)
3056.029.000-6	INT.40,64 X ESP.5,33 (S2326)	3056.030.000-1	INT.43,82 X ESP.5,33 (S2327)



KIT ANEL O'RING

3050.001.000-7

KIT ANÉIS O'RING (MILIMETRO) COM MALETA 428 PECAS

INT.	ESP.	QUAT.
3,00	1,80	20
4,00	1,80	20
5,00	2,00	17
6,00	2,00	18
7,00	2,30	16
7,50	2,00	17
10,00	2,00	17
10,50	2,50	15
11,00	2,50	14
12,00	2,50	14
14,00	2,50	14
15,00	2,50	14
17,00	2,50	14
19,00	2,50	15
19,50	2,50	11

INT.	ESP.	QUAT.
20,50	3,00	12
22,00	3,00	12
24,00	3,00	12
26,00	3,00	12
27,00	3,00	12
28,50	3,00	12
30,00	3,00	12
32,00	3,00	12
33,00	3,00	12
35,00	3,00	12
36,00	3,00	12
37,50	3,00	12
40,00	4,00	9
42,00	4,00	9
45,00	4,00	9



KIT ANEL O'RING

3050.002.000-2

KIT ANÉIS O'RING (POLEGADA) COM MALETA 382 PECAS

INT.	ESP.	QUAT.
2,90	1,78	20
3,68	1,78	20
4,47	1,78	17
5,28	1,78	18
6,07	1,78	16
7,65	1,78	17
9,25	1,78	17
9,19	2,62	15
10,77	2,62	14
12,37	2,62	14
13,94	2,62	14
15,54	2,62	14
17,12	2,62	14
18,72	2,62	15
18,64	3,53	11

INT.	ESP.	QUAT.
20,22	3,53	12
21,82	3,53	12
23,39	3,53	12
24,99	3,53	12
26,57	3,53	12
28,17	3,53	12
29,74	3,53	12
31,34	3,53	12
32,92	3,53	12
34,52	3,53	12
36,09	3,53	12
37,69	3,53	12
37,47	5,33	9
40,64	5,33	9
43,82	5,33	9



KIT ANEL O'RING

3050.004.000-3

KIT ANEL O'RING MILIMETRO EM SILICONE 428 PECAS

Nº	Cód	Int.	W	Quant.
01	7678	3,00	1,50	24
02	7527	4,00	1,50	24
03	7239	5,00	1,50	23
04	7176	6,00	2,00	17
05	7536	7,00	2,00	17
06	7388	8,00	2,00	17
07	7208	9,00	2,00	17
08	7236	10,00	2,00	17
09	7303	11,00	2,50	14
10	7229	12,00	2,50	14
11	7357	14,00	2,50	14
12	7274	15,00	2,50	14
13	7405	17,00	2,50	14
14	7437	19,00	3,00	11
15	7453	20,00	3,00	11

Nº	Cód	Int.	W	Quant.
16	7634	21,00	3,00	12
17	7358	22,00	3,00	12
18	7359	24,00	3,00	12
19	7198	26,00	3,00	12
20	7323	27,00	3,00	12
21	7011	28,50	3,00	12
22	7325	30,00	3,00	12
23	7326	32,00	3,00	12
24	7304	34,40	3,00	12
25	7288	35,00	3,00	12
26	7361	36,00	3,00	12
27	7577	38,00	3,00	12
28	7417	42,00	3,00	12
29	7596	45,00	3,00	12
30	7009	48,50	3,00	12





KIT ANEL O'RING

3050.005.000-9

KIT ANEL O'RING POLEGADA EM SILICONE 382 PECAS

N°	Cód.	Int.	W	Quant.	N°	Cód.	Int.	W	Quant.
01	006	2,90	1,78	20	16	R-16	20,22	3,53	10
02	007	3,68	1,78	20	17	R-17	21,82	3,53	10
03	008	4,47	1,78	20	18	R-18	23,39	3,53	10
04	009	5,28	1,78	20	19	R-19	24,99	3,53	10
05	010	6,07	1,78	20	20	R-20	26,57	3,53	10
06	011	7,65	1,78	20	21	R-21	28,17	3,53	10
07	012	9,25	1,78	20	22	R-22	29,74	3,53	10
08	110	9,19	2,62	13	23	R-23	31,34	3,53	10
09	111	10,77	2,62	13	24	R-24	32,92	3,53	10
10	112	12,37	2,62	13	25	R-25	34,52	3,53	10
11	113	13,94	2,62	13	26	R-26	36,09	3,53	10
12	114	15,54	2,62	13	27	R-27	37,69	3,53	10
13	115	17,12	2,62	13	28	R-28	37,47	5,33	07
14	116	18,72	2,62	13	29	R-29	40,64	5,33	07
15	210	18,64	3,53	10	30	R-30	43,82	5,33	07



TRAVA (R)

Modelo:
Universal

Tipo de Aço:
Aço Baixo
Carbono



Tipo de banho:
Bicromatizado

0960.001.000-0	2,5X40MM	0960.002.000-6	2,5X50MM
0960.004.000-7	2,8X70MM	0960.007.000-3	3,2X120MM
0960.009.000-4	3,5X110MM	0960.011.000-5	3,8X120MM
0960.010.000-0	3,8X75MM	0960.012.000-0	3,8X120MM (COM PINO ELÁSTICO)
0960.005.000-2	3X55MM	0960.006.000-8	3X60MM
0960.013.000-6	4X50MM	0960.014.000-1	4X75MM
0960.016.000-2	4X85MM	0960.017.000-8	4X100MM
0960.018.000-3	4X110MM	0960.019.000-9	4,2X70MM
0960.020.000-4	4,5X75MM	0960.021.000-0	4,5X95MM
0960.022.000-5	5X100MM	0960.023.000-0	5X120MM
0960.031.000-4	6X90MM	0960.032.000-1	6X100MM
0960.033.000-5	6X110MM	0960.034.000-1	6X130MM
0960.035.000-6	6X135MM	0960.036.000-1	6X140MM
0960.037.000-7	8X90MM	0960.038.000-2	8X100MM
0960.039.000-8	8X110MM	0960.024.000-6	8X135MM
0960.025.000-1	8X165MM		

PINO TRAVA SEMEADORES E PLANTADORES

Modelo:
Trava

Tipo de Aço:
Aço Baixo
Carbono



Tipo de banho:
Bicromatizado

0960.027.000-2	1/4X50MM SEMEADORES E PLANTADORES	0960.028.000-8	5/16X2 SEMEADORES E PLANTADORES
0960.029.000-3	3/8X2 SEMEADORES E PLANTADORES	0960.026.000-7	7/16 C/ ARGOLA (QUEBRA DEDO)
0960.030.000-9	5X50 SEMEADORES E PLANTADORES		



PINO TRAVA ALFINETE JOANINHA

Modelo:
Alfinete

Tipo de Aço:
Aço Baixo Carbono



Tipo de banho:
Bicromatizado

0965.043.000-3 TRAVA ALFINETE JOANINHA (96MM) ▶

PARAFUSO FACÇA COLHEITADEIRA

Cabeça:
Quadrada

Tipo de Aço:
10.9



Tipo de Banho:
Zincada

0965.032.000-3 M-6X15 NEW HOLLAND ▶

0965.033.000-9 M-6X22 NEW HOLLAND ▶

0965.034.000-4 M-6X28 NEW HOLLAND ▶

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
10.9



Tipo de Banho:
Zincada

0965.035.000-0 M-6X16 JOHN DEERE/MASSEY ▶

0965.036.000-5 M-6X23 JOHN DEERE/MASSEY ▶

0965.037.000-0 M-6X30 JOHN DEERE ▶

PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO CÔNICO P/ SILO COM VEDAÇÃO

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
8.8



Tipo de Banho:
Zincada

Medida:
Milímetro

0965.068.000-1 M-6X30 ▶

0965.017.000-1 M-8X20 ▶

0965.018.000-7 M-8X25 ▶

0965.019.000-2 M-8X30 ▶

0965.069.000-5 M-8X35 ▶

0965.070.000-1 M-8X45 ▶

0965.020.000-8 M-10X20 ▶

0965.021.000-3 M-10X25 ▶

0965.022.000-9 M-10X30 ▶

0965.071.000-6 M-10X35 ▶

0965.072.000-1 M-10X40 ▶

0965.023.000-4 M-12X30 ▶

0965.073.000-7 M-12X40 ▶

Cabeça:
Sextavado

Tipo de Aço:
G.5



Tipo de Banho:
Zincada

Medida:
Polegada

0965.060.000-6 5/16X3/4 ▶

0965.061.000-1 5/16X1 ▶

0965.062.000-7 5/16X1.1/4 ▶

0965.063.000-2 5/16X1.1/2 ▶

0965.064.000-8 3/8X3/4 ▶

0965.065.000-3 3/8X1 ▶

0965.066.000-9 3/8X1.1/4 ▶

0965.067.000-4 3/8X1.1/2 ▶



PARAFUSO PARA ARADO COM PORCA

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
Aço Carbono



Tipo de Banho:
Polido

Medida:
Polegada

0965.010.000-3	1/2X38 ROSCA INTEIRA 1/2X1.1/2"
0965.012.000-4	1/2X51 ROSCA INTEIRA 1/2X2"
0965.014.000-5	1/2X70 ROSCA INTEIRA 1/2X2.3/4"
0965.016.000-6	1/2X95 ROSCA INTEIRA 1/2X3.3/4"

0965.011.000-9	1/2X44 ROSCA INTEIRA 1/2X1.3/4"
0965.013.000-0	1/2X63 ROSCA INTEIRA 1/2X2.1/2"
0965.015.000-0	1/2X76 ROSCA INTEIRA 1/2X3"

PARAFUSO PARA ARADO SEM PORCA

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
12.9



Tipo de Banho:
Polido

Medida:
Polegada

0965.044.000-9	5/8X2 ROSCA INTEIRA
0965.046.000-1	5/8X2.1/2 ROSCA INTEIRA
0965.048.000-1	5/8X3 ROSCA INTEIRA
0965.050.000-1	5/8X3.1/2 ROSCA INTEIRA
0965.052.000-2	3/4X2.1/4 ROSCA INTEIRA
0965.054.000-3	3/4X2.3/4 ROSCA INTEIRA
0965.056.000-4	3/4X3.3/4 ROSCA INTEIRA

0965.045.000-4	5/8X2.1/4 ROSCA INTEIRA
0965.047.000-5	5/8X2.3/4 ROSCA INTEIRA
0965.049.000-6	5/8X3.1/4 ROSCA INTEIRA
0965.051.000-7	5/8X4 ROSCA INTEIRA
0965.053.000-8	3/4X2.1/2 ROSCA INTEIRA
0965.055.000-9	3/4X3.1/8 ROSCA INTEIRA
0965.057.000-1	3/4X4.1/4 ROSCA INTEIRA

PORCAS/PARAFUSOS

0965.059.000-1

PORCA PARA PARAFUSO ARADO 3/4X10FIOS

CHAVE 1.1/8 - AÇO G8 10.9



Nº Org.:

PORCAS/PARAFUSOS

0965.058.000-5

PORCA PARA PARAFUSO ARADO 5/8X11FIOS

CHAVE 15/16 - AÇO G8 10.9



Nº Org.:

PARAFUSO PARA CORREIA ELEVADORA

Cabeça:
Redonda

Tipo de Aço:
Aço Carbono



Tipo de Banho:
Polido

Medida:
Polegada

0965.024.000-0	1/4X3/4 CABEÇA 23
0965.026.000-0	5/16X3/4 CABEÇA 28
0965.028.000-1	5/16X1.1/4 CABEÇA 28
0965.030.000-2	3/8X1.1/4 CABEÇA 35

0965.025.000-5	1/4X1 CABEÇA 23
0965.027.000-6	5/16X1 CABEÇA 28
0965.029.000-7	5/16X1.1/2 CABEÇA 28
0965.031.000-8	3/8X1.1/2 CABEÇA 35



PORCAS/PARAFUSOS

0965.084.000-7

CONJ. ARO TRASEIRO C/TRAVA
MASSEY/VALMET 5/8X3.1/2
5/8X18(UNF)X3.1/2 G5 COM
.PORCA E ARRUELA



Nº Org.: 602170

PORCAS/PARAFUSOS

0965.004.000-0

CONJ. ARO TRASEIRO C/TRAVA
MASSEY/VALMET 5/8X3.1/8
5/8-18UNFX3.1/8 G5 COM
PORCA E ARRUELA



Nº Org.: 828.217.119.050

PORCAS/PARAFUSOS

0965.107.000-1

CONJ. ARO TRASEIRO C/TRAVA
MASSEY/VALMET 5/8X3.1/8
COM PORCA SEXTAVA
FLANGEADA



Nº Org.: 601777

PORCAS/PARAFUSOS

0965.074.000-2

PORCA FECHAMENTO CARRETA
1/2 WW PORCA CARROCERIA
CAMINHÃO CARRETINHA



Nº Org.:

PORCAS/PARAFUSOS

0965.038.000-6

PORCA FECHAMENTO CARRETA
3/4 UNC PORCA CARROCERIA
CAMINHÃO CARRETINHA



Nº Org.:

PORCAS/PARAFUSOS

0965.039.000-1

PORCA FECHAMENTO CARRETA
5/8 UNC PORCA CARROCERIA
CAMINHÃO CARRETINHA



Nº Org.:

PORCAS/PARAFUSOS

0965.080.000-5

CONJUNTO RODA TRASEIRA
TRATOR 5/8X2 UNF G5 VALMET



Nº Org.: 593.180 VALMET

PORCAS/PARAFUSOS

0965.040.000-7

PARAF. 1/2X1.3/4 RODA DIANT.
FORD



Nº Org.: CSNN1107 F 1 2X

PORCAS/PARAFUSOS

0965.001.000-4

PARAF. 1/2X1.3/8 CUBO DIANT.
MASSEY



Nº Org.: 181.328 MASSEY

PORCAS/PARAFUSOS

0965.003.000-5

PARAF. 5/8X55 SEMI EIXO
TRASEIRO MASSEY



Nº Org.: 893.017 MASSEY

PORCAS/PARAFUSOS

0965.002.000-0

PARAF. 9/16X1.7/8 SEMI-EIXO
FIX. CENTRO RODA MASSEY



Nº Org.: 488.344 MASSEY

PORCAS/PARAFUSOS

0965.092.000-1

PARAFUSO CAB CÔNICA E PESQ
QUADRADO 8X1,25X25 8.8
DISCO DE PLANTADEIRA JOHN
DEERE



Nº Org.: JOHN DEERE-QD-2

PORCAS/PARAFUSOS

0965.108.000-6

PARAFUSO CÔNICO RODA
TRATOR CBT 9/16X1.1/2
9/16X18(UNF)X1.1/2 CÔNICO-RI
G.5



Nº Org.: NH-70690-A CBT

PORCAS/PARAFUSOS

0965.082.000-6

PARAFUSO CRAVO
11/16X2.2.29/32 UNC G5 SEMI
EIXO TRASEIRO 275 MODERNO



Nº Org.: 3.412.644 MASSEY

PORCAS/PARAFUSOS

0965.081.000-1

PARAFUSO CRAVO
11/16X2.7/16 UNC G5 SEMI
EIXO TRASEIRO 95/95 X
/65X/290/92/97 MASSEY



Nº Org.: 847.416 MASSEY

PORCAS/PARAFUSOS

0965.091.000-5

PARAFUSO CRAVO
CB.CHATA TORX M6-1.00X13
-CL.10.9 BARRA DE CORTE
COLHEITADEIRA JOHN DEERE



Nº Org.: H228135 - JOHN

PORCAS/PARAFUSOS

0965.079.000-1

PARAFUSO CRAVO CUBO DIANT.
TRATOR 5/8X1.7/8UNF G5
MASSEY



Nº Org.: 882572 MASSEY

PORCAS/PARAFUSOS

0965.083.000-1

PARAFUSO CRAVO RODA
DIANTEIRA 1/2X1.3/4UNF G5
VALMET



Nº Org.: 586.150 VALMET

PORCAS/PARAFUSOS

0965.078.000-4

PARAFUSO CRAVO
RODA TRAS.TRATOR
3/4X2.3/16 UNF G8 FORD
4630/5630/6630 /7630/8030
/ RETROSCAVADEIRA NEW
HOLLAND



Nº Org.: E4NN1N-115-BA F

PORCAS/PARAFUSOS

0965.077.000-9

PARAFUSO DA RODA TRASEIRA
TRATOR 3/4X2.1/16 UNF G8
FORD 4600 / 4610 / 6600 /
6610 / 7610 | NEW HOLLAND
4630 / 5630 / 6630



Nº Org.: CSNN1N18-J FOR

PORCAS/PARAFUSOS

0965.075.000-8

PARAFUSO DA RODA TRASEIRA
TRATOR 5/8X2.3/8 UNF G5
RODA 8440 / 8240 CBT



Nº Org.: 250.1001.015 CB



PORCAS/PARAFUSOS

0965.076.000-3

PARAFUSO DA RODA TRASEIRA
TRATOR 5/8X4.1/4 UNC G5
CABEÇA QUADRADA CBT



Nº Org.: 901.351 CBT

PORCAS/PARAFUSOS

0965.009.000-8

PARAFUSO FACA FORRAGEIRA
7/16X20 ROSCA FINA /AÇO 8.8



Nº Org.:

PORCAS/PARAFUSOS

0965.093.000-6

PARAFUSO FENDA CÔNICO E
PESC OBLONGO 6X1,00X16 8.8
FACA DE CORTE COLHEITADEIRA
JOHN DEERE



Nº Org.: JOHN DEERE-H158

PORCAS/PARAFUSOS

0965.094.000-1

PARAFUSO FENDA CÔNICO E
PESC OBLONGO 6X1,00X20 8.8
FACA DE CORTE COLHEITADEIRA
JOHN DEERE



Nº Org.: JOHN DEERE-H158

PORCAS/PARAFUSOS

0965.095.000-7

PARAFUSO FENDA CÔNICO E
PESC OBLONGO 6X1,00X25 8.8
FACA DE CORTE COLHEITADEIRA
JOHN DEERE



Nº Org.: JOHN DEERE-H158

PORCAS/PARAFUSOS

0965.086.000-8

PARAFUSO FIXAÇÃO MANCAL
DA NIVELADORA 5/8X2.1/2 G5
SEM PORCAS E ARRUELA



Nº Org.: 820376

PORCAS/PARAFUSOS

0965.087.000-3

PARAFUSO FIXAÇÃO NO
MANCAL DA GRADE 3/4X3 G5
SEM PORCA E ARRUELA



Nº Org.: 820383

PORCAS/PARAFUSOS

0965.109.000-1

PARAFUSO RODA TRASEIRA
3/4X16(UNF)X2.7/8 G5 MASSEY
FERGUSSON 296



Nº Org.: 1487086 MASSEY

PORCAS/PARAFUSOS

0965.085.000-2

PARAFUSO RODA TRASEIRA
TRATOR VALTRA 20X1,5X65MM
10.9 MASSEY/VALTRA



Nº Org.: 31796200 819535

PORCAS/PARAFUSOS

0965.090.000-1

PARAFUSO SEXT FLG DELTA
PT M4X45 CL.10.9 DEDO
RECOLHEDOR (MOLIETE)

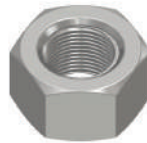


Nº Org.: H177242

PORCAS/PARAFUSOS

0965.088.000-9

PORCA SEXTAVA 5/8X18(UNF)
G5 CHAVE15/16 MASSEY-
353.427-X1 VALMET-JB-3716



Nº Org.: 65647

PORCAS/PARAFUSOS

0965.097.000-8

PORCA SEXT FLG TORQUE
M6X1,00 CL 10 FACA DE CORTE
COLHEITADEIRA JOHN DEERE
MASSEY



Nº Org.: 49548

PORCAS/PARAFUSOS

0965.041.000-2

PORCA RODA CÔNICA 1/2X20
UNF VALMET CH AVE 7/8



Nº Org.: VALMET 80693600

PORCAS/PARAFUSOS

0965.042.000-8

PORCA RODA CÔNICA
5/8X18 UNF CHAVE 1.1/16
MASSEY-881.162/CBT-
250.1001.012/VALMET-583170



Nº Org.:

PORCAS/PARAFUSOS

0965.007.000-7

PORCA RODA SEXT. CÔNICA
9/16X18 CARRETAS AGRÍCOLAS



Nº Org.: CHAVE 16

PORCAS/PARAFUSOS

0965.005.000-6

PORCA RODA SEXTAVADA
CÔNICA 1/2X20 MASSEY CH
1.1/16



Nº Org.: 195.490 M1

PORCAS/PARAFUSOS

0965.089.000-4

PORCA RODA SEXTAVADA
CÔNICA 3/4-16(UNF) CHAVE
1.5/16 MASSEY-1.487.085-M1



Nº Org.: 50674

PORCAS/PARAFUSOS

0965.008.000-2

PORCA RODA SEXTAVADA
CÔNICA 3/4X16 MASSEY



Nº Org.: 909718 M1

PORCAS/PARAFUSOS

0965.006.000-1

PORCA RODA SEXTAVADA
CÔNICA 9/16X18 MASSEY/CBT



Nº Org.: CHAVE 1.1.16

PORCAS/PARAFUSOS

0965.096.000-2

PORCA SEXTAVA CÔNICA
M6X1,00 CL.10 FACA DE CORTE
COLHEITADEIRAS JOHN DEERE E
MESSEY (CQ312273) 055743T1
/465243/84429102



Nº Org.: 68334

PORCAS/PARAFUSOS

0965.098.000-3

PORCA SEXTAVA TORQUE
M6X1,00 CL 10 FACA DE
CORTE COLHEITADEIRAS NEW
HOLLAND



Nº Org.: 77657



PORCAS/PARAFUSOS

0965.100.000-2

PORCA SEXTAVADA BAIXA
M16X2,00 CL-4 DIREITA
PLANTADEIRAS JOHN DEERE
CQ40580 - DIREITA



Nº Org.: 29267

PORCAS/PARAFUSOS

0965.099.000-9

PORCA SEXTAVADA BAIXA
M16X2,00 CL-4 ESQUERDA
PLANTADEIRAS JOHN DEERE
CQ40581 - ESQUERDA



Nº Org.: 85195

PORCAS/PARAFUSOS

0965.101.000-8

PORCA SEXTAVADA BAIXA
M20X2,50 CL-4 DIREITA JOHN
DEERE 14M7335-DIREITA



Nº Org.: 57079

PORCAS/PARAFUSOS

0965.102.000-3

PORCA SEXTAVADA BAIXA
M20X2,50 CL-4 ESQUERDA
JOHN DEERE CQ25275-
ESQUERDA CQ29967



Nº Org.: 57086

PORCAS/PARAFUSOS

0965.105.000-1

PORCA SEXTAVADA CASTELO
3/4-16(UNF) CH-1.1/16
G2 PLANTADEIRA TATU
050.30.30.282



Nº Org.: 91509

PORCAS/PARAFUSOS

0965.104.000-4

PORCA SEXTAVADA CASTELO
BAIXA M24X1,50 CL5 14M7181



Nº Org.: 45380

PORCAS/PARAFUSOS

0965.106.000-5

PORCA SEXTAVADA CASTELO
M-24X3,00 CH-36



Nº Org.: 462571



Monaco



TUBOS DE COBRE

Tipo:
Tubulação
Metálica

Material:
Cobre



Utilizados em sistemas de encanamento, refrigeração e aquecimento. Oferecem alta durabilidade, resistência à corrosão e excelente condutividade térmica.

0063.316.000-8 TUBO DE COBRE 3/16 (MEDIA DE 11.36 MTS P/KG)

0063.014.000-6 TUBO DE COBRE 1/4 (MEDIA DE 8.13 MTS / KG)

0063.516.000-5 TUBO DE COBRE 5/16 (MEDIA DE 6.33 MTS P/KG)

0063.038.000-7 TUBO DE COBRE 3/8 (MEDIA DE 5.18 MTS P/KG)

0063.012.000-5 TUBO DE COBRE 1/2 (MEDIA DE 3.80 MTS P/KG)

CORTADOR/FLANGEADOR

0063.001.000-5

CORTADOR DE TUBO DE COBRE 1/8 A 1.1/8

EOS-TC274

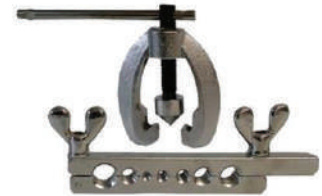


CORTADOR/FLANGEADOR

0063.002.000-0

FLANGEADOR DE TUBO DE COBRE 3/16 A 5/8

EOS-FT195



TUBO DE NYLON "6"

Tipo:
Sem Trama

Material:
Nylon



Aplicação:

Ideal para aplicações industriais e automotivas. Flexível, resistente a altas temperaturas e abrasão.

0064.004.000-4 "6" PARA AVANÇO FIAT/FORD/VW/GM (4.0X2.0) S/T

0064.038.000-0 "6" 3/8 (9.53X6.35) S/TRAMA

0064.010.000-7 "6" M-10 (10.0X7.0) S/TRAMA

0064.012.012-1 "6" M-12 (12.0X9.0) S/TRAMA

0064.014.000-9 "6" M-14 (14.0X11.0) S/TRAMA

0064.012.000-8 "6" 1/2 (12.7X9.53) S/TRAMA

0064.016.000-0 "6" M-16 (16.0X12.0) S/TRAMA

0064.058.000-9 "6" 5/8 (16.0X12.7) S/TRAMA

TUBO DE NYLON MILÍMETRO

Tipo:
...

Material:
Nylon



Aplicação:

Ideal para aplicações industriais e automotivas. Flexível, resistente a altas temperaturas e abrasão.

0066.006.000-0 "6" M-6 (6.0X4.0) S/TRAMA

0066.008.000-1 "6" M-8 (8.0X6.0) S/TRAMA

0066.010.000-2 11/12 FLEXÍVEL M-10 (10.0X7.0) C/TRAMA

0066.011.000-8 11/12 FLEXÍVEL M-11 (11.0X8.0) S/TRAMA

0066.012.000-3 11/12 FLEXÍVEL M-12 (12.0X9.0) C/TRAMA

0066.016.000-5 11/12 FLEXÍVEL M-16 (16.0X12.0) C/TRAMA



TUBO DE NYLON POLEGADA

Tipo:

...

Material:

Nylon



Aplicação:

Ideal para aplicações industriais e automotivas. Flexível, resistente a altas temperaturas e abrasão.

0065.018.000-3	"6" 1/8 (3.18X2.0) S/TRAMA	0065.316.000-3	"6" 3/16 (4.76X3.10) S/TRAMA
0065.014.000-1	"6" 1/4 (6.35X4.35) S/TRAMA	0065.516.000-0	"6" 5/16 (7.94X6.35) S/T PRETO P/RODOAR
0065.038.000-2	11/12 FLEXÍVEL 3/8 (9.53X6.35) C/TRAMA	0065.012.000-0	11/12 FLEXÍVEL 1/2 (12.7X9.53) C/TRAMA
0065.058.000-1	11/12 FLEXÍVEL 5/8 (15.87X11.20) C/TRAM		

TUBO DE POLIURETANO PU P/ RODOAR

Tipo:

...

Material:

Poliuretano



Aplicação:

Durável e flexível, ideal para sistemas de rodam. Resistente a abrasão e variações de temperatura.

0064.004.025-1	4.0X2.5 (AZUL)	0064.006.004-8	6.00X4.00 (AZUL)
0064.008.000-6	8.0X6.0 (AZUL)	0064.010.007-4	10.0X7.00 (AZUL)
0064.012.008-3	12.0X8.00 (AZUL)		

TUBOS DE NYLON

0067.005.000-8

TUBO ESPIRAL 8.0X6.0 (15 METROS)



Nº Org.:

TUBOS DE NYLON

0064.080.060-2

TUBO NYLON ESPIRAL DO RODOAR (8.0X6.0) C/5 METROS



Nº Org.:

TUBOS DE NYLON

0067.004.000-2

TUBO ESPIRAL FREIO 4,5 MTR SEM ADAPTADOR AMARELO 11/16 UNIVERSAL GIRATÓRIA



Nº Org.:

TUBOS DE NYLON

0067.001.000-6

TUBO ESPIRAL FREIO 4,5 MTR SEM ADAPTADOR PRETO 11/16 UNIVERSAL GIRATÓRIA (12X9 MM NYLON 12)



Nº Org.:

TUBOS DE NYLON

0067.003.000-7

TUBO ESPIRAL FREIO 4,5 MTR SEM ADAPTADOR VERMELHO 11/16 UNIVERSAL GIRATÓRIA



Nº Org.:

TUBOS DE NYLON

0067.002.000-1

TUBO ESPIRAL FREIO 4,5 MTR SEM ADAPTADOR AZUL 11/16 UNIVERSAL GIRATÓRIA



Nº Org.:

TUBOS DE NYLON

0064.516.000-8

TUBO NYLON 6 P/ RODOAR 5/16 NATURAL (7.94X6.35) S/TRA



Nº Org.:



MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA

Tipo:
Flexível
com reforço

Material:
PVC



Aplicação:

Transparente e flexível, permite visualização do fluido. Resistente a abrasões e químicas.

0072.316.020-1 3/16 (4.7)

0072.014.020-0 1/4 (6.4)

0072.516.020-9 5/16 (7.9)

0072.038.020-0 3/8 (9.5)

0072.012.020-9 1/2 (12.7)

0072.034.025-0 3/4 (19.1)

0072.001.035-7 1 (3.5)

MANGUEIRA CRISTAL EM PVC

Tipo:
Flexível

Material:
PVC



Aplicação:

Transparente e flexível, permite visualização do fluido. Resistente a abrasões e químicas.

0067.018.015-7 1/8X1.5

0067.516.015-4 5/16X1.5

0067.038.015-6 3/8X1.5

0067.012.015-4 1/2X1.5 PARA MOLA ASPIRAL (SUSPENSÃO)

0167.012.020-9 1/2X2.0

0067.058.015-5 5/8X1.5

0067.034.015-4 3/4X1.5

0067.001.020-0 1X2.0

MANGUEIRA P/ INJEÇÃO ELETRÔNICA

Tipo:
Flexível e resistente
a alta pressão

Material:
Borracha



Aplicação:

Projetada para ser submersa em tanques de combustível, resistente a alta pressão e à ação de combustíveis.

0077.003.000-9 3,5MM 3,5X9,0 40 BAR

0077.005.000-0 5MM 5,0X10,5 40 BAR

0077.007.000-0 7MM 7,0X13,0 40 BAR

0077.008.000-6 8MM 8,0X14,5 40 BAR

MANGUEIRA BORRACHA P/ INJEÇÃO ELETRÔNICA

Tipo:
Flexível e resistente
a alta pressão

Material:
Borracha



Aplicação:

Resistente a alta pressão e temperatura, ideal para sistemas de injeção eletrônica. Garante durabilidade aplicações automotivas.

0069.005.030-5 M-5 (5.0X3.0) PRETA

0169.007.035-5 M-7 (7.0X3.5) AZUL

0069.007.035-7 M-7 (7.0X3.5) PRETA

0168.007.035-2 M-7 (7.0X3.5) PRETA (GATES)

0069.008.035-2 M-8 (8.0X3.5) PRETA

MANGUEIRA LONADA

Tipo:
Flexível com
reforço lonado

Material:
Borracha



Aplicação:

Resistente e durável, com reforço lonado para suportar alta pressão.

0070.018.000-1 1/8 (3.5X7.5) P/AVANÇO

0070.316.000-1 3/16 (5.0X9.5) VW/FORD/GM

0070.014.000-0 1/4 (6.5X12.0) VW/FORD/GM

0070.516.000-9 5/16 (8.0X13.0) RADIADOR

0070.932.000-1 9/32 (7.0X11) VW/FORD/GM/FIAT

0070.038.000-0 3/8 (10.0X15.0) ESPECIAL DIESEL

0070.012.000-9 1/2 (12.0X18.0) RET. DAGUA GM/MB



MANGUEIRA PARA HIDROVACUO

Tipo:

Flexível e resistente a vácuo

Material:

Borracha


Aplicação:

Projetada para suportar vácuo e alta pressão, garantindo desempenho e durabilidade.

0071.038.000-3 3/8 (9.5X16.5) (SERVO FREIO)

0071.716.000-9 7/16 (11.0X20.0) (SERVO FREIO)

MANGUEIRA BORRACHA PARA AR/ÁGUA

Tipo:

Flexível e resistente a alta pressão

Material:

Borracha


Aplicação:

Ideal para transporte de ar e água.

0073.316.030-1 3/16X3,0 (PT300)

0073.014.028-8 1/4X2,6 (PT300)

0073.516.030-9 5/16X2,6 (PT300)

0073.038.032-7 3/8X2,6 (PT300)

0073.012.034-1 1/2X2,6 (PT300)

0073.058.037-7 5/8X3,0 (PT300)

0073.034.040-6 3/4X3,0 (PT300)

0073.001.045-7 1X4,5 (PT300)

0073.114.045-1 1.1/4X4,5 (PT150)

0073.112.045-1 1.1/2X4,5 (PT150)

0073.002.005-3 2X5,0 (PT150)

MANGUEIRA RETA EM BARRA 1 METRO

Tipo:

Para Ar e Água

Material:

Borracha


Forma:

Barra reta
1 Metro

Aplicação:

Condução de ar ou água em sistemas industriais e agrícolas

0075.038.000-4 3/8" (9.53MM)

0075.012.000-2 1/2" (12.70MM)

0075.058.000-3 5/8" (15.87MM)

0075.034.000-2 3/4" (19.05MM)

0075.078.000-2 7/8" (22.25MM)

0075.001.000-2 1" (25.40MM)

0075.118.000-9 1.1/8" (28.58MM)

0075.114.000-7 1.1/4" (31.75MM)

0075.138.000-8 1.3/8" (34.92MM)

0075.112.000-6 1.1/2" (38.10MM)

0075.158.000-7 1.5/8" (41.28MM)

0075.134.000-6 1.3/4" (44.45MM)

0075.002.000-8 2" (50.80MM)

0075.214.000-0 2.1/4" (57.15MM)

0075.212.000-0 2.1/2" (63.50MM)

0075.234.000-0 2.3/4" (69.85MM)

0075.003.000-3 3" (76.20MM)

0075.312.000-3 3.1/2" (88.90MM)

0075.004.000-9 4" (101.60MM)

MANGUEIRA RETA EM BARRA 1 METRO

Tipo:

Para Ar e Óleo

Material:

Borracha


Forma:

Barra reta
1 Metro

Aplicação:

Condução de ar ou óleo em sistemas industriais e agrícolas

0076.012.000-5 1/2" (12.70MM)

0076.058.000-6 5/8" (15.87MM)

0076.034.000-5 3/4" (19.05MM)

0076.078.000-5 7/8" (22.25MM)

0076.001.000-5 1" (25.40MM)

0076.118.000-1 1.1/8" (28.20MM)

0076.114.000-0 1.1/4" (31.75MM)

0076.138.000-0 1.3/8" (34.92MM)

0076.112.000-9 1.1/2" (38.10MM)

0076.158.000-0 1.5/8" (40.80MM)



MANGUEIRA RETA EM BARRA 1 METRO

Tipo:
Para Ar e Óleo

Material:
Borracha



Forma:
Barra reta
1 Metro

Aplicação:
Condução de ar ou óleo
em sistemas industriais
e agrícolas

0076.134.000-9 1.3/4" (44.45MM)

0076.178.000-9 1.7/8" (47.63MM)

0076.002.000-0 2" (50.80MM)

0076.214.000-3 2.1/4" (57.15MM)

0076.212.000-2 2.1/2" (63.50MM)

0076.234.000-2 2.3/4" (69.85MM)

0076.003.000-6 3" (76.20MM)

0076.312.000-6 3.1/2" (88.90MM)

0076.518.000-6 5.1/8" (130.17MM)

MANGUEIRA RETA EM BARRA 1 METRO ARAMADO

Tipo:
Para Ar e Água

Material:
Borracha



Forma:
Barra reta
1 Metro Aramado

Aplicação:
Condução de ar ou água
em sistemas industriais
e agrícolas

0176.001.000-3 1" (25.4MM)

0176.002.000-9 2" (50.8MM)

0176.003.000-4 3" (76.2MM)

0176.004.000-1 4" (101.6MM)

0176.078.000-3 7/8" (22.25MM)

0176.112.000-7 1.1/2" (38.1MM)

0176.114.000-8 1.1/4" (31.75MM)

0176.134.000-7 1.3/4" (44.45MM)

0176.178.000-7 1.7/8" (47.63MM)

0176.212.000-1 2.1/2" (63.5MM)

0176.214.000-1 2.1/4" (57.15MM)

0176.234.000-1 2.3/4" (69.85MM)

0176.312.000-4 3.1/2" (88.9MM)

MANGUEIRA TBT PARA ÓLEOS (MTG)

Tipo:
Com trança
de aço

Material:
Borracha
Sintética



Aplicação:
Durável e flexível, ideal para condução de
óleos, graxas, gasolina, etc. (Derivados do
Petróleo)

0270.014.000-6 1/4 (6.35X14.0)

0270.516.000-5 5/16 (7.9X15.0)

0270.038.000-7 3/8 (9.5X17.0)

0270.012.000-5 1/2 (12.7X21.0)

MANGUEIRA PLUS - 300 PSI

Tipo:
Com trança de fios
de fibras sintéticas

Material:
Borracha
Sintética



Aplicação:
Durável e flexível, ideal para condução de
óleos, graxas, gasolina, etc. (Derivados do
Petróleo)

0273.014.000-4 1/4"

0273.516.000-3 5/16"

0273.038.000-5 3/8"

0273.012.000-3 1/2"

0273.058.000-4 5/8"

0273.034.000-3 3/4"

0273.078.000-3 7/8"

0273.001.000-3 1"



EMENDA PARA MANGUEIRA RETO

Tipo:
Conector Reto

Material:
Metal



Aplicação:
Conector reto para unir mangueiras de forma segura e eficiente.

1965.055.000-6	3/16	1965.002.000-7	5/16"
1965.003.000-2	3/8"	1965.001.000-1	1/4"
1965.004.000-8	1/2"	1965.005.000-3	1/2" C/ ANEL
1965.006.000-9	5/8"	1965.007.000-4	3/4"
1965.008.000-1	1"		

EMENDA PARA MANGUEIRA T

Tipo:
Conector T

Material:
Metal



Aplicação:
Conector em T para dividir ou combinar fluxos em mangueiras.

1965.010.000-1	1/4"	1965.011.000-6	5/16"
1965.012.000-1	3/8"	1965.013.000-7	1/2"

MANGUEIRA PARA COMBUSTÍVEL

0067.316.020-3

3/16X2.0 (AMARELADA)



Nº Org.:

MANGUEIRA PARA COMBUSTÍVEL

0067.014.020-1

1/4X2.0 (AMARELADA)



Nº Org.:

MANGUEIRA PARA COMBUSTÍVEL

0067.005.025-3

5.0X2.5 (AMARELADA)



Nº Org.:

MANGUEIRA PARA COMBUSTÍVEL

0167.316.020-1

3/16X2.0 (CRISTAL)



Nº Org.:

MANGUEIRA PARA COMBUSTÍVEL

0167.014.020-1

1/4X2.0 (CRISTAL)



Nº Org.:

MANGUEIRA PARA COMBUSTÍVEL

0167.516.002-1

5/16X2.0 (AMARELADA)



Nº Org.:

MANGUEIRA PARA COMBUSTÍVEL

0068.005.025-6

MANGUEIRA BORRACHA P/ COMBUSTÍVEL M-5 (5.0X2.5)



Nº Org.:

MANGUEIRA PARA COMBUSTÍVEL

0068.006.020-0

MANGUEIRA BORRACHA P/ COMBUSTÍVEL M-6 (6.0X2.0)



Nº Org.:

MANGUEIRAS DIVERSAS

0068.003.020-4

MANGUEIRA BORRACHA RESERV.DAGUA AO ESGUINCHO CAPO



Nº Org.:



MANGUEIRAS DIVERSAS

0173.014.032-4

MANG.BORRACHA 1/4X3,2 P/
COMPRESSOR 500PSI FRISADA



Nº Org.:

MANGUEIRAS DIVERSAS

0068.038.004-3

MANG.MULTIUSO TRANCADA
(C/TARJA) 3/8X3,6



Nº Org.:

MANGUEIRAS DIVERSAS

0068.012.020-3

MANG. P/JARDIM TB.PL 1/2X2,0
(VERDE)



Nº Org.:

MANGUEIRAS DIVERSAS

0168.012.024-4

MANG.P/JARDIM (TRANCADA)
TB.PL 1/2X2,4 (VERDE)



Nº Org.:

MANGUEIRAS DIVERSAS

0068.004.015-3

MANGUEIRA BORRACHA 4,0 X
1,5 (ESGUINCHO CAPO)



Nº Org.:

MANGUEIRAS DIVERSAS

0173.012.000-5

MANGUEIRA LAVA AUTO 1/2"
1000 PSI



Nº Org.:

MANGUEIRAS DIVERSAS

0173.012.500-7

MANGUEIRA LAVA AUTO 1/2"
1500 PSI AZUL



Nº Org.:

MANGUEIRAS DIVERSAS

0067.012.020-1

MANGUEIRA LEITOSA
WHITEMILK 1/2X1,0 PARA
MOLA ASPIRAL (SUSPENSÃO)



Nº Org.:

MANGUEIRAS DIVERSAS

0071.001.000-1

MANGUEIRA MAGICA
TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDOS
1/2" ATE 12L/MIN 1,60M



Nº Org.: MAGIFLUX

MANGUEIRAS DIVERSAS

0068.001.000-9

MANGUEIRA P/ABASTECIMENTO
(BOMBA COMBUSTÍVEL) 1"



Nº Org.: P/POSTOS DE COM

MANGUEIRAS DIVERSAS

0068.034.000-9

MANGUEIRA P/ABASTECIMENTO
(BOMBA COMBUSTÍVEL) 3/4"



Nº Org.: P/POSTOS DE COM

MANGUEIRAS DIVERSAS

0071.038.000-3

MANGUEIRA P/HIDROV. (SERVO
FREIO) 3/8 (9.5X16.5)



Nº Org.:

MANGUEIRAS DIVERSAS

0071.716.000-9

MANGUEIRA P/HIDROV. (SERVO
FREIO) 7/16 (11.0X20.0)

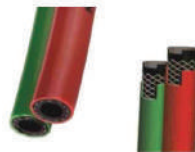


Nº Org.:

MANGUEIRAS DIVERSAS

0173.516.000-5

MANGUEIRA SOLDA DUPLA
5/16 VERDE/VERMELHO



Nº Org.:

MANGUEIRAS PARA JARDIM / CONECTORES

0168.012.024-4

MANG.P/JARDIM (TRANCADA)
TB.PL 1/2X2,4 (VERDE)



Nº Org.:

MANGUEIRAS PARA JARDIM / CONECTORES

0068.012.020-3

MANG. P/JARDIM TB.PL 1/2X2,0
(VERDE)



Nº Org.:

MANGUEIRAS PARA JARDIM / CONECTORES

8100.201.000-1

ENGATE RÁPIDO 1/2 POL COM
PASSAGEM LIVRE



Nº Org.: 661358

MANGUEIRAS PARA JARDIM / CONECTORES

8100.203.000-1

EMENDA P/ MANGUEIRA 1/2
POL.



Nº Org.: 664358

MANGUEIRAS PARA JARDIM / CONECTORES

8100.204.000-6

EMENDA P/ MANGUEIRA 3/4
POL.



Nº Org.: 664418

MANGUEIRAS PARA JARDIM / CONECTORES

8100.202.000-5

CONECTOR DE MANGUEIRA COM
ENGATE RÁPIDO 3/4 POL.



Nº Org.: 661608

MANGUEIRAS PARA JARDIM / CONECTORES

8100.200.000-4

JOGO CONEXÃO P/ MANGUEIRA
JARDIM 1/2 1 ESGUICHO 2
ENGATES RÁPIDOS PASSAGEM
LIVRE 1 CONECTOR



Nº Org.: 651768

**ENGATES/ADAPTADORES****1970.131.000-7**

CONJ. ENGATE RÁPIDO
HIDRÁULICO AGRÍCOLA 1/2
NPTF



Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES**1970.132.000-2**

CONECTOR FÊMEA HIDRÁULICO
AGRÍCOLA 1/2 NPTF



Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES**1970.133.000-8**

CONECTOR MACHO HIDRÁULICO
AGRÍCOLA 1/2 NPTF



Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES**1970.057.000-5**

ENGATE RÁPIDO 1/4"X1/4" C/
PROTEÇÃO DE NYLON MACHO



Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES**1970.058.000-1**

ENGATE RÁPIDO 1/4"X1/2" C/
PROTEÇÃO DE NYLON



Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES**1970.055.000-4**

ENGATE RÁPIDO 1/4"X1/4" C/
PROTEÇÃO DE NYLON ENGATE
1/4" ROSCA FÊMEA 1/4" NPTF



Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES**1970.056.000-1**

ENGATE RÁPIDO DE 1/4"X1/2"
C/ PROTEÇÃO DE NYLON FÊMEA



Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES**1970.072.000-7**

ENGATE RÁPIDO PNEUM.
1/4X1/4 NPT MACHO



Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES**1970.038.000-1**

ENGATE RÁPIDO PNEUM.
1/4X1/2 NPT MACHO



Nº Org.: 4478

ENGATES/ADAPTADORES**1970.029.000-2**

ENGATE RÁPIDO PNEUM.
1/4X1/4 NPT FÊMEA



Nº Org.: 4468

ENGATES/ADAPTADORES**1970.037.000-6**

ENGATE RÁPIDO PNEUM.
1/4X1/2 NPT FÊMEA



Nº Org.: 4417

ENGATES/ADAPTADORES**1970.032.000-9**

PINO CONECTOR 1/4X1/4 NPT
MACHO



Nº Org.: 4118

ENGATES/ADAPTADORES**1970.099.000-4**

PINO CONECTOR PARA ENGATE
RÁPIDO COM ESPIGÃO 1/4X1/4
MANGUEIRA



Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES**1970.100.000-8**

PINO CONECTOR PARA
ENGATE RÁPIDO COM ESPIGÃO
1/4X5/16 MANGUEIRA



Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES**1970.090.000-5**

PINO CONECTOR 1/4X1/4
BSP FÊMEA PARA ENGATE DE
ESFERA



Nº Org.: AD 200F 14

ENGATES/ADAPTADORES**1970.030.000-8**

PINO CONECTOR 1/4X1/4 NPT
FÊMEA



Nº Org.: 4121

ENGATES/ADAPTADORES**1970.036.000-1**

PINO CONECTOR DE 1/4 X
ESPIGÃO 1/2



Nº Org.: 4127

ENGATES/ADAPTADORES**1970.035.000-5**

PINO CONECTOR MACHO ROSCA
1/4 NPT X 3/8 MANG



Nº Org.: 4126

ENGATES/ADAPTADORES**1970.089.000-1**

ENGATE RÁPIDO MACHO
1/4X1/2 BSP ESFERA (TRAVA
POR ESFERA)



Nº Org.: ER 200M 14X12

ENGATES/ADAPTADORES**1970.088.000-4**

ENGATE RÁPIDO FÊMEA
1/4X1/2 BSP ESFERA (TRAVA
POR ESFERA)



Nº Org.: ER200 F1 4X12

ENGATES/ADAPTADORES**1970.091.000-1**

PINO CONECTOR 1/4X1/4 BSP
MACHO PARA ENGATE DE
ESFERA



Nº Org.: AD200M 14


ENGATES/ADAPTADORES
1970.173.000-6

 ENGATE RÁPIDO MACHO C/
ESFERA ROSCA 1/4 PADRÃO
AMERICANO


Nº Org.: SY-260M

ENGATES/ADAPTADORES
1970.172.000-1

 ENGATE RÁPIDO FÊMEA C/
ESFERA ROSCA 1/4 PADRÃO
AMERICANO


Nº Org.: SY-260F

ENGATES/ADAPTADORES
1970.174.000-1

 PINO CONECTOR ROSCA MACHO
1/4 PADRÃO AMERICANO


Nº Org.: SY-261M

ENGATES/ADAPTADORES
1970.079.000-5

 ENGATE RÁPIDO PNEUM.
1/2X1/2 NPT MACHO (TRAVA
POR ESFERA)


Nº Org.: ED 300 M 12

ENGATES/ADAPTADORES
1970.078.000-1

 ENGATE RÁPIDO PNEUM.
1/2X1/2 NPT FÊMEA (TRAVA
POR ESFERA)


Nº Org.: ER300 F 12

ENGATES/ADAPTADORES
1970.081.000-6

 PINO CONECTOR 1/2X1/2 NPT
MACHO


Nº Org.: AD 300 M

ENGATES/ADAPTADORES
1970.080.000-1

 PINO CONECTOR 1/2X1/2 NPT
FÊMEA


Nº Org.: AD 300 F 12

ENGATES/ADAPTADORES
1970.147.000-4

 CONJ. ENGATE RÁPIDO
PNEUMÁTICO 1/2X1/2 NPTF


Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES
1970.150.000-1

 JOGO DE CONECTORES ENGATE
RÁPIDO E ROSCA 1/4 4PCS
ROSCA 1/4 18FIOS NPT


Nº Org.: 5701655 STELS

ENGATES/ADAPTADORES
1970.097.000-3

 KIT ENGATE RÁPIDO 1/2X1/2
NPT FÊMEA


Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES
1970.098.000-9

 KIT ENGATE RÁPIDO 1/2X1/2
NPT MACHO


Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES
1970.096.000-8

 KIT ENGATE RÁPIDO 1/4 X 1/2
NPT FÊMEA


Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES
1970.095.000-2

 KIT ENGATE RÁPIDO 1/4 X 1/2
NPT MACHO


Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES
1970.094.000-7

 KIT ENGATE RÁPIDO 1/4X1/4
NPT FÊMEA


Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES
1970.093.000-1

 KIT ENGATE RÁPIDO 1/4X1/4
NPT MACHO


Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES
1965.060.000-3

 NIPLERETO PARA EMENDA
1/2X1/2 BSP


Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES
1965.058.000-2

 NIPLERETO PARA EMENDA
1/4X1/4 BSP


Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES
1965.057.000-7

 NIPLERETO PARA EMENDA
1/8X1/8 BSP


Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES
1965.059.000-8

 NIPLERETO PARA EMENDA
3/8X3/8 BSP


Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES
1970.041.000-8

 ADAPTADOR PNEUMÁTICO
1/2X1/2 NPT MACHO


Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES
1970.040.000-2

 ADAPTADOR PNEUMÁTICO
M-16 FÊMEA (KNORR)


Nº Org.:


ENGATES/ADAPTADORES
1970.042.000-3

ADAPTADOR PNEUMÁTICO
M-16 MACHO (KNORR) 11/16"-
20 FIOS X M16X1.5



Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES
1965.101.000-5

CONECTOR P/BICO LIMPEZA
CABINE 8MM TERMINAL PARA
TUBO 8X1,25 X ROSCA 1/4"
NPTF



Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES
1965.100.000-1

CONECTOR P/ESPIRAL C/MOLA
8MM X 1/4"



Nº Org.:

ENGATES/ADAPTADORES
1965.056.000-1

EMENDA RETA PARA
MANGUEIRA 1/4 Prensável
COM CAPA



Nº Org.:

ESPIGÃO MACHO FIXO PARA MANGUEIRA
Tipo:

 Conector Macho
Fixo

Material:

Metal


Aplicação:

 Garante uma conexão segura
e resistente para mangueiras.

1965.020.000-5	ROSCA BSP 1/8X1/8" ESPIGÃO	1965.021.000-1	ROSCA BSP 1/8X3/16" ESPIGÃO
1965.022.000-6	ROSCA BSP 1/8X1/4" ESPIGÃO	1965.023.000-1	ROSCA BSP 1/8X5/16" ESPIGÃO
1965.024.000-7	ROSCA BSP 1/8X3/8" ESPIGÃO	1965.025.000-2	ROSCA BSP 1/8X1/2" ESPIGÃO
1965.026.000-8	ROSCA BSP 1/4X1/4" ESPIGÃO	1965.027.000-3	ROSCA BSP 1/4X5/16" ESPIGÃO
1965.028.000-9	ROSCA BSP 1/4X3/8" ESPIGÃO	1965.029.000-4	ROSCA BSP 1/4X1/2" ESPIGÃO
1965.030.000-1	ROSCA BSP 3/8X1/4" ESPIGÃO	1965.031.000-5	ROSCA BSP 3/8X5/16" ESPIGÃO
1965.032.000-1	ROSCA BSP 3/8X3/8" ESPIGÃO	1965.033.000-6	ROSCA BSP 3/8X1/2" ESPIGÃO
1965.034.000-1	ROSCA BSP 3/8X5/8" ESPIGÃO	1965.035.000-7	ROSCA BSP 3/8X3/4" ESPIGÃO
1965.036.000-2	ROSCA BSP 1/2X1/4" ESPIGÃO	1965.037.000-8	ROSCA BSP 1/2X5/16" ESPIGÃO
1965.038.000-3	ROSCA BSP 1/2X3/8" ESPIGÃO	1965.039.000-9	ROSCA BSP 1/2X1/2" ESPIGÃO
1965.040.000-4	ROSCA BSP 1/2X5/8" ESPIGÃO	1965.041.000-1	ROSCA BSP 1/2X3/4" ESPIGÃO
1965.042.000-5	ROSCA BSP 1/2X1" ESPIGÃO	1965.043.000-1	ROSCA BSP 3/4X1/2" ESPIGÃO
1965.044.000-6	ROSCA BSP 3/4X5/8" ESPIGÃO	1965.045.000-1	ROSCA BSP 3/4X3/4" ESPIGÃO
1965.046.000-7	ROSCA BSP 3/4X1" ESPIGÃO		

ESPIGÃO FÊMEA FIXO PARA MANGUEIRA
Tipo:

 Conector Fêmea
Fixo

Material:

Metal


Aplicação:

 Garante uma conexão segura
e resistente para mangueiras.

1965.048.000-8	ROSCA FÊMEA BSP 1/4"X1/4" ESPIGÃO	1965.049.000-3	ROSCA FÊMEA BSP 1/4"X 5/16" ESPIGÃO
1965.102.000-1	ROSCA FÊMEA BSP 1/4"X 3/8" ESPIGÃO	1965.050.000-9	ROSCA FÊMEA BSP 1/2"X1/4" ESPIGÃO
1965.051.000-4	ROSCA FÊMEA BSP 1/2"X 5/16" ESPIGÃO		


ESGUICHO LAVA-JATO
1970.134.000-3

 ABRAÇADEIRA DE FERRO
ZINCADA PARA MANGUEIRA 1/2
P/ALTA PRESSÃO (LAVA -JATO)


Nº Org.: CB 182 FERRO

ESGUICHO LAVA-JATO
1965.053.000-5

 ESPIGÃO MACHO FIXO C/
CANAL 1/2X1/2


Nº Org.:

ESGUICHO LAVA-JATO
1970.108.000-1

 ABRAÇADEIRA LATÃO PARA
MANGUEIRA 1/2 P/ALTA
PRESSÃO


Nº Org.: CB180 LATÃO

ESGUICHO LAVA-JATO
1965.052.000-1

 ESPIGÃO MACHO FIXO C/
CANAL 1/2X1/2 (LATÃO)


Nº Org.:

ESGUICHO LAVA-JATO
1970.109.000-7

 ESGUICHO P/ LAVA JATO TIPO
WAYNE (CURTO) ROSCA BSP
1/2 COMPR.12CM


Nº Org.: CB374C

ESGUICHO LAVA-JATO
1970.110.000-2

 ESGUICHO P/ LAVA JATO TIPO
WAYNE (LONGO) ROSCA BSP
1/2 COMPR.16CM


Nº Org.: CB374

ESGUICHO LAVA-JATO
1970.135.000-9

 ESGUICHO EXCÊNTRICO
POLIACETAL GIGLE INOX 3,2MM
480 LIBRAS


Nº Org.:

ESGUICHO LAVA-JATO
1970.136.000-4

 ESGUICHO PARA LAVADORA
PROFISSIONAL POLIACETAL
ROSCA 1/2 NPTF X FURO 3,2MM
(JATO LEQUE ALETAS)


Nº Org.: 1532H

CALIBRADOR / BICO DE ENCHER PNEU
1970.065.000-9

 BICO DUPLO P/ ENCHER PNEUS
DE ÔNIBUS E CAMINHÕES
300MM


Nº Org.: R8159-300CI

CALIBRADOR / BICO DE ENCHER PN
1970.027.000-1

 BICO DUPLO P/ ENCHER PNEUS
UNIVERSAL 1/4


Nº Org.: 600209

CALIBRADOR / BICO DE ENCHER PN
1970.092.000-6

 BICO INFLADOR COM PRESILHA
1/4 - 24MM


Nº Org.:

CALIBRADOR / BICO DE ENCHER PN
1970.114.000-4

 BICO INFLADOR PARA ENCHER
PNEU TIPO BOLA


Nº Org.:

CALIBRADOR / BICO DE ENCHER PN
1970.026.000-6

 CALIBRADOR DE PRESSÃO 4 A
50 PSI CARRO PASSEIO


Nº Org.:

CALIBRADOR / BICO DE ENCHER PN
1970.052.000-8

 CALIBRADOR PORTÁTIL
ANALÓGICO DE 0 A 120PSI COM
BICO E PRESILHA ((SPARTA))


Nº Org.: 5732255 STELS

CALIBRADOR / BICO DE ENCHER PN
1970.064.000-3

 CALIBRADOR P/ PNEUS DE
ÔNIBUS E CAMINHÕES ESCALA
DE 10 A 150PSI


Nº Org.:

MANGUEIRA ESPIRAL PU COM CONEXÃO 1/4 NPTF
Tipo:

Espiral Flexível

Material:

Poliuretano (PU)


Aplicação:

 Leve e resistente, com conexão 1/4 NPTF.
Alta resistência à abrasão e fácil manuseio.

1970.140.000-6

8MM X 3,5 MT COM CONEXÃO 1/4 NPTF VERMELHO

1970.141.000-1

8MM X 3,5 MT COM CONEXÃO 1/4 NPTF AMARELO

1970.142.000-7

8MM X 3,5 MT COM CONEXÃO 1/4 NPTF AZUL

1970.143.000-2

8MM X 3,5 MT COM CONEXÃO 1/4 NPTF PRETO

1970.144.000-8

8MM X 3,5 MT COM CONEXÃO 1/4 NPTF CINZA



Tipo:
Espiral

Material:
PU



Aplicação:

Mangueira espiral de poliuretano resistente e flexível, com rabicho emborrachado. Ideal para indústrias, oficinas e concessionárias.

Pressão de Trabalho: 156PSI
Pressão de Ruptura: 426PSI

1970.086.000-3	1/4 (PU) 8 MTS P/ PNEUMÁTICOS 6,5MMX10MM CONEXA AO 1/4	▶
1970.069.000-1	1/4 (PU) 15MTS P/ PNEUMÁTICOS 6,5MMX10MM CONEXÃO 1/4	▶
1970.087.000-9	5/16 (PU) 8 MTS P/ PNEUMÁTICOS 8MMX12MM CONEXÃO 1/4	▶
1970.070.000-6	5/16 (PU) 15 MTS P/ PNEUMÁTICOS 8MMX12MM CONEXÃO 1/4	▶

ESPIRAL DE POLIURETANO(PU)

1970.148.000-1

ESPIRAL PU 8MM X 10 MT AZUL
COM CONEXÃO 1/4 NPTF



Nº Org.:

ESPIRAL DE POLIURETANO(PU)

1970.149.000-5

ESPIRAL PU 8MM X 15 MT AZUL
COM CONEXÃO 1/4 NPTF



Nº Org.:

ESPIRAL DE POLIURETANO(PU)

1970.165.000-2

ESPIRAL PU 8MM X 3,5 MT SEM
CONEXÃO AZUL



Nº Org.:

ESPIRAL DE POLIURETANO(PU)

1970.166.000-8

ESPIRAL PU 8MM X 3,5 MT SEM
CONEXÃO PRETO



Nº Org.:

KIT DE LIMPEZA

1970.190.000-9

BICO DE AR PARA LIMPEZA COM
BICO PROLONGADOR



Nº Org.: BS02L100

KIT DE LIMPEZA

1970.059.000-6

BICO DE LIMPEZA ACIONADO POR
BOTÃO FÊMEA 1/4" PRESSÃO
MÁXIMA 150 LBS/10BAR



Nº Org.: 2414-AZ



KIT DE LIMPEZA

1970.188.000-8

BICO DE LIMPEZA PINO
CONECTOR 1/4X1/4 NPT AZUL



Nº Org.:

KIT DE LIMPEZA

1970.170.000-1

KIT LIMPEZA COM BICO DE
ENCHER PNEU

TUBO ESPIRAL 8MM X 3,5 MT AZUL



Nº Org.:

KIT DE LIMPEZA

1970.169.000-4

KIT LIMPEZA TUBO ESPIRAL
8MM X 3,5 MT AZUL COM BICO
DE AR



Nº Org.:

KIT DE LIMPEZA

1970.138.000-5

KIT LIMPEZA TUBO ESPIRAL
8MM X 3,5 MT AZUL COM
PISTOLA DE AR



Nº Org.:

KIT DE LIMPEZA

1970.139.000-1

KIT LIMPEZA TUBO ESPIRAL
8MM X 3,5 MT PRETO COM
PISTOLA DE AR



Nº Org.:

KIT DE LIMPEZA

1970.167.000-3

PISTOLA DE AR COM CONECTOR
E PORCA P/TUBO PU AZUL



Nº Org.: 2414-H8CC

KIT DE LIMPEZA

1970.168.000-9

PISTOLA DE AR COM CONECTOR
E PORCA P/TUBO PU PRETA



Nº Org.: 2414-H1CC

KIT DE LIMPEZA

1970.186.000-7

PISTOLA DE AR C/PINO
CONECTOR 1/4X1/4 NPT AZUL



Nº Org.:



KIT DE LIMPEZA

1970.187.000-2

**PISTOLA DE AR C/PINO
CONECTOR 1/4X1/4 NPT PRETO**



Nº Org.:

KIT DE LIMPEZA

1970.184.000-6

**PISTOLA DE AR SEM CONECTOR
AZUL**



Nº Org.: 2414-H8

KIT DE LIMPEZA

1970.185.000-1

**PISTOLA DE AR SEM CONECTOR
PRETA**



Nº Org.: 2414-H1

KIT DE LIMPEZA

1970.106.000-1

**PULVERIZADOR PNEUMÁTICO
ACIONADO POR BOTÃO (FÊMEA
1/4) PRETO**



Nº Org.: 2414-P

KIT DE LIMPEZA

0950.028.000-6

**PULVERIZADOR PNEUMÁTICO
DE NYLON C/ GATILHO E BICO
DE LATÃO**



Nº Org.: 2414-PPH

KIT DE LIMPEZA

1970.137.000-1

**PULVERIZADOR PNEUMÁTICO
COM CANECA 750ML**

ACIONADO POR BOTÃO



Nº Org.:

FILTRO DE AR

0950.106.000-1

**CONJUNTO LUBRIFIL CONEXÃO
1/2 VAZÃO 1.800NL/MIM
(BAIXA PRESSÃO)**

- Pressão Máxima: 137,7 PSI
- Pressão de Prova: 217,55 PSI
- Temperatura de operação: 5 a 60°
- Ajuste de Pressão: 7,25 à 123,2PSI
- Conexão 1/2 Pol.
- Capacidade do Reservatório de Água: 60cc
- Capacidade do Reservatório de Óleo: 90cc
- Elemento Filtrante 40micron



Nº Org.:

FILTRO DE AR

0950.027.000-1

**CONJUNTO LUBRIFIL CONEXÃO
1/4 PRESSÃO MÁXIMA 10 BAR
(BAIXA PRESSÃO)**

- Pressão Máxima: 137,7 PSI
- Pressão de Prova: 217,55 PSI
- Temperatura de operação: 5 a 60°
- Ajuste de Pressão: 7,25 à 123,2PSI
- Conexão 1/4 Pol.
- Capacidade do Reservatório de Água: 15cc
- Capacidade do Reservatório de Óleo: 25cc
- Elemento Filtrante 40micron



Nº Org.: 4001



FILTRO DE AR

0950.136.000-3

FILTRO DE AR COMPRIMIDO 1/4

- Indicado para retirada de umidade do ar acumulado na mangueira.
- Acessório para todas as ferramentas pneumáticas.
- Rosca de 1/4"
- Uso profissional



Nº Org.:570089

FILTRO DE AR

0950.029.000-1

MINI LUBRIFICADOR INDIVIDUAL

- Mini dosador de óleo
- Adapta-se entre a ferramenta e a mangueira de ar para lubrificá-lo, quando em uso.
- Conexão: 1/4"
- Comprimento: 58mm
- Largura: 32mm



Nº Org.:

REGISTRO ESFERA

1970.156.000-3

REGISTRO ESFERA FÊMEA X FÊMEA ROSCA 1/2 AR / ÁGUA



Nº Org.:

REGISTRO ESFERA

1970.154.000-2

REGISTRO ESFERA FÊMEA X FÊMEA ROSCA 1/4 AR / ÁGUA



Nº Org.:

REGISTRO ESFERA

1970.155.000-8

REGISTRO ESFERA FÊMEA X FÊMEA ROSCA 3/8 AR / ÁGUA



Nº Org.:

REGISTRO ESFERA

1970.153.000-7

REGISTRO ESFERA MACHO X FÊMEA ROSCA 1/2 AR / ÁGUA



Nº Org.:

REGISTRO ESFERA

1970.151.000-6

REGISTRO ESFERA MACHO X FÊMEA ROSCA 1/4 AR / ÁGUA



Nº Org.:

REGISTRO ESFERA

1970.152.000-1

REGISTRO ESFERA MACHO X FÊMEA ROSCA 3/8 AR / ÁGUA



Nº Org.:

REGISTRO ESFERA

1970.115.000-1

REGISTRO LATÃO ROSCA 1/4 BSP PARA MANGUEIRA 1/4



Nº Org.:

REGISTRO ESFERA

1970.117.000-1

REGISTRO LATÃO ROSCA 1/4 BSP PARA MANGUEIRA 3/8



Nº Org.:

REGISTRO ESFERA

1970.116.000-5

REGISTRO LATÃO ROSCA 1/4 BSP PARA MANGUEIRA 5/16



Nº Org.:

REGISTRO ESFERA

1970.118.000-6

REGISTRO LATÃO ROSCA 1/4 X 1/4 BSP



Nº Org.:



BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA PVC

Tipo:
Couro com Biqueira de PVC



Aplicação:
Conforto e proteção com solado monodensidade, com biqueira.

8800.004.036-7	Nº 36 C/BIQUEIRA	8800.004.037-5	Nº 37 C/BIQUEIRA
8800.004.038-3	Nº 38 C/BIQUEIRA	8800.004.039-1	Nº 39 C/BIQUEIRA
8800.004.040-5	Nº 40 C/BIQUEIRA	8800.004.041-3	Nº 41 C/BIQUEIRA
8800.004.042-1	Nº 42 C/BIQUEIRA	8800.004.043-1	Nº 43 C/BIQUEIRA
8800.004.044-8	Nº 44 C/BIQUEIRA		

BOTINA DE SEGURANÇA SEM BIQUEIRA

Tipo:
Couro sem Biqueira



Aplicação:
Conforto e proteção com solado monodensidade, sem biqueira.

8800.003.036-1	Nº 36 S/BIQUEIRA	8800.003.037-1	Nº 37 S/BIQUEIRA
8800.003.038-8	Nº 38 S/BIQUEIRA	8800.003.039-6	Nº 39 S/BIQUEIRA
8800.003.040-1	Nº 40 S/BIQUEIRA	8800.003.041-8	Nº 41 S/BIQUEIRA
8800.003.042-6	Nº 42 S/BIQUEIRA	8800.003.043-4	Nº 43 S/BIQUEIRA
8800.003.044-2	Nº 44 S/BIQUEIRA		

BOTA PVC CANO MÉDIO SOLADO AMARELO

Tipo:
PVC Cano Médio



Aplicação:
Bota de PVC com solado amarelo e cano médio. Forrada para maior conforto. Certificada CA-50829.

8800.005.038-9	Nº 38 CANO MÉDIO	8800.005.039-7	Nº 39 CANO MÉDIO
8800.005.040-1	Nº 40 CANO MÉDIO	8800.005.041-9	Nº 41 CANO MÉDIO
8800.005.042-7	Nº 42 CANO MÉDIO	8800.005.043-5	Nº 43 CANO MÉDIO
8800.005.044-3	Nº 44/45 CANO MÉDIO		

CORRENTES

8800.018.000-2

CORRENTE PLÁSTICA PRETA/AMARELA ELO GRANDE



Nº Org.: 60X30X7MM

CORRENTES

8800.019.000-8

CORRENTE PLÁSTICA PRETA/AMARELA ELO PEQUENO



Nº Org.: 40X20X7MM

CORRENTES

8800.020.000-3

FITA ZEBRADA SEM COLA PRETA/AMARELA 70MM X 100 MTS



Nº Org.: 70MMX100MTS

LUVAS

8800.022.000-4

LUVA NITRÍLICA FLOCADA (M) COMPRIMENTO 33CM CA-40570



Nº Org.:

LUVAS

8800.023.000-1

LUVA NITRÍLICA FLOCADA (G) COMPRIMENTO 33CM CA-40570



Nº Org.:

LUVAS

8800.024.000-5

LUVA NITRÍLICA FLOCADA (GG) COMPRIMENTO 33CM CA-40570



Nº Org.:



LUVAS

8800.006.000-7

LUVA PRETA SEM PIGMENTO
CA-36348



Nº Org.:

LUVAS

8800.007.000-2

LUVA PIGMENTADA BRANCA
CA-30521



Nº Org.:

LUVAS

8800.008.000-8

LUVA PIGMENTADA PRETA
CA-36347



Nº Org.:

LUVAS

8800.021.000-9

LUVA TÁTIL TAMANHO 8 (M)
CA- 46932/48366



Nº Org.:

LUVAS

8800.025.000-1

LUVA TÁTIL TAMANHO 9 (G) CA-
46932/48366



Nº Org.:

LUVAS

8800.027.000-1

LUVA TÁTIL TAMANHO 10 (GG)
CA- 46932/48366



Nº Org.:

MASCARAS

8800.004.000-6

MASCARA SEMIFACIAL PFF1 C/
VÁLVULA CA-38501



Nº Org.:

MASCARAS

8800.003.000-1

MASCARA SEMIFACIAL PFF1 S/
VÁLVULA CA-38502 PRO AGRO



Nº Org.:

MASCARAS

8800.005.000-1

MASCARA SEMIFACIAL PFF2 C/
VÁLVULA CA-38504



Nº Org.:

MASCARAS

8800.026.000-6

MASCARA SEMIFACIAL PFF2 S/
VÁLVULA CA-38503



Nº Org.:

ÓCULOS

8800.012.000-1

ÓCULOS DE SEGURANÇA
MONACO-I AMARELO CA-39878
SKY AMBAR



Nº Org.:

ÓCULOS

8800.013.000-5

ÓCULOS DE SEGURANÇA
MONACO-I FUME CA-39878
SKY SMOKE



Nº Org.:

ÓCULOS

8800.016.000-1

ÓCULOS DE SEGURANÇA
MONACO-II FUME CA-19176
SUMMER SMOKE



Nº Org.:

ÓCULOS

8800.014.000-1

ÓCULOS DE SEGURANÇA
MONACO-I INCOLOR CA-39878
SKY CLEAR



Nº Org.:

ÓCULOS

8800.017.000-7

ÓCULOS DE SEGURANÇA
MONACO-II INCOLOR CA-19176
SUMMER CLEAR



Nº Org.:

ÓCULOS

8800.015.000-6

ÓCULOS DE SEGURANÇA
MONACO-I VERDE CA-39878
SKY RAYBAN



Nº Org.:

PROTETOR AURICULAR

8800.011.000-4

CONCHA ABAFADOR DE RUÍDOS
CA-19405 COMBAT



Nº Org.:

PROTETOR AURICULAR

8800.009.000-3

PROTETOR AURICULAR PLUG
COPOLIMERO CA-10551



Nº Org.:

PROTETOR AURICULAR

8800.010.000-9

PROTETOR AURICULAR PLUG
SILICONE CA-15485



Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.105.000-4

ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL

- Descrição do Produto:

O amperímetro, ou alicate amperímetro, é um instrumento utilizado para medir a corrente elétrica. O nome do aparelho faz referência aos ampères, unidade de medida utilizada neste tipo de medição.

- Especificações Técnicas:

Display de LCD 41 x 21,5mm
 Contagem máxima: 1999 dígitos
 Taxa de amostragem: 2x por seg
 Operar entre 0°C - 40°C
 Armazenar entre -10°C - 50°C
 Utiliza 2 pilhas AAA
 Abertura de garras: 42mm



Monaco

Nº Org.: 5489445

EQUIPAMENTOS

0950.104.000-9

MULTÍMETRO DIGITAL

- Descrição do Produto:

Multímetro digital para medir voltagem AC e DC.

- Especificações Técnicas:

Utiliza bateria 9V (inclusa)
 Acompanham pontas de prova
 Possui teste de continuidade (sem bip)
 Mede resistência, diodos e transistores



Monaco

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.069.000-1

CATRACA PNEUMÁTICA 1/2 ENTRADA DE AR 1/4" 160RPM CAPACIDADE PARAFUSO 13MM TORQUE MAX.6,9 KG.

- Descrição do Produto:

A Catraca Pneumática de 1/2" com Entrada de Ar de 1/4" proporciona eficiência e desempenho em aplicações industriais e mecânicas. Com uma rotação de até 160 RPM, é ideal para apertar parafusos de até 13mm com um torque máximo de 6,9 kg. Esta ferramenta robusta e compacta é projetada para proporcionar precisão e potência, facilitando o trabalho de fixação e desmontagem em diversas situações.



Monaco

Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.161.000-1

AUXILIAR DE PARTIDA PORTÁTIL 12 VOLTS

- Descrição do Produto:

O Auxiliar de Partida APF 800A, ideal para baterias de até 100A, realiza até 30 partidas em carros populares. Ele fornece energia extra para baterias baixas ou descarregadas. Com qualidade Flach, possui LEDs indicadores de bateria, lanterna LED com modos aceso, SOS e flash, e uma saída USB para recarregar dispositivos eletrônicos. Também é resistente à poeira e jatos fortes de água, com grau de proteção IP66.

- Especificações Técnicas:

Corrente De Partida Pico (Cca): 800a
 Corrente De Partida Nominal: 400a
 Corrente De Pico Similiar: Bateria 100a.
 Bateria Interna: 10.000 Mah / 37wh
 Recarga: Via Usb 5v/1,5a
 Saída Usb: 5v/2.1a

- Especificações Técnicas:

Altura: 25 mm
 Largura: 85 mm
 Comprimento: 150 mm
 Peso: 430g

- Itens Inclusos:

1 Aux. De Partida
 1 Cabo Inteligente Para Aux. De Partida
 1 Cabo Micro Usb
 1 Manual De Instruções
 1 Estojo



Nº Org.: APF 800A

EQUIPAMENTOS

0950.171.000-4

AUXILIAR DE PARTIDA PORTÁTIL 12 VOLTS P/ VEÍCULOS PESADOS

- Descrição do Produto:

O Auxiliar de Partida APF 1200A realiza até 40 partidas em carros populares e 10 em caminhões com baterias de até 180A. Ideal para fornecer energia extra, é perfeito para baterias baixas ou descarregadas. Com qualidade Flach, inclui LEDs indicadores de bateria, lanterna LED com modos aceso, SOS e flash, e 2 saídas USB para recarregar dispositivos eletrônicos. Resistente à poeira e jatos fortes de água, possui grau de proteção IP66.

- Especificações Técnicas:

Corrente De Partida Pico (Cca): 1200a
 Corrente De Partida Nominal: 600a
 Corrente De Pico Similiar: Bateria 180a.
 Bateria Interna: 16.000 Mah / 59,2wh
 Recarga: Via Usb 5v/2a
 Saída Usb: 5v/3a

- Especificações Técnicas:

Altura: 35 mm
 Largura: 100 mm
 Comprimento: 195 mm
 Peso: 770g

- Itens Inclusos:

1 Aux. De Partida
 1 Cabo Inteligente Para Aux. De Partida
 1 Cabo Micro Usb
 1 Manual De Instruções
 1 Estojo



Nº Org.: APF 1200A

EQUIPAMENTOS

0950.174.000-1

CARREGADOR DE BATERIA SIMULTÂNEAS ATÉ 4 BATERIAS 4 SAÍDAS PRA CARREGAR BATERIAS DE 10 AMPERES.

- Descrição do Produto:

Este carregador possui LEDs indicadores para facilitar o uso. O LED "Ligado" acende ao conectar o carregador à rede elétrica. O indicativo de carga funciona assim: apagado, indica que a conexão com a bateria deve ser verificada; aceso, mostra que o carregador está em processo de carga; piscando, sinaliza que a bateria está carregada e pode permanecer conectada sem risco de sobrecarga.

- Especificações Técnicas:

Potência real: 10 A = 120W (cada saída) Total: 480 W
 Sistema de flutuação: 14V (cada saída)
 Tensão de entrada: BIVOLT 127/220 V com chave seletora
 Corrente de saída: 1 - 10 A/H AUTOMÁTICO (cada saída)
 Peso: 9,5 Kg
 Tamanho: A: 24cm L: 26,5cm C: 40cm
 Transformador envernizado
 Caixa galvanizada com pintura eletrostática

- Especificações Técnicas:

Voltagem de acionamento automático 1,5 V (cada saída)
 Proteção contra sobrecargas na saída e ligação invertida
 Refrigeração Forçada
 Sistema automático de reativação de baterias
 Cooler para refrigeração
 Carga inteligente (somente a necessidade da bateria)
 Carrega qualquer tamanho de bateria



Nº Org.: F10X4



EQUIPAMENTOS

0950.196.000-1

CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE F-15 12V INDICADO PARA MOTOPEÇAS AUXILIA NA PARTIDA ATE EM 15 AMPERES

- Descrição do Produto:

O Carregador de Bateria Inteligente F-15 12V é ideal para motopeças, auxiliando na partida de baterias até 15 amperes. Equipado com LEDs indicadores, ele facilita o uso e assegura a proteção durante o carregamento. O LED "Pólo invertido" acende para alertar sobre cabos invertidos, enquanto o LED "Ligado" confirma a conexão correta. Na proteção, um LED aceso indica proteção térmica, e um LED piscando sinaliza proteção contra sobrecarga. O LED de carga aceso mostra que o carregador está em operação, e piscando indica que a bateria está carregada, permitindo que o carregador permaneça conectado sem risco de sobrecarga.

- Especificações Técnicas:

Potência real: 15 A = 180 W
Sistema de flutuação: 14 V
Tensão de entrada: Bivolt 127/220 V
Corrente de entrada 127 V: 3 A
Corrente de entrada 220 V: 2 A
Corrente de saída: 1-15 A/H AUTOMÁTICO

- Especificações Técnicas:

Peso: 3,6Kg
Tamanho: A: 20cm L: 18cm C: 27cm
Auxilia a bateria na partida com até 15 A
Amperímetro digital
Transformador envernizado
Caixa Galvanizada com pintura eletrostática
Voltagem de acionamento automático: 1,5 V

- Especificações Técnicas:

Proteção contra sobrecargas na saída e ligação invertida
Refrigeração Forçada
Sistema automático de reativação de baterias
Cooler para refrigeração
Carga inteligente (somente a necessidade da bateria).



Nº Org.: F-15A/12VOLTS

EQUIPAMENTOS

0950.131.000-6

CARREGADOR INTELIGENTE CARRO/CAMINHÃO (CARRINHO) TRANSFORMADOR DE 30 AMPERES

- Descrição do Produto:

Este carregador possui LEDs indicadores para facilitar o uso. O LED "Pólo invertido" acende para alertar sobre a ligação invertida dos cabos na bateria. O LED "Ligado" indica que o carregador está corretamente conectado. Na seção de proteção, o LED aceso indica proteção térmica, enquanto o LED piscando sinaliza proteção contra sobrecarga. O indicativo de carga aceso mostra que o carregador está em operação, e piscando indica que a bateria está carregada, permitindo que o carregador permaneça conectado sem risco de sobrecarga.

- Especificações Técnicas:

Potência real: 12V: 10 A = 120W
Potência real: 24V: 10 A = 240W
Sistema de flutuação: 14V/28V
Tensão de entrada: bivolt 127/220V
Corrente de entrada 127V: 3 A
Corrente de entrada 220V: 2 A
Corrente de saída: 1 - 10 A/H AUTOMÁTICO

- Especificações Técnicas:

Peso: 8,5 Kg
Tamanho: A: 56cm L: 27cm C: 43cm
Seleção automática de carga quando conectado em 12V ou 24V
Amperímetro digital
Auxilia a bateria na partida com até 30 A
Transformador envernizado

- Especificações Técnicas:

Refrigeração Forçada
Sistema automático de reativação de baterias
Cooler para refrigeração
Carga inteligente (somente a necessidade da bateria)
Carrega qualquer tamanho de bateria



Nº Org.: F 30 RNEW 12 24

EQUIPAMENTOS

0950.132.000-1

CARREGADOR INTELIGENTE F-30 COMPACTO MOTO / CARRO

- Descrição do Produto:

Este carregador possui LEDs indicadores para facilitar o uso. O LED "Pólo invertido" acende quando há ligação invertida dos cabos na bateria. O LED "Ligado" indica a correta conexão do carregador. Na proteção, o LED aceso mostra proteção térmica e o LED piscando indica proteção contra sobrecarga. O indicativo de carga aceso indica que o carregador está em operação, enquanto piscando sinaliza que a bateria está carregada, permitindo que o carregador permaneça conectado sem risco de sobrecarga.

- Especificações Técnicas:

Potência real: 30 A = 360 W
Sistema de flutuação: 14 V
Tensão de entrada: Bivolt 127/220 V
Corrente de entrada 127 V: 5,5 A
Corrente de entrada 220 V: 3,5 A
Corrente de saída: 1-30 A/H AUTOMÁTICO
Peso: 8,3Kg

- Especificações Técnicas:

Tamanho: A: 22cm L: 23cm C: 36cm
Auxilia a bateria na partida com até 30 A
Amperímetro digital
Transformador envernizado
Caixa Galvanizada com pintura eletrostática
Voltagem de acionamento automático: 1,5 V

- Especificações Técnicas:

Sistema automático de reativação de baterias
Carga inteligente (somente a necessidade da bateria)
Carrega qualquer tamanho de bateria



Nº Org.: F 30



EQUIPAMENTOS

0950.160.000-4

CARREGADOR INTELIGENTE PARA VEÍCULOS PESADOS TRANSFORMADOR DE 40 AMPERES

- Descrição do Produto:

Potência real 12V: 40A = 480W
 Potência real 24V: 40A = 960W
 Sistema de flutuação: 14V/28V
 Tensão de entrada: bivolt 127/220V
 Corrente de entrada 127V: 6 A
 Corrente de entrada 220V: 4 A
 Corrente de saída: 1 - 40 A/H AUTOMÁTICO
 Peso: 12 Kg
 Tamanho: A: 56cm - L: 27cm - C: 43cm (com embalagem)
 Seleção automática de carga quando conectado em 12V ou 24V
 Amperímetro digital
 Sistema de alça retrátil
 Carrinho de transporte
 Auxilia a bateria na partida com até 100 A
 Transformador envernizado

Caixa galvanizada com pintura eletrostática
 Baterias acima de 1,5 volts, recarga 12 volts
 Baterias acima de 18 volts, recarga 24 volts
 Proteção contra sobrecargas na saída e ligação invertida
 Refrigeração Forçada
 Sistema automático de reativação de baterias
 Cooler para refrigeração
 Carga inteligente (somente a necessidade da bateria)
 Carrega qualquer tamanho de bateria
 2 (dois) anos de garantia
 Projeto exclusivo



Nº Org.: F100 12 24 RNEW

EQUIPAMENTOS

0950.004.000-5

CANETA DE POLARIDADE C/ ILUMINAÇÃO

- Descrição do Produto:

A Caneta de Polaridade com Iluminação é uma ferramenta essencial para identificar a polaridade em circuitos elétricos e verificar a presença de energia elétrica. Sua luz indicadora permite visualizar facilmente se o circuito está energizado. Ideal para testes rápidos e eficientes em reparos automotivos.

- Especificações Técnicas:

Alimentação: 12V (própria bateria do veículo)
 Cabo polarizado de três metros



Nº Org.: KA-250

EQUIPAMENTOS

0950.090.000-4

CANETA VOLTÍMETRO MS E POLARIDADE (COM ILUMINAÇÃO)

- Descrição do Produto:

A Caneta Voltímetro MS e Polaridade é alimentada pela bateria do veículo (12V) e mede tensão contínua de 0 a 25V. Facilita testes rápidos de polaridade e tempo de injeção de 0 a 99 ms, além de ser compatível com a rede CAN sem interferências. Equipada com LED de alto brilho para uso em locais com pouca iluminação e cabo polarizado de três metros, é ideal para testar pulsos dos bicos injetores de maneira eficiente e precisa.

- Especificações Técnicas:

Alimentação: 12V (própria bateria do veículo)
 Medição de Tensão Contínua (DC): 0 a 25V
 Medição de Tempo de Injeção: 0 a 99 ms
 Compatível com Rede CAN: Não interfere no funcionamento do veículo
 Iluminação: LED de alto brilho
 Comprimento do Cabo: 3 metros polarizado



Nº Org.: KA-076



EQUIPAMENTOS

0950.045.000-9

PULSADOR P/ TESTE BICO INJETORES

- Descrição do Produto:

Projetado para ser utilizado como pulsador, auto-socorro e testador de bicos injetores multiponto e monoponto, este dispositivo oferece uma solução completa para diagnóstico e manutenção de sistemas de injeção de combustível. Além disso, pode ser empregado como auxiliar na limpeza de injetores em cubas ultrassônicas, proporcionando um serviço eficaz e de alta qualidade. Com o Pulsador para Teste de Bicos Injetores, você pode realizar testes precisos e rápidos, garantindo um funcionamento ideal dos motores e maximizando a performance dos veículos.

- Especificações Técnicas:

Contém uma chave liga/desliga
Indicação luminosa acionado
Controle progressivo de variação
Rotação (RPM) entre: 1000 e 7000 RPM
Alimentação: 12 VDC

- Itens Inclusos:

1 Módulo PS-2000/GII
1 Cabo de Alimentação (Bateria)
1 Cabo Bico Multi
1 Cabo LB-corsa (adaptador Mono)
1 Maleta



Monaco

Nº Org.: PV 2000 GII

EQUIPAMENTOS

0950.070.000-5

SANGRADOR DE FREIOS C/ CONTROLE MANUAL

- Descrição do Produto:

Desenvolvido para proporcionar uma maneira simples e eficaz de sangrar o sistema de freio de veículos. Equipado com uma caixa em rotomoldagem resistente, este dispositivo garante durabilidade e segurança durante o uso. Seu acionamento é realizado por controle manual de fio, com uma caixa de acionamento em alumínio que oferece robustez e facilidade de operação. O nível de fluido é facilmente monitorado através do próprio painel do equipamento, proporcionando maior controle e precisão durante o processo de sangria. Com capacidade do reservatório de fluido de 5 litros, o Sangrador de Freios é a escolha ideal para oficinas mecânicas e profissionais que buscam eficiência e desempenho na manutenção de sistemas de freio.

- Itens Inclusos:

1 Módulo eletrônico
3 Tampas adaptadoras (sendo uma com cabo de aço)
1 Seringa
1 Reservatório com mangueira cristal



Monaco

Nº Org.: KA-023

EQUIPAMENTOS

0950.189.000-2

SCANNER AUTOMOTIVO MULTIMEC X3

- Descrição do Produto:

O Multimec X3 é um scanner automotivo portátil e robusto, desenvolvido no Brasil para diagnósticos precisos em veículos a gasolina, álcool, flex e diesel. Com cobertura de 40 montadoras e 1200 modelos desde 1992, incluindo tecnologia CAN FD, oferece atualizações gratuitas a cada 3 meses e suporte robusto para injeção, ABS, AirBag, transmissão, chassi, alarme e mais. Além disso, seu custo é acessível, com os primeiros 4 carros mensais testados gratuitamente e um máximo de R\$150,00 por mês para utilização além desse limite, garantindo economia e eficiência para oficinas.

- Itens Inclusos:

1 Cabo OBD;
1 Cabo para os adaptadores: GMA, GMB, Fiat e Auto Latina.



Monaco

Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.185.000-1

SCANNER P/ DIAGNÓSTICOS MOTODIAG LIVE

- Descrição do Produto:

O scanner Motodiag Live é uma ferramenta com alta tecnologia que proporciona mais praticidade e autonomia na hora de realizar serviços em motocicletas com injeção eletrônica. Sua utilização é feita através de um aplicativo que pode ser baixado tanto em smartphone quanto tablet com sistema Android.

- Especificações Técnicas:

Interface intuitiva para fácil navegação e utilização.

Tabela de aplicação no menu do aplicativo, facilitando a seleção de modelos e sistemas.

Relatórios instantâneos dos sistemas, permitindo compartilhamento via e-mail, WhatsApp, entre outros.

Cabos inteligentes que garantem conexões seguras e eficientes.

Esquemas elétricos detalhados para diagnósticos precisos.

Rapidez no trabalho e alta durabilidade, adequado para uso intensivo em oficinas.

Compatibilidade: Honda, Yamaha, Suzuki



Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.156.000-2

TESTADOR DE BATERIAS

- Descrição do Produto:

O Testador TBF-2000 é essencial para diagnósticos precisos de baterias automotivas, operando em sistemas de 12 Volts. Ele fornece resultados rápidos indicando a condição da bateria (bom, recarregar ou substituir), com capacidade de medir CCA, DIN, EN e IEC até 2000A, além da resistência interna da bateria em mΩ e sua vida útil em porcentagem (%). Este testador realiza testes dentro e fora do veículo, incluindo avaliações do sistema de capacidade de partida, sistema de carga e análise da oscilação do alternador, permitindo registro e reprodução dos resultados, com serviço de atualização vitalício gratuito para manter sua oficina sempre atualizada.

- Especificações Técnicas:

Display: tela retroiluminada (LCD);

Temperatura de operação: 0° à 50°C (32 à 122°F)

Temperatura de armazenamento: -20° à 70°C (-4 à 158°F)

Peso (kg): 0,38

Sistema de voltagem: 12 volts

Alcance de tensão de entrada: 8v-16v

- Especificações Técnicas:

Requisitos de energia: Não necessita de baterias internas;

Liga quando conectado à bateria durante o teste.



Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.190.000-8

TESTE DE MOTORES DE PASSO BICO INJETOR E ATUADORES DE MARCHA LENTA

- Descrição do Produto:

Desenvolvido para teste de Motores de Passo, Atuadores de Marcha Lenta (2 fios, 3 fios e 4 fios) e Bico Injetor é alimentado por 12V diretamente da bateria do veículo. Especialmente projetado para testar motores de passo como Delphi e Magneti Marelli com controle de velocidade, bem como atuadores Bosch de 4 fios (testando o interruptor de mínima), 3 fios e 2 fios (avaliando abertura e fechamento total da lâmina). Também verifica atuadores Zetec e bicos injetores, fornecendo um indicador LED de curto para essas funções específicas.

- Itens Inclusos:

1 Módulo eletrônico

1 Caixa para acomodação do equipamento

2 Cabos adaptadores (CAB-KA030.A E CAB-KA030.B)

1 Manual de instruções



Nº Org.: KA-030



EQUIPAMENTOS

0950.008.000-7

TESTE DE BATERIA ANALÓGICO (500AMP) BATERIA DE 6V A 12 V

- Descrição do Produto:

O Testador de Bateria TB-1000 oferece uma solução completa para diagnósticos elétricos automotivos. Projetado para realizar testes de carga da bateria, alternador e regulador de voltagem, este dispositivo ergonômico proporciona conforto e praticidade durante o uso. Com capacidade de até 500 Amperes e escala de até 16 Volts, é ideal para oficinas que buscam eficiência e precisão em diagnósticos elétricos automotivos.

- Especificações Técnicas:

Equipamento em aço inox
Galvanômetro de até 16 Volts com diversas faixas coloridas
Garras Protegidas

- Testes Realizados:

Carga bateria
Regulador de Voltagem
Motor de arranque
Carga do sistema elétrico do veículo
Fuga de tensão



Monaco

Nº Org.: TB 1000

EQUIPAMENTOS

0950.088.000-3

TESTE DE BATERIA ELETRÔNICO (500 AMPERES) ESCALA DE 0 A 16 VOLTS

- Descrição do Produto:

O Teste de Bateria Eletrônico oferece uma solução robusta para diagnósticos elétricos automotivos. Com caixa de aço inox polida, garra grande com ponta de latão para um contato superior, e uma escala precisa de 0 a 16 Volts, este dispositivo possui capacidade de até 500 Amperes. Projetado para testar a carga da bateria e o regulador de tensão, é ideal para diagnósticos elétricos precisos em veículos.

- Especificações Técnicas:

Caixa de aço inox polida
Garras grandes com ponta de latão para um melhor contato
Escala de 0 a 16 Volts
Capacidade de 500 Amperes
Teste a carga de bateria
Testa o regulador de tensão



Monaco

Nº Org.: KA-017

EQUIPAMENTOS

0950.002.000-4

EQUIP. ULTRASOM LIMPEZA BICO C/ TESTE MOTOR PASSO

- Descrição do Produto:

Ideal para teste e limpeza dos injetores, além de testar corpo de borboleta, pedal do acelerador eletrônico, TPS, corpo semi-eletrônico, válvula termostática, motores de passo, A.M.L. zetec e sensores Bosch de 2, 3 e 4 fios. Possui visor de cristal líquido de 4 linhas e uma cuba acoplada com capacidade de 3 litros, equipada com sistema de escoamento do líquido. Este equipamento é essencial para uma manutenção precisa e eficaz.

Teste de resistência dos 4 injetores simultâneo;
Teste de leque;
Teste de estanqueidade;
Efetua teste de retrolavagem;
Teste de equalização multiponto, monoponto, moto e náutica;
Testa de bicos injetores manual, onde você pode alterar a rotação e o tempo de injeção com o teste em andamento;
Teste de corpo de borboleta eletrônico, com função PWM (mede o consumo de esforço do motor elétrico do corpo)
Para mais informações consulte nossos representantes.

- Itens Inclusos:

1 Suporte MI
1 Suporte de retrolavagem
4 Cabos adaptadores monoponto (sem conector)
1 Suporte de inox para a cuba
1 Suporte para 4 bicos (padrão)
1 Suporte para bico monoponto padrão
1 Suporte para bico do Tipo monoponto
1 Funil pequeno
12 Cabos adaptadores



Monaco

Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.013.000-4

EQUIP. ULTRASOM LIMPEZA BICO MOTOCICLETA 2 BICO

- Descrição do Produto:

Totalmente microprocessado, possui um display de cristal líquido para facilitar a visualização dos resultados. Com capacidade de 1 litro na cuba acoplada e sistema de escoamento do líquido, realiza testes de resistência simultânea em dois bicos, além de verificar estanqueidade, leque, equalização multiponto e monoponto. Oferece também a opção de teste manual, permitindo ajustar o tempo de injeção e RPM durante o processo de teste. Essencial para garantir o desempenho ideal dos sistemas de injeção automotiva. Para mais informações consulte nossos representantes.

- Itens Inclusos:

- 1 Manual de instruções
- 1 Módulo eletrônico com cuba ultrassônica de 1 litro
- 1 Suporte para 2 bicos de inox (usado na cuba)
- 1 Líquido para limpeza(LBK 500ml)
- 1 Querosene
- 1 Funil

- Itens Inclusos:

- 1 Suporte bicos finos 2 bicos
- 1 Suporte bico fino (apenas 1 bico)
- 1 Suporte de ferro para bicos pequenos
- 1 Suporte para retrolavagem
- 2 Cabos adaptadores para monoponto
- 1 Tampa da cuba ultrassônica 1 litro



Nº Org.: LB 14.000 MOTO KA-039.MOT

EQUIPAMENTOS

0950.116.000-4

MAQUINA TESTE LIMPEZA INJETORES GDI INJEÇÃO DIRETA

- Descrição do Produto:

Testa uma variedade de componentes além dos injetores, incluindo corpo de borboleta, pedal do acelerador eletrônico, TPS, corpo semi-eletrônico, válvula termostática, motores de passo, A.M.L. zetec, e sensores Bosch de 2, 3 e 4 fios. Possui visor de cristal líquido com quatro linhas para facilitar a leitura dos resultados. A cuba acoplada possui capacidade de 1 litro e sistema de escoamento do líquido, proporcionando eficiência no processo de limpeza e teste dos componentes. Para mais informações consulte nossos representantes.

- Itens Inclusos:

- 1 Suporte Mi;
- 1 Suporte de retrolavagem;
- 4 Cabos adaptadores monoponto (sem conector);
- 1 Suporte de inox para a cuba;
- 1 Suporte para 3 bicos;
- 1 Suporte para 4 bicos (padrão);
- 1 Suporte para bico monoponto padrão;
- 1 Suporte para bico do Tipo monoponto;

- Itens Inclusos:

- 1 Funil pequeno;
- 1 Conjunto de cabos (12 cabos)
- 1 Tampa plastica para cuba (1L ou 3L)
- 1 Conjunto com 12 adaptadores para bicos de injeção direta (GDI)
- 12 Cabos adaptadores.



Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.153.000-6

CARRETEL ENROLADOR MANGUEIRA DE AR PU 8MM X 12MM - 10 METROS

- Descrição do Produto:

O Carrete Enrolador de Mangueira para Ar Comprimido oferece conveniência excepcional para esticar e armazenar mangueiras. Equipado com um mecanismo retrátil que recolhe a mangueira automaticamente, mantém o ambiente de trabalho organizado e funcional. Fabricada em poliuretano (PU), a mangueira é altamente resistente e suporta pressões elevadas, ideal para aplicações com ar comprimido. Sua instalação é simples e prática devido ao suporte para fixação na parte traseira do carrete.

- Especificações Técnicas:

- Mangueira Com 10 Metros - 8mm x 12mm
- Entrada: 1/4 Pol.
- Pressão: 8Bar/24Bar
- Material da Mangueira: PU
- Material do Enrolador: PP
- Dimensões do Produto: 33cm x 16cm x 33cm
- Peso: 5Kg



Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.180.000-3

CARRINHO 360° DETAILERS / MECÂNICO CAPACIDADE DE CARGA DE 100KG

- Descrição do Produto:

O Carrinho 360° Detailer oferece praticidade e versatilidade no ambiente de trabalho. Com capacidade de carga de 100kg, possui um design que permite girar 360°, facilitando o acesso rápido e eficiente a todas as direções. Equipado com 3 andares de bandeja (inferior, intermediária e superior), oferece amplo espaço para o armazenamento organizado de acessórios e ferramentas. Fabricado em polímero de alta resistência, é leve e durável, garantindo robustez e longa vida útil mesmo em ambientes industriais exigentes.

- Especificações Técnicas:

Altura: 97cm
Comprimento: 68cm
Largura: 42,5cm
Altura entre prateleiras: 40cm.



Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.179.000-8

CARRINHO DETAILERS RED & SHINE

- Descrição do Produto:

O Carrinho Detailers Red & Shine é um equipamento indispensável para organizar e manter acessíveis compostos, esponjas, aplicadores e luvas de limpeza durante o trabalho. Cada carrinho vem equipado com suportes em todas as prateleiras para armazenar compostos, canhões de espuma, bicos de pulverização e outros acessórios de forma organizada e segura. Com três prateleiras espaçosas, oferece posição específica para composto, snowfoam, borrifadores e mais. Suas laterais são projetadas para pendurar toalhas e ferramentas, proporcionando maior praticidade. Além disso, sua capacidade de girar 360° facilita o acesso e a movimentação no ambiente de trabalho, garantindo eficiência e organização.

- Especificações Técnicas:

Altura: 90cm
Comprimento: 54cm
Largura: 53cm



Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.166.000-7

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA COM IMPACTO 12V COM MALETA

- Descrição do Produto:

Parafusadeira e furadeira com impacto e maleta, perfeita para furar, apertar e soltar.

- Especificações Técnicas:

Tensão: Produto Bivolt
Níveis de Torque: 16
Mandril: 3/8" (10mm)
Bateria: Lithium
Indicador de Nível de Bateria: Sim
Lâmpada: LED
Níveis de Velocidade: 2
Rotação: 0-350/ 0-1250RPM
Função: Impacto

- Itens Inclusos:

1 Parafusadeira e Furadeira de Impacto
12 Acessórios mais Prolongador
1 Maleta



Nº Org.:





EQUIPAMENTOS

0950.187.000-1

CHAVE DE IMPACTO 1/2" A BATERIA 35KGF. SISTEMA BRUSHLESS 350NM - 21V/3AH - 2 BATERIAS

- Descrição do Produto:

Ideal para apertar e soltar parafusos e porcas com médio torque em montagens e desmontagens industriais. Inclui duas baterias de 21V/3Ah para maior autonomia. Não recomendada para remover parafusos de rodas de veículos com torque muito alto.

- Especificações Técnicas:

Torque máximo (Nm/kgf.m): 350 / 35
 Velocidade Livre (rpm): 0-2800
 Encaixe quadrado (pol/mm): 1/2" / 12,5
 Tempo de carga: 120min
 Autonomia (aperto e desaperto): 200 parafusos
 Peso da Máquina (kg): 1,600
 Peso da Bateria (kg): 0,600

- Acessórios Inclusos:

1 Maleta
 2 baterias (1 na ferramenta e 1 avulsa)
 1 carregador rápido (carga em até 2 horas)
 1 soquete 22mm



Nº Org.: MTX-7501

EQUIPAMENTOS

0950.173.000-5

CHAVE DE IMPACTO 1/2" A BATERIA 62KGF. CHAVE DE IMPACTO 1/2" A BATERIA 620NM

- Descrição do Produto:

Projetada para operações que exigem alto torque, como apertar e soltar parafusos e porcas em diversas aplicações industriais e automotivas, incluindo montagens e desmontagens. Ideal para quem busca eficiência e praticidade em trabalhos que demandam potência e precisão.

- Especificações Técnicas:

Torque máximo (Nm/kgf.m) 620 / 62
 Velocidade livre (rpm) 0-2250
 Encaixe (pol/mm) 1/2"
 Capacidade do parafuso (mm) M20
 Peso da máquina (kg) 1,600
 Peso da bateria (kg) 0,600
 Peso da máquina com bateria (kg) 2.200



Nº Org.: SGT 7500

EQUIPAMENTOS

0950.188.000-7

CHAVE DE IMPACTO A BATERIA 3/4 150KGF. SISTEMA BRUSHLESS 2 BATERIAS

- Descrição do Produto:

Projetada para operações que exigem alto torque, oferece um desempenho robusto para aplicações industriais que requerem alto torque. Esta ferramenta é projetada para operações de aperto e desaperto de parafusos e porcas com eficiência e precisão, proporcionando potência excepcional para diversas necessidades industriais.

- Especificações Técnicas:

Torque máximo (Nm/kgf.m): 1500/ 150
 Velocidade Livre (rpm): 0-1800
 Encaixe quadrado (pol/mm): 3/4"
 Capacidade do parafuso (mm): M30
 Peso da Máquina (kg): 3,5
 Peso da Bateria (kg): 0,20



Nº Org.: SGT-7510



EQUIPAMENTOS

0950.155.000-7

MARTELETE PNEUMÁTICO C/ CINZEIS REDONDOS 190MM 0,83KG POR IMPACTO

- Descrição do Produto:

Indicado para retirada de pontos de solda, retirada de rebites, corte em chapas, desincrustações, reparações em geral, entre outros.

- Especificações Técnicas:

Consumo de ar (pcm / l/min): 2.3 / 65
 Pressão de trabalho (Bar / psi): 6.2 / 90
 Impactos (ipm): 3.500
 Encaixe do Cinzel (mm): 10,2
 Diâmetro do furo (mm): 19,05
 Curso do pistão (mm): 66
 Entrada de ar (pol): 1/4"
 Mangueira de ar (pol / mm): 3/8- / 10
 Dimensões (C x L x H) (mm): 200 x 50 x 150
 Peso líquido (Kg): 1,550

- Itens Inclusos:

3 Talhadeira reta (Cód.: 07 52 15 1220)
 1 Ponteiro puncionador (Cód.: 07 52 15 1221)
 1 Mola (Cód.: 07 52 15 1207)



Monaco

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.110.000-1

GRAMPEADOR PNEUMÁTICO 80/16 SEM TRAVA

- Descrição do Produto:

Indicado para uso em tapeçarias, aplicação em espumas, cintas elásticas, telas, urnas funerárias, estofados, móveis em geral, decoração, portas semi-ocas e de compensado entre outros.

- Especificações Técnicas:

Consumo máximo de ar (pcm / l/min): 0,11 / 3,28
 Pressão de trabalho (Bar / psi): 4,8 s 7,5 / 60 a 100
 Capacidade do Magazine (unidades): 100
 Comprimento do grampo (pol/mm): 1/4" a 5/8" / 6 a 16
 Modelo de grampo: PCW ou 80 (21Ga.)
 Entrada de ar (pol): 1/4" NPT
 Mangueira de ar (pol/mm): 3/8" / 10
 Dimensões (C x L x H) (mm): 211 x 45 x 145,5
 Peso (kg): 0,850



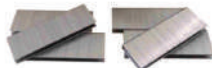
Monaco

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.125.000-3

**GRAMPO ZINCADO 80/6 P/
PNEUMÁTICA CAIXA C/ 10 MIL**



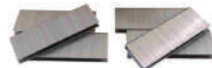
Monaco

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.126.000-9

**GRAMPO ZINCADO 80/8 P/
PNEUMÁTICA CAIXA C/ 10 MIL**



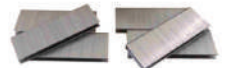
Monaco

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.127.000-4

**GRAMPO ZINCADO 80/10 P/
PNEUMÁTICA CAIXA C/ 10 MIL**



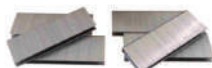
Monaco

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.128.000-1

**GRAMPO ZINCADO 80/12 P/
PNEUMÁTICA CAIXA C/ 10 MIL**



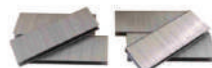
Monaco

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.129.000-5

**GRAMPO ZINCADO 80/14 P/
PNEUMÁTICA CAIXA C/ 10 MIL**



Monaco

Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.158.000-3

ESMERILHADEIRA PNEUMÁTICA 25.000RPM-KIT C/ MALETA ESMERILHADEIRA PNEUMÁTICA 25.000RPM-KIT C/ MALETA

- Descrição do Produto:

Destinada para esmerilhar, cortar ou aparar diferentes materiais, a esmerilhadeira pneumática é uma ferramenta portátil e leve que realiza serviços pesados graças à alta rotação a que é submetida.

- Informações Adicionais:

Peças do Kit:

- 1 Retífica ST-0615
- 1 Pinça 1/8"
- 5 Ponteiras 1/4"
- 5 Ponteiras 1/8"
- 1 Nipple
- 2 Chaves de Aperto
- 1 Maleta Plástica



Nº Org.: SGT 615K

EQUIPAMENTOS

0950.113.000-8

CHAVE DE IMPACTO 3/4 132KG

- Descrição do Produto:

Projetada para aplicações industriais que exigem alto torque. Com capacidade de até 132 kgf.m, proporciona potência suficiente para apertar e soltar parafusos e porcas de grandes dimensões. Ideal para uso em setores automotivos, construção civil e manutenção industrial, oferece eficiência e confiabilidade em operações que demandam força e precisão.

- Características:

- Carcaça em alumínio
- Regulagem de torque em 3 níveis
- Exaustão de ar através do cabo
- Mecanismo de impacto tipo Twin Hammer (Martelo Duplo)



Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.172.000-1

CHAVE DE IMPACTO 1/2" (82 KGF.M)

- Descrição do Produto:

Ideal para apertar e soltar parafusos e porcas em diversas aplicações industriais e mecânicas que demandam alto torque e precisão. Equipada com uma carcaça em composite e desenho ergonômico, proporciona conforto e controle durante o uso prolongado. A chave oferece regulagem de torque em 3 níveis para ajuste conforme a necessidade da tarefa. Além disso, possui sistema de exaustão de ar através do cabo, mantendo a área de trabalho livre de partículas, e um robusto mecanismo de impacto tipo Twin Hammer (Martelo Duplo), garantindo eficiência e durabilidade excepcionais.

- Especificações Técnicas:

- Encaixe quadrado: 1/2"
- Torque máximo: 82 kgf.m
- Sistema de impacto: Twin Hammer
- Consumo máx de ar: 15 pcm
- Velocidade livre: 7.500 rpm
- Comprimento: 190 mm

- Especificações Técnicas:

- Regulagem de torque: 3 níveis.
- Consumo máximo de ar (pcm / l/min): 16 / 453
- Pressão de trabalho (Bar / psi): 6.3 / 90
- Torque máximo (ft.lbs/kgf.m): 599 / 82,90
- Faixa de torque (ft.lbs/kgf.m): 50 a 399 / 6,9 a 55
- Encaixe quadrado (pol): 1/2"

- Especificações Técnicas:

- Nível de Ruído (dB(A)): 97
- Vibração (m/s²): < 4,5
- Entrada de ar (pol): 1/4" NPT
- Mangueira de ar (pol/mm): 3/8" / 10
- Peso: 2,1Kg



Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.159.000-9

KIT CHAVE DE IMPACTO 1/2" (82 KGF.M) SOQUETES CROMO-MOLIBDENIO (17MM, 19MM E 21MM)

- Descrição do Produto:

Ideal para apertar e soltar parafusos e porcas em diversas aplicações industriais e mecânicas que demandam alto torque e precisão. Equipada com uma carcaça em composite e desenho ergonômico, proporciona conforto e controle durante o uso prolongado. A chave oferece regulagem de torque em 3 níveis para ajuste conforme a necessidade da tarefa. Além disso, possui sistema de exaustão de ar através do cabo, mantendo a área de trabalho livre de partículas, e um robusto mecanismo de impacto tipo Twin Hammer (Martelo Duplo), garantindo eficiência e durabilidade excepcionais.

- Especificações Técnicas:

Encaixe quadrado: 1/2"
Torque máximo: 82 kgf.m
Sistema de impacto: Twin Hammer
Consumo máx de ar: 15 pcm
Velocidade livre: 7.500 rpm
Comprimento: 190 mm
Regulagem de torque: 3 níveis

- Especificações Técnicas:

Consumo máximo de ar (pcm / l/min): 16 / 453
Pressão de trabalho (Bar / psi): 6.3 / 90
Torque máximo (ft.lbs/kgf.m): 599 / 82.90
Faixa de torque (ft.lbs/kgf.m): 50 a 399 / 6,9 a 55
Encaixe quadrado (pol): 1/2"
Nível de Ruído (dB(A)): 97
Vibração (m/s²): < 4,5
Entrada de ar (pol): 1/4" NPT

Acessórios Inclusos (Kit):

Nipple de alta vazão PM-20 (1/4")
1 Chave torx. 1
1 Chave Allen
1 Engate rápido
3 Soquetes Cromo-Molibdênio (17mm, 19mm e 21mm)
1 Óleo



Nº Org.: SGT 0529K

EQUIPAMENTOS

0950.051.000-1

CHAVE DE IMPACTO DE 1/2 69KG C/ KIT DE SOQUETES

- Descrição do Produto:

Ideal para operações de aperto e desaperto de parafusos e porcas em geral. Geralmente utilizada em rodas de automóveis de passeio e carrocerias de madeira em caminhões. Ideal para oficinas mecânicas de automóveis, retíficas de motores, indústrias mecânicas e linhas de produção.

- Especificações Técnicas:

Sistema de Impacto: Twin Hammer
Velocidade Livre (rpm): 7.000
Torque Máximo (ft. Lbs / kgf. M): 500 / 69,3
Encaixe Quadrado (pol.): 1/2
Capacidade do parafuso (mm): 16
Peso (kg): 2,600

- Itens Inclusos:

Extensão para soquete de 5"
10 soquetes: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 e 27 mm
Extensor 5 Niple tipo Japonês (alta vazão)
Frasco de óleo
Mini Lubrificador 1/4
Maleta plástica



Nº Org.: 9GE SGT 0532K

EQUIPAMENTOS

0950.035.000-4

CHAVE IMPACTO 1" VEL. 2800RPM TORQUE 2300LBS

- Descrição do Produto:

Ferramenta poderosa com velocidade de 2800 RPM e torque de 2300 lbs, ideal para operações que exigem alta força e eficiência. Perfeita para apertar e soltar parafusos em aplicações industriais. Possui regulagem de rotação em três níveis (1/2/3) e entrada de ar de 1/2", oferecendo versatilidade e controle. Projetada para atender às demandas mais exigentes, garante desempenho robusto e confiável em qualquer ambiente de trabalho.

- Especificações Técnicas:

Velocidade Máxima: 2800 RPM
Torque Máximo: 2300 lbs
Soquetes Incluídos: 27 mm, 30 mm, 32 mm, 33 mm
Regulagem de Rotação: 3 níveis (1, 2, 3)
Entrada de Ar: 1/2"
Pressão de Trabalho: 317 Kgf.cm (Kilogramas-força centímetro)



Nº Org.:



FALE CONOSCO
62 3299-6036



SIGA-NOS
@monacodistribuidora

145



www.monacodistribuidora.com.br



EQUIPAMENTOS

0950.133.000-7

CARRINHO ERGOMÉTRICO CHAVE DE IMPACTO 1" USADO PARA CHAVE DE IMPACTO 0950.035

- Descrição do Produto:

Ferramenta auxiliar à chave de impacto de 1" na troca de rodas de caminhões e ônibus.

- Especificações Técnicas:

- Fabricada em aço
- Suporta até 25kg
- Fixação padrão nos parafusos do punho (manípulo) das chaves de impacto de 1" longas
- Possui elo regulador de tensão da mola
- Reduz o esforço do mecânico na troca de rodas de caminhão e ônibus



Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.139.000-1

CHAVE DE IMPACTO 1" COM CARRINHO ERGOMETRICO ACOMPANHA SOQUETES 27-30-32-33

Carrinho para Chave de Impacto com sistema de molas que além do suporte permite utilização do equipamento com agilidade e segurança. Não é necessário retirar a Chave de Impacto para utilizar!

- Especificações Técnicas:

Fabricado em aço
Suporta até 25kg
Fixação padrão nas parafusos do punho (manípulo) das chaves de impacto de 1" longas
Possui elo regulador de tensão da mola
Reduz o esforço do mecânico na troca de rodas de caminhão e ônibus.

- Aplicações:

Ferramenta auxiliar à chave de impacto de 1" na troca de rodas de caminhões e ônibus.

Informações Técnicas

Peso: 20kg

Capacidade de sustentação: 25kg



Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.043.000-8

BOMBA DE GRAXA 500G MANUAL

- Descrição do Produto:

Bomba manual de alavanca lateral para graxa de 500g, sendo ideal para lubrificação com graxa em geral. Fabricado em aço, proporciona durabilidade e eficiência.

- Acompanha:

Extensão rígida
Acoplador hidráulico

- Informações Técnicas:

Produzido em aço
Capacidade: 500g
Pressão de saída: 4.800 PSI
Dimensões Axl: 490x60mm



Nº Org.: BREMEN-7666



EQUIPAMENTOS

0950.181.000-9

BACIA COLETORA DE ÓLEO 15 LITROS

- Descrição do Produto:

Este recipiente possui bordas que impedem o transbordo de óleo ao transferi-lo para outro recipiente. Com uma alça moldada, facilita o transporte e o derramamento, tornando as trocas de óleo mais fáceis e limpas. Sua alta resistência e excelente durabilidade garantem um ambiente de trabalho sempre limpo, sem contaminação do solo.

- Especificações Técnicas:

Material: Polietileno
 Capacidade do reservatório: 15 litros
 Dimensões: C: 580mm L: 450mm A: 120mm
 Peso: 4.500 Kg



MONACO

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.044.000-3

BOMBA DE GRAXA 7KG MANUAL

- Descrição do Produto:

Bomba manual destinada à aplicação de graxa e lubrificações de peças em geral, fabricada em material resistente ideal para uso em indústrias e oficinas.

- Acompanha:

Extensão rígida
 Mola de compressão
 Bico acoplador hidráulico reforçado
 Compactador de graxa e mola
 Mangueira com 1,00 metro para alta pressão

- Especificações Técnicas:

Capacidade 7kg
 Pressão até 5.000 PSI
 Vazão de 4g por acionamento



Nº Org.: CB110

EQUIPAMENTOS

0950.176.000-1

COLETOR DE ÓLEO A VÁCUO 70L C/ RECIPIENTE P/ INSPEÇÃO

- Descrição do Produto:

Com 5 sondas de sucção e um recipiente de inspeção de 10 litros, possui pressurização rápida em 4 minutos. Portátil e sem necessidade de ar comprimido, extrai até 50 litros de óleo continuamente. Seu sistema de vedação mantém a pressão por mais de 36 horas. A câmara de inspeção com tubos de estabilização melhora a extração. A válvula de alívio garante segurança ao operador. O ajuste de altura em duas etapas facilita a troca de óleo por gravidade e o auto esvaziamento oferece agilidade. Inclui bandeja de óleo, bandeja de ferramentas e alça ergonômica. Permite troca de óleo sem elevador, resfriamento do motor ou danos ao parafuso do cárter. Com rodas giratórias, é fácil de mover e não necessita de energia elétrica.

- Especificações Técnicas:

Capacidade do tanque: 70 litros
 Capacidade do recipiente de inspeção de óleo: 10 litros
 Velocidade máxima de coleta: 3L/min
 Pressão máxima do sistema: 0,85 bar



SATA

Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.193.000-4

COLETOR DE ÓLEO A SUÇÃO GRAVIDADE 70L

- Descrição do Produto:

O coletor de óleo a vácuo dispensa a necessidade de elevar o veículo e retirar o parafuso do cárter, podendo ser utilizado em qualquer espaço graças ao sistema eficiente de criação de vácuo. Desenvolvido com máxima qualidade e segurança para mecânicos profissionais e as melhores oficinas, pois não há contato direto com o óleo e seu recipiente transparente e graduado permite inspeção de todo óleo com 9 litros de capacidade. Altamente eficiente e prática atende diferentes modelos de veículos, ele traz 6 sondas de sucção com engate rápido e portátil, não é necessário trabalhar conectado à fonte de ar comprimido.

- Especificações Técnicas

Portátil: Não é necessário trabalhar conectado à fonte de ar comprimido
Tanque de armazenamento: 70 Litros
Sondas: 6 Unidades
Recipiente de inspeção de óleo: 9 Litros
Sistema de pressurização rápida apenas 4 minutos
Produtividade Velocidade máxima de coleta 31/min

Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.134.000-2

COLETOR DE ÓLEO 50 LITROS

- Descrição do Produto:

Com capacidade para 50 litros, possui regulador de altura que permite ajustar a altura máxima até 1,50 m, facilitando a coleta de óleo de diferentes veículos. Seu design em carrinho proporciona fácil movimentação e manuseio, garantindo uma operação organizada e limpa.

- Especificações Técnicas:

Capacidade: 50 litros
Altura máxima: 1,50 m
Regulador de altura ajustável

Nº Org.: CB145



EQUIPAMENTOS

0950.135.000-8

PINGADEIRA DE ÓLEO 20 LITROS CAPACIDADE DE 20 LITROS

- Descrição do Produto:

Pingadeira de óleo com estrutura fabricada em material resistente proporcionando eficiência e durabilidade, possui aberturas para funis que facilitam a entrada do óleo e tripé. Indicada para todos os postos de serviços que oferecem troca de óleo.

- Acompanha:

Coador de óleo na bacia
Torneira para escoamento do óleo

- Especificações Técnicas:

Capacidade 20 litros
Sem funil

Nº Org.:





EQUIPAMENTOS

0950.167.000-2

COMPRESSOR CHIAPERINI AR DIRETO BIVOLT G3 2.3 PCM 1/3HP 40PSI BIVOLT COM KIT PARA PINTURA

- Descrição do Produto:

Por ser leve, portátil, seguro e de fácil utilização, ele irá atender às suas necessidades de forma rápida e eficiente nos serviços doméstico como: pintar, envernizar, encher, calibrar, pulverizar e secar. Possui sistema de trabalho por membrana, isento de óleo, motor monofásico bivolt com chave seletora de tensão 110/220V, válvula de segurança e filtro de ar.

- Especificações Técnicas:

Deslocamento teórico: 65 l/min - 2,3 pcm
 Pressão máxima: 40 psi - 2,8 bar
 Número de estágios: 1
 Ruído: 67 dB(A)
 RPM do Bloco: 1750
 Motor elétrico: 1/3 hp - 0.250KW - 4P



Monaco

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.169.000-3

COMPRESSOR CHIAPERINI 7.6/21L 2HP 220 VOLTS

- Descrição do Produto:

Motocompressor foi elaborado para atender às necessidades de forma rápida e eficiente nos serviços domésticos como pintar, envernizar, encher, calibrar, pulverizar e secar. Produto leve, portátil, seguro e de fácil utilização. Conta com carenagem plástica de proteção nas partes giratórias, oferecendo maior segurança ao usuário.

- Especificações Técnicas:

Deslocamento Teórico (l/min): 216 l/min - 7,6 pcm
 Pressão Máxima: 116 psi - 8 bar
 Reservatório: 21L
 Tempo de Enchimento: 1 minuto e 49 segundos
 Nº de Cilindros: 1
 Nº de Estágios: 1
 RPM do Bloco: 3400
 Motor Elétrico: 2 hp - 1.5 kW - 2P

- Especificações Técnicas:

Óleo Lubrif Volume (ml): 250
 Peso do Cabeçote: 12,5 kg
 Tensão (V): 220 Monofásico



Monaco

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.170.000-9

COMPRESSOR CHIAPERINI 10/110L 2HP 110/220 VOLTS

- Descrição do Produto:

Compressor de média pressão (140lbf/pol²) com sistema de operação em V, em que irá garantir maior vida útil e proporcionar melhor trabalho em diversas aplicações de baixa e média exigência como em postos de serviços, fazendas, borracharias, serralherias, construção civil.

- Especificações Técnicas:

Deslocamento teórico: 283l/min - 10pcm
 Pressão máxima: 140psi - 9,6bar
 Reservatório: 110 Litros
 Tempo de enchimento: 5 minutos e 50 segundos
 Número de cilindros: 2
 Número de estágios: 1
 Ruído: 78dB(A)
 RPM do bloco: 1580
 Motor elétrico: 2hp - 1.5KW - 2P

- Especificações Técnicas:

Óleo lubrificante volume: 270ml
 Diâmetro da polia: 125mm
 Diâmetro do volante: 265mm
 Correia: A41



Monaco

Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.076.000-8

MAQUINA DE TROCAR PNEUS MANUAL

- Descrição do Produto:

A Desmontadora de Pneus Manual é projetada para facilitar a desmontagem e montagem de pneus de motos. Com funcionamento manual, atende rodas de aro 8" a 21" e largura máxima de 340mm. Possui centragem manual com sistema de 3 garras reguláveis, adequada para rodas de aço e liga leve. Ideal para quem busca eficiência e simplicidade no serviço de troca de pneus de motocicletas.

- Especificações Técnicas:

Largura: 500 mm
Comprimento: 800 mm
Peso: 43 kg



Monaco

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.137.000-9

DESMONTADOR DE PNEUS ELETROPNEUMÁTICA MONOFÁSICA CARRO E MOTOS ARO 13 A 22

- Descrição do Produto:

Compatível com rodas de aço ou liga leve de aro 13" a 22", opera em monofásico 110v/220v. Projetada para facilitar o trabalho com pneus, possui centragem automática com sistema de quatro garras ajustáveis, mesa giratória, descolador pneumático e braço auxiliar. Equipado com motor elétrico acoplado ao redutor via polia dupla com correias, oferece excelente desempenho e segurança. Inclui chave pedal com função auto-reverso e pistola com manômetro para inflar e calibrar pneus, proporcionando eficiência e precisão.

- Especificações Técnicas:

Suporta aros 13" ao 22";
Possui pedal de acionamento (giro da mesa e centragem das garras);
Braço auxiliar para apoio;
Quatro garras ajustáveis;
Haste de aproximação e profundidade com cabeçote de montagem e desmontagem regulável (bico de pato);

- Especificações Técnicas:

Comprimento: 750mm;
Largura: 1000mm;
Altura: 1700mm;
Descolador pneumático: 100PSI - 120PSI.
Motor: 1,5 CV
Peso aproximado: 145 kg;
Pintura eletrostática a pó.



Monaco

Nº Org.: MDE 500

EQUIPAMENTOS

0950.081.000-5

MAQUINA DE TROCAR PNEUS ELETROPNEUMÁTICA CARRO/MOTO

- Descrição do Produto:

A Desmontadora de Pneus Pneumática é ideal para desmontar e montar rodas de aço e liga leve. Com sistema de 4 garras pneumáticas acionadas por pedais, atende aros de 10" a 24" para carros e motos. Possui motor elétrico trifásico 1cv (220/380V) ou monofásico 1cv (110/220V). O descolador é acionado por pedal, deixando as mãos do operador livres. Inclui bico de ar, manômetro, registro calibrador e espátula. O cabeçote de montagem em ferro fundido, com formato anatômico e proteção, evita danos à roda. A pressão mínima do descolador pneumático é de 80 libras.

- Especificações Técnicas:

Largura: 850 mm
Altura: 1800 mm
Comprimento: 1000 mm
Pressão Mínima: 80 lbs
Pressão Máxima: 120 lbs
Peso: 186 kg



Monaco

Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.151.000-5

ALINHADORA E DESEMPENADORA DE AROS UNIVERSAL

- Descrição do Produto:

O amperímetro, ou alicata amperímetro, é um instrumento utilizado para medir a corrente elétrica. O nome do aparelho faz referência aos ampères, unidade de medida utilizada neste tipo de medição.

- Especificações Técnicas:

Display de LCD 41 x 21,5mm
 Contagem máxima: 1999 dígitos
 Taxa de amostragem: 2x por seg
 Operar entre 0°C - 40°C
 Armazenar entre -10°C - 50°C
 Utiliza 2 pilhas AAA
 Abertura de garras: 42mm



Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.064.000-2

DESEMPENADEIRA DE RODA C/ MACACO C/ MACACO 4 TONELADAS

- Descrição do Produto:

Desenvolvida especificamente para desempenar e desamassar rodas de motos, tanto de aço quanto de liga leve. Para rodas de liga leve, é necessário aquecimento prévio. Ela atende uma largura de aros de 2" até 7" e diâmetros de aro de 14" até 21". Sua estrutura resistente e alinhada proporciona resultados superiores no alinhamento do aro. Varetas laterais facilitam a centralização e o alinhamento de aros com cubos, permitindo também o alinhamento de rodas raiadas. Com dimensões reduzidas, pode ser instalada facilmente em bancadas.

- Especificações Técnicas:



Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.080.000-1

ELEVADOR HIDRÁULICO P/ MOTOS C/ PEDAL E TRAVA

- Descrição do Produto:

Ideal para quem busca praticidade e segurança na manutenção de motocicletas. Com um sistema hidráulico eficiente, este elevador permite levantar motos de até 680 kg com facilidade, utilizando um pedal de acionamento simples e suave. Equipado com uma trava de segurança robusta, ele garante estabilidade total durante o uso, prevenindo acidentes e oferecendo tranquilidade durante reparos e ajustes. Compacto e durável, o Elevador Hidráulico é perfeito para oficinas mecânicas e apaixonados por motos que desejam realizar manutenções com qualidade profissional.

Capacidade de Carga (Kg): 680
 Altura máxima: 300mm
 Altura mínima: 125mm
 Peso (kg): 6.500



Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.117.000-1

RAMPA ELEVATÓRIA PNEUMÁTICA COM CILINDRO SUPERIOR

- Descrição do Produto:

Equipado com um cilindro pneumático, o sistema de transmissão de força garante um levantamento suave e preciso, enquanto a trava de segurança e o sistema de roda livre proporcionam estabilidade e proteção durante o uso. O prendedor de roda integrado assegura que o veículo permaneça firmemente no lugar, permitindo que você trabalhe com tranquilidade e segurança. Construída com materiais robustos e duráveis, esta rampa elevatória é projetada para suportar o uso diário em oficinas e centros de manutenção, oferecendo uma solução confiável e de alto desempenho.

- Especificações Técnicas:

Capacidade máxima de carga (kg): 300
 Consumo de Ar: 36,31 litros por minuto
 Pressão: 10 bar / 150 lbs
 Nível Mínimo: 200 mm
 Nível Máximo: 800 mm
 Chapa Antiderrapante: 1/8 aproximadamente 3 mm
 Comprimento: 2 metros



Monaco

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.052.000-7

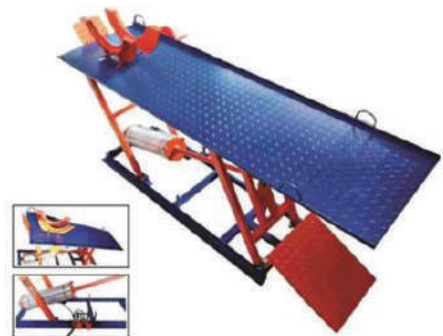
RAMPA ELEVATÓRIA PNEUMÁTICA P/ MOTOS

- Descrição do Produto:

O sistema de transmissão de força por cilindro pneumático garante um levantamento suave e controlado, enquanto a trava de segurança e o sistema de roda livre proporcionam máxima proteção durante o uso. O prendedor de rodas universal incluso assegura que a moto fique firmemente posicionada, evitando qualquer movimento indesejado. Além disso, a pintura eletrostática oferece uma camada extra de durabilidade e resistência contra corrosão. Construída com materiais robustos e duráveis, esta rampa elevatória é projetada para suportar o uso diário em oficinas e centros de manutenção, oferecendo uma solução confiável e de alto desempenho.

- Especificações Técnicas:

Capacidade máxima de carga (kg): 300
 Consumo de Ar: 36,31 litros por minuto
 Pressão: 10 bar / 150 lbs
 Nível Mínimo: 200 mm
 Nível Máximo: 800 mm
 Chapa Antiderrapante: 1/8 aproximadamente 3 mm



Monaco

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.049.000-1

RAMPA METAL. ELEVAT. HIDRÁULICA P/ MOTOS LARGURA 56.8

- Descrição do Produto:

Equipada com um sistema hidráulico de alta performance, esta rampa permite um levantamento suave e controlado, garantindo facilidade e segurança durante o trabalho. O sistema de roda livre proporciona maior flexibilidade de posicionamento do veículo, facilitando o acesso a áreas específicas para manutenção. Com recursos adicionais como anti-sopro e válvula de sobrecarga, a rampa oferece proteção adicional contra acidentes e assegura uma operação segura e eficiente. O prendedor de rodas integrado mantém a moto firmemente no lugar, proporcionando estabilidade durante todo o processo de trabalho.

- Especificações Técnicas:

Capacidade máxima de carga (kg): 300
 Consumo de Ar: 36,31 litros por minuto
 Pressão: 10 bar / 150 lbs
 Nível Mínimo: 170 mm
 Nível Máximo: 860 mm
 Chapa Antiderrapante: 1/8 aproximadamente 3 mm



Monaco

Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

8500.038.000-7

CAVALETE PEQUENO PARA 2 TONELADAS AJUSTE MANUAL DE 300 A 500MM AUTOMOVEIS E UTILITÁRIOS LEVES

- Descrição do Produto:

Este cavalete é ideal para elevar automóveis e utilitários leves, suportando até 2 toneladas. Com ajuste manual de altura entre 300 mm e 500 mm, é uma ferramenta essencial para realizar manutenções com segurança, proporcionando estabilidade e suporte confiável.

- Especificação Técnica:

Suporta até 2 toneladas (automóveis e utilitários leves)
Altura mínima: 300 mm;
Altura máxima: 500 mm.



Nº Org.: 107700 RAVEN

EQUIPAMENTOS

8500.039.000-2

CAVALETE GRANDE PARA 4 TONELADAS AJUSTE MANUAL DE 460 A 620MM PARA LINHA PESADA CAMINHÃO E CAMINHONETE LEVES

- Descrição do Produto:

Projetado para atender as necessidades da linha pesada, este cavalete suporta até 4 toneladas, sendo perfeito para caminhões e caminhonetes leves. Com ajuste manual de altura de 460 mm a 620 mm, oferece suporte robusto e estável, garantindo segurança durante as operações de manutenção.

- Especificação Técnica:

Suporta até 4 toneladas (linha pesada caminhão e caminhonete leves)
Altura mínima: 460 mm;
Altura máxima: 620 mm.



Nº Org.: 107701 RAVEN

EQUIPAMENTOS

8500.095.000-8

CAVALETE LONGO 2.0MT C/REGULAGEM E APOIO (CR-502)

- Descrição do Produto:

Este cavalete longo, com 2 metros de comprimento, é ideal para suportar motores, câmbios, suspensões e escapamentos. Equipado com regulagens ajustáveis, oferece flexibilidade e segurança durante a manutenção de veículos, garantindo um apoio estável e confiável para diversas aplicações mecânicas.

- Especificações Técnicas:

Comprimento: 2 metros



Nº Org.: CR502



EQUIPAMENTOS

8500.150.000-6

MACACO TELESÓPICO HIDRÁULICO 250KG 2 ESTAGIOS PARA RETIRAR CAMBIO

- Descrição do Produto:

Macaco hidráulico telescópico
 Aplicação: Para caixa de câmbio de automóveis e utilitários leves (Carga máxima 250 kg)
 Rodas em poliuretano
 Utilização com o veículo suspenso no elevador
 Utilização com veículo: Universal



Monaco

Nº Org.: 102520 RAVEN

EQUIPAMENTOS

0950.067.000-9

MACACO HIDR 4 TONELADAS TIPO GARRAFA ALTURA MINIMA 170MM ALTURA MÁXIMA 320MM CURSO DO PISTÃO 100MM

- Descrição do Produto:

Macaco hidráulico manual veicular tipo garrafa com capacidade 4 toneladas, desenvolvida em aço de qualidade e resistente. Possui um pistão hidráulico e um fuso manual de ajuste. Com um estagio. Excelente para movimentação de cargas.

- Especificações Técnicas:

Capacidade de carga: 4 toneladas
 Altura máxima: 270mm
 Altura mínima: 170mm
 Curso do pistão: 100mm
 Peso: 2,5kg



Monaco

Nº Org.: 2220

EQUIPAMENTOS

0950.079.000-4

MACACO JACARÉ 2 TONELADAS

- Descrição do Produto:

Macaco jacaré hidráulico com capacidade de 2 toneladas, ideal para elevação de veículos. Compacto e resistente, com dimensões de 380 x 185 x 145 mm, ele oferece uma altura mínima de 140 mm e máxima de 290 mm, com um curso de elevação hidráulica de 150 mm. Vem em uma prática maleta para fácil transporte e armazenamento.

- Especificações Técnicas:

Capacidade de carga: 2 Toneladas
 Dimensões do produto: 380 x 185 x 145 mm
 Altura mínima: 140 mm
 Curso de elevação hidráulica: 150 mm
 Altura máxima: 290 mm



Monaco

Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.101.000-2

MACACO JACARÉ 2T. LONGO

- Descrição do Produto:

Projetado para elevar veículos com facilidade e segurança, este macaco combina um sistema hidráulico poderoso com um design longo, permitindo o acesso a pontos de elevação difíceis de alcançar. As rodas de poliuretano garantem uma movimentação suave e precisa, além de serem altamente resistentes ao desgaste. Com este macaco, levantar carros para manutenção se torna uma tarefa simples e eficiente, proporcionando maior conforto e praticidade durante o trabalho. Ideal para oficinas e uso doméstico, ele oferece a robustez e confiabilidade que você precisa para realizar reparos com excelência.

- Especificações Técnicas:

Capacidade: 2T
Comprimento: 1310 mm
Elevação máxima: 655 mm



Monaco

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

8003.001.000-2

MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ REBAIXADO 2T POSIÇÃO MAIS BAIXA-76MM / POSIÇÃO MAIS ALTA-505MM

- Descrição do Produto:

O Macaco Jacaré Rebaixado conta com estrutura reforçada ideal para levantamento de automóveis esportivos, rebaixados ou com suspensão modificada. É indicado para elevação de veículos de passeio, esportivo, rebaixados ou cargas de acordo com sua capacidade.

- Características:

Sistema duplo cilindro duplo para levantamento rápido e eficiente
Perfil rebaixado com base larga e comprida
Alavanca estendida para diminuir o esforço do usuário
Sistema de segurança que não permite subir cargas com 10% superior da capacidade nominal.
Fabricado em Aço com estrutura reforçada

- Especificações Técnicas:

Capacidade: 2000kg
Posição mais baixa: 76mm (3,0")
Posição mais alta: 505mm (19,9")



Monaco

Nº Org.: ST97817SC SATA

EQUIPAMENTOS

8003.002.000-8

MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ 2,5T COM SISTEMA DUPLO CILINDRO

- Descrição do Produto:

Alta qualidade profissional e estrutura reforçada, ideal para socorro mecânico e armazenamento em lugares com pouco espaço e altamente seguro e eficiente para o trabalho rápido dentro e fora das oficinas mecânicas.

- Especificações Técnicas:

Capacidade: 2,5 Toneladas
Posição mais baixa: 130mm (5,1")
Posição mais alta: 460mm (18,1")



Monaco

Nº Org.: ST97813SC SATA



EQUIPAMENTOS

0950.034.000-9

PRENSA HIDRÁULICA 15 TONELADAS

- Descrição do Produto:

Com uma capacidade de 15 toneladas, esta prensa é ideal para aplicações industriais e oficinas mecânicas, garantindo eficiência em tarefas como moldagem, dobragem, montagem e desmontagem de componentes. Seu sistema hidráulico robusto proporciona força uniforme e controlada, enquanto sua construção sólida e resistente assegura durabilidade e segurança no uso contínuo.

- Especificações Técnicas:

Capacidade: 15 Toneladas
Altura total: 1270 mm
Maior distância entre hidráulico/mesa: 705 mm
Menor distância entre hidráulico/mesa: 105 mm
Distância entre colunas: 420 mm

- Especificações Técnicas:

Largura total: 610 mm
Comprimento total: 350 mm
Curso hidráulico: 125 mm
Curso do fuso: 85 mm
Peso: 60kg



Monaco

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.118.000-5

TORNO DE BANCADA INDUSTRIAL Nº 3 COMPRIMENTO DO MORDENTE 77MM ABERTURA MÁXIMA 77MM

0950.119.000-1

TORNO DE BANCADA INDUSTRIAL Nº 4 COMPRIMENTO MORDENTE 102MM X ABERTURA MÁXIMA 102MM

0950.120.000-6

TORNO DE BANCADA PROFISSIONAL Nº 5 COMPRIMENTO DO MORDENTE 127MM ABERTURA MÁXIMA 127MM

0950.121.000-1

TORNO DE BANCADA PROFISSIONAL Nº 6 COMPRIMENTO DO MORDENTE 153MM ABERTURA MÁXIMA 150MM

0950.122.000-7

TORNO DE BANCADA PROFISSIONAL Nº 8 COMPRIMENTO DO MORDENTE 204MM ABERTURA MÁXIMA 204MM



Monaco

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.077.000-3

VULCANIZADORA P/ REMENDO 110V

- Descrição do Produto:

Com operação em 110V e uma temperatura máxima de 300°C, esta ferramenta proporciona controle preciso durante o processo de vulcanização. Ideal para uso em oficinas e por reparadores de pneus, oferece confiabilidade e eficiência em reparos de qualidade.

- Especificações Técnicas:

Potência: 400W
Tensão: 110V
Temperatura de trabalho: Aproximadamente 135 graus.
Temperatura máxima: 300°C



Monaco

Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.033.000-3

VULCANIZADORA P/ REMENDO DE CÂMARAS DE AR POTENCIA 500W 220V

- Descrição do Produto:

Com potência de 500W e alimentação de 220V, ela possui controle automático de temperatura, garantindo uma aplicação consistente e segura durante o processo de vulcanização. Ideal para oficinas e reparadores de pneus, esta vulcanizadora oferece praticidade e confiabilidade em reparos de câmaras de ar.

- Especificações Técnicas:

Potência: 500W
Tensão: 220V
Controle Automático de Temperatura

Monaco



Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.194.000-1

VULCANIZADORA PARA PNEUS DE AUTOMOVEIS 110V

- Descrição do Produto:

Vulcanizador para consertos de pequenos furos ou rasgos em pneus de automóveis, com 2 conjuntos de aquecimento superior e inferior e acessório para conserto na região do "ombro" do pneu.

- Especificação Técnica:

- Lâmpada piloto
- Controle automático de temperatura
- Acessório para conserto na região do ombro do pneu
- Tensão: 110V
- Potência: 450W



Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.195.000-5

VULCANIZADORA PARA PNEUS DE AUTOMOVEIS 220V

- Descrição do Produto:

Vulcanizador para consertos de pequenos furos ou rasgos em pneus de automóveis, com 2 conjuntos de aquecimento superior e inferior e acessório para conserto na região do "ombro" do pneu.

- Especificação Técnica:

- Lâmpada piloto
- Controle automático de temperatura
- Acessório para conserto na região do ombro do pneu
- Tensão: 220V
- Potência: 450W



Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.140.000-5

MOTOESMERIL 110/220V POTENCIA DO MOTOR 375W MONOFASICO 1/2CV

- Descrição do Produto:

Indicado para desbaste, afiação de ferramentas e peças metálicas. Protetor visual ajustável. Apoio de esmeril ajustável. Sistema de proteção dos rebolos e direcional de fagulhas.

- Especificações Técnicas:

Modelo: MEMI-500
 Voltagem: 110/220V
 Potência do motor: 375W
 Frequência HZ: 60
 Rotação: 3555 rpm
 Rebolo: 6"
 Peso (kg): 6,180
 Tamanho: L: 200 A: 260 C: 350



Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.123.000-2

MOTOESMERIL 110/220V POTENCIA DO MOTOR 750W ROTAÇÃO 3555 RPM REBOLO 8"

- Descrição do Produto:

Indicado para desbaste, afiação de ferramentas e peças metálicas. Protetor visual ajustável. Apoio de esmeril ajustável. Sistema de proteção dos rebolos e direcional de fagulhas.

- Especificações Técnicas:

Modelo: MEMI-1000
 Voltagem: 110/220V
 Potência do motor: 750w
 Frequência HZ: 60
 Rotação: 3555 rpm
 Rebolo: 8"
 Peso (kg): 9,655
 Tamanho: L: 260 A: 280 C: 370



Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.111.000-7

LAVADORA DE PEÇAS 800X400X880MM 220V AZUL RESERVATÓRIO CAPACIDADE 20 LITROS

- Descrição do Produto:

Com dimensões compactas, esta lavadora é perfeita para oficinas mecânicas, indústrias e qualquer ambiente que necessite de limpeza detalhada de peças. Fabricada com cuba e reservatório em chapa galvanizada, ela oferece durabilidade e resistência à corrosão. As partes em aço com pintura eletrostática garantem uma proteção extra e um acabamento profissional. Com um reservatório de 20 litros e uma eletrobomba que oferece uma vazão de 20 litros por minuto, esta lavadora assegura um desempenho eficaz. A cuba, o ralo e o filtro são removíveis, facilitando a limpeza e manutenção do equipamento. Além disso, a lavadora sai de fábrica com toda a ligação elétrica pronta para uso, proporcionando maior comodidade e segurança. Certifique-se de ler o manual de instruções antes de utilizar o produto para garantir um uso adequado e seguro.

- Especificações Técnicas:

Dimensões: 800x400x880 mm
 Material da Cuba e Reservatório: Chapa galvanizada
 Partes em Aço com Pintura Eletrostática
 Capacidade do Reservatório: 20 litros

- Especificações Técnicas:

Vazão da Eletrobomba: 20 litros/minuto (pode variar)
 Componentes Removíveis: Cuba, ralo, filtro
 Ligação Elétrica: Pronta de fábrica



Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.114.000-3

DESFORCIMETRO 5.800N TORQUE MÁXIMO (FT.LBS/KGF.M) 5015 / 693,4 - ACOMPANHA MALETA PLASTICA COM 2 SOQUETES DE'

- Descrição do Produto:

O Desforcímetro é uma ferramenta projetada para fornecer um torque máximo de 5015 ft.lbs (693,4 kgf.m). Ideal para operações que exigem alto torque, acompanha uma maleta plástica para fácil transporte e armazenamento, além de incluir 2 soquetes.

- Especificações Técnicas:

Toque máximo (Nm/kgf.m): 5800 / 590

Relação de transmissão: 1:58

Peso (kg): 7,500



Monaco

Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.006.000-6

EQUIPAMENTO TESTE VAZÃO/PRESSÃO MANÔMETRO 12BAR

- Descrição do Produto:

Teste de pressão de bomba desenvolvido com a finalidade de auxiliar o reparador a testar a bomba elétrica do veículo, possui manômetro com capa de borracha para proteção de 4 polegadas com caixa de aço inox e glicerina com escala de 0 a 12 Bar (0 a 175 psi).

- Constituído de:

1 Manual de instruções

1 Corpo com manômetro de aço inox

1 Jarra graduada de 1 litro

1 Jogo de mangueira contendo 17 Mangueiras (sendo duas mangueiras no corpo)



Monaco

Nº Org.: TVP 3000/17

EQUIPAMENTOS

0950.054.000-8

EQUIP. TESTE ARREFECIMENTO C/ CONEXÃO P/ ROSCA VW /FORD/GM/FIAT/GOLF G3

- Descrição do Produto:

-Desenvolvido com a finalidade de testar o sistema de arrefecimento de veículos, auxiliando na detecção de possíveis vazamentos de mangueiras, abraçadeiras, selos, etc... Testa radiadores comuns, radiadores selados e tampas de reservatórios de expansão.

- Constituído de:

1 Manual de instruções

1 Caixa para acomodação do equipamento

1 Bomba em alumínio anodizado, com manômetro de 30 Psi (2,0 Bar)

6 Conjuntos de tampas adaptadoras (macho e fêmea) para reservatórios de expansão (Ford, GM, Fiat, Volks/Ford; Gol G3 (menor) e Golf (maior)

3 Tampas adaptadoras para radiadores comuns (Honda, Ranger/Towner e Padrão)

1 Conexão adaptadora



Monaco

Nº Org.: KA036



EQUIPAMENTOS

0950.016.000-0

TESTE PRESSÃO DE BOMBA ELÉTRICA PARA MOTO

- Descrição do Produto:

-Desenvolvido com a finalidade de testar o sistema de arrefecimento de veículos, auxiliando na detecção de possíveis vazamentos de mangueiras, abraçadeiras, selos, etc... Testa radiadores comuns, radiadores selados e tampas de reservatórios de expansão.

- Constituído de:

- 1 Manual de instruções
- 1 Caixa para acomodação do equipamento
- 1 Bomba em alumínio anodizado, com manômetro de 30 Psi (2,0 Bar)
- 6 Conjuntos de tampas adaptadoras (macho e fêmea) para reservatórios de expansão (Ford, GM, Fiat, Volks/Ford; Gol G3 (menor) e Golf (maior)
- 3 Tampas adaptadoras para radiadores comuns (Honda, Ranger/Towner e Padrão)
- 1 Conexão adaptadora



Nº Org.:

EQUIPAMENTOS

0950.089.000-9

MEDIDOR DE COMPRESSÃO DE CILINDRO

- Descrição do Produto:

Desenvolvido para medir a compressão dos pistões na câmara de combustão de motores a álcool e gasolina, este manômetro é uma ferramenta essencial para diagnósticos automotivos. Equipado com um manômetro de 2" com capa protetora de borracha, possui escala de 0 a 300 Psi (0 a 21 Bar), garantindo precisão e durabilidade na medição.

- Constituído por:

- 1 Corpo com mangueira de 30 cm, manômetro e válvula de alívio
- 2 Adaptadores (rosca M14 e haste com borracha)
- 1 Manual de Instruções com tabela de compressão



Nº Org.: KA 026

EQUIPAMENTOS

0950.009.000-2

MEDIDOR DE PRESSÃO DA BOMBA DE ÓLEO

- Descrição do Produto:

Este equipamento é utilizado para medir a pressão da bomba de óleo em motores a gasolina, etanol e diesel. Acompanha cinco adaptadores e um cotovelo para uso em locais de difícil acesso. O manômetro de 2 polegadas apresenta duas escalas de pressão (0 a 10 bar e 0 a 150 psi) e vem com capa protetora de borracha, garantindo durabilidade e precisão nas medições.

- Constituído por:

- 1 Corpo com Manômetro e mangueira
- 1 Caixa para acomodação
- 4 Adaptadores + Cotovelo 90 Graus para lugares de difícil acesso
- 1 Manual de instruções (possui uma tabela disponível no site do fornecedor)



Nº Org.: KA 008/5



EQUIPAMENTOS

8500.501.000-3

MANÔMETRO PARA TESTE DE VEDAÇÃO DE CILINDRO UTILIZADOS EM MOTORES A ÁLCOOL E GASOLINA

- Descrição do Produto:

Conjunto para Teste de vedação de cilindro do motor, utilizados em motores a álcool e gasolina.

- Composição:

- 1 Corpo de ajuste de pressão de entrada e indicação de débito de pressão de saída composto por 2 manômetros classe "b", manípulo regulador de pressão e engate rápido (109654-01)
- 1 Mangueira de 1.200mm com engate fêmea tipo Click 5/16" e engate rápido para compressor (109654-06)
- 1 Adaptador curto (110mm) em alumínio com rosca M14 x 1,25mm e engate tipo Click 5/16" (109654-05)
- 1 Adaptador longo (270mm) em alumínio com rosca M14 x 1,25mm e engate tipo Click 5/16" (109654-03)
- 1 Adaptador longo (270mm) em alumínio com rosca M12 x 1,25mm e engate tipo Click 5/16" (109654-04).



Monaco

Nº Org.: RAVEN 109654

EQUIPAMENTOS

0950.168.000-8

TESTE DE VAZÃO DE CILINDRO

- Descrição do Produto:

Essencial para analisar a perda de ar comprimido no cilindro, diagnosticando problemas em sede de válvulas, juntas, cabeçotes, folga em pistões e anéis. Ideal para mecânicos e profissionais automotivos, este equipamento ajuda a identificar falhas com precisão, garantindo a manutenção eficaz e prolongando a vida útil do motor.

- Constituído por:

- 1 Corpo com 2 manômetros
- 1 Mangueira adaptadora
- 2 Adaptadores (sendo um padrão (M14) e outro do fire (M12))
- 1 Manual de instruções



Monaco

Nº Org.: KA 033

EQUIPAMENTOS

0950.175.000-6

ADAPTADOR PARA TESTE DE COMPRESSÃO COM ROSCA M10 ROSCA MACHO.M10 X 1,0 X FÊMEA.M14 X 1,25 09500890009

- Descrição do Produto:

Suporte para o teste de compressão de cilindro comprido com rosca M10

- Comprimento: 255mm
- Rosca Macho M10 X 1,00
- Rosca Fêmea M14 X 1,25



Monaco

Nº Org.: SUP 026MOTO



FALE CONOSCO
62 3299-6036



SIGA-NOS
@monacodistribuidora

161



www.monacodistribuidora.com.br



EQUIPAMENTOS

8500.244.000-7

CONJUNTO DE TESTE DE COMPRESSÃO DE MOTORES ALCOOL E GASOLINA 8,50E+10

- Descrição do Produto.

Conjunto para teste de compressão do cilindro de motores a álcool ou a gasolina

- Conjunto composto por:

- 1 Manômetro classe "A"
- 1 Conector em alumínio para conexão de entrada com rosca M12
- 1 Conector curto de 95 mm com rosca M14
- 1 Conector longo de 255 mm com rosca M14
- 1 Conector longo de 255 mm com rosca M12
- 1 Mangueira de 180 mm
- 1 Capa protetora para o manômetro
- 1 Bolsa



Monaco

Nº Org.: 109658 RAVEN

EQUIPAMENTOS

8500.245.000-2

ADAPTADOR PARA TESTE DE COMPRESSÃO COM ROSCA M10 MOTORES FIAT FIREFLY 1.0 85002440007

- Descrição do Produto.

Adaptador avulso do conjunto 109658 para medição de compressão dos cilindros de motores cujas velas de ignição tenham rosca M10 x 1,0mm (exemplo: motores Fiat Firefly 1.0). Longo (310mm), possui engate macho tipo Click 5/16" e válvula especial Schrader de retenção (para evitar o retorno do ar, garantindo maior precisão às medições). Acabamento anodizado na cor bronze.

- Especificações Técnicas:

- Indicado para: Motores com velas de ignição de M10 x 1,0mm
- Possui engate macho tipo Click 5/16"
- Acabamento anodizado na cor bronze

- Conteúdo da Embalagem:

- 1 Adaptador para teste de compressão



Monaco

Nº Org.: 109658 09 RAVEN

EQUIPAMENTOS

8500.090.000-1

ARREBITADEIRA DE BANCADA P/LONA DE FREIO (CR-40)

- Descrição do Produto:

Arrebitadeira de bancada para lona de freio de automóveis.

- Especificações Técnicas:

Modelo: CR-40

Tipo: Arrebitadeira de bancada

Uso: Lonas de freio para automóveis

Material: Aço de alta resistência

Mecanismo: Alavanca manual para fácil operação

Fixação: Base com furos para montagem em bancada



Monaco

Nº Org.:



EQUIPAMENTOS

0950.178.000-2

KIT 3 ESCOVAS AGRESSIVAS DE LIMPEZA PARA FURADEIRA PARAFUSADEIRA

- Descrição do Produto:

O kit de 3 escovas agressivas de limpeza para furadeira e parafusadeira é a solução perfeita para quem busca uma maneira eficiente e conveniente de limpar superfícies difíceis. Composto por três escovas de diferentes tamanhos e formatos, este conjunto é projetado para se adaptar facilmente às necessidades de limpeza em uma variedade de áreas e materiais. As cerdas duráveis e resistentes das escovas garantem uma remoção eficaz de sujeira, ferrugem, tinta e outros resíduos sem danificar a superfície subjacente. Compatível com furadeiras e parafusadeiras padrão, este kit oferece versatilidade e praticidade, permitindo transformar suas ferramentas elétricas em poderosas aliadas na hora da limpeza.

- Especificações Técnicas:

Encaixe: 1/4"
Cor do Nylon: Preto
Material: Nylon e Base de Plástico

- Itens Inclusos:

3 Escova rotativa macias
de tamanhos diferentes



Monaco

Nº Org.: 0752013958 SIGMA TOOLS

EQUIPAMENTOS

0950.177.000-7

KIT 3 ESCOVAS MACIAS DE LIMPEZA PARA FURADEIRA PARAFUSADEIRA

- Descrição do Produto:

O kit de 3 escovas agressivas de limpeza para furadeira e parafusadeira é a solução perfeita para quem busca uma maneira eficiente e conveniente de limpar superfícies difíceis. Composto por três escovas de diferentes tamanhos e formatos, este conjunto é projetado para se adaptar facilmente às necessidades de limpeza em uma variedade de áreas e materiais. As cerdas duráveis e resistentes das escovas garantem uma remoção eficaz de sujeira, ferrugem, tinta e outros resíduos sem danificar a superfície subjacente. Compatível com furadeiras e parafusadeiras padrão, este kit oferece versatilidade e praticidade, permitindo transformar suas ferramentas elétricas em poderosas aliadas na hora da limpeza.

- Especificações Técnicas:

Encaixe: 1/4"
Cor do Nylon: Branco
Material: Nylon e Base de Plástico

- Itens Inclusos:

3 Escova rotativa macias
de tamanhos diferentes



Monaco

Nº Org.: 0752013957 SIGMA TOOLS



0950.184.000-5

MAQUINA MONTADORA DE COIFA HOMOCINETICA



- Descrição do Produto:

Equipamento que facilita a troca da coifa, evitando a desmontagem do semi eixo sem danificar o componente e a homocinética. A coifa é um componente de borracha sintética vedado por abraçadeiras metálicas, que tem o intuito de proteger áreas específicas de alguns componentes do veículo.

A coifa está presente principalmente nos sistemas de transmissão, suspensão e direção, locais que estão continuamente expostos a poeira e partículas que podem vir a contaminar o sistema, causando o desgaste prematuro dos componentes destes sistemas.

- Ferramenta pneumática para instalação de coifas homocinéticas
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Gatilho de acionamento e de expansão das garras e botão de liberação de pressão
- Válvula para controle do fluxo de ar
- Desenvolvida com 8 garras expansíveis com diâmetro de 25 a 110mm
- Projeto leve e silencioso para melhor ergonomia
- Indicada para instalar e substituir coifas sem remover as juntas de homocinéticas e sem desmontar o semi-eixo

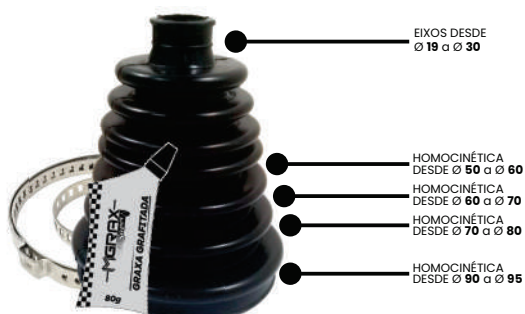
ESPECIFICAÇÕES

Apta para uso com COIFAS KPA	
Pressão do ar de funcionamento	8 - 9 bar
Peso do equipamento	2000 grs.
Dimensões	465 x 148 x 148mm
Nível de Ruído	<70dB (A)
Diâmetro máximo da junta	115mm
Conexão	1/4" BPS

↓ **APLICA SOMENTE NOS ITENS ABAIXO** ↓

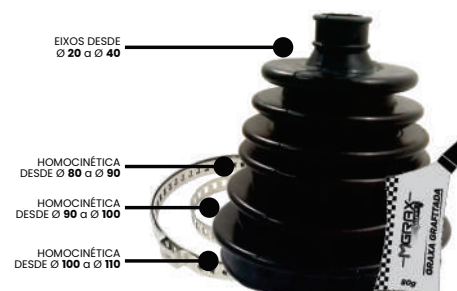
0401.730.000-5

KIT COIFA UNIVERSAL PARA VEICULOS LEVES



0401.731.000-1

KIT COIFA UNIVERSAL VEICULOS MEDIOS E PICKUPS





LIXA D'ÁGUA

Ideal para lixamento úmido de superfícies. Proporciona acabamento suave e uniforme em metais, plásticos e pinturas. Durável e resistente à água.



Tipo de Lixa:
D'Água

Tamanho:
280x230mm

2920.060.000-1	GRÃO 60	2920.080.000-9	GRÃO 80
2920.100.000-6	GRÃO 100	2920.120.000-5	GRÃO 120
2920.150.000-9	GRÃO 150	2920.180.000-2	GRÃO 180
2920.220.000-9	GRÃO 220	2920.240.000-8	GRÃO 240
2920.280.000-6	GRÃO 280	2920.320.000-2	GRÃO 320
2920.360.000-1	GRÃO 360	2920.400.000-7	GRÃO 400
2920.500.000-1	GRÃO 500	2920.600.000-4	GRÃO 600
2920.001.200-1	GRÃO 1200		

LIXA MASSA/MADEIRA

Perfeita para lixamento de massas e madeiras. Proporciona um acabamento liso e uniforme. Durável, eficiente e ideal para preparação de superfícies.



Tipo de Lixa:
Massa/Madeira

Tamanho:
225x275mm

2910.050.000-3	GRÃO 50	2910.060.000-8	GRÃO 60
2910.080.000-7	GRÃO 80	2910.100.000-4	GRÃO 100
2910.120.000-3	GRÃO 120	2910.150.000-7	GRÃO 150
2910.180.000-1	GRÃO 180	2910.220.000-7	GRÃO 220

LIXA FERRO

Ideal para lixamento de superfícies metálicas. Proporciona um acabamento uniforme e eficaz na remoção de ferrugem e imperfeições. Durável e de alta eficiência.



Tipo de Lixa:
Massa/Madeira

Tamanho:
225x275mm

2900.036.000-5	GRÃO 36	2900.040.000-7	GRÃO 40
2900.050.000-1	GRÃO 50	2900.060.000-6	GRÃO 60
2900.080.000-5	GRÃO 80	2900.100.000-2	GRÃO 100
2900.120.000-1	GRÃO 120	2900.150.000-5	GRÃO 150
2900.180.000-9	GRÃO 180	2900.220.000-5	GRÃO 220
2900.240.000-4	GRÃO 240	2900.280.000-2	GRÃO 280
2900.320.000-9	GRÃO 320		

Monaco



RODA LIXA COM HASTE PARA FURADEIRA

Usada com brocas para retificação de metal, madeira e outros materiais. Adaptável em lixadeiras para torno e furadeiras elétricas.



2901.001.000-7	60X20X6MM GRÃO 40	2901.004.000-3	60X30X6MM GRÃO 40
2901.007.000-1	80X30X6MM GRÃO 40	2901.010.000-6	80X40X6MM GRÃO 40
2901.002.000-2	60X20X6MM GRÃO 60	2901.005.000-9	60X30X6MM GRÃO 60
2901.008.000-5	80X30X6MM GRÃO 60	2901.011.000-1	80X40X6MM GRÃO 60
2901.003.000-8	60X20X6MM GRÃO 80	2901.006.000-4	60X30X6MM GRÃO 80
2901.009.000-1	80X30X6MM GRÃO 80	2901.012.000-7	80X40X6MM GRÃO 80

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2925.001.000-1

SUPORTE PARA LIXADEIRA 5" COM FUROS SUPORTE LIXADEIRA ROTO ORBITAL HOOKIT 5 FUROS



Nº Orig.: 90Y

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2925.002.000-7

SUPORTE DISCO LIXA VELCRO - M14/115MM C/ ADAPTADOR PARA USO EM ESMERILHADEIRAS E FURADEIRAS



Nº Orig.: 2860 FERTAK

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2925.003.000-2

SUPORTE DISCO LIXA VELCRO - M14/125MM C/ ADAPTADOR PARA USO EM ESMERILHADEIRAS E FURADEIRAS



Nº Orig.: 2870 FERTAK

DISCO DE LIXA COM VELCRO

Diâmetro do Disco:
125mm

Tipo:
Com Velcro



Indicado para uso com máquina do tipo orbital o disco pode ser utilizado para lixar peças metálicas, madeira, massa corrida, plásticos e similares. Ideal para realizar nivelamento, desbastes e acabamentos de diferentes superfícies.

2925.040.000-4	125MM GRÃO 40	2925.060.000-3	125MM GRÃO 60
2925.080.000-2	125MM GRÃO 80	2925.100.000-1	125MM GRÃO 100
2925.120.000-9	125MM GRÃO 120	2925.150.000-2	125MM GRÃO 150
2925.180.000-6	125MM GRÃO 180	2925.240.000-1	125MM GRÃO 240
2925.320.000-6	125MM GRÃO 320	2925.400.000-1	125MM GRÃO 400

DISCO FLAP RETA

Diâmetro do Disco:
115X22mm (4.1/2" X 7/8")

Tipo:
Flap



Indicado para desbaste e acabamento de soldas, remoção de rebarbas e ferrugem em ferro, aço, desbaste de alumínio e todos os tipos de metais ferrosos e não ferrosos.

2970.001.000-7	115X22MM (4.1/2" X 7/8") GRÃO 40	2970.002.000-2	115X22MM (4.1/2" X 7/8") GRÃO 60
2970.003.000-8	115X22MM (4.1/2" X 7/8") GRÃO 80	2970.004.000-3	115X22MM (4.1/2" X 7/8") GRÃO 100
2970.005.000-9	115X22MM (4.1/2" X 7/8") GRÃO 120		

Diâmetro do Disco:
178X22mm (7" X 7/8")

Tipo:
Flap



Indicado para desbaste e acabamento de soldas, remoção de rebarbas e ferrugem em ferro, aço, desbaste de alumínio e todos os tipos de metais ferrosos e não ferrosos.

2975.001.000-1	178X22MM (7" X 7/8") GRÃO 40	2975.002.000-6	178X22MM (7" X 7/8") GRÃO 60
2975.003.000-1	178X22MM (7" X 7/8") GRÃO 80		



DISCO ABRASIVO DE CORTE

Tipo de Disco:
Corte



Disco de alta performance e excelente rendimento para cortes em aços e aços inoxidáveis.

2960.003.000-6	76,2X1,0X9,5 (3"X1X3/8)	2960.001.000-5	115X1,0X22,23 (4.1/2X1,0X7/8) (INOX)
2960.002.000-1	180X1,6X22,23 (7X1,6X7/8)	2960.004.000-1	228X1,9X22,23 (9"X5/64X7/8) (FINO)
2960.005.000-7	228,6X3,2X22,23 (9"X1/8X7/8)	2960.006.000-2	304,8X3,2X15,87 (12"X1/8X5/8)
2960.007.000-8	304,8X3,2X19,05 (12"X1/8X3/4)		

DISCO DESBASTE

Tipo de Disco:
Desbaste



Utilizado juntamente com esmerilhadeiras nos trabalhos de desbaste em metal.

2965.001.000-9	115X6,0X22,23 (4.1/2"X6,0X7/8")	2965.002.000-4	125X6,0X22,23 (5"X6,0X7/8")
2965.003.000-1	178X6,0X22,23 (7"X6,0X7/8")		

REBOLO RETO

Aplicação:
Aços e materiais ferrosos



Indicado para rebarbação, desbaste e afiação de aços e materiais ferrosos. Oferece alto poder de remoção e rendimento.

2985.001.036-3	GRÃO 36 6X3/4X1.1/4	2985.001.046-1	GRÃO 46 6X3/4X1.1/4
2985.001.060-6	GRÃO 60 6X3/4X1.1/4	2985.002.036-9	GRÃO 36 6X1X1.1/4
2985.002.046-6	GRÃO 46 6X1X1.1/4	2985.002.060-1	GRÃO 60 6X1X1.1/4

REBOLO RETO DE WIDIA

Aplicação:
Widia, metal duro



Indicado para afiação de brocas de aço rápido, brocas de widia e ferramentas de usinagem em geral.

2990.001.100-7	GRÃO 100 6X3/4X1.1/4	2990.001.120-1	GRÃO 120 6X3/4X1.1/4
2990.002.100-2	GRÃO 100 6X1X1.1/4	2990.002.120-7	GRÃO 120 6X1X1.1/4

Monaco



DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2950.001.000-3

DISCO DE CORTE 110X20 LISO DIAMANTADO



Nº Org.: 110X20 4.3 8X3

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2950.002.000-9

DISCO DE CORTE 110X20 SEGMENTADO DIAMANTADO



Nº Org.: 110X20 4.3 8X3

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2950.003.000-4

DISCO DE CORTE 110X20 TURBO DIAMANTADO



Nº Org.: 110X20

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2955.001.000-7

DISCO DE VIDEA P/ MADEIRA 7.1/4(180MM)-24 DENTES



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2955.002.000-2

DISCO DE VIDEA P/ MADEIRA 7.1/4(180MM)-40 DENTES



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2955.003.000-8

DISCO DE VIDEA P/ MADEIRA 4.3/8(110MM)-24 DENTES



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2955.004.000-3

DISCO DE VIDEA P/ MADEIRA 4.3/8(110MM)-40 DENTES



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2995.001.000-4

ESCOVA DE AÇO CIRCULAR LATONADA 2 POL(50MM) COM HASTE 1/4 (MTX)



Nº Org.: 744449 MTX

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2995.002.000-1

ESCOVA DE AÇO CIRCULAR LATONADA 2.3/8 POL.(60MM) COM HASTE 1/4 (MTX)



Nº Org.: 744469

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2995.003.000-5

ESCOVA DE AÇO CIRCULAR LATONADA 3 POL.(75MM) COM HASTE 1/4



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2995.004.000-1

ESCOVA DE AÇO CIRCULAR LATONADA 4 POL.(100MM) COM HASTE 1/4



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2995.005.000-6

ESCOVA DE AÇO CIRCULAR ONDULADA 4 POL.(100MM) ROSCA M14/AÇO CARBONO POLIDO



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2995.006.000-1

ESCOVA DE AÇO CIRCULAR ONDULADA 5 POL.(125MM) ROSCA M14/AÇO CARBONO POLIDO



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2995.007.000-7

ESCOVA DE AÇO CIRCULAR TORCIDA 4 POL.(100MM) FURO 7/8(22MM)/AÇO CARBONO POLIDO



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2995.008.000-2

ESCOVA DE AÇO CIRCULAR TORCIDA 6 POL.(150MM) FURO 7/8(22MM)/AÇO CARBONO POLIDO



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2995.009.000-8

ESCOVA DE AÇO CIRCULAR LATONADA 4 POL.(100MM) FURO 7/8(22MM)/AÇO CARBONO LATONADO



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2995.010.000-3

ESCOVA DE AÇO CIRCULAR LATONADA 6 POL.(150MM) FURO 7/8(22MM)/AÇO CARBONO LATONADO



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2995.011.000-9

ESCOVA TIPO COPO TORCIDA C/HASTE 2.1/2(65MM) AÇO CARBONO POLIDO/HASTE 1/4



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2995.012.000-4

ESCOVA TIPO COPO LATONADA C/HASTE 2 POL (50MM) AÇO CARBONO LATONADO/HASTE 1/4



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2995.013.000-1

ESCOVA TIPO COPO LATONADA C/HASTE 3 POL (75MM) AÇO CARBONO LATONADO/HASTE 1/4 (MTX)



Nº Org.: 744789 MTX

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2995.014.000-5

ESCOVA TIPO COPO LATONADA C/ROSCA 3 (75MM) ROSCA 14MM/AÇO CARBONO LATONADO/ONDULADO



Nº Org.:



DISCO DE CORTE/ABRASIVOS
2995.015.000-1

ESCOVA TIPO COPO LATONADA
C/ROSCA 4 (100MM) ROSCA
14MM/AÇO CARBONO
LATONADO/ONDULADO



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS
2995.016.000-6

ESCOVA TIPO COPO TORCIDA C/
ROSCA 3 (75MM) ROSCA 14MM/
AÇO CARBONO POLIDO



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS
2995.017.000-1

ESCOVA TIPO COPO TORCIDA
C/ROSCA 4 (100MM) ROSCA
14MM/AÇO CARBONO POLIDO



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS
2995.018.000-7

ESCOVA TIPO PINCEL C/HASTE
25X6MM HASTE 1/4



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS
2995.021.000-3

ESCOVA TIPO PINCEL C/HASTE
19X6MM HASTE 1/4



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS
2995.020.000-8

JOGO DE ESCOVAS CIRCULARES
ONDULADAS COM 3 PECAS



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS
2995.019.000-2

ESCOVA DE AÇO C/CABO
MADEIRA AÇO CARBONO /
290X40 MM



Nº Org.:

DISCO DE CORTE/ABRASIVOS
2995.022.000-9

ESCOVA DE AÇO MANUAL COM
CABO PLASTICO CERDA LONGA



Nº Org.: 2740 FERTAK



Monaco



DISCO DE CORTE/ABRASIVOS

2976.001.000-3

DISCO REMOVEDOR LIMPEZA E REMOÇÃO DE TINTA, PRIMER, VERNIZ, OXIDAÇÃO, FERRUGEM E REVESTIMENTOS

- Descrição do Produto:

Ideal para preparação de superfícies para pintura e soldagem, além de limpeza e acabamento em peças de aço inox, inclusive após soldagem.

- Especificações Técnicas

Compatível com esmerilhadeira de 4.1/2 polegadas
RPM máximo: 11.000



Nº Org.:

SERRA COPO

Tipo:
Bimetal

Material:
Aço Carbono



Aplicação:

A serra copo é feita de aço carbono e aço rápido, com alta tecnologia de soldagem que aumenta a resistência dos dentes e o poder de perfuração em metais, plásticos e outros materiais.

8100.208.000-8	16MM	8100.209.000-3	19MM
8100.210.000-9	22MM	8100.211.000-4	25MM
8100.212.000-1	29MM	8100.213.000-5	32MM
8100.214.000-1	35MM	8100.215.000-6	38MM
8100.216.000-1	40MM	8100.217.000-7	44MM
8100.218.000-2	48MM	8100.219.000-8	51MM
8100.220.000-3	54MM	8100.221.000-9	57MM
8100.222.000-4	60MM	8100.223.000-1	64MM
8100.224.000-5	67MM	8100.225.000-1	68MM
8100.226.000-6	70MM	8100.227.000-1	73MM
8100.228.000-7	76MM	8100.229.000-2	78MM
8100.230.000-8	80MM		

SERRA COPO

8100.206.000-7

SUPORTE / HASTE DE FIXAÇÃO
P/SERRA COPO ATÉ 30MM



Nº Org.:

SERRA COPO

8100.207.000-2

SUPORTE/HASTE DE FIXAÇÃO P/
SERRA COPO ACIMA 30MM



Nº Org.:



PONTA MONTADA
2980.001.000-9

PONTA MONTADA A-3
22MMX70MMX6,4HASTE



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.002.000-4

PONTA MONTADA A-5
22MMX30MMX6,4HASTE



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.003.000-1

PONTA MONTADA A-11
22MMX45MMX6,4HASTE



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.004.000-5

PONTA MONTADA A-12
18MMX30MMX6,4HASTE



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.005.000-1

PONTA MONTADA A-15
6MMX27MMX6,4HASTE



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.006.000-6

PONTA MONTADA A-24
6MMX20MMX6,4HASTE



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.007.000-1

PONTA MONTADA B-41
16MMX16MMX3,2HASTE



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.008.000-7

PONTA MONTADA B-52
10MMX20MMX3,2HASTE



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.009.000-2

PONTA MONTADA B-97
2,5MMX10MMX3,2HASTE



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.010.000-8

PONTA MONTADA B-135
6MMX13MMX3,2HASTE



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.011.000-3

PONTA MONTADA C-196
16MMX25MMX6,4HASTE



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.012.000-9

PONTA MONTADA C-204
20MMX20MMX6,4HASTE



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.013.000-4

PONTA MONTADA C-220
25MMX25MMX6,4HASTE



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.014.000-1

PONTA MONTADA C-221
25MMX38MMX6,4HASTE



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.015.000-5

PONTA MONTADA C-238
38MMX38MMX6,4HASTE



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.016.000-1

PONTA MONTADA A-26
DIÂMETRO 16MM



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.017.000-6

PONTA MONTADA A-40
DIÂMETRO 20MM



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.018.000-1

JOGO DE PONTAS MONTADAS
COM 5 PECAS HASTE 1/4



Nº Org.:

PONTA MONTADA
2980.050.000-6

JOGO DE LIMA ROTATIVA COM 5
PECAS (MTX)



Nº Org.:704999 MTX



FITA ISOLANTE

0048.018.020-2

FITA ISOLANTE C/COLA 20 METROS (20MT X 18MM)



Nº Org.:

FITA ISOLANTE

0048.019.000-3

FITA ISOLANTE C/COLA 5 METROS (5MT X 18MM)



Nº Org.:

FITA ISOLANTE

0048.020.000-9

FITA ISOLANTE C/COLA 10 METROS (10MT X 18MM)



Nº Org.:

FITA ISOLANTE

0048.021.000-4

FITA PLAST. P/ISOL. DE FIO S/ COLA 30 METROS



Nº Org.:

FITA ISOLANTE

0048.032.000-4

FITA ISOLANTE 10 METROS VERMELHA (18MMX 10MM)



Nº Org.:

FITA ISOLANTE

0048.043.000-4

FITA TECIDO DE ALGODÃO PRETA 0,31MMX19MM X 20MTS COM COLA TECTAPE



Nº Org.: 713 TECTAPE

FITA ISOLANTE

0048.043.001-2

FITA TECIDO DE ALGODÃO PRETA 0,16MMX19MM X 20MTS COM COLA ISOFLEX



Nº Org.: F120TEXTIL

DUPLA FACE

0048.039.000-2

FITA DUPLA FACE 0,90 CENT(90X11X.08) EMBL/FRISO/A



Nº Org.:

DUPLA FACE

0048.040.000-8

FITA DUPLA FACE 10 METROS (10.0X11X.08) EMBL/FRISO



Nº Org.:

DUPLA FACE

0048.022.000-0

FITA DUPLA FACE 3 METROS (3.0X11.0X0.8) EMBL/FRISO



Nº Org.:

DUPLA FACE

0048.009.020-3

FITA DUPLA FACE VHB-4910 (09MM X 20MTS)



Nº Org.:

DUPLA FACE

0048.042.000-9

FITA DUPLA FACE VHB-4910 (12MM X 20MTS).



Nº Org.:

DUPLA FACE

0048.042.005-0

FITA DUPLA FACE VHB-4910 (12MM X 5MTS)



Nº Org.:

DUPLA FACE

0048.042.019-1

FITA DUPLA FACE VHB-4910 (19MM X 20MTS) LARGA



Nº Org.:

FITA CREPE

0048.038.000-7

FITA CREPE UNIVERSAL (18X50)



Nº Org.:

FITA CREPE

0048.243.000-1

FITA CREPE UNIVERSAL LARGA (48MM X 50 MT)



Nº Org.:

FITA PARA MASCARAMENTO

0048.244.000-7

FITA P/MASCARAMENTO EM PINTURAS AUTOMOTIVAS(24X40) E INDUSTRIAIS (VERDE)



Nº Org.:

FITA PARA MASCARAMENTO

0048.485.000-8

FITA P/MASCARAMENTO EM PINTURAS AUTOMOTIVAS(24X40) (AMARELA)



Nº Org.:

FITA PARA MASCARAMENTO

0048.486.000-3

FITA P/MASCARAMENTO EM PINTURAS AUTOMOTIVAS(48X40) (AMARELA)



Nº Org.:

FITA PARA MASCARAMENTO

0048.245.000-2

FITA P/MASCARAMENTO EM PINTURAS AUTOMOTIVAS(48X40) E INDUSTRIAIS (VERDE)



Nº Org.:

FITAS DIVERSAS

0048.278.000-2

FITA ADESIVA MARROM P/ EMBALAGEM (48X50) 48MMX50MTS



Nº Org.:



FITAS DIVERSAS
0048.246.000-8
FITA ADESIVA SILVER TAPE
45MM X 5MT
Nº Org.:



FITAS DIVERSAS
0048.247.000-3
FITA ADESIVA SILVER TAPE
48MM X 25MT
Nº Org.:



FITAS DIVERSAS
0048.259.000-9
FITA ADESIVA SILVER TAPE
50MM X 50MT
Nº Org.:



FITAS DIVERSAS
0048.277.000-7
FITA ADESIVA TRANSPARENTE
P/EMBALAGEM (48X100)
48MMX100MTS
Nº Org.:



FITAS DIVERSAS
0048.037.000-1
FITA ADESIVA TRANSPARENTE
P/EMBALAGEM (48X50)
48MMX50MTS
Nº Org.:



FITAS DIVERSAS
0048.580.000-4
FITA VEDA ROSCA 12MMX10M
FERTAK
Nº Org.:31210



FITAS DIVERSAS
0048.581.000-1
FITA VEDA ROSCA 18MMX10M
FERTAK
Nº Org.:31810



FITAS DIVERSAS
0048.035.000-0
SUPORTE APLICADOR DE FITA
50MM
Nº Org.:



FITAS ADESIVAS DIVERSAS
0950.068.000-4
TUBETE PVC TRANSPARENTE P/
EMBALAGEM 400 MM X 65 M
Nº Org.:



PAPEL PARA MASCARAMENTO
O papel semi-kraft TSK é resistente, com 70g/m² e verniz que evita partículas soltas. Oferece o melhor custo-benefício e protege seu trabalho sem retrabalhos.



- 0048.585.000-1** PAPEL TIPO SEMI-KRAFT TSK 45CMX50MTSX1,50KG ▶
- 0048.586.000-7** PAPEL TIPO SEMI-KRAFT TSK 90CMX50MTSX3,00KG ▶

O plástico para proteção é mais bonito, resistente e sustentável que a lona comum. Ele agrega valor às obras, sendo biodegradável e oferecendo elegância, segurança e cuidado com o meio ambiente.



- 0048.583.000-1** PLASTICO PARA PROTEÇÃO 180CMX50M -13MICRAS ▶
- 0048.584.000-6** PLASTICO PARA PROTEÇÃO 220CMX50M -13MICRAS ▶
- 0048.582.000-5** PLASTICO PARA PROTEÇÃO 90CMX50M -13MICRAS ▶

VELUMOID
Material de vedação usado em juntas e gaxetas. Flexível e durável, ideal para aplicações automotivas e industriais.

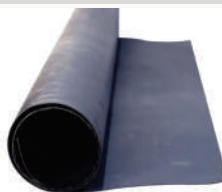


- 3060.001.000-9** 0,40 (1/64) BOBINA COM 100M ▶
- 3060.002.000-4** 0,80 (1/32) BOBINA COM 50M ▶
- 3060.003.000-0** 1,60 (1/16) BOBINA COM 25M ▶
- 3060.007.000-1** 3,20 (1/8) BOBINA COM 13M ▶



PAPELÃO HIDRÁULICO GRAF. C/ TELA

Utilizado em vedação de equipamentos industriais. Reforçado com tela metálica, é resistente a altas temperaturas e pressão.



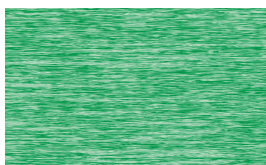
9004.107.000-9 100X150 GRAF. C/ TELA ESPESSURA 2.4 (7 KG) ▶

9004.115.000-2 100X150 GRAF. C/ TELA. ESPESSURA 1.0 MM (3 KG) ▶

9004.116.000-8 100X150 GRAF. C/ TELA. ESPESSURA 1.6 MM (5 KG) ▶

PAPELÃO HIDRÁULICO (AMIANTO)

Utilizado em vedação de equipamentos industriais. Resistente a altas temperaturas e pressão. Ideal para juntas e flanges.



3070.004.000-7 1/64 CHAPA 200X150CM 0,50 MM ▶

3070.005.000-2 1/32 CHAPA 200X150CM 0,80 MM ▶

3070.006.000-8 1/16 CHAPA 200X150CM 1,6 MM ▶

FOLHA DE CORTIÇA

Utilizada para vedação e isolamento em diversas aplicações. Flexível e resistente, ideal para juntas, gaxetas e projetos artesanais.



3080.001.000-2 60CM X 90CM (1/16) 1,6MM ▶

3080.003.000-3 60CM X 90CM (1/8) 3,20 MM ▶

3080.002.000-8 60CM X 90CM (3/32) 2,40 MM ▶

GAXETA ENSEBADA POLEGADA

Ideal para vedação em sistemas hidráulicos e pneumáticos. Proporciona excelente lubrificação e durabilidade em aplicações industriais.



3095.014.000-9 1/4 (5 KG) MEDIA 75 MTS ▶

3095.516.000-8 5/16 (5 KG) MEDIA 50 MTS ▶

3095.038.000-0 3/8 (5 KG) MEDIA 37.5 MTS ▶

GAXETA GRAFITADA POLEGADA

Proporciona vedação eficiente e durável em ambientes de alta temperatura. Ideal para sistemas industriais, oferecendo resistência e lubrificação.



3090.014.000-5 1/4 (5 KG) MEDIA 75 MTS ▶

3090.516.000-4 5/16 (5 KG) MEDIA 50 MTS. ▶

3090.038.000-6 3/8 (5 KG) MEDIA 37.5 MTS ▶

3090.012.000-4 1/2 (5 KG) MEDIA 22.5 MTS ▶

3090.058.000-5 5/8 (10 KG) MEDIA 30MTS ▶

3090.034.000-4 3/4 (10 KG) MEDIA 20 MTS ▶



CHAVE ALLEN CURTA MM

Material:
Cromo Vanádio



SATA

Tamanho da Cabeça:
1,5mm - 24mm

8010.001.000-6	1,5MM (TAMANHO: 45MM)	8010.002.000-1	2,0MM (TAMANHO: 50MM)
8010.003.000-7	2,5MM (TAMANHO: 56MM)	8010.004.000-2	3,0MM (TAMANHO: 63MM)
8010.005.000-8	4,0MM (TAMANHO: 70MM)	8010.006.000-3	5,0MM (TAMANHO: 80MM)
8010.007.000-9	6,0MM (TAMANHO: 90MM)	8010.008.000-4	7,0MM (TAMANHO: 95MM)
8010.009.000-1	8,0MM (TAMANHO: 100MM)	8010.010.000-5	9,0MM (TAMANHO: 105MM)
8010.011.000-1	10,0MM (TAMANHO: 112MM)	8010.012.000-6	11,0MM (TAMANHO: 118MM)
8010.013.000-1	12,0MM (TAMANHO: 125MM)	8010.014.000-7	14,0MM (TAMANHO: 140MM)
8010.015.000-2	16,0MM (TAMANHO: 155MM)	8010.016.000-8	17,0MM (TAMANHO: 160MM)
8010.040.000-9	19,0MM (TAMANHO: 180MM)	8010.041.000-4	22,0MM (TAMANHO: 200MM)
8010.042.000-1	24,0MM (TAMANHO: 224MM)		

CHAVE ALLEN CURTA POLEGADA

Material:
Cromo Vanádio



BELZER SATA

Tamanho da Cabeça:
1/8" - 1/2"

8010.017.000-3	1/8" (TAMANHO: 59,5MM)	8010.018.000-9	5/32" (TAMANHO: 65,9MM)
8010.019.000-4	3/16" (TAMANHO: 72,2MM)	8010.020.000-1	7/32" (TAMANHO: 78,6MM)
8010.021.000-5	1/4" (TAMANHO: 84,9MM)	8010.022.000-1	5/16" (TAMANHO: 97,6MM)
8010.023.000-6	3/8" (TAMANHO: 110,3MM)	8010.024.000-1	7/16" (TAMANHO: 123MM)
8010.025.000-7	1/2" (TAMANHO: 135,7MM)		

CHAVE ALLEN LONGA MM

Material:
Cromo Vanádio



SATA

Tamanho da Cabeça:
3mm - 12mm

8010.026.000-2	3,0MM (TAMANHO: 126MM)	8010.027.000-8	4,0MM (TAMANHO: 140MM)
8010.028.000-3	5,0MM (TAMANHO: 160MM)	8010.029.000-9	6,0MM (TAMANHO: 180MM)
8010.030.000-4	7,0MM (TAMANHO: 190MM)	8010.031.000-1	8,0MM (TAMANHO: 200MM)
8010.032.000-5	9,0MM (TAMANHO: 210MM)	8010.033.000-1	10,0MM (TAMANHO: 224MM)
8010.034.000-6	11,0MM (TAMANHO: 236MM)	8010.035.000-1	12,0MM (TAMANHO: 250MM)
8010.036.000-7	14,0MM (TAMANHO: 280MM)		



CHAVE TORX "L"

Material:
Cromo Vanádio



» **BELZER** » **SATA**
Tamanho da Cabeça:
T7 - T55

8015.001.000-1	T-7 (TAMANHO: 47MM)	8015.002.000-5	T-8 (TAMANHO: 47MM)
8015.003.000-1	T-9 (TAMANHO: 47MM)	8015.004.000-6	T-10 (TAMANHO: 50MM)
8015.005.000-1	T-15 (TAMANHO: 54MM)	8015.006.000-7	T-20 (TAMANHO: 57MM)
8015.007.000-2	T-25 (TAMANHO: 60MM)	8015.008.000-8	T-27 (TAMANHO: 63MM)
8015.009.000-3	T-30 (TAMANHO: 70MM)	8015.010.000-9	T-40 (TAMANHO: 76MM)
8015.011.000-4	T-45 (TAMANHO: 82MM)	8015.012.000-1	T-50 (TAMANHO: 95MM)
8015.013.000-5	T-55 (TAMANHO: 108MM)		

Monaco

JOGO DE CHAVES ALLEN

8011.006.000-6

JOGO DE CHAVES ALLEN CANIVETE COM 8 PEÇAS

1,5mm
2mm
2,5mm
3mm
4mm
5mm
6mm
8mm



Nº Org.: ST09121SJ SATA

JOGO DE CHAVES ALLEN

8011.007.000-1

JOGO DE CHAVES ALLEN CANIVETE COM 9 PEÇAS

1/4"
7/32"
3/16"
5/64"
3/32"
7/64"
1/8"
9/64"
5/32"



Nº Org.: 09122BZ BELZER

JOGO DE CHAVES ALLEN

8011.001.000-9

JOGO DE CHAVES ALLEN CURTA COM 7 PEÇAS

1,5mm
2mm
2,5mm
3mm
4mm
5mm
6mm



Nº Org.: 220403BBR BELZE

JOGO DE CHAVES ALLEN

8011.002.000-4

JOGO DE CHAVES ALLEN CURTA COM 8 PEÇAS

1/16"
5/64"
3/32"
1/8"
5/32"
3/16"
7/32"
1/4"



Nº Org.: 220903BBR BELZE



JOGO DE CHAVES ALLEN

8011.003.000-1

JOGO DE CHAVES ALLEN CURTA COM 9 PEÇAS

- 1,5mm
- 2mm
- 2,5mm
- 3mm
- 4mm
- 5mm
- 6mm
- 8mm
- 10mm



Nº Org.: 2204075BR BELZE

JOGO DE CHAVES ALLEN

8011.004.000-5

JOGO DE CHAVES ALLEN C/L COM 9 PEÇAS

- 1,5mm
- 2mm
- 2,5mm
- 3mm
- 4mm
- 5mm
- 6mm
- 8mm
- 10mm



Nº Org.: ST09107ASJ SATA

JOGO DE CHAVES ALLEN

8011.011.000-3

JOGO DE CHAVES ALLEN CURTA COM 9 PEÇAS

- 1,5mm
- 2mm
- 2,5mm
- 3mm
- 4mm
- 5mm
- 6mm
- 8mm
- 10mm



Nº Org.: 112269

JOGO DE CHAVES ALLEN

8011.012.000-9

JOGO DE CHAVES ALLEN LONGA COM 9 PEÇAS

- 1,5mm
- 2mm
- 2,5mm
- 3mm
- 4mm
- 5mm
- 6mm
- 8mm
- 10mm



Nº Org.: 112319

JOGO DE CHAVES ALLEN

8011.005.000-1

JOGO DE CHAVES ALLEN C/L COM 25 PEÇAS

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 3/64" | 7/32" | 2,5mm |
| 1/16" | 1/4" | 3mm |
| 5/64" | 5/16" | 4mm |
| 3/32" | 3/8" | 5mm |
| 7/64" | 0,7mm | 6mm |
| 1/8" | 0,9mm | 8mm |
| 9/64" | 1,3mm | 10mm |
| 5/32" | 1,5mm | |
| 3/16" | 2mm | |



Nº Org.: ST09120SJ SATA

JOGO DE CHAVES ALLEN

8011.013.000-4

JOGO DE CHAVES ALLEN LONGO COM 9 PEÇAS 25° GRAUS

- 1,5mm
- 2mm
- 2,5mm
- 3mm
- 4mm
- 5mm
- 6mm
- 8mm
- 10mm



Nº Org.: 112339

JOGO DE CHAVES ALLEN

8011.014.000-1

JOGO DE CHAVES ALLEN EXTRA LONGO COM 9 PEÇAS 25° GRAUS

- 1,5mm
- 2mm
- 2,5mm
- 3mm
- 4mm
- 5mm
- 6mm
- 8mm
- 10mm



Nº Org.: 164109

JOGO DE CHAVES ALLEN

8011.015.000-5

JOGO DE CHAVES ALLEN EXTRA LONGO COM 9 PEÇAS 25° GRAUS

- 2mm
- 2,5mm
- 3mm
- 4mm
- 5mm
- 6mm
- 8mm
- 10mm
- 12mm



Nº Org.: 164119



JOGO DE CHAVES TORX

8016.002.000-8

JOGO DE CHAVES TORX TIPO
CANIVETE COM 8 PEÇAS

- T9
- T10
- T15
- T20
- T25
- T27
- T30
- T40



Nº Orig.: ST09123SJ SATA

JOGO DE CHAVES TORX

8016.001.000-2

JOGO DE CHAVES TORX TIPO "L"
COM 9 PEÇAS

- T7
- T8
- T9
- T10
- T15
- T20
- T25
- T30
- T40 / NAO E VAZADA



Nº Orig.: 2304095BR BELZE

JOGO DE CHAVES TORX

8011.008.000-7

JOGO DE CHAVES TORX CURTAS

- T10
- T15
- T20
- T25
- T27
- T30
- T40
- T45
- T50



Nº Orig.:

JOGO DE CHAVES TORX

8011.009.000-2

JOGO DE CHAVES TORX LONGAS
(COM FURO)

- T10
- T15
- T20
- T25
- T27
- T30
- T40
- T45
- T50



Nº Orig.: 123069 MTX

JOGO DE CHAVES TORX

8011.010.000-8

JOGO DE CHAVES TORX EXTRA
LONGAS (COM FURO EMBAIXO)

- T10
- T15
- T20
- T25
- T27
- T30
- T40
- T45
- T50



Nº Orig.: 123079 MTX



CHAVE FIXA MM (SATA)

Material:
Aço Cromo



SATA

Tamanho da Cabeça:
6mm - 32mm

8070.001.000-7	6X7MM	8070.002.000-2	8X9MM
8070.003.000-8	10X11MM	8070.004.000-3	12X13MM
8070.005.000-9	14X15MM	8070.006.000-4	16X17MM
8070.007.000-1	17X19MM	8070.008.000-5	21X23MM
8070.009.000-1	22X24MM	8070.010.000-6	23X26MM
8070.011.000-1	24X27MM	8070.012.000-7	30X32MM

CHAVE FIXA POLEGADA (SATA)

Material:
Aço Cromo



SATA

Tamanho da Cabeça:
1/4" - 1,1/4"

8070.013.000-2	1/4" X 5/16"	8070.014.000-8	3/8" X 7/16"
8070.015.000-3	1/2" X 9/16"	8070.016.000-9	5/8" X 11/16"
8070.017.000-4	11/16" X 3/4"	8070.018.000-1	13/16" X 7/8"
8070.019.000-5	15/16" X 1"	8070.020.000-1	1.1/8" X 1.1/4"

CHAVE FIXA MM (MAYLE)

Material:
Aço Carbono



MAYLE

Tamanho da Cabeça:
8mm - 26mm

8075.001.000-1	8X9MM	8075.002.000-6	10X11MM
8075.003.000-1	12X13MM	8075.004.000-7	14X15MM
8075.005.000-2	16X17MM	8075.006.000-8	17X19MM
8075.007.000-3	18X19MM	8075.008.000-9	20X22MM
8075.009.000-4	21X23MM	8075.010.000-1	24X26MM

CHAVE FIXA POLEGADA (MAYLE)

Material:
Aço Carbono



MAYLE

Tamanho da Cabeça:
1/4" - 1"

8075.011.000-5	1/4" X 5/16"	8075.012.000-1	3/8" X 7/16"
8075.013.000-6	1/2" X 9/16"	8075.014.000-1	5/8" X 11/16"
8075.017.000-8	15/16" X 1"		



CHAVE COMBINADA MM (SATA)

Material:
Aço Cromo



SATA

Tamanho da Cabeça:
6mm - 38mm

8090.001.000-1	6MM	8090.002.000-6	7MM
8090.003.000-1	8MM	8090.004.000-7	9MM
8090.005.000-2	10MM	8090.006.000-8	11MM
8090.007.000-3	12MM	8090.008.000-9	13MM
8090.009.000-4	14MM	8090.010.000-1	15MM
8090.011.000-5	16MM	8090.012.000-1	17MM
8090.013.000-6	18MM	8090.014.000-1	19MM
8090.015.000-7	20MM	8090.016.000-2	21MM
8090.017.000-8	22MM	8090.018.000-3	23MM
8090.019.000-9	24MM	8090.020.000-4	25MM
8090.021.000-1	26MM	8090.022.000-5	27MM
8090.023.000-1	28MM	8090.024.000-6	29MM
8090.025.000-1	30MM	8090.026.000-7	32MM
8090.027.000-2	36MM	8090.028.000-8	38MM

CHAVE COMBINADA POLEGADA (SATA)

Material:
Aço Cromo



SATA

Tamanho da Cabeça:
1/4" - 1.1/8"

8090.029.000-3	1/4"	8090.030.000-9	5/16"
8090.031.000-4	3/8"	8090.032.000-1	7/16"
8090.033.000-5	1/2"	8090.034.000-1	9/16"
8090.035.000-6	5/8"	8090.036.000-1	3/4"
8090.037.000-7	13/16"	8090.038.000-2	7/8"
8090.039.000-8	15/16"	8090.040.000-3	1"
8090.041.000-9	1.1/8"		

CHAVE COMBINADA MM (MAYLE)

Material:
Aço Carbono



MAYLE

Tamanho da Cabeça:
6mm - 24mm

8095.001.000-4	6MM	8095.002.000-1	7MM
8095.003.000-5	8MM	8095.004.000-1	9MM
8095.005.000-6	10MM	8095.006.000-1	11MM
8095.007.000-7	12MM	8095.008.000-2	13MM
8095.009.000-8	14MM	8095.010.000-3	15MM
8095.011.000-9	16MM	8095.012.000-4	17MM
8095.013.000-1	18MM	8095.014.000-5	19MM
8095.015.000-1	22MM	8095.016.000-6	24MM



CHAVE COMBINADA POLEGADA (MAYLE)

Material:
Aço Carbono



MAYLE
Tamanho da Cabeça:
1/4" - 3/4"

8095.017.000-1	1/4"	8095.018.000-7	5/16"
8095.019.000-2	3/8"	8095.020.000-8	7/16"
8095.021.000-3	1/2"	8095.022.000-9	9/16"
8095.023.000-4	5/8"	8095.024.000-1	3/4"

CHAVE ESTRELA MM (SATA)

Material:
Aço Cromo



SATA
Tamanho da Cabeça:
8mm - 32mm

8080.001.000-9	8X9MM	8080.002.000-4	10X11MM
8080.003.000-1	12X13MM	8080.004.000-5	14X15MM
8080.005.000-1	16X17MM	8080.006.000-6	17X19MM
8080.007.000-1	19X21MM	8080.008.000-7	19X22MM
8080.009.000-2	21X23MM	8080.010.000-8	22X24MM
8080.011.000-3	27X30MM	8080.012.000-9	30X32MM

CHAVE ESTRELA POLEGADA (SATA)

Material:
Aço Cromo



SATA
Tamanho da Cabeça:
3/8" - 1"

8080.013.000-4	3/8" X 7/16"	8080.014.000-1	1/2" X 9/16"
8080.015.000-5	11/16" X 3/4"	8080.016.000-1	13/16" X 7/8"
8080.017.000-6	7/8" X 15/16"	8080.018.000-1	15/15" X 1"

CHAVE ESTRELA MM (MAYLE)

Material:
Aço Carbono



MAYLE
Tamanho da Cabeça:
6mm - 26mm

8085.001.000-2	6X7MM	8085.002.000-8	8X9MM
8085.003.000-3	10X11MM	8085.004.000-9	12X13MM
8085.005.000-4	14X15MM	8085.006.000-1	16X17MM
8085.007.000-5	18X19MM	8085.008.000-1	20X22MM
8085.009.000-6	21X23MM	8085.010.000-1	24X26MM



CHAVE ESTRELA POLEGADA (MAYLE)

Material:
Aço Carbono



MAYLE

Tamanho da Cabeça:
1/4" - 11/16"

8085.011.000-7 1/4" X 5/16"

8085.012.000-2 3/8" X 7/16"

8085.013.000-8 1/2" X 9/16"

8085.014.000-3 5/8" X 11/16"

CHAVE ESTRELA STARTER

Material:
Aço Cromo



BELZER SATA

Tamanho da Cabeça:
11mm - 17mm

8083.001.000-7 11X13MM

8083.002.000-2 14X16MM

8083.003.000-8 15X17MM

CHAVES COMBINADAS COM CATRACA

Material:
Aço Cromo



BELZER SATA

Tamanho da Cabeça:
10mm - 24mm

8200.001.000-1 10MM

8200.002.000-6 11MM

8200.003.000-1 12MM

8200.004.000-7 13MM

8200.005.000-2 14MM

8200.006.000-8 15MM

8200.007.000-3 16MM

8200.008.000-9 17MM

8200.009.000-4 18MM

8200.010.000-1 19MM

8200.011.000-5 20MM

8200.012.000-1 21MM

8200.013.000-6 22MM

8200.014.000-1 24MM

CHAVES ESTRELA COM CATRACA

Material:
Aço Cromo



BELZER SATA

Tamanho da Cabeça:
8mm - 19mm

8210.001.000-2 8X9MM

8210.002.000-8 10X11MM

8210.003.000-3 12X13MM

8210.004.000-9 14X15MM

8210.005.000-4 16X18MM

8210.006.000-1 17X19MM

CHAVE E-TORX (SATA)

Material:
Aço Cromo



SATA

Tamanho da Cabeça:
E6 - E24

8025.001.000-1 E-6 X E-8

8025.002.000-7 E-10 X E-12

8025.003.000-2 E-14 X E-18

8025.004.000-8 E-20 X E-24



CHAVE POLIGONAL ABERTA MM (SATA)

Material:
Cromo Vanádio



SATA

Tamanho da Cabeça:
8mm - 17mm

8030.001.000-1 8X10MM ▶

8030.002.000-5 9X11MM ▶

8030.003.000-1 10X12MM ▶

8030.004.000-6 13X14MM ▶

8030.005.000-1 16X17MM ▶

CHAVE POLIGONAL ABERTA POLEGADA (SATA)

Material:
Cromo Vanádio



SATA

Tamanho da Cabeça:
3/8" - 11/16"

8030.006.000-7 3/8" X 7/16" ▶

8030.007.000-2 1/2" X 9/16" ▶

8030.008.000-8 5/8" X 11/16" ▶

CHAVE DE BIELA SEXTAVADA (SATA)

Material:
Aço Cromo



SATA

Tamanho da Cabeça:
8mm - 19mm

8073.008.000-3 8MM ▶

8073.009.000-9 9MM ▶

8073.010.000-4 10MM ▶

8073.011.000-1 11MM ▶

8073.012.000-5 12MM ▶

8073.013.000-1 13MM ▶

8073.014.000-6 14MM ▶

8073.015.000-1 15MM ▶

8073.016.000-7 16MM ▶

8073.017.000-2 17MM ▶

8073.018.000-8 18MM ▶

8073.019.000-3 19MM ▶

CHAVE DE BIELA SEXTAVADA (MAYLE)

Material:
Aço Carbono



MAYLE

Tamanho da Cabeça:
8mm - 19mm

8060.001.000-5 8MM ▶

8060.002.000-1 9MM ▶

8060.003.000-6 10MM ▶

8060.004.000-1 11MM ▶

8060.005.000-7 12MM ▶

8060.007.000-8 13MM ▶

8060.008.000-3 14MM ▶

8060.009.000-9 15MM ▶

8060.010.000-4 16MM ▶

8060.011.000-1 17MM ▶

8060.012.000-5 18MM ▶

8060.013.000-1 19MM ▶



CHAVE DE BIELA C/ FURO PASSANTE (UNIVERSAL)

Material:
Cromo Vanádio



Tamanho da Cabeça:
6mm - 19mm

8114.006.000-2	6MM	8114.007.000-8	7MM
8114.008.000-3	8MM	8114.009.000-9	9MM
8114.010.000-4	10MM	8114.011.000-1	11MM
8114.012.000-5	12MM	8114.013.000-1	13MM
8114.014.000-6	14MM	8114.015.000-1	15MM
8114.016.000-7	16MM	8114.017.000-2	17MM
8114.018.000-8	18MM	8114.019.000-3	19MM

CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL (SATA)

Material:
Cromo Vanádio



SATA

Tamanho da Cabeça:
8" - 18"

8035.001.000-3	8" ABERTURA 24MM	8035.002.000-9	10" ABERTURA 29MM
8035.003.000-4	12" ABERTURA 34MM	8035.004.000-1	15" ABERTURA 44MM
8035.005.000-5	18" ABERTURA 55MM		

CHAVE FENDA/PHILLIPS COTOCO

8050.015.000-1

CHAVE FENDA COTOCO 1/4X1 1/2



Nº Orig.: ST61364 SATA

CHAVE FENDA/PHILLIPS COTOCO

8050.030.000-1

CHAVE PHILLIPS COTOCO 1/4X1 1/2



Nº Orig.: ST61389 SATA

CHAVE FENDA (SATA)

Material:
Cromo Vanádio



SATA

8050.001.000-3	1/8X3" (3,2X75)	8050.002.000-9	1/8X4" (3,2X100)
8050.003.000-4	1/8X6" (3,2X150)	8050.004.000-1	1/8X8" (3,2X200)
8050.005.000-5	3/16X3" (5,0X75)	8050.006.000-1	3/16X4" (5,0X100)
8050.007.000-6	3/16X6" (5,0X150)	8050.008.000-1	3/16X8" (5,0X200)
8050.009.000-7	1/4X4" (6,0X100)	8050.010.000-2	1/4X6" (6,0X150)
8050.011.000-8	1/4X8" (6,0X200)	8050.012.000-3	1/4X10" (6,0X250)
8050.013.000-9	5/16X6" (8,0X150)	8050.014.000-4	5/16X8" (8,0X200)



CHAVE FENDA (MAYLE)

Material:
Cromo Vanádio



MAYLE

8050.031.000-7	1/8X3.1/8" (3,0X80)	8050.032.000-2	1/8X4" (3,0X100)
8050.033.000-8	1/8X5" (3,0X125)	8050.035.000-9	3/16X3.1/8" (4,7X80)
8050.036.000-4	3/16X4" (4,7X100)	8050.038.000-5	3/16X6" (4,7X150)
8050.039.000-1	1/4X4" (6,0X80)	8050.040.000-6	1/4X5" (6,0X100)
8050.041.000-1	1/4X6" (6,0X125)	8050.042.000-7	1/4X8" (6,0X150)
8050.043.000-2	5/16X6" (8,0X150)	8050.044.000-8	5/16X8" (8,0X200)
8050.046.000-9	3/8X6" (9,5X150)	8050.048.000-1	3/8X10" (9,5X250)

CHAVE PHILLIPS (SATA)

Material:
Cromo Vanádio



SATA

8050.016.000-5	1/8X3" (N°0X75)	8050.017.000-1	1/8X4" (N°0X100)
8050.018.000-6	1/8X6" (N°0X150)	8050.019.000-1	1/8X8" (N°0X200)
8050.020.000-7	3/16X3" (N°1X75)	8050.021.000-2	3/16X4" (N°1X100)
8050.022.000-8	3/16X6" (N°1X150)	8050.023.000-3	3/16X8" (N°1X200)
8050.024.000-9	1/4X4" (N°2X100)	8050.025.000-4	1/4X6" (N°2X150)
8050.026.000-1	1/4X8" (N°2X200)	8050.027.000-5	1/4X10" (N°2X250)
8050.028.000-1	5/16X6" (N°3X150)	8050.029.000-6	5/16X8" (N°3X200)

CHAVE PHILLIPS (MAYLE)

Material:
Cromo Vanádio



MAYLE

8050.049.000-5	1/8X3.1/8" (3,0X80MM)	8050.052.000-1	3/16X4" (4,7X100MM)
8050.054.000-2	1/4X6" (6,0X150MM)	8050.055.000-8	5/16X6" (8,0X150MM)



CHAVE TORX RETA (SATA)

Material:
Cromo Vanádio



SATA

8020.001.000-8

T-8X75MM

8020.002.000-3

T-10X100MM

8020.003.000-9

T-15X100MM

8020.004.000-4

T-20X100MM

8020.005.000-1

T-25X100MM

8020.006.000-5

T-27X100MM

8020.007.000-1

T-30X100MM

8020.008.000-6

T-40X100MM

CHAVE CANHÃO (SATA)

Material:
Cromo Vanádio



SATA

8045.001.000-5

5X75MM

8045.002.000-1

6X75MM

8045.003.000-6

7X75MM

8045.004.000-1

8X75MM

8045.005.000-7

9X75MM

8045.006.000-2

10X75MM

8045.007.000-8

11X75MM

8045.008.000-3

12X75MM

CHAVE HASTE MAGNÉTICA

Material:
Cromo Vanádio



SATA

8100.017.000-1

CABO "1/4" MEDIDA 380MM

CHAVE CANHÃO/SOQUETE T (SATA)

Material:
Cromo Vanádio



SATA

8045.009.000-9

8MM

8045.010.000-4

10MM

8045.011.000-1

13MM

8045.012.000-5

17MM

Monaco



JOGO DE CHAVES

8100.047.000-3

**JOGO DE CHAVES DE PRECISÃO
6 PEÇAS (SPARTA)**

- SL1,4
- SL2,0
- SL2,4
- SL3,0
- PH00
- PH0



Nº Org.: 1334455 SPARTA

JOGO DE CHAVES

8051.003.000-7

**JOGO DE CHAVES FENDA E
PHILLIPS COM 6 PEÇAS (MAYLE)**

- Chave phillips:
3/16 x 3.1/8"
1/4 x 5"
- Chave fenda:
1/8 x 3.1/8"
3/16 x 4"
1/4 x 4"
1/4 x 6"



Nº Org.: 132102M MAYLE

JOGO DE CHAVES

8100.235.000-5

**JOGO DE CHAVES FENDA /
PHILLIPS COM 6 PEÇAS**

- Chave phillips:
1 x 75 mm
2 x 100mm
2 x 150mm
- Chave fenda:
75 x 3,25mm
100 x 5mm
150 x 6mm



Nº Org.: 4805 FERTAK

JOGO DE CHAVES

8100.234.000-1

**JOGO DE CHAVES CANHÃO COM
7 PEÇAS**

- 5mm
- 6mm
- 8mm
- 9mm
- 10mm
- 11mm
- 13mm



Nº Org.: 2651 FERTAK

JOGO DE CHAVES

8051.001.000-6

**JOGO DE CHAVES FENDA E
PHILLIPS COM 6 PEÇAS**

- Chave phillips:
PH0 x 75 mm
PH1 x 100 mm
PH2 x 100 mm
- Chave fenda:
3.2 x 75 mm
5 x 75 mm
6 x 100 mm



Nº Org.: ST09303ESJ SATA

JOGO DE CHAVES

8021.001.000-1

**JOGO DE CHAVES TORX RETA
COM 8 PEÇAS**

- T8
- T10
- T15
- T20
- T25
- T27
- T30
- T40



Nº Org.: ST09307SJ SATA

JOGO DE CHAVES

8100.102.000-1

**JOGO DE CHAVES TORX RETA
COM 8 PEÇAS**

- SL2,0
- SL2,4
- SL3,0
- PH00
- PH0
- TR5
- TR6



Nº Org.: 115889



JOGO DE CHAVES

8076.001.000-3

JOGO DE CHAVES FIXA COM 8 PEÇAS (MAYLE)

- 6x7mm
- 8x9mm
- 10x11mm
- 12x13mm
- 14x15mm
- 16x17mm
- 18x19mm
- 20x22mm



Nº Org.: 100402M MAYLE

JOGO DE CHAVES

8086.001.000-5

JOGO DE CHAVES ESTRELA COM 8 PEÇAS (MAYLE)

- 6x7mm
- 8x9mm
- 10x11mm
- 12x13mm
- 14x15mm
- 16x17mm
- 18x19mm
- 20x22mm



Nº Org.: 101401M MAYLE

JOGO DE CHAVES

8100.109.000-1

JOGO DE CHAVES FIXAS COM 8 PEÇAS (MTX)

- 6X7mm
- 8X9mm
- 10X11mm
- 12X13mm
- 14X15mm
- 16X17mm
- 18X19mm
- 20X22mm



Nº Org.: FERTIAK 4831

JOGO DE CHAVES

8100.107.000-9

JOGO DE CHAVES COMBINADA COM 12 PEÇAS (MTX)

- 6mm
- 7mm
- 8mm
- 9mm
- 10mm
- 11mm
- 12mm
- 13mm
- 14mm
- 17mm
- 19mm
- 22mm



Nº Org.: 154129 MTX

JOGO DE CHAVES

8091.003.000-4

JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM 9 PEÇAS (SATA)

- 8mm
- 10mm
- 11mm
- 12mm
- 13mm
- 14mm
- 15mm
- 17mm
- 19mm



Nº Org.: ST09020G SATA

JOGO DE CHAVES

8091.002.000-9

JOGO DE CHAVES COMBINADA COM 9 PEÇAS (SATA)

- 1/4"
- 5/16"
- 3/8"
- 7/16"
- 1/2"
- 9/16"
- 5/8"
- 11/16"
- 3/4"



Nº Org.: ST09019SJ SATA

JOGO DE CHAVES

8096.001.000-7

JOGO DE CHAVES COMBINADA COM 12 PEÇAS (MEYLE)

- 6mm
- 7mm
- 8mm
- 9mm
- 10mm
- 11mm
- 12mm
- 13mm
- 14mm
- 17mm
- 19mm
- 22mm



Nº Org.: 102405MY MAYLE

JOGO DE CHAVES

8096.002.000-2

JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM 9 PEÇAS (MEYLE)

- 1/4"
- 5/16"
- 3/8"
- 7/16"
- 1/2"
- 9/16"
- 5/8"
- 11/16"
- 3/4"



Nº Org.: 102901MY MAYLE



JOGO DE CHAVES

8100.108.000-4

JOGO DE CHAVES ESTRELA COM 8 PEÇAS (MTX)

- 6X7mm
- 8X9mm
- 10X11mm
- 12X13mm
- 14X15mm
- 16X17mm
- 18X19mm
- 20X22mm



Nº Org.: FERTAK 4829

JOGO DE CHAVES

8071.001.000-1

JOGO DE CHAVES FIXA COM 13 PEÇAS (SATA)

- 6X8mm
- 8X10mm
- 10X12mm
- 11X13mm
- 12X14mm
- 14X17mm
- 17X19mm
- 19X21mm
- 21X23mm
- 22X24mm
- 23X26mm
- 30X32mm



Nº Org.: ST090295J SATA

JOGO DE CHAVES

8091.001.000-3

JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM 14 PEÇAS (SATA)

- 8mm
- 9mm
- 10mm
- 11mm
- 12mm
- 13mm
- 14mm
- 15mm
- 16mm
- 17mm
- 18mm
- 19mm
- 22mm
- 24mm



Nº Org.: ST090266 SATA

JOGO DE CHAVES

8081.001.000-1

JOGO DE CHAVES ESTRELA COM 8 PEÇAS (SATA)

- 6X7mm
- 8X9mm
- 10X11mm
- 12X13mm
- 14X15mm
- 16X17mm
- 17X19mm
- 21X23mm



Nº Org.: ST080045J SATA

JOGO DE CHAVES

8081.002.000-7

JOGO DE CHAVES ESTRELA COM 12 PEÇAS (SATA)

- 6x7mm
- 8x9mm
- 10x11mm
- 12x13mm
- 14x15mm
- 16x17mm
- 17x19mm
- 19x22mm
- 21x23mm
- 22x24mm
- 27x30mm
- 30x32mm



Nº Org.: ST080075J

JOGO DE CHAVES

8201.002.000-9

JOGO DE CHAVES COMBINADA SPEEDY COM CATRACA 8 PEÇAS (SATA)

- 8mm
- 10mm
- 12mm
- 13mm
- 14mm
- 15mm
- 17mm
- 19mm



Nº Org.: ST08007ASJ SATA

JOGO DE CHAVES

8201.003.000-4

JOGO DE CHAVES COMBINADA COM CATRACA 8 PEÇAS (SATA)

- 8mm
- 10mm
- 12mm
- 13mm
- 14mm
- 15mm
- 17mm
- 19mm



Nº Org.: ST080085J SATA

JOGO DE CHAVES

8201.001.000-3

JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM CATRACA 16 PEÇAS (SATA)

- 8mm
- 9mm
- 10mm
- 11mm
- 12mm
- 13mm
- 14mm
- 15mm
- 16mm
- 17mm
- 18mm
- 19mm
- 20mm
- 21mm
- 22mm
- 24mm



Nº Org.: 94168J BELZER



CHAVE CATRACA

8112.001.000-1

CHAVE CATRACA C/ ENCAIXE 1/4" (SATA)



Nº Org.: ST11905ST SATA

CHAVE CATRACA

8118.001.000-6

CHAVE CATRACA C/ ENCAIXE 3/8" (SATA)



Nº Org.: ST12971ST SATA

CHAVE CATRACA

8123.001.000-4

CHAVE CATRACA C/ ENCAIXE 1/2" (SATA)



Nº Org.: ST13971ST SATA

CHAVE CATRACA

8123.002.000-1

CHAVE CATRACA C/ ENCAIXE 1/2" (CABEÇA REDONDA) (SATA)



Nº Org.: ST13901SC SATA

CHAVE CATRACA

8127.001.000-5

CHAVE CATRACA C/ ENCAIXE 3/4" (SATA)



Nº Org.: ST16901SC SATA

CHAVE CATRACA

8100.085.000-1

CHAVE CATRACA 1/4" REVERSÍVEL (SPARTA)



Nº Org.: 1402055

CHAVE CATRACA

8100.110.000-5

CHAVE CATRACA 1/2" REVERSÍVEL (SPARTA)



Nº Org.: 1406055 SPARTA

CHAVE CATRACA

8100.086.000-6

CHAVE CATRACA 3/8" REVERSÍVEL (SPARTA)



Nº Org.: 140455



TORQUÍMETRO DE ESTALO

8220.001.000-4

TORQUÍMETRO ESTALO 1/2" 20 A 100NM 2 KGf A 1KGF

- Descrição do Produto:

Torquímetro de Estalo 10-100Nm 1/2" é um ágil mecanismo de trava e destrava para maior precisão e segurança no trabalho exercido. Um equipamento leve, ergonômico e versátil, especialmente desenvolvidos para o segmento automotivo. Acompanha certificado ASME B107.14M/ABNT ISO 6789 assegurando ao usuário maior confiabilidade e controle. Ferramenta reforçada, fabricada em aço Cr-V para maior resistência. Possui um sinal de aviso no torque desejado.

- Especificações Técnicas:

- Fabricado em aço Cr-V
- Permite fácil leitura, calibração e manutenção
- Certificado: ASME B107.14M/ABNT ISO 6789
- Resistente a óleo
- Avisa torque desejado com: "click"
- Aperto preciso e constante
- Fácil ajuste do torque desejado
- Alavanca de reversão: alterna o sentido com uma única mão sem retirada do taquímetro do parafuso
- Acabamento cromado
- Torque (Nm): 20 - 100
- Encaixe: 1/2"
- Comprimento: 472 mm



Nº Org.: ST96311SC SATA

TORQUÍMETRO DE ESTALO

8220.002.000-1

TORQUÍMETRO DE ESTALO 1/2" 40 A 200NM

- Descrição do Produto:

Torquímetro de Estalo 40-200Nm 1/2" é um ágil mecanismo de trava e destrava para maior precisão e segurança no trabalho exercido. Um equipamento leve, ergonômico e versátil, especialmente desenvolvidos para o segmento automotivo. Acompanha certificado ASME B107.14M/ABNT ISO 6789 assegurando ao usuário maior confiabilidade e controle. Ferramenta reforçada, fabricada em aço Cr-V para maior resistência. Possui um sinal de aviso no torque desejado.

- Especificações Técnicas:

- Fabricado em aço Cr-V
- Permite fácil leitura, calibração e manutenção
- Certificado: ASME B107.14M/ABNT ISO 6789
- Resistente a óleo
- Avisa torque desejado com: "click"
- Aperto preciso e constante
- Fácil ajuste do torque desejado
- Alavanca de reversão: alterna o sentido com uma única mão sem retirada do taquímetro do parafuso
- Acabamento cromado
- Torque (Nm): 40-200
- Encaixe: 1/2"
- Comprimento: 555 mm



Nº Org.: ST96312SC SATA

TORQUÍMETRO DE ESTALO

8220.003.000-5

TORQUÍMETRO DE ESTALO 1/2" 68 A 340NM

- Descrição do Produto:

Torquímetro de Estalo 60-340Nm 1/2" é um ágil mecanismo de trava e destrava para maior precisão e segurança no trabalho exercido. Um equipamento leve, ergonômico e versátil, especialmente desenvolvidos para o segmento automotivo. Acompanha certificado ASME B107.14M/ABNT ISO 6789 assegurando ao usuário maior confiabilidade e controle. Ferramenta reforçada, fabricada em aço Cr-V para maior resistência. Possui um sinal de aviso no torque desejado.

- Especificações Técnicas:

- Fabricado em aço Cr-V
- Permite fácil leitura, calibração e manutenção
- Certificado: ASME B107.14M/ABNT ISO 6789
- Resistente a óleo
- Avisa torque desejado com: "click"
- Aperto preciso e constante
- Fácil ajuste do torque desejado
- Alavanca de reversão: alterna o sentido com uma única mão sem retirada do taquímetro do parafuso
- Acabamento cromado
- Torque (Nm): 60-340
- Encaixe: 1/2"
- Comprimento: 616 mm



Nº Org.: ST96313SC SATA



SOQUETES/ACESSÓRIOS

8112.002.000-5

CABO DE FORÇA TIPO "T" C/ENCAIXE "1/4"



Nº Org.: ST11910SC SATA

SOQUETES/ACESSÓRIOS

8118.002.000-1

CABO DE FORÇA TIPO "T" C/ENCAIXE 3/8"



Nº Org.: ST12910SC SATA

SOQUETES/ACESSÓRIOS

8123.003.000-5

CABO DE FORÇA TIPO "T" C/ENCAIXE "1/2"



Nº Org.: ST13910SC SATA

SOQUETES/ACESSÓRIOS

8127.002.000-1

CABO DE FORÇA TIPO "T" C/ENCAIXE "3/4"



Nº Org.: ST16905SC SATA

SOQUETES/ACESSÓRIOS

8112.003.000-1

EXTENSÃO ANGULAR "4" C/ ENCAIXE 1/4"



Nº Org.: ST11904SC SATA

SOQUETES/ACESSÓRIOS

8118.003.000-7

EXTENSÃO ANGULAR "3" C/ ENCAIXE 3/8"



Nº Org.: ST12903SC SATA

SOQUETES/ACESSÓRIOS

8118.004.000-2

EXTENSÃO ANGULAR "6" C/ ENCAIXE 3/8"



Nº Org.: ST12904SC SATA

SOQUETES/ACESSÓRIOS

8123.004.000-1

EXTENSÃO ANGULAR "5" C/ ENCAIXE 1/2"



Nº Org.: ST13904SC SATA



SOQUETES/ACESSÓRIOS

8123.005.000-6

EXTENSÃO ANGULAR 10 C/ ENCAIXE 1/2"



Nº Org.: ST13905SC SATA

SOQUETES/ACESSÓRIOS

8127.003.000-6

EXTENSÃO "4" C/ ENCAIXE "3/4"



Nº Org.: ST16902SC SATA

SOQUETES/ACESSÓRIOS

8127.004.000-1

EXTENSÃO "8" C/ ENCAIXE "3/4"



Nº Org.: ST16903SC SATA

SOQUETES/ACESSÓRIOS

8123.006.000-1

ADAPTADOR "1/2" (1/2F X 3/4M)

LADO FÊMEA 1/2 X MACHO 3/4



Nº Org.: ST13950SC SATA

SOQUETES/ACESSÓRIOS

8123.008.000-2

JUNTA UNIVERSAL 1/2



Nº Org.: ST13912SC SATA

SOQUETES/ACESSÓRIOS

8123.007.000-7

REDUTOR "1/2" (1/2F X 3/8M)



Nº Org.: ST13913SC SATA

SOQUETES/ACESSÓRIOS

8127.005.000-7

REDUTOR "3/4" (3/4F X 1/2M)



Nº Org.: ST16908SC SATA



SOQUETE SEXTAVADO CURTO MM

Encaixe:
1/4"

Tamanho:
24,5mm



Material:
Cromo Vanádio



8110.001.000-4	6MM	8110.002.000-1	7MM
8110.003.000-5	8MM	8110.004.000-1	9MM
8110.005.000-6	10MM	8110.006.000-1	11MM
8110.007.000-7	12MM	8110.008.000-2	13MM
8110.009.000-8	14MM		

SOQUETE SEXTAVADO CURTO MM

Encaixe:
3/8"

Tamanho:
25mm



Material:
Cromo Vanádio



8115.001.000-8	6MM	8115.002.000-3	7MM
8115.003.000-9	8MM	8115.004.000-4	9MM
8115.006.000-5	10MM	8115.007.000-1	11MM
8115.008.000-6	12MM	8115.009.000-1	13MM
8115.010.000-7	14MM	8115.011.000-2	15MM
8115.012.000-8	16MM	8115.013.000-3	17MM
8115.014.000-9	18MM	8115.015.000-4	19MM

SOQUETE SEXTAVADO CURTO MM

Encaixe:
1/2"

Tamanho:
...



Material:
Cromo Vanádio

8100.062.000-5	10MM	8100.063.000-1	11MM
8100.064.000-6	12MM	8100.065.000-1	13MM
8100.066.000-7	14MM	8100.067.000-2	15MM
8100.068.000-8	16MM	8100.069.000-3	17MM
8100.070.000-9	18MM	8100.071.000-4	19MM
8100.072.000-1	20MM	8100.073.000-5	21MM
8100.074.000-1	22MM	8100.075.000-6	23MM
8100.076.000-1	24MM	8100.077.000-7	27MM
8100.078.000-2	30MM	8100.079.000-8	32MM



SOQUETE SEXTAVADO LONGO MM

Encaixe:
1/2"

Tamanho:
...



Material:
Cromo Vanádio



8119.010.000-8	10MM	8119.011.000-3	11MM
8119.012.000-9	12MM	8119.013.000-4	13MM
8119.014.000-1	14MM	8119.015.000-5	15MM
8119.016.000-1	16MM	8119.017.000-6	17MM
8119.018.000-1	18MM	8119.019.000-7	19MM
8119.020.000-2	20MM	8119.021.000-8	21MM
8119.022.000-3	22MM	8119.024.000-4	24MM
8119.027.000-1	27MM	8119.030.000-7	30MM
8119.032.000-8	32MM		

SOQUETE SEXTAVADO CURTO POLEGADA

Encaixe:
3/8"

Tamanho:
25mm



Material:
Cromo Vanádio



8115.016.000-1	1/4"	8115.017.000-5	5/16"
8115.018.000-1	3/8"	8115.019.000-6	7/16"
8115.020.000-1	1/2"		

SOQUETE TORX FÊMEA

Encaixe:
3/8"

Tamanho:
26mm



Material:
Cromo Vanádio



8117.001.000-3	E-4	8117.002.000-9	E-5
8117.003.000-4	E-6	8117.004.000-1	E-7
8117.005.000-5	E-8	8117.006.000-1	E-10

SOQUETE TORX FÊMEA

Encaixe:
1/2"

Tamanho:
38mm



Material:
Cromo Vanádio



8122.001.000-1	E-10	8122.002.000-7	E-12
8122.003.000-2	E-14	8122.004.000-8	E-16
8122.005.000-3	E-18	8122.006.000-9	E-20
8122.007.000-4	E-22	8122.008.000-1	E-24



SOQUETE TORX FÊMEA

Encaixe:
1/2"

Tamanho:
...



Material:
Cromo Vanádio



8102.001.000-8

E-10

8102.002.000-3

E-11

8102.003.000-9

E-12

8102.004.000-4

E-14

8102.005.000-1

E-16

8102.006.000-5

E-18

8102.007.000-1

E-20

SOQUETE ESTRIADO CURTO MM

Encaixe:
1/2"

Tamanho:
37,8mm



Material:
Cromo Vanádio



8120.001.000-6

8MM

8120.002.000-1

9MM

8120.003.000-7

10MM

8120.004.000-2

11MM

8120.005.000-8

12MM

8120.006.000-3

13MM

8120.007.000-9

14MM

8120.008.000-4

15MM

8120.009.000-1

16MM

8120.010.000-5

17MM

8120.011.000-1

18MM

8120.012.000-6

19MM

8120.013.000-1

20MM

8120.014.000-7

21MM

8120.015.000-2

22MM

8120.016.000-8

23MM

8120.017.000-3

24MM

8120.018.000-9

27MM

8120.019.000-4

30MM

8120.020.000-1

32MM

SOQUETE ESTRIADO CURTO MM

Encaixe:
3/4"

Tamanho:
37,8mm



Material:
Cromo Vanádio



8125.001.000-1

19MM

8125.002.000-5

21MM

8125.003.000-1

22MM

8125.004.000-6

23MM

8125.005.000-1

24MM

8125.006.000-7

25MM

8125.007.000-2

26MM

8125.008.000-8

27MM

8125.009.000-3

28MM

8125.010.000-9

29MM

8125.011.000-4

30MM

8125.012.000-1

32MM

8125.013.000-5

33MM

8125.014.000-1

34MM

8125.015.000-6

35MM

8125.016.000-1

36MM

8125.017.000-7

38MM

8125.018.000-2

41MM

8125.019.000-8

46MM

8125.020.000-3

50MM



SOQUETE ESTRIADO CURTO POLEGADA

Encaixe:
1/2"

Tamanho:
37,8mm



Material:
Cromo Vanádio



8120.021.000-5	7/16"	▶	8120.022.000-1	1/2"	▶
8120.023.000-6	9/16"	▶	8120.024.000-1	5/8"	▶
8120.025.000-7	3/4"	▶	8120.026.000-2	13/16"	▶

SOQUETE PARA VELA

Encaixe:
1/2"

Tamanho:
...



Material:
Cromo Vanádio



8124.001.000-7	16MM	▶	8124.002.000-2	21MM	▶
8124.003.000-8	5/8"	▶	8124.004.000-3	13/16"	▶

SOQUETE DE IMPACTO SEXTAVADO CURTO MM

Encaixe:
1/2"



Material:
Cromo Vanádio



8150.001.000-1	10MM	▶	8150.002.000-7	12MM	▶
8150.003.000-2	13MM	▶	8150.004.000-8	16MM	▶
8150.005.000-3	17MM	▶	8150.006.000-9	19MM	▶
8150.007.000-4	21MM	▶	8150.008.000-1	22MM	▶
8150.009.000-5	23MM	▶	8150.010.000-1	24MM	▶
8150.011.000-6	27MM	▶	8150.012.000-1	30MM	▶
8150.013.000-7	32MM	▶			

Encaixe:
3/4"



Material:
Cromo Vanádio



8155.001.000-5	19MM	▶	8155.002.000-1	21MM	▶
8155.003.000-6	23MM	▶	8155.004.000-1	24MM	▶
8155.005.000-7	27MM	▶	8155.006.000-2	30MM	▶
8155.007.000-8	32MM	▶	8155.008.000-3	34MM	▶



SOQUETE DE IMPACTO SEXTAVADO LONGO MM

Encaixe:
1/2"



Material:
Cromo Vanádio



8152.001.000-7 13MM

8152.002.000-2 17MM

8152.003.000-8 19MM

8152.004.000-3 21MM

8152.005.000-9 24MM

SOQUETE ALLEN LONGO MM

Encaixe:
1/2"

Tamanho:
100mm



Material:
Cromo Vanádio



8170.001.000-5 5MM

8170.002.000-1 6MM

8170.003.000-6 7MM

8170.004.000-1 8MM

8170.005.000-7 10MM

8170.006.000-2 12MM

SOQUETE MULTIDENTADO LONGO

Encaixe:
1/2"

Tamanho:
100mm



Material:
Cromo Vanádio



8175.001.000-9 M-8

8175.002.000-4 M-10

8175.003.000-1 M-12

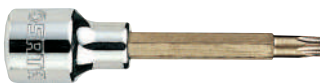
8175.004.000-5 M-14

8175.005.000-1 M-16

SOQUETE TORX LONGO

Encaixe:
1/2"

Tamanho:
100mm



Material:
Cromo Vanádio



8180.001.000-7 T-20

8180.002.000-2 T-25

8180.003.000-8 T-27

8180.004.000-3 T-30

8180.005.000-9 T-40

8180.006.000-4 T-45

8180.007.000-1 T-50

8180.008.000-5 T-55

8180.009.000-1 T-60



SOQUETE TORX CURTO ENCAIXE

Encaixe:
1/2"

Tamanho:
...



Material:
Cromo Vanádio



8101.001.000-5	T-30	8101.002.000-1	T-40
8101.003.000-6	T-45	8101.004.000-1	T-50
8101.005.000-7	T-55	8101.006.000-2	T-60
8101.007.000-8	T-70	8101.008.000-3	T-80

JOGO DE SOQUETES

8113.006.000-1

**JOGO DE SOQUETES SEXT 8 -19
MM 3/8 POL. 10 PCS CRV**

8mm 18mm
10mm 19mm
11mm
12mm
13mm
14mm
15mm
17mm



Nº Org.: MTX 135589

JOGO DE SOQUETES

8113.005.000-4

**JOGO DE SOQUETES SEXTAVADO
1/2" 10 PEÇAS**

10mm 21mm
12mm 22mm
13mm
14mm
15mm
16mm
17mm
19mm



Nº Org.: MTX 135579

JOGO DE SOQUETES

8113.007.000-5

**JOGO DE SOQUETES LONGO
SEXTAVADO 1/2" 10 PEÇAS**

10mm 21mm
12mm 22mm
13mm
14mm
15mm
16mm
17mm
19mm



Nº Org.: 135909 MTX

Monaco



JOGO DE BITS / PONTEIRAS

8100.037.000-9

JOGO DE BITS E ADAPTADOR MAGNÉTICO PARA BITS AÇO



Nº Org.: 113929

JOGO DE BITS / PONTEIRAS

8100.042.000-6

JOGO DE BITS/PONTEIRAS CABO ANATÔMICO EM T 12PCS

- 3 Phillips: PH 1, 2, 3
- 5 Fenda: SL 3, 4, 5, 6, 8
- 3 Pzidriv: PZ 1, 2, 3



Nº Org.: 115679 MTX

JOGO DE BITS / PONTEIRAS

8100.040.000-5

JOGO DE BITS DIVERSOS COM ADAPTADOR CRV 18 PCS

- 14 Bits de 25 mm
- 2 Bits 50 mm
- 1 Adaptador magnético
- 1 Mosquetão



Nº Org.: 113839

JOGO DE BITS / PONTEIRAS

8100.043.000-1

JOGO UNIVERSAL COM BITS E SOQUETES 78PCS CRV

- 32 Bits de Precisão
- 30 Bits para Chave de Fenda Reversível
- 9 Soquetes para Chave de Fenda Reversível
- 1 Magnetizador
- 1 Alicate de Corte Diagonal 4 1/2"
- 1 Alicate de Bico 4 1/2"
- 1 Chave de Fenda de Precisão
- 1 Adaptador
- 1 Chave Catraca Reversível
- 1 Alongador de Bits



Nº Org.: 117859 MTX

JOGO DE BITS / PONTEIRAS

8051.004.000-2

CHAVE DE IMPACTO 1/2" POL COM BITS 6 PEÇAS

- 1 chave de impacto
- 3 Bits Phillips: PH2 x 35mm / PH3 x 35mm / PH3 x 65mm
- 3 Bits Fenda: SL2 x 35mm / SL8 x 35mm / SL8 x 65mm
- 1 Estojo



Nº Org.: 115759 MTX

JOGO DE BITS / PONTEIRAS

8051.002.000-1

JOGO DE CHAVES FENDA E PHILLIPS DE IMPACTO COM 8 PEÇAS

- 1 Chave de impacto manual com encaixe de 1/2"
- 3 Pontas de fenda: 8 x 70 mm / 8 x 30 mm, 10 mm x 30 mm
- 3 Pontas de phillips: PH2 x 70mm / PH2 x 30mm, PH3 x 30 mm
- 1 Adaptador com encaixe de 1/2"



Nº Org.: ST09602SJ SATA



JOGO DE BITS / PONTEIRAS

8100.039.000-1

JOGO DE BITS DIVERSOS 25MM CAIXA COM 61 PEÇAS

- Composto por 61 peças:

- 1 Adaptador magnético para bits
- 60 Bits de 25mm sendo:
 - 5 Fenda: 3, 4, 5, 6 e 7 mm
 - 7 Tork com guia: T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T35
 - 6 Allen com guia: 2, 2.5, 3, 4, 5 e 6 mm
 - 12 Allen: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 e 8 mm
 - 9 Tork: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35 e T40
 - 5 Spanner: (2) 4, 6, 8 e 10
 - 6 Pozidriv: PZ0, PZ1, (3) PZ2 e PZ3
 - 6 Phillips: PH0, PH1, (3) PH2 e PH3



Nº Org.: 113879 MTX

JOGO DE BITS / PONTEIRAS

8100.038.000-4

JOGO DE BITS COM CHAVE CATRACA E ADAPTADOR 33 PEÇAS

- Composto por 33 peças:

- 3 Phillips: PH1, PH2, PH3
- 3 Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3
- 7 Tork: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 4 Hexagonal: H3, H4, H5, H6
- 4 Fenda: SL3, SL4, SL5, SL6
- 7 Tork com guia: T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40
- 1 adaptador Quadrado 25mm
- 1 adaptador magnético
- 1 Extensor com ponta magnética para bits
- 1 Chave de catraca 52 dentes 1/4"
- Mala de acondicionamento para todos os bits.



Nº Org.: 1136556

JOGO DE BROCAS

8100.080.000-3

JOGO DE BITS/BROCAS C/ ADAPTADOR MAGNÉTICO 40PCS

O Jogo de Bits e Brocas com Adptador Magnético é ideal para trabalhos de manutenção em geral.

- Composto por 40 peças:

- 8 Bits Phillips (25mm): PH0, PH1, PH2 (5), PH3
- 3 Bits Fenda (25mm): SL4, SL5, SL6
- 5 Bits Pozidriv (25mm): PZ0, PZ1, PZ2 (2), PZ3
- 8 Bits Tork (25mm): T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 15 Brocas: 1 (2), 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5 (2), 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6 mm
- 1 Adaptador magnético



Nº Org.: 113229



JOGO DE BROCAS

8131.001.000-1

JOGO DE BROCAS AR METAL 3-4-5-6-8MM TITÂNIO 5PCS

- Aço rápido polido / HSS P4M4X2 e têm revestimento de nitreto de titânio.
- Haste cilíndrica
- Tamanhos: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm e 8mm



Nº Org.:723839

JOGO DE BROCAS

8131.002.000-6

JOGO DE BROCAS AR METAL 1,5 A 6,5MM TITÂNIO 13PCS

- Aço rápido polido / HSS P4M4X2 e têm revestimento de nitreto de titânio.
- Haste cilíndrica
- Tamanhos: 1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 3,2mm, 3,5mm, 4mm, 4,5mm, 4,8mm, 5mm, 5,5mm, 6mm e 6,5mm



Nº Org.:723869

BROCA AÇO RÁPIDO MILÍMETRO

Tipo de Aço:
Aço Rápido

Tipo de Banho:
Polida



Medida:
Milímetro

8129.010.000-1	1,0MM	8129.015.000-7	1,5MM
8129.020.000-4	2,0MM	8129.025.000-1	2,5MM
8129.030.000-9	3,0MM	8129.035.000-6	3,5MM
8129.040.000-3	4,0MM	8129.045.000-1	4,5MM
8129.050.000-8	5,0MM	8129.055.000-5	5,5MM
8129.060.000-2	6,0MM	8129.065.000-1	6,5MM
8129.070.000-7	7,0MM	8129.075.000-4	7,5MM
8129.080.000-1	8,0MM	8129.085.000-9	8,5MM
8129.090.000-6	9,0MM	8129.095.000-3	9,5MM
8129.100.000-9	10MM	8129.110.000-3	11MM
8129.120.000-8	12MM	8129.130.000-2	13MM
8129.140.000-7	14MM		

BROCA AÇO RÁPIDO POLEGADA

Tipo de Aço:
Aço Rápido

Tipo de Banho:
Polida



Medida:
Polegada

8128.332.000-8	3/32"	8128.764.000-7	7/64"
8128.018.000-1	1/8"	8128.964.000-4	9/64"
8128.532.000-5	5/32"	8128.316.000-1	3/16"
8128.732.000-2	7/32"	8128.014.000-9	1/4"
8128.516.000-8	5/16"	8128.038.000-1	3/8"
8128.716.000-5	7/16"	8128.012.000-8	1/2"



BROCA DE VIDEA MILÍMETRO

Tipo de Aço:
Aço Rápido

Tipo de Banho:
Polida



Medida:
Milímetro

8133.004.000-2

4 X 75MM

8133.005.000-8

5 X 85 MM

8133.006.000-3

6 X 100 MM

8133.008.000-4

8 X 120 MM

8133.010.000-5

10 X 120 MM

8133.012.000-6

12 X 150 MM

BROCA DE VIDEA SDS PLUS MILÍMETRO

Tipo de Aço:
Aço Rápido

Tipo de Banho:
Polida



Medida:
Milímetro

8130.004.110-8

4 X 110MM

8130.005.110-3

5 X 110MM

8130.006.110-9

6 X 110MM

8130.008.110-1

8 X 110MM

8130.008.160-6

8 X 160MM

8130.010.160-7

10 X 160MM

8130.012.160-8

12 X 160MM

8130.014.160-9

14 X 160MM

BROCA MADEIRA 3 PONTAS MILÍMETRO

Tipo de Aço:
Aço Rápido

Tipo de Banho:
Polida



Medida:
Milímetro

8132.003.000-4

3 X 60MM

8132.005.000-5

5 X 85MM

8132.006.000-1

6 X 93MM

8132.008.000-1

8 X 115MM

8132.010.000-2

10 X 120MM

8132.012.000-3

12 X 150MM

BROCA ESCALONADA

8129.001.000-1

BROCA ESCALONADA 4MM A 32MM 15 ETAPAS

- As brocas escalonadas são projetadas para perfurar furos de diferentes diâmetros em chapas e produtos de paredes finas, de aço até 4 mm, metais não ferrosos, aço inoxidável e plástico.
- Cada tamanho seguinte tem uma transição suave na forma de um passo, o que permite obter um furo limpo do diâmetro desejado.
- Benefícios: Alta precisão - as bordas do furo são perfeitamente uniformes.
- Versatilidade - uma broca substitui toda uma gama de brocas tradicionais.
- Abordagem integrada - ao perfurar um furo, é possível remover imediatamente o chanfro.
- Não requer treinamento adicional (perfuração).
- Perfuração fácil - perfil espiral facilita muito a perfuração de metal.
- Resistência ao desgaste - o revestimento de nitreto aumenta a vida útil da ferramenta.
- Fixação confiável - uma haste triangular / seis impede o escorregamento de uma broca no ressalto.
- Recomenda-se o uso de óleo solúvel para chapas de aço carbono e inox
- Medidas das Brocas: 4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32mm



Nº Org.: 12993



JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8100.106.000-3

JOGO DE CHAVE CATRACA 1/2" SOQUETES 10-22MM COM 11 PEÇAS

- Descrição do Produto:

O Jogo de Soquetes é muito útil em diversas tarefas tanto para uso profissional quanto uso hobbista, sua variedade de tamanhos torna o trabalho do operador mais prático e fácil, trazendo solução com os soquetes para diversos tipos de problemas. Os soquetes trazem a praticidade ao usuário, podendo alcançar porcas e parafusos não alcançadas por outras ferramentas. A Chave Catracada é cromada com cromo vanádio de alta qualidade, é projetado para montagem e desmontagem de conexões com rosca durante a manutenção de máquinas de grande porte. A catraca e sistema de pino é feito de aço cromo-vanádio com um revestimento cromado fosco.

- Conteúdo da embalagem:

1 Chave de catraca de 1/2"
Soquetes sextavados: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21 e 22mm

Nº Org.: 1412755



JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8113.009.000-6

JOGO DE SOQUETES 1/4" SEXTAVADO COM 25 PEÇAS

- Descrição do Produto:

Jogo de soquetes sextavados é composto por 25 peças produzidas em aço cromo-vanádio com acabamento polido, cromado e niquelado, oferecendo maior resistência e durabilidade.

- Jogo composto por:

10 - Soquetes sextavados, de medidas: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13mm
1 - Catraca
1 - Extensão de 3"
1 - Adaptador
3 - Pontas Fenda: 5/32" - 7/32" - 9/32"
3 - Pontas Phillips: PH1 - PH2 - PH3
3 - Pontas Allen: 1/8" - 5/32" - 3/16"
3 - Pontas Tork: T15 - T20 - T25

Nº Org.: 234410IBJ BELZE



JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8100.049.000-4

JOGO DE FERRAMENTAS DE MONTAGEM COM 40 PEÇAS

- Conteúdo da Embalagem:

1 - Disco para catraca
2 - Bits pozidrive 25mm: PZ1, PZ2
2 - Bits de fenda 25mm: 5, 6mm
3 - Bits phillips 25mm: PH1, PH2 e PH3
10 - Soquetes sextavado: 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11mm
10 - Soquete sextavado: 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 13/32" - 7/16" - 1/2"
3 - Soquete de encaixe de 3/8": 12 - 13 - 14mm
3 - Soquete estriados: 1/4" - 5/16" - 3/8"
1 - Chave catraca reversível encaixe 3/8"
1 - Extensão para soquetes de 3" encaixe 3/8"
1 - Adaptador 3/8" para 1/4"
1 - Cabo fenda para soquetes encaixe 1/4"
1 - Adaptador macho encaixe 1/4" sextavado
1 - Adaptador fêmea encaixe 1/4" sextavado

Nº Org.: 13565 SPARTA





JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8121.001.000-9

JOGO DE SOQUETES ESTRIADO 1/2" COM 18 PEÇAS

- Especificações técnicas:

O Jogo de Soquetes Estriado e Estojo com Encaixe de 1/2 Pol. 18 Peças é uma ferramenta essencial para profissionais de manutenção em veículos e equipamentos. Destaca-se pela facilidade na troca de soquetes, agilidade no trabalho e excelente custo-benefício. Com 18 peças, é ideal para mecânicos, reparadores industriais e profissionais de manutenção, oferecendo praticidade e qualidade em um estojo compacto e fácil de transportar.

- Especificações técnicas:

- 1 Catraca cabeça redonda
- 1 Cabo T
- 2 Extensões: 5" e 10"
- 14 Soquete estriado: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 24, 27, 30 e 32mm

Nº Org.: ST09203SJ SATA



JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8151.001.000-4

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO SEXTAVADO ENCAIXE DE 1/2 COM 12 PEÇAS

- Especificações técnicas:

Encaixe: 1/2".

- Conteúdo da embalagem:

- 10 Soquetes de impacto sextavado: 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23 e 24mm;
- 1 Junta universal de impacto flexível com trava de 1/2";
- 1 Extensão de impacto com trava de 5";
- 1 Maleta para acomodação das peças

Nº Org.: ST09009SJ SATA



JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8121.004.000-5

JOGO DE SOQUETES EXTRATOR 1/4" A 3/8" COM 23 PEÇAS

- Descrição do Produto:

O Jogo de Soquetes de Extração, é uma solução eficiente e versátil para a remoção de parafusos danificados, enferrujados ou com cabeças danificadas. Projetado pela renomada marca SATA, líder em ferramentas automotivas, esse conjunto oferece qualidade e desempenho excepcionais para profissionais e entusiastas da mecânica.

Com 23 peças cuidadosamente selecionadas, esse jogo de soquetes oferece uma ampla variedade de tamanhos e tipos para lidar com diferentes situações de extração de parafusos. Os soquetes são especialmente projetados com uma geometria inovadora, que permite agarrar firmemente os parafusos desgastados ou danificados, proporcionando uma excelente aderência e evitando deslizamentos.

Os soquetes são fabricados com materiais de alta qualidade, garantindo durabilidade e resistência. São tratados termicamente para proporcionar maior resistência e vida útil prolongada. Além disso, o acabamento fosfatado protege contra corrosão, garantindo a longevidade do conjunto... (mais informações)

Nº Org.: ST09138 SATA





JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8121.003.000-1

JOGO DE SOQUETES EXTRATOR 1/4" A 3/8" COM 13 PEÇAS

- Descrição do Produto:

O Jogo Soquete de Extração, é um conjunto de ferramentas especializado projetado para a remoção de parafusos, porcas e fixadores danificados ou enferrujados. Composto por 13 peças, este conjunto oferece uma solução completa para enfrentar os desafios de extração.

Cada soquete de extração Bolt Biter é fabricado com materiais de alta qualidade e projetado com precisão para garantir durabilidade e desempenho excepcionais. Os soquetes são fabricados com aço cromo-molibdênio resistente, que oferece resistência à corrosão e ao desgaste, tornando-os adequados para uso prolongado.

O conjunto inclui soquetes de diferentes tamanhos, variando de 3/8 a 1/4, para atender a uma ampla gama de necessidades de extração. Esses tamanhos abrangentes permitem que você lide com uma variedade de parafusos e porcas de diferentes dimensões... (mais informações)

Nº Org.: ST09137 SATA



JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8100.118.000-9

JOGO DE SOQUETES ESTRIADO DE 8 A 32MM DE 1/2" COM 24 PEÇAS

- Descrição do Produto:

O jogo de soquete estriado de 8 a 32mm encaixe de 1/2" Stels, contém 24 peças de ótima qualidade produzida em aço cromo vanádio. Acompanha soquetes estriados de 8 a 32mm, extensão, cabo T, chave catraca e todos com encaixe de 1/2".

- Encaixe: 1/2"
- Fabricado em aço cromo vanádio

- Composto por:

1 Chave catraca reversível 1/2" com cabo emborrachado
1 Barra extensora de 10"
1 Barra extensora de 5"
1 Chave de vela (soquete sextavado longo) de 21mm
1 Chave de vela (soquete sextavado longo) de 16mm

1 Cabo T ajustável 1/2"
18 Soquetes estriados com encaixe de 1/2":
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 e 32mm
1 Maleta ultra resistente

Nº Org.: STELS 135769



JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8121.002.000-4

JOGO DE SOQUETES ESTRIADO 1/2" COM 23 PEÇAS

- Descrição do Produto:

- Soquetes possuem perfil estriado
- Todas as peças são fabricadas em aço cromo vanádio proporcionando maior resistência e vida útil

- Composto por 23 peças com encaixe de 1/2", sendo:

1 Catraca reversível
1 Cabo T
2 Extensões: 5" e 10"
1 Estojo organizador termoplástico:
Berços com identificação de medidas
Furo para cadeado: maior segurança
Visor transparente: fácil visualização das ferramentas
2 nichos organizadores para armazenamento de parafusos, porcas e pequenos objetos
18 Soquetes estriados: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 e 32mm

Nº Org.: 110023 MAYLE





JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8113.010.000-1

JOGO DE SOQUETE SEXTAVADO COM ENCAIXE 1/4" COM 36 PEÇAS

- Kit contendo 36 peças, sendo elas:

14 Soquetes Sextavados 1/4": 3,5 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 e 14mm
5 Soquetes Longos Sextavados 1/4": 8 - 10 - 11 - 12 e 13mm

9 Bits sendo:

3 fenda: 4mm, 5mm, 6,5mm

2 phillips: #1, #3

3 Allen: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm

Catraca de liberação rápida 1/4"

Cabo Fixo

Cabo T

Junta Universal 1/4"

Extensão Flexível 1/4"

Adaptador de pontas 1/4"

Acompanha maleta para acomodação das peças

Nº Org.: ST090015J SATA



JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8100.023.000-2

JOGO DE SOQUETES COM BITS HEXAGONAL 1/4" E 1/2" COM 18 PEÇAS

-Fabricados em aço cromo vanádio

- Composição: 18 peças:

Encaixe 1/2" 50L: HW5, HW6, HW7, HW8, HW10, HW12

Encaixe 1/2" 100L: HW5, HW6, HW7, HW8, HW10, HW12

Encaixe 1/4": HW3, HW4, HW5, HW6, HW7, HW8

Acompanha maleta plástica

Nº Org.: ST090535J SATA



JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8100.022.000-7

JOGO DE SOQUETES COM BITS 1/4" E 1/2" COM 18 PEÇAS

- Descrição do Produto:

-Jogo de soquetes com bits

-Fabricado em aço cromo vanádio

-Acabamento espelhado

-Composto por 18 peças, com medidas:

Encaixe 1/2" 50L: M5, M6, M8, M10, M12, M14

Encaixe 1/2" 100L: M5, M6, M8, M10, M12, M14

Encaixe 1/4": PD1, PD2, PD3, FD4, FD5.5, FD6.5

Maleta plástica

Nº Org.: ST090515J SATA





JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8113.004.000-9

JOGO DE SOQUETES ENCAIXE 1/2" COM 18 PEÇAS

- Descrição do Produto:

Jogo de soquetes estriado com encaixe de 1/2" é composto por 18 peças produzidas em aço cromo-vanádio, proporcionando maior durabilidade e resistência. Acompanha um estojo para armazenamento das peças, oferecendo organização e praticidade.

-Composto por:

- 14 Soquetes estriados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 24, 27, 30 e 32mm
- 1 Cabo T para soquetes manuais com encaixe quadrado 1/2"
- 1 Extensão 5" para soquetes manuais com encaixe quadrado 1/2"
- 1 Extensão 10" para soquetes manuais com encaixe quadrado 1/2"
- 1 Catraca com encaixe quadrado 1/2"



Nº Org.: STELS 135779

JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8113.003.000-3

JOGO DE SOQUETES ENCAIXE 1/2" COM 39 PEÇAS

- Acompanha maleta plástica

- Composto por 39 peças, sendo:

- 1 Catraca reversível
- 3 Extensões: 75, 125 e 250 mm
- 1 Junta universal
- 2 Soquetes para vela: 5/8" e 13/16"
- 14 Soquetes estriados Pol.: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8" e 1-3/16"
- 18 Soquetes estriados MM: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 e 32 mm



Nº Org.: STELS 135789

JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8100.082.000-4

JOGO DE SOQUETES ENCAIXE 1/2" COM 41 PEÇAS

- Acompanha maleta plástica

- Composto por 41 peças, sendo:

- 1 Catraca reversível
- 1 Extensão 125mm
- 1 Junta universal
- 4 Soquetes estriados longos: 14, 15, 17 e 19 mm
- 13 Soquetes estriados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 e 32 mm
- 1 Adaptador 1/2" F x 3/8"
- 1 Adaptador para bit 1/2" x 5/16"

- 8 Bits:
- 2 Pozidriv: PZ3 e PZ4
- 2 Phillips: PH3 e PH4
- 2 Fenda: 8 e 10 mm
- 2 Allen: 8 e 10 mm

- 1 Jogo de chaves allen com 9 peças e suporte: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm



Nº Org.: STELS135799



JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8181.001.000-1

JOGO SOQUETE E CHAVE E-TORX 1/4 E 3/8" COM 35 PEÇAS

- Descrição do Produto:

Jogo de chaves e soquetes e-torx
Acessórios produzidos através do cromo vanádio
Material espelhado e cromado
Ferramentas de ótima resistência

Kit contendo 35 peças, sendo elas:
4 Chaves E-Torx: 6x8; 10x12; 14x18; 20x24mm
12 Soquetes E-Torx fêmea com encaixe 3/8": 4; 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 14; 16; 18; 20mm
7 Bits torx de 1/4": 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40mm
11 Soquetes torx macho de 3/8": 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60mm
1 Soquete adaptador para bits
Acompanha maleta para acomodação das peças

Nº Org.: ST09010SJ SATA



JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8100.116.000-8

KIT DE FERRAMENTAS 1/4" CAIXA PLASTICA COM 29 PEÇAS

- Descrição do Produto:

O jogo de soquetes e acessórios é composto por 29 peças de excelente qualidade em aço cromo vanádio, proporcionando maior durabilidade e resistência. Acompanha estojo de plástico para armazenamento das ferramentas.

- Kit composto por:

1 Chave catraca reversível 1/4" com cabo emborrachado
1 Barra extensora 2"
1 Junta universal 1/4"
1 Cabo T ajustável 1/4"
1 Chave manual 1/4"

12 Soquetes sextavados 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 mm

12 Soquetes bits, sendo:
2 Phillips: PH1 e PH2
2 Pozidriv: PZ1 e PZ2
3 Fenda: SL4, SL5.5 e SL7
5 Allen: H3, H4, H5, H6 e H8

Nº Org.: 1410055 STELS



Monaco



JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8100.117.000-3

KIT DE FERRAMENTAS 1/4" CAIXA PLÁSTICA COM 57 PEÇAS



- Descrição do Produto:

O jogo de soquetes e acessórios é composto por 57 peças de excelente qualidade em aço cromo vanádio, proporcionando maior durabilidade e resistência. Acompanha estojo de plástico para armazenamento das ferramentas.

- Kit composto por:

- 1 Chave catraca reversível 1/4" com cabo emborrachado.
- 2 Barras extensoras: 2" e 4".
- 1 Junta universal 1/4".
- 1 Chave manual 1/4".
- 4 Chaves hexagonais tipo allen: 1,5, 2, 2,5 e 3 mm.
- 4 Soquetes sextavados longos: 6, 7, 8 e 10 mm.
- 13 Soquetes sextavados 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm.
- 6 Soquetes tork fêmea: E4, E5, E6, E7, E8 e E10.

24 Soquetes bits, sendo:

- 3 Phillips: PH1, PH2 e PH3.
- 3 Pozidriv: PZ1, PZ2 e PZ3.
- 3 Fenda: SL4, SL5,5 e SL6,5.
- 7 Allen: H3, H4, H5, H6 e H8.
- 8 Tork: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40.
- 1 Maleta

Nº Org.: 1410155 STELS



JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8113.008.000-1

JOGO DE SOQUETES ENCAIXE 1/4" E 1/2" COM 94 PEÇAS



- Descrição do Produto:

O jogo de soquetes e catraca é composto por 94 peças de excelente qualidade em aço cromo vanádio, proporcionando maior durabilidade e resistência. Acompanha estojo de plástico para armazenamento das ferramentas.

- Jogo composto por 94 peças, sendo:

- 1 Chave catraca reversível 1/2" com cabo emborrachado
- 1 Chave catraca reversível 1/4" com cabo emborrachado
- 1 Barra extensora 1/2 de 5"
- 1 Barra extensora 1/4 de 50mm
- 1 Barra extensora 1/4 de 100mm
- 1 Barra extensora flexível 1/4 de 150mm
- 1 Junta Universal de 1/2"
- 1 Junta Universal de 1/4"
- 1 Chave T de 1/2"
- 1 Chave T de 1/4"
- 1 Chave reta de 1/4"
- 18 Soquetes estriados com encaixe 1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32mm
- 13 Soquetes estriados com encaixe 1/4: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 14mm
- 4 Soquetes longos multi-estriados com encaixe 1/2: 14 - 15 - 17 - 19mm
- 8 Soquetes longos multi-estriados com encaixe 1/4: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13mm
- 33 Pontas diversas, fenda, phillips, torx e allen
- 1 adaptador para bits de 1/2"
- 2 Chaves de vela (soquetes sextavados) de 16 - 21mm
- 3 Chaves Allen: 1,5 - 2 - 2,5mm
- 1 Maleta com design inovador ultra resistente

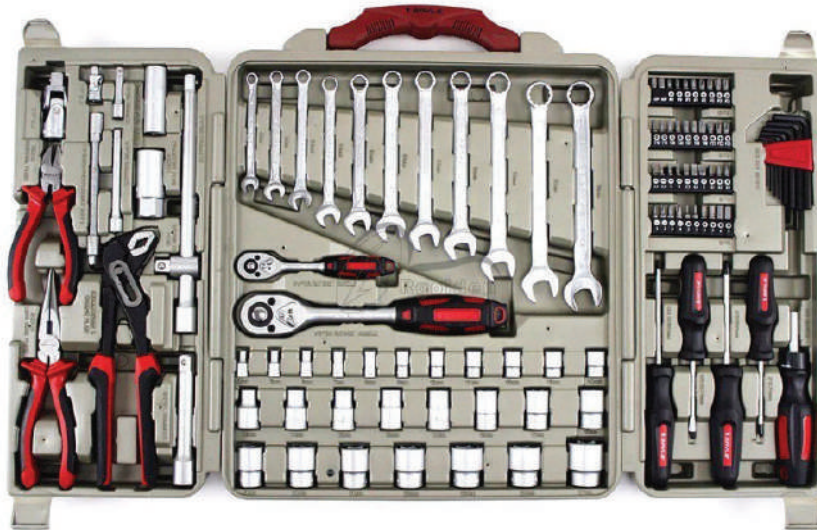
Nº Org.: 1358099 STELS



JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8100.016.000-4

KIT DE FERRAMENTAS DIVERSAS COM 110 PEÇAS



- Descrição do Produto:

Jogo de ferramentas fabricadas em aço cromo vanádio proporcionando resistência e durabilidade, com 110 peças.

- Acompanha:

- 5 Acessórios 1/4Pol.:
- 1 Catraca reversível de liberação rápida 6Pol.
- 1 Extensão 2Pol.
- 1 Extensão 4Pol.
- 1 Extensão flexível 6Pol.
- 1 Junta universal 1/4Pol.
- 6 Acessórios 1/2Pol.:
- 1 Catraca reversível de liberação rápida 6pol.
- 1 Extensão 5pol.
- 1 Junta universal 1/2pol.
- 1 Soquete de vela 16mm
- 1 Soquete de vela 21mm
- 1 Cabo T 10pol.
- 11 Chaves combinadas em mm: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19
- 40 Bits com encaixe de 1/4Pol. sendo:
- 7 Bits fenda: 3,5 (02 peças), 4 (02 peças), 5,5, 6,5 e 8 mm
- 3 Bits quadradas: S1, S2 e S3
- 8 Bits phillips: #0 (02 peças), #1 (02 peças), #2 (02 peças) e #3 (02 peças)
- 2 Adaptadores
- 7 Bits torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40
- 3 Bits pozidriv: PZ1, PZ2 e PZ3
- 4 Bits tri-wing: 1, 2, 3 e 4,
- 6 Bits hexagonais: 2, 3, 4, 5, 6 e 7 mm
- 4 Estojos para pontas Bit
- 3 Alicates: Bico meia cana 6pol., corte diagonal 6pol., universal 8pol.
- 15 Soquetes 1/2Pol.: 10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,23, 24 e 27mm
- 11 Soquetes 1/4Pol.: 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 e 14mm
- 8 Chaves Hexagonais: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6mm
- 1 Suporte para chaves Hexagonais
- 4 Chaves de Fenda e Phillips: 5,5 x 75mm, 6,5 x 100mm, PH#1 X 7mm, PH#2 X 100mm
- 1 Cabo magnético
- 1 Maleta Plástica com encaixe para ferramentas

Nº Orig.: 110002E MAYLE



JOGO DE SOQUETES / ACESSÓRIOS / FERRAMENTAS

8100.019.000-1

KIT DE FERRAMENTAS DIVERSAS COM 150 PEÇAS



- Jogo de ferramentas mm/pol.

- Contém 150 peças:

3 Chaves catracada (8x10 ; 12x13 ; 17x19 mm).

6 soquetes longos com encaixe de 1/4" (medidas: 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 mm).

6 soquetes longos com encaixe de 3/8" (medidas: 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 mm).

12 Chave combinada (medidas: 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 mm).

6 soquetes longos com encaixe de 1/2" (medidas: 10 ; 12 ; 13 ; 14 ; 17 ; 19 mm)

7 soquetes estriado com encaixe de 1/2" (medidas: 20 ; 21 ; 22 ; 24 ; 27 ; 30 ; 32 mm)

4 soquetes de impacto com encaixe de 1/2" (medidas: 23 ; 21 ; 19 ; 17 mm)

8 soquetes sextavado com encaixe de 1/2" (medidas: 7/16 ; 1/2 ; 9/16 ; 5/8 ; 11/16 ; 3/4 ; 13/16 ; 7/8 ")

4 soquetes estriado com encaixe de 1/2" (medidas: 1.1/4 ; 1.1/16 ; 1" 15/16")

10 soquetes sextavados com encaixe de 3/8" (medidas: 5/32 ; 3/16 ; 7/32 ; 1/4 ; 9/32 ; 5/16 ; 11/32 ; 3/8 ; 7/16 ; 1/2")

10 soquetes sextavados com encaixe de 3/8" (medidas: 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 13 mm)

11 soquetes sextavados com encaixe de 1/4" (medidas: 9 , 10 , 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 , 17 , 18 , 19 mm)

8 soquetes torx fêmea com encaixe de 1/4" (medidas: E8 , E10 , E11 , E12 , E14 , E16 , E18 , E20)

2 chaves de velas com encaixe de 1/4" (uma com a medida de 16 mm e outra de 21 mm)

1 chave adaptadora com cabo

1 junta com encaixe de 1/2"

1 junta com encaixe de 1/4"

1 junta com encaixe de 3/8"

1 extensão abalada com encaixe de 1/2" sem trava (medida de 5")

1 extensão abalada com encaixe de 3/8" sem trava (medida de 4")

1 extensão com encaixe de 1/4" com trava (medida de 6")

1 extensão com encaixe de 1/4" com trava (medida de 3")

1 extensão com encaixe de 1/2" com trava (medida de 10")

1 Catraca reversível com encaixe de 3/8" com trava

1 Catraca reversível com encaixe de 1/4" com trava

1 Catraca reversível com encaixe de 1/2" com trava

10 chave allen

1 adaptador para bits

7 bits torx com furo

7 soquete torx com encaixe de 1/4" medidas de (sem furos) T20 ; T30 ; T40 ;(com furos) T45 ; T50 ; T55 ; T60

3 soquetes de fenda com encaixe 1/4" (medidas: 4 ; 5,5 ; 6,5 mm)

3 soquetes phillips com encaixe de 1/4" (medidas: 1 ; 2 ; 3 mm)

6 soquetes allen com encaixe de 1/4" (medidas: 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 8 ; 10 mm)

3 soquetes pozzi drive com encaixe de 1/4" (medidas: 1 ; 2 ; 3 mm)

Nº Org.: ST09510SJ SATA



FALE CONOSCO
62 3299-6036



SIGA-NOS
@monacodistribuidora

213



www.monacodistribuidora.com.br



JOGO DE FERRAMENTAS / ACESSÓRIOS

8100.050.000-1

JOGO FERRAMENTAS P/ MONTAGEM EM BANCADA 129 PCS



- Descrição do Produto:

O kit Ferramentas com 129 peças 1356455 da Sparta é ideal para os pequenos trabalhos do dia a dia pois tem alicates, chaves, estilete, martelo, parafusos, pregos entre outros itens. Na maleta, todas as ferramentas estão acomodadas para uma melhor visualização e de fácil manuseio. Cada peça é produzida em aço e com cabos emborrachados, seus trabalhos serão concluídos da melhor maneira possível.

- Itens inclusos:

- Martelo Unha 250g, cabeça 23 mm
- Chave de fenda 1/4" (6,35 mm)
- Alicate de bico longo reto 5" (135 mm)
- 2 Grampos multiuso 45 mm
- Trena (3m x 12 mm)
- Estilete lâmina (9 mm) Comprimento (145 mm)
- Chave teste (ponta SL3)
- Fita isolante (5m x Espessura 16 mm)
- Cabo anatômico encaixe quadrado
- Jogo chave Allen com 8 peças tamanhos: H1,5; H2,5; H3; H4; H5; H5,5; H6
- 6 Chaves de precisão tamanhos: SL1,4; SL2,4; SL3; PH0; PH1
- Jogo de Bits com 10 bits tamanhos: Fenda (SL3; SL4; SL5)
- Phillips (PH1; PH2; PH3)
- Pozidriv (PZ0; PZ1; PZ2)
- Hexagonal (H3; H4; H5; H6)
- Torx (T10; T15; T20; T25)
- Cabeça quadrada (SQ1; SQ2)
- Peças de fixação:
- Parafuso tamanho: 4 x 25 mm (10 Peças)
- Bucha tamanho: 4 x 25 mm (10 Peças)
- Parafuso tamanho: M4 x 20 x 0,7 mm (5 Peças)
- Porca tamanho: M4 x 0,7 mm (5 Peças)
- Gancho de suspensão tamanho 27 mm (4 Peças)
- Pregos tamanho: 20 x 1,2 mm (32 Peças)
- Abraçadeira de nylon tamanho: 100 x 2,5 mm (20 Peças)

Nº Org.: 1356455 SPARTA



JOGO DE FERRAMENTAS / ACESSÓRIOS

8100.119.000-4

CAIXA PARA FERRAMENTAS TIPO GABINETE 3 GAVETAS COM 213 PECAS



- 1 Caixa com 3 Gavetas.
- 1 Catraca de Engate Rápido 1/4"
- 1 Catraca de Engate Rápido 3/8"
- 1 Catraca de Engate Rápido 1/2"
- 4 Adaptadores: 1/4" F X 3/8" M - 3/8" F X 1/4" M - 3/8" F X 1/2" M - 1/2" F X 3/8" M
- 1 Adaptador para Bits 1/4"
- 2 Extensão 1/4" : 2", 4"
- 2 Extensão 3/8" : 3", 6"
- 1 Extensão 1/2" : 5"
- 11 Soquete Sextavado 1/4" : 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
- 12 Soquete Sextavado 1/4" : 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- 7 Soquete Sextavado Longo 1/4" : 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8"
- 7 Soquete Sextavado Longo 1/4" : 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
- 11 Soquete Sextavado 3/8" : 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
- 17 Soquete Sextavado 3/8" : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm
- 7 Soquete Sextavado Longo 3/8" : 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
- 12 Soquete Sextavado Longo 3/8" : 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
- 2 Soquete para Vela 3/8" : 5/8", 13/16"
- 12 Soquete Sextavado 1/2" : 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"
- 11 Soquete Sextavado 1/2" : 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24mm
- 9 Chaves Combinadas: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
- 15 Chaves Combinadas: 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
- 12 Chave Hexagonal Longa: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"
- 9 Chave Hexagonal Longa: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
- 2 Suporte de Chaves Hexagonais
- 1 Chave Magnética para Bits 1/4"
- 8 Bits Canhão Magnéticos 1/4" : 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"
- 8 Bits Canhão Magnéticos 1/4" : 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
- 23 Bits 1/4" : Phillips: PH1, PH2, PH3 - Torx®: T10, T15, T20, T25, T30, T40 - Hexagonais: 3, 4, 5, 6mm - Torx® com Furo Guia: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Fenda: 4, 5, 6.5 mm

Nº Org.: ST09512U SATA



JOGO DE FERRAMENTAS / ACESSÓRIOS

8100.048.000-9

JOGO DE FERRAMENTAS PARA TRABALHOS DOMÉSTICOS COM 6 PEÇAS

- Descrição do Produto:

Jogo de ferramentas indicada para pequenos trabalhos domésticos do dia a dia.

- Especificações Técnicas:

Martelo-Unha com Cabo em Madeira

Estilete: 18mm

Alicate: Universal

Chave de Fenda: Bilateral

Trena: 2m



Nº Org.: 1354055 SPARTA

JOGO DE FERRAMENTAS / ACESSÓRIOS

8100.002.000-8

JOGO DE FERRAMENTAS PARA CHAPEADOR COM 6 PEÇAS

- Descrição do Produto:

Jogo para chapeador;

Fabricados em aço especial de altíssima qualidade;

Maleta termoplástica.

Contém 06 peças sendo:

1 Tasso trilho;

1 Tasso curvado;

1 Tasso simples;

1 Tasso com empunhadreira;

1 Martelo chapeador - Faces planas;

1 Martelo chapeador - ponta curta 260g;



Nº Org.: ST09152SJ SATA

Monaco



FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.005.000-6

ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10"
ARTICULADO SATA



Nº Org.: ST70412ST SATA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.016.000-6

ALICATE CORTE DIAGONAL 6"
MAYLE



Nº Org.: 119124M MAYLE

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.004.000-0

ALICATE CORTE DIAGONAL
6" SATA



Nº Org.: ST70202AST SATA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.104.000-2

ALICATE CORTE DIAGONAL 6
POL. 150MM



Nº Org.: 175729

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.018.000-7

ALICATE DE PRESSÃO 10"
MAYLE



Nº Org.: 119042B MAYLE

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.006.000-1

ALICATE DE PRESSÃO
MORDENTE CURVO 10" SATA



Nº Org.: ST71103ST SATA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.019.000-2

ALICATE DESENCAPADOR
AUTOM. FIOS 170MM 1,0-3,2MM
(SPARTA)



Nº Org.: 1773055 SPARTA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.105.000-8

ALICATE DESENCAPADOR
AUT. FIOS 210MM 1,5 - 6,5MM
(SPARTA)



Nº Org.: 1775055 SPARTA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.017.000-1

ALICATE MEIA-CANA CURTO
6" MAYLE



Nº Org.: 119141M MAYLE

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.009.000-8

ALICATE P/ANÉIS EXTERNO
BICO CURVO 5"(8-25MM)SATA



Nº Org.: ST72021ST SATA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.010.000-3

ALICATE P/ANÉIS EXTERNO
BICO CURVO 7"(19-60MM)SATA



Nº Org.: ST72022ST SATA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.007.000-7

ALICATE P/ANÉIS EXTERNO
BICO RETO 5" (8-25MM)SATA



Nº Org.: ST7201ST SATA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.008.000-2

ALICATE P/ANÉIS EXTERNO
BICO RETO 7"(19-60MM)SATA



Nº Org.: ST72012ST SATA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.013.000-1

ALICATE P/ANÉIS INTERNO
BICO CURVO 5" (8-25MM)SATA



Nº Org.: ST72041ST SATA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.014.000-5

ALICATE P/ANÉIS INTERNO
BICO CURVO 7"(19-60MM)SATA



Nº Org.: ST72042ST SATA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.011.000-9

ALICATE P/ANÉIS INTERNO
BICO RETO 5" (8-25MM)SATA



Nº Org.: ST72031ST SATA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.012.000-4

ALICATE P/ANÉIS INTERNO
BICO RETO 7"(19-60MM)SATA



Nº Org.: ST72032ST SATA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.002.000-0

ALICATE P/ELETRICISTA
(ISOLADO) 8" BELZER



Nº Org.: 219021BBR BELZE

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.001.000-4

ALICATE UNIVERSAL (ISOLADO)
8" BELZER



Nº Org.: 219022BB BELZER

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.015.000-1

ALICATE UNIVERSAL 8" MAYLE



Nº Org.: 119222M MAYLE

FERRAMENTAS DIVERSAS

8000.003.000-5

ALICATE UNIVERSAL ISOLADO
8" SATA



Nº Org.: ST70022L SATA



FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.103.000-7

ALICATE UNIVERSAL 8POL
200MM



Nº Org.: 169839

FERRAMENTAS DIVERSAS

8220.004.000-1

CHAVE GRIFO MODELO HEAVY
DUTY SATA 36" (VERMELHA)



Nº Org.: ST708085T SATA

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.017.000-6

ALICATE REBITADOR MANUAL
10,5"



Nº Org.: 50453

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.148.000-9

ALICATE REBITADOR 17 TIPO
ALAVANCA



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.149.000-4

REBITADOR TIPO ALAVANCA
PROFISSIONAL REBITE DE
ROSCA M4 M5 M6 M8 M10 USO
INDUSTRIA E AUTOMOTIVO



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.010.000-1

TESOURA MULTIUSO MOD.
AMERICANA "10" SATA



Nº Org.: ST933035T SATA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.052.000-1

LIMA CHATA 200 MM 8" CABO
DE MADEIRA



Nº Org.: 1622655

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.053.000-6

LIMA CHATA 300 MM 12" CABO
DE MADEIRA



Nº Org.: 1623255

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.051.000-5

LIMA CHATA MURCA 100 MM 4
CABO DE MADEIRA ((MTX))



Nº Org.: 1622055 MTX

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.057.000-4

CHAVE DE RODA EM CRUZ
17X19X21 COM ENCAIXE 1/2
SATA 09501860006



Nº Org.: SATA ST48101ST

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.186.000-6

CHAVE DE RODA EM CRUZ
17X19X21X23 9500570004



Nº Org.: SW1021

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.108.000-1

CHAVE DE RODA L COM
ESPATULA 17 MM



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.109.000-6

CHAVE DE RODA L COM
ESPATULA 19 MM



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.097.000-2

ESPATULA CHATA 450MM P/
DESMONTAR PNEUS



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.098.000-8

ESPATULA CHATA LONGA
27X10X600MM P/ DESMONTAR
PNEU



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.036.000-1

ESPATULA DE NYLON P/
REMOÇÃO DE COLA NO PARA-
BRISA



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.095.000-5

ESTILETE 18 MM PONTA
METÁLICA



Nº Org.: 789369

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.232.000-9

ESTILETE EMBORRACHADO
18MM ((MELFI))



Nº Org.: 10104 MELFI

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.096.000-1

LAMINA PARA ESTILETE 18MM,
10PCS



Nº Org.: 7896955

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.091.000-1

PAQUÍMETRO DIGITAL 150MM



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.157.000-8

PAQUÍMETRO UNIVERSAL
METÁLICO 150 MM COM
MEDIDOR DE PROFUNDIDADE



Nº Org.:



FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.026.000-9

MARTELO BOLA 200G CABO DE MADEIRA



Nº Org.: 1020055

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.027.000-4

MARTELO BOLA 300G CABO DE MADEIRA



Nº Org.: 1020155

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.028.000-1

MARTELO BOLA 600G CABO DE MADEIRA



Nº Org.: 1020355

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.029.000-5

MARTELO BOLA 1000G CABO DE MADEIRA



Nº Org.: 1020555

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.030.000-1

MARTELO PENA 100G CABO DE MADEIRA



Nº Org.: 1020256

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.032.000-1

MARTELO PENA 200G CABO DE MADEIRA



Nº Org.: 102279

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.059.000-9

MARTELO PENA 300G CABO DE MADEIRA



Nº Org.: 102289

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.031.000-6

MARTELO PENA 400G CABO DE MADEIRA



Nº Org.: 102309

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.033.000-7

MARTELO UNHA 225G CABEÇA 22MM CABO DE MADEIRA



Nº Org.: 1041055

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.034.000-2

MARTELO UNHA 563G CABEÇA 29MM CABO EM MADEIRA



Nº Org.: 104206

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.003.000-3

MARTELO COM BORDA PLASTICA COM CABO DE MADEIRA DE 35MM SATA



Nº Org.: ST925035C SATA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.035.000-8

MARRETA QUADRADA DE AÇO FORJADO 1000G CABO DE MADEIRA



Nº Org.: 1090556

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.036.000-3

MARRETA QUADRADA DE AÇO FORJADO 2000G CABO DE MADEIRA



Nº Org.: 1090956

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.100.000-1

SERROTE PARA MADEIRA 16 400MM 7 - 8



Nº Org.: 231855

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.101.000-6

SERROTE PARA MADEIRA 20 500MM 7-8



Nº Org.: 2318955

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.089.000-2

ARCO DE SERRA 200 -300MM CABO DE METAL



Nº Org.: 7754355

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.015.000-9

ARCO DE SERRA FIXO MANUAL



Nº Org.: 85004N NICHOLSO

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.090.000-8

LAMINA ARCO DE SERRA 12 POL. 300MM 18 DENTES POR POLEGADA



Nº Org.: 777749

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.091.000-3

LAMINA ARCO DE SERRA 12 POL. 300MM 24 DENTES POR POLEGADA



Nº Org.: 777729

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.014.000-3

LAMINA DE SERRA BIMETAL FLEXIVEL 24D NICHOLSON



Nº Org.: NF1224CN NICHU

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.021.000-8

VENTOSA DUPLA ARTICULADA PLASTICA PARA MANUSEIO DE VIDROS



Nº Org.: 9012 FERTAK



FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.061.000-1

TRENA CURTA 5 METROS X 25 MM



Nº Org.: 3130355

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.060.000-4

TRENA CURTA ELÁSTICA 10METROS X 25MM



Nº Org.: 3131455

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.205.000-1

TRENA CURTA ELÁSTICA 5MX18MM ESTOJO EMBORRACHADO



Nº Org.: 3131255

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.082.000-1

GRAMPEADOR ROCAMA 106 PREMIUM



Nº Org.: MANUAL

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.083.000-6

GRAMPO P/ GRAMPEADOR ROCAMA 106 4MM CAIXA C/ 3000



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.084.000-1

GRAMPO P/ GRAMPEADOR ROCAMA 106 6MM CAIXA COM 3500



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.085.000-7

GRAMPO P/ GRAMPEADOR ROCAMA 106 8MM CAIXA C/ 2500



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.072.000-6

KIT DE ESPATULAS COM 04 PECAS



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.102.000-4

KIT ESPAT. PLASTICA C/4 PC PAINEL E FORRO (107200)



Nº Org.: RAVEN 107200

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.056.000-9

KIT FERRAMENTAS PARA REMOVER RADIO DO PAINEL 12 PCS



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.022.000-3

PISTOLA ELÉTRICA APLICADOR DE COLA 40W BI-VOLT 110V 220V



Nº Org.: 3KN

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.037.000-5

COLA BASTÃO 1KG 11,2X300MM MEDIA DE 33 BASTÕES



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.038.000-1

COLA BASTÃO 1KG 7,2MMX300MM MEDIA DE 83 BASTÕES



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.102.000-8

FERRO DE SOLDA 60W 220V



Nº Org.: 9XH EDA

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.103.000-3

FERRO DE SOLDA 60W 127V



Nº Org.: 9XE EDA

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.162.000-5

PISTOLA DE SOLDA BLINDADO 550WATS 127VOLTS



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.163.000-1

PISTOLA DE SOLDA BLINDADO 550WATS 220VOLTS



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.164.000-6

PONTEIRA LONGA VIDA PARA PISTOLA DE SOLDA



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.092.000-5

TUBO SOLDA ESTANHO 25G



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.093.000-1

SOLDA ESTANHO 60X40 1,0MM COM FLUXO ROLO 500G



Nº Org.: SR60/Q10

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.518.000-6

PONTEIRA COBRE P/ RECALQUE



Nº Org.:



FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.520.000-7

SACA POLIA 3 GARRAS 6" UNIVERSAL



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.506.000-1

SACA POLIA 3 GARRAS 4" UNIVERSAL



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.182.000-4

TRAVA VOLANTE ANTIFURTO UNIVERSAL



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.058.000-1

CHAVE DE CORRENTE PARA FILTROS DE ÓLEO CAPACIDADE "5" / 125MM



Nº Org.:5282055 SPARTA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.012.000-2

JOGO DE CALIBRADORES DE FOLGA EM LAMINAS COM 16 PEÇAS SATA



Nº Org.:S1094025J SATA

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.031.000-2

CALIBRE DE FOLGA 0,05MM - 1,00MM COM 20 LAMINAS



Nº Org.:3837

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.152.000-1

CALIBRE DE ROSCA 52 LAMINAS (PENDE DE ROSCA)



Nº Org.:4WX 1

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.606.000-4

JOGO SOQUETE MAGNÉTICO 5 PEÇAS -1/4-5/16-3/8-7/16-1/2



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.605.000-9

JOGO SOQUETE MAGNÉTICO 5 PEÇAS - 6-8-10-12-13MM CRV



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.601.000-7

JOGO C/ 10 PONTAS PHILLIPS 110MM CROMO VANÁDIO S2



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.600.000-1

JOGO C/ 10 PONTAS PHILLIPS 65MM CROMO VANÁDIO



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.603.000-8

JOGO PONTEIRA 1/4 PH2 -CRV C/10 S/1MA 1/4X25MM



Nº Org.:4819 FERTAK

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.604.000-3

BIT PH2 C/ LIMITADOR C/10



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.602.000-2

PORTA BIT MAGNÉTICO E AÇO CROMO VANÁDIO



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.086.000-2

SACA FILTRO DE BICO INJETOR



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.032.000-8

ARAME DOURADO P/ CORTE DE BORRACHAS TRANCADO



Nº Org.:DVK322

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.111.000-1

GRAMPO SARGENTO TIPO "C" 2"(50MM)



Nº Org.:2065055 SPARTA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.112.000-6

GRAMPO SARGENTO TIPO "C" 3"(75MM)



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.113.000-1

GRAMPO SARGENTO TIPO "C" 4"(100MM)



Nº Org.:2065655 SPARTA

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.114.000-7

GRAMPO SARGENTO TIPO "C" 6"(150MM)



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

8100.115.000-2

GRAMPO SARGENTO TIPO "C" 8"(200MM)



Nº Org.:



FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.024.000-4

CATRACA AMARRAÇÃO DE CARGA MULTIUSO 25MM X 3MTS 800KG



Nº Org.: RCAI-2037

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.025.000-1

CATRACA AMARRAÇÃO DE CARGA MULTIUSO 25MM X 5MTS 800KG



Nº Org.: RCA-178

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.046.000-4

CATRACA AMARRAÇÃO DE CARGA MULTIUSO 50MM X 9MTS 5 TONELADAS



Nº Org.: 5 TONELADAS

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.130.000-1

CINTA COM CATRACA P/ MOTOS 25MMX3 METROS 800 KG



Nº Org.: RCAI-2038

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.191.000-3

CONJUNTO CINTA PRETA 25MMX1.8 MTS COM CATRACA RETRÁTIL E GANCHO PARA MOTOS 440 KILOS



Nº Org.: RCAI-2014

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.192.000-9

CONJUNTO CINTA PRETA 25MMX2.3 MTS COM PRESILHA E MOSQUETÃO PARA MOTOS 400 KILOS



Nº Org.: RCAI-2013

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.050.000-6

APLICADOR DE MANG. TAMPA E BOMBA DE COMBUSTÍVEL



Nº Org.: KA032

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.071.000-1

APLICADOR PARA CONECTORES POP-TOP



Nº Org.: KA031

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.055.000-3

APLICADOR DE COLA P/ SACHE ATÉ 300 ML



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.020.000-2

APLICADOR DE COLA P/ SACHE ATÉ 600ML



Nº Org.: DVK 371

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.023.000-9

APLICADOR DE SILICONE P/ TUBO 300G/305ML



USAR C/ 1000.008.000-1

Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.062.000-1

PISTOLA PARA SILICONE, PARA TUBOS DE ATA 310 ML ABERTO



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.059.000-5

PISTOLA DE PINTURA COM TANQUE BAIXO 750ML ALIMENTAÇÃO POR SUÇÃO DIÂMETRO DA BOCA 1,2/1,5/1,8MM



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.060.000-1

PISTOLA PARA PINTURA TIPO GRAVIDADE V= 0,6L DIÂMETRO DE BOCAIS 1,2/1,5/1,8MM



Nº Org.: 5731455 STELS

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.099.000-3

PISTOLA DE PINTURA GRAVIDADE HVLP PROFSSIONAL 1,4 600 ML ESPECIFICA PRA PINTURA AUTOMOTIVA



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.165.000-1

PISTOLA PARA PINTURA TIPO GRAVIDADE V= 0,6L DIÂMETRO DE BOCAIS 1,3/1,5/1,8MM



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.100.000-7

COPO P/ PISTOLA 600 ML PLASTICO



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

0950.061.000-6

ALMOTOLIA METÁLICA CAPACIDADE 250ML PONTA FLEXÍVEL



Nº Org.:



FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.201.000-2

CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA C/ 3 GAVETAS AZUL

COMPRIMENTO 50CM X LARGURA 20CM X ALTURA 17CM C/ PORTA CADEADO



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.202.000-8

CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA C/ 5 GAVETAS AZUL

COMPRIMENTO 50CM X LARGURA 20CM X ALTURA 21CM C/ PORTA CADEADO



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.203.000-3

CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA C/ 7 GAVETAS AZUL

COMPRIMENTO 50CM X LARGURA 20CM X ALTURA 25CM C/ PORTA CADEADO



Nº Org.:

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.206.000-1

CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA C/ 7 GAVETAS VERMELHA

COMPRIMENTO 50CM X LARGURA 20CM X ALTURA 25CM C/ PORTA CADEADO



Nº Org.:1002

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.200.000-7

CARRINHO P/ FERRAMENTAS 1 GAVETA AZUL

ALTURA 850MM LARGURA 410MM X COMPRIMENTO 650MM CAPACIDADE PRA 120KG. COM PORTA CADEADO



Nº Org.: C002

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.205.000-4

CARRINHO P/ FERRAMENTAS 3 GAVETAS FECHADO AZUL

CHAVEADO 650X410X850 ACOMPANHA CHAVE RESERVA



Nº Org.: C06 AZUL

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.260.000-4

CARRINHO P/ FERRAMENTAS 3 GAVETAS FECHADO VERMELHO

CHAVEADO 650X410X850 ACOMPANHA CHAVE RESERVA



Nº Org.: C06 VERMELHO

FERRAMENTAS DIVERSAS

8500.258.000-3

CARRINHO P/ FERRAMENTAS 6 GAVETAS FECHADO PRETO

DIMENSÕES 650X410X850 - CXLXA - (MM)



Nº Org.: C08 PRETO



FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.098.000-1

ADAPTADOR 1,25MM PARA ENCAIXE SDS PLUS



Nº Org.: 703579

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.083.000-1

ADAPTADOR FLEXÍVEL PARA BITS CRV 145 MM 1/4



Nº Org.: 1136756

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.084.000-5

ADAPTADOR FLEXÍVEL PARA BITSCRV 190MM 1/4



Nº Org.: 1136956

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.097.000-6

ADAPTOR CONECTOR C/ PORCA M14 P/ FURADEIRA



Nº Org.: 762909

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.018.000-5

CANETA DE TESTE DE POLARIDADE SATA



Nº Org.: ST625035T SATA

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.045.000-2

CHAVE DE TESTE 140 MM 100 - 500V



Nº Org.: 1304055

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.046.000-8

CHAVE DE TESTE 190 MM 100 - 500V



Nº Org.:

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.233.000-4

CHAVE TESTE DIGITAL VOLT/ CORRENTE 12V -250V



Nº Org.:

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8500.509.000-7

CHAVE ESTRIADA 8MM (TIPO L) PF. DA HOMOCINETA EXTRA LONGA (CR-72A)



Nº Org.: CR72A

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.057.000-8

CHAVE PARA MANDRIL 10MM 3/8"



Nº Org.: 168859

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.231.000-3

CHAVE PARA MANDRIL 13MM 1/2"



Nº Org.:

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.058.000-3

CHAVE PARA MANDRIL 16MM 5/8"



Nº Org.: 168899 MTX

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.054.000-1

MANDRIL P/ FURADEIRA, APERTO RÁPIDO 1 - 10 MM DIÂMETRO DA ROSCA: 1/2" - ABERTURA: 1-10MM



Nº Org.: 168089

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.056.000-2

MANDRIL P/ FURADEIRA C/ CHAVE 1,5-10MM ROSCA 3/8"



Nº Org.: 168189

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.055.000-7

MANDRIL P/ FURADEIRA C/ CHAVE 1,5-13 MM ROSCA 1/2"



Nº Org.: 168179

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8500.505.000-5

CINTA P/ ANÉIS 3" CINTA DE SEGMENTOS 90-175MM



Nº Org.: 9KI EDA

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8500.507.000-6

CINTA P/ ANÉIS 4" MONTAGEM DE ANÉIS DE PISTÃO EM MOTORES MÉDIOS E GRANDES



Nº Org.:

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8500.508.000-1

CINTA P/ ANÉIS 6"



Nº Org.:

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

6040.115.000-7

JOGO C/ 5 SACA PARAFUSOS POLEGADAS C/4 PECAS 1/18X1/4 1/4X5/16 5/16X7/16 7/16X9/16 9/16X3/4



Nº Org.:

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.011.000-7

JOGO DE EXTRATOR DE PARAFUSO COM 5 PECAS SATA



Nº Org.: ST09704ASJ SATA

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.013.000-8

JOGO DE SACA PINO C/6 PC (CR-V) COMPOSIÇÃO: 2X150, 3X150, 4X150, 5X150, 6X150, 8X150MM



Nº Org.: ST091625J SATA



FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.094.000-1

LAMINA PARA SERRA TICO TICO
100X4MM DE AÇO



Nº Org.: 781429

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.092.000-9

LAMINA PARA SERRA TICO TICO
50X1,2MM EM AÇO



Nº Org.: 781409

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.093.000-4

LAMINA PARA SERRA TICO TICO
75X2,5MM EM AÇO



Nº Org.: 781419

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8500.510.000-2

SACA FILTRO DE ÓLEO 3
GARRAS ENCAIXE 2-1/2" E
4-5/16" REMOVE FILTRO DE
2-1/2 E 4-5/16 65MM A 110MM



Nº Org.: 79500

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8500.511.000-8

SACA FILTRO DE ÓLEO 3
GARRAS REMOVE FILTRO DE
63MM A 102MM ENCAIXE DE
3/8 C/ADAPTADOR P/ 1/2



Nº Org.: 9AE42

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8100.099.000-7

TACO LIXADOR, 125 X 65 MM,
BORRACHA



Nº Org.: 7581055

FERRAMENTAS ESPECIFICAS

8500.519.000-1

KIT ESTRELA COBREADA 10PCS



Nº Org.:

JOGO DE MACHO / ACESSÓRIOS

6040.149.000-2

VIRA MACHO RETO 1/4 A 3/4
6MM A 20MM



Nº Org.: VM 4

JOGO DE MACHO / ACESSÓRIOS

6040.148.000-7

VIRA MACHO RETO 1/8 A 1/2
3MM A 12MM



Nº Org.: VM 2

JOGO DE MACHO / ACESSÓRIOS

6040.075.000-1

VIRA MACHO TIPO T M5 A
M12 COM CATRACA CROMADO
(MTX)



Nº Org.: 769079 MTX

JOGO DE MACHO / ACESSÓRIOS

6040.067.000-7

VIRA MACHO TIPO T M-6 A
M-12



Nº Org.:

Monaco



JOGO DE MACHO / ACESSÓRIOS

6040.117.000-8

JOGO VIRA MACHO C/ 7 MACHOS E CHAVE VIRA MACHO

- Descrição do Produto:

Jogo de machos com vira macho com 8 peças (7 machos, 1 vira macho). A ferramenta vira macho serve para gerar roscas internas em furos.

- Medidas das Peças: 3x0.5, 4x0.7, 5x0.8, 6x1.0, 8x1.25, 10x1.5, 12x1.75mm.

- Conteúdo da Embalagem:

- 7 Machos
- 1 Vira Macho



Nº Org.: 9VD EDA

JOGO DE MACHO / ACESSÓRIOS

6040.086.000-1

JOGO DE MACHO E COSSINETES COM 20 PEÇAS

- Descrição do Produto:

- Jogo Macho e Tarrachas Estojo com 20 peças
- Fabricados em aço de alta resistência Profissional Aço GRC15
- Facilita o trabalho de rosca externa e interna. Usado em diversas medidas.
- Indicado para ferro, alumínio, plásticos, resinas, etc.

Composição:

1 Estojo Plástico Organizador
 Cossinetes: M3 x 0,5 mm, M4 x 0,7 mm,
 M5 x 0,8 mm, M6 x 1 mm, M7 x 1 mm,
 M8 x 1,25 mm, M10 x 1,5 mm, M12 x 1,75
 mm, 1/8 NPT27.

Machos: M3 x 0,5 mm, M4 x 0,7 mm, M5
 x 0,8 mm, M6 x 1 mm, M7 x 1 mm, M8 x
 1,25 mm, M10 x 1,5 mm, M12 x 1,75 mm,
 1/8 NPT27.
 1 Porta cossinete M3-M12.
 1 Porta Vira Macho M3-M12



Nº Org.: 7731055 SPARTA

JOGO DE MACHO / ACESSÓRIOS

6040.120.000-4

JOGO DE MACHO E COSSINETES COM 40 PEÇAS

- Descrição do Produto:

O Jogo de cossinetes e machos 40 peças é indicado confeccionar roscas internas, ferro, metais em geral, madeira, plástico, resinas e entre outros

Cossinetes: M3x0,5 - M3x0,6 - M4x0,7 - M4x0,75 - M5x0,8 - M5x0,9 - M6x0,75 - M6x1 - M7x0,75 - M7x1 - M8x1 - M8x1,25 - M10x1,25 - M10x1,5 - M12x1,5 - M12x1,75 mm - 1/8NPT27

Machos: M3x0,5 - M3x0,6 - M4x0,7 - M4x0,75 - M5x0,8 - M5x0,9 - M6x0,75 - M6x1 - M7x0,75 - M7x1 - M8x1 - M8x1,25 - M10x1,25 - M10x1,5 - M12x1,5 - M12x1,75 mm - 1/8NPT27

- Porta cossinete: M3-M12
- Porta vira macho: M3-M12
- Suporte em forma de T para torneiras M2-M5
- Chave de fenda SL 4 x 50 mm



Nº Org.: 7731555 SPARTA



JOGO MACHO / ACESSÓRIOS

Material:
Aço Rápido

Medida:
Milímetro



Passo da Rosca:
...

6040.061.000-4	6MM X 1,00MM (3PCA)	6040.062.000-1	7MM X 1,00MM (3PCA)
6040.063.000-5	8MM X 1,00MM (3PCA)	6040.064.000-1	8MM X 1,25MM (3PCA)
6040.138.000-2	10MM X 1,00MM (3PCA)	6040.065.000-6	10MM X 1,25MM (3PCA)
6040.066.000-1	10MM X 1,50MM (3PCA)	6040.068.000-2	12MM X 1,25MM (3PCA)
6040.069.000-8	12MM X 1,50MM (3PCA)	6040.076.000-6	12MM X 1,75MM (3PCA)
6040.114.000-1	13MM X 1,50MM (3PCA)	6040.070.000-3	14MM X 1,50MM (3PCA)
6040.139.000-8	15MM X 1,50MM (3PCA)	6040.074.000-5	16MM X 1,50MM (3PCA)

Material:
Aço Rápido

Medida:
Polegada



Passo da Rosca:
UNC

6040.133.000-5	1/4" X 20 FIOS (3PCA)	6040.134.000-1	5/16" X 18 FIOS (3PCA)
6040.135.000-6	3/8" X 16 FIOS (3PCA)	6040.136.000-1	7/16" X 14 FIOS (3PCA)
6040.137.000-7	1/2" X 13 FIOS (3PCA)		

Material:
Aço Rápido

Medida:
Polegada



Passo da Rosca:
UNF

6040.143.000-1	1/4" X 28 FIOS (3PCA)	6040.144.000-5	5/16" X 24 FIOS (3PCA)
6040.145.000-1	3/8" X 24 FIOS (3PCA)	6040.146.000-6	7/16" X 20 FIOS (3PCA)
6040.147.000-1	1/2" X 20 FIOS (3PCA)		

Material:
Aço Rápido

Medida:
Milímetro



Passo da Rosca:
...

6040.077.000-1	M6X1,0M	6040.078.000-7	M8X1,25M
6040.079.000-2	M10X1,5M	6040.080.000-8	M12X1,75M

Monaco



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.021.000-4

FERRAMENTA DE SINCRON. COMANDO DE VÁLVULA (111007)

- Descrição do Produto:

Ferramenta para posicionar em PMS as polias do comando de válvulas do motor:

- VW AT 1000 16V durante a troca da correia dentada

Relacionamento com o veículo:

Gol AT 1000 16V 1998/...
Gol AT 1000 16V Turbo 2000/...
Parati AT 1000 16V 1997/...
Parati AT 1000 16V Turbo 2000/...

Nº Org.: 111007 RAVEN



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.154.000-8

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO VW AMAROK MOTORES VW 2.0 16V DIESEL TURBO (122/140CV) E BITURBO (163/180CV)

- Descrição do Produto:

Conjunto de ferramentas indicadas para sincronismo dos motores VW 2.0 16V diesel turbo (122/140CV) e biturbo (163/180CV). Composto pelas ferramentas/conjuntos 111021 e 111041 acondicionadas em uma maleta plástica. Conjunto completo de sincronismo, pois possui as ferramentas para ajustar o sincronismo entre as árvores de comando e árvore de manivelas e o sincronismo entre as árvores de comando, que não possuem referências de montagem de fábrica.

- Aplicações:

Amarok (2011-2017)

Nº Org.: RAVEN 111503



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.512.000-3

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO MOTORES VW EA211 12 E 16V

- Atende os motores:

-1.0 12V (3 cil.) MPI
-1.0 12V (3 cil.) TSI
-1.4 16V TSI/TFI
-1.6 16V MSI

- Veículos atendidos:

Up! 1.0 12V MPI (14 - 16)
Up! 1.0 12V TSI (15 - 16)
Gol e Voyage G7 1.0 12V MPI (16)
Gol e Saveiro G6 1.6 16V (14 - 16)
Saveiro G7 1.6 16V (16)
Fox Bluemotion 1.0 12V (13 - 16)

Fox 1.0 12V (15 - 16)
Fox / CrossFox e SpaceFox / Space Cross 1.6 16V (14 - 16)
Golf 1.4 16V TSI (13 - 16)
Golf 1.6 16V (16)
Golf Variant 1.4 16V TSI (15 - 16)
Jetta 1.4 16V TSI (16)
Audi A3 Sedan 1.4 16V TFSI (14 - 16)
Audi A3 Sportback 1.4 16V TFSI (13 - 16)
Audi Q3 1.4 16V TFSI (15 - 16)

Nº Org.: 111501 RAVEN





JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.157.000-4

CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE SINCRONISMO PARA TROCA DE CORREIA DENTADA DE PICK-UPS RANGER / AMAROK / S-10 / LAND ROVER / TROLLER

- Composto por:

111021 - Conjunto com quatro ferramentas para sincronismo dos motores VW 2.0 16V diesel turbo (122/140 cv) e biturbo (163/180 cv) aplicados na Amarok.

121123 - Conjunto com 5 ferramentas para sincronismo dos motores Ford Duratorq 2.2 / 2.4 (4 cil.) e 3.2 (5 cil.) TDCi aplicados na Ranger 2.2/3.2 (12>), Transit 2.4/2.2, Troller T4 3.2 5 cil. (14>) e Land Rover -Defender 2.4 (07-11).

131005 - Ferramenta para posicionar em sincronismo as árvores de comando de válvulas do motor GM 2.8 turbodiesel CTDI (versão de 180 cv) aplicado na S10 (2012-13) e TrailBlazer.

131006 - Ferramenta para posicionar em sincronismo a árvore de manivelas do motor GM 2.8 turbodiesel CTDI (versão de 180 cv) aplicado na S10 (2012-13) e TrailBlazer.

131012 - Ferramenta para posicionar em sincronismo as árvores de comando de válvulas do motor 2.8 turbodiesel CTDI (versão de 200 cv) aplicado na S10 e TrailBlazer (ambos 13 em diante)

Nº Org.: 131501 RAVEN



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.112.000-9

CONJUNTO COM 3 FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO MOTORES FORD ZETEC / DURATEC / SIGMA FORD ZETEC 1.4 / 1.8 / 2.0 16V, DURATEC 2.0 / 2.3 / 2.5 16V E SIGMA 1.5 / 1.6 16V

- Descrição do Produto:

Conjunto com três ferramentas para posicionar em sincronismo os motores Zetec 1.4/1.8/2.0 16V, Duratec 2.0/2.3/2.5 16V, Sigma 1.5/1.6 16V sem variador de fase e Sigma 1.6 16V TiVCT (com variador de fase)

Nº Org.: 121125 RAVEN



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.226.000-9

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DO MOTOR FORD 1.0 12V 3 CILINDROS

- Descrição do Produto:

O Conjunto de Ferramentas para Sincronismo do Motor Ford 1.0 12V 3 Cilindros é essencial para a manutenção e ajuste preciso dos motores Ford. Ideal para modelos como Ka 2ª geração (14-21), Ka+ (14-18), Ka Sedan (18-21), e New Fiesta com motor EcoBoost (15-18), este kit facilita o alinhamento correto das árvores de comando e da polia da árvore de manivelas, garantindo um desempenho otimizado e seguro.

- Composto por:

Par de ferramentas para posicionar as árvores de comando (com 4 parafusos e porcas)

Pino para posicionar a árvore de manivelas

Pino para posicionar a polia da árvore de manivelas

Manual incluso

Nº Org.: 121126 RAVEN





JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.155.000-3

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DOS MOTORES FORD 1.0 12V (3CIL.) TIVCT, 1.0 12V (3CIL.) TURBO ECOBOOST, SIGMA 1.5/1.6 16V (SEM VARIADOR DE FASE), SIGMA 1.6 16V TIVCT

- Atende os motores:

1.0 12V (3 cil.) tiVCT
 1.0 12V (3 cil.) EcoBoost
 Sigma 1.5/1.6 16V (sem variações de fase)
 Sigma 1.6 16V TiVCT (com variações de fase)
 Duratec 2.0/2.3/2.5 16V
 Zetec 1.4/1.8/2.0 16V

- Composto por:

121124: Ferramenta para posicionar em sincronismo as polias com variador de fase do motor
 121125: Conjunto com três ferramentas para posicionar em sincronismo os motores
 121126: Conjunto de ferramentas para sincronismo do motor
 101013: Ferramenta reforçada para travar o volante do motor

Nº Orig.: 121501 RAVEN



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.251.000-5

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DOS MOTORES FORD DURATEC 2.0 16V E ECOBOOST

- Descrição do Produto:

O conjunto de ferramentas para sincronismo dos motores Ford Duratec 2.0 16V, com injeção direta Direct Flex (aspirado) e EcoBoost (turbo). É composto pelas ferramentas 121128, 121129, 121130 e 241003. Acompanha uma maleta plástica, sendo útil para manter os itens devidamente organizados.

- Aplicações:

Motor 2.0 16V Direct Flex: Ford Focus 3ª ger. (13-17)
 Motor 2.0 16V EcoBoost: Ford Fusion (13-17)
 Focus Sedan 3ª ger. (13-17) e EcoSport (17)
 Jaguar (cód. motor 204PT) XE (16), XF (13-16), XJ (13-14)
 Land Rover (cód. motor 204PT) Discovery Sport Si4 (16-17)

Freelander 2 Si4 (13-15)
 Range Rover Evoque Si4 (12-17)
 Range Rover Evoque Convertible Si4 (16-17)
 Volvo cód. motor B4204T6 ou B4204T7 S60 T5 (11-14), V60 T5 (12-14), XC60 T5 (11-14)

Nº Orig.: 121502 RAVEN



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.259.000-9

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DOS MOTORES FORD 1.5 12V (3 CILS.) TIVCT

- Descrição do Produto:

Conjunto de ferramentas para sincronismo dos motores Ford 1.5 12V (3 cil.) TiVCT "Dragon". Fabricado em material de qualidade, garantindo maior resistência e durabilidade.

- Composto pelas seguintes ferramentas:

Ferramenta (com dente móvel) para travar o volante (121132)
 Instalador do retentor dianteiro da árvore de manivelas (121133)
 Ferramenta para posicionar em sincronismo as árvores de comando de válvulas (121134)
 Conjunto com 2 ferramentas para manutenções relacionadas à árvore balanceadora (121135)
 Maleta plástica especial

- Relacionado com os seguintes veículos: Ford EcoSport 2ª ger. (17-19), Ka 2ª ger./ Ka Sedan (18-19)

Nº Orig.: 121503 RAVEN





JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.121.000-8

CONJUNTO COM 3 FERRAMENTAS PARA POSICIONAR EM SINCRONISMO OS MOTORES GM 1.6/1.8 16V ECOTEC

- Descrição do Produto:

Conjunto com 3 ferramentas para posicionar em sincronismo os motores GM 1.6/1.8 16V Ecotec.

-Aplicados no Cruze 1ª ger. 1.8 (12-16), Sonic 1.6 (12-14) e Tracker 2ª ger. 1.8 (13-16).

-Fabricado em aço especial

-Acabamento cromado e fosfatizado



Nº Org.: RAVEN 131008

JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.122.000-3

FERRAMENTA PARA VERIFICAÇÃO E AJUSTE DO SINCRONISMO ENTRE AS ÁRVORES DE COMANDO DE VÁLVULAS GM 1.6 /1.8 16V ECOTEC APLICADOS NO CRUZE 1ª GER. 1.8 (12-16), SONIC 1.6 (12-14) E TRACKER 2ª GER. 1.8 (13-16).

- Descrição do Produto:

Ferramenta para verificação e ajuste do sincronismo entre as árvores de comando de válvulas

-Utilizado nos motores GM 1.6 /1.8 16V Ecotec aplicados no Cruze 1ª ger. 1.8 (12-16), Sonic 1.6 (12-14) e Tracker 2ª ger. 1.8 (13-16).

-Fabricado em aço especial

-Acabamento fosfatizado



Nº Org.: RAVEN 131009

JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.156.000-9

FERRAMENTA PARA POSICIONAR EM SINCRONISMO AS ÁRVORES DE COMANDO DE VÁLVULAS DO MOTOR GM 2.8 TURBO DIESEL CTDI

- Descrição do Produto:

-Ferramenta para posicionar em sincronismo as árvores de comando de válvulas do motor GM 2.8 turbo diesel CTDI.

- Relacionamento com veículos motor GM 2.8 turbo diesel CTDI:

S10 (2012>)
Trail Blazer



Nº Org.: RAVEN 131005





JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.216.000-4



FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DAS ÁRVORES DE COMANDO MOTORES GM 3.0/3.6 V6 24V COM INJEÇÃO DIRETA (SIDI) (3PCS)

- Descrição do Produto:

Jogo de 3 ferramentas indicadas para sincronismo das árvores de comando de válvulas nos motores GM 3.0 e 3.6 V6 24V, com injeção direta (SIDI), aplicados no Camaro 3.6 (10-15), Captiva 3.0 (11-13), Omega 3.6 (11) e TrailBlazer 3.6 (15).

- Relacionamento com veículos:

Chevrolet Camaro 3.6 (2010-2015)
Chevrolet Captiva 3.0 (2011-2013)
Chevrolet Omega 3.6 (2011)
Chevrolet TrailBlazer 3.6 (2015)



Nº Orig.: RAVEN 131011

JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.164.000-2



JOGO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DOS MOTORES GM ECOTEC GM 1.6/1.8 16V ECOTEC, 3.0/3.6 V6 24V E PARA TRAVAR ENGRENAGENS DOS COMANDOS DO GM 2.4 16V

- Composto por:

131008 - Conjunto com três ferramentas para travar as polias com variador de fase e a árvore de manivelas dos motores GM 1.6 e 1.8 16V Ecotec do Cruze e Sonic

131009 - Ferramenta para verificação e ajuste do sincronismo entre as árvores de comando de válvulas (quando este se perde) dos motores GM 1.6 e 1.8 16V Ecotec do Cruze e Sonic

131011 - Jogo de 3 ferramentas para sincronismo das árvores de comando de válvulas nos motores GM 3.0 e 3.6 V6 24V, com injeção direta (SIDI), aplicados no Camaro 3.6 (10-15), Captiva 3.0 (11-13), Omega 3.6 (11) e TrailBlazer 3.6 (15)

131013 - Ferramenta para travar engrenagens das árvores do comando de válvulas, durante o aperto do parafuso de fixação das mesmas, nos motores GM 2.4 16V Ecotec aplicados na Captiva (09-15) e Malibu (10-13)

131014 - Par de ferramentas para sincronismo das árvores de comando de válvulas do motor GM 3.6 V6 24V, sem injeção direta, que equipa a Captiva (08-10), Omega (05-10) e TrailBlazer (12-14)



Nº Orig.: 131500 RAVEN

JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.230.000-1



CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DOS MOTORES GM 1.0 12V (3 CILS) 1.0 12V (3 CILS.) TURBO / 1.2 12V (3 CILS.) TURBO CSS PRIME / ECOTEC25

- Descrição do Produto:

Conjunto de ferramentas para sincronismo dos motores.

Indicado para os modelos GM: 1.0 12V (3 cils.), 1.0 12V (3 cils.) turbo, 1.2 12V (3 cils.) turbo CSS Prime, Ecotec. Aplicação: Onix 2ª ger, Onix Plus (sedan) 1.0, 1.0 turbo (19>) e Tracker 3ª ger. 1.0 turbo, 1.2 turbo (20>)

- Composto por:

1 Ferramenta para travar as polias com variador de fase das árvores de comando de válvulas

1 Ferramenta para posicionar em sincronismo as árvores de comando de válvulas

1 Ferramenta para posicionar em sincronismo a árvore de manivelas (através do volante do motor / cremalheira) e para travar o volante / cremalheira dos motores.



Nº Orig.: 131502 RAVEN



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.163.000-7

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DOS MOTORES 1.0 6V E 1.3 8V FIREFLY

- Descrição do Produto:

Conjunto com 3 ferramentas para posicionar em sincronismo os motores 1.0 6V 3 cilindros e 1.3 8V 4 cilindro Firefly

- Indicado para os veículos:

Fiat Mobi 1.0 6V (16-20), Uno 2ª ger. 1.0 (16-21) / 1.3 (16-21),
Mobi 1.0 2016
Uno 1.0 / 1.3 2016
Argo 1.0 / 1.3 (17>),
Cronos 1.0 (22>) / 1.3 (18>),
Pulse 1.3 (21>) e Strada 2ª ger. 1.3 (20>),
Peugeot 208 2ª ger. 1.0 (22>)
Citroën C3 3ª ger. 1.0 (22>) ... (mais informações)

Nº Org.: RAVEN 141018



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.160.000-1

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DOS MOTORES FIAT FIRE EVO E MULTI AIR

- Descrição do Produto:

Conjunto de Ferramentas para Sincronismo dos Motores Fiat Fire Evo e MultiAir. Ideal para profissionais que realizam manutenção precisa em veículos Fiat.

- Composto por:

141010: Ferramenta para sincronizar a polia da árvore de manivelas dos motores Fire Evo 1.0 e 1.4 8v
141011: Ferramenta para sincronizar a árvore de comando de válvulas dos motores Fire Evo 1.0 e 1.4 8v
141014: Ferramenta para sincronizar a árvore de comando de válvulas dos motores Fiat 1.4 16V MultiAir (aspirado e turbo)
141384: Ferramenta para regular a tensão da correia dentada de motores Fiat Fire 1.0 e 1.3 16V e Fire Evo 1.0 e 1.4 8v
Acompanha maleta plástica especial para organização e armazenamento das ferramentas.

Nº Org.: RAVEN 141504



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.207.000-5

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DOS MOTORES FIAT 1.0 6V 3 CILINDRADAS E 1.3 8V 4 CILINDRADAS FIREFLY

- Descrição do Produto:

Conjunto de ferramentas para sincronismo dos Motores Fiat 1.0 6V 3 cilindradas e 1.3 8V 4 cilindradas.

- Composto por:

Conjunto com 3 ferramentas para posicionar em sincronismo os motores 1.0 6V 3 cilindradas e 1.3 8V 4 cilindradas Firefly.
Ferramenta para imobilizar a polia da árvore de manivelas (durante a remoção/instalação do parafuso da mesma) dos motores.
Maleta plástica especial

- Aplicação: Mobi 1.0 6V (2016-2017), Uno 1.0 e 1.3 (2016-2017) e Argo 1.0 e 1.3 (2017)

Nº Org.: 141506 RAVEN





JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.221.000-1

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DOS MOTORES FPT 2.0 16V TURBO DIESEL MULTIJET II FIAT TORO (2016-2017) JEEP RENEGADE (2015-2017) JEEP COMPASS (2016/...

- Descrição do Produto:

Jogo de ferramentas indicadas para sincronismo dos motores FPT 2.0 16V turbo diesel MultiJet II. Composto pelas ferramentas 141015, 141016 e 141017.

- Aplicações nos veículos: Fiat Toro (2016-2017), Jeep Renegade (2015-2017) e Jeep Compass (2016-2017)

- Jogo composto por:

Ferramenta 141015: Indicada para posicionar em sincronismo a árvore de manivelas (através da engrenagem da mesma) dos motores

Ferramenta 141016: Ideal para posicionar em sincronismo as árvores de comando de válvulas dos motores

Ferramenta 141017: Indicada para travar o volante dos motores

Nº Org.: 141505 RAVEN



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.223.000-2

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DOS MOTORES FIAT 1.0 / 1.3 / 1.4 8V FIRE, 1.0 / 1.3 16V FIRE E 1.4 16V TURBO T-JET

- Descrição do Produto:

Conjunto de ferramentas para a troca da correia dentada linha Fiat (141380+141381+141382+141383+141384).

Relacionamento com Veículos:

-Doblò Fire 1.3 16V 2002/...

-Idea fire 1.4 8V 2006/...

-Palio Fire 1.0 / 1.3 16V 2001 / 2003

-Palio Fire 1.0 / 1.3 8V 2001/...

-Palio Fire 1.4 8V 2006/....

-Siena Fire 1.0 / 1.3 16V 2000 / 2003

-Siena Fire 1.0 / 1.3 8V 2001/...

-Siena fire 1.4 8v 2006...

-Strada Fire 1.3 8V 2003/...

-Strada fire 1.4 8v 2006/...

-Uno Fire 1.0 8V 2002/...

Nº Org.: 141501 RAVEN



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.255.000-7

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO MOTORES FIAT / STELLANTIS GSE 1.0 12V (3 CILS.) MULTIAIR TURBO T200 E 1.3 16V MULTIAIR TURBO T270

- Descrição do Produto:

Ferramentas para sincronismo, posicionando a árvore de comando e de manivelas através da cremalheira, mantendo a pólia corretamente posicionada, servindo também como contrapeso durante a instalação do parafuso, rosqueado e travando para esquerda.

- Especificações Técnicas:

Quantidade de sextavados: 3

Diâmetro do sextavado: 14mm

Aplicação: motores Fiat / Stellantis GSE 1.0 12V (3 cils.) MultiAir turbo T200 aplicados nos Fiat Pulse (21>) e Fastback (22>) e 1.3 16V MultiAir turbo T270 aplicados nos Fiat Toro (21>), Fastback (22>) e Pulse Abarth (22>) e nos Jeep Renegade (22>), Compass (21>) e Commander (21>)... (mais informações)

Nº Org.: 141507 RAVEN





JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.256.000-2



CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO MOTOR FIAT E-TORQ E E-TORQ EVO

- Descrição do Produto:

Aplicação veículos Fiat:

Argo 1.8 16V E.torQ EVO (17-21), Bravo 1.8 16V E.torQ (10-16), Cronos 1.8 16V E.torQ EVO (17-21), Doblò 1.8 16V E.torQ (10-21), Grand Siena 1.6 16V E.torQ (12-17), Idea 1.6 16V E.torQ (10-16), Idea 1.8 16V E.torQ (10-16), Linea 1.8 16V E.torQ (10-16), Palio 1ª ger. 1.6 16V E.torQ (10-11), Palio 2ª ger. 1.6 16V E.torQ (11-17), Palio Weekend 1.6 16V E.torQ (10-16), Palio Weekend 1.8 16V E.torQ (10-19), Punto 1.6 16V E.torQ (10-17), Punto 1.8 16V E.torQ (10-17), Siena 1.6 16V E.torQ (10-12), Strada 1ª ger. 1.6 16V E.torQ (12-16), Strada 1ª ger. 1.8 16V E.torQ (10-20) e Toro 1.8 16V E.torQ EVO (16-21).

- Aplicação veículos Jeep:
Renegade 1.8 16V E.torQ EVO (15-21).

- Composto por: 141012, 141013, 141020 e 141022 em uma maleta plástica especial grande. Manual incluso.



Nº Org.: 141508 RAVEN

JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.261.000-1



CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO MOTORES FIAT 1.8 16V E.TORQ / EVO - ARGO/CRONOS/JEEP RENEGADE/TORO

- Aplicações:

Motores Fiat 1.8 16V E.torQ EVO aplicados no Argo (17-21)
Cronos (17-21)
Toro (16-21)
Jeep Renegade (15-21).

- Conteúdo da Embalagem:

-1 Estojo plástico especial
Ferramenta para posicionar a árvore de comando e ferramenta para posicionar a árvore de manivelas



Nº Org.: 141022 RAVEN

JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.241.000-1

FERRAMENTA DE SINCRONISMO MOTOR RENAULT MASTER 2.3

- Descrição do Produto:

Ferramenta para Sincronismo do Motor Renault Master 151013 RAVEN. Par de ferramentas para posicionar em sincronismo o motor 2.3 16V turbodiesel "dCi" (M9T) aplicado na Master 2a ger. (13>).

- Composição do Conjunto:

Ferramenta para posicionar as árvores de comando
Pino para posicionar a árvore de manivelas.



Nº Org.: 151013 RAVEN



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.217.000-1

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DOS MOTORES RENAULT 1.6 16V (K4M) (151001/151002/151005/151008)

- Descrição do Produto:

Conjunto de ferramentas para troca da correia dentada linha Renault (151001+151002+151004+151005).

- Relacionamento com os veículos:

Clio 1.6 16V 2001/...
Mégane 1.6 16V
Scénic 1.6 16V 2000/...

Nº Org.: RAVEN 151500



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.222.000-7

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DOS MOTORES M.BENZ 2.2 16V BITURBO DIESEL (OM651) E RENAULT 2.3 16V TURBO DIESEL "dCi" (M9T)

- Descrição do Produto:

Conjunto de ferramentas indicadas para sincronismo dos motores Mercedes-Benz 2.2 16V biturbo diesel (OM651) e Renault 2.3 16V turbodiesel "dCi" (M9T). Composto pelas ferramentas 151013, 711039, 711040 e 711041 em uma maleta plástica para armazenamento e transporte.

- Aplicações:

Mercedes-Benz Sprinter 2ª ger. (12-17), versões 311 CDI Street (12 em diante), 313 CDI Street, 415 CDI e 515 CDI e Renault Master 3ª ger. (13-17)

Nº Org.: RAVEN 151502



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.240.000-5

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DOS MOTORES RENAULT 2.0 16V (F4R) / 2.0 16V TURBO (F4RT)

- Descrição do Produto:

Conjunto de ferramentas para troca da correia dentada linha Renault (151003 + 151007)

- Relacionamento com os veículos:

Clio 1.0 16V 2001/...
Mégane 2.0 16V
Mégane 2.0 8V
Scénic 2.0 1999/...
Scénic 2.0 16V 2001/...

Nº Org.: 151501 RAVEN





JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.254.000-1

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SINCRONISMO DOS MOTORES PSA (PEUGEOT/CITROËN)

- Descrição do Produto:

Conjunto de ferramentas para sincronismo dos motores PSA (Peugeot/Citroën) 1.0 8V (TU9M), 1.4 8V (TU3M e TU3JP), 1.5 8V (TU4), 1.6 8V (TU5JP), 1.6 16V (TU5JP4 e EC5), 1.8 8V (XU7JP e XU7JB), 1.8 16V (XU7JP4), 2.0 8V (XU10J2) e 2.0 16V (XU10J4-R / RS, EW10J4 / RFN e EW10A / RFJ) e do motor Renault 1.0 16V (D4D). Composição: 161001, 161002, 161003, 161004 e 161006 em uma maleta plástica especial. Manual incluso.

- Conjunto de ferramentas para troca da correia dentada linha Citroën/Peugeot;
- Composto pelos seguintes acessórios:
- Conjunto de pinos e gancho, para posicionar em PMS pistões e comando(s);
- Conjunto de pinos e polia de referência, para posicionar pistões a meio curso e comando(s) de válvulas (161002);
- Pinos acessórios, para o conjunto 161002;
- Conjunto de pinos para posicionar os pistões a meio curso e os eixos de comando de válvulas;
- Ferramenta para posicionar os comandos de válvulas... (mais informações)

Nº Org.: 161500 RAVEN



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.123.000-9

JOGO FERRAMENTA P/SINCRONISMO MOTOR GM CRUZE 1.8 / SONIC 1.6 16V

- Descrição do Produto:

Jogo de ferramentas para sincronismo dos motores GM

- Conjunto composto por:

- 316B - Verificação do sincronismo das árvores de comando
- 316A - Bloqueio do volante do motor
- 316C - Bloqueio do tensor
- 316 D/E - Trava das engrenagens de comando de válvula

- Relacionamento com os veículos:
GM Cruze 1.8 / Sonic 1.6 16V

Nº Org.: CRISTO REI (CR)



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.130.000-7

JOGO DE FERR. P/ SINCRONISMO MOTORES VW EA-211 COMBINAÇÕES DAS FERRAMENTAS CR- 336 A/B/C/D/E

- Composto por:

- CR 336 A: Ferramenta para imobilização da árvore de comando das válvulas VW motor EA 211 que equipam os veículos: UP/Fox (12V)/ Gol MSI 12V G6 2015
- CR 336 B: Pino posicionador e bloqueador da árvore de manivelas VW motor EA 211 veículos: UP / UP TSI / Fox / Gol 12V MSI G6 e Golf 1.4 TSI 2015
- CR 336 C: Ferramenta para imobilizar as polias trivólvulo de comando de válvulas VW motor EA 211 que equipam os veículos: UP / UP TSI / Fox (12V)
- CR 336 D: Ferramenta para imobilização da árvore de comando das válvulas motor EA 211 VW TSI UP / Golf 1.4
- CR 336 E: Ferramenta boca dodecagonal 30mm para soltar a polia tensora VW motor EA 211 veículos: UP / UP TSI / Fox / Gol 16V MSI e Golf 1.4 TSI
- CR 336 F: Ferramenta para imobilizar a polia da árvore de manivelas (com amortecedor de vibrações) veículos: UP / UP TSI / Fox / Gol 16V MSI e Golf 1.4 TSI

Nº Org.: CR 336





JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.236.000-3

JOGO SACA FILTRO DE ÓLEO COM 23 PEÇAS EM ALUMÍNIO

- Descrição do Produto:

É um jogo feito para quem precisa remover o filtro de óleo de veículos, caminhões e motocicletas. Ele abrange praticamente todos os filtros de óleo que existem no mercado, sendo perfeito para quem quer economizar no seu jogo de ferramentas. Além dos 21 bocais, o jogo acompanha uma chave de catraca, uma chave estrela e uma maleta extremamente resistente, capaz de armazenar todas as 23 peças.

- Conteúdo da Embalagem:

- 21 Copos
- 1 Chave Catraca
- 1 Chave Estrela
- 1 Maleta

Nº Org.: 10602



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.227.000-4

CONJUNTO COM SOQUETE LONGO SEXTAVADO DE 10MM ENCAIXE DE 1/2" E ADAPTADOR SEXTAVADO DE 17MM VAZADO PARA POLIAS DE ALTERNADOR DO TIPO RODA LIVRE

- Descrição do Produto:

Conjunto com soquete longo e adaptador. Utilizados em polias de alternador do tipo roda livre ("catracadas") que possuem sextavado interno de 17 mm.



Nº Org.: RAVEN 108009

JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.127.000-1

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA RETORNAR EMBOLOS DE PINÇAS DE FREIO TRASEIRAS DE AUTOMOVEIS E UTILITÁRIOS NACIONAIS E IMPORTADOS

- Descrição do Produto:

Conjunto de ferramentas com 11 peças para retornar êmbolos de pinças de freio traseiras de automóveis nacionais e importados. Possui adaptadores universais de 32, 35 e 40 mm. Acompanha maleta plástica.

Relacionamento com os veículos:

- Ford Focus 2008>
- BMW
- Mini
- Iveco Daily
- VW Passat 2005>

- Possui 8 adaptadores. Aplicado inclusive em automóveis cuja pinça esquerda tem rosca esquerda (ex.: Fiat Stilo).

Nesses casos, o êmbolo deve ser retornado eletronicamente, utilizando um equipamento eletrônico de diagnóstico como o Scanner 3 Raven.

Nº Org.: 106500 RAVEN





JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.159.000-5

TESTE SISTEMA ARREFECIMENTO LEVE E UTILITARIOS CONJUNTO PARA TESTE DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE AUTOMOVEIS E UTILITÁRIOS

- Descrição do Produto:

O Conjunto para teste do sistema de arrefecimento e da tampa do reservatório de automóveis e utilitários possui aplicação completa, principalmente em veículos após 2010. Indicado para pressurizar, de forma artificial, o sistema de arrefecimento, com a finalidade de identificar vazamentos no sistema e o ponto do vazamento. Possibilita testar a válvula da tampa do reservatório/radiador. Conjunto composto por bomba com manômetro seco e 11 adaptadores.

- Composto por:

- 1 Bomba manual (grande) de pressão com manômetro de 0 a 4 bar com caixa de aço (109671-01)
- 1 Mangueira longa flexível com engate rápido do tipo "click" (109671-06)
- 2 Conectores longos de alumínio com engate rápido (109671-07)
- 1 Adaptador universal para teste do sistema (109680)
- 1 Adaptador para teste da linha GM e Ford (até 11) (109671-02) e ... (mais informações)

Nº Org.: RAVEN 109681



RAVEN

JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.231.000-6

CONJUNTO DE FERRAMENTAS E INDICADO PARA INSTALAR CAPAS EXTERNAS DE ROLAMENTOS DE RODA DIANTEIRAS E TRASEIRAS, ROLAMENTOS BLINDADOS E RETENORES. IDEAL PARA USO UNIVERSAL.

- Descrição do Produto:

O Conjunto de Ferramentas é indicado para instalar capas externas de rolamentos de roda dianteiras e traseiras, rolamentos blindados e retentores, sendo ideal para uso universal. Este conjunto oferece praticidade e eficiência, garantindo um encaixe perfeito e seguro das capas de rolamentos.

- Composto por:

- 9 Adaptadores com diâmetro entre 39 e 78mm e formato cônico
- 1 Punção para a remoção de capas de rolamentos de roda
- 1 Cabo
- 1 Estojo plástico para armazenamento das peças

Nº Org.: 101100 RAVEN



RAVEN

JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.252.000-1

EXTRATOR HIDRÁULICO DE CUBO DE RODA DIANTEIRA E TRASEIRA DE AUTOMOVEIS FIAT, GM, FORD, RENAULT, PEUGEOT E VW

- Descrição do Produto:

O Extrator Hidráulico de Cubo de Roda é projetado para facilitar a extração dos cubos das rodas dianteiras e traseiras de veículos das marcas Fiat, GM, Ford, Renault, Peugeot e VW. Equipado com um parafuso hidráulico de 5 toneladas, ele reduz significativamente o esforço necessário do operador. Este extrator é compatível com cubos de 3, 4, 5 e 6 furos ou prisioneiros, permitindo a remoção eficiente de peças mecânicas como polias e rolamentos. Acompanha uma maleta plástica para organização e armazenamento das ferramentas, garantindo um uso universal e praticidade no transporte.

- Composto por:

- 1 Flange redondo com 7 furos oblongos
- 1 Parafuso hidráulico com capacidade de 5 ton
- 4 Parafusos com rosca externa M14 x 1,5
- 4 Adaptadores com rosca externa M12 x 1,25
- 4 Adaptadores com rosca externa M12 x 1,5
- 4 Adaptadores com rosca externa M12 x 1,5 (utilizados em cubos com prisioneiro)

Nº Org.: 103006 RAVEN



RAVEN



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.253.000-6

CONJUNTO COM 5 EXTRATORES DE TERMINAIS DE DIREÇÃO E PIVÔS VEÍCULOS FIAT, GM, FORD, CITROEN, AUDIO E VW

- Descrição do Produto:

Conjunto de extratores de terminais de direção e pivôs de automóveis. Produto fornecido em uma maleta plástica especial.

Composto pelos extratores: 113098
Suspensão dianteira

- Ideal para os veículos:

- Astra 1.8 8V
- Astra 2.0 16V
- Astra 2.0 8V
- Gol (ar) 1.3 / 1.6
- Gol AE 1000, 1600 ... (mais informações)

Nº Org.: 103500 RAVEN



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.026.000-1

FERRAMENTA PARA POSICIONAR EM SINCRONISMO A ARVORE DE COMANDO DE VÁLVULAS APLICAÇÃO (MOTORES): FIAT 1.0 / 1.4 8V FIRE EVO

- Descrição do Produto:

Ferramenta para posicionar em sincronismo a árvore de comando de válvulas. Aplicação (motores): Fiat 1.0 / 1.4 8V Fire EVO.

Para motores Fire EVO 1.0 e 1.4 8V

Relacionamento com Veículo:

Fiat
Novo Palio 1.0 Fire Evo
Novo Palio 1.4 Fire Evo
Novo Uno 1.0 Fire Evo
Novo Uno 1.4 Fire Evo

Nº Org.: 141011 RAVEN



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.030.000-3

FERRAMENTA PARA POSICIONAR EM SINCRONISMO AS ARVORES DE COMANDO DE VÁLVULAS MOTORES 1.6 16V (K4M), 2.0 16V (F4R) E 2.0 16V TURBO (F4RT) APLICADOS EM VEÍCULOS RENAULT E NA NISSAN LIVINA

- Relacionamento com os veículos:

Clio 1.6 16V 2001/...
Mégane 1.6 16V
Scénic 1.6 16V 2000/...
Scénic 2.0 16V 2001/...

- Relacionamento com as ferramentas:

151002 - Ferramenta para travar as polias dos eixos de comando de válvulas de motores, Renault 1.6 16V do Clio, Mégane e Scénic.
151003 - Ferramenta para posicionar em PMS, a árvore de manivelas de motores Renault 2.0 8 e 16V (Mégane e Scénic) e 1.0 16V (Clio). Neste último, aplicada no volante.
151005 - Ferramenta para posicionar em PMS, a árvore de manivelas de motores Renault 1.6 16V.
151007 - Ferramenta para travar as polias dos comandos de válvulas do Renault Scénic e Mégane 2.0 16V (motor F4R).

Nº Org.: 151001 RAVEN





JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.025.000-6

FERRAMENTA PARA POSICIONAR EM SINCRONISMO A ARVORE DE MANIVELAS (ATRAVÉS DA POLIA) NOS MOTORES: FIAT 1.0 / 1.4 8V FIRE EVO E 1.4 16V MULTIAIR (ASPIRADO E TURBO).

- Descrição do Produto:

Ferramenta para posicionar em sincronismo a árvore de manivelas (através da polia). Aplicação (motores): Fiat 1.0 / 1.4 8V Fire EVO e 1.4 16V MultiAir (aspirado e turbo).

- Para modelos: Novo Uno com motores Fire EVO 1.0 e 1.4 8V

- Relacionamento com Veículo:

Fiat
Novo Palio 1.0 Fire Evo
Novo Palio 1.4 Fire Evo
Novo Uno 1.0 Fire Evo
Novo Uno 1.4 Fire Evo

Nº Org.: 141010 RAVEN



JOGO DE SINCRONISMO PARA MOTOR

8500.027.000-7

FERRAMENTA P/SINCRON ARVORE COMANDO VALV. (141381)

- Descrição do Produto:

Conjunto com 2 ferramentas para fasagem dos eixos de comando de válvulas de motores Fiat Fire 1.0/1.3 16V

- Relacionamento com o veículo:

Doblò Fire 1.3 16V 2002/...
Palio Fire 1.0 / 1.3 16V 2001 / 2003
Siena Fire 1.0 / 1.3 16V 2000 / 2003

Nº Org.: 141381 RAVEN



Monaco



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.041.000-3

ESTICADOR HIDRÁULICO COM 11 PEÇAS PARA 6 TONELADAS EXPANSÃO DO PISTÃO DE 340 A 430 MM

- Descrição do Produto:

Capacidade: 6 toneladas
 Expansão de pistão de 340 a 430 mm
 Acompanha 11 peças e maleta metálica
 Ideal para recuperação de chassis, carrocerias e monoblocos desalinados de automóveis



Nº Org.: 107510 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.034.000-5

BRUNIDOR DA CAMISA DO CILINDRO PARA VEÍCULOS DE PASSEIO

- Descrição do Produto:

Brunidor da camisa do cilindro (abertura máxima 150 mm) para veículos de passeio
 Utiliza pedras abrasivas de carbureto de silício, Grana 120



Nº Org.: 101207 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.035.000-1

PEDRA AVULSA PARA BRUNIDOR DE CAMISAS GRANA-120

CARBURETO DE SILÍCIO E GRANA 120



Nº Org.: 101208 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.036.000-6

FELTRO AVULSO PARA BRUNIDOR DE CAMISAS

COMPRIMENTO: 105 MM
 LARGURA: 8 MM



Nº Org.: 101209 RAVEN



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.040.000-8

MARRETA DINÂMICA PARA DESAMASSAR LATARIA (107002)

- Descrição do Produto:

Apropriado para a recuperação de partes do veículo em locais de difícil acesso, gerando ao operador ótimos resultados com redução do tempo nas operações. Utilizada em funilaria e pintura.

- Marreta dinâmica com cabo anti-choque;
- O equipamento possui 5 adaptadores (4 ganchos e 1 mordente)

Comprimento total: 81cm



Nº Org.: 107002 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.066.000-1

EXTRATOR E INSTALADOR DE BANCADA PARA BUCHA/SUSPENSÃO DIANTEIRA E BANDEJA VW

- Descrição do Produto:

Extrator e Instalador de bancada para bucha da bandeja da suspensão dianteira da linha VW. Copo cônico da ferramenta

Relacionamento com veículo:

Gol (ar) 1.3 / 1.6 1980 / 1986
 Gol 1.0 16V Power 2001/...
 Gol AE 1000, 1600 1993/...
 Gol AP 1.6, 1.8 e 2.0 1986/...
 Gol AT 1000 16V 1998/...
 Gol AT 1000 16V Turbo 2000/...
 Gol AT 1000 8V 1998/...
 Parati 1.0 16V Power 2001/...
 Parati AE 1.6 1993/...

Parati AP 1.6, 1.8 e 2.0 1986/...
 Parati AT 1000 16V 1997/...
 Parati AT 1000 16V Turbo 2000/...
 Passat Pointer 1.8
 Quantum 1985 / 1986
 Santana 1985 / 1986
 Saveiro AE 1.6 1993/...
 Saveiro AP 1.6, 1.8 e 2.0 1986/...
 Voyage AE 1.6 1993/...
 Voyage AP 1.6, 1.8 e 2.0 1986/...

Nº Org.: 113106 RAVEN



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.117.000-6

EXTRATOR E INSTALADOR DE BANCADA PARA BUCHA BALANÇA (103008)

- Descrição do Produto:

Extrator e instalador de bancada para buchas das bandejas de suspensão dianteiras.

Relacionamento com veículos.

Gol (ar) 1.3 / 1.6 1980 / 1986
 Gol 1.0 16V Power 2001/...
 Gol AE 1000, 1600 1993/...
 Gol AP 1.6, 1.8 e 2.0 1986/...
 Gol AT 1000 16V 1998/...
 Gol AT 1000 16V Turbo 2000/...
 Gol AT 1000 8V 1998/...
 Monza 1.6 1982 / 1985
 Monza 1.6/1.8/2.0 .../1990
 Monza 1.8 1984 / 1996

Monza 2.0 1985 / 1996
 Parati 1.0 16V Power 2001/...
 Parati AE 1.6 1993/...
 Parati AP 1.6, 1.8 e 2.0 1986/...
 Parati AT 1000 16V 1997/...
 Parati AT 1000 16V Turbo 2000/...
 Saveiro AE 1.6 1993/...
 Saveiro AP 1.6, 1.8 e 2.0 1986/...
 Voyage AE 1.6 1993/...
 Voyage AP 1.6, 1.8 e 2.0 1986/...

Nº Org.: RAVEN 103008





FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.046.000-1

FERRAMENTA PARA EXTRAIR O PARAFUSO DE CAMPO DO DINAMO COM 3 PONTAS (FENDA, PHILLIPS E HEXALOBULAR T50)

- Descrição do Produto:

Ferramenta para extrair o parafuso de campo do dínamo; Possui 3 pontas: Fenda; Phillips e Tork;

Aplicação universal



Nº Org.: RAVEN 108511

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.103.000-1

PONTA FENDA AVULSA DA FERRAMENTA PARA EXTRAIR O PARAFUSO DE CAMPO DO DINAMO



Nº Org.: 108512 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.104.000-5

PONTA PHILLIPS AVULSA COM ENCAIXE SEXTAVADO DE 14 MM



Nº Org.: 108513 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.105.000-1

PONTA TORX T-50 AVULSA COM ENCAIXE SEXTAVADO DE 14 MM.



Nº Org.: 108514 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.094.000-2

CHAVE "L" MULTIDENT. COM GUIA 16MM PARA CÂMBIO (CR-160)

- Chave "L" multidentada de 16 mm com guia de segurança para câmbio: Golf, Polo, Passat e Audi A3



Nº Org.: CRISTO REI (CR)

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.096.000-3

CHAVE "L" MULT. LONGA 10MM PARA MTR ARRANQ (CR71-A)



Nº Org.: CRISTO REI (CR7)

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.218.000-5

CHAVE PARA BUJÃO DO CARTER GOL GV



Nº Org.: 220205BR BELZER

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.048.000-1

CHAVE 12MM PARA PARAFUSO CABEÇOTE MOTOR (111024)

Para os parafusos de motores VW AP 1600, 1800, 2000, AT 1000 16V, Golf 1.6/2.0 (jul01/...) Passat (imp.) 1.8/2.0 .../97 e fixação da haste para soltar a porca do amortecedor dianteiro do GM Ômega.

Encaixe: 1/2"



Nº Org.: RAVEN 111024



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.047.000-6

CHAVE PARA PARAFUSO CABEÇOTE MOTOR VW E AUDI (111006)

- Chave especial de 10,4mm (Tork reto), para os parafusos do cabeçote do Golf 1.6 e 2.0 (99 a jun/2001), Golf GTI 1.8 20V Turbo, Passat 1.8 20V Turbo, 2.0 (após 97), Audi A3 1.6, 1.8 20V, 1.8 20V Turbo e A4;

- Encaixe: 1/2"

Nº Org.: RAVEN 111006



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.107.000-1

CHAVE SEXTAVADA DE 10 MM ENCAIXE DE 1/2 PARA OS PARAFUSOS DO CABEÇOTE

Aplicados no March 4ª ger. (14-20) e Versa 3ª ger. (16-21), 2.5 16V turbo diesel (YD25)

Aplicados na Frontier 2ª ger. (07-16), Mitsubishi 2.5 8V diesel (4D56) e 2.8 8V diesel (4M40)
... mais informações

Nº Org.: 111025 RAVEN



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.108.000-7

CHAVE SEXTAVADA LONGA DE 6 MM COM ENCAIXE DE 1/2 PARA PARAFUSOS DO COLETOR DE ADMISSÃO DO MOTOR VW AP 1.6, 1.8 E 2.0 8V

- Chave longa, com ponta sextavada para os parafusos do coletor de admissão de motores VW AP 1.6 / 1.8 / 2.0.

Encaixe: 1/2"
Medida: 6mm

Nº Org.: 111040 RAVEN



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.052.000-3

CHAVE SOQUETE LONGA PARA PARAFUSO CABEÇOTE MTR (141312)

- Chave estriada 1/2" (perfil RIBE) para parafusos do cabeçote

- Relacionamento com o veículo:

- Brava 1.6 16V 2000 / 2003
- Doblò 1.6 16V 2002/...
- Palio 1.6 16V 1996/...
- Siena 1.6 16V 1998 / 2002
- Strada 1.6 16V 1999 / 2002
- ... mais informações

Nº Org.: RAVEN 141312



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.054.000-4

CHAVE SOQUETE LONGA PARA PARAFUSO CABEÇOTE MTR (141387)

- Ferramenta especial (perfil RIBE), para os parafusos do cabeçote de motores Fiat Fire 1.0/1.3 16V.

Relacionamento com os veículos:

- Palio Fire 1.0 / 1.3 16V 2001 / 2003
- Palio Fire 1.0 / 1.3 8V 2001/...
- Palio Fire 1.4 8V 2006/...
- Siena Fire 1.0 / 1.3 16V 2000 / 2003
- ... mais informações

Nº Org.: RAVEN 141387



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.111.000-3

CHAVE TORX T-40 LONGA (180MM) ENC 3/8 (121003)

- Chave Tork T40, longa para parafusos do cabeçote (M8 parte dianteira), motor Zetec Rocam.

Ferramenta com relação com o seguintes veículos:

- Escort 1.6 Zetec Rocam 2000/...
- Fiesta 1.0 Zetec Rocam 2000/...
- Fiesta 1.6 Zetec Rocam 2000/...
- Ka 1.0 / 1.6 Zetec Rocam 2000/...

Encaixe: 3/8"

Nº Org.: 121003 RAVEN



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.237.000-9

SOQUETE MULTIDENTADO COM GUIA PARA BUJÃO DO CÂMBIO VW GOLF, POLO, FOX, AUDI A3 - SOQUETE 1/2" M-16

- Chave tipo soquete multidentada 1/2" e encaixe 16 mm para bujão de óleo de câmbio VW Golf, Passat, Polo

- Fabricado em aço cromo vanádio com liga de silicone
- Acabamento cromado e polido

Nº Org.: 402816



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.238.000-4

SOQUETE TORX PARA BUJÃO DE ÓLEO DA LINHA GM VECTRA, ONIX, PRISMA, MONTANA, COBALT, ASTRA, S10, TRACKER, EQUIN - SOQUETE 1/2" T45

- Chave para soltar o bujão do cárter da Linha GM

Encaixe: 1/2";
Medida: T45
Comprimento: 60mm

Nº Org.: 402345





FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.050.000-2

CHAVE TORX E-12 PARA PARAFUSO CABEÇOTE DE MOTOR (131152)

- Chave para parafusos de cabeçote do motor do Corsa. Fabricado em aço especial de alta resistência.

- Relacionamento com o veículo:

Peugeot	Fiat
206 1.0 16V	Palio 1.8 8V
206 1.6 16V	Stilo 1.8 16V
206 1.6 8V	Stilo 1.8 8V
307 1.6 16V	... mais informações
307 2.0 16V	

Nº Org.: RAVEN 131152



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.515.000-1

CHAVE SEXTAVADO 100MM PARA CUBO TRASEIRO FORD

- Chave sextavada de 100 mm x 1"
- Utilizada para a porca do cubo traseiro de caminhões: Ford, Mercedes-Benz e VW, com eixos Rockwell 19220, 19230, 23145, 23155, 23160, 23220, 23230 e 23240

Nº Org.: RAVEN 744146



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.513.000-9

SUPOORTE COM ROLETES PARA CHAVE ABERT. (105001)

- Acessório de roletes internos e suporte para reposição do miolo da chave 105001

Relacionamento com a ferramenta:
105001: Chave especial auto-ajustável, com encaixe de 1/2", para juntas axiais da caixa de direção (rótulas), com diâmetros entre 36 e 41 mm

Nº Org.: 105001 008 RAVEN



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.116.000-1

CHAVE ENC. 1/2 PARA JUNTA DO BRAÇO AXIAL (105001)

- Chave especial auto-ajustável
- Para juntas axiais da caixa de direção (rótulas), com diâmetros entre 36 a 41 mm

- Relacionamento com veículo: Universal

Encaixe: 1/2"

Nº Org.: RAVEN 105001



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.053.000-9

CHAVE SOQUETE LONGA PARA PARAFUSO CABEÇOTE MTR (141362)

- Utilizada para os parafusos da tampa superior do comando de válvulas dos motores:

- Fiat 1.6 16V, Fire 1.0/1.3 16V
- Chave especial (perfil RIBE) 1/2"

-Relacionamento com o veículo:
Brava 1.6 16V 2000 / 2003
Doblô 1.6 16V 2002/...
Palio 1.6 16V 1996/...
...mais informações

Nº Org.: RAVEN 141362



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.057.000-1

CHAVE 17MM PARA PARAFUSO DO BUJÃO DE ÓLEO VW (112057)

- Utilizada para os bujões de dreno e colocação de óleo da caixa de câmbio de veículos VW com motor refrigerado a ar ou com motor refrigerado a água.

- Chave sextavada 17mm

Nº Org.: RAVEN 112057



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.058.000-6

CHAVE 21MM PARA PARAFUSO DO AMORTECEDOR DIANTEIRO (113001)

- Utilizada para a porca do amortecedor dianteiro: Golf (99 em diante), Audi, Bora (Utilizar com uma chave allen de 7mm)

- Relacionamento com o veículo:
A3 1.6 e 1.8 20V 1997/...
A3 1.8 20V Turbo 2000/...
Bora 2.0 2000/...
Clio 1.0 16V 2001/...
Clio 1.6 16V 2001/...
...mais informações

Nº Org.: RAVEN 113001



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.044.000-1

CHAVE 24MM PARA PORCA DA POLIA ALTERN BOSCH (108008)

- Utilizado na porca da polia de alternadores bosch.

-Soquete sextavada 24 mm
-Vazada e com sextavado externo de 30 mm

Nº Org.: RAVEN 108008





FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.024.000-1

CHAVE 41MM P/REGULAR A TENSÃO DA CORREIA (131211)

- Chave de 41 mm com encaixe de 1/2" para regular a tensão da correia dentada através da bomba d'água do Corsa e Celta.

Corsa 1.0 8V
Corsa 1.4 / 1.6 8V
Corsa 1.8 8V



Nº Org.: RAVEN 131211

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.043.000-4

CHAVE C/ABERTURA REG P/PORCA DA BOIA E BBA

- Chave de garras, com abertura regulável, para soltar as porcas plásticas do conjunto bóia e bomba de combustível de automóveis

Abertura mínima: 125mm
Abertura máxima: 185mm



Nº Org.: 108003 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.120.000-2

CHAVE COM ENCAIXE QUADRADO DE 8MM PARA PARAFUSO DO BUJÃO DE ÓLEO DO MOTOR RENAULT

- Chave com 2 encaixes quadrados de 8 mm (com comprimentos diferentes) para bujão do cárter de diversos motores Renault e Peugeot/Citroën. Também aplicado ao bujão do câmbio de diversos veículos Renault, Peugeot, Citroën e Nissan.



Nº Org.: 151006 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.128.000-6

CHAVE DE 3 GARRAS PARA PORCA PLASTICA CONJUNTO BOIA E BOMBA COMBUSTÍVEL ABERTURA REGULÁVEL 115 A 171MM

- Chave com três garras possui abertura regulável e sextavado de 3/4". Indicada para a porca plástica do conjunto boia e bomba de combustível de automóveis.

Abertura regulável: 115 a 171mm
Sextavado de 3/4"
Chave com 03 garras



Nº Org.: 108010 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.006.000-2

CHAVE DE VELA DE 14 MM (SEXTAVADA) LONGA (190 MM) ENCAIXE DE 1/2"

- Fabricada em aço especial de alta qualidade e resistência

Encaixe: 1/2"
Medida: 14 mm

- Relacionamento com o veículo:
206 1.0 16V 2001/...
Clio 1.0 16V 2001/...



Nº Org.: 101006 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.005.000-7

CHAVE DE VELA 16MM LONGA 200MM (101005)

- Chave de vela longa, com sextavado para Chevette, Escort, Del Rey e Belina (motor CHT), Gol 1000 16V, Palio 1.6 16V, Fire 1.0/1.3 16V, Ka, Fiesta, Golf (99 em diante), Marea, Audi A3, motores de 16V e 20V, em geral.

Encaixe: 1/2"
Medida: 16mm
Comprimento: 195mm



Nº Org.: RAVEN 101005

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.004.000-1

CHAVE DE VELA 21MM COM CABO "T" 260MM (101004)

- Chave de vela com soquete móvel sextavado universal 21 mm

Fabricado em aço especial de alta resistência



Nº Org.: RAVEN 101004

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.003.000-6

CHAVE DE VELA 16MM COM CABO "T" 260MM (101003)

- Chave de vela universal com soquete móvel sextavado de 16 mm.



Nº Org.: RAVEN 101003



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.007.000-8

CHAVE ESPECIAL ARTICULADA ESTRIADA DE 22 MM ABERTA PARA SONDA LAMBDA

- Chave especial articulada, estriada aberta utilizada para uso a 90° em lugares de difícil acesso.

- Para sonda lambda

Encaixe: 1/2"
Medida: 22 mm



Nº Org.: 101009 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.093.000-7

CHAVE ESPECIAL MULTIDENTADA PARA POLIA COM CATRACA DOS ALTERNADORES VALEO/BOSCH

- Chave especial multidentada para polia com catraca dos alternadores Valeo/Bosch



Nº Org.: CRISTO REI (CR)

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.257.000-8

CHAVE ESPECIAL PORCA REDONDA DIANTEIRA DA ARVORE SECUNDARIA DE CAMINHÕES SCANIA 111-S / 112 /113 /142 /143

- Chave especial para a porca redonda dianteira da árvore secundária de caminhões Scania

Relacionamento com os veículos:
111 - S, 112, 113, 142, 143

Encaixe: 3/4"



Nº Org.: 722640 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.051.000-8

CHAVE ESTRIADA 17MM PARA PARAFUSO CABEÇOTE MOTOR (141308)

- Utilizada para os parafusos de fixação do cabeçote do Uno e Prêmio 1300, Uno Mille e Palio 1000/1500

- Chave estriada de 1/2 Pol. x 17 mm

- Relacionamento com o veículo:

Elba 1.3 / 1.5 Fiasa
Fiorino 1.0/1.3/1.5 Fiasa
Palio 1.0 / 1.5 1996 / 2000
Prêmio 1.3 / 1.5 Fiasa
Siena 1.0 / 1.5 1996 / 2000
Uno 1.0 / 1.3 / 1.5 Fiasa

Nº Org.: RAVEN 141308



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.042.000-9

CHAVE GANCHO PARA TROCAR OS COXINS DE BORRACHA DO ESCAPAMENTO (TIPO ANEL)

- Chave gancho para trocar os coxins de borracha (tipo anel) de sustentação do sistema de escapamento de veículos de passeio



Nº Org.: 107001 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.073.000-8

CHAVE LONGA PARA REGULAR O FREIO DE MÃO (116047)

- Com articulação no centro da haste e extremidade oposta com soquete fixo, estriada de 10 mm

- Para regular o freio de mão do Gol, Parati e Saveiro

- Chave longa 350 mm



Nº Org.: RAVEN 116047

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.008.000-3

CHAVE LONGO COM ENCAIXE SEXTAVADO ABERTO PARA SONDA LAMBDA / SENSOR DE OXIGÊNIO

- Chave longo com encaixe sextavado aberto com anel de reforço externo de 22mm para sonda lambda / sensor de oxigênio.

Encaixe de 1/2 e sextavado de 24mm



Nº Org.: 101010 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.153.000-2

CHAVE OITAVADA 80MM COM ENC 1" PARA PC DE CUBO (723134)

- Cubo dianteiro de caminhões Scania 114/ 124 E Ônibus L94



Nº Org.: RAVEN 723134



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.229.000-5

CHAVE OITAVADA DE 100MM COM ENCAIXE DE 1" PORCA DO CUBO TRASEIRO SEM REDUÇÃO DOS CAMINHÕES 94, 111-S, 112, 113, 114, 124, 142 E 143.

- Chave oitavada de 100 mm para a porca do cubo traseiro de caminhões Scania.

- Encaixe: 1"
- Relacionamento com os veículos:
111 - S
112
113



Nº Org.: RAVEN 724560

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.085.000-3

CHAVE PARA COXIM DE FIXAÇÃO SUPER AMORTECEDOR TRAS(144336)

- Utilizada para o coxim elástico de fixação superior do amortecedor traseiro do Uno e Prêmio e Elba.

- Chave soquete sextavada de 1/2"x52 mm



Nº Org.: 144336 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.074.000-3

CHAVE PARA FIXAÇÃO DO PARAFUSO DO ESCAPAMENTO (117072)

- Chave com soquete móvel estriado de 13 mm

- Utilizada para parafusos de fixação do escapamento do Gol 95 em diante



Nº Org.: RAVEN 117072

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.079.000-1

CHAVE PARA PORCA SUPERIOR DO AMORTECEDOR DIANTEIRO DO CORSA, TIPO E MAREA

- Chave para porca superior do amortecedor dianteiro do Corsa, Tipo e Marea (obs: no Fiat tipo deve ser utilizada uma chave tipo Allen de 6mm não fornecida pela Raven)

-Fabricado em aço especial de alta resistência



Nº Org.: 133207 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.062.000-8

CHAVE PARA RETIRAR A PORCA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO DO VOLKSWAGEN PARA PNEUMÁTICA GOL, PARATI, SAVEIRO, SANTANA E VOYAGE

- Chave (preparada para uso com ferramenta pneumática) com 2 dentes, para porca guia do rolamento dos amortecedores dianteiros do Gol, Parati, Saveiro, Santana e Voyage. Encaixe de 1/2" e sextavado externo de 19 mm. Torque de aperto da porca: 40 Nm.



Nº Org.: 113097 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.134.000-9

CHAVE SEXTAVADA DE 29MM LONGA PARA CARTUCHO GOL, PARATI, PASSAT, SANTANA (UTILIZADA PARA A PORCA DO CARTUCHO DO AMORTECEDOR)

- Utilizada para a porca do cartucho do amortecedor dianteiro: Passat, Gol, Parati, Santana e Quantum.

- Chave longa com sextavado macho de 29mm x 1/2"

...mais informações



Nº Org.: RAVEN 113082 11

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.067.000-5

CHAVE SEXTAVADA DE 22 MM PARA A PORCA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO GOL, GOLF, SANTANA, QUANTUM E VERSAILLES

- Chave para porca do amortecedor dianteiro:

Gol, Golf, Santana, Quantum e Versailles (95 em diante)

- Deve ser utilizada com chave tipo Allen de 7 mm



Nº Org.: 113116 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.162.000-1

CHAVE SEXTAVADA DE 30MM PARA O SENSOR DE TEMPERATURA DO RADIADOR (CEBOLÃO) LINHAS FIAT, FORD, GM E VW

- Chave sextavada de 30mm, para o termo-interruptor do radiador (cebolaço);

Linhas: Fiat, Ford, GM e VW.



Nº Org.: 141331 RAVEN



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.106.000-6

CHAVE T LONGA PARA SOLTAR OS PARAFUSOS DO COLETOR DE ADMISSÃO DE MOTOR REFRIGERADO A AR

- Chave T longa (275 mm) com sextavado móvel de 10 mm para soltar os parafusos do(s) coletor(es) de admissão dos motores VW arrefecidos a ar e os parafusos de fixação do cárter do VW Golf.



Nº Org.: 111012 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.124.000-4

ALICATE PARA FIXAR ABRAÇADEIRAS TIPO ORELHA OU PERMA (CR161)

- Utilizado em sistema de refrigeração, filtros, linhas de vácuo e transmissão
- Cabo emborrachado
- Acabamento fosfatizado
- Comprimento: 260 mm



Nº Org.: CR161

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.017.000-2

ALICATE P/ABRAC DE AÇO P/AR CONDIC E COMB (101216)

- Alicate para abraçadeiras de aço com encaixe "clac", das mangueiras de filtro de ar e tubulação de combustível da linha Fiat.
- Fabricado em aço especial
- Acabamento cromado
- Cabo emborrachado



Nº Org.: RAVEN 101216

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.018.000-8

ALICATE P/ABRAC DO SISTEMA DE ARREFEC. (101218)

- Alicate para abraçadeiras elásticas do sistema de arrefecimento.
- Fabricado em aço especial
- Acabamento cromado
- Cabo emborrachado
- Medida: 295 mm



Nº Org.: RAVEN 101218

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.019.000-3

ALICATE PARA ABRAÇADEIRA ELÁSTICA DOS SISTEMAS DE AR E ARREFECIMENTO (101217)

- Alicate para aplicar abraçadeiras elásticas dos sistemas de arrefecimento e ar condicionado;
- Especial para abraçadeiras em local de difícil acesso.



Nº Org.: RAVEN 101217

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.125.000-1

ALICATE PARA COLOCAR MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL (CR232)

- Alicate especial para colocar as mangueiras do sistema de alimentação de combustível (engate rápido) KC - Kuick Conector
- Cabo emborrachado
- Fabricado em aço especial



Nº Org.: CR232

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.015.000-1

ALICATE PARA SACAR SUPRESSOR DE CABO DE VELA (101214)

- Alicate para sacar das velas os supressores dos cabos.
- Cabo emborrachado
- Medida: 11"



Nº Org.: RAVEN 101214

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.239.000-1

ALICATE PARA ABRAÇADEIRA ELÁSTICA DO RADIADOR

Aplicações e Segurança:

- Indicado para abraçadeiras de mangueiras do radiador
- Empunhadura em policloreto de vinil composto (PVC)
- Projeto com trava de pressão e mordentes especiais
- Fabricado em aço carbono
- Acabamento fosfatizado



Nº Org.: 9AA21



8500.016.000-7

ALICATE PARA ABRAÇADEIRAS ELÁSTICAS PERFIL CHATO DOS SISTEMAS DE ARREFECIMENTO E AR CONDICIONADO

- Alicate para abraçadeiras elásticas perfil chato dos sistemas de arrefecimento e ar condicionado

Comprimento: 30 cm



Nº Org.: 101215 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.225.000-3

ALICATE PARA APLICAR ABRAÇADEIRAS (TIPO PONTE) DAS COIFAS DAS JUNTAS HOMOCINÉTICA

- Alicate para aplicar abraçadeiras (tipo ponte) das coifas das juntas homocinéticas
- Fabricada em aço especial
- Uso universal



Nº Org.: 103016 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.228.000-1

**ALICATE PARA TRAVAS TIPO (ENGATE RÁPIDO)
ALICATE PARA TRAVAR O FILTRO DE COMBUSTÍVEL**

- Fabricado em aço carbono
- Acabamento cromado
- Cabo com revestimento emborrachado



Nº Org.: 101221 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.075.000-9

ENCOLHEDOR DA MOLA DA SUSPENSÃO DIANTEIRA ESCORT, APOLLO, VERONA E LINHA FIAT, ELBA, PRÊMIO E TEMpra

- Relacionamento com o veículo:

Apollo AP 1.8 1990 / 1992
Elba 1.3 / 1.5 / 1.6
Escort 1984 / 1993
Fiorino 1.0/1.3/1.5/1.6
Prêmio 1.3 / 1.5 / 1.6
Tempra 2.0 16V 1993 / 1999
Tempra 2.0 8V 1992 / 1999
...mais informações



Nº Org.: 123133 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.060.000-7

ENCOLHEDOR DA MOLA DA SUSPENSÃO DIANTEIRA DO PASSAT, GOL, SAVEIRO, QUANTUM, BORA, GOLF, AUDI A3, FIAT MAREA, GM ASTRA, VECTRA E OMEGA

- Encolhedor da mola da suspensão dianteira do Passat, Gol, Saveiro, Quantum, Bora, Golf, Audi A3, Fiat Marea, GM Astra, Vectra e Omega



Nº Org.: 113081 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.070.000-1

ENCOLHEDOR DAS MOLAS DA SUSPENSÃO TRASEIRA DO GOL, VOYAGE, SAVEIRO, PARATI E VECTRA

- Relacionamento com os veículos:

Gol
Voyage
Saveiro
Parati
Vectra 2.0 / 2.2 16V 1994/...
Vectra 2.0 / 2.2 8V 1993/...



Nº Org.: 114083 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.242.000-6

ENCOLHEDOR DE MOLAS DA SUSPENSÃO PEQUENO FERRAMENTA PARA USO COM CHAVE PNEUMÁTICA OU CHAVE CATRACA

- Curso de 30 a 250 mm para molas entre 100 e 206mm com espessura de 17mm, exceto veículos blindados e utilitários

- O uso desta ferramenta é universal



Nº Org.: 103007 RAVEN



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.089.000-5

FERRAMENTA P/ COMPRIMIR MOLA VALV C/ CABEC INST

- Descrição do Produto:

Ferramenta para comprimir as molas de válvulas com o cabeçote instalado. Possibilita a retirada de balancins e tuchos.

- Troca de retentores de válvulas, molas e pratos

- Aplicações nos veículos de motores GM: 1.0 - 1.4 - 1.6 - 1.8 - 2.0 - 2.2 e 2.4, todos os 8 válvulas, versões álcool, gasolina, flexpower, VHC, VHC-E e Econo Flex



Nº Org.: RAVEN 131004

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.049.000-7

FERRAMENTA P/ COMPRIMIR MOLAS DE VÁLVULA (131004)

- Descrição do Produto:

Ferramenta para comprimir as molas de válvulas com o cabeçote instalado. Possibilita a retirada de balancins e tuchos.

- Troca de retentores de válvulas, molas e pratos.

- Aplicações nos veículos de motores GM: 1.0 - 1.4 - 1.6 - 1.8 - 2.0 - 2.2 e 2.4, todos os 8 válvulas, versões álcool, gasolina, flexpower, VHC, VHC-E e Econo Flex

- Relacionamento com os veículos:	Celta 1.0 VHC 2002 - 2005
Agile 1.4 Econo. Flex 2010...	Celta 1.0 VHC e Flex 2009...
Astra 1.8 8V 1999...	Celta 1.0 VHC Flex 2005 - 2008
Astra 2.0 8V 1999...	Celta 1.4 MPFI 2003 - 2005
Celta 1.0 MPFI 2000 - 2001	Classic 1.0 VHC 2003 - 2006
	...mais informações

Nº Org.: 131004 RAVEN



Monaco



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.220.000-6

EXTRATOR COM 3 GARRAS FIXAS E APOIO PARA POLIA DA ARVORE DE MANIVELAS DOS MOTORES FIAT 1.6/1.8 16V E.TORQ

- Extrator com 3 garras fixas e apoio para a polia da árvore de manivelas dos motores Fiat 1.6 / 1.8 16V E.torQ, aplicados em automóveis e utilitários Fiat (10-20) e 1.8 16V E.torQ EVO aplicado no Fiat Argo (17>), Cronos (17>), Toro (16>) e Jeep Renegade (15>).



Nº Org.: 141020 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.101.000-9

EXTRATOR COM DUAS GARRAS PARA PISTA INTERNA DO ROLAMENTO DO EIXO DIANTEIRO DA LINHA VW

- Extrator com duas garras para pista interna do rolamento do eixo dianteiro da linha VW. Também utilizado para "destacar" as polias das árvores de comando de válvulas durante o procedimento de sincronismo dos motores VW/Audi 2.8 12V, 2.4 30V, 2.7 30V e 2.8 30V aplicados nos veículos Audi 80, 100, A4, A6 e VW Passat.



Nº Org.: 113103 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.045.000-5

EXTRATOR DA BUCHA DE METAL MOTOR ARRANQUE (108038)

- Extrator interno com abertura de 12 a 24 mm para buchas de metal do motor de arranque.



Nº Org.: RAVEN 108038

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.264.000-6

EXTRATOR DA POLIA DENTADA DA ARVORE DE MANIVELAS DOS MOTORES FIAT 1.6/1.8 16V

- Extrator da polia dentada da árvore de manivelas dos motores Fiat 1.6/1.8 16V E-torq.

- Relacionamento com os veículos: Bravo, Doblò, Grand Siena, Idea, Linea, Novo Palio Weekend, Punto, Siena e Strada.



Nº Org.: 141012 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

0950.063.000-7

EXTRATOR DE FILTRO DE COMBUSTÍVEL RETIRAR O CONECTOR QUICK DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL

- Extrator de conector pop-top para filtro de combustível. Fabricado em nylon com fibra



Nº Org.: KA035

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.132.000-8

EXTRATOR DO BRACO PITMAN SUSPENSÃO S-10/BLAZER

- Extrator do Terminal do Braço Pitman. Pivôs superior e inferior da S-10 e Blazer.

- Relacionamento com o veículo:
Blazer 2.8 MWM Sprint 2000/...
Blazer 4.3 V6
Blazer Maxion 2.5 Diesel 1996/2000
S 10 Maxion 2.5 Diesel 1996/2000
S10 2.2 / 2.4 1996/...
...mais informações



Nº Org.: RAVEN 133217

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.087.000-4

EXTRATOR DO PIVÔ DA C-10 E D-10 E DO TERMINAL DE DIREÇÃO DO OPALA

- Extrator do pivô
- Relacionamento com veículos: C-10, C-20 e D-10 D-20
- Terminal de direção do Opala



Nº Org.: 133175 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.078.000-5

EXTRATOR DO PIVÔ DA SUSPENSÃO DIANTEIRA GM VW, FIAT, AUDI, GENERAL MOTORS, CITROËN, LAND ROVER

- Extrator do pivô da suspensão dianteira do Monza, Kadett, Astra, Citroën C3, Xsara Picasso, Vectra e Civic, i30 (1ª ger.) e terminal de direção do Golf (99 em diante), Polo, Fox, Bora, Audi A3, Ecosport, Stilo, Brava, Doblò, Clio, Scénic, 206, 307, Toyota Corolla e Land Rover.



Nº Org.: RAVEN 133197



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.065.000-4

EXTRATOR DO TERMINAL DA BARRA DE DIREÇÃO

- Extrator do terminal da barra de direção do: Santana, Quantum e Monza, Gol e Parati (95 em diante), Versalhes, Royale e também terminal de direção da Mitsubishi L200



Nº Org.: RAVEN 113100

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.064.000-9

EXTRATOR DO TERMINAL DA BARRA DE DIREÇÃO (113099)

- Extrator do terminal da barra de direção do: Fusca, Corsa, Celta, Escort, Palio, Marea, Brava e Tempa

- Suspensão dianteira



Nº Org.: RAVEN 113099

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.063.000-3

EXTRATOR DO TERMINAL DA BARRA DE DIREÇÃO DO GOL, PARATI E SAVEIRO

- Extrator do terminal de direção do Gol, Parati e Saveiro (modelos até 94) e Fit.



Nº Org.: RAVEN 113098

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.081.000-1

EXTRATOR DO VALANTE DE DIREÇÃO GM (135174)

- Extrator do volante de direção do Corsa, Kadett, Ipanema, Vectra e Omega.

- Relacionamento com os veículos:
 Corsa 1.0 16V 1999 / 2002
 Corsa 1.0 8V 1994 / 2000
 Corsa 1.4 / 1.6 8V 1994 / 2000
 Corsa 1.6 16V 1997 / 2001
 Corsa GSI 1.6 16V 1995 / 1996
 ...mais informações



Nº Org.: RAVEN 135174

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.086.000-9

EXTRATOR DO VOLANTE DE DIREÇÃO DO TEMPRA, UNO, ELBA, PREMIO E PALIO (ROSCA M6 X 1)

- Relacionamento com os veículos: Elba, Palio, Prêmio, Tempa, Uno



Nº Org.: 145347 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.068.000-1

EXTRATOR E INSTALADOR DO PINO CENTRAL KOMBI (113117)

- Extrator e instalador para pino central da suspensão dianteira Kombi.



Nº Org.: RAVEN 113117

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.215.000-9

EXTRATOR E INSTALADOR BUCHA BRACOS OSCILANTES INFERIOR DIANTEIRO DA S10 1º GER. E BLAZER 1996/2012

- Relacionamento com o veículo:

Blazer 2.8 MWM Sprint 2000/...
 Blazer 4.3 V6
 Blazer Maxion 2.5 Diesel 1996/2000
 S-10 Maxion 2.5 Diesel 1996/2000
 S-10 2.2 / 2.4 1996/...
 S-10 4.3 V6
 S-10 MWM Sprint 2.8 Diesel 2000/...



Nº Org.: RAVEN 133216

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.214.000-3

EXTRATOR E INSTALADOR BUCHA BRACOS OSCILANTES SUPERIOR DIANTEIRO DA S10 1º GER. E BLAZER 1996/2012

- Relacionamento com o veículo:

Blazer 2.8 MWM Sprint 2000/...
 Blazer 4.3 V6
 Blazer Maxion 2.5 Diesel 1996/2000
 S-10 Maxion 2.5 Diesel 1996/2000
 S-10 2.2 / 2.4 1996/...
 S-10 4.3 V6
 S-10 MWM Sprint 2.8 Diesel 2000/...



Nº Org.: RAVEN 133215



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.084.000-8

EXTRATOR E INSTALADOR DA BUCHA DA SUSPENSÃO DIANTEIRA DO PALIO E STRADA

- Utilizado para suspensão dianteira
- Fabricado em aço especial de alta resistência



Nº Org.: 143376 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.072.000-2

EXTRATOR E INSTALADOR DA BUCHA DA SUSPENSÃO TRASEIRA GOL, PARATI, SAVEIRO (ATE GERAÇÃO IV)

- Extrator e instalador da bucha da suspensão traseira:

Gol, Voyage, Parati, Saveiro, Santana, Quantum



Nº Org.: 114105 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.110.000-8

EXTRATOR E INSTALADOR DA BUCHA DO QUADRO DA SUSPENSÃO TRASEIRA DO VW

- Extrator e instalador das buchas da suspensão traseira de veículos:

VW - Beetle, Bora, Fox, Golf 1998/...
Polo 2003/...
Audi - A3



Nº Org.: 114004 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.080.000-6

EXTRATOR E INSTALADOR DA BUCHA DA SUSPENSÃO TRASEIRA DO CELTA E CORSA

- Relacionamento com veículo:

Celta 1.0 MPFI 2000/2001
Celta 1.4 MPFI 2003/2005
Corsa 1.0 16V 1999 / 2002
Corsa 1.0 8V 1994 / 2000
Corsa 1.4 / 1.6 8V 1994 / 2000
Corsa 1.6 16V 1997 / 2001
Corsa GSI 1.6 16V 1995 / 1996



Nº Org.: RAVEN 134204

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.263.000-1

EXTRATOR E INSTALADOR DA JUNTA HOMOCINÉTICA DE AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS LEVES

- Extrator e instalador das juntas homocinéticas para semi-arvore de carros leves. Ideal para aplicação em homocinéticas com no máximo 115 mm e pontas de 23,28 ou 34 mm. Com adaptador para cada diâmetro de ponta proporcionando firmeza ao fixar a ferramenta. Seu rolamento axial que auxiliar na diminuição do esforço.



Nº Org.: 103017 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.109.000-2

EXTRATOR E INSTALADOR DAS BUCHAS DA SUSPENSÃO DIANTEIRA DE VEÍCULOS VW FOX E POLO



Nº Org.: 113003 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.247.000-3

EXTRATOR INTERNO E EXTERNO A PERCUSSÃO COM GARRAS REVERSÍVEIS PARA CAPAS DE ROLAMENTOS

- Ideal para extrair as capas dos rolamentos das pontas de eixo, localizadas nas extremidades da carcaça do diferencial e também para as capas dos rolamentos do pinhão

- Pistas internas entre 32 e 98 mm capas externas entre 28 e 75 mm de rolamentos.



Nº Org.: 104194 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.061.000-2

EXTRATOR PARA CUBOS DE RODA 4 FUROS VEÍCULOS FIAT, GM, FORD, RENAULT, PEUGEOT E VW

- Extrator para cubos de roda 4 furos veículos Fiat, GM, Ford, Renault, Peugeot e VW



Nº Org.: 113088 RAVEN



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.249.000-4

EXTRATOR PARA ROLAMENTOS COM DIÂMETRO EXTERNO DE 17 E 75MM

- Extrator de rolamentos com diâmetro externo entre 17 e 75mm. Produto fornecido em uma maleta plástica especial.

Medida: 17 e 75mm
Folga necessária atrás do rolamento: 3 a 6,5mm
Família: Câmbio
Relacionamento com Veículo: Universal



Nº Org.: 102001 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.113.000-4

EXTRATOR TERMINAL DE DIREÇÃO E PIVÔ INFERIOR (123004)

EXTRATOR DO TERMINAL DE DIREÇÃO DA RANGER E F-1000. USADA TAMBEM NO PIVÔ INFERIOR DA S-10.



Nº Org.: RAVEN 123004

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.088.000-1

EXTRATOR TERMINAL DE DIREÇÃO D-10 E D-20 (133203)

- Extrator do terminal de direção e pivô da bandeja superior da suspensão dianteira da D-10, D-20, C10 e C20.



Nº Org.: RAVEN 133203

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.059.000-1

EXTRATOR TERMINAL DIREÇÃO E BRACO PITMAN (713019)

- Extrator universal da barra de ligação da direção e da barra de direção.

Exceto para eixos dianteiros VL 1/3, VL 4/9, VL 4/10 e VO 4/13.



Nº Org.: RAVEN 713019

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.009.000-9

SACA FILTRO DE ÓLEO TIPO CINTA COM ABERTURA DE 62 A 68 MM

- Saca filtro de óleo tipo cinta com abertura de 62 a 68 mm.

Aplicação: linha Fiat Fire e Fire EVO, Honda Civic, New Civic, City, Fit e New Fit, Toyota Corolla, Mitsubishi Pajero TR4



Nº Org.: 101021 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.010.000-4

SACA FILTRO DE ÓLEO TIPO CINTA COM ABERTURA DE 70 A 76 MM VW / FORD

Motores VW AP, AT, EA111, EA113, EA211, Ford 1.0 12V (3 cils.), Zetec Rocam 8V, Zetec, Duratec e Sigma 16V, GM 1.0 a 2.4 (8 e 16V, exceto Ecotec), 4.1, 4.3 V6, Fiat 1.6 e 1.8 (8 e 16V), entre outros.



Nº Org.: 101022 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.011.000-1

SACA FILTRO DE ÓLEO TIPO CINTA COM ABERTURA DE 82 A 93MM MOTOR 1.6 VW AE/FORD CHT (COM FILTRO DE 93 MM), MAXION HS 2.5 E 2.8, MWM 229 E SPRINT.

- Saca filtro de óleo do Escort (motor CHT 1.6) Opala e Uno.

- Diâmetro máximo de abertura: 93mm



Nº Org.: 101025 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.131.000-2

SACA FILTRO ABERTURA VARIÁVEL ATE 140 MM

- Saca filtro de óleo, para motores Mercedes-Benz

Diâmetro de abertura: 134 à 137 mm
Acabamento cromado



Nº Org.: 101020 RAVEN



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.012.000-5

CHAVE P/FILTRO DE ÓLEO DE 76,4MM (101034)

- Relacionamento com o veículo:

Citroën (todos, exceto V6)
Peugeot (todos, exceto V6)

Encaixe: 1/2"



Nº Org.: RAVEN 101034

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.013.000-1

CHAVE P/FILTRO DE ÓLEO DE 66,3MM (101035)

- Chave de 66,3 mm e 6 "dentes" para filtro de óleo (tradicional e refil) dos motores Renault 1.0 8 e 16V aplicados no Clio, Kangoo, Logan, Sandero, Twingo, Peugeot 206 e Nissan March.



Nº Org.: RAVEN 101035

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.076.000-4

CHAVE DE GARRAS COM 150 MM E ENCAIXE DE 1/2" PARA PORCA PLÁSTICA DO CONJUNTO BOIA E BOMBA DE COMBUSTÍVEL FIESTA (02 EM DIANTE), COURIER, ECOSPORT, SCENIC, MEGANE, CLIO, DOBLO, STILO, MAREA E ALFA ROMEO 146/147.

- Utilizada para a porca plástica do conjunto bóia/bomba da picape Ford Courier e veículos Renault, Clio, Mégane e Scénic

Os veículos (Fiesta 2002), Eco Sport, Dobló, Stilo, Marea e Alfa Romeo 146/147 apenas ferramentas fabricadas a partir de 04/05.



Nº Org.: 128001 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.077.000-1

CHAVE DE GARRAS COM 24 DENTES (DIÂMETRO 97 MM E ENCAIXE DE 3/4) PARA PORCA DO DIFERENCIAL ASTRA, CELTA, CORSA, MERIVA, MONTANA, VECTRA E ZAFIRA (CAIXAS DE TRANSMISSÃO F13/F15)

- Chave de garras com 97 mm e encaixe de 3/4" utilizado para porca do diferencial do Vectra, Zafira e Meriva



Nº Org.: 132002 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.097.000-9

CHAVE P/FILTRO DE ÓLEO DE 64MM (101040)

- Aplicável em modelos Honda, Mitsubishi, Nissan, Suzuki e Toyota, incluindo Accord (2002>), Civic (2002>), CR-V (2002>), Fit (2002>), HR-V, ASX, Kicks, Sentra (2003-2016), Tiida, Versa, SX4 S-Cross, Corolla (2003>), e Etios. Compatível com motores de 1.0 a 3.5, 12V e 16V.



Nº Org.: RAVEN 101040

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.098.000-4

CHAVE P/FILTRO DE ÓLEO DE 76,4MM (101041)

- Chave com encaixe de 14 lados e 67 mm para filtro de óleo dos motores Hyundai / Kia 1.0 12V (3 cil.).

Acabamento polido
Diâmetro: 71 mm
Encaixe: 1/2"



Nº Org.: RAVEN 101041

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.099.000-1

CHAVE PARA RETIRAR O FILTRO DE ÓLEO DOS VEÍCULOS HYUNDAI, KIA, MITSUBISHI, SUBARU E SUZUKI

- Relacionamento com os veículos Hyundai

Elantra 1.8 - I30 1.6/ 2.0 - IX35 2.0
Santa Fé 2.4 / 2.7 - Sonata 2.4
Tucson 2.0 - Veloster 1.6

Diâmetro: 80mm
Encaixe: 1/2"



Nº Org.: 101042 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.100.000-3

CHAVE DE GARRAS COM 136 MM E ENCAIXE DE 1/2 PARA PORCA PLÁSTICA DO CONJUNTO BOIA E BOMBA DE COMBUSTÍVEL GOL, PARATI, SAVEIRO, SANTANA, QUANTUM, LOGUS.

- Chave de garras com 136 mm e encaixe de 1/2" para porca plástica do conjunto bóia e bomba de combustível do Gol, Parati, Saveiro, Santana, Quantum, Logus.



Nº Org.: 117076 RAVEN



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.212.000-2

CHAVE P/FILTRO DE ÓLEO MOTOR SPRINTER ELETRÔNICA ACCELO 715C (OM-611 E 612)

- Chave com encaixe de 7 lados e 76,5 mm para tampa (com 14 lados) do filtro de óleo (refil).

Relacionamento com Veículo:
Mercedes Benz
Sprinter 311
Sprinter 313



Nº Org.: 101036 RAVEN

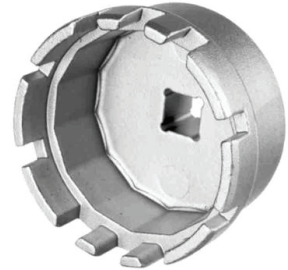
FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.213.000-8

CHAVE 64,5MM PARA FILTRO DE ÓLEO HONDA, TOYOTA E NISSAN

- Chave para filtro de óleo (tradicional e ecológico) de veículos Honda, Toyota e Nissan. Abre automaticamente a trava da tampa do filtro ecológico dos veículos Toyota, ao ser encaixada na tampa. Acionamento via encaixe de 1/2" ou sextavado de 24mm.

Encaixe de 14 lados: 1/2 Pol.
Medida: 64,5mm



Nº Org.: 101048 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.224.000-8

CHAVE P/FILTRO DE ÓLEO DE 72,8MM TOYOTA HILUX SW4 (06-15, MOTORES DIESEL D-4D, GÁS. E FLEX), CAMRY (91-15, MOTORES 4 CIL. E V6) E CHERY CELER 1.5

- Chave indicada para filtro de óleo dos veículos Toyota Hilux/SW4 (2006-2015 - Motores diesel D-4D, gasolina e flex), Toyota Camry (1991-2015 - motores 4 cilindros e V6) e Chery Celer 1.5 16V. Possui medida de 73mm e conta com encaixe sextavado de 25mm.



Nº Org.: RAVEN 101043

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.250.000-1

CHAVE COM ENCAIXE DE 14 LADOS E 74,15 MM PARA FILTRO DE ÓLEO VW / AUDI

- Chave com encaixe de 14 lados e 74,15 mm para filtro de óleo (tradicional) dos Motores:

VW / Audi EA888 (1ª / 2ª ger.) 2.0
16V turbo TSI / TFSI,



Nº Org.: 101052 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.232.000-1

SACA FILTRO DE ÓLEO ABERTURA 60 A 80 MM (2.3/8 A 3.1/8)

- Chave Saca Filtros / Medida Do Filtro:
60mm A 80mm / 2 3/8" A 3 1/8"
- Diâmetro Externo: 60 mm a 80 mm /
2 3/8" a 3 1/8" mm



Nº Org.: WSF 080

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.233.000-7

SACA FILTRO DE ÓLEO ABERTURA DE 80 A 105MM (3.1/8 A 4.1/4)

- Chave Saca Filtros / Medida Do Filtro:
80mm A 105mm / 3 1/8" A 4 1/4"
- Diâmetro Externo: 80 mm a 105 mm /
3 1/8" a 4 1/4" mm



Nº Org.: WSF 105

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.234.000-2

SACA FILTRO DE ÓLEO ABERTURA DE 105 A 145MM (4.1/4 A 5.3/4)

- Chave Saca Filtros / Medida Do Filtro:
105mm A 145mm / 4 1/4" A 5 3/4"
- Diâmetro Externo: 105 mm a 145 mm /
4 1/4" a 5 3/4" mm



Nº Org.: WSF 145

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.014.000-6

CHAVE PARA TAMPA DE FILTRO DE ÓLEO DE 36MM (101038)

- Chave saca filtro E-Tork Estriada para apertar e soltar a tampa do filtro de óleo dos motores Fiat E-torq 1.6 e 1.8 16 V, MWM NGD 3.0 e Mercedes-Benz série 900

Diâmetro do estriado: 36 mm



Nº Org.: RAVEN 101038



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.248.000-9

FERRAMENTA AJUSTÁVEL COM GATILHO PARA SOLTAR FILTROS ENTRE 66 E 80MM

- Chave ajustável com encaixes estriados, cabo longo, mola e gatilho, para remover filtros de óleo com diâmetro entre 66 e 80mm.



Nº Org.: 101031 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.126.000-5

FERRAMENTA COM 3 ADAPTADORES PARA PRESSIONAR O EMBOLO DA PINÇA DE FREIO A DISCO TRASEIRO (106518)

- Ferramenta com 3 adaptadores intercambiáveis (com diâmetro de 32, 35 e 40 mm) para retornar o êmbolo da pinça de freio traseira de automóveis e utilitários (modelos em que o freio de estacionamento é acionado diretamente nas pastilhas). Pode ser utilizada em automóveis, cuja pinça esquerda tem rosca esquerda (exemplo: Fiat Stilo).



Nº Org.: RAVEN 106518

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.118.000-1

FERRAM P/ DESMONTAR BRACO AXIAL DA CAIXA DE DIREÇÃO (CR-150)



Nº Org.: CRISTO REI (CR)

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.133.000-3

FERRAMENTA P/ TROCAR BUCHA INF. SUSP. DIANT. S-10

- Extrator e instalador da bucha da bandeja inferior da suspensão dianteira da S-10.

- Relacionamento com o veículo:
Blazer 2.8 MWM Sprint 2000/...
Blazer 4.3 V6
Blazer Maxion 2.5 Diesel 1996/2000
S 10 Maxion 2.5 Diesel 1996/2000
S10 2.2 / 2.4 1996/...
...mais informações



Nº Org.: RAVEN 133216

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.161.000-6

FERRAMENTA DE RETENÇÃO DAS POLIAS DO COMANDO DE VÁLVULAS VW / FORD / FIAT / PEUGEOT / CITROEN / RENAULT

- Ferramenta para imobilizar manualmente as polias das árvores de comando de válvulas de motores.



Nº Org.: 121011 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.092.000-1

FERRAMENTA P/ EXTRAIR O CUBO DO EIXO UNIV (CR-174)

- Relacionamento com os veículos:
VW: Gol, Pointer, Santana, Golf e Audi
GM: Corsa, Meriva e Astra,
FORD: Courier e Ka,
FIAT: Palio, Uno, Marea, Siena e Tempra

- Acabamento fosfatizado
- Diâmetro: 120 mm



Nº Org.: CRISTO REI (CR)

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.091.000-6

FERRAMENTA PARA EXTRAIR O CUBO DO EIXO UNIV (CR139-A)

- Ferramenta especial é indicada para extrair o cubo do eixo linha VW e GM. Fabricada em material resistente, oferece durabilidade e resistência.

- Fabricada em material resistente
- Diâmetro: 140mm



Nº Org.: CRISTO REI (CR)

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.056.000-5

FERRAMENTA PARA INSTALAR RODA FONICA DE MOTOR(111050)

- Utilizada para posicionamento e instalação de redentor e/ou roda fônica da árvore de manivelas dos motores Volkswagen com ignição estática

- Também possui instalação do retentor da marca Corteco/ Freudenberg



Nº Org.: RAVEN 111050



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.023.000-5

FERRAMENTA PARA REGULAR TENSÃO CORREIA MOTOR(111111)

- Para motores Volkswagen AP 1600, 1800 e 2000.



Nº Org.: RAVEN 111111

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.022.000-1

FERRAMENTA PARA TRAVAR POLIA DA ARVORE MOTOR (111002)

- Ferramenta para travar a polia da árvore de manivelas do motor EA-111 (II) do Gol e Parati 1.0 8V e 1.0 16V, Fox 1.0 8V e Polo 1.0 16V.

Relacionamento com os veículos:
Gol 1.0 16V Power 2001/...



Nº Org.: RAVEN 111002

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.020.000-9

FERRAMENTA PARA TRAVAR VOLANTE DO MOTOR (101008)

- Reforçada, para travar o volante de motor (substitui a 101008).

- Deve ser instalada no local do motor de partida, sendo especialmente indicada para o Ka e New Fiesta 1.0 12V (3 cil.) e outros veículos, onde for elevado o torque de aperto do parafuso da árvore de manivelas.



Nº Org.: RAVEN 101008

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.262.000-5

FERRAMENTA PARA COMPRIMIR AS MOLAS E REMOVER O MÓDULO ELETRO-HIDRÁULICO MULTIAR MOTORES FIAT / FCA / STELLANTIS

- Ferramenta para comprimir as molas dos pistões do módulo eletro-hidráulico do sistema MultiAir durante a remoção e instalação do módulo.



Nº Org.: 141027 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.235.000-8

FERRAMENTA PARA EXTRAÇÃO EM PREENSA DO ROLAMENTO DUPLO DA CAIXA DE TRANSMISSÃO MECÂNICA MODELOS: (FDV, GEG, GRT, HFG, GXS)

- Ferramenta para extração em prensa do rolamento duplo da caixa de transmissão mecânica modelos: (FDV, GEG, GRT, HFG, GXS)



Nº Org.: 112003 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.028.000-2

FERRAMENTA PARA FASAGEM DO EIXO DE COMANDO DE VÁLVULAS MOTORES: FIAT FIRE 1.0/1.3 8V

- Ferramenta para fasagem do eixo de comando de válvulas de motores: Fiat Fire 1.0/1.3 8V



Nº Org.: 141382 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.115.000-5

FERRAMENTA PARA INSTALAR A CAPA DO ROLAMENTO TRASEIRO VOLKSWAGEN, GM E FORD

- Instalador de capas de rolamentos de roda com diâmetros de 39 ou 49,5 mm

- Indicado para capas de rolamentos traseiros de veículos Volkswagen, GM e Ford, entre outros, e dianteiros dos veículos VW a ar (exceto Kombi), GM Opala (até 05/75) e Chevette



Nº Org.: 104012 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.158.000-1

FERRAMENTA PARA JUNTA DO BRACO AXIAL DA CAIXA DE DIREÇÃO DE AUTOMÓVEIS ROTULA DE 35 A 42 MM ENCAIXE 1/2

- Ferramenta para junta do braço axial da caixa de direção de automóveis

Encaixe: 1/2"
Rótula: de 35 a 42mm



Nº Org.: 105003 RAVEN



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.029.000-8

FERRAMENTA PARA REGULAR A TENSÃO DA CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO

- Ferramenta para regular a tensão da correia de distribuição
- Para motores Fiat Fire 1.0/1.3 16V.



Nº Org.: 141384 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

0950.183.000-1

FERRAMENTA PARA SOLTAR TENSIONADOR MOTOR GM 2.0 8V

- Ferramenta para extrair o tensionador da correia dos motores GM
- Para auxiliar a extração do tensionador da Correia da Linha GM, instalando a ferramenta no tensionador, irá dar o torque e facilitar a desmontagem do parafuso através da chave TORX 40.



Nº Org.: NF188 KITEST

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.031.000-9

FERRAMENTA PARA TRAVAR AS POLIAS DOS EIXOS DE COMANDO DE VÁLVULAS

- Ferramenta para travar as polias dos eixos de comando de válvulas de motores, Renault 1.6 16V do Clio, Mégane e Scénic.



Nº Org.: 151002 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.119.000-7

FERRAMENTA PARA TRAVAR COMANDO DAS VÁLVULAS MOTOR FIRE 8V

- Ferramenta para travar comando das válvulas motor FIRE 8V



Nº Org.: CRISTO REI (CR)

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.246.000-8

FERRAMENTA PARA TRAVAR COMANDO DE VÁLVULAS DO MOTOR GM 1.4 16V

- Ferramenta indicada para travar as árvores de comando de válvulas (durante a remoção e instalação do parafuso das engrenagens das mesmas) dos motores 1.4 16V turbo Ecotec aplicados no Cruze (16) e Tracker (16).



Nº Org.: 131015 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.032.000-4

FERRAMENTA PARA TRAVAR VOLANTE DO MOTOR RENAULT 1.0, 1.6, 8 E 16V

- Ferramenta para travar o volante dos motores: Renault 1.0, 1.6, 8 e 16V
- Ferramenta instalada no lugar do sensor de rotação.



Nº Org.: 151008 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.265.000-1

INSTALADOR DAS POLIAS DENTADA E DA CORREIA POLY-V DOS MOTORES FIAT 1.6/1.8 16V

- Instalador das polias dentada e da correia poly-v da árvore de manivelas dos motores Fiat 1.6/1.8 16V E-torq



Nº Org.: 141013 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.071.000-7

JOGO CHAVE PARA PORCA DO AMORTECEDOR TRASEIRO (114104)

- Chave sextavada longa de 17mm, para soltar a porca do amortecedor traseiro Santana e Quantum.

- Relacionamento com o veículo:
Quantum AP 1.8 e 2.0 1985/...
Royale AP 1.8 1991/...
Royale AP 2.0 1991/...
Santana AP 1.8 e 2.0 1985/...
Versailles AP 1.8 1991/...
Versailles AP 2.0 1991/...



Nº Org.: RAVEN 114104



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.069.000-6

JOGO DE CHAVE P/PORCA SUP AMORTECEDOR TRASEIRO

- Chave com sextavado de 17mm, para soltar a porca superior do amortecedor traseiro do Logus, Pointer, Gol e Golf (95 em diante), Escort.



Nº Org.: 114001 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.083.000-2

JOGO CHAVE PARA SOLTAR PORCA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO (143338)

- Chave para soltar a porca do amortecedor dianteiro do: Uno, Prêmio, Elba, Fiorino e Palio (1000/1500)



Nº Org.: RAVEN 143338

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8100.041.000-1

PULSEIRA MAGNÉTICA P/ PREGO/PINOS/PARAFUSO EM GERAL

- Projetado para segurar pequenos fixadores (parafusos, pregos, porcas, parafusos), bem como agulhas, pinos e outros pequenos produtos de metal.

- Tamanho do ímã: 53 x 29mm
- Comprimento da correia desdobrada: 310mm
- O fecho de velcro permite fixar a pulseira no pulso de qualquer tamanho.



Nº Org.: 115649

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.516.000-5

SOQUETE C/33 DENTES P/SACAR POLIA ALTERNADOR HILUX

Soquete especial estriado com 33 dentes e sextavado de 25mm, para a polia com catraca da marca INA, de alternadores Valeo e Bosch; Utilizar com chave Tork T50 ou multidentada de 10mm.



Nº Org.: 108001 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.219.000-1

SOQUETE LONGO SEXTAVADO 36MM COM ENCAIXE DE 3/4

- Chave longa sextavado 3/4" x 36mm
- Utilizado para a porca da homocinética da S10 e Blazer 4x4
- Fabricado em aço especial de alta resistência

- Relacionamento com o veículo:
Blazer 4x4 2000/...
S 10 4x4 1997/...



Nº Org.: RAVEN 133228

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.037.000-1

SUPORTE COM 2 GANCHOS PARA SUSTENTAÇÃO DE MOTORES DE VEÍCULOS DE PASSEIO

- Capacidade de sustentação: 250kg
- Comprimento: 1660mm
- Largura (chapa lateral): 247mm
- Altura mínima: 345mm
- Altura máxima: 445mm
- Uso universal



Nº Org.: 101515 RAVEN

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.082.000-7

SUPORTE P/ RELÓGIO COMPARADOR P/VERIF. PMS (141358)

- Suporte com rosca de M14 x 1,25, para relógio comparador (10mm de curso) utilizado para a verificação do PMS do 1º cilindro do Palio, Brava, Marea e motores de 16V e 20V com vela central, em geral.

...mais informações



Nº Org.: RAVEN 141358

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.208.000-1

MINI EXTRATOR P/ BORNES DE BATERIA C/ 2 GARRAS

- Mini extrator com 2 garras
- Uso universal para veículos
- Utilizados para bornes de bateria e rolamentos de alternador com diâmetro até 40 mm



Nº Org.: RAVEN 108004



FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.210.000-1

MINI EXTRATOR P/ BORNES DE BATERIA C/ 2 GARRAS

- Mini-extrator com 2 garras longas
- Comprimento das garras: 75 mm
- Utilizado para colocar /remover bornes de bateria e também para rolamentos com diâmetros entre 15 e 70 mm



Nº Org.: RAVEN 108006

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.211.000-7

MINI EXTRATOR P/ BORNES DE BATERIA C/ 3 GARRAS

- Mini extrator com 3 garras
- Acabamento niquelado e cromado
- Utilizado para extrair bornes de bateria e para rolamentos com diâmetro entre 15mm e 70mm



Nº Org.: RAVEN 108007

FERRAMENTAS ESPECIAIS

8500.209.000-6

MINI EXTRATOR P/ BORNES DE BATERIA C/ 3 GARRAS

- Mini-extrator com 3 garras
- Rolamentos de alternadores
- Suporta diâmetro de até 40 mm
- Ótimo acabamento de cor cromada
- Ferramenta de ótima qualidade



Nº Org.: RAVEN 108005

Monaco



ADESIVOS E SELANTES

1000.005.000-5

ADESIVO EPÓXI SECAGEM (P/15 MINUTOS) 24GR

MONACO ADESIVO EPÓXI é um adesivo epóxi de ação rápida e eficaz. Seus componentes especiais permitem uma colagem em apenas 15 minutos. Aplica-se em pequenas superfícies de materiais lisos, poroso ou irregulares como madeira, azulejos, vidro, concreto, borracha, fibras naturais, pedras, a maioria dos plásticos rígidos, metais e outros materiais.

MODO DE USAR: Limpe as superfícies deixando-as isentas de gordura, oxidação e tintas remanescentes. Coloque na base que acompanha a embalagem, em partes iguais do conteúdo das duas bisnagas. Misturar até obter uma pasta homogênea.

Nº Org.:



ADESIVOS E SELANTES

1000.163.000-5

ADESIVO EPÓXI TITÂNIO 25ML SERINGA

A Super Epóxi Metal é um abrasivo Bi-Componente de cura rápida e pode ser aplicado em diversos materiais metálicos, em especial o aço. Após curado é muito utilizado na usinagem de peças mecânicas como tornear, retificar e fresar.

Nº Org.:



ADESIVOS E SELANTES

1000.255.000-5

ADESIVO PROFISSIONAL FIXAÇÃO DE ESPELHO RETROVISOR

Montagem de espelhos retrovisores nos para-brisas.

MODO DE USAR: Remova o botão do suporte do espelho e marque a posição antiga no para-brisa. Raspe o vidro e o botão para remover o adesivo antigo. Limpe a área marcada com o toalhete Cleaner/Activator e deixe secar por 2 minutos. Aplique uma gota de adesivo no centro do botão e fixe-o no para-brisa, segurando por um minuto. Deixe secar por 15 minutos antes de montar o espelho. Repare entre 10°C-24°C. Não recomendado para botões de plástico.

Nº Org.: PERMATEX



ADESIVOS E SELANTES

1000.006.000-0

ADESIVO INSTANTÂNEO 2G (BOND)

Adesivo instantâneo foi idealizado para ser aplicado em diversas superfícies. Cola de média viscosidade, multiuso, permitindo residência e qualidade em diferentes substratos. Indicado para colar borracha, madeira, porcelana, couro, papel, metal, plástico e cerâmica em diferentes objetos tênis, bolsas, vasos e brinquedos.

MODO DE USAR: Retire da refrigeração 15 minutos antes da utilização (isso resultará em uma melhor colagem), limpe as partes a serem coladas isentando-as de sujeira, oleosidade e ferrugem. Aplique a cola o suficiente para juntar as partes (excesso de cola prejudica a colagem), junte as partes imediatamente e mantenha sob pressão constante por 10 segundos. Após o uso limpe o bico, mantenha a embalagem fechada sob refrigeração.

Nº Org.:





ADESIVOS E SELANTES

1000.305.000-6

ADESIVO INSTANTÂNEO 20G

Limpar as superfícies a serem aderidas com um desengraxante apropriado, eliminando resíduos, poeira e oleosidades.

MODO DE USAR: A linha CIABOND de adesivos instantâneos à base de cianoacrilato, adere em segundos à temperatura ambiente, superfícies lisas e porosas, aderindo a maioria dos substratos, tais como: borracha, madeira, cerâmica, vidro, cortiça, metais, couro e termoplástico*. Os adesivos instantâneos CIABOND curam pela umidade relativa na superfície dos materiais.

Nº Org.: CIA BOND CB01



ADESIVOS E SELANTES

1000.793.000-1

ADESIVO INSTANTÂNEO 20G

O processo de cura inicia-se quando uma fina camada de adesivo é aplicada entre as superfícies entrando em contato com a umidade do ar atmosférico.

MODO DE USAR: Para obter um resultado satisfatório, as superfícies devem estar limpas, isentas de óleo e sujeira. Deve-se aplicar uma camada fina de adesivo em apenas 1(um) dos substratos a serem colados, pois o excesso prejudica o bom desempenho da colagem. Após a aplicação do adesivo, é preciso manter as peças pressionadas por aproximadamente 20 segundos, quando a cura inicial estará concluída e a peça poderá ser manuseada com segurança. A cura total ocorrerá em 24 horas.

Nº Org.: B 793 TEK BOND



ADESIVOS E SELANTES

1000.317.000-1

ADESIVO INSTANTÂNEO 100G

O processo de cura inicia-se quando uma fina camada de adesivo é aplicada entre as superfícies entrando em contato com a umidade do ar atmosférico.

MODO DE USAR: Para obter um resultado satisfatório, as superfícies devem estar limpas, isentas de óleo e sujeira. Deve-se aplicar uma camada fina de adesivo em apenas 1(um) dos substratos a serem colados, pois o excesso prejudica o bom desempenho da colagem. Após a aplicação do adesivo, é preciso manter as peças pressionadas por aproximadamente 20 segundos, quando a cura inicial estará concluída e a peça poderá ser manuseada com segurança. A cura total ocorrerá em 24 horas.

Nº Org.: 793 TEK BOND



ADESIVOS E SELANTES

1000.011.000-8

TRAVA PARAFUSO 10G (LOCK-2 ALTA RESISTÊNCIA)

O Monaco Trava Rosca Alto Torque é indicado para travar com alta resistência porcas, parafusos e prisioneiros. Veda trava e evita enferrujamento, mesmo quando a rosca possui folga. (Não serve para filetes faltando). É altamente resistente a pancadas, vibrações, solventes, óleos e fluidos para freios.

MODO DE USAR: A superfície deve estar limpa, seca e isenta de pó, graxa ou óleo. Aplique a quantidade suficiente para preencher os espaços entre as peças se promover a fixação (ataraxamento) e aguardar 60 minutos antes de colocar o equipamento em operação.

Nº Org.:





ADESIVOS E SELANTES

1000.306.000-1

TRAVA PARAFUSO ALTA RESISTÊNCIA 50G

O adesivo é perfeito para trabalhos que exigem fixação de materiais cilíndricos, assim como: hélices, rolamentos, buchas, chavetas, etc, pois eles precisam de grande resistência a desmontagem. Por ser anaeróbico, ele consegue eliminar os riscos de corrosão, impossibilitando vazamentos.

Dados técnicos:

- Preenchimento de Folgas(mm): Até 0,20;
- Viscosidade(cP): 1.400 a 1.800;
- Temperatura de Trabalho(°C): -55 a 80;
- Resistência ao Cisalhamento(Aço x Aço): $\geq 100\text{Kg/cm}^2$.

Nº Org.: CIA BOND CB77



ADESIVOS E SELANTES

1000.307.000-7

TRAVA PARAFUSO MEDIA RESISTÊNCIA 50G

O produto CB 42 é uma trava química anaeróbica, monocomponente, de média resistência à desmontagem, livre de solventes, indicado para o travamento de eixos, polias, engrenagens e roscas, e por ser líquido, permite o preenchimento de todos os espaços entre as superfícies, resultando em 100% de contato entre as partes. Uma vez aplicado evita a corrosão, impede vazamentos e o afrouxamento das partes travadas com o adesivo.

Dados técnicos:

- Temperatura: Suporta -60°C até 150°C;
- Viscosidade a 25°C: 1.100 z 1.700 cps;
- Densidade a 25°C: 1,09 a 1,11 g/ml.

Nº Org.: CIA BOND CB42



ADESIVOS E SELANTES

1000.308.000-2

TRAVA ROLAMENTO ALTA RESISTÊNCIA 50G

Adesivo anaeróbico verde de baixa viscosidade e torque alto de desmontagem utilizado como trava rolamentos de uso geral, formulado para fixação de folgas de mínimas de 0,07mm.

Dados técnicos:

- Viscosidade: 100-150 CPS
- Torque de Quebra (Kg x cm): 450
- Torque Residual (Kg x cm): 250
- Resistência: 21 (Cisalhamento)
- Temperatura de Trabalho -54 a 150°C
- Cura Inicial: 20 minutos
- Cura Total: 12 horas

Nº Org.: CIA BOND CB61



ADESIVOS E SELANTES

1000.130.000-5

TRAVA ROLAMENTO 10G B-138 (ALTA RESISTÊNCIA)

O OrbiFix 5 Trava Rolamentos é um fixador de um único componente, que cura entre peças metálicas na ausência do ar, formando um componente inerte e resistente. O adesivo, após o processo de secagem, promove na montagem um contato de completo entre as peças. Indicado para fixação de rolamentos, buchas, chavetas, pinos, hélices e eixos de rotores (bombas) com folga até 0,15 mm evitando as montagens por prensagem e uso de temperaturas (dilatação/contração térmica).

MODO DE USAR: Limpe as partes eliminando óleo, graxas e poeira;

Aplicar o fixa rolamentos ORBIFIX em uma das partes e fazer a junção da outra parte;

Movimente as peças para que seja assegurado o preenchimento de todos os espaços em contato;

A cura parcial do produto será em aproximadamente 30 minutos, sendo necessário 12 horas para a cura total.

Nº Org.:





ADESIVOS E SELANTES

1000.007.000-6

ADESIVO PARA JUNTA DE MOTOR 73G

Produto de alta qualidade especificamente indicado quando se requer excepcionalmente resistência a temperaturas elevadas.

MODO DE USAR: As superfícies deverão estar limpas, secas, isentas de óleo, graxas ou qualquer outro tipo de contaminante. Aplica-se o adesivo nas duas superfícies a serem justapostas, deixando-as secar de 10 a 15 minutos, para efetuar a união.



Nº Org.:

ADESIVOS E SELANTES

1000.004.000-0

ADESIVO VEDANTE LIQUIDO 100G (COLA BRANCA-M1004)

M-1004 é um composto a base de borracha sintética e pode ser aplicado direta e facilmente em superfícies de flanges e roscas, indicado para fechamento de caixas de cambio, dutos de ar, coletores de admissão, selos de blocos de motor, bujões de água e óleo, ar condicionado, tubulações. RESISTENTE A TEMPERATURAS DE -30°C À 150°C.

MODO DE USAR: Limpe as superfícies isentando-as de impurezas. Aplique o vedante em uma ou ambas as partes. Deixe as partes separadas cerca de 3 minutos antes da união das mesmas. Tempo de cura de aproximadamente 10 minutos (variando com o tipo de material, ventilação do ambiente e temperatura).



Nº Org.:

ADESIVOS E SELANTES

1000.010.000-2

VEDANTE PARA ESCAPAMENTO 100G (VEDA ESCAP)

Produto indicado para vedação de furos, rachaduras e encaixes de juntas de escapamentos. Oferece excelente aderência e alta resistência a temperatura, umidade e vibrações.

MODO DE USAR: Tire toda a sujeira da superfície removendo a poeira, óleo, graxa e detritos de ferrugem. Espalhe manualmente o produto envolvendo a região a vedar. Deixe o motor ligado por 5 minutos sem acelerar para secar o produto.



Nº Org.:

ADESIVOS E SELANTES

1000.331.000-8

VEDA FLANGE/ROSCAS ELIMINA JUNTAS 50G MEDIA RESISTÊNCIA A MONTAGEM - ROXO

O MONACO TRAVA ROSCA ALTO TORQUE é indicado para travar com alta resistência porcas, parafusos e prisioneiros. Veda trava e evita enferrujamento, mesmo quando a rosca possui folga. (Não serve para filetes faltando). É altamente resistente a pancadas, vibrações, solventes, óleos e fluidos para freios.

MODO DE USAR: A superfície deve estar limpa, seca e isenta de pó, graxa ou óleo. Aplique a quantidade suficiente para preencher os espaços entre as peças se promover a fixação (atarraxamento) e aguardar 60 minutos antes de colocar o equipamento em operação.



Nº Org.: CB-51



ADESIVOS E SELANTES

1000.310.000-3

SILICONE ACÉTICO ALTA TEMPERATURA CINZA 50G

Pode ser utilizado tanto na indústria automotiva como na construção civil. Possui excelente resistência a óleo de motor e óleos lubrificantes, pode ser aplicado em tampas de válvulas, caixas de câmbio, caixas de engrenagens, tampa de motores etc.

Características: É um adesivo selante tixotrópico monocomponente, baixo módulo, antifungo e de cura acética. Sua cura ocorre em temperatura ambiente e na exposição à umidade do ar.

Nº Org.: TEKBOND



ADESIVOS E SELANTES

1000.309.000-8

SILICONE ACÉTICO ALTA TEMPERATURA PRETO 50G

Pode ser utilizado tanto na indústria automotiva como na construção civil. Possui excelente resistência a óleo de motor e óleos lubrificantes, pode ser aplicado em tampas de válvulas, caixas de câmbio, caixas de engrenagens, tampa de motores etc.

Características: É um adesivo selante tixotrópico monocomponente, baixo módulo, antifungo e de cura acética. Sua cura ocorre em temperatura ambiente e na exposição à umidade do ar.

Nº Org.: TEKBOND



ADESIVOS E SELANTES

1000.311.000-9

SILICONE ACÉTICO ALTA TEMPERATURA VERMELHO 50G

Pode ser utilizado tanto na indústria automotiva como na construção civil. Possui excelente resistência a óleo de motor e óleos lubrificantes, pode ser aplicado em tampas de válvulas, caixas de câmbio, caixas de engrenagens, tampa de motores etc.

Características: É um adesivo selante tixotrópico monocomponente, baixo módulo, antifungo e de cura acética. Sua cura ocorre em temperatura ambiente e na exposição à umidade do ar.

Nº Org.: TEKBOND



ADESIVOS E SELANTES

1000.002.000-9

SILICONE INCOLOR 50G

Pode ser utilizado tanto na indústria automotiva como na construção civil. Possui excelente resistência a óleo de motor e óleos lubrificantes, pode ser aplicado em tampas de válvulas, caixas de câmbio, caixas de engrenagens, tampa de motores etc.

Características: É um adesivo selante tixotrópico monocomponente, baixo módulo, antifungo e de cura acética. Sua cura ocorre em temperatura ambiente e na exposição à umidade do ar.

Nº Org.:





ADESIVOS E SELANTES

1000.109.000-0

SILICONE PRETO 50G (BLACK) P/ ALTA TEMPERATURA

O SILICONE BLACK de cura acética é recomendado para uso em: Bombas d'água, caixas de câmbio, caixa de termostato tampa de distribuição, terminais como também vedações e colagens de superfícies sob condições de alta temperaturas RESISTENTE A TEMPERATURA DE - 54°C A 204°C PICOS DE 260°C.

MODO DE USAR: As superfícies de contato devem estar limpas e secas. Aplique uma camada uniforme em uma das superfícies. Junte as partes quando o silicone iniciar a secagem (geralmente 10 minutos). Limpe o excesso. Recoloque a tampa após o uso em juntas de cabeçotes ou em peças em contato com gasolina.

Nº Org.:



ADESIVOS E SELANTES

1000.003.000-4

SILICONE VERMELHO 50G (COOPER) P/ ALTA TEMPERATURA

Cooper é um silicone de alto desempenho, que oferece cura rápida, grande aderência, alta flexibilidade e resistência a água e óleo. Vedação de sistemas mecânicos submetidos a alta temperatura RESISTENTE A TEMPERATURA DE - 54°C A 320°C e ácido acético.

MODO DE USAR: As superfícies de contato devem estar limpas e secas. Aplique uma camada uniforme em uma das superfícies. Junte as partes quando o silicone iniciar a secagem (geralmente 10 minutos). Limpe o excesso. Recoloque a tampa após o uso em juntas de cabeçotes ou em peças em contato com gasolina.

Nº Org.:



ADESIVOS E SELANTES

1000.110.000-6

SILICONE CINZA 50G (GREY) P/ ALTA TEMPERATURA...

O silicone grey de cura acética é recomendado para uso em: Bombas d'água, caixas de câmbio, caixa de termostato tampa de distribuição, terminais como também vedações e colagens de superfícies sob condições de alta temperaturas RESISTENTE A TEMPERATURA DE - 54°C A 204°C PICOS DE 260°C.

MODO DE USAR: As superfícies de contato devem estar limpas e secas. Aplique uma camada uniforme em uma das superfícies. Junte as partes quando o silicone iniciar a secagem (geralmente 10 minutos). Limpe o excesso. Recoloque a tampa após o uso em juntas de cabeçotes ou em peças em contato com gasolina.

Nº Org.:



ADESIVOS E SELANTES

1000.242.000-4

SILICONE (SUPER BLACK) 85G

O Forma Juntas Neoklon é um selante de silicone 100% de cura neutra, de baixa volatilidade e de secagem rápida para uso em motores, carter ou em outras aplicações que precise de uma alta resistência a óleos e a temperatura. Resiste a altas temperaturas contínuas de 265°C. Vulcaniza em temperatura ambiente e com a umidade do ar, deixando o cordão aplicado com uma flexibilidade permanente.

MODO DE USAR: Limpar bem a superfície, removendo toda a sujeira, (água, gasolina, graxas e óleos). Aplicar o selante de maneira uniforme (cordão de 2 a 3mm de espessura no máximo), mantendo a bisnaga inclinada a 45°. Após 3 a 5 minutos, montar as partes apertando com os parafusos, para que haja uma perfeita colagem, tomando o cuidado para não paertar excessivamente para não expulsar o produto. Deixar curar por uma hora e remover o excesso com um estilete. Após o uso, retire o bico do aplicador, deixando-o secar com o restante do selante, fazendo a limpeza e a remoção da parte seca no próximo uso.

Nº Org.:





ADESIVOS E SELANTES

1000.243.000-1

SILICONE (SUPER GREY) 85G

O Forma Juntas Neoklon é um selante de silicone 100% de cura neutra, de baixa volatilidade e de secagem rápida para uso em motores, carter ou em outras aplicações que precise de uma alta resistência a óleos e a temperatura. Resiste a altas temperaturas contínuas de 265°C com picos de até 315°C. Vulcaniza em temperatura ambiente e com a umidade do ar, deixando o cordão aplicado com uma flexibilidade permanente.

MODO DE USAR: Limpar bem a superfície, removendo toda a sujeira, (água, gasolina, graxas e óleos). Aplicar o selante de maneira uniforme (cordão de 2 a 3mm de espessura no máximo), mantendo a bisnaga inclinada a 45°. Após 3 a 5 minutos, montar as partes apertando com os parafusos, para que haja uma perfeita colagem, tomando o cuidado para não apertar excessivamente para não expulsar o produto. Deixar curar por uma hora e remover o excesso com um estilete. Após o uso, retire o bico do aplicador, deixando-o secar com o restante do selante, fazendo a limpeza e a remoção da parte seca no próximo uso.

Nº Org.:



ADESIVOS E SELANTES

1000.210.000-1

SILICONE CINZA 50G (GREY) NEUTRO

O forma juntas cinza é um selante de silicone 100%, de cura neutra e baixa volatilidade, resistente a temperaturas contínuas de 265°C e picos de até 315°C. Vulcaniza em temperatura ambiente e umidade do ar, formando uma película em minutos e secando totalmente em 24 horas. Ideal para altas temperaturas, como em fornos, e para formar ou substituir juntas em sistemas flangeados automotivos ou não. Adere a vidro e metais como alumínio e aço inoxidável.

MODO DE USAR: Limpe bem a superfície, removendo sujeira, gasolina, graxa e óleo. Aplique o selante uniformemente (cordão de 2 a 3 mm), mantendo a bisnaga inclinada a 45°. Após 3 a 5 minutos, monte as partes e aperte os parafusos sem exagero para evitar expulsar o produto. Deixe curar por uma hora e remova o excesso com um estilete. Após o uso, retire o bico do aplicador, deixe secar, limpe na próxima aplicação e feche o tubo com a tampa original. Armazene em local fresco, abaixo de 32°C.

Nº Org.:



ADESIVOS E SELANTES

1000.209.000-4

SILICONE PRETO 50G (BLACK) NEUTRO

O forma juntas preto é um selante de silicone 100%, de cura neutra e baixa volatilidade, resistente a temperaturas contínuas de 265°C e picos de até 315°C. Vulcaniza em temperatura ambiente e umidade do ar, formando uma película em minutos e secando totalmente em 24 horas. Ideal para altas temperaturas, como em fornos, e para formar ou substituir juntas em sistemas flangeados automotivos ou não. Adere a vidro e metais como alumínio e aço inoxidável.

MODO DE USAR: Limpe bem a superfície, removendo sujeira, gasolina, graxa e óleo. Aplique o selante uniformemente (cordão de 2 a 3 mm), mantendo a bisnaga inclinada a 45°. Após 3 a 5 minutos, monte as partes e aperte os parafusos sem exagero para evitar expulsar o produto. Deixe curar por uma hora e remova o excesso com um estilete. Após o uso, retire o bico do aplicador, deixe secar, limpe na próxima aplicação e feche o tubo com a tampa original. Armazene em local fresco, abaixo de 32°C.

Nº Org.:



ADESIVOS E SELANTES

1000.203.000-1

SILICONE VERMELHO 50G NEUTRO

O forma juntas vermelho é um selante de silicone 100%, de cura neutra e baixa volatilidade, resistente a temperaturas contínuas de 265°C e picos de até 315°C. Vulcaniza em temperatura ambiente e umidade do ar, formando uma película em minutos e secando totalmente em 24 horas. Ideal para altas temperaturas, como em fornos, e para formar ou substituir juntas em sistemas flangeados automotivos ou não. Adere a vidro e metais como alumínio e aço inoxidável.

MODO DE USAR: Limpe bem a superfície, removendo sujeira, gasolina, graxa e óleo. Aplique o selante uniformemente (cordão de 2 a 3 mm), mantendo a bisnaga inclinada a 45°. Após 3 a 5 minutos, monte as partes e aperte os parafusos sem exagero para evitar expulsar o produto. Deixe curar por uma hora e remova o excesso com um estilete. Após o uso, retire o bico do aplicador, deixe secar, limpe na próxima aplicação e feche o tubo com a tampa original. Armazene em local fresco, abaixo de 32°C.

Nº Org.:





ADESIVOS E SELANTES

1000.338.000-6

SILICONE BLACK OX HIGH TEMP ULTRA WELD 99G

Silicone UltraWeld Black Ox formador de juntas de alta qualidade, eficaz pra substituição de juntas de vedação de motor automotivos, náuticos, motocicletas, motores industriais. Suporta altas temperaturas, garantindo uma total vedação, pode ser aplicado em óleo, água, vapor de óleo e em locais com pressão positiva ou vácuo.

- Resistência até 343°
- Não corrosivo
- Especificado OEM

Nº Org.: CYCLO



ADESIVOS E SELANTES

1000.339.000-1

SILICONE GREY OX HIGH TEMP ULTRA WELD 99G

Silicone UltraWeld Grey Ox formador de juntas de alta qualidade, eficaz pra substituição de juntas de vedação de motor automotivos, náuticos, motocicletas, motores industriais. Suporta altas temperaturas, garantindo uma total vedação, pode ser aplicado em óleo, água, vapor de óleo e em locais com pressão positiva ou vácuo.

- Resistência até 343°
- Não corrosivo
- Especificado OEM

Nº Org.: CYCLO



ADESIVOS E SELANTES

1000.293.000-2

SILICONE SIKASIL GASKET BLACK 95G

Sikasil® Gasket é um silicone monocomponente de vulcanização em temperatura ambiente (RTV) para juntas. Resistente ao envelhecimento, intempéries e ciclos térmicos sem enrijecimento, contração ou fissuras. Este material cura pela exposição à umidade do ar formando um silicone elástico para juntas.

- Resistente à altas temperaturas
- Excelente resistência química à óleos
- Excede os requisitos de performance OEM
- Monocomponente
- Não corrosivo
- Baixo odor

Nº Org.:



ADESIVOS E SELANTES

1000.294.000-8

SILICONE SIKASIL GASKET GREY 95G

Sikasil® Gasket Grey é um silicone monocomponente de vulcanização em temperatura ambiente (RTV) para juntas. Resistente ao envelhecimento, intempéries e ciclos térmicos sem enrijecimento, contração ou fissuras. Este material cura pela exposição à umidade do ar formando um silicone elástico para juntas.

- Resistente à altas temperaturas
- Excelente resistência química à óleos
- Excede os requisitos de performance OEM
- Monocomponente
- Não corrosivo
- Baixo odor

Nº Org.:





ADESIVOS E SELANTES

1000.256.000-1

SILICONE ULTRA BLACK 85G

Automotivo: Coberturas de válvulas, cárteres de óleo, vedações do coletor de admissão, tampas de distribuição, coberturas diferenciais. Marinho: Tampas de válvulas, cárteres de óleo, vedações do coletor de admissão, tampas de distribuição, bombas de água, carcaças de termostato.

MODO DE USAR: Para melhores resultados, limpe e seque as superfícies com solvente. Corte o bocal para o tamanho desejado (1/16" a 1/4"). Aplique uma camada uniforme de silicone em uma superfície, envolvendo todos os orifícios dos parafusos. Monte as peças imediatamente, sem apertar demais. O silicone seca em 1 hora e cura totalmente em 24 horas a 70°F e 50% de umidade. Recoloque a tampa após o uso e limpe as mãos com um pano seco. Nota: Não recomendado para juntas de cabeça ou peças em contato com gasolina.

Nº Org.: PERMATEX



ADESIVOS E SELANTES

1000.258.000-1

ADESIVO PU CINZA 300ML (CONSTRUÇÃO / CALHA)

Indicado para juntas de dilatação, tratamento de trincas, juntas em painéis pré-fabricados, juntas de fachadas, pisos e paredes, vedação de calhas e rufos e para pré-moldados em geral. Utilizado também em carrocerias e baús de caminhões e câmaras frigoríficas.

Nº Org.:



ADESIVOS E SELANTES

1000.182.000-9

COLA P/ PARA-BRISAS 400G (TUBO)

Adesivo elástico a base de poliuretano, para colagem de para-brisas, vidros laterais e traseiros de veículos. Indicado também para colagens elásticas estruturais, sujeitas a elevados estresses na indústria automobilística. Armazenar em local fresco e seco. Antes da aplicação consulte a ficha de segurança fornecida pelo fabricante.

Nº Org.:



ADESIVOS E SELANTES

1000.008.000-1

SILICONE INCOLOR 280ML

O Silicone Acético 280ml da Fortaleza é um selante de uso geral, extremamente versátil, ideal para vedação permanente de juntas e conexões em diversas situações. Sua formulação é especialmente adequada para materiais como vidro, alumínio, porcelana, azulejo e cerâmica, oferecendo excelente aderência e durabilidade. Perfeito para aplicações em áreas que requerem vedação eficaz e de longa duração, garantindo um acabamento profissional e seguro.

Nº Org.:





ADESIVOS E SELANTES

1970.066.000-4

VACINA DE PNEUS 300ML

Veda instantaneamente furos em pneus com ou sem câmaras. Produto preventivo que não interfere no balanceamento.

Nº Org.:



ADESIVOS E SELANTES

1000.237.000-7

REPARADOR INSTANTÂNEO P/PNEUS (AUTOMOTIVO) LINHA LEVE E UTILITÁRIOS

O SOS Pneus GT2000 é um reparador instantâneo para pneus, indicado para automóveis e motos. Produto inovador com segurança e facilidade na aplicação, pois enche e repara furos em pneus instantaneamente sem a necessidade de ferramentas especiais como macaco mecânico ou hidráulico, chave de roda, etc. Agilidade em caso de emergência se comparado com o trabalho na remoção e substituição do pneu.

MODO DE USAR: Agite bem o recipiente antes de usar o produto. Conecte o extensor na válvula do pneu rosqueando até o final e com a embalagem na posição vertical acione de forma contínua até acabar todo conteúdo do tubo. Quando o pneu estiver cheio, retire a válvula e percorra uma média de 5 km em velocidade abaixo de 60km/h para otimizar a vedação.

Nº Org.: 400ML



ADESIVOS E SELANTES

1000.145.000-7

ESPUMA DE POLIURETANO 430ML 280G

A espuma de Poliuretano é utilizada no preenchimento de juntas e espaços vazios, montagem de batentes de portas e janelas, fixação de painéis e chapas isolantes, isolante térmico e acústico, acabamento em instalação de aparelhos de ar condicionado e reparos de trincas

MODO DE USAR: Agite bem o tubo antes da aplicação. Rosqueie o bico aplicador e mantenha o tubo de cabeça para baixo durante a aplicação, pressionando a válvula suavemente. As superfícies devem estar limpas e umedecidas. A espuma aumenta de 20 a 30 vezes o seu volume depois de ser aplicada. Uma vez endurecido (2 a 5 horas) pode-se cortar. Aceita pintura.

Nº Org.:



ADESIVOS E SELANTES

1000.049.000-5

REPARADOR DE PARA-CHOQUE 190G C/FIBRA

O kit de reparo RESTAURA TUDO é um produto bicomponente formulado à base de resina epóxi com excelente adesão à fibra de vidro, madeira e plásticos.

MODO DE USAR: Fácil mistura devido a proporção 1:1 (volume). secagem à temperatura ambiente, aguardar quatro horas para acelerar a cura, colocar lâmpada de aquecimento ou manter a peça em estufa à 70°C durante 30 minutos. Lixar o excesso do adesivo, aplicar fundo e pintar a peça. A peça a ser trabalhada deverá estar com a região a ser colocada isenta de poeira, graxa ou óleo. Lixar a superfície com lixa grossa ou lixadeira elétrica até obter uma abertura em "V" de 4 a 6mm para a penetração do adesivo. Misturar a resina com endurecedor em partes iguais (1:1) durante um minuto. Aplique o adesivo na peça e aguarde a secagem.

Nº Org.:





ADESIVOS E SELANTES

1000.023.000-3

MASSA P/ CALAFETAR EM FILETE CINZA 350G

Produto indicado para impermeabilizar, calafetar e vedar. Fácil moldagem e ótima aderência nos mais diversos substratos: concreto, plástico, madeiras, fibrocimento, alumínio e metais diversos. Evita penetração de: fumaça, ar frio ou quente, e também, de água, não se deteriorando quando em contato com estes substratos. Larga utilização na construção civil para vedar telhas e caixas d'água. Nas oficinas mecânicas de autos e barcos é ideal para vedar as junções das chapas. Ótima para calafetar frestas e orifícios. Não ataca as superfícies onde é aplicada. É removida com facilidade.



Nº Org.:

ADESIVOS E SELANTES

1000.022.000-8

MASSA P/ CALAFETAR EM FILETE PRETO 350G

Produto indicado para impermeabilizar, calafetar e vedar. Fácil moldagem e ótima aderência nos mais diversos substratos: concreto, plástico, madeiras, fibrocimento, alumínio e metais diversos. Evita penetração de: fumaça, ar frio ou quente, e também, de água, não se deteriorando quando em contato com estes substratos. Larga utilização na construção civil para vedar telhas e caixas d'água. Nas oficinas mecânicas de autos e barcos é ideal para vedar as junções das chapas. Ótima para calafetar frestas e orifícios. Não ataca as superfícies onde é aplicada. É removida com facilidade.



Nº Org.:

ADESIVOS E SELANTES

1000.028.000-0

COLA EPÓXI MASSA (DUREPOX) 100G

Massa Epoxi Monaco é uma massa a base de resina epóxi, com excelente aderência em: Metais, madeiras, concreto, cerâmica, vidros, etc...

MODO DE USAR: Corte partes iguais dos dois componentes e misture manualmente até que a cor do produto seja uniforme (cinza mais claro e sem traços de massa branca). Mantenha as 2 superfícies em contato íntimo durante o tempo de endurecimento (2 horas). Para melhor acabamento, enquanto a massa ainda não tiver endurecida, molhe as pontas dos dedos e alise. Retire o excesso antes do endurecimento.



Nº Org.:

ADESIVOS E SELANTES

1000.009.000-7

ADESIVO UNIVERSAL 200G (COLA DE CONTATO)

Cola couro, madeira, linóleo, folhas de metais, fibras, compensados, laminados decorativos, concreto, cimento, papel e papelão.

MODO DE USAR: As superfícies a serem colocadas devem estar isentas de óleo, poeira, umidade e resíduos. Aplicar o adesivo em ambas as partes e deixar secar por um período de 5 a 30 minutos antes de uni-las. Junte as partes, pressionando com firmeza. A cura total ocorre após 24 horas.



Nº Org.:



ADESIVOS E SELANTES

1970.062.000-2

COLA VULCANIZANTE P/ REMENDO A FRIO BISNAGA 18G

Os Cimentos Vulcanizantes CB e CVB-01 são disponibilizados em bisnagas com o propósito de facilitar a aplicação e o manuseio. São utilizados para a aplicação dos reparos Vulcaflex para câmaras de ar pelo sistema de vulcanização a frio. Recomendados para aplicação no Reparo RC-02 e demais reparos a frio, sendo a bisnaga CVB-01 indicada para reposição no estojo RV-01.



Nº Org.: 1337

ADESIVOS E SELANTES

1970.160.000-5

COLA VULCANIZANTE P/REMENDO FRIO LAT.163G C/PINCEL

Cimentos desenvolvidos para a aplicação de reparos para câmara de ar e manchões pelo sistema de vulcanização a frio (química). Proporcionam excelentes resultados de adesão.



Nº Org.: VULCAFLEX 1339

ADESIVOS E SELANTES

1970.063.000-8

COLA VULCANIZANTE P/REMENDO FRIO LATA 362 GR 500ML

Cimentos desenvolvidos para a aplicação de reparos para câmara de ar e manchões pelo sistema de vulcanização a frio (química). Proporcionam excelentes resultados de adesão.



Nº Org.: 1340

ADESIVOS E SELANTES

1970.019.000-8

COLA PRETA P/ PNEUS E CÂMARAS DE AR 690G COLA QUENTE

Cola pronta para uso, especialmente indicada para a vulcanização a quente do reparo Vulcanite.



Nº Org.: 2



ADITIVAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS

1000.074.000-1

FLEX TREATMENT (FLUIDO P/ TRATAMENTO EM MOTORES FLEX)

Evita a formação de depósitos e borras, como todo aditivo controlador de depósitos nos injetores,EFI, MPFI ou ciclês e corpo de borboletas, coletores, válvulas de admissão, melhora a dirigibilidade, reduz o consumo, restaura a potencia e reduz emissões de gases poluentes.

MODO DE USAR: Adicione 200ml do produto ao tanque para 60 litros de combustível.

Nº Org:



ADITIVAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS

1000.337.000-1

ADITIVO COMBUSTÍVEL VIA TANQUE FLEX 100ML TRATAMENTO SISTEMA DE INJEÇÃO MOTOS E PARTIDA A FRIO

Evita a formação de depósitos e borras, como todo aditivo controlador de depósitos nos injetores,EFI, MPFI ou ciclês e corpo de borboletas, coletores, válvulas de admissão, melhora a dirigibilidade, reduz o consumo, restaura a potencia e reduz emissões de gases poluentes.

MODO DE USAR: Adicione 200ml do produto ao tanque para 60 litros de combustível.

Nº Org:



ADITIVAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS

1000.075.000-7

GÁS TREATMENT (FLUIDO P/ TRATAMENTO EM MOTORES A GASOLINA)

Limpa e lubrifica todo o sistema de alimentação tipo bombas de combustível, filtros e injetores eletrônicos, evita o deposito nas válvulas e mantém anéis e válvulas lubrificadas. Reduz o consumo de combustível e a emissão de gases.

MODO DE USAR: Adicione 200ml do produto ao tanque para 60 litros de combustível.

Nº Org:



ADITIVAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS

1000.108.000-5

ADITIVO CONCENTRADO MOTORES DIESEL 200ML (INJEÇÃO ELETRÔNICA)

Dissolve os resíduos que bloqueiam a passagem do diesel e matem limpo o sistema de injeção, melhor o desempenho, elimina a umidade e protege contra corrosão. Reduz a emissão de gases poluentes e fumaça, proporcionando economia de combustível facilitando a combustão e melhorando as partidas a frio.

MODO DE USAR: Adicione 200ml do produto ao tanque para 120 litros de combustível.

Nº Org:





ADITIVAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS

1000.205.000-2

OIL TREATMENT ADITIVO PARA MOTOR 500ML

Aditivo para motor. Cria uma película na superfície que protege as partes deslizantes do motor. Promove uma economia considerável de combustível, diminuindo a formação de borras no motor. Elimina o desgaste da partida à frio.



Nº Org.:

ADITIVAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS

1000.115.000-3

PROLONG SMOKE TREATMENT 500ML ANTI FUMAÇA

Aditivo para motores cansados a gasolina, álcool, GNV e diesel acima de 40.000 Km. Monaco Prolong aumenta a película vedadora do lubrificante. Elimina vazamento de óleo e restaura a potência do motor. Diminui o atrito e o desgaste.

MODO DE USAR: A cada troca, coloque inicialmente óleo em quantidade suficiente para ligar o motor. Com o motor ligado, adicione o conteúdo de um frasco de prolong no carter e, em seguida, complete o óleo. Para carter com mais de 5 litros, use dois frascos ou na proporção de 10% a 25% da capacidade do carter.



Nº Org.:

ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1000.051.000-6

ADITIVO PARA RADIADOR ORGÂNICO 1000ML VEÍCULOS APOS 99

Aditivo Para radiadores Orgânico Monaco, formulado para proteger o sistema de arrefecimento contra corrosão. Evita ferrugem, incrustações e entupimento dos canais de circulação da água no motor. Lubrifica a bomba d'água e protege as mangueiras, evitando formação de bolhas de ar no sistema e melhorando a troca térmica.

MODO DE USAR: Antes de colocar o aditivo no radiador, faça a drenagem do sistema e lave com água limpa, uma ou duas vezes, dependendo do estado em que a água se encontra no radiador. Misture o Aditivo na água antes de colocar no radiador, formando assim uma solução de 40% de aditivo mais 60% de água limpa.



Nº Org.: (ROSA)

ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1000.070.000-1

ADITIVO PARA RADIADOR ORGÂNICO CONCENTRADO 1000ML

O Produto Aditivo Monaco é um novo conceito em aditivos para sistemas de arrefecimento (radiadores). Formulado para proteger o sistema contra corrosão. Evita ferrugem, incrustações e entupimento dos canais de circulação da água no motor. Lubrificar bomba d'água e protege as mangueiras, evitando formação de bolhas de ar no sistema e melhorando a troca térmica. Atende ao ensaio de corrosão da norma ABNT NBR 13705.

MODO DE USAR: Drene todo a água e lave o sistema, verifique possíveis vazamento e corrija-os se necessário. Adicione 1 litro do produto para cada 5 litros de água. Nunca misture aditivos de diferentes marcas. Execute a troca a cada 6 meses.



Nº Org.:



ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1000.012.000-3

ADITIVO PARA RADIADOR 1000ML (CONCENTRADO)

Protege o sistema de arrefecimento contra a corrosão, lubrifica a bomba d'água, evita a formação de espuma, eleva o ponto de ebulição da água e baixa o ponto de congelamento. Elaborado exclusivamente a base de mono etilenglicol e aditivos orgânicos não tóxicos ao meio ambiente. O fluido para radiadores concentrado tem longa duração, tecnologia avançada e elevada, performance para automóveis, caminhões e máquinas agrícolas.

MODO DE USAR: Antes de colocar o aditivo no radiador, faça a drenagem do sistema e lave com água limpa, uma ou duas vezes, dependendo do estado em que a água se encontra no radiador. Diluir o aditivo concentrado Monaco em água limpa, antes de colocar no radiador, na proporção de 40% de aditivo e 60% de água.

Nº Org.:



ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1000.040.000-6

ADITIVO PARA RADIADOR 1000ML (DILUÍDO)

Protege o sistema de arrefecimento contra a corrosão, lubrifica a bomba d'água, evita a formação de espuma, eleva o ponto de ebulição da água e baixa o ponto de congelamento. Elaborado exclusivamente a base de mono etilenglicol e aditivos orgânicos não tóxicos ao meio ambiente. O fluido para radiadores diluído tem longa duração, tecnologia avançada e elevada, performance para automóveis, caminhões e máquinas agrícolas.

MODO DE USAR: Antes de colocar o aditivo no radiador, faça a drenagem do sistema e lave com água limpa, uma ou duas vezes, dependendo do estado em que a água se encontra no radiador. Abasteça todo o sistema de arrefecimento com o aditivo diluído Monaco, observando o nível máximo e mínimo do sistema. Em uso, verificar o nível periodicamente e completá-lo se necessário.

Nº Org.:



ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1000.053.000-7

ADITIVO ANTICORROSIVO P/ RAD MOTORES DIESEL 1000ML

O Monaco aditivo Anticorrosivo para Motores Diesel, foi desenvolvido para manter os sistemas de arrefecimento protegidos contra corrosão e cavitação nas camisas dos pistões, mantendo o sistema limpo, sem depósitos ou incrustações, evitando assim o super aquecimento.

MODO DE USAR: Esgote toda água do radiador, limpe o sistema lavando com água limpa. Se a água estiver muito suja, utilize um antiencrustante e prepare 1 litro de aditivo Monaco para 4 litros de água. Para realizar a manutenção (reposição de água no radiador.) Repetir a limpeza do sistema de refrigeração a cada 60.000 Km ou a cada 3 meses. O que ocorre primeiro.

Nº Org.: CONCENTRADO



ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1000.041.000-1

LIMPA CARTER 500 ML (GASOLINA/ALC/DIESEL/GNV)

O Limpa Carter MONACO age dispersando os ácidos corrosivos que se formam no motor. Mesmo os melhores lubrificantes para motor formam ácidos devido aos vapores da combustão e lubrificação, altas temperaturas e oxigênio. Acumulando gomas, vernizes e borras de ácidos residuais que continuam no carter mesmo após substituição do lubrificante e do filtro. Os resíduos contaminados podem diminuir a lubrificação e a proteção do motor pelo novo lubrificante contribui para neutralizar ácidos, por haver acúmulo de goma, vernizes e borras que são deixados nas tocas comuns.

MODO DE USAR: Adicione o conteúdo desta embalagem ao óleo velho e deixe o veículo parado funcionando em marcha lenta por 10 minutos, logo após drene todo o óleo e substitua por outro de acordo com recomendação do fabricante do seu veículo.

Nº Org.:





ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1001.051.000-9

ADITIVO PROTETIVO ORGÂNICO CONCENTRADO ROSA 1LT

O Aditivo para radiador protetivo monaco é um composto químico concentrado desenvolvido com matérias primas de alta performance. Com um poderoso anticorrosivo concentrado formulado na proporção adequada para a proteção do sistema de arrefecimento e de todos os metais que o compõe, inibe a formação de incrustações e garante uma perfeita troca térmica.

MODO DE USAR: Diluir 40% do produto em 60% de água desmineralizada. Repita a operação a cada 30.000km ou 6 meses (o que ocorrer primeiro)

Nº Org.: ROSA



ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1001.052.000-4

ADITIVO PROTETIVO ORGÂNICO CONCENTRADO VERDE 1LT

O Aditivo para radiador protetivo monaco é um composto químico concentrado desenvolvido com matérias primas de alta performance. Com um poderoso anticorrosivo concentrado formulado na proporção adequada para a proteção do sistema de arrefecimento e de todos os metais que o compõe, inibe a formação de incrustações e garante uma perfeita troca térmica.

MODO DE USAR: Diluir 40% do produto em 60% de água desmineralizada. Repita a operação a cada 30.000km ou 6 meses (o que ocorrer primeiro)

Nº Org.: VERDE



ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1001.050.000-3

ADITIVO PROTETIVO ORGÂNICO CONCENTRADO AZUL 1LT

O Aditivo para radiador protetivo monaco é um composto químico concentrado desenvolvido com matérias primas de alta performance. Com um poderoso anticorrosivo concentrado formulado na proporção adequada para a proteção do sistema de arrefecimento e de todos os metais que o compõe, inibe a formação de incrustações e garante uma perfeita troca térmica.

MODO DE USAR: Diluir 40% do produto em 60% de água desmineralizada. Repita a operação a cada 30.000km ou 6 meses (o que ocorrer primeiro)

Nº Org.: AZUL



ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1001.049.000-8

ADITIVO PROTETIVO ORGÂNICO CONCENTRADO AMARELO 1LT

O Aditivo para radiador protetivo monaco é um composto químico concentrado desenvolvido com matérias primas de alta performance. Com um poderoso anticorrosivo concentrado formulado na proporção adequada para a proteção do sistema de arrefecimento e de todos os metais que o compõe, inibe a formação de incrustações e garante uma perfeita troca térmica.

MODO DE USAR: Diluir 40% do produto em 60% de água desmineralizada. Repita a operação a cada 30.000km ou 6 meses (o que ocorrer primeiro)

Nº Org.: AMARELO





ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1001.054.000-5

ADITIVO P/RADIADOR DIESEL CONCENTRADO VERMELHO 1LT

O Aditivo para radiador protetivo monaco é um composto químico concentrado desenvolvido com matérias primas de alta performance. Com um poderoso anticorrosivo concentrado formulado na proporção adequada para a proteção do sistema de arrefecimento e de todos os metais que o compõe, inibe a formação de incrustações e garante uma perfeita troca térmica.

MODO DE USAR: Diluir 01 litro do produto para 6 litros de água desmineralizada. Repita a operação a cada 30.000km ou 6 meses (o que ocorrer primeiro)

Nº Org.: DIESEL VERMELHO



ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1001.053.000-1

ADITIVO P/RADIADOR DIESEL CONCENTRADO VERDE 1 LT

O Aditivo para radiador protetivo monaco é um composto químico concentrado desenvolvido com matérias primas de alta performance. Com um poderoso anticorrosivo concentrado formulado na proporção adequada para a proteção do sistema de arrefecimento e de todos os metais que o compõe, inibe a formação de incrustações e garante uma perfeita troca térmica.

MODO DE USAR: Diluir 01 litro do produto para 6 litros de água desmineralizada. Repita a operação a cada 30.000km ou 6 meses (o que ocorrer primeiro)

Nº Org.: DIESEL VERDE



ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1000.066.000-8

ÁGUA DESMINERALIZADA 1000 ML

Água desmineralizada é produzida com a mais avançada técnica em tratamento de água, com uma pureza superior à água tratada. Seu uso é apropriado para baterias de autos, motos, barcos, tratores e motores estacionários. A falta deste produto na bateria provoca o corte de corrente (eletrolitos), cria sulfatos e conseqüentes danificação das placas. Usadas também em radiadores.

MODO DE USAR: Complete a bateria ou reservatório conforme a necessidade.

Nº Org.:



ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1000.254.000-1

CONDICIONADOR DE METAIS 200ML MIRALUB

Miralub, possui tecnologia israelense e não tem contra indicações, pois foi desenvolvida sem utilização de lubrificantes sólidos evitando a folgas entre as peças. Podendo ser utilizado em: Motores automotivos (gasolina, etanol, flex, Diesel e gnv) de 2t e 4t; Motores estacionários; Transmissões e diferenciais automotivos e Industriais; Compressores de todos os tipos, rolamentos, Jet skis, kart, ferramentas de torno, Indústrias: automotiva, náutica, aeronáutica, Agrícola, militar.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS: Prolonga a vida útil, melhora desempenho, preserva o óleo original, facilita partidas rápidas, reduz emissões de CO2 e gases poluentes, reduz atrito, ruído, consumo de combustível e corrosão, proporcionando 20 vezes mais proteção ao motor.

Nº Org.:





ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1000.140.000-0

REPARADOR DE RADIADOR POTE C/ 30G (PÓ)

Vedador em pó para reparos de pequenos vazamentos em radiadores.

MODO DE USAR: Com o radiador quase cheio e o motor em funcionamento, coloque vagarosamente parte do conteúdo desta embalagem. A quantidade a ser usada dependerá do tamanho do furo. Coloque em pequenas quantidades até vedar o vazamento. Vedado o vazamento, deixe o motor esfriar e troque a água.

Nº Org.:



ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1000.196.000-5

SELANTE DE RADIADOR LIQUIDO 200ML

Desenvolvido para prevenir e proteger contra vazamentos no sistema de arrefecimento, como pequenos furos em selos, mangueiras e galerias do radiador. Ideal após a limpeza do sistema para corrigir pequenos vazamentos de forma imediata. Nota: Não substitui consertos mecânicos em mangueiras velhas ou frágeis e não previne vazamentos causados por corrosão no sistema.

MODO DE USAR: Após feita a limpeza do sistema de arrefecimento, remova a tampa do reservatório auxiliar do radiador. Agite o frasco e adicione ao líquido de arrefecimento 1 frasco de 500ml do produto para até 8 litros de fluido de radiadores. Recoloque a tampa, aqueça o motor até cessar o vazamento. Verifique o nível de fluido e complete com água se necessário.

Nº Org.:



ADITIVAÇÃO DE MOTORES

1000.057.000-9

LIMPA RADIADORES 200 ML

O Limpa Radiador Monaco foi desenvolvido para limpeza do radiador, promovendo a remoção de encrustação e ferrugem do sistema de arrefecimento com rapidez e eficiência proporcionando um melhor desempenho no funcionamento do sistema, evitando assim o super aquecimento do motor causado por impurezas e entupimentos. Previne a formação de novos depósitos, dando assim maior durabilidade ao radiador e ao motor. Não danifica as mangueiras, borrachas e partes metálicas.

Nº Org.: PARA 12 LITROS DE ÁGUA



DESCABORNIZANTES

1000.034.000-3

QUEROSENE 900 ML LIQUIDO PARA TESTE DE BICO INJETORES

O produto é utilizado para realizar teste de vazão em injetores, proporcionando melhor visualização nas provetas pela mínima formação de espuma na realizações dos testes. Proporciona lubrificação dos injetores após a limpeza de ultra-som.

MODO DE USAR: Abasteça o equipamento com o produto de acordo com a capacidade do reservatório. Realize os testes de acordo com a indicação do fabricante do equipamento. Faça a troca do produto assim que ele estiver sujo e complete o reservatório de acordo com a necessidade.

Nº Org.:





DESCARBONIZANTES

1000.129.000-0

DETERGENTE DESENGRAXANTE P/LIMPEZA POR ULTRA-SOM

Limpeza de injetores em cubas de ultra som. O DETERGENTE STARK, foi desenvolvido especialmente para ser utilizado em cubas de ultra-som, facilitando a limpeza em orifícios de difícil ou impossível acesso. Pode ser utilizado para a limpeza de injetores de veículos a gasolina, álcool. Corpo de borboleta e atuadores.

MODO DE USAR: Diluir 5 (cinco) tampas do produto para cada litro de água. Abastecer a cuba e seguir o procedimento de limpeza de acordo com as indicações do fabricante do equipamento. Realizar a troca da solução de limpeza assim que a mesma estiver suja.

Nº Org.: (1 LITRO CONCENTRADO)



DESCARBONIZANTES

1000.280.000-1

FLUIDO PARA TESTE E LIMPEZA DE INJETORES - 1 LITRO

Fluido de teste para máquinas de bicos injetores, para ser usado nas provetas. Fluido de fácil visualização da vazão.

Nº Org.:



DESCARBONIZANTES

1001.031.000-1

LIMPA CARBURADOR/DESCARBONIZANTE SPRAY 300ML/180G

Produto desenvolvido para descarbonização e limpeza de carburadores, bicos injetores e sistemas de combustível. Remove graxas, carbonos e sujeiras.

MODO DE USAR: Bicos Injetores: Desligue a bomba de combustível, esgote a linha, desconecte o tubo distribuidor, aplique o descarbonizante e acione o motor. Aguarde 15 minutos, reinstale as tubulações e ligue a bomba. Acelere o motor repetidamente. Componentes Carbonizados: Aplique o produto, aguarde 15 minutos, remova os resíduos com pincel ou pano, e seque. Carburadores: Desligue a tubulação de entrada, tampe-a, esgote o combustível do carburador, aplique o produto pelo orifício do respiro, afogue o motor, dê partidas para distribuir o produto. Aguarde 15 minutos, religue a tubulação e ajuste a mistura ar/combustível, se necessário.

Nº Org.:



DESCARBONIZANTES

1000.241.000-9

LIMPA CARBURADOR E DESCARBONIZANTE 100ML/60G(MINI)

Produto desenvolvido para retirar completamente as crostas do sistema carburado e de alguns componentes de injeção eletrônica.

MODO DE USAR: Agite antes de usar. Aplique o produto sobre as peças a serem limpas. Para sistema carburado: desconecte a mangueira de entrada do filtro. Vede a saída. Ligue o motor e aplique o produto com o bico prolongador, diretamente através do filtro. Para limpeza completa do sistema, recomenda-se usar todo o conteúdo desta embalagem. Ao aplicar o produto com o sistema montado, desconecte o catalisador, pois ele poderá ser atacado pelo produto.

Nº Org.:





EMBELEZAMENTO

1001.025.000-7

SILICONE SPRAY 300ML/180G TUTTI-FRUTTI

O produto foi especialmente desenvolvido para facilitar a aplicação do produto em superfícies, oferecendo proteção com economia e facilidade de uso. Pode ser utilizado em painéis de veículos, pneus, branco de couro, para-choques, peças cromadas, grades plásticas, vidros, móveis, pratarias, cristais e etc.

MODO DE USAR: Agite bem antes de usar. Acione a válvula em direção ao local a ser aplicado e em seguida espalhe com um pano limpo para um perfeito acabamento. Para locais de difícil acesso, utilize o bico extensor.



Nº Org.:

EMBELEZAMENTO

1000.099.000-8

SILICONE CREMOSO P/PAINEL 140G

O Silicone Revitalizante é um produto que trata, hidrata e recondiciona couro, vinil, borrachas, painéis, para-choques, plásticos, pneus. Deixando a superfícies imune à ação de raios solares.



Nº Org.:

EMBELEZAMENTO

1000.112.000-7

SILICONE AEROSOL 100ML/60G (MINI)

Protege e evita o ressecamento dos painéis, bancos de couro, borrachas, canaletas dos vidros, dobradiças e fechaduras das portas. Lubrifica dobradiças, trilhos de cortinas e persianas, fechaduras e corrediças metálicas de gavetas.



Nº Org.:

EMBELEZAMENTO

1000.014.000-4

SILICONE LIQUIDO 100ML (TRADICIONAL)

Produto indicado para renovar o brilho e proteger painéis, para-choque, assentos de vinil e couro, pneus e frisos evitando que fiquem quebradiços. Deixar um agradável aroma e não engordura a superfície.

MODO DE USAR: Depois de limpos e secos os locais, aplique o produto puro com uma esponja macia de maneira uniforme.



Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.138.000-9

RENOVADOR DE PARA-CHOQUE E FAIXA LATERAL 80G

A cera revitalizadora é um produto de alto rendimento e alto poder de brilho, indicada para superfície do tipo: plástico, borracha, couro e vinil. Quando aplicada, penetra na camada da superfície recuperando a película queimada, devolvendo o brilho e a cor original. Restaura o brilho de superfícies oxidadas pela ação dos raios solares, poluição e maresia.

MODO DE USAR: Lave bem a superfície eliminando os resíduos de graxa, gorduras e etc. Após o enxágue, seque a superfície e logo em seguida, aplique o produto em pequenas partes por vez usando uma flanela limpa e seca. Na remoção e brilho final, utilizar outra flanela ou estopa.

Nº Org.:



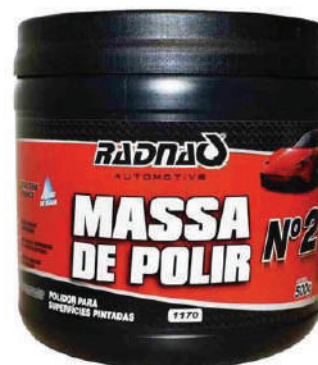
EMBELEZAMENTO

1000.204.000-7

MASSA PARA POLIR N.2 (POLIMENTO DE PINTURAS) 500G

Desenvolvida para reavivar pinturas manchadas e oxidadas pela ação dos raios solares, pequenos arranhões e imperfeições. Em pinturas acrílicas metálicas, cromados e metais em geral, sua performance é diferenciada. Pode ser usada manualmente ou na politriz.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.263.000-9

MASSA PARA POLIR N.2 (BASE SOLVENTE) 500G

Indicada para reavivar pinturas manchadas e oxidadas, pequenos arranhões e imperfeições, cromados, alumínio e metais em geral. Formulação especial com abrasivos micronizados que proporcionam um ótimo rendimento e um excelente acabamento.

MODO DE USAR: Espalhe pouca massa em pequenas áreas na superfície a polir. Fricione com estopa ou algodão, até obter o brilho desejado. Lustre com algodão limpo. Para proteger e impermeabilizar o polimento aplique qualquer Cera.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.147.000-8

CERA RÁPIDA 500ML (C/ BORRIFADOR)

A cera líquida rápida é um produto a base de resinas, especiais desenvolvido para proteger, renovar e restaurar a cor original do seu veículo. O produto foi formulado especialmente para carros novos, cristalizados e de exposição pois não contém nenhum tipo de solvente e abrasivos.

MODO DE USAR: Agite bem antes de usar! Após lavar o veículo enxágue bem e seque-o. Verifique se o veículo esta na sombra e com superfície fria. Pulverize o produto em pouca quantidade uniformemente e espalhe com um pano limpo de algodão ou micro fibra parte a parte. Com um outro pano remova antes de secar, ao mesmo tempo estará deixando uma película de resina protetora e com um alto brilho, com aparência de que o veículo está sempre encerado.

Nº Org.:





EMBELEZAMENTO

1000.072.000-0

CERA LIMPADORA AUTOMOTIVA 200G

A cera automotiva é indicada para aplicação em carros nacionais e importados de todas as marcas, Possui silicone e polímero P.T.F.E de última geração que permite um brilho imediato na pintura e uma camada de proteção resistente e durável.

MODO DE USAR: A área a ser aplicada deve estar limpa e seca. Aplique a cera (sem excesso) fazendo movimentos circulares e uniformes, com flanela ou algodão levemente umedecidos. Espere secar por alguns minutos. Para retirar a cera utilize uma flanela seca.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.340.000-7

CERA DE CARNAUBA TRIPLE PASTE WAX 100G

A Cera Triple Paste Wax é a combinação perfeita entre Polímeros Sintéticos, Carnaúba Super Premium e Ceras Especiais, fácil de aplicar e remover, altíssimo rendimento e com proteção ultra resistente. Pode ser utilizada sem restrições, e com a frequência que você quiser. Em apenas uma lata você têm mais de 30 aplicações.

Nº Org.: AUTOAMERICA



EMBELEZAMENTO

1000.262.000-3

CERA POLIDORA C/SILICONE E CARNAUBA 500ML

A Cera Polidora Pérola é um produto que pule e encerar em uma só operação. Formulada à base de carnaúba e silicone, deixa novas e impermeabilizadas superfícies pintadas a duco, acrílicos, poliuretano, etc. Recomendada para pinturas que se encontram em estado regular para bom. Além de automóveis, Ônibus, aviões, trailers, barcos, etc... Pode ser usada no lar para embelezar e conservar geladeiras, fogões, máquinas de lavar, cromados, etc.

MODO DE USAR: Agite o frasco e aplique pouca quantidade com algodão para polimento. Espalhe o melhor possível, fricção em movimentos horizontais e finalize em movimentos circulares a superfície a ser encerada. Encerar sempre uma peça de cada vez, deixe secar por alguns segundos e limpe com algodão para polimento e finalize com uma toalha de microfibra. Indicada para todos os tipos de pintura.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.143.000-6

HIDRATANTE P/COUROS 200ML

O produto pode ser utilizado em automóveis e todo tipo de superfície de couro (bolsas, carteiras, estofados, calçados, forrações, dentre outras aplicações).

MODO DE USAR: A superfície a ser aplicada deverá estar limpa e seca. Limpe-a com detergente neutro. Aplique uma pequena quantidade sobre uma espuma e esfregue suavemente a superfície de couro. Aguarde secar por alguns minutos e passe novamente em pano/flanela limpa para dar brilho. Repita a aplicação sempre que for observado que o couro está ressecado.

Nº Org.:





EMBELEZAMENTO

1000.055.000-8

LIMPA COURO E REVITALIZADOR 140ML

O produto pode ser utilizado em automóveis e todo tipo de superfície de couro (bolsas, carteiras, estofados, calçados, forrações, dentre outras aplicações).

MODO DE USAR: A superfície a ser aplicada deverá estar limpa e seca. Limpe-a com detergente neutro. Aplique uma pequena quantidade sobre uma espuma e esfregue suavemente a superfície de couro. Aguarde secar por alguns minutos e passe novamente em pano/flanela limpa para dar brilho. Repita a aplicação sempre que for observado que o couro está ressecado.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.225.000-1

LIMPA ESTOFADO (ESPUMA AEROSSOL) 300ML

Produto concentrado que age profundamente removendo toda a sujeira. Restaura a cor e renova a aparência deixando o estofado como se fosse novo. Pode ser utilizado na limpeza de estofamentos de tecido, vinil, carpetes, almofadas, fórmicas, papéis de parede, pisos, azulejos ou qualquer superfície lavável ou pintura.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.314.000-5

LIMPA ESTOFADO C/BORRIFADOR 500ML

O Limpa Estofados é indicado para a limpeza de estofados em geral, carpetes, tecidos, fibras, tetos automotivos, podendo também ser usado na limpeza residencial. Remove sujeiras, gorduras e demais substâncias, deixando uma suave fragrância de limpeza.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.250.000-8

LIMPA PLÁSTICOS 500ML

É um produto multiuso recomendado para couro, napa, courvin e plásticos. Excelente para computadores, telefones, divisórias e paredes pintadas ou revestidas de papel lavável.

MODO DE USAR: Umedecer uma esponja com o produto, aplicar sobre a superfície a ser limpa, em movimentos circulares e horizontais. Na medida em que a esponja ficar impregnada de sujeira, esta deverá ser lavada. Complete a limpeza com uma flanela limpa e úmida.

Nº Org.:





EMBELEZAMENTO

1000.223.000-1

LIMPA VIDROS 500ML

O Limpa Vidros limpa com perfeição vidros, espelhos, vitrines, janelas, cristais, azulejos, fôrmicas e para-brisas, deixando-os com muito mais brilho e nitidez.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.042.000-7

LIMPA PARA-BRISA (100ML)

Produto é um tensoativo biodegradável especial que elimina manchas oleosas, bruma marítima e insetos dos para-brisas dos veículos. Proporciona uma visão ampla e segura.

MODO DE USAR: Diluir em um reservatório do veículo o conteúdo do frasco em 1 a 2 litros de água.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.065.000-2

CRISTALIZADOR DE VIDROS (REPELENTE DE ÁGUA) 100ML

Produto desenvolvido para repelir a água da chuva do para-brisa, evitando o acúmulo e proporcionando melhor visibilidade em dias de chuva.

MODO DE USAR: No para-brisa limpo e seco, aplique o Cristalizador de Vidros e com um pano limpo espalhe em movimentos circulares. Aguarde 1 ou 2 minutos e reaplique. Retire o excesso com outro pano limpo e seco.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.083.000-0

ANTI EMBAÇANTE 100ML

É um produto indicado para evitar o embaçamento interno dos vidros do veículo, permitindo uma nítida visão. Pode também ser usado em espelhos ou outros objetos que dificultem a visão por embaçamento.

MODO DE USAR: Pulverize o produto no local desejado e após espalhe-o sobre a superfície com um pano limpo e seco.

Nº Org.:





EMBELEZAMENTO

1000.222.000-5

LAVA A SECO 500ML

O Lava a Seco é um produto revolucionário desenvolvido para não riscar a pintura e promover brilho intenso e proteção, dispensando o uso de água na lavagem automotiva, mesmo que o carro esteja muito sujo. Fácil de utilizar, remove rapidamente a sujeira da lataria, vidro externos, borrachas, vinis, metais e rodas, além de criar uma película protetora. Pode ser utilizado também em motos, bicicletas, barcos e em qualquer superfície metálica pintada.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.224.000-6

LIMPADOR MULTI USO 500ML

O Multi Limpador foi formulado especialmente para remover as sujeiras difíceis, manchas e muito mais! Super eficiente na limpeza de motores com muita graxa e limpeza de gorduras, não danifica as superfícies internas, como: tapetes, estofados e painel do seu veículo. Eficaz em superfícies dentro de casa, também, especialmente em banheiros e cozinhas.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.144.000-1

LAVA AUTOS 500ML (SHAMPOO AUTOMOTIVO)

O Lava Autos é um produto biodegradável. Com sua fórmula bem balanceada permite que o produto possa ser usado em qualquer tipo de pintura sem agredir ou reduzir o brilho de superfícies enceradas.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.141.000-5

LIMPA PNEU 500ML (PNEU PRETINHO)

O Limpa Pneu é um produto formulado especialmente para proteger, renovar e dar brilho aos pneus e artigos de borracha em geral.

MODO DE USAR: Agite antes de usar. Lave bem os pneus e mantenha-os bem secos. Em seguida, aplique o limpa pneu com o uso de uma esponja e espalhe uniformemente sobre o pneu. Se necessário repita a operação.

Nº Org.:





EMBELEZAMENTO

1000.047.000-4

LIMPA PNEUS SPRAY 300ML

Desenvolvido para a limpeza dos pneus de carros, motocicletas, ônibus e caminhões podendo ser utilizado em tapetes de borracha. A fórmula produz uma espuma que garante aos pneus brilho e proteção contra rachaduras e descoloração.

MODO DE USAR: Agite antes de usar. Na superfície livre de sujeira, aplique o Limpa Pneus em uma camada uniforme a uma distância de 15 cm. Não é necessário esfregar ou polir. Deixe agir por 5 minutos e remova o excesso com um pano.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.313.000-1

LIMPA FREIOS 300ML/200G

O Limpa Freios M500 foi desenvolvido especialmente para desengordurar, limpa resíduos do sistema de freios e eliminar chiados causados pela oleosidade.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.290.000-6

RENOVADOR DE FAROL 50ML

Renovador de farol é ideal para remover o fosco, o queimado e o amarelado das lentes, melhorando o desempenho e a luminosidade dos faróis, renovando e mantendo as lentes claras e brilhantes. Acompanha 2 panos de microfibra.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.122.000-1

PERFUME AUTOMOTIVO 10ML (CAIXA C/24MISTO)

Fragrâncias Similares:

- Gaby (Amarelo)
- Jean Paul (Verde)
- Animalle (Marron)
- Angel (Vermelho)
- Azzaro (Azul)
- Carro Novo (Lilás)

Nº Org.:





EMBELEZAMENTO

1000.087.000-2

CERA COLORIDA AMARELA 200 GR

A Cera Colorida Monaco traz ao seu veículo sua verdadeira cor realçada e protegida. Contém alto teor de polímeros de P.T.F.E e cera de carnaúba 100% protegendo contra os raios UVA, UVB e maresia, deixando uma fina película cristalina sobre a pintura. Contém corantes desenvolvidos para aderirem à pintura, e eventualmente disfarçando micro-arranhões, deixando uma fina camada de cera sobre o mesmo.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.090.000-9

CERA COLORIDA AZUL CLARO 200 GR

A Cera Colorida Monaco traz ao seu veículo sua verdadeira cor realçada e protegida. Contém alto teor de polímeros de P.T.F.E e cera de carnaúba 100% protegendo contra os raios UVA, UVB e maresia, deixando uma fina película cristalina sobre a pintura. Contém corantes desenvolvidos para aderirem à pintura, e eventualmente disfarçando micro-arranhões, deixando uma fina camada de cera sobre o mesmo.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.091.000-4

CERA COLORIDA AZUL ESCURO 200 GR

A Cera Colorida Monaco traz ao seu veículo sua verdadeira cor realçada e protegida. Contém alto teor de polímeros de P.T.F.E e cera de carnaúba 100% protegendo contra os raios UVA, UVB e maresia, deixando uma fina película cristalina sobre a pintura. Contém corantes desenvolvidos para aderirem à pintura, e eventualmente disfarçando micro-arranhões, deixando uma fina camada de cera sobre o mesmo.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.190.000-2

CERA COLORIDA BEGE/DOURADO 200 GR

A Cera Colorida Monaco traz ao seu veículo sua verdadeira cor realçada e protegida. Contém alto teor de polímeros de P.T.F.E e cera de carnaúba 100% protegendo contra os raios UVA, UVB e maresia, deixando uma fina película cristalina sobre a pintura. Contém corantes desenvolvidos para aderirem à pintura, e eventualmente disfarçando micro-arranhões, deixando uma fina camada de cera sobre o mesmo.

Nº Org.:





EMBELEZAMENTO

1000.088.000-8

CERA COLORIDA BRANCA 200 GR

A Cera Colorida Monaco traz ao seu veículo sua verdadeira cor realçada e protegida. Contém alto teor de polímeros de P.T.F.E e cera de carnaúba 100% protegendo contra os raios UVA, UVB e maresia, deixando uma fina película cristalina sobre a pintura. Contém corantes desenvolvidos para aderirem à pintura, e eventualmente disfarçando micro-arranhões, deixando uma fina camada de cera sobre o mesmo.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.095.000-6

CERA COLORIDA CINZA 200 GR

A Cera Colorida Monaco traz ao seu veículo sua verdadeira cor realçada e protegida. Contém alto teor de polímeros de P.T.F.E e cera de carnaúba 100% protegendo contra os raios UVA, UVB e maresia, deixando uma fina película cristalina sobre a pintura. Contém corantes desenvolvidos para aderirem à pintura, e eventualmente disfarçando micro-arranhões, deixando uma fina camada de cera sobre o mesmo.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.218.000-3

CERA COLORIDA LARANJA 200 GR

A Cera Colorida Monaco traz ao seu veículo sua verdadeira cor realçada e protegida. Contém alto teor de polímeros de P.T.F.E e cera de carnaúba 100% protegendo contra os raios UVA, UVB e maresia, deixando uma fina película cristalina sobre a pintura. Contém corantes desenvolvidos para aderirem à pintura, e eventualmente disfarçando micro-arranhões, deixando uma fina camada de cera sobre o mesmo.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.217.000-8

CERA COLORIDA MARROM 200 GR

A Cera Colorida Monaco traz ao seu veículo sua verdadeira cor realçada e protegida. Contém alto teor de polímeros de P.T.F.E e cera de carnaúba 100% protegendo contra os raios UVA, UVB e maresia, deixando uma fina película cristalina sobre a pintura. Contém corantes desenvolvidos para aderirem à pintura, e eventualmente disfarçando micro-arranhões, deixando uma fina camada de cera sobre o mesmo.

Nº Org.:





EMBELEZAMENTO

1000.094.000-0

CERA COLORIDA PRATA 200 GR

A Cera Colorida Monaco traz ao seu veículo sua verdadeira cor realçada e protegida. Contém alto teor de polímeros de P.T.F.E e cera de carnaúba 100% protegendo contra os raios UVA, UVB e maresia, deixando uma fina película cristalina sobre a pintura. Contém corantes desenvolvidos para aderirem à pintura, e eventualmente disfarçando micro-arranhões, deixando uma fina camada de cera sobre o mesmo.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.096.000-1

CERA COLORIDA PRETA 200 GR

A Cera Colorida Monaco traz ao seu veículo sua verdadeira cor realçada e protegida. Contém alto teor de polímeros de P.T.F.E e cera de carnaúba 100% protegendo contra os raios UVA, UVB e maresia, deixando uma fina película cristalina sobre a pintura. Contém corantes desenvolvidos para aderirem à pintura, e eventualmente disfarçando micro-arranhões, deixando uma fina camada de cera sobre o mesmo.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.092.000-0

CERA COLORIDA VERDE CLARO 200 GR

A Cera Colorida Monaco traz ao seu veículo sua verdadeira cor realçada e protegida. Contém alto teor de polímeros de P.T.F.E e cera de carnaúba 100% protegendo contra os raios UVA, UVB e maresia, deixando uma fina película cristalina sobre a pintura. Contém corantes desenvolvidos para aderirem à pintura, e eventualmente disfarçando micro-arranhões, deixando uma fina camada de cera sobre o mesmo.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.093.000-5

CERA COLORIDA VERDE ESCURO 200 GR

A Cera Colorida Monaco traz ao seu veículo sua verdadeira cor realçada e protegida. Contém alto teor de polímeros de P.T.F.E e cera de carnaúba 100% protegendo contra os raios UVA, UVB e maresia, deixando uma fina película cristalina sobre a pintura. Contém corantes desenvolvidos para aderirem à pintura, e eventualmente disfarçando micro-arranhões, deixando uma fina camada de cera sobre o mesmo.

Nº Org.:





EMBELEZAMENTO

1000.097.000-7

CERA COLORIDA VERMELHO CLARO 200 GR

A Cera Colorida Monaco traz ao seu veículo sua verdadeira cor realçada e protegida. Contém alto teor de polímeros de P.T.F.E e cera de carnaúba 100% protegendo contra os raios UVA, UVB e maresia, deixando uma fina película cristalina sobre a pintura. Contém corantes desenvolvidos para aderirem à pintura, e eventualmente disfarçando micro-arranhões, deixando uma fina camada de cera sobre o mesmo.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.098.000-2

CERA COLORIDA VERMELHO ESCURO 200 GR

A Cera Colorida Monaco traz ao seu veículo sua verdadeira cor realçada e protegida. Contém alto teor de polímeros de P.T.F.E e cera de carnaúba 100% protegendo contra os raios UVA, UVB e maresia, deixando uma fina película cristalina sobre a pintura. Contém corantes desenvolvidos para aderirem à pintura, e eventualmente disfarçando micro-arranhões, deixando uma fina camada de cera sobre o mesmo.

Nº Org.:



EMBELEZAMENTO

1000.089.000-3

CERA COLORIDA VINHO 200 GR

A Cera Colorida Monaco traz ao seu veículo sua verdadeira cor realçada e protegida. Contém alto teor de polímeros de P.T.F.E e cera de carnaúba 100% protegendo contra os raios UVA, UVB e maresia, deixando uma fina película cristalina sobre a pintura. Contém corantes desenvolvidos para aderirem à pintura, e eventualmente disfarçando micro-arranhões, deixando uma fina camada de cera sobre o mesmo.

Nº Org.:



AROMATIZANTES

1000.264.000-4

AROMATIZANTE DE PEQUENOS AMBIENTES CARRO NOVO

Aromatizante com fragrância suave e agradável, ele elimina odores indesejados e deixa um aroma refrescante por muito mais tempo. Ideal para manter um ambiente agradável durante seus deslocamentos diários, proporcionando uma sensação de bem-estar inigualável.

Nº Org.:





AROMATIZANTES

1000.266.000-5

AROMATIZANTE DE PEQUENOS AMBIENTES CITRUS

Aromatizante com fragrância suave e agradável, ele elimina odores indesejados e deixa um aroma refrescante por muito mais tempo. Ideal para manter um ambiente agradável durante seus deslocamentos diários, proporcionando uma sensação de bem-estar inigualável.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.265.000-1

AROMATIZANTE DE PEQUENOS AMBIENTES LAVANDA

Aromatizante com fragrância suave e agradável, ele elimina odores indesejados e deixa um aroma refrescante por muito mais tempo. Ideal para manter um ambiente agradável durante seus deslocamentos diários, proporcionando uma sensação de bem-estar inigualável.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.269.000-1

AROMATIZANTE DE PEQUENOS AMBIENTES TUTTI FRUTTI

Aromatizante com fragrância suave e agradável, ele elimina odores indesejados e deixa um aroma refrescante por muito mais tempo. Ideal para manter um ambiente agradável durante seus deslocamentos diários, proporcionando uma sensação de bem-estar inigualável.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.231.000-4

AROMATIZANTE (GEL) 80G CAFE

Aroma que prolonga o bem estar em ambientes internos, por muito mais tempo.

MODO DE USAR: Remova a tampa interna e tampe-o novamente com a externa, deixando-o no ambiente a ser odorizado.



Nº Org.:



AROMATIZANTES

1000.134.000-7

AROMATIZANTE (GEL) 80G CARRO NOVO

Aroma que prolonga o bem estar em ambientes internos, por muito mais tempo.

MODO DE USAR: Remova a tampa interna e tampe-o novamente com a externa, deixando-o no ambiente a ser odorizado.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.232.000-1

AROMATIZANTE (GEL) 80G EMOCÃO

Aroma que prolonga o bem estar em ambientes internos, por muito mais tempo.

MODO DE USAR: Remova a tampa interna e tampe-o novamente com a externa, deixando-o no ambiente a ser odorizado.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.133.000-1

AROMATIZANTE (GEL) 80G LAVANDA

Aroma que prolonga o bem estar em ambientes internos, por muito mais tempo.

MODO DE USAR: Remova a tampa interna e tampe-o novamente com a externa, deixando-o no ambiente a ser odorizado.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.233.000-5

AROMATIZANTE (GEL) 80G MARESIÁ

Aroma que prolonga o bem estar em ambientes internos, por muito mais tempo.

MODO DE USAR: Remova a tampa interna e tampe-o novamente com a externa, deixando-o no ambiente a ser odorizado.



Nº Org.:



AROMATIZANTES

1000.132.000-6

AROMATIZANTE (GEL) 80G MORANGO

Aroma que prolonga o bem estar em ambientes internos, por muito mais tempo.

MODO DE USAR: Remova a tampa interna e tampe-o novamente com a externa, deixando-o no ambiente a ser odorizado.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.234.000-1

AROMATIZANTE (GEL) 80G TALCO

Aroma que prolonga o bem estar em ambientes internos, por muito mais tempo.

MODO DE USAR: Remova a tampa interna e tampe-o novamente com a externa, deixando-o no ambiente a ser odorizado.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.135.000-2

AROMATIZANTE (GEL) 80G TUTTI-FRUTTI

Aroma que prolonga o bem estar em ambientes internos, por muito mais tempo.

MODO DE USAR: Remova a tampa interna e tampe-o novamente com a externa, deixando-o no ambiente a ser odorizado.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.131.000-0

AROMATIZANTE (GEL) 80G UVA

Aroma que prolonga o bem estar em ambientes internos, por muito mais tempo.

MODO DE USAR: Remova a tampa interna e tampe-o novamente com a externa, deixando-o no ambiente a ser odorizado.



Nº Org.:



AROMATIZANTES

1000.106.000-4

AROMATIZANTE SPRING (GEL) CARRO NOVO 60G

Aroma que prolonga o bem estar em ambientes internos, por muito mais tempo.

MODO DE USAR: Remova a tampa interna e tampe-o novamente com a externa, deixando-o no ambiente a ser odorizado.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.102.000-2

AROMATIZANTE SPRING (GEL) MORANGO 60G

Aroma que prolonga o bem estar em ambientes internos, por muito mais tempo.

MODO DE USAR: Remova a tampa interna e tampe-o novamente com a externa, deixando-o no ambiente a ser odorizado.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.101.000-7

AROMATIZANTE SPRING (GEL) TUTTI-FRUTTI 60G

Aroma que prolonga o bem estar em ambientes internos, por muito mais tempo.

MODO DE USAR: Remova a tampa interna e tampe-o novamente com a externa, deixando-o no ambiente a ser odorizado.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.103.000-8

AROMATIZANTE SPRING (GEL) UVA 60G

Aroma que prolonga o bem estar em ambientes internos, por muito mais tempo.

MODO DE USAR: Remova a tampa interna e tampe-o novamente com a externa, deixando-o no ambiente a ser odorizado.



Nº Org.:



AROMATIZANTES

1000.017.000-0

AROMATIZANTE SPRING MORANGO 42ML

Spring é um neutralizador de odor (tabaco) de ação contínua. Tem em sua formulação solventes de evaporação controlada de acordo com o ambiente ao qual está exposto.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.015.000-0

AROMATIZANTE SPRING TUTTI-FRUTTI 42ML

Spring é um neutralizador de odor (tabaco) de ação contínua. Tem em sua formulação solventes de evaporação controlada de acordo com o ambiente ao qual está exposto.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.018.000-6

AROMATIZANTE SPRING UVA 42ML

Spring é um neutralizador de odor (tabaco) de ação contínua. Tem em sua formulação solventes de evaporação controlada de acordo com o ambiente ao qual está exposto.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.279.000-6

AROMATIZANTE MASCOTE MONACO - LAVANDA

Aromatizante Mascote Monaco desenvolvido com fragrâncias de primeira qualidade e possui ação instantânea e de longa duração. Pode ser utilizado em diversos tipos de ambientes como: Automóveis, residências, escritórios, banheiros e outros. Possui 10 cm de comprimento.



Nº Org.:



AROMATIZANTES

1000.278.000-1

AROMATIZANTE FOLHA BRASIL - EMOÇÃO

Aromatizante Folha Brasil - Emoção desenvolvido com fragrâncias de primeira qualidade e possui ação instantânea e de longa duração. Pode ser utilizado em diversos tipos de ambientes como: Automóveis, residências, escritórios, banheiros e outros. Possui 10 cm de comprimento.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.277.000-5

AROMATIZANTE PINHEIRO AMERICANO - BAUNILHA

Aromatizante Pinheiro Americano desenvolvido com fragrâncias de primeira qualidade e possui ação instantânea e de longa duração. Pode ser utilizado em diversos tipos de ambientes como: Automóveis, residências, escritórios, banheiros e outros. Possui 10 cm de comprimento.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.282.000-2

AROMATIZANTE PINHEIRO AMERICANO - CARRO NOVO

Aromatizante Pinheiro Americano desenvolvido com fragrâncias de primeira qualidade e possui ação instantânea e de longa duração. Pode ser utilizado em diversos tipos de ambientes como: Automóveis, residências, escritórios, banheiros e outros. Possui 10 cm de comprimento.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.281.000-7

AROMATIZANTE PINHEIRO AMERICANO - LAVANDA

Aromatizante Pinheiro Americano desenvolvido com fragrâncias de primeira qualidade e possui ação instantânea e de longa duração. Pode ser utilizado em diversos tipos de ambientes como: Automóveis, residências, escritórios, banheiros e outros. Possui 10 cm de comprimento.



Nº Org.:



AROMATIZANTES

1000.273.000-3

AROMATIZANTE FOLHA - CARRO NOVO

Aromatizante Folha desenvolvido com fragrâncias de primeira qualidade e possui ação instantânea e de longa duração. Pode ser utilizado em diversos tipos de ambientes como: Automóveis, residências, escritórios, banheiros e outros. Possui 10 cm de comprimento.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.274.000-9

AROMATIZANTE FOLHA - LAVANDA

Aromatizante Folha desenvolvido com fragrâncias de primeira qualidade e possui ação instantânea e de longa duração. Pode ser utilizado em diversos tipos de ambientes como: Automóveis, residências, escritórios, banheiros e outros. Possui 10 cm de comprimento.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.276.000-1

AROMATIZANTE FOLHA - MORANGO

Aromatizante Folha desenvolvido com fragrâncias de primeira qualidade e possui ação instantânea e de longa duração. Pode ser utilizado em diversos tipos de ambientes como: Automóveis, residências, escritórios, banheiros e outros. Possui 10 cm de comprimento.



Nº Org.:

AROMATIZANTES

1000.275.000-4

AROMATIZANTE FOLHA - TUTTI-FRUTTI

Aromatizante Folha desenvolvido com fragrâncias de primeira qualidade e possui ação instantânea e de longa duração. Pode ser utilizado em diversos tipos de ambientes como: Automóveis, residências, escritórios, banheiros e outros. Possui 10 cm de comprimento.



Nº Org.:



FLUIDOS

1000.288.000-5

FLUIDO PARA FREIO DOT-3 200ML

O Fluido para Freios DOT3 Radnaq foi especialmente desenvolvido para o sistema hidráulico de freios de veículos. Proporciona segurança nos momentos de frenagem. O produto atende as Normas NBR-9292 Tipo 3, SAE-J 1703 e FM/SS nº 116 DOT3, com ponto de ebulição acima de 205 °C.



Nº Org.:

FLUIDOS

1000.032.000-2

FLUIDO PARA FREIO DOT-3 500ML

O produto DOT 3 é indicado para sistemas de freios hidráulica de automóveis com uso moderado. Proporciona o excelente funcionamento dos sistemas hidráulicos de freios protegendo contra corrosão dos metais, borrachas, cilindros e pistões. Aumenta assim a vida útil de todo o sistema. Atende a norma ABNT NBR 9292, ponto de ebulição acima de 205°C.

MODO DE USAR: Verifique o nível de fluido no reservatório uma vez ao mês. Troque o fluido a cada 12 meses ou 10.000 km, o que vencer primeiro. Evite o contato do fluido com superfícies pintadas, lonas e pastilhas de freio do veículo.



Nº Org.:

FLUIDOS

1000.289.000-1

FLUIDO PARA FREIO DOT-4 200ML

O Fluido para Freios DOT4 Radnaq foi especialmente desenvolvido para o sistema hidráulico e semi-hidráulico de freios de veículos que sofre alta temperatura. Proporciona segurança nos momentos de frenagem severa. O produto atende as Normas NBR-9292 Tipo 4, SAE-J 1703 e FM/SS nº 116 DOT4, com ponto de ebulição acima de 230 °C.



Nº Org.:

FLUIDOS

1000.064.000-7

FLUIDO PARA FREIO DOT-4 500ML

O produto DOT 4 é formulado especialmente para o sistema hidráulico de frenagens de veículos automotivos, proporcionando segurança nas frenagens. O produto segue as especificações NBR 9292 - TIPO 4, SAE J 1703-FMVSS No 116 DOT - 4. Ponto de ebulição acima de 230°C. Recomendado para sistemas hidráulico de freios e embreagens de automóveis, caminhões, ônibus, pick-ups e tratores.

MODO DE USAR: Verifique o nível de fluido no reservatório uma vez ao mês. Troque o fluido a cada 12 meses. Mantenha a embalagem fechada em lugar seco e isento de contaminações. Evite o contato com superfícies pintadas, lonas e pastilhas de freios de veículos.



Nº Org.:



FLUIDOS

1000.319.000-2

FLUIDO P/FREIO DOT 5.1 500ML

Fluido para sistema de freios e embreagens com classe de segurança DOT 5.1, maior segurança, alto ponto de ebulição úmido. Proteção superior a corrosão e oxidação, compatível com plásticos e borrachas.

- Indicado para veículos de competição
- Produto certificado pelo INMETRO
- Produto segue especificações: NBR9292 TIPO 5, SAE J 1704

Nº Org.:



FLUIDOS

1000.202.000-6

FLUIDO ATF PARA TRANSMISSÃO/HIDRÁULICO 500ML 10W20

APLICAÇÃO: Óleo Lubrificante para transmissões automáticas e sistemas hidráulicos de direção. Atende a classificação ATF tipo a sulfato ataca. Sua colocação vermelha é facilmente identificada em caso de vazamentos. Protege contra corrosão e o desgaste das partes lubrificadas.

Nº Org.:



GRAXAS EM GERAL

1000.118.000-0

GRAXA DE ALTA ADERÊNCIA ADESIVA 100ML/60G (MINI)

Seu uso é indicado para partes que sofram ações de altas temperaturas, pressões, vibrações e fortes pancadas. Muito utilizada em motores marítimos, roldanas, cabos de aço, correias de elevadores, correntes e para proteção de chassis.

MODO DE USAR: Agite antes de usar, aplique na área desejada a uma distância de aproximadamente 20 a 30cm.

Nº Org.:



GRAXAS EM GERAL

1000.166.000-1

GRAXA ADESIVA ALTA ADERÊNCIA 250ML

Lubrificante sintético com grande poder de penetração e excelente aderência em metais e borrachas. Resiste a água salgada e soluções ácidas e alcalinas. Sua adesividade aumenta conforme o esforço realizado. A graxa pode ser utilizada entre temperaturas de -35 °C e 200 °C. Seu uso é indicado para partes que sofram ações de altas temperaturas, pressões, vibrações e fortes pancadas. Muito utilizada em motores marítimos, roldanas, cabos de aço, correias de elevadores, correntes e para proteção de chassis.

MODO DE USAR: Agite antes de usar, aplique na área desejada a uma distância de aproximadamente 20 a 30cm.

Nº Org.:





GRAXAS EM GERAL

1000.119.000-5

GRAXA BRANCA DE LÍTIO AEROSOL 100ML/60G (MINI) CAVIDADE

A graxa de cavidade deve ser utilizada na lubrificação geral de peças como: mancais, engrenagens, rolamentos, correntes, eixos, dobradiças, pinos, cabos, etc. Utilizada também para proteção de chapas e uniões contra oxidação. Adere às peças e resiste a temperaturas de até 180 °C e à água do mar.

MODO DE USAR: Direcione o bico aplicador para o local a ser protegido e aplique a quantidade necessária. Em rolamentos, recomenda-se aplicar em excesso para obter maior cobertura lubrificante.

Nº Org.:



GRAXAS EM GERAL

1000.043.000-2

GRAXA LÍTIO CAVIDADE SPRAY 300ML GRAXA BRANCA

A graxa de cavidade deve ser utilizada na lubrificação geral de peças como: mancais, engrenagens, rolamentos, correntes, eixos, dobradiças, pinos, cabos, etc. Utilizada também para proteção de chapas e uniões contra oxidação. Adere às peças e resiste a temperaturas de até 180°C e não sai na água, inclusive água salgada.

MODO DE USAR: Agite antes de usar. Direcione o bico aplicador para o local a ser protegido e aplique a quantidade necessária. Em rolamentos, recomenda-se aplicar em excesso para obter maior cobertura lubrificante.

Nº Org.:



GRAXAS EM GERAL

1000.169.000-8

GRAXA AZUL 500G

A graxa azul é produzida a base de sabão de lítio. Possui excelente resistência a altas temperaturas, tem alto poder de lubrificação e proteção contra oxidação e corrosão. Obtém ponto de gota de 196°C à 206°C.

MODO DE USAR: Aplique diretamente no local a ser lubrificado com pincel ou espátula.

Nº Org.:



GRAXAS EM GERAL

1000.170.000-3

GRAXA CHASSIS MULTI-USO 500GR (CASTANHO)

A graxa multi-uso tem alta qualidade e é produzida a base de sabão e cálcio, com elevada resistência à ação da água e excelente adesividade às superfícies as quais é aplicada. São recomendadas para todos os pontos de lubrificação onde as temperaturas de trabalho são inferiores a 80°C. Pode ser aplicada em chassis de veículos automotores, pinos, mancais planos e engrenagens abertas.

MODO DE USAR: Aplique diretamente no local a ser lubrificado com pincel ou espátula.

Nº Org.:





GRAXAS EM GERAL

1000.252.000-9

GRAXA BRANCA NÁUTICA POTE C/ 500G

Graxa a base de sabão de lítio com óleo mineral e dióxido de titânio na cor branca indicada para múltiplas aplicações em embarcações.



Nº Org.:

GRAXAS EM GERAL

1000.316.000-6

SACHE ESPECIAL PARA MOTOPEÇAS E NÁUTICA (BRANCA) 20G

Lubrificação de Veículos, Rolamentos, Bicycletas, Motocicletas, (correntes, coroa, pinhão) motores de popa eletrodomésticos.



Nº Org.:

GRAXAS EM GERAL

1000.285.000-9

SACHE ESPECIAL PARA MOTOPEÇAS E NÁUTICA (BRANCA) 80G C/BICO

Lubrificação de Veículos, Rolamentos, Bicycletas, Motocicletas, (correntes, coroa, pinhão) motores de popa eletrodomésticos.



Nº Org.:

GRAXAS EM GERAL

1000.287.000-1

SACHE ESPECIAL PARA ROLAMENTOS (AZUL) 40G

Graxa azul para rolamento é uma graxa multi-uso elaborada em especial para lubrificação de rolamentos.



Nº Org.:



GRAXAS EM GERAL

1000.286.000-4

SACHE ESPECIAL PARA ROLAMENTOS (AZUL) 80G

Graxa azul para rolamento e um graxa multi-uso elaborada em especial para lubrificação de rolamento.



Nº Org.:

GRAXAS EM GERAL

1000.284.000-3

SACHE ESPECIAL USO GERAL C/ BICO (GRAFITADA) 80G

Graxa com grafite utilizada na lubrificação de juntas homocinética, proporcionando redução de desgastes, eliminação de ruídos e resistência a ação da água.



Nº Org.:

GRAXAS EM GERAL

1000.283.000-8

SACHE ESPECIAL USO GERAL (GRAFITADA) 80G

Graxa com grafite utilizado na lubrificação de juntas homocinéticas, proporcionando redução de desgaste, eliminação de ruídos e resistência a ação da água.



Nº Org.:

MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.045.000-3

VASELINA INDUSTRIAL 80G

Lubrificação de válvulas hidráulicas, roldanas, partes de veículos, barcos ferramentas. Redutor de atritos e protetivo de partes metálicas. Lubrificante auxiliar na montagem de pneus e passagem de fios e cabos em tubulações. Limpar bem a área a ser aplicada. Aplicar o produto com o auxílio de pincel.



Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.240.000-3

VASELINA PASTA INDUSTRIAL POTE C/800G

Produto especialmente desenvolvido para ser usado na montagem e desmontagem de pneus. É de fácil aplicação e com resultados imediatos, sendo indicado para pneus de carros, motos, camionetes, caminhões e veículos fora de estrada.

MODO DE USAR: Remova completamente a ferrugem, sujeira e outros materiais estranho de toda roda e do aro. Com um pincel passe uma camada fina e homogênea do produto na flange do aro, base da roda e nos talões do pneu. Na desmontagem do pneu, utilize processos semelhantes para facilitar a retirada do talões do pneu e evitar danificá-los. Após o pneu estar desinflado, descole os talões da flanges do aro passando uma camada do produto.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.044.000-8

VASELINA BALDE 3KG PARA MONTAGEM DE PNEUS

Produto especialmente desenvolvido para ser usado na montagem e desmontagem de pneus. É de fácil aplicação e com resultados imediatos, sendo indicado para pneus de carros, motos, camionetes, caminhões e veículos fora de estrada.

MODO DE USAR: Remova completamente a ferrugem, sujeira e outros materiais estranho de toda roda e do aro. Com um pincel passe uma camada fina e homogênea do produto na flange do aro, base da roda e nos talões do pneu. Na desmontagem do pneu, utilize processos semelhantes para facilitar a retirada do talões do pneu e evitar danificá-los. Após o pneu estar desinflado, descole os talões da flanges do aro passando uma camada do produto.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.211.000-5

PASTA PARA MONTAGEM DE PNEUS 3KG

Produto especialmente desenvolvido para ser usado na montagem e desmontagem de pneus. É de fácil aplicação e com resultados imediatos, sendo indicado para pneus de carros, motos, camionetes, caminhões e veículos fora de estrada.

MODO DE USAR: Remova completamente a ferrugem, sujeira e outros materiais estranho de toda roda e do aro. Com um pincel passe uma camada fina e homogênea do produto na flange do aro, base da roda e nos talões do pneu. Na desmontagem do pneu, utilize processos semelhantes para facilitar a retirada do talões do pneu e evitar danificá-los. Após o pneu estar desinflado, descole os talões da flanges do aro passando uma camada do produto.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.165.000-6

VASELINA SPRAY 250ML

Produto indicado para lubrificação e proteção contra oxidação de equipamentos em geral, mesmo em ambientes agressivos, com os expostos à maresia. É ideal para montagem de pneus, passagem de cabos em condutas e bicicletas.

MODO DE USAR: Limpe a área e pulverize o produto a uma distância de aproximadamente 20cm.

Nº Org.:





MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.001.000-3

ÓLEO ANTI-CORROSIVO E DESENGRIPANTE 300ML/180G

M-LUB é um produto que foi desenvolvido para o combate à ferrugem e que tem várias aplicações no trabalho e em casa. Solta parafusos e porcas enferrujadas, engrenagens, dobradiças, rolamentos e qualquer outro utensílio mecânico oxidável.



Nº Org.:

MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.111.000-1

ÓLEO ANTI-CORROSIVO DESENGRIPANTE 100ML/60G (MINI)

No lar: fechaduras, dobradiças, máquinas de costura, trincos, eletrodomésticos, janelas e basculantes. No carro: solta de forma rápida porcas e parafusos, repele água do distribuidor e do sistema elétrico e protege os terminais. No esporte e lazer: remove a sujeira de catracas e correntes de sua bicicleta. Lubrifica carretilhas, molinetes, acessórios náuticos, skates e material de camping, caça e pesca. Na indústria: usado na manutenção de máquinas, motores sistemas hidráulicos e a vapor e na conservação de ferramentas.

MODO DE USAR: Pulverize o Desengripante MP1 Lub no local desejado ou utilize o prolongador que acompanha a embalagem para aplicação em locais de difícil acesso.



Nº Org.:

MANUTENÇÃO EM GERAL

1001.027.000-8

LIMPA CONTATO SPRAY 300ML/180G

O Limpa Contato Monaco limpa todos os tipos de contatos elétricos, removendo oleosidade, poeiras, fuligens, graxa e umidade, com uma evaporação rápida e sem deixar resíduos.



Nº Org.:

MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.114.000-8

LIMPA CONTATO P/ PARTE ELETRÔNICA 100ML/60G (MINI)

Sugerido para uso em injeção eletrônica, sintonizadores e seletores de canais de TV, motores, conectores e resistores, rolamentos de precisão, circuitos impressos, transistores, potenciômetros, relés, giroscópios, acelerômetros, relógios, contatos telefônicos, equipamentos de teletipo ótico, radar e câmeras fotográficas, cabeças magnéticas de gravadores, máquinas de escritório, etc.

MODO DE USAR: Certifique-se de que o equipamento esteja desligado. Pressione a válvula dirigindo o jato para as partes a serem limpas até umedecer a peça. Adapte o extensor na válvula para atingir pontos difíceis ou distantes. Espere de 10 a 15 minutos a secagem do produto para religar o equipamento. A limpeza pode danificar alguns tipos de plásticos. É aconselhável testar o produto em pequenas áreas para verificação.



Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1001.026.000-2

GRAFITE SPRAY 300ML/180G

Grafite Monaco é um lubrificante seco, ideal para situações onde óleos ou graxas não são adequados. Sua fórmula micropulverizada penetra nos poros e oferece os seguintes benefícios: não empasta, não se desprende das partes lubrificadas e reduz o esforço nos movimentos.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.113.000-2

GRAFITE AEROSOL EM PÓ 100ML/60G (MINI)

Produto desenvolvido para lubrificação de mecanismos em geral, pequenas engrenagens e superfícies deslizantes, antigripantes para rosca expostas às atmosferas corrosivas, canaletas de vidros, materiais em atrito, cadeados, fechaduras, correntes e correias.

MODO DE USAR: Agite antes de usar. Com a superfície limpa e seca, aplique o Grafite Spray a uma distância de 15 a 20 cm. Imediatamente será formada uma película protetora e lubrificante de grafite. Para evitar entupimento: após a utilização, vire a lata de "cabeça para baixo" e pressione a válvula até que se note somente a saída de gás. Em caso de entupimento, retire a válvula e mergulhe em acetona ou tiner. Se necessário, limpe os orifícios com uma agulha bem fina.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.013.000-9

GRAFITE EM PÓ 25G

Utilização: Maçanetas, Cadeados, Fechaduras, Ferragens, Canaletas de vidro, Correias e uso em Geral.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.220.000-4

ANTIRRESPINGO PARA SOLDA COM SILICONE 400ML

Reduz consideravelmente o tempo gasto pelo soldador no acabamento das peças. Não afeta a qualidade e a resistência das soldas, pois o produto é destruído pela alta temperatura. Pode ser aplicado em todos os tipos de solda, especialmente nas elétricas e em aço carbono.

MODO DE USAR: Agite antes de usar. Aplique na região da solda e nas áreas onde os respingos de solda possam escorrer. É necessário apenas a formação de uma fina camada. Antes da pintura, limpar a peça com desengraxante.

Nº Org.:





MANUTENÇÃO EM GERAL

0950.112.000-2

PASTA PARA SOLDAR 110G

Pasta para soldar com 110g, evita a oxidação das peças a serem soldadas e permite a fluidez da solda.



Nº Org.:

MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.120.000-0

ANTI-RUIDO P/ FREIOS 100ML/60G SIL-BRAKE (MINI)

Elimina o chiado dos freios, não acumula sujeira, impede o deslizamento nas polias e evita o ressecamento. Resiste à água e altas temperaturas.

MODO DE USAR: Agite antes de usar. Antes da montagem, limpe a pastilha e aplique uma fina camada na parte traseira dela (costas da pastilha), onde não ocorre o contato com o disco. Aguarde 10 minutos e instale o sistema de freio.



Nº Org.:

MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.061.000-0

ANTI-RUIDO P/FREIOS 250ML 165G(SIL-BRAKE)

Elimina o chiado dos freios, não acumula sujeira, impede o deslizamento nas polias e evita o ressecamento. Resiste à água e altas temperaturas.

MODO DE USAR: Agite antes de usar. Antes da montagem, limpe a pastilha e aplique uma fina camada na parte traseira dela (costas da pastilha), onde não ocorre o contato com o disco. Aguarde 10 minutos e instale o sistema de freio.



Nº Org.:

MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.270.000-7

VISCOSOL - 100ML

VISCOSOL é um fluido protetivo, especialmente desenvolvido para a aplicação sob a forma de spray, que permite ao produto aderir tenazmente às superfícies onde for aplicado, resistindo à muitas lavagens devido ao seu excelente desempenho como repelente de água e sua alta resistência ao vapor, ajudando assim na prevenção do desgaste e da corrosão, e eliminando os ruídos causados pelo atrito, proporcionando lubrificidade umectante.

APLICAÇÃO: Lubrificante viscoso para eliminação de rangidos de feixe de molas e limitadores de portas.



Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.050.000-0

PROTETOR CORREIAS SPRAY 220ML (ANTIDESLIZANTE)

Produto desenvolvido para eliminar ruídos, auxiliar na transferência de força e aumentar a durabilidade das correias. Pode ser usado em todos os tipos de correias, evitando o seu deslizamento nas polias. Não provoca danos em superfícies plásticas e pintadas.

MODO DE USAR: Com o equipamento em repouso, aplique o produto na cavidade da polia. Quando em movimento, aplique uma fina camada na superfície interna da correia. Deixe-a girar por alguns minutos. Reaplique se necessário.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.257.000-6

LUBRIFICANTE DE CORRENTE 200 ML

Pode ser utilizado na lubrificação e proteção de correntes de motocicletas, bicicletas, motosserras, implementos agrícolas e máquinas que utilizam correntes de metal.

MODO DE USAR: Agite antes de usar. Aplique uma fina película em toda a extensão da corrente. Uma nova aplicação deverá ser feita quando o efeito cessar.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.029.000-6

ESMERILHADOR DE VÁLVULAS (CHUPETA)

Ferramenta utilizada para o assentamento de válvulas de motor, garantindo um ajuste preciso entre a válvula e o assento, essencial para a manutenção e eficiência do motor.

MODO DE USAR: Aplique uma camada de pasta para esmerilhar na válvula. Fixe o esmerilhador na válvula e gire-o alternadamente, mantendo pressão constante, até que a válvula esteja bem ajustada. Remova os resíduos da pasta e limpe a área antes da remontagem.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.021.000-2

PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS 110G (ESTOJO G/F)

O produto foi desenvolvido especialmente para efetuar o esmerilhamento das válvulas do motor fazendo com que tenham um assentamento perfeito no bloco. É de fácil aplicação, uso profissional, ideal para retífica.

MODO DE USAR: Aplique o produto na superfície a ser reparada com a ajuda de uma espátula. Primeiro utilize a massa grossa e em seguida a fina. Remova o excesso com querosene e agarrás.

Nº Org.:





MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.260.000-2

LAVA PEÇAS MONACO DESENGRAXANTE BIO 5 LITROS

Lava peças monaco possui um alto poder de emulsificação e saponificação de sujeira e graxa. Atua com eficiência na remoção de gorduras, graxas, encardidos de Pisos laváveis e sujeiras pesadas de superfícies em geral.

MODO DE USAR: Recomenda-se testar em uma pequena área antes de usar o produto. Utilize uma solução de 10 a 20% (ou seja, dilua de 1 a 21 de lava peças monaco em 101 de Água) ou de acordo com o teor de sujeira a ser removido. Aplique a solução na Superfície e deixe agir por alguns minutos. Esfregue e em seguida, enxágue com Água em abundância. Importante: utilizar epi's (luvas, botas, óculos protetores e avental) Ao manusear o produto e suas diluições.

Nº Org.: 1 OU 2L P 10L DE ÁGUA



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.321.000-3

DETERGENTE AUTOMOTIVO ALCALINO (SOLUPAN) 5L DESENGRAXANTE/DESENGORDURANTE DILUIÇÃO 1/10

MODO DE USAR: O NPF 2000 ALCALINO pode ser aplicado por imersão, em geradores de espuma, jateamento e circulação. Utilize uma solução de 10% (ou seja, dilua 1L de NPF 2000 ALCALINO em 10L de água). Esta quantidade pode variar de acordo com o teor de sujeira a ser removido. Aplique a solução sobre a superfície a ser limpa e deixe agir por alguns instantes. Esfregue e em seguida, enxágue com água em abundância. Importante: Utilizar EPI's (botas, óculos de segurança, luvas de borracha e avental) ao manusear o produto e suas diluições.

COMPOSIÇÃO: Hidróxido de sódio, tensoativo não iônico, tensoativo aniônico, coadjuvante, atrativo, fragrância, alcalinizante, espessante, corante e veículo.

Nº Org.: NPF 2000



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.322.000-9

DETERGENTE DESINCRUSTANTE ATIVADO (INTERCAP) 5L DILUIÇÃO 1/10

MODO DE USAR: O FX 1100 ATIVADO pode ser aplicado por pulverização e jateamento. **LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DE ALUMÍNIO:** Utilize uma solução de 10% (ou seja, dilua 1L de FX 1100 ATIVADO em 10L de água). **LIMPEZA PESADA:** Utilize uma solução de 20% (2L em 10L de água) ou de acordo com o teor de sujeira a ser removido. Aplique a solução sobre a superfície a ser limpa e deixe agir por alguns minutos. Esfregue um pouco e em seguida, enxágue com água em abundância. Importante: Utilizar EPI's (luvas, botas, óculos protetores e avental) ao manusear o produto e suas diluições.

COMPOSIÇÃO: Ácido sulfônico, ácido fluorídrico, ácido sulfúrico, adjuvante, aditivo, corante e veículo

Nº Org.: FX 1100



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.320.000-8

DETERGENTE LIMPEZA AUTOMOTIVA (SHAMPOO) 5L DILUIÇÃO 1/10

MODO DE USAR: Utilize uma solução de 10% (ou seja, dilua 1L de SH 1000 DETERGENTE AUTOMOTIVO em 10L de água) ou de acordo o teor de sujeira a ser removido. Molhe previamente a superfície a ser limpa e aplique o produto diluído. Esfregue com o emprego de esponjas ou panos e em seguida, enxágue com água em abundância. Importante: É recomendável o uso de luvas ao manusear o produto e suas diluições.

COMPOSIÇÃO: Alquilbenzeno sulfonato de sódio, lauril éter sulfato de sódio e tensoativo anfótero, neutralizante, carga, opacificante, coadjuvante, sequestrante, emulsão de silicone, conservante, tensoativo não iônico, fragrância, corante, e veículo.

Nº Org.: SH 1000





MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.187.000-6

SOLUÇÃO PARA BATERIA 1000ML

Solução eletrolítica para baterias.



Nº Org.:

MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.312.000-4

THINNER 900ML

O Thinner 400 da Luztol é indicado para limpeza em geral de pistolas, utensílios de pintura e demais ferramentas. Possui em sua formulação solventes fortes, por esse motivo, não deve ser utilizado para a diluição de quaisquer produtos.



Nº Org.: THINNER 400

MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.327.000-6

SABONETE LIQUIDO DESENGRAXANTE CÍTRICO 1L C/ESFOLIANTE POWER ECO

Remove facilmente sujeiras como óleos, fuligem, graxa, cimento e poeiras. Deixa a pele macia, hidratada e suavemente perfumada. Desengraxante com esfoliante biodegradável de quartzo indicado para limpeza pesada das mãos.

- Alto rendimento
- Remove facilmente sujeiras pesadas, causadas por graxas, óleos, fuligens, cimento, etc
- Não contém agentes de petróleo e sais cáusticos
- Isento de abrasivos e solventes
- Fórmula balanceada com pH fisiológico
- Limpa deixando a pele hidratada
- Ultra hidratação da pele das mãos, evitando o ressecamento
- Agradável fragrância cítrica

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.326.000-1

SABONETE LIQUIDO DESENGRAXANTE CÍTRICO 200ML C/ESFOLIANTE POWER ECO

Remove facilmente sujeiras como óleos, fuligem, graxa, cimento e poeiras. Deixa a pele macia, hidratada e suavemente perfumada. Desengraxante com esfoliante biodegradável de quartzo indicado para limpeza pesada das mãos.

- Alto rendimento
- Remove facilmente sujeiras pesadas, causadas por graxas, óleos, fuligens, cimento, etc
- Não contém agentes de petróleo e sais cáusticos
- Isento de abrasivos e solventes
- Fórmula balanceada com pH fisiológico
- Limpa deixando a pele hidratada
- Ultra hidratação da pele das mãos, evitando o ressecamento
- Agradável fragrância cítrica

Nº Org.:





MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.328.000-1

LUVA QUÍMICA CREME PROTETOR PELE GR3 PLUS 120G PROFISSIONAL

Creme protetor do grupo 3, forma uma película invisível na pele, protegendo contra diversos produtos como água, solventes (tolueno, xileno, thinner, MEK), combustíveis, ácidos (acético 10%, clorídrico 15% e 30%, fosfórico 15%, sulfúrico 15%), tintas, adesivos e outros químicos. Indicado para aplicação em mãos, braços e antebraços.

MODO DE USAR: Aplique uma pequena quantidade do creme nas áreas desejadas, espalhando de forma uniforme até a completa absorção. O produto seca rapidamente, não deixando as mãos escorregadias. Para remover, lave com água e sabão. Além de proteger, o creme oferece hidratação progressiva e possui uma fragrância suave.



Nº Org.:

MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.329.000-7

LUVA QUÍMICA CREME PROTETOR PELE GR3 PLUS 200G PROFISSIONAL

Creme protetor do grupo 3, forma uma película invisível na pele, protegendo contra diversos produtos como água, solventes (tolueno, xileno, thinner, MEK), combustíveis, ácidos (acético 10%, clorídrico 15% e 30%, fosfórico 15%, sulfúrico 15%), tintas, adesivos e outros químicos. Indicado para aplicação em mãos, braços e antebraços.

MODO DE USAR: Aplique uma pequena quantidade do creme nas áreas desejadas, espalhando de forma uniforme até a completa absorção. O produto seca rapidamente, não deixando as mãos escorregadias. Para remover, lave com água e sabão. Além de proteger, o creme oferece hidratação progressiva e possui uma fragrância suave.



Nº Org.:

MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.330.000-2

LUVA QUÍMICA CREME PROTETOR PELE GR3 PLUS 1KG PROFISSIONAL

Creme protetor do grupo 3, forma uma película invisível na pele, protegendo contra diversos produtos como água, solventes (tolueno, xileno, thinner, MEK), combustíveis, ácidos (acético 10%, clorídrico 15% e 30%, fosfórico 15%, sulfúrico 15%), tintas, adesivos e outros químicos. Indicado para aplicação em mãos, braços e antebraços.

MODO DE USAR: Aplique uma pequena quantidade do creme nas áreas desejadas, espalhando de forma uniforme até a completa absorção. O produto seca rapidamente, não deixando as mãos escorregadias. Para remover, lave com água e sabão. Além de proteger, o creme oferece hidratação progressiva e possui uma fragrância suave.



Nº Org.:

MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.054.000-2

PASTA DESENGRAXANTE P/USO MECÂNICO 1KG

A PASTA DESENGRAXANTE MONACO foi desenvolvida para a limpeza de sujeiras, resíduos leves e pesadas. Sua composição garante um excelente rendimento e um grande poder de limpeza.



Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.238.000-2

LIMPA GRAXA FUTURO 1KG (SABÃO P/MECÂNICO)

Produto específico para remover graxa das mãos. Análizado e aprovado nos testes de irritabilidade dérmica primária, irritabilidade dérmica cumulativa, irritabilidade ocular 7 dias, sensibilidade dérmica maximizada (anti-alérgica) e microbiológica (ausência total de bactérias).

MODO DE USAR: Espalhe 4 gramas de produto sobre as mãos suja de graxa sem água por 2 minutos, depois enxague normalmente e seque as mãos.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.239.000-8

LIMPA GRAXA FUTURO 3KG (SABÃO P/MECÂNICO)

Produto específico para remover graxa das mãos. Análizado e aprovado nos testes de irritabilidade dérmica primária, irritabilidade dérmica cumulativa, irritabilidade ocular 7 dias, sensibilidade dérmica maximizada (anti-alérgica) e microbiológica (ausência total de bactérias).

MODO DE USAR: Espalhe 4 gramas de produto sobre as mãos suja de graxa sem água por 2 minutos, depois enxague normalmente e seque as mãos.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.076.000-2

MARCADOR INDUSTRIAL TRAÇOFORTE 60ML AMARELO 3MM

Desenvolvido à base de solvente, o marcador industrial TRAÇOFORTE é ideal para marcar e codificar superfícies secas com precisão. Sua composição de resinas sintéticas, solventes orgânicos, pigmentos e aditivos garante uma escrita de alta qualidade e durabilidade. A tinta seca rapidamente, não escorre, e é resistente ao tempo, água, fricção, óleo e impactos, assegurando que as marcações permaneçam intactas mesmo em condições adversas.

MODO DE USAR: Posicione-o horizontal ou verticalmente e pressione a ponta contra a superfície desejada, apertando suavemente a bispaga plástica para liberar a tinta. Após o uso, limpe a ponta do marcador para garantir sua durabilidade. Evite contato com os olhos e inalação direta.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.077.000-8

MARCADOR INDUSTRIAL TRAÇOFORTE 60ML AZUL 3MM

Desenvolvido à base de solvente, o marcador industrial TRAÇOFORTE é ideal para marcar e codificar superfícies secas com precisão. Sua composição de resinas sintéticas, solventes orgânicos, pigmentos e aditivos garante uma escrita de alta qualidade e durabilidade. A tinta seca rapidamente, não escorre, e é resistente ao tempo, água, fricção, óleo e impactos, assegurando que as marcações permaneçam intactas mesmo em condições adversas.

MODO DE USAR: Posicione-o horizontal ou verticalmente e pressione a ponta contra a superfície desejada, apertando suavemente a bispaga plástica para liberar a tinta. Após o uso, limpe a ponta do marcador para garantir sua durabilidade. Evite contato com os olhos e inalação direta.

Nº Org.:





MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.078.000-3

MARCADOR INDUSTRIAL TRAÇOFORTE 60ML BRANCO 3MM

Desenvolvido à base de solvente, o marcador industrial TRAÇOFORTE é ideal para marcar e codificar superfícies secas com precisão. Sua composição de resinas sintéticas, solventes orgânicos, pigmentos e aditivos garante uma escrita de alta qualidade e durabilidade. A tinta seca rapidamente, não escorre, e é resistente ao tempo, água, fricção, óleo e impactos, assegurando que as marcações permaneçam intactas mesmo em condições adversas.

MODO DE USAR: Posicione-o horizontal ou verticalmente e pressione a ponta contra a superfície desejada, apertando suavemente a bispnaga plástica para liberar a tinta. Após o uso, limpe a ponta do marcador para garantir sua durabilidade. Evite contato com os olhos e inalação direta.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.079.000-9

MARCADOR INDUSTRIAL TRAÇOFORTE 60ML LARANJA 3MM

Desenvolvido à base de solvente, o marcador industrial TRAÇOFORTE é ideal para marcar e codificar superfícies secas com precisão. Sua composição de resinas sintéticas, solventes orgânicos, pigmentos e aditivos garante uma escrita de alta qualidade e durabilidade. A tinta seca rapidamente, não escorre, e é resistente ao tempo, água, fricção, óleo e impactos, assegurando que as marcações permaneçam intactas mesmo em condições adversas.

MODO DE USAR: Posicione-o horizontal ou verticalmente e pressione a ponta contra a superfície desejada, apertando suavemente a bispnaga plástica para liberar a tinta. Após o uso, limpe a ponta do marcador para garantir sua durabilidade. Evite contato com os olhos e inalação direta.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.080.000-4

MARCADOR INDUSTRIAL TRAÇOFORTE 60ML PRETO 3MM

Desenvolvido à base de solvente, o marcador industrial TRAÇOFORTE é ideal para marcar e codificar superfícies secas com precisão. Sua composição de resinas sintéticas, solventes orgânicos, pigmentos e aditivos garante uma escrita de alta qualidade e durabilidade. A tinta seca rapidamente, não escorre, e é resistente ao tempo, água, fricção, óleo e impactos, assegurando que as marcações permaneçam intactas mesmo em condições adversas.

MODO DE USAR: Posicione-o horizontal ou verticalmente e pressione a ponta contra a superfície desejada, apertando suavemente a bispnaga plástica para liberar a tinta. Após o uso, limpe a ponta do marcador para garantir sua durabilidade. Evite contato com os olhos e inalação direta.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.081.000-0

MARCADOR INDUSTRIAL TRAÇOFORTE 60ML VERDE 3MM

Desenvolvido à base de solvente, o marcador industrial TRAÇOFORTE é ideal para marcar e codificar superfícies secas com precisão. Sua composição de resinas sintéticas, solventes orgânicos, pigmentos e aditivos garante uma escrita de alta qualidade e durabilidade. A tinta seca rapidamente, não escorre, e é resistente ao tempo, água, fricção, óleo e impactos, assegurando que as marcações permaneçam intactas mesmo em condições adversas.

MODO DE USAR: Posicione-o horizontal ou verticalmente e pressione a ponta contra a superfície desejada, apertando suavemente a bispnaga plástica para liberar a tinta. Após o uso, limpe a ponta do marcador para garantir sua durabilidade. Evite contato com os olhos e inalação direta.

Nº Org.:





MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.082.000-5

MARCADOR INDUSTRIAL TRAÇOFORTE 60ML VERMELHO 3MM

Desenvolvido à base de solvente, o marcador industrial TRAÇOFORTE é ideal para marcar e codificar superfícies secas com precisão. Sua composição de resinas sintéticas, solventes orgânicos, pigmentos e aditivos garante uma escrita de alta qualidade e durabilidade. A tinta seca rapidamente, não escorre, e é resistente ao tempo, água, fricção, óleo e impactos, assegurando que as marcações permaneçam intactas mesmo em condições adversas.

MODO DE USAR: Posicione-o horizontal ou verticalmente e pressione a ponta contra a superfície desejada, apertando suavemente a bisnaga plástica para liberar a tinta. Após o uso, limpe a ponta do marcador para garantir sua durabilidade. Evite contato com os olhos e inalação direta.

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.325.000-5

TOALHA DE MICROFIBRA 50X70 CM SIMPLES

Ideal para secagem e limpeza de veículos, superfícies domésticas, e equipamentos eletrônicos. Possui alta absorção e não solta fiapos, proporcionando uma limpeza eficiente sem riscar ou danificar as superfícies.

Nº Org.: 50X70 CM SIMPLES



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.323.000-4

TOALHA DE MICROFIBRA 30X40 DUPLA FACE

Perfeita para polimento e remoção de cera ou produtos de limpeza automotiva. Suas duas faces com texturas diferentes permitem uma limpeza versátil, proporcionando resultados superiores em acabamentos.

Nº Org.: 30X40 CM DUPLA FACE



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.324.000-1

TOALHA DE MICROFIBRA 30X40 CM SIMPLES (KIT COM 03 UNIDADES)

Utilizada para limpeza geral de interiores de veículos, móveis e outras superfícies sensíveis. O kit com 03 unidades oferece praticidade e economia, permitindo alternar entre diferentes usos sem comprometer a qualidade da limpeza.

Nº Org.: 30X40 CM SIMPLES





MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.335.000-1

TOALHA REUTILIZÁVEL V-WIPE 70B MULTIUSO 300 UNID BRANCA 30X37CM

Desenvolvidos para atender aos mais rígidos processos de limpeza, nos diversos setores da indústria e saúde e para substituir panos e toalhas, proporcionando maior desempenho na remoção de graxas e óleos, além de praticidade na secagem de superfícies. A maior absorção e resistência do mercado.

- Suporta Esterilização
- Quantidade: 300 panos
- Gramatura: 50 g/m²
- Composição: 80% celulose + 20% polipropileno

Nº Org.:



MANUTENÇÃO EM GERAL

1000.336.000-5

TOALHA REUTILIZÁVEL V-WIPE 70B MULTIUSO 30X37CM (1 UNIDADE)

Desenvolvidos para atender aos mais rígidos processos de limpeza, nos diversos setores da indústria e saúde e para substituir panos e toalhas, proporcionando maior desempenho na remoção de graxas e óleos, além de praticidade na secagem de superfícies. A maior absorção e resistência do mercado.

- Suporta Esterilização
- Quantidade: 300 panos
- Gramatura: 50 g/m²
- Composição: 80% celulose + 20% polipropileno

Nº Org.:



LIMPA AR CONDICIONADO

HIGIENIZADOR LIMPA AR PREMIUM 250ML/160G

Higienizador limpa ar premium, tem um aplicação rápida e pratica. Além dos automóveis, também pode ser utilizado em colheitadeiras, tratores, pulverizadores, caminhões e qualquer veículo ou equipamento com sistema de ar condicionado.

MODO DE USAR: De a partida no veículo/equipamento; Acione o ar condicionado; Posicione o modo frio; Ligue no máximo; Coloque no modo circular; Mantenha o veículo/equipamento fechado e ligado; Pressione a válvula até travar e deixe esgotar o produto. A lata deve ser colocada na entrada do vapor.

Após 10 minutos de aplicação, abra as janelas do veículo e deixe ventilar por mais 10 minutos. Seque as partes umedecidas como carpete e painel. Para uma perfeita limpeza e higienização total, antes da aplicação do produto é recomendável a substituição do filtro de cabine.



1000.332.000-3

AZARRO

1000.299.000-5

CARRO NOVO

1000.334.000-4

FLORATA

1000.298.000-1

LAVANDA

1000.333.000-9

POLOVERDE



LIMPA AR CONDICIONADO

1000.167.000-7

HIGIENIZADOR DE AR COND. 250 ML/160G (GRANADA) FRAGRÂNCIA CARRO NOVO

O Limpa Ar Condicionado Granada, tem uma aplicação rápida e prática. Além dos automóveis, também pode ser utilizado em colheitadeiras, tratores, pulverizadores, caminhões e qualquer veículo ou equipamento com sistema de ar condicionado.

MODO DE USAR: Dê a partida no veículo/equipamento, acione o ar condicionado, posicione no modo frio e ligue no máximo. Coloque no modo circular, mantenha o veículo/equipamento fechado e ligado, pressione a válvula até travar e deixe o produto esgotar. A lata deve ser colocada na entrada do vapor. Após 10 minutos de aplicação, abra as janelas do veículo e deixe ventilar por mais 10 minutos. Seque as partes umedecidas, como carpete e painel. Para uma perfeita limpeza e higienização total, é recomendável substituir o filtro de cabine antes da aplicação do produto.

Nº Org.:



LIMPA AR CONDICIONADO

1000.137.000-3

HIGIENIZADOR DE AR COND. 250 ML/160G (GRANADA) FRAGRÂNCIA LAVANDA

O Limpa Ar Condicionado Granada, tem uma aplicação rápida e prática. Além dos automóveis, também pode ser utilizado em colheitadeiras, tratores, pulverizadores, caminhões e qualquer veículo ou equipamento com sistema de ar condicionado.

MODO DE USAR: Dê a partida no veículo/equipamento, acione o ar condicionado, posicione no modo frio e ligue no máximo. Coloque no modo circular, mantenha o veículo/equipamento fechado e ligado, pressione a válvula até travar e deixe o produto esgotar. A lata deve ser colocada na entrada do vapor. Após 10 minutos de aplicação, abra as janelas do veículo e deixe ventilar por mais 10 minutos. Seque as partes umedecidas, como carpete e painel. Para uma perfeita limpeza e higienização total, é recomendável substituir o filtro de cabine antes da aplicação do produto.

Nº Org.:



LIMPA AR CONDICIONADO

1000.056.000-3

HIGIENIZADOR DE AR COND. 300ML 200GR C/ PROLONGADOR FRAGRÂNCIA - LAVANDA

O Limpa Ar Condicionado higieniza sistemas de ar condicionado e ventilação. Sua aplicação é direta. Possui sistema de travamento da válvula, o que torna a aplicação mais fácil e segura.

MODO DE USAR: Agite bem a embalagem e siga as instruções. Ligue o carro e o sistema de ar, configurando-o para circulação interna e modo frio. Ajuste a ventilação no máximo e direcione o ar para as saídas frontais, fechando as saídas do desembaçador. Coloque a lata no tapete do passageiro, pressione a válvula até travar e deixe o produto vaporizar. Durante a aplicação, saia do veículo e mantenha-o ligado e fechado. Após 10 minutos, abra as janelas e deixe ventilar por mais 10 minutos. Obs.: Posicione a lata no tapete do passageiro, evitando que o jato seja direcionado ao painel ou porta-luvas. Puxe o banco para trás e retire o tapete antes de começar.

Nº Org.: LAVANDA



TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.156.000-7

TINTA SPRAY 315ML ALUMÍNIO ALTA TEMPERATURA

A Tinta Spray Monaco M-Color de Alta Temperatura 600°C é uma solução de alta performance, ideal para proteger e embelezar superfícies expostas a calor extremo, como escapamentos, churrasqueiras, aquecedores, e motores. Com resistência térmica de até 300°C contínuos e picos de 600°C, garante durabilidade prolongada. Sua formulação oferece fácil aplicação, secagem rápida e alta durabilidade, resistindo a condições severas sem descascar ou desbotar.

MODO DE USAR: Modo de Usar: Agite bem a Tinta M-Color antes de usar. Certifique-se de que a superfície esteja limpa, seca e livre de poeira ou gordura. Aplique a tinta uniformemente sobre a superfície desejada, mantendo uma distância adequada para evitar acúmulos. Deixe secar completamente antes de expor a peça a altas temperaturas. Para melhores resultados, aplique em um ambiente bem ventilado e siga as instruções do fabricante quanto ao tempo de cura.

Nº Org.:





TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.139.000-4

TINTA SPRAY 315ML PRETO FOSCO ALTA TEMPERATURA

A Tinta Spray Monaco M-Color de Alta Temperatura 600°C é uma solução de alta performance, ideal para proteger e embelezar superfícies expostas a calor extremo, como escapamentos, churrasqueiras, aquecedores, e motores. Com resistência térmica de até 300°C contínuos e picos de 600°C, garante durabilidade prolongada. Sua formulação oferece fácil aplicação, secagem rápida e alta durabilidade, resistindo a condições severas sem descascar ou desbotar.

MODO DE USAR: Modo de Usar: Agite bem a Tinta M-Color antes de usar. Certifique-se de que a superfície esteja limpa, seca e livre de poeira ou gordura. Aplique a tinta uniformemente sobre a superfície desejada, mantendo uma distância adequada para evitar acúmulos. Deixe secar completamente antes de expor a peça a altas temperaturas. Para melhores resultados, aplique em um ambiente bem ventilado e siga as instruções do fabricante quanto ao tempo de cura.

Nº Org.:



TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.191.000-8

TINTA SPRAY 400ML ALUMÍNIO P/ RODAS

Tinta spray multiuso de alta qualidade e excelente acabamento. Indicada para pinturas em geral, artesanatos, decorações, reparos e uso profissional. Em superfícies plásticas, testar previamente em uma pequena área para avaliar compatibilidade.

Instruções de uso: Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Não deve ser aplicada com qualquer vestígio de umidade. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância de 20 a 25 cm para evitar escorrimientos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. A secagem total leva aproximadamente 24 horas.

Nº Org.:



TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.153.000-1

TINTA SPRAY 400ML BRANCO BRILHANTE

Tinta spray multiuso de alta qualidade e excelente acabamento. Indicada para pinturas em geral, artesanatos, decorações, reparos e uso profissional. Em superfícies plásticas, testar previamente em uma pequena área para avaliar compatibilidade.

Instruções de uso: Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Não deve ser aplicada com qualquer vestígio de umidade. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância de 20 a 25 cm para evitar escorrimientos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. A secagem total leva aproximadamente 24 horas.

Nº Org.:



TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.188.000-1

TINTA SPRAY 400ML BRANCO FOSCO

Tinta spray multiuso de alta qualidade e excelente acabamento. Indicada para pinturas em geral, artesanatos, decorações, reparos e uso profissional. Em superfícies plásticas, testar previamente em uma pequena área para avaliar compatibilidade.

Instruções de uso: Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Não deve ser aplicada com qualquer vestígio de umidade. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância de 20 a 25 cm para evitar escorrimientos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. A secagem total leva aproximadamente 24 horas.

Nº Org.:





TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.193.000-9

TINTA SPRAY 400ML GRAFITE

Tinta spray multiuso de alta qualidade e excelente acabamento. Indicada para pinturas em geral, artesanatos, decorações, reparos e uso profissional. Em superfícies plásticas, testar previamente em uma pequena área para avaliar compatibilidade.

Instruções de uso: Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Não deve ser aplicada com qualquer vestígio de umidade. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância de 20 a 25 cm para evitar escorrimientos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. A secagem total leva aproximadamente 24 horas.

Nº Org.:



TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.154.000-6

TINTA SPRAY 400ML PRETO BRILHANTE

Tinta spray multiuso de alta qualidade e excelente acabamento. Indicada para pinturas em geral, artesanatos, decorações, reparos e uso profissional. Em superfícies plásticas, testar previamente em uma pequena área para avaliar compatibilidade.

Instruções de uso: Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Não deve ser aplicada com qualquer vestígio de umidade. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância de 20 a 25 cm para evitar escorrimientos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. A secagem total leva aproximadamente 24 horas.

Nº Org.:



TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.155.000-1

TINTA SPRAY 400ML PRETO FOSCO

Tinta spray multiuso de alta qualidade e excelente acabamento. Indicada para pinturas em geral, artesanatos, decorações, reparos e uso profissional. Em superfícies plásticas, testar previamente em uma pequena área para avaliar compatibilidade.

Instruções de uso: Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Não deve ser aplicada com qualquer vestígio de umidade. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância de 20 a 25 cm para evitar escorrimientos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. A secagem total leva aproximadamente 24 horas.

Nº Org.:



TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.189.000-7

TINTA SPRAY 400ML VERMELHO BRILHANTE

Tinta spray multiuso de alta qualidade e excelente acabamento. Indicada para pinturas em geral, artesanatos, decorações, reparos e uso profissional. Em superfícies plásticas, testar previamente em uma pequena área para avaliar compatibilidade.

Instruções de uso: Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Não deve ser aplicada com qualquer vestígio de umidade. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância de 20 a 25 cm para evitar escorrimientos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. A secagem total leva aproximadamente 24 horas.

Nº Org.:





TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.226.000-7

TINTA SPRAY 400ML DOURADO

Tinta formulada com matéria-prima de alta qualidade, proporcionando o melhor rendimento, secagem e cobertura da categoria. É indicada para diversos tipos de pintura em ambientes internos e externos. Oferece cores que proporcionam ótimo acabamento e efeito metálico.

Instruções de uso: Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância de 20 a 25 cm para evitar escorrimientos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. Para obter o efeito cromado é imprescindível que a tinta seja aplicada sobre uma superfície preta. Se o objeto estiver de outra cor, ele deve ser pintado na cor preta. Respeite a cura e só depois aplique a tinta cromada.

Nº Org.:



TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.227.000-2

TINTA SPRAY 400ML METÁLICA CROMADO

Tinta formulada com matéria-prima de alta qualidade, proporcionando o melhor rendimento, secagem e cobertura da categoria. É indicada para diversos tipos de pintura em ambientes internos e externos. Oferece cores que proporcionam ótimo acabamento e efeito metálico.

Instruções de uso: Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância de 20 a 25 cm para evitar escorrimientos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. Para obter o efeito cromado é imprescindível que a tinta seja aplicada sobre uma superfície preta. Se o objeto estiver de outra cor, ele deve ser pintado na cor preta. Respeite a cura e só depois aplique a tinta cromada.

Nº Org.:



TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.157.000-2

TINTA SPRAY 400ML AMARELO LUMINOSO

Tinta formulada com matéria-prima de alta qualidade, proporcionando o melhor rendimento, secagem e cobertura da categoria. É indicada para diversos tipos de pintura em ambientes internos e externos. Oferece cores que proporcionam ótimo acabamento e efeito luminoso.

Instruções de uso: Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância de 20 a 25 cm para evitar escorrimientos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. Para obter o efeito luminoso é imprescindível que a tinta seja aplicada sobre uma superfície branca. Se o objeto estiver de outra cor, ele deve ser pintado na cor branca. Respeite a cura e só depois aplique a tinta luminosa.

Nº Org.:



TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.158.000-8

TINTA SPRAY 400ML LARANJA LUMINOSO

Tinta formulada com matéria-prima de alta qualidade, proporcionando o melhor rendimento, secagem e cobertura da categoria. É indicada para diversos tipos de pintura em ambientes internos e externos. Oferece cores que proporcionam ótimo acabamento e efeito luminoso.

Instruções de uso: Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância de 20 a 25 cm para evitar escorrimientos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. Para obter o efeito luminoso é imprescindível que a tinta seja aplicada sobre uma superfície branca. Se o objeto estiver de outra cor, ele deve ser pintado na cor branca. Respeite a cura e só depois aplique a tinta luminosa.

Nº Org.:





TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.159.000-3

TINTA SPRAY 400ML PINK LUMINOSO

Tinta formulada com matéria-prima de alta qualidade, proporcionando o melhor rendimento, secagem e cobertura da categoria. É indicada para diversos tipos de pintura em ambientes internos e externos. Oferece cores que proporcionam ótimo acabamento e efeito luminoso.

Instruções de uso: Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância de 20 a 25 cm para evitar escorrimentos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. Para obter o efeito luminoso é imprescindível que a tinta seja aplicada sobre uma superfície branca. Se o objeto estiver de outra cor, ele deve ser pintado na cor branca. Respeite a cura e só depois aplique a tinta luminosa.

Nº Org.:



TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.160.000-9

TINTA SPRAY 400ML VERDE LUMINOSO

Tinta formulada com matéria-prima de alta qualidade, proporcionando o melhor rendimento, secagem e cobertura da categoria. É indicada para diversos tipos de pintura em ambientes internos e externos. Oferece cores que proporcionam ótimo acabamento e efeito luminoso.

Instruções de uso: Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância de 20 a 25 cm para evitar escorrimentos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. Para obter o efeito luminoso é imprescindível que a tinta seja aplicada sobre uma superfície branca. Se o objeto estiver de outra cor, ele deve ser pintado na cor branca. Respeite a cura e só depois aplique a tinta luminosa.

Nº Org.:



TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.194.000-4

TINTA SPRAY 400ML VERNIZ INCOLOR

Tinta spray multiuso de alta qualidade e excelente acabamento. Indicada para pinturas em geral, artesanatos, decorações, reparos e uso profissional. Em superfícies plásticas, testar previamente em uma pequena área para avaliar compatibilidade.

Instruções de uso: Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Não deve ser aplicada com qualquer vestígio de umidade. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância de 20 a 25 cm para evitar escorrimentos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. A secagem total leva aproximadamente 24 horas.

Nº Org.:



TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.318.000-7

TINTA SPRAY 400ML SUBGREY (CHASSIS) USADO EM CHASSIS LINHA PESADA

Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Não deve ser aplicada com qualquer vestígio de umidade. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização.

Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância de 20 a 25 cm para evitar escorrimentos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. A secagem total leva aproximadamente 24 horas.

Aplicações: Pode ser utilizada em superfícies como metais, madeiras, cerâmicas, tecidos e gessos. Indicada para pinturas em geral, artesanatos, decorações, reparos e uso profissional.

Nº Org.:





TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.245.000-1

TINTA SPRAY AGRÍCOLA AMARELO 400ML

É uma tinta spray de alta performance, especialmente desenvolvida para pequenos retoques em máquinas e equipamentos agrícolas de metal. O resultado é de excelente qualidade, apresentando textura uniforme e secagem ultrarrápida. A cor é uma referência interna do fabricante da tinta, por isso, faça um teste em uma pequena área para verificar se há diferença com relação à coloração do seu equipamento.

Instruções de uso: Recomenda-se o uso de luvas, máscara e óculos de proteção. Aplique em ambientes ventilados. Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Não deve ser aplicada com qualquer vestígio de umidade. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância entre 20 e 25 cm para evitar escorrimientos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. A secagem total é de aproximadamente 24 horas.

Nº Org.:



TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.246.000-6

TINTA SPRAY AGRÍCOLA AZUL 400ML

É uma tinta spray de alta performance, especialmente desenvolvida para pequenos retoques em máquinas e equipamentos agrícolas de metal. O resultado é de excelente qualidade, apresentando textura uniforme e secagem ultrarrápida. A cor é uma referência interna do fabricante da tinta, por isso, faça um teste em uma pequena área para verificar se há diferença com relação à coloração do seu equipamento.

Instruções de uso: Recomenda-se o uso de luvas, máscara e óculos de proteção. Aplique em ambientes ventilados. Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Não deve ser aplicada com qualquer vestígio de umidade. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância entre 20 e 25 cm para evitar escorrimientos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. A secagem total é de aproximadamente 24 horas.

Nº Org.:



TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.247.000-1

TINTA SPRAY AGRÍCOLA LARANJA 400ML

É uma tinta spray de alta performance, especialmente desenvolvida para pequenos retoques em máquinas e equipamentos agrícolas de metal. O resultado é de excelente qualidade, apresentando textura uniforme e secagem ultrarrápida. A cor é uma referência interna do fabricante da tinta, por isso, faça um teste em uma pequena área para verificar se há diferença com relação à coloração do seu equipamento.

Instruções de uso: Recomenda-se o uso de luvas, máscara e óculos de proteção. Aplique em ambientes ventilados. Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Não deve ser aplicada com qualquer vestígio de umidade. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância entre 20 e 25 cm para evitar escorrimientos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. A secagem total é de aproximadamente 24 horas.

Nº Org.:



TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.248.000-7

TINTA SPRAY AGRÍCOLA VERDE 400ML

É uma tinta spray de alta performance, especialmente desenvolvida para pequenos retoques em máquinas e equipamentos agrícolas de metal. O resultado é de excelente qualidade, apresentando textura uniforme e secagem ultrarrápida. A cor é uma referência interna do fabricante da tinta, por isso, faça um teste em uma pequena área para verificar se há diferença com relação à coloração do seu equipamento.

Instruções de uso: Recomenda-se o uso de luvas, máscara e óculos de proteção. Aplique em ambientes ventilados. Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Não deve ser aplicada com qualquer vestígio de umidade. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância entre 20 e 25 cm para evitar escorrimientos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. A secagem total é de aproximadamente 24 horas.

Nº Org.:





TINTAS SPRAY EM GERAL

1000.249.000-2

TINTA SPRAY AGRÍCOLA VERMELHO 400ML

É uma tinta spray de alta performance, especialmente desenvolvida para pequenos retoques em máquinas e equipamentos agrícolas de metal. O resultado é de excelente qualidade, apresentando textura uniforme e secagem ultrarrápida. A cor é uma referência interna do fabricante da tinta, por isso, faça um teste em uma pequena área para verificar se há diferença com relação à coloração do seu equipamento.

Instruções de uso: Recomenda-se o uso de luvas, máscara e óculos de proteção. Aplique em ambientes ventilados. Prepare a superfície eliminando qualquer tipo de resíduo, como poeira, graxa, gordura, pintura velha e materiais soltos, que possa afetar a aderência da tinta. Não deve ser aplicada com qualquer vestígio de umidade. Agite vigorosamente o tubo por pelo menos 1 minuto antes de cada utilização. Aplique em demãos finas e cruzadas a uma distância entre 20 e 25 cm para evitar escorrimientos indesejáveis, respeitando um intervalo entre demãos de 5 a 10 minutos. A secagem total é de aproximadamente 24 horas.

Nº Org.:



KIT EXPOSITOR

1000.206.000-8

KIT EXPOSITOR MONACO COM 128 PRODUTOS SPRAY

- 1 - Expositor para 128 Produtos Spray
- 6 - Tinta Spray 315ml Preto Fosco Alta Temperatura
- 6 - Tinta Spray 400ml Branco Brilhante
- 6 - Tinta Spray 400ml Branco Fosco
- 6 - Tinta Spray 400ml Preto Brilhante
- 6 - Tinta Spray 400ml Preto Fosco
- 6 - Tinta Spray 315ml Alumínio Alta Temperatura
- 2 - Tinta Spray 380ml Amarelo Luminoso
- 2 - Tinta Spray 380ml Laranja Luminoso
- 2 - Tinta Spray 380ml Pink Luminoso
- 2 - Tinta Spray 380ml Verde Luminoso
- 2 - Tinta Spray 400ml Vermelho Brilhante
- 4 - Tinta Spray 400ml Alumínio para Rodas
- 4 - Tinta Spray 400ml Grafite
- 2 - Tinta Spray 400ml Verniz Incolor
- 12 - Silicone Aerosol 321ml
- 12 - Grafite Aerosol em Pó 321ml
- 12 - Limpa Contato para Partes Eletrônicas 321ml
- 12 - Limpa Carburador e Descarbonizante Monaco 321ml
- 24 - Óleo Anti-corrosivo e Desengripante 200gr 300ml



Monaco



EMBELEZAMENTO

1000.207.000-3

KIT CARRINHO EXPOSITOR MONACO

- 1 - Expositor Carinho Monaco
- 6 - Cera Colorida Prata 200gr
- 6 - Cera Colorida Preta 200gr
- 6 - Cera Colorida Branca 200gr
- 4 - Cera Colorida Vermelho Claro 200gr
- 2 - Cera Colorida Vermelho Escuro 200gr
- 4 - Cera Colorida Azul Escuro 200gr
- 2 - Cera Colorida Verde Claro 200gr
- 4 - Cera Colorida verde Escuro 200gr
- 2 - Cera Colorida Azul Claro 200gr
- 2 - Cera Colorida Amarela 200gr
- 2 - Cera Colorida Vinho 200gr
- 2 - Cera Colorida Cinza 200gr
- 6 - Anti Embaçante 60ml
- 6 - Cristalizador de Vidros (Repelente de Água) 100ml
- 6 - Hidratante para Couros 140gr
- 4 - Cera Rápida com Borrifador 500ml
- 4 - Limpa Pneu 500ml (Pneu Pretinho)
- 4 - Lava Autos 500ml (Shampoo Automotivo)
- 2 - Flex Treatment (Fluido para Tratamento em Motores Flex)
- 2 - Gás Treatment (Fluido para Tratamento em Motores a Gasolina)
- 12 - Silicone Líquido (Tradicional) 100ml
- 10 - Silicone Cremoso para Paineis 150gr
- 12 - Limpa Para-brisa 100ml
- 12 - Aditivo para Radiador (Concentrado) 1000ml
- 12 - Aditivo para Radiador (Orgânico) 1000ml Veículos Após 99



Monaco



FALE CONOSCO
62 3299-6036



SIGA-NOS
@monacodistribuidora

325



www.monacodistribuidora.com.br

Polegadas



cm





MONACO DISTRIBUIDORA DE PEÇAS LTDA
RUA FRANCISCO VILELA, N° 251 - BAIRRO CAPUAVA - CEP: 74.450-290
GOIÂNIA - GOIÁS 10/2024
FONE: (62) 3299-6036
WWW.MONACODISTRIBUIDORA.COM.BR