



FIEL

DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

*Comprometimento em busca da
satisfação do cliente*



CATÁLOGO de PRODUTOS

Televendas: (41) 3346-5752
www.fielferragens.com.br

**CAIXINHA DE LUZ**

5992 4X4 PRETA
5993 4X4 AMARELA
4084 4X4 PRETA METASUL
4083 4X4 AMARELA METASUL

**CAIXINHA DE LUZ**

4082 2X4 PRETA
5352 2X4 PRETA REFORÇADA
4081 2X4 AMARELA
5353 2X4 AMARELA SUPER
5617 2X4 AMARELA SIMPLES

**ROLDANA PLÁSTICA**

6629 24X24 C/ 500
6623 30X30 C/ 500
6624 36X36 C/200

**PLUGUE P/ CABO REDE**

2358 8X8 RJ45 C/ 100

interNEED**CONECTOR METÁLICO**

2564 C/ROSCA P/TV C/02 KIT
2520 C/ROSCA P/TV C/04 KIT
2340 C/ROSCA P/TV C/100

interNEED**EMENDA P/ ANTENA**

2345 UNIVERSAL PC C/100
5716 TIPO T C/30 PC
5833 TIPO T CART. C/01

interNEED**CONECTOR COMPRESSÃO**

3632 RG-59U ALTA-AVUL
3633 RG-59U ALTA-CAR/02 KIT
3630 RG-06U ALTA-AN-AVL
3631 RG-06U ALTA-AN-C/2 KIT

interNEED**DIVISOR ANTENA
CABO COAXIAL**

2341 2 SAIDAS AVUL
2524 2 SAIDAS C/01 KIT
2342 3 SAIDAS AVUL
2525 3 SAIDAS C/01 KIT
2343 4 SAIDAS AVUL
2526 4 SAIDAS C/01 KIT

**FIXADOR DE FIO**

3798 10 MM CAR C/ 15
2454 16 MM CAR C/ 15

**CONECTOR SPLIT BOLT**

4162 10 MM CABO ACO
4163 16 MM CABO ACO
4164 25 MM CABO ACO
4165 35 MM CABO ACO
4166 50 MM CABO ACO

**CONECTOR GAR**

3124 P/ HASTE ATERRAMENTO

Ruaro**TERMINAL DE BATERIA**

4382

**CHAVE TESTE**

4182 NEON 1,40MM 550V

**CHAVE TESTE DIGITAL**

4216 12V

**ISOLADOR PORCELANA**

6183 (72 X 54) PIMENTÃO

**ISOLADOR ROLDANA**

6184 (72 X 72 MM)



CORDÃO LUZ REDE
4904 C/ PLUG P/ TOM BIVOLT 5MT



**TOMADA BARRA
BRANCA 2P+T**

6564 DUPLA 10A
6565 DUPLA 20A
6566 TRIPLA 10A
6295 TRIPLA 20A
6567 QUADRUPLA 10A
6296 QUADRUPLA 20A
5721 QUINTUPLA 10A
6297 QUINTUPLA 20A



FILTRO DE LINHA
PTO - 2P+T - 10A - 250V
5719 3TOM - PP-0,75MMX1M
4174 4TOM - PP-0,75MMX1M
4175 5TOM - PP-0,75MMX1M



**FILTRO DE LINHA
PARALELO**
4899 5 TOM. 10A BIV. 01MT. 5001



FILTRO DE LINHA SLIM
4897 5 TOM. 10A BIV. 01MT.



**EXTENSÃO SLIM
PARALELO**
4902 3 TOM. 2 POLOS BIV. 10MT
4900 3 TOM. 2 POLOS BIV. 03MT
4901 3 TOM. 2 POLOS BIV. 05MT



TOMADA TELEFONE
4133 PADRÃO+MOD EXT BRANCA



**ARRUELA ZAMAK
CONDUITE**

2508 1.1/2 C/100
2507 2" C/ 50
3299 2.1/2 C/ 50
0055 1" C/ 100
0056 1.1/4 C/100
0053 1/2 C/ 100
0054 3/4 C/ 100

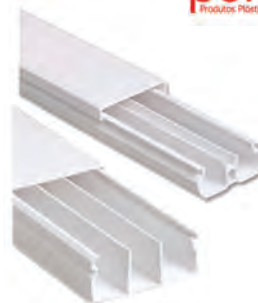


BUCHA CONDUITE ZAMAK

2510 1.1/2 - C/100
2509 2" - C/ 50
3300 2.1/2 C/ 25
0072 1" C/ 100
0073 1.1/4" C/100
0070 1/2" C/ 100
0071 3/4" C/ 100



**CANALETA BRANCA
20X10X2,0M - 2 VIAS**
4511 DUPLA FACE CX C/25 MANTAC
3541 DUPLA FACE CX C/20 PLASBOHN



CANALETA BRANCA
3038 2 VIAS DUPLA FACE (20X10X2,0M) CX C/25
3927 3 VIAS DUPLA FACE (40X16X2,0M) CX C/10

RADIAL



SOQUETE

1415 COM RABICHO
1417 S/CHAV+BORN-PTO - C/50

RADIAL



SOQUETE

1418 TETO FIXO BCO - C/50

FERTAK
TOOLS

8212



**RECEPTÁCULO
PORCELANA**

4807 E27 C/ ALÇA LATÃO

FERTAK
TOOLS

8211



**RECEPTÁCULO
PORCELANA LISO**

4806 E27 LATÃO

perlex
Produtos Plásticos Ltda.



SOQUETE C/ PINO MACHO

5440 BR E27 FERTAK
5733 PRETO E27 RADIAL



**PLAFON PORCELANA
FAZPLAS**

5288 PORCELANA



PLAFON PORCELANA

2625 BCO. - 4A - 250V



PLAFON PORCELANA

2818 DUPLO BCO - 4A - 250V

RADIAL



PERA

2208 SIMPL 1 T BCA

perlex
Produtos Plásticos Ltda.



**INTERRUPTOR
SOBREPOR**

3246 01 TECLA SIMPL+TOM 20A



**INTERRUPTOR
SOBREPOR**

3245 01 TECLA SIMPLS170



TOMADA EXTERNA

2634 2P+TE-BCA-20A (715)
2633 2P+TER-BCA-10A (711)



MIGUELÃO BRANCO

5618 COMUM CART C/ 15 UN



PASSA FIO

2626 GUIA 15 M



**GUIA PASSA FIO
ALMA DE AÇO**

5395 10M KAHÉL
6044 10M FERTAK
5758 15M FERTAK
5396 15M KAHÉL
5412 20M KAHÉL
5790 20M FERTAK



**MULTIMETRO
DIGITAL
C/ DISPOSITIVO
5393 REGISTRADOR**

FERTAK
TOOLS

perlex
Produtos Plásticos Ltda.



PINO TRÊS SAÍDAS
2986 2P+TER-10A 345BC

RADIAL



PINO TRÊS SAÍDAS
3306 2 P+T BCO

perlex
Produtos Plásticos Ltda.



PLUGUE FÊMEA
2987 2 POL-BCO-10A 1042
2730 2 POL+TER 20A 2046

interNEED



PLUGUE FÊMEA
2352 2 P-10 A CINZA 35329

RADIAL



PLUGUE FÊMEA
3309 BR 2P+T-20A
5616 PR 2P+T-20A
1411 BR 2P+T-10A
1994 PR 2P-10A
5689 BR 2P-10A

RADIAL



PLUG PRENSA CABO
5692 REF. Ra1801151
2828 PEQ. TRIANG. 10A - RA1801118
5734 GIGANTE 2P+T REF. 1501139

perlex
Produtos Plásticos Ltda.



**PLUG PRENSA CABO
PERLEX**
5484 2P 90° 20ª 2058BR

RADIAL



PLUG MACHO
5690 BR. 2P+T-10A - CX.50
5691 BR. 2P+T-20A - CX.50

RADIAL



PLUG PRENSA CABO
5734 BR. 2P+T-20A- CX.50

RADIAL



PLUG MACHO
1995 PR 2P-10A - 1501106



PLUG MACHO
1412 BCO 2POL 10A REF. 1501136

RADIAL



ADAPTADOR
2761 2P+T CZA 10A

RADIAL



ADAPTADOR TOMADA
2283 2P+T 15A

**FORCE
LINE**
UMA BOA ENERGIA PARA VOCÊ!



ADAPTADOR TOMADA
4903 2P+T 10A MOD. 4313

RADIAL



INTERRUPTOR

3172 01 T. SIMPLES PÉROLA
3581 01 T. PARALELO PÉROLA
3177 01 T. CAMPAINHA PÉROLA

RADIAL



INTERRUPTOR

3173 02 T. SIMPLES PÉROLA
3582 02 T. PARALELO PÉROLA

RADIAL



INTERRUPTOR

3174 03 T. SIMPLES PÉROLA BCA

RADIAL



TOMADA UNIVERSAL

5604 2 P+T PÉROLA 10A
3178 2 P+T PÉROLA 20A

RADIAL



TOMADA UNIVERSAL

3273 DIST.02 TOM PÉROLA 20A
3179 DIST.02 TOM PÉROLA 10A

RADIAL



INTERRUPTOR + TOMADA

3175 01 T. SIMP+1TOM PÉROLA 10A
3271 01 T. SIMP+1TOM PÉROLA 20A
4132 01 T. PARAL.+01 TOM BR.10A

RADIAL



INTERRUPTOR

3176 02 T. SIMP+01 TOM PÉROLA 10A
3272 02 T. SIMP+01 TOM PÉROLA 20A

RADIAL



TOMADA REDE

3181 PÉROLA -MODULAR - RJ45
3180 MOD.2 VIA PÉROLA - RJ11

RADIAL



PLACA

1436 4 X 2 C/FURO BCO
1434 4 X 2 S/FURO BCO
1435 4 X 4 S/FURO BCO



PLACA

3585 4 X 2 PARA 03 MODULO PÉROLA
3624 4 X 2 PARA 01 MODULO PÉROLA
5838 4 X 4 PARA 06 MODULO PÉROLA
5839 4 X 4 PARA 04 MODULO PÉROLA
5963 4 X 4 PARA 02 TECLAS
3584 4 X 4 S/FURO PÉROLA
3583 4 X 2 S/FURO PÉROLA
3586 4 X 4 PARA 02 MODULO PÉROLA
4720 4 X 2 PARA 02 MODULO PÉROLA



MÓDULOS PÉROLA

6994 DIST.03 TOM PÉROLA 20* (TOMADA UNIVERSAL)
6972 MOD 01 TECLA SIMPLES PÉROLA
6972 MOD 01 TECLA SIMPLES PÉROLA
6970 MOD. 01 TOM. 10A PÉROLA
6971 MOD 01 TOM. 20A PÉROLA
3589 01TECLA PARALELA
4645 01 TECLA INTERM. BCO.(PÉROLA)
3591 COM FURO ELT.
3592 SEM FURO ELT.
3590 TELEFONE RJ11 - 02 VIAS

RADIAL



TOMADA 3 DISTRIBUIÇÕES

6994 20A PÉROLA

RADIAL



SUPORE P/ PLACA

3587 4X2 ELT.PÉROLA
3588 4X4 ELT.PÉROLA



TOMADA EXTERNA BRANCA

5686 2P+T 10A-110V CX.50
5687 2P+T 20A-110V CX.50



INTERRUPTOR EXTERNO BRANCA

5688 SIMPLES 10A CX.50
1406 CAMPAINHA BR



TOMADA EXTERNA VERMELHA

5732 2P+T 20A-220V CX.50

RADIAL**TOMADA UNIVERSAL**

1429 10A - 110V
6264 20A **VERMELHA** - 220V
2587 20A **VERMELHA** - 110V

RADIAL**TOMADA RETAN.
DISTÂNCIADA**

1430 C/02 TOM - 10A BCA
3167 C/02 TOM - 20A BCA

RADIAL**INTERRUPTOR**

1421 01 T. SIMPLES BR.
1425 01 T. PARALELO BR.
1426 01 T. CAMPAINHA BR.

RADIAL**INTERRUPTOR**

1423 03 T. SIMPLES BCO
3622 03 T. PARALELO BCA

RADIAL**INTERRUPTOR
+ TOMADA**

1427 01 T. SIMP 10A + TOM.
3158 01 T. SIMP 20A + TOM.
5928 01 T. PARAL.+01 TOM 20A

RADIAL**INTERRUPTOR**

1422 02 T. SIMPLES BCA
3157 02 T. PARALELO BCA
1424 01 T. SIMPL+1 PARAL. BCA

RADIAL**INTERRUPTOR**

1428 02 T. SIMP+01 TOM BCA 10A
3268 02 T. SIMP+01 TOM BCA 20A

RADIAL**TOMADA TELEFONE**

1433 MODU 02 VIAS BCA

RADIAL**SISTEMA - X****INTERRUPTOR**

2714 02 T. SIMP+1TOM BCA 10A
3270 02 T. SIMP+1TOM BCA 20A

RADIAL**INTERRUPTOR**

2693 01 T. SIMPLES BCO
3202 01 T. PARALELO BCA

RADIAL**TOMADA UNIVERSAL**

2697 2 POLOS+T 10A BCA
2716 2 POLOS+T 20A BCA

RADIAL**INTERRUPTOR**

2695 SIMP+1TOM BCA 10A
3269 SIMP+1TOM BCA 20A

RADIAL**SISTEMA - X****INTERRUPTOR**

2694 02 T. SIMPLES BCO

RADIAL**INTERRUPTOR**

2713 03 T. SIMPLES BCA

RADIAL**TOMADA RETA DISTANCIADA**

2698 2 TOM BCA 10A
3267 2 TOM BCA 20A

RADIAL**TOMADA TELEFONE**

2696 MODU+PAD BCA



RESISTÊNCIA TIPO F

5135 127V 5200W 3T
5136 220V 5400W 3T



RESISTÊNCIA PRATIMIX

5141 127V 5500W SINTEX 3T
5142 220V 5500W SINTEX 3T

RESISTÊNCIA SINTEX

5204 127V 5500W SINTEX 3T CX.12
5205 220V 5500W SINTEX 3T CX.12



RESISTÊNCIA

5143 127V 5500W THERMOSYSTEM C/ SUPORTE
5144 220V 7700W THERMOSYSTEM C/ SUPORTE



RESISTÊNCIA LORENZETTI

5137 127V 5500W BELLA 4T C/ SUPORTE
5138 220V 6800W BELLA 4T C/ SUPORTE



RESISTÊNCIA LORENZETTI

5129 127V 5500W 3T
5130 220V 5500W 3T



RESISTÊNCIA LORENZETTI

5131 127V 5500W ADVANCED
5132 220V 7500W ADVANCED



RESISTÊNCIA LORENZETTI

5133 127V 5500W ADVANCED ELET.
5134 220V 7500W ADVANCED ELET.



RESISTÊNCIA LORENZETTI

5139 127V 5500W JET
5140 220V 7800W JET



GARRA DE BATERIA GRANDE

6298 200A Preta (13cm)
6299 200A Verm (13cm)



GARRA DE JACARÉ

6301 Grande
6300 Pequena



FITA ISOLANTE ANTICHAMA

5103 19 MM X 05 MT
5104 19 MM X 10 MT
5105 19 MM X 20 MT



CONECTOR PORCELANA

4254 2P 10MM AVULSO
4183 2P 16MM AVULSO
2523 2P 16MM C/01

CONECTOR PORCELANA

4775 3P 10MM AVULSO
2522 3P 10MM C/01
4349 3P 16MM AVULSO
4404 3P 16MM C/01



ELETRODO 6013

4894 2,50MM C/ 05KG
4895 3,25MM C/ 05KG



ASSENTO SANIT. SOFT

3492 BCO
3494 BEGE
3495 CZA CLARO



ASSENTO TAMPA ECONOMICA.

3607 LOFT BCO
5410 CZA CLARO



ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO

3503 BCO-PLUS
3504 BEGE-PLUS
3505 CINZA-PLUS



ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO

5175 SLIM BRANCO PLUS CX.03



CAIXA DESCARGA

3493 BEGE
3491 BRANCA



CANTONEIRA BANHEIRO

3512 GDE. BRANCA
3513 GDE. BEGE



ARMÁRIO BANHEIRO

3501 PEQ.BEGE
3500 PEQ.BRANCO
3502 PEQ.CINZA



LAVATÓRIO PLAST.

3514 GDE BRANCO



LIXEIRA PLAST.

3515 C/PEDAL 9 L.BCA



TANQUE PLAST.

3521 15 L.BCO.28X55X43
3522 24 L.BCO.30X60X50



NICHO EMBUTIR

METASUL
5463 30X60CM BRANCO



BALDE PLÁSTICO

3668 PRETO 12L.



BALDE CONCRETO

3670 C/ BICO 12L.



BALDE

3621 BRANCO 12 L
3506 PRETO 12 L



CAIXA GORDURA

4080 GRANDE PRETA 20L.



**CAIXA GORDURA
COM CESTO**

4023 250x250x75 redonda



**CAIXA SIFONADA
COM CESTO**

4022 250x250x75 quadrada



CAIXA GORDURA

1469 250X150X75-TAM RED. 2575
1468 250X172X50-TAM RED. 2300



CAIXA SIFONADA RED

1477 BCA 100X100X50 H2272
1472 BCA 150X150X50 H2254
1473 BCA 150X150X75 H2256



CAIXA SIFONADA QUADRADA

1479 BCA 100X100X50 2259
1474 BCA 150X150X50 2255
1475 BCA 150X150X75 2257



**RALO LINEAR
MODULÁVEL**

4248 50CM 4025 CX. 06PÇ



GRELHA PLASTICO

1483 QUAD.BRANC 100 MM 2289
1484 QUAD.BRANC 150MM 2284
1482 RED.BRANC 100MM 2293
1485 RED.BRANC 150MM 2285



GRELHA PLASTICO

1488 CONJ QUADR. 150 BCO 2295
1486 CONJ QUADR. 100 BCO 2297
1487 CONJ REDON. 100 BCO 2298
1489 CONJ REDON. 150 BCO 2296



SUPORTE GRELHA

1480 QUA 100 BCO 2288
1481 RED 100 BCO 2292



BICO TORNEIRA

2993 UNIVERSAL 1/2 E 3/4



BICO TORNEIRA

1504 PVC-PTO 1128-B



ENGATE RÁPIDO

2992 1/2 E 3/4 (3512)



EMENDA MANGUEIRA

4952 3510



ESGUICHO GATILHO

2991 1/2 (3501)



ASSENTO TAMP ENVOLVENTE

1508 AREIA - 3388
1505 BRANCO - 3385
1509 CARAM - 3389
1510 OCRE - 3391
1506 CZA CLA- 3386
1507 CZA ESC- 3387



LAVATÓRIO

2107 PEQUENO BEGE 2623
1770 PEQUENO BRANCO 2620
2139 PEQUENO CARAMELO2624
2108 PEQUENO CINZA CLARO 2621



PARAFUSO TAMPA DE VASO
1658 SANITÁRIO (3379)



PROLONGADOR
6419 ref. (2802)
6420 ref (2803)



**PURIFICADOR
BICA MÓVEL**
2314 (2880)PLUS BCO



**PURIFICADOR
BICA MÓVEL**
2313 MO(2886)PRA.BCO



REFIL PURIF.
2561 (VELA) 2904



REGISTRO PLAST.
6417 C/ CAN BOC.C ESF. 3/4-1990



REGISTRO PLÁSTICO
6611 MAQ LAVAR BCO - 1985 - 3/4



REGISTRO PLÁSTICO
1461 PRE SOL BCO-1988-25M
1459 PRE SOL MARR-1987-25M



REGISTRO PLÁSTICO PRESSÃO
2317 C50(2865)20mm
2315 C33(2867)20mm
2316 C33(2868)25mm
2318 C50(2866)25mm



SUPORE GARRAFÃO
1503 20 LT BCO 3374



KIT REPOSIÇÃO
6418 P/ REGISTRO PLAST 1991



KIT P/ BANHEIRO
5334 ACESSÓRIOS



**TORNEIRA PLAST. FILTRO
AUTOMÁTICO**
6415 AL. SUPERIOR BCA 1116
6530 AL. INFERIOR BCA 1119



**TORNEIRA PLAST. FILTRO
AUTOMÁTICO**
6414 AL. SUPERIOR BCA/AZ 1115
6413 AL. INFERIOR BCA/AZ 1118



TORNEIRA FILTRO
6412 3/8 (1104)
6690 MARRON INFERIOR (361)
6416 MARRON SUPERIOR (357)



REGISTRO ESFERA SOLD.
1463 25,0M-HERC 1167
1464 50,0M-HERC 1202



TORNEIRA MAQUINA LAVAR
2077 PLAS+REG+BIC1992 3/4



TORNEIRA COZINHA CHUVEIRINHO
6529 3/4 15CM (1159)



TORNEIRA LAVATÓRIO
6411 1/2 (1195)



TORNEIRA PLÁSTICA LAVATÓRIO
2066 MESA C50 (2790)



TORN PLAS LAVATÓRIO SICÍLIA
6263 BICA ALTA 2920



TORN PLAS COZ. SICÍLIA
6261 BICA MÓVEL - 2910 PAREDE
6262 BICA MÓVEL - 2915 MESA



TORNEIRA PLÁSTICA
2065 BICA MÓVEL - MES BCA 2756



TORNEIRA PLÁSTICA LAVATÓRIO
2320 BICA C33 1/2 2856
2319 BICA C50 1/2 2850



TORNEIRA PLÁSTICA BICA MÓVEL
2064 COZ BIC PAR BCA (2750)



TORNEIRA PLAS.
6410 COZ. ALAV - 1113 - 1/2 X 3/4



TORNEIRA TANQUE
1443 3/4" C/ BICO (1124) 10cm



TORNEIRA PLAST. TANQUE
6409 3/4 C/BICO (1124) 15CM



TORNEIRA PLAST. TANQUE
6408 3/4 - 15CM 1158



TORNEIRA PLAS. JARDIM
1438 1/2 X 3/4 - C/BIC 1128



ANEL VEDAÇÃO VASO SANITÁRIO
3313 COM GUIA MUNDIAL



ADAPTADOR MANG

2385 C/RED 1X3/4 AZ C/25
2384 C/RED 3/4X1/2 AZ C/25
2383 ROSCA EXT 1.1/2 AZ C/10
2382 ROSCA EXT 1.1/4 AZ C/10
2379 ROSCA EXT 1/2 AZ C/50
2381 ROSCA EXT 3/4 AZ C/50
2463 ROSCA EXT 1" AZ C/25



ADAPTADOR MANG

2378 ROS INT 1/2 AZ C/50
2380 ROS INT 3/4 AZ C/50



TE P/ MANGUEIRA

2422 1" 90 INTERNO AZ-PLAS C/10
2420 1/2 90 INTERNO AZ-PLAS C/50
2421 3/4 90 INTERNO AZ-PLAS-2460



TE P/ MANGUEIRA

2425 1" TIPOLO INT. AZ C/ 10
2423 1/2 TIPOLO INT. AZ C/50
2424 3/4 TIPOLO INT. AZ PLA-2435



UNIÃO P/ MANGUEIRA

2429 1" INT. AZ C/25
2431 1.1/2" INT. AZ - C/10
2430 1.1/4" INT. AZ - C/10
2427 1/2 INT. AZ C/50
2428 3/4 INT. AZ C/50
2426 3/8 INT. AZ C/50
2433 C/ REDUÇÃO 1" X 3/4 AZ C/25
2432 C/ REDUÇÃO 3/4X1/2 AZ C/25



JOELHO P/ MANGUEIRA

2397 INTERNO DUPLO- 1/2 AZUL C/50
2396 INTERNO DUPLO- 3/4 AZ C/50
2394 INTERNO - 1/2 AZ C/50
2395 INTERNO - 3/4 AZ C/25



ENGATE RÁPIDO

2393 1/2 COD.1570



ESGUICHO GATILHO

2392 7/16/1/2 - 0147



REGISTRO ESFERA UNIAO DENTADA AZUL

5434 1/2" 05pcs
5435 3/4" 05pcs



PLUG ROSCÁVEL

2654 1/2 (4005) C/100
2655 3/4 (4007) C/100



ANEL REDUÇÃO

2436 3/4X1/2 BCO PLAS-0811



ANEL VEDAÇÃO

6845 ARRUELA BORRACHA PTA P/ BICO



NIPEL ROSCÁVEL

2437 DE 1/2 - BCO



JOELHO P/ MAQ.LAVAR

2438 90 C/ ABRC - UN



ADAPTADOR

2462 SAIDA MAQ BCO (COD 0640)
2434 SAIDA MAQ.PTO(COD.0639)



BICO BCO. P/ TORN.

2440 MAQ.LAVAR



LUVA P/ ENTRADA

2435 DE MAQ.LAVAR(0956)



FLANGE ADAPT CX AGUA

4029 25,0
4030 50,0



MANGUEIRA SAIDA MAQ

2405 TANQUE. CZA -1,10M
2404 TRADIC. CZA -1,40M



MANGUEIRA ENTRADA MAQ

2402 CRISTAL 1,20 M UND
2461 CRISTAL 1,40m UND



MANGUEIRA GÁS

2401 C/1.25 CM (NBR861399)



MANGUEIRA TRANÇADA

2466 MULTIUSO-3/8X3,0- C/50M
5621 MULTIUSO-3/8X4,0- C/50M

UNIFORTE



MANGUEIRA NÍVEL SILICONE

2399 CRISTAL 5/16 C/50M
2464 CRISTAL 3/8 C/50M



MANGUEIRA NÍVEL CRISTAL

5709 3/8 C/50M
5188 5/16 SILICO C/10M
5187 5/16 SILICO C/15M
5186 5/16 SILICO C/20M
5185 5/16 SILICO C/50M



SIFÃO MULT

2419 C/ANE ENC 0,72mm PLA1810



SIFAO DUPLO MULT BCO

5432 1819 CX.30



TAMPÃO VALV.

5509 PIA E LAV BCO - 3/4 - T2
5510 TANQUE 1.1/2" BCO - T2



ENGATE FLEXÍVEL

2391 BCO 40 CM 0553
1666 BCO 50 CM 0541
3290 BCO 60 CM 0554



BOIA CAIXA DE ÁGUA

5433 1/2 E 3/4



TORNEIRA LIGA DE ZINCO

4178 1/2
4110 3/4



TORNEIRA MAQUINA ESFERA C/ REGISTRO

4811 EM LIGA DE ZINCO 3/4"



REGISTRO ESFERA LIGA DE ZINCO

4149 1/2
4109 3/4



REGISTRO MAQ. FERTAK

5442 1/2 X 3/4 ZINCO



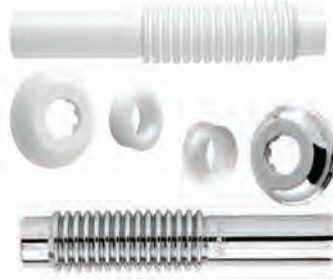
KIT ECONOMIZADOR DE ÁGUA VAZÃO
4458 1,3/5,8/7,5L



SIFÃO TUBO
4297 BRANCO PVC 11/4X7/8



SIFÃO TUBO
4293 CROMADO 11/4X7/8



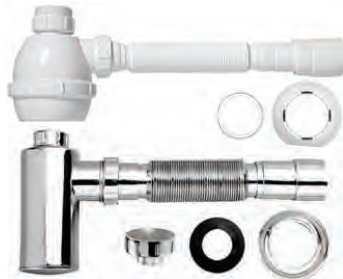
TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL
4464 BRANCO 240MM
4465 CROMADO 240MM



SIFÃO TUBO EXT. UNIVERSAL
4461 1,5M BRANCO



SIFÃO DUPLO TUBO EXT. UNIV.
5467 BR. C/ ROSCA 1.1/2 - 1.1/4 E 7/8



SIFÃO COPO UNIVERSAL COZINHA / LAVATÓRIO
4462 BRANCO
4463 CROMADO



BOTÃO ACIONADOR SUPERIOR
4929 UNIVERSAL ABS CROM. COMPLETO
4294 UNIVERSAL ABS BRANCO COMPLETO



BOTÃO ACIONADOR SUPERIOR
4928 UNIVERSAL ABS CROM. SIMPLES



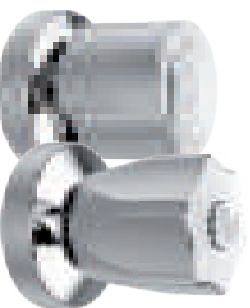
KIT REPARO P/ VALVULA DESCARGA
6634 DOCOL MOD484 1.1/2



KIT REPARO
4295 P/VALV.DESCARGA HYDRA MAX



ACABAMENTO ABS
6632 CROM/PRETO DOCOL 340307
6633 CROM. P/ VALV. DESCARGA HYDRA MAX 340310



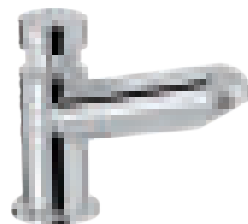
ACABAMNTO ABS CROM.
6637 C-40 DECA/DOCOL 091101
6636 C-50 DECA/DOCOL



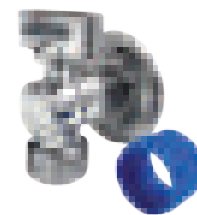
KIT FACIL SALVA REGISTRO
6635 9 EM 1 EM PPS 061403



VALVULA P/ MICTORIO
6741 C/ CANOPLA E FLEX. 190904



TORNEIRA LAVATORIO
6630 TEMPORIZADA ABS CROM.



TORNEIRA MAQUINA LAVAR
6739 CROM. 1/2 e 3/4 190121



NIPLE DUPLO
6738 CROMADO 1/2 - 170621



TORNEIRA JARDIM
6740 C/ ALAVANCA CROM. 1/2 e 3/4



PARAFUSO KIT FIXAÇÃO P/ CAIXA ACOPLADA
4927 ROSCA M10



VEDANTE VALV. DESCIDA DOCOL
4930 1.1/2" RI676/RI484



TORNEIRA MULTIUSO
4924 BR. 1/4 DE VOLTA BLISTER



ANEL VEDAÇÃO
4925 C/ GUIA



VEDAÇÃO UNIVERSAL
P/ CAIXA ACOPLADA
4926 SACO PLAST.



MECANISMO COMPLETO
6737 CX ACOPL. ACIONAMENTO DUPLO



KIT COMPLETO UNIVERSAL
4299 CX ACOPL. C/ BOTÃO SUPERIOR



MECANISMO ENTRADA
4298 UNIVERSAL CX ACOPLADA



KIT MECANISMO
ENTRADA UNIVERSAL
4459 CX ACOPLADA 135 A 280MM



MECANISMO SAÍDA
4300 CONVENC.UNIV.P/CX.ACOPLS/BOTÃO



MECANISMO SAÍDA
4292 UNIVERSAL CX ACOPLADA



OBTURADOR UNIV.
4296 MECANISMOSAIDA CX.ACOPL. (sapinho)



OBTURADOR UNIVERSAL
MECANISMO SAÍDA
4460 CX ACOPLADA SEM CORRENTE



VÁLVULA ALTERNADORA
4291 PRESSÃO DUCHÃO P/ CX.D'ÁGUA



ENGATE MALHA DE
ÁÇO INOX
4325 PARA AGUA 0,40m
4322 PARA AGUA 0,60m



LIGAÇÃO FLEX ÁÇO INOX
4320 P/ GÁS MXF 1/2X1/2 1,20MM



LIGAÇÃO FLEX ÁÇO INOX
6638 P/ GÁS MXF 1/2X1/2 1,20MM



KIT REPARO
P/ MECANISMO
5810 ENTRADA BLUKIT



PROLONGADOR ABS
4319 P/ REGISTRO PADRAO DOCOL 10 mm



PROLONGADOR ABS
4318 CROM P/ REGISTRO PADRAO DECA 20 mm



SPUD C/PARAF
5811 1,2MM X 31MM P/ TUBO



**GRELHA
PLAST. CONJUNTO**
3627 QUAD. 100 BRANCA
3626 QUAD. 100 CROMADA



**GRELHA PLAST.
P/ RALO SIFONADA**
4037 QUAD BRCO C/12PÇ 337BR
1883 QUAD CROM. C/12PÇ 341CR



GRELHA PLAST.
2659 REDONDA CROM. 100MM
2658 REDONDA BRANCA 100MM
4212 QUAD.100MM CROMADA
4766 QUAD.150MM CROMADA
5706 QUAD.100MM BRANCA
5705 QUAD.150MM BRANCA

SUPORTE GRELHA PLAST.
4392 QUAD. 100 BRANCA
5997 RED. 100 BR.
4211 QUAD. 100 CROM
4391 RED. 100 CROM
5317 QUAD. 150 BRANCA
5998 QUAD. 150 CROM



BICO TORNEIRA
2657 PVC-CROM. 3107CR



VEDANTE PVC
3629 SILICONE 1/2 C/100
3628 SILICONE 3/4 C/100
0364 C/ BORRACHA 3/4 C/ 100
0366 C/ BORRACHA 1/2 C/ 100



BOIA
2635 PARA CAIXA DE AGUA
2636 PARA CAIXA DE DESCARGA



RALO SECO
2661 QUADRADO - BCO (1337)



RALO SECO
2643 REDONDO SIFONADO - BCO



**TUBO LIGAÇÃO
AJUSTÁVEL**
2652 BRANCO(38X200m)
2651 CROMADO(38X200m)



VÁLVULA PIA
2640 CROMADA 1526- C/20
2639 BRANCA 1524 C/20



1524



VÁLVULA PIA
2741 AMERICANA BRANCA. 1536



VÁLVULA PIA
2923 AMERICANA CROMADA 1534



VÁLVULA
2641 TANQUE 1 1/4 PVC BCA (1533)



VÁLVULA
2637 LAVATÓRIO BCA S/LADR 1523-F
2638 LAVATÓRIO CROM- S/LADRAO- 1525-F



**CONECTOR P/
ENGATE RÁPIDO**
3485 DUPL0 A01021



**CONECTOR P/
ENGATE RÁPIDO**
3484 TRIPLO A01020



CONECTOR TORNEIRA
3390 ALUMÍNIO 3/4 A01007
3391 PVC 3/4 A01008



EMENDA REPARO
3392 MANG PVC 1/2 A01018



ENGATE RÁPIDO
3393 ALUM 1/2 A01006
3394 PVC 1/2 A01009



**CONJUNTO ESGUICHO
DUCHA 4 F**
3401 PVC 1/2 A01017



ESGUICHO DUCHA 4 F
3400 PVC 1/2 A01016



ESGUICHO JATO
3402 REG PTA PVC 1/2 1019



**ESGUICHO PONTA
CONJUNTO**
3398 1/2 A01011



**ESGUICHO PISTOLA PVC
CONJUNTO**
3399 1/2 A01012



ESGUICHO GATILHO PIST.
3395 PVC A01035



ESGUICHO ENG RAP
3396 ALUM 1/2 A01004



ESGUICHO MANGUEIRA
3397 ALUMÍNIO 1/2 A01005

IRRIGADOR ESPIGA
3486 A01022B

IRRIGADOR ESPIGA JATO
3487 REGUL. A01023

CDK



TORNEIRA PLÁSTICA JARDIM
2554 CDK 1/2 PRETA
1771 CDK 3/4 PRETA



ADAPTADOR MANG

3966 1X3/4 PRETO C/25 C/ REDUÇÃO
4311 3/4X1/2 PRETO C/ 50 C/ REDUÇÃO
3965 3/4 PRETO C/50 INTERNO



JOELHO INTERNO

4308 90° 1/2 PRETO MANTAC C/50
4309 90° 3/4 PRETO MANTAC C/50
3967 DUPLO 1/2 PTO MANTAC
3968 DUPLO 3/4 PTO MANTAC AZ C/50



UNIÃO INTERNA MANGUEIRA

3969 1/2 PRETO MANTAC
3971 1" PRETO MANTAC C/ 25
3970 3/4 PTO MANTAC
4310 3/8 PRETO MANTAC C/50



TE MANGUEIRA INTERNO 90°

5050 TRIPL0 1" PRETO C/ 50 9862
4934 TRIPL0 1/2 PRETO C/ 50 9860
4313 TRIPL0 3/4 PRETO C/ 50 9861



TE MANGUEIRA INTERNO 90°

4312 3/4 PRETO C/ 25



UNIÃO P/MANG C/ REDUÇÃO

4838 1" X 3/4 PRETO C/25 9886
4839 3/4 X 1/2 PRETO C/25 9885



ADAPTADOR MANG EXTERNO

4577 1/2 PRETO C/50
4837 1" PRETO C/50



MANGUEIRA ENTRADA MAQUINA

3961 1,20 M
3962 1,40 M



MANGUEIRA SAIDA MAQUINA

3964 TANQUE CZA -1,10M
3963 TRADICIONAL CZA -1,30M



MANGUEIRA JARDIM GIGAFLEX

4306 C/50M VERDE
4246 C/100M VERDE
5684 C/200M VERDE



MANGUEIRA TRANÇADA

4622 3/8X3,0 C/100M
3959 3/8X3,0 C/50M
5090 3/8X4,0 C/50M



MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA

5091 C/10M VERDE
5092 C/15M VERDE
5093 C/20M VERDE
5094 C/30M VERDE



MANGUEIRA GAS

3960 C/ 1.20M MANTAC
2401 C/ 1.20M PLASBOHN



MANGUEIRA NÍVEL CRISTAL

4245 3/8 SILICONADA C/50M
5930 3/8 - 1,3 mm - SILICO C/50M
4042 5/16 SILICONADA C/10M
4043 5/16 SILICONADA C/15M
4044 5/16 SILICONADA C/20M
5603 5/16 SILICONADA C/50M



TE AZUL LR
4509 C/ BUCHA LATÃO- 25 X 3/4



JOELHO LR AZUL
4505 25 X 1/2 - 9425
4506 25 X 3/4 - 9426



LUVA LR AZUL
4507 25 X 1/2 - 9455
4508 25 X 3/4 - 9456



ENGATE RÁPIDO JARDIM
5049 C/ ADAPTADOR



SUPORTE MANGUEIRA
4055 PVC VERDE



ESGUICHO JARDIM
4512 1/2 NOBRE COLORIDO



ENGATE FLEXÍVEL
4051 TRANÇADA 40 CM
4307 TRANÇADA 50 CM
4052 TRANÇADA 60 CM



SUPORTE P/MANGUEIRA
3705 PVC PRETO - 50004



DESENTUPIDOR TUFÃO
3689 05M.
3690 10M.
3691 15M.



AREJADOR JAPONÊS
3684 INOX



CHUVEIRINHO P/ TORNEIRA
3688 JAPONÊS 30004



RALINHO JAP. VAL. AME.
3701 4,5x1,5 INOX 20003



RALINHO VAL. PIA/LAV/TANQUE
3698 GALV 20010
3697 INOX-20006



RALINHO ESP VAL. AMERICANA DOAUT
3699 3,5x1,5 INOX 20004
3700 3,5x1,5 GALV 20009
3702 3,5x1,5 INOX 20005



20005



TAMPÃO

3116 VALV. PIA E LAVAT 1"
3117 VALV. PIA/LAVAT 1.1/8"
3119 VALV. TANQUE 1.1/2"
3118 VALV. TANQUE 1.1/4"



**TAMPÃO VALV.
TANQUE 1.3/4"**

5573 TRANSP. 612 C/100



CAIXA GORDURA

3064 250X50 TAM RED 3346
3065 250X75 TAM RED 3347



SPUD

3187 1.1/2 C/ PARAFUSO 1310
3115 SANFONADO BR. PEQ. 1309



BOLSA

3182 BRANCA - 1.1/2"
3101 PRETA - 4"



BICO TORNEIRA

3122 PVC REF 3/4X1/2 1111



**SIFÃO TIPO S
SEM VÁLVULA**

3185 PIA DE LAV. 7/8X1.1/2



**SIFÃO TIPO S
SEM VÁLVULA**

3186 TANQUE 1.1/2X1.1/2



BRAÇO CHUVEIRO

2569 1/2 30CM BRANCO PVC
3102 METAL LUCONI



LUVA CROMADA P/ BRAÇO

3109 CHUVEIRO LUC1608



ROLETE PAPEL

3111 HIGIÊNICO 1310



BICO TORNEIRA ZAMAC

1611 METAL ZINCADO 3/4X1/2
4620 METAL ZINCADO 3/4X1/2 CART C/ 01



**ESGUICHO
GATILHO.MINI**

3725 PTO 1/2 C/12PÇ FICO



ESGUICHO GATILHO

3625 PIST. ZAMAC



ESGUICHO JET TRADICIONAL

4572 1/2" (alongado) PRATA

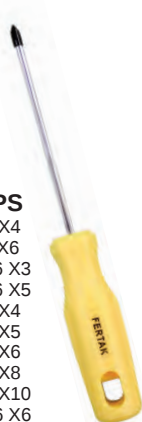


JOGO CHAVE FENDA/PHS

4782 6 peças

CHAVE PHILLIPS

4710 1/8 X4
4711 1/8 X6
4712 3/16 X3
4713 3/16 X5
4707 1/4 X4
4708 1/4 X5
4709 1/4 X6
4808 1/4 X8
5581 1/4 X10
4714 5/16 X6
4715 5/16 X8
5582 5/16 X10



CHAVE FENDA

4781 1/4 X4
4788 1/4 X5
4885 1/4 X6
5577 1/4 X8
5578 1/4 X10
4886 3/16 X3
5479 3/16 X6
4789 3/16 X5
4790 5/16 X6
5579 5/16 X8
5580 5/16 X10



ALICATE NIVELADOR
6186 DE PISO



CHAVE CANHÃO

5964 CRV - 6 MM
5965 CRV - 8 MM
5966 CRV - 10 MM



JOGO CHAVE CANHÃO

5842 HOBBY 7 PÇS - 5/6/7/8/9/10/11



ALICATE MULTIFUNÇÃO

5411 DESENCAPADOR E CORTE



ALICATE BOMBA D'ÁGUA
5255 10"



ALICATE UNIVERSAL
4348 8"



ALICATE UNIVERSAL
5540 08" HOBBY



ALICATE MEIA CANA
4347 hobby 06"
5217 08"



ALICATE DIAGONAL
5216 06"



MINI ALICATE CORTE
4433 CORTE (1018)
4413 UNIVERSAL 4,5 (1021)



TORQUES DE ARMADOR
4363 10"
4406 12"



ALICATE PRESSÃO BOCA CURVA
4417 cabo emborrachado (1016)



ALICATE CRIMPADOR
4364



ALICATE REBITADOR
4096 10"


**BÓIA ELÉTRICA
DE NÍVEL**

5441 15A


**MARTELO DE
BORRACHA**

 4779 40 mm preto
 4805 60 mm preto

**MARTELO
CABO FIBRA**

 4780 25mm
 4356 27mm
 4357 29mm

MACHADO AÇO

5107 900 GR


**CHAVE
COMBINADA**

 4793 08 MM
 4794 09 MM
 4795 10 MM
 4796 11 MM
 4797 12 MM
 4798 13 MM
 4799 14 MM
 4800 15 MM
 5051 16 MM
 4801 17 MM
 4802 18 MM
 5052 19 MM
 4803 20 MM

CHAVE ESTRELA

 5383 08x09
 5511 10x11
 5384 14x15
 5385 16x17
 5386 18x19

CHAVE DE GRIFO

5541 STILSSON 14"


**CHAVE
DE GRIFO**

 5808 12" CX.06
 5099 14" CX.06

**CHAVE L LONGA
GALVANIZADA**

 5387 10MM
 5388 11MM
 5389 14MM
 5390 15MM
 5391 17MM
 5392 19MM

**TRENA DE MEDIÇÃO
EMBORRACHADA**

 4111 03M X 16MM CX.12
 4112 05M X 19MM CX.12
 4179 05M X 25MM CX.12
 4215 7,5M X 25MM CX.06
 4113 10M X 25MM CX.06

**TRENA DE MEDIÇÃO
SIMPLES**

 4114 03M X 13MM
 4115 05M X 19MM

TRENA FIBRA

 6187 30m
 4411 50m

**TRENA ROLO
EM ESTOJO DE PVC**

5195 10M


**JOGO CHAVE
HEXAGONAL**

4354 Canivete com 7 pças


**JOGO CHAVE
HEXAGONAL**

4353 08 pças


**JOGO CHAVE LONGA
TORQUE**

5106 9PÇS CROMO V. TOP



BROCA METAL DIN

4681 2,5 MM
4697 3,0 MM
4682 3,5 MM
4683 4,0 MM
4684 5,0 MM
4888 5,5 MM
4685 6,0 MM
4889 6,5 MM
4686 7,0 MM
4890 7,5 MM
4687 8,0 MM
4891 8,5 MM
4688 10,0 MM



BROCA WIDEA DIN CONCRETO

4892 3MM - 1/8"
4689 4MM - 5/32"
5176 5MM - 3/16"
4690 6MM - 15/64"
4691 7MM - 9/32"
4692 8MM - 5/16"
4693 10MM - 3/8"
4893 12MM - 15/32"



PONTEIRA PHILLIPS

4694 2 X 25 MM
4695 2 X 50 MM
4696 2 X 75 MM



FURADOR AJUSTÁVEL

4352 30 a 120mm



GRAMPEADOR PROFISSIONAL

4678 4-14MM C/ GRAMPOS EXTRA



GRAMPO P/ GRAMPEADOR TAPECEIRO

4679 06 MM C/ 1000 PÇS
4705 08 MM C/ 1000 PÇS



BROCA METAL

5786 2 X 49 MM
5787 3 X 61 MM
5806 4 X 75 MM
5807 5 X 86 MM
5788 6 X 93 MM



BROCA CHATA P/ MADEIRA

5095 5/16" X 150 MM
5480 1/2" X 150 MM
5096 5/8" X 150 MM
5097 3/4" X 150 MM
5098 7/8" X 150 MM
5257 1" X 150 MM



JOGO BROCAS

4778 p/ madeira 08 PÇS



JOGO BROCA MAD/CONCR/METAL

4426 16 PÇS (1202)



JOGO BROCA MADEIRA

4365 6 PÇS (1201)



JOGO SOQUETE

4435 1/2 (4814)

Contém:

14 Soquetes 1/4": 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2", 17/32" e 9/16";
14 Soquetes 1/4": 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm;
03 Soquetes 1/4": 1/4", 5/16", 3/8";
02 Soquetes 3/8": 14 / 15 mm;
02 Soquetes 3/8": 5/8", 11/16";
01 Extensão 3/8": 3";
01 Adaptador: 1/4" x 3/8";
01 Chave catraca: 3/8";
01 Estojo organizador;
01 Disco.

Material: Aço

Catraca c/ função de apertar ou desapertar

JOGO SOQUETE DESTACADO

4355 40 peças c/ chave catraca (REF: 4820)



SERRA COPO KIT

4362 06 peças
5602 08 peças
4361 11 peças



Contém 11 peças:
Maleta organizadora
08 copos em aço
Cahave allen 1/4"
Mandril 1/4"



Contém 06 peças:
04 Copo Em Aço
Mandril 1/4"
Chave Allen 1/4"

Contém 08 peças:
COP0-64-76-89-102-127MM



ESQUADRO
4415 AÇO 12"



NÍVEL PVC 03 BOLHAS
4358 30cm
4381 60cm



NÍVEL MAGNÉTICO 3 BOLHAS
6993 30cm



MALETA DE ALUMINIO
5789 GRANDE - 457*331*150MM
4706 MEDIA - 423*286*120MM
4414 PEQUENA - 395*242*90MM



PEDRA AFIAR
4359 DUPLA FACE RET. 6" X 2" X 1"
4410 DUPLA FACE RET. 8" X 2" X 1"
4360 TIPO CANOA 225 MM



LUVAS ALGODÃO
4498 BRANCA PIGMENTADA C/12PÇ
4253 PRETA PIGMENTADA C/12PÇ



PULVERIZADOR FERTAK
6911 1,5L



FACÃO PARA MATO
6271 CABO PLÁSTICO 16" (40 CM)
6244 CABO PLÁSTICO 18" (45 CM)



COLHER DE PEDREIRO
4703 REDONDA 8
5218 REDONDA 9



COLHER DE PEDREIRO
4704 CANTO RETO 8
5219 CANTO RETO 9



ESGUICHO CONJ. PISTOLA
5100 PVC 4 PÇS



ESTILETE PROFISSIONAL
5382 25MM 1 LÂM.



ESTILETE SIMPLES 1 LÂMINA 18MM
4131 BLISTER SIMPLES
4104 EMBORRACHADO



ESTILETE REFIL
4105 10 PÇS 18MM
4804 10 PÇS 25MM



BOMBA AR VERT.
5926 PLAST. DE MÃO. 50 CM



CORDA ELÁSTICA
4116 4PÇS 120MM X 8MM
4117 4PÇS 150MM X 8MM



CADEADO BIKE
6181 CHAVE - 100 CM X 10 MM



CADEADO BIKE
6182 SEGREDO - 65 CM X 08 MM



APLICADOR SILICONE
4416 TUBOLAR (6604)
4108 CABO SIMPLES
4148 REFORÇADO CABO EMBORRACHADO



JOGO BITS PHILIPS
4434 CURTO 10 PÇS
5151 LONGO 05 PÇS 50MM



DISCO DE CORTE INOX
5147 110X1,2
4103 180X1,6



DISCO SERRA CIRCULAR
4100 20X110X24T
4101 20X180X24T



DISCO CONTINUO
4099 20X110MM



TURBO
4098 TURBO
4097 SECO SEGMENTADO



DISCO DESBASTE
4181 4.1/2 X 1/4 X 7/8 DB



DISCO FLAP CONICO ACABAMENTO
4151 GRÃO 40
4152 GRÃO 60
4153 GRÃO 80
4154 GRÃO 120
5150 7" 180MM GRÃO 120
5148 7" 180MM GRÃO 60
5149 7" 180MM GRÃO 80
5220 4-1/2 GRÃO 100



TESOURA GRAMA
4809 12"



TESOURA DE FUNILEIRO
5267 25CM 10"



TESOURA DE PODA
6185 COM MOLA 8"



TESOURA CORTAR VERGALHÃO
4677 24 - SEM PARAFUSO
4881 30 - SEM PARAFUSO

ABRAÇADEIRA NYLON C/ 100 UNIDADES

4617 2,5X100-BRANCA
4584 2,5X100-PRETA
4618 2,5X140-BRANCA
4672 2,5X150-BRANCA
4619 2,5X150-PRETA
4420 2,5X200-BRANCA
4419 2,5X200-PRETA
4425 3,6X140-BRANCA
4418 3,6X200-BRANCA
4574 3,6X200-PRETA
4422 3,6X280-PRETA
4424 4,8X200-BRANCA
4423 4,8X200-PRETA



FERTAK TOOLS

ABRAÇADEIRA NYLON C/ 50 UNIDADES

4583 4,8X280-BRANCA
4676 4,8X280-PRETA
4673 4,8X300-BRANCA
4674 4,8X380-BRANCA
4675 4,8X380-PRETA
5214 7,6X400-BRANCA
5215 7,6X400-PRETA

FORMÃO

5017 1/4
4882 1/2
4776 5/8
4906 3/4
4883 1



FORMÃO KIT 04 PÇS
4884 06, 12, 18, 24MM



SUPOORTE TV ART
5830 3 MOV 17 CM. 10 A 55



SUPOORTE TV FIXO
4787 UNIVERSAL 10-71"



SUPOORTE TV FIXO
5967 UNIV. 30-75"



CORTADOR VIDRO
4350



SUPOORTE PARA PRATELEIRA

4783 Branco 04x05
4784 Branco 06x08
4785 Branco 08x10
4786 Branco 10x12
4497 Branco 12x14

BARICAR



SUPOORTE PRATELEIRA MÃO FRANCESA

4191 BCO 15 CM (2mm) AV
4192 BCO 20 CM (2mm) AV
4193 BCO 25 CM (2mm) AV
4194 BCO 30 CM (2mm) AV
5970 BCO 35 CM (2mm) AV
5760 BCO 40 CM LEVE(2mm) AV
4196 BCO 40 CM PES(3,0mm) AV
5761 BCO 50 CM LEVE(2mm) AV
4197 BCO 50 CM PES.(3mm) AV



BALDE METAL
5593 10L VERNIZ



ARCO SERRA
3683 REFORÇADO

ARCO DE SERRA
3496 PROPIPROL

ARCO DE SERRA HOBBY
5481 12" CB PLASTICO

ARCO MINI DE SERRA
3497 PROPIPROL METASUL
5925 PROPIPROLENO 12" FERTAK



SERRINHA 24 DENTES

5611 STARRETT C/10UND
4255 FERTAK C/ 03 UND

PRUMO
0298 AMARELO 300GR PVC
2057 AMARELO 500GR METAL

PRUMO
0296 170GR CENTRO METAL

DESEMPENADEIRA LISA
4091 PRETA 14X27 METASUL
4078 PRETA 15X26 CDK
5533 PRETA 15X26 ZUMPLAST



DESEMPENADEIRA
5337 PRETA ESPUMA 15X26

DESEMPENADEIRA
3676 EXTREÁDA PRETA 15X26

DESEMPENADEIRA
3678 BORRACHA 15X26
5264 BORRACHA 9X25 CDK

DESEMPENADEIRA
3679 GRAFIATO 14X27
5711 GRAFIATO 17X30 METASUL



PÉ DE CABRA
6191 3/4 X 60CM

TALHADEIRA
6199 1/2 x 12 AÇO
6198 3/4 x 12 AÇO

TALHADEIRA
6197 3/4 x 12 FERRO
6196 5/8 x 12 FERRO

PONTEIRO
6194 1/2 x 12 AÇO
6195 3/4 x 12 AÇO
6384 5/8 x 12 AÇO

PONTEIRO
6193 3/4 x 12 FERRO
6192 5/8 x 12 FERRO

CORTAG
REVOLUTION TOOLS



CUNHA NIVELA PISO
6067 ECO C/50 - CORTAG
6067 ECO C/50 - CORTAG



RODEL UNIVERSAL
6075 07 X 80 mm (61350)



NIVELA PISO
6069 1,00MM AZUL C/50
6070 1,5MM VERMELHO C/50
6071 2,00MM VERDE C/50



SERRA COPO
6555 DIAMANTADA 51 mm
6116 DIAMANTADA 32 mm



GABARITO ANGULAR MULTIFUNÇÃO
6073 PLÁSTICO



FIBRA SINTÉTICA
6200 VERDE - LIMPEZA PESADA C/10
6072 BRANCA - LIMPEZA LEVE C/10



LÁPIS CARPINTEIRO
6074 CAIXA 72 UNIDADES



DISCO CORTE P/ INOX
6068 115 X 1,0 x 22mm - CX.25



DISCO CORTE DIAMANTADO CONTINUO
6076 ECO 20X110 mm



DISCO DIAMANTADO PORCELANATO
6077 110X20 mm



DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO
6078 ECO - 110X20 mm



DISCO DIAMANTADO TURBO
6079 ECO - 110X20 mm



BROCA WIDEA P/ CONCRETO
6081 4,0 mm x 70 mm
6082 6,0 mm x 100 mm
6083 8,0 mm x 120 mm
6080 10,0 mm x 150 mm

BROCA DE AÇO RÁPIDO
6117 3,0 mm
6086 4,0 mm
6087 6,0 mm
6084 10,0 mm
6085 12,0 mm



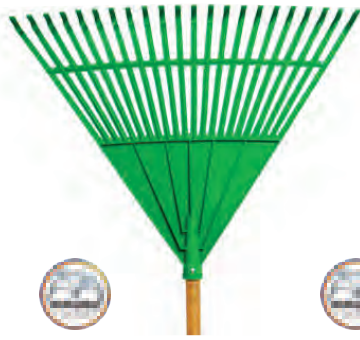
CAIXA FERRAMENTA
3510 PTA 20X40



CAIXA FERRAMENTA POLIPROPILENO
5464 18,3" TÁTICA CINZA



MARTELO BORRACHA
3518 BCO PVC 50MM
3517 PRETO 60MM
3516 PVC PTO 80MM



VASSOURA GRAMA
5381 21 DENTES VERDE C/ CABO



CABO VASSOURA DE GRAMA
5380



REGADOR PLASTICO
3520 05 L. PTO.
3519 10 L. PTO.
3609 10 L. VERMEL.

Roma



ESCOVA AÇO
3984 4 FILHEIRAS PLASTICA

Roma



ESCOVA AÇO
4001 5 FILHEIRAS MADEIRA

Roma



ESCOVA LAVA OVAL
4014 BASE MADEIRA



CORRENTE PLAST.
4087 6MM SERV AM 10METROS



FITA ZEBRADA PTA/AMA
5234 70MM X 200M



ORGANIZADOR DE FIOS
4290 1 MT- PRETO
4289 1 MT- BRANCO



ESPAÇADOR P/ BLOCO DE VIDRO
3012 PCT C/10



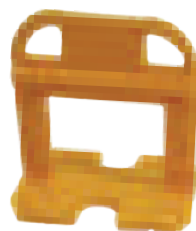
ESPAÇADOR PISO/AZULEJO
2666 1,5 C/100
0181 2 C/100
6000 3 C/100
0183 4 C/100
0184 5 C/100
0185 8 C/100

koppe
Injeção de Produtos Plásticos



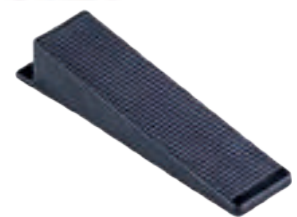
NIVELA PISO ESTREITO
6794 NIVELA PISO ESTREITO 1,00MM C/100 UND
6796 NIVELA PISO ESTREITO 1,0MM C/100 UND
6795 NIVELA PISO ESTREITO 2,0MM C/100 UND
6950 NIVELA PISO ESTREITO 3,00MM C/100 UND

koppe
Injeção de Produtos Plásticos



6570 NIVELA PISO - LARGO MAX - 1,0 MM C/100 UND
6571 NIVELA PISO - LARGO MAX - 1,5 MM C/100 UND
6569 NIVELA PISO - LARGO MAX - 2,0 MM C/100 UND

koppe
Injeção de Produtos Plásticos



CUNHA NIVELA PISO
6793 ESTREITA C/50
6572 LARGA MAX C/50



**LUVA ALGODÃO
PIGMENTADA**
4750 BRANCA C/12PÇ



**LUVA ALGODÃO
PIGMENTADA**
4751 PRETA C/12PÇ



LUVA LATEX
4746 AMARELA EXTRA GRANDE(10)
4743 AMARELA GRANDE(9)
4744 AMARELA MEDIA(8)
4745 AMARELA PEQUENA(7)



**LUVA NEOPREX
AZUL / AMARELA**
4748 GRANDE (9) C/12
4747 MEDIA (8) C/12



**LUVA NEOPREX
LIGTH**
5750 GRANDE (9) C/12
6915 EXTRA GRANDE (10) C/12



LUVA TRICOTADA PRETA
4752 BANHO-PU-MEDIA (8) C/12PÇ
5061 BANHO-PU-GRANDE(9) C/12PÇ
3463 BANHO-PU-PEQUENO(7) C/12PÇ



LUVA CONFORTATO
4749 VERDE GRANDE(9) C/12



LUVA RASPA
5534 07CM
5416 15CM



LUVA VAQUETA
5535



**LUVA NITRILICA
VERDE**
5030 GRANDE (9) C/12
5062 MEDIA (8) C/12
5063 XG (10) C/12
5397 PEQUENA (7) C/12



ÓCULOS LEOPARDO
4755 CINZA C/12
4756 INCOLOR C/12



ÓCULOS JAGUAR
4753 CINZA AF C/12
4754 INCOLOR AF C/12





BROXA RETANGULAR

3415 GRANDE COD.800/2
3414 MEDIA COD.800/1



ESPÁTULA AÇO

3417 CARB-04cm COD.175/4
3418 CARB-06cm COD.175/6
3419 CARB-08cm COD.175/8
3420 CARB-10cm COD.175/10
3421 CARB-12cm COD.175/12



ESPÁTULA PLAST

4490 (04,5cm) COD.152/1
3416 (13,1cm) COD.152/2
4491 (20cm) COD.152/3



GARFO

3422 C/ BUCHA 23cm COD.330/23SR
3423 GAIOLA 23CM COD.400/23SR C/12



* ROLO ANTI RESPINGO 23CM
* BANDEJA
* SUPORTE C/ BUCHA
KIT PINTURA
3441 ANTI RESP.-23CM(2003)



ROLO ANTIGOTA

3531 23CM S/GAR 2PC- AT3101
3432 15CM C/GAR COD.321/15
3431 09CM C/GARF COD.321/9
3829 05CM C/GARF COD.321/5



ROLO ANTIRESPINGO

3433 23 CM COD.773/10



ROLO ESP CINZA

3424 05CM C/ GARFO COD.406/5
3425 09CM C/ GARFO COD.406/9
3426 15CM C/ GARFO COD.406/15
3427 23CM COD.406/23



KIT LÃ CARNEIRO

3439 ROLO 23CM 4PC C/GAR-4328



KIT LÃ MISTA

3440 ROLO 23CM 3PC/GAR-1228



ROLO LA CARNEIRO

3428 05CM C/ GARFO COD.AT328/5
3429 09CM C/ GARFO COD.328/9
3430 15CM C/ GARFO COD.AT328/15



ROLO TEXTURA

3435 EXT RUST 23 CM COD110/55
3438 EXT RUST 23 CM COD1155 C/12



ROLO TEXTURA

3437 FINA 23 CM COD110/75 C/12
3434 FINA 09 CM C/GARF COD110/9



ROLO TEXTURA

3436 MEDIA 23 CM COD110/65



TRINCHA CERDA MISTA

3442 1/2" 174mm
CD.395/1
3443 3/4" 176mm
CD.395/2
3444 1" 190mm CD.395/3
3445 1.1/2" 204mm
CD.395/4



TRINCHA CERDA PRETA

3450 1/2 13mm
COD.319/1
3451 3/4 19mm
COD.319/2
3452 1" 25mm COD.319/3
3453 1.1/2" COD.319/4
3454 2" 50mm COD.319/5



VASSOURA DOMESTICA
4013 MULTICOLOR 23



BROXA RETANGULAR
3983 GRANDE 18x7,6cm
3982 MEDIA 15,5x5,5cm



ESPÁTULA DE AÇO
3975 04 CM
3976 06 CM
3977 08 CM
3973 10 CM
3974 12 CM



ESPÁTULA PLÁSTICA
3978 MASSA 9 X 13 CM



BLOCO ESPUMA MULTIUSO
4188 22x13x06



KIT FLEX
4015 23CM LÃ MISTA (645-01)
4016 23CM ANTI RESP (685-4)



ROLO ANTI RESPINGO
4017 C/CABO 05 CM
4018 C/CABO 09 CM
4019 C/CABO 15 CM
4020 S/CABO 23 CM



ROLO ESPUMA POLIESTER
4004 C/CABO 05CM
4005 C/CABO 09CM
4006 C/CABO 15CM



ROLO POLIESTER
4007 S/CABO 23 CM



ROLO ESPUMA TEXTURA
4011 ALTA 23



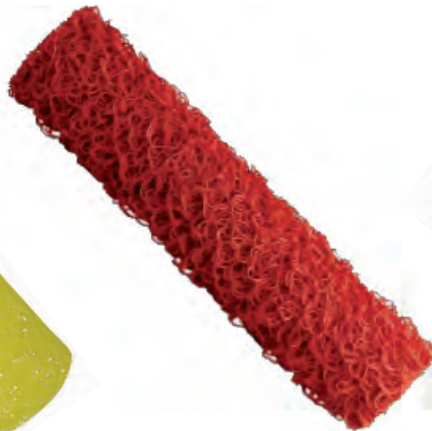
ROLO LÃ NATURAL POL.
3979 C/CABO 05 CM
3980 C/CABO 09 CM
3981 C/CABO 15 CM



ROLO TEXTURA BAIXA
4008 C/CABO 09 CM
4009 C/CABO 15 CM



ROLO TEXTURA BAIXA
4010 S/CABO 23 CM



ROLO TEXTURA
4012 RELEVO 23 CM S/CA



ROLO EMBORRACHADO SOL NASCENTE E SAFIRA
6259 18 cm ROMA

Roma



GARFO P/ ROLO
4003 GAIOLA 23 CM
4002 BUCHA 23 CM

Roma

TRINCHA

- 3985 MISTA 302 1/2
- 3986 MISTA 302 3/4
- 3987 MISTA 302 1
- 3988 MISTA 302 1,1/2
- 3989 MISTA 302 2
- 3990 MISTA 302 2,1/2
- 3991 MISTA 302 3
- 3992 MISTA 302 4
- 3993 PRETA 304 1/2
- 3994 PRETA 304 3/4
- 3995 PRETA 304 1
- 3996 PRETA 304 1,1/2
- 3997 PRETA 304 2
- 3998 PRETA 304 2,1/2
- 3999 PRETA 304 3
- 4000 PRETA 304 4



304

302

Roma



EXTENSOR P/ ROLO PINTURA
4955 2,0MT

ZUMPLAST



BALDE PINTURA
5336 06 L. PRETO



BANDEJA PINTURA PRETA

- 3673 GRANDE 23CM ZUMPLAST
- 3672 MÉDIA 16CM ZUMPLAST
- 3509 GRANDE 23CM METASUL
- 3508 MÉDIA 16CM METASUL

metasul



BALDE PINTURA
3507 15 L. PLÁSTICO PRETO

ZUMPLAST



CAIXA MASSA
4887 PRETA 40 LT

ZUMPLAST



CAIXA MASSA
3674 PRETA 20 LT ZUMPLAST
3344 PRETA 20 LT CDK

juntalider



PIGMENTO EM PÓ
2677 AMARELO -250 Gr
2678 AMARELO -500 Gr
2686 PRETO - 250 Gr
2685 PRETO - 500 Gr
2680 VERMELHO -250 Gr
2679 VERMELHO -500 Gr

juntalider



FIXADOR TINTA E CAL
2681 150 ML

ADERE
 Colou, tá colado.
**FITA EMBALAGEM**

3476 MARRON 45x45M C/4 REF 706
 3714 TRANSPARENTE 19X50 C/13 REF. 731-I
 3477 TRANSPARENTE 45X45 C/4 REF. 710

**VEDA ROSCA**

5231 POLYFITA 18MM X 05M
 5232 POLYFITA 18MM X 10M
 5233 POLYFITA 18MM X 25M

ADERE
 Colou, tá colado.
**FITA CREPE**

3473 18x50 REF 423 C/6
 3474 24x50 REF 423 C/5
 3475 48x50 REF 423 C/2

ADERE
 Colou, tá colado.
**FITA DUPLA FACE**

3478 12x2M REF 287S
 3479 19x2M REF 287S

ADERE
 Colou, tá colado.
**FITA SILVER-TAPE**

3483 CZA 45x5M

GK
 ABRASIVOS
**FITA****ANTIDERRAPANTE**

2624 PRETA RL 50X5M

**CONVERTEDOR FERRUGEM TF7**

3944 100ml
 3947 200ml
 3945 500ml
 3946 1 litro

**SODA CÁUSTICA**

04224 1 KG CX.06
 04223 500 GR



KIT MDF ALMASUPER
 4314 Cola ultra rápido kit msg

**COLA MADEIRA**

3716 BRANCA - 500 Gr Almata
 3717 BRANCA - 1 Kg Almata

**COLA MADEIRA**

3768 90 Gr Almata

**COLA ULTRA RÁPIDO**

3718 20g Almata
 5649 50g Almata
 7289 100g Almata



MANRA LÍQUIDA
6877 18 LT
6876 3,6 LT



LIMPA PORCELANATO
6875 1LT



LIMPA PISO
6873 1LT
6874 5LT



EMULSAO ASFALTICA HIDROKOR
6945 3,6L



ADITIVO IMPERMEABILIZANTE
6946 1 LT
6946 3,6 LT



THINNER
6949 900 ML



AGUARRÁS
6948 900 ML



**ALICATE NIVELADOR
PISO ESTREITO**
6878



**ALICATE NIVELADOR
PISO LARGO PLUS**
6878



LIMPA CONTATO
Mp80
6088 300ML



DESENGRIPANTE
SPRAY
3774 321ML



ESPUMA
POLIURETANO
2159 300ML 190GR
1829 500ML 340GR



DESENGRIPANTE
WD40
3943



POXIPOL ADESIVO LIQUIDO
3950 10M TRSP 16G/14ML
3949 10MIN CZ 21G/14ML



ÓLEO LUBRIFICANTE
2682 MULTIUSO - 100 ML



GESSO COLA
JUNTALIDER
5422 1KG C/ 12KG



GESSO
2667 LENTO C/ 1 kg
2823 RAPIDO C/ 1 Kg



CIMENTINHO BRANCO
3011 1 KG (SACO C/ 20 Kg)



CADEADO

78 20 MM CX. C/ 10
79 25 MM CX. C/ 10
80 30 MM CX. C/ 10
81 35 MM CX. C/ 05
82 40 MM CX. C/ 05
83 45 MM CX. C/ 10
6969 50 MM CX. C/5



CADEADO C/ SEGREDO

84 25 MM
85 40 MM



CADEADO

1971 HASTE LONGA 30 MM
0086 HASTE LONGA 35 MM
3265 HASTE MEDIA 25MM



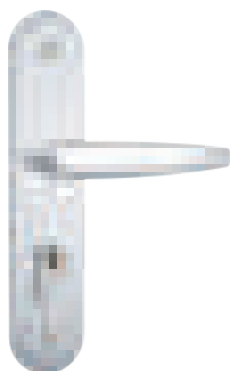
CILINDRO CROMADO

1686 ALIANÇA



CILINDRO FECHADURA

97 CROMADO



FECHADURAS STAM INOX

6966 EXT. 804/33 Espelho redondo.
6967 INT. 814/33 Espelho redondo.
6968 BANH. 824/33 Espelho redondo



FECHADURA ROSETA

4287 BANHEIRO ROSETA 823/11
3956 EXTERNA INOX 803/11
4286 INTERNA INOX 813/11



FECHADURA INOX ESTREITA PORTA DE FERRO

2124 602/03- 20mm



FECHADURA INOX

2473 BANH-823/03 -40mm
2472 INT-813/03 - 40mm



FECHADURA BICO PAPAGAIO

2748 (905)OXI 1/2CI AV



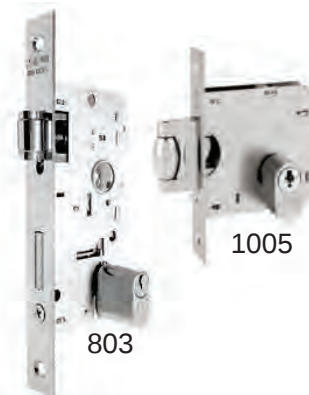
FECHADURA BICO PAPAGAIO

2237 (901) INOX 1C AV
2284 (901) FLO 1CI AV



FECHADURA MOV/GAVETA

2126 (301 NIQ)AVUL



FECHADURA PIVOTANTE

003 803 ROS. QUAD INOX
002 1005 ROS. QUAD.CR



FECHADURA PORTÃO

3356 INOX(701/80)AVUL
4130 PRT(1701/100) TETRA



TRAVA TETRA SEG

2286 FLO (1001) ESP
2129 INOX (1001) ESP



FECHADURA PORTA ENROLAR

2450 CHAVE SIMP. CD. 201
2451 CHAVE TETRA 1201



FECHO JANELA AUTOMATICO

5294 NIQUILADO
5295 NIQUILADO CART 1



CABIDE DUPLO

4668 GRANDE ZAMAC AVULSO
4669 GRANDE ZAMAC CART C/1
0077 GRANDE NIQ CART C/ 01
0076 GRANDE NIQ AVULSO



CABIDE SIMPLES

1751 PEQUENO AVUL
1752 PEQUENO C/01
4670 GRANDE AVULS
4671 GRANDE MEDIO CAR



GANCHO REDE

1780 EMB COL ALIANÇA 6323-ZLO
1740 EMB INOX ALIANÇA 7323 IP



CILINDRO CROMADO

1687 SOPRANO



FECHADURA INOX

3359 BANH 2800-71 PREM
3357 EXT 2600/71 PREM
3358 INT 2700-71 PREM



FECHADURA PORTA FERRO

2684 ESTREITA 2400-AIP-CRO
1778 ESTREITA 2400-APF-PTA



PUXADOR ALÇA

2892 COL-17CM-(AUSTER) AV
2893 COL.17CM (AUSTER) CARTELA



PUXADOR ALÇA

2894 CROM.17CM(AUSTER) AV
2895 CROM.17CM(AUSTER) CARTELA



LEVANTA JANELA

2043 ZLO (86157) AVUL
2044 ZLO (86157) C/02



MAÇANETA ALAVANCA

1749 CROM AVUL
1750 CROM C/01



PUXADOR ALÇA CROMADO

1742 65 MM ALIANÇA AVULSO
1743 65 MM ALIANÇA C/01
0309 102 MM CRIATIVA AVULSO
0310 102 MM CRIATIVA C/01
1717 120 MM CRIATIVA AVULSO
1718 120 MM CRIATIVA CART C/01



PUXADOR ALÇA COLONIAL

4553 ZAMAC ANTIQUE 10cm CRIATIVA AV
4554 ZAMAC ANTIQUE 10cm CRIATIVA CART



FECHADURA PORTÃO

1973 F1500 100MM PF



TRAVA TETRA SEG.

1867 CH/PTA-F2000 IP
5376 COLONIAL



FECHADURA MÓVEIS GAVETA NIQUELADO

1779 F-1000
5060 F-1000 CARTELA



SUPORTE CABIDEIRO REDONDO CROM. CRIATIVA

4561 ZAMAC DV 807 AV C/100
4562 ZAMAC DV 807 CART C/2



TRAVA TETRA SEGURANÇA

2950 COLONIAL
2949 CROMADA



FECHADURA TACO GOLF BORA COLONIAL

3777 BANHEIRO 40MM
3750 EXTERNA 40MM
3776 INTERNA 40MM



FECHAD COLONIAL PALI ANTIQ

2849 BANHEIRO ALV.
4791 EXTERNA ALV.
2848 INTERNA ALV.



FECHADURA INOX POP LINE

2204 BANHEIR 40MM
2202 EXTERNA 40MM
2203 INTERN 40MM
2852 SLIM 21MM



FECHADURA METALIX

2846 BANHEIRO 40MM
2844 EXTERNA 40MM
2845 INTERNA 40MM



MAÇANETA

2888 ALAVANCA COLON. AVUL
2889 ALAVANCA COLON. CARTELA



MAÇANETA

3529 ALAVANCA CROM. AVUL
3530 ALAVANCA CROM. CARTELA



MAÇANETA

2890 COM BOLA CROM. AVL
2891 COM BOLA CROM. CARTELA



FECHO MAGNÉTICO

196 MÓVEIS CAR. C/2 UD
195 MÓVEIS AVULSO



FECHADURA PORTA ENROLAR

2851 CHAVE SIMPLES



FECHADURA PORTÃO

2922 SOPRANO - PTA



FECHADURA PORTA DE CORRER

2853 CROMADO EXTERNA 18MM
6985 CROMADO EXTERNA 45MM SOPRANO



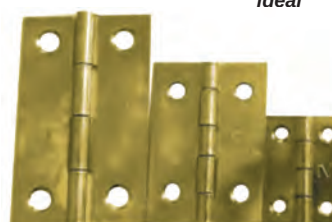
FECHADURA MOVEIS

2850 GAVETA NIQ AVUL
2952 GAVETA NIQ CARTELA



VISOR PORTA

2898 - CROMADO CARTELA
0368 - ULTRA VISÃO AVULSO



ideal

DOBRADIÇA BICROMATIZADO MÓVEIS

0597 1 1/2 AVULSO
0598 1 1/2 CARTELA C/ 02
0595 2" AVULSO
0596 2" CARTELA C/ 02
0128 1" CARTELA C/ 04
0127 1" AVULSA
1906 3/4 AVULSA
1907 3/4 CARTELA C/ 04

ideal



DOBRADIÇA JANELINHA

601 BICR. 2" AVULSO
602 BICR. 2" CARTELA C/ 02
599 BICR. 2 1/2 AVULSO
600 BICR. 2 1/2 CARTELA C/ 02



FECHO ROLETE

2882 ZINCADO MOVEIS AVULSO
2883 ZINCADO MOVEIS CARTELA C/02



FIXADOR PORTA

2886 PISO COL. AVU
2887 PISO COL. CARTELA
2884 RODAPE COL. AVL
2885 RODAPE COL. CARTELA



FIXADOR PORTA

0201 PISO CROMADO AVULSO
0202 PISO CROMADO KIT COM 01
2142 RODAPÉ NIQUELADO AVULSO
2143 RODAPÉ NIQUELADO KIT COM 01



FIXADOR PORTA PISO

1920 PISO COL. AVUL
1921 PISO COL. CARTELA/01
1746 PISO NIQ. AVULS
1747 PISO NIQ. CARTELA/ 01
2054 RODAPE COL. ZLO. AVL
2055 RODAPE COL. ZLO. CARTELA/1
0203 RODAPE NIQ. AVUL
0204 RODAPE NIQ. CARTELA/01



FIXADOR PORTA PISO PLÁSTICO

205 METALIX AVUL
206 METALIX C/01



FIXADOR PORTA ESFERA

2026 (ISERO-961ZLO)AVUL
2027 (ISERO-961ZLO)CART



PATS PARA CORTINA

1636 C/ BUCHA C/100



TERMINAL P/ CORTINA

356 C/ PARAF.



RODÍZIO P/ CORTINA

334 C/ 500



ALDRAVA LATONADA

2162 16X50 COM 02
2161 16X50 COM 100
0030 19X80 COM 02
0029 19X80 COM 100



PONTEIRA CADEIRA

5179 1/4" PCT C/04
5178 1/4" PCT C/20
5181 3/8" PCT C/04
5180 3/8" PCT C/20
2945 1/2" PCT C/20
4481 1/2" C/ 04 UND
4482 5/8" C/ 04 UND
2212 5/8" PCT C/20
3802 3/4" C/ 04 UND
2213 3/4" PCT C/ 20
4483 7/8" C/ 04 UND
2214 7/8" PCT C/20
3014 1" PCT C/20
3803 1" C/ 04 UND
4480 1 1/4" C/ 04 UND
2215 1 1/4" PCT C/20



BORBOLETA ZAMAC P/ REGULADOR DE GAS

4923



504/01

REGULADOR GÁS

1739 504/01 BLINDADO



506/01

REGULADOR GÁS

3568 506/01 C/PARAF.



505/01

REGULADOR GÁS

1893 505/01 PEQUENO

MERKEL



SCHILD
M E T A L Ú R G I C A



ROCHA

DESDE 1946



CANTONEIRA ABAS IGUAIS (306)

- 887 1" - AVULSA
- 888 1" - CARTELA 01
- 890 1.1/2" - CARTELA 01
- 889 1.1/2" - AVU
- 891 2" - AVULSA
- 892 2" - CARTELA 01
- 893 2.1/2" - AVULS
- 894 2.1/2" - CARTELA 01
- 895 3" - AVULSA
- 896 3" - CARTELA 01
- 898 3.1/2" - CARTELA 01
- 897 3.1/2" - AVU
- 900 4" - CARTELA 01
- 899 4" - AVULSA



CHAPA QUADRO

- 983 GDE(320) AVULSA
- 984 GDE(320) CARTELA 02
- 981 MED(315) AVULSA
- 982 MED(315) CARTELA 02
- 979 PEQ(310) AVULSA
- 980 PEQ(310) CARTELA 02



TRINCO JANELA

- 0969 CROM. AVULSA
- 0970 CROM. C/ 01
- 4200 ZLO COLONIAL AVULSA
- 4201 ZLO COLONIAL KIT



DOBRADIÇA LEME

- 647 (2000) 04"
- 648 (2000) 04" CART C/01
- 645 (2000) 06"
- 646 (2000) 06" CART C/01
- 643 (2000) 08"
- 644 (2000) 08" CART C/01
- 641 (2000) 10"
- 642 (2000) 10" CART C/01



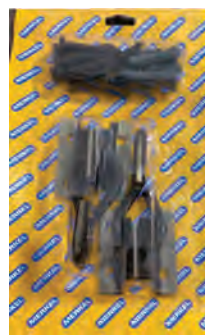
GANCHO REDE CHUMBAR

- 874 (503) REFORÇADO C/ 01
- 873 (503) REFORÇADO AVULS
- 875 (520) FG AVULS
- 876 (520) FG C/01
- 885 (503) LATÃO
- 886 (503) LATÃO CART. 01



GANCHO REDE PARAFUSAR

- 878 (501) REFORÇADO C/ 01
- 877 (501) REFORÇADO AVULSO
- 884 (501) LATÃO CART. 01
- 883 (501) LATÃO AVULSO



GANCHO REDE PARAF

- 5633 FLO 730 CART C/2



GANCHO REDE COLONIAL

- 5224 AÇO ISERO PAR



DOBR FOE-A

- 506 3.1/2 -4 AN (S1003) C/03
- 516 3.1/2 X 3- 4AN(1003) AV
- 517 3.1/2 X 3- 4AN(1003) C/3



DOBR FOE-A

- 518 (1007) 2AL 3.1/2 X 3 AVU
- 519 (1007) 2AL 3.1/2 3"- CT O3



DOBR FOE

- 1914 S/BOLA 3" (S1201) C/03
- 1653 S/BOLA 3.1/2 (S1201)C/3



DOBRADIÇA GALVANIZADA 1201

- 0428 1 1/2" AVULSA
- 0429 1 1/2" CAR/02
- 0425 2" - AVULSA
- 0426 2" CAR/ 02
- 0422 2 1/2" AVULSA
- 0423 2 1/2" CAR/02
- 1652 3" - AVULSA
- 1651 3" CART C/03
- 1649 3.1/2 CAR 03
- 1650 3.1/2 CX 24
- 1862 4" CAR C/03
- 1861 4" CX C/ 24
- 1969 3 X 2.1/2 AVULSA
- 1970 3 X 2.1/2 C/3



DOBRADIÇA CROMADA

- 443 C/BOLA(1033) 3 1/2" AVU
- 444 C/BOLA(1033) 3 1/2" CART. C/03



DOBRADIÇA CROMADA

- 437 S/BOLA(1201) 3 1/2" AVU
- 438 S/BOLA(1201) 3 1/2" CART. C/03



DOBRADIÇA PRETA

- 496 (1003)FPP C/ BOLA AMARELA 3.1/2 03
- 495 (1003)FPP C/ BOLA AMARELA 3.1/2 AV
- 489 (1201)FPP SEM BOLA 3.1/2"AV
- 490 (1201)FPP SEM BOLA 3.1/2"CAR
- 491 (1201)S/BO FPP 3" AVUL
- 492 (1201)S/BO FPP 3" C/03



MINI FECHO C/ FURO

781 FG (224) 35 AVULSO
782 FG (224) 35 CARTELA 01
777 FG (224) 55 AVULSO
778 FG (224) 55 CARTELA 01
775 FG (224) 75 AVULSO
776 FG (224) 75 CARTELA 01



FECHO CHATO

806 FG (27)- 4" AVULSO
807 FG (27)- 4" CAR 01
804 FG (27)- 6" AVULSO
805 FG (27)- 6" CAR 01



TARJETA FG

709 2" (C-006) AVULSA
710 2" (C-006) CARTELA
706 3" (C-006) CARTELA
705 3" (C-006) AVULSA
707 FG 2.1/2" (C-006) AVULSO
708 FG 2.1/2" (C-006) CARTELA



TARJETA FOV

727 2" (C-006) AVULSA
728 2" (C-006) CARTELA 01
726 2.1/2" (C-006) CARTELA 01
725 2.1/2" (C-006) AVULSA
723 3" (C-006) AVULSA
724 3" (C-006) CARTELA 01



FECHO REDON.

0858 (23) 4" FG AVULS
0863 (23) 4" FG CAR 01
0856 (23) 5" FG AVULSO
0857 (23) 5" FG CAR 01
0848 (24) 5" FG AVULSO
0849 (24) 5" FG CAR 01
0844 (24) 8" FG AVULSO
0845 (24) 8" FG CAR 01
0842 (30) 5" FG AVULSO
0843 (30) 5" FG CAR 01
0840 (30) 8" FG AVULSO
0841 (30) 8" FG CAR 01
0838 (30)10" FG AVULSO
0839 (30)10" FG CAR 01
2452 (30)12" AVULSO
2453 (30)12" CART



FERROLHO FOV

0774 (448)ROCHA - CAR-01
0773 (448)ROCHA AVULSO



FERROLHO GALV.

752 (448)ROCHA - CAR-01
751 (448)ROCHA AVULSO
750 (451)ROCHA - CAR-01
749 (451)ROCHA AVULSO
748 (453)ROCHA - CAR-01
747 (453)ROCHA AVULSO
746 (454)ROCHA - CAR-01
745 (454)ROCHA AVULSO
744 (455)ROCHA - CAR-01
743 (455)ROCHA AVULSO



SUPORE DE VIDRO BOCA JACARÉ

4373 06 MM - CROM KIT C/2
4369 06 MM - CROM AVL
4374 08 MM - CROM KIT C/2
4370 08 MM - CROM AVL
4386 10 MM - CROM AVL
4387 10 MM - CROM KIT C/2
4372 12 MM - CROM KIT C/2
4371 12 MM - CROM AVL



SUPORE DE VIDRO TIPO TUCANO

4368 GRANDE - CROM AVL
4375 GRANDE - CROM KIT C/2
4367 MEDIO - CROM AVL
4376 MEDIO - CROM KIT C/2
5469 PEQUENO - CROM AVL
5470 PEQUENO - CROM KIT C/2



BOTÃO FRANCÊS PLÁSTICO

4557 CROMADO AVUL.
4558 CROMADO CART. C/ 04



BOTÃO FRANCÊS ZAMAC

4555 FRISADO AVUL.
4556 FRISADO CART. C/04



CÂMARA DE AR P/ CARRINHO MÃO

3685 3.25x8 DECABOR
5775 3.25X8 FISCHER



PNEU PARA CARRINHO MÃO

5776 3.25x8

EMENDA CANO DE ANTENA

2312 1" X 20 CM
5072 1" X 20 CM C/01
1848 3/4 X 20 CM



SUPORT ANTENA

2309 BEIRAL DUPLO 3/4
2505 BEIRAL DUPLO 1"
2308 BEIRAL SIMPLES 3/4
3149 PREGAR DUPLO 1"
5076 PREGAR DUPLO 1" C/01
0350 PREGAR DUPLO 3/4
0352 PREGAR SIMPLES 1"
5077 PREGAR SIMPLES 1" C/01
0351 PREGAR SIMPLES 3/4





DOBRADIÇA BICRO.

3954 S/BOLA 3 1/2" AVULSO
3955 S/BOLA 3 1/2" C/3



DOBR HAMBURGUESA ZINC.

1640 FG 370 ESQUERDA AV COD8



DOBR HAMBURGUESA ZINC.

1670 FG 370 CART C/1PAR
1627 FG 370 DIREITA AVULSA COD7



DOBR HAMBURGUESA COLONIAL

3817 OXIDADA LO 3" CAR.C/1 PAR
3816 OXIDADA LO 3" DIR AVU COD.2732352-LO
3815 OXIDADA LO 3" ESQ AVU COD.2742353-LO



PUXADOR VITRO COLONIAL

303 LAT AVULSO
304 LAT CARTELA C/01



PUXADOR VITRO

301 CROMADO AVULSO
302 CROMADO CARTELA C/01
299 ZINCADO AVULSO
300 ZINCADO CARTELA C/ 01



DOBRADIÇA FOE LO PS CART C/03

5027 3" S/BOL (C 2301 AM 3")
4389 3.1/2 S/BOL (C 2351)



DOBRADIÇA FOE-A 2351LO

2604 4 ANEIS 3.1/2



DOBRADIÇA GALVANIZADA

2255 1.1/2 AVULSA
2250 1.1/2 CARTELA C/02
2254 2" AVULSA
2252 2" CARTELA C/02
2247 2.1/2 AVULSA
2248 2.1/2 CARTELA C/02
2242 3" AVULSA
2243 3" CARTELA C/03
2240 3.1/2" AVUL
2241 3.1/2" CARTELA C/03
2545 4" AVUL
2546 4" CARTELA C/03



DOBRADIÇA DE SOBREPOR

6801 ZINC.- 4X3" - AVULSA
6804 ZINC. - 4X3" - CARTELA C/03
6800 COL. FLO 4X3" FCA - AVULSA
6803 COL. FLO 4X3" FCA - CARTELA C/03



DOBR PESADA SERRALHEIRO SI/ ANEL

5702 3.1/2x3 Reto Soprano



DOBRADIÇA PRESSÃO

5933 ARM AÇO AMORTECEDOR BAIXA AVUL
5934 ARM AÇO AMORTECEDOR BAIXA CART



DOBRADIÇA PRESSÃO

5931 ARM AÇO AMORTECEDOR ALTA AVUL
5932 ARM AÇO AMORTECEDOR ALTA CART



DOBRADIÇA PRESSÃO

0130 PEQUENA
1572 PEQUENA KIT C/ 01 PEÇA



DOBRADIÇA PRESSÃO

0132 GRANDE
1574 GRANDE KIT C/ 01 PEÇA



BORBOLETA

1030 BIC.- CART. 02 UND
1029 BIC.AVULSO 01 UND
1028 GALV.-CART. 02 UND
1027 GALV.AVULSA 01 UND
1032 PRETA - CART 02 UND
1031 PRETA AVULSA 01 UND



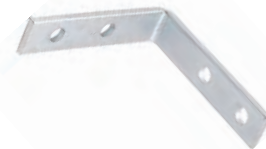
CARRANCA PARE.

1077 FG. 4 CM AVUL C/12
1078 FG. 4 CM C/01
1075 PRETA 4 CM AVU C/12
1076 PRETA 4 CM C/01



CANTONEIRA CORTINA

1035 6 X 6 BIC AV.
1036 6 X 6 BIC-CAR-01
1033 6 X 6 GAL AV.
1034 6 X 6 GAL CAR 01
1037 6 X 8 GAL AV.
1038 6 X 8 GAL-CAR-01
1039 8 X 10 GAL AV.
1040 8 X 10 GAL CT-01



CANTONEIRA CORTINA ABAS IGUAIS

4258 FG 3X3 1" AV
4264 FG 3X3 1" KIT
4259 FG 4X4 11/2" AV
4265 FG 4X4 11/2" KIT
4260 FG 5X5 2" AV
4266 FG 5X5 2" KIT
4261 FG 8X8 3" AV
4267 FG 8X8 3" KIT
4262 FG 9X9 3.1/2" AV
4268 FG 9X9 3.1/2" KIT
4263 FG 10X10 4" AV
4269 FG 10X10 4" KIT
1863 FG C/SUP 6X8 FG AVU
1864 FG C/SUP 6X8 FG C/01



LEVANTADOR P/JANELA

1066 BIC-CART-02
1065 BIC - AVULSO
1064 GALV- C/02
1063 GALV AVULSO
1067 PRETO AVULSO
1068 PRETO CAR C/02



GANCHO REDE PARAFUSAR

219 AVULSO
220 CARTELA C/ 01



PORTA CADEADO JANELA

1072 BIC CARTELA-01
1071 BIC PAR
1070 FG CARTELA 01
1069 FG PAR
1074 PTO CARTELA-01
1073 PTO PAR



SUPORE DE TRANCA

1079 ABERT AVULSO
1080 ABERT CARTELA-01



SUPORE DE TRANCA

3168 FECHADA AVUL
3169 FECHADA CARTELA



TRAMEIA

1089 GALV. AVULSA
1090 GALV. - CARTELA- 01 UD



DOBR FERRADURA

1813 01 AVULSA
1814 01 CARTELA C/01
1815 02 AVULSA
1816 02 CARTELA C/01
1817 03 AVULSA
1818 03 CARTELA C/01
1820 04 AVULSA
1819 04 CARTELA C/01



DOBRADIÇA LEME

135 04" CART C/ 01 UND
137 06" CART C/ 01 UND
139 08" CART C/ 01 UND
141 10" CART C/ 01 UND
134 04" AVULSA
136 06" AVULSA
138 08" AVULSA
140 10" AVULSA
6089 04" UND C/12 FERCA
6090 06" UND C/12 FERCA
6091 08" UND C/12 FERCA
6092 04" CART C/ 01 UND FERCA
6093 06" CART C/ 01 UND FERCA
6094 08" CART C/ 01 UND FERCA



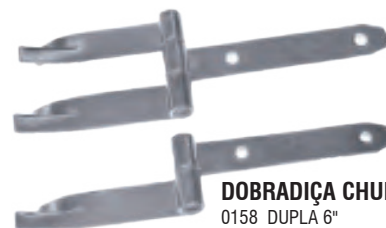
DOBRADIÇA PARAFUSAR

1042 SIMPL LOTH - 6"-CAR- 01
1041 SIMPL LOTH - 6" (24006)
1044 SIMPL LOTH - 8"-CAR- 01
1043 SIMPL LOTH - 8"(24008)
1046 SIMPL LOTH -10"-CAR-01
1045 SIMPL LOTH -10"(24010)



DOBRADIÇA PARAFUSAR

1047 DUPLA LOTH - 6" AV(24706)
1048 DUPLA LOTH - 6" CAR 01
1049 DUPLA LOTH - 8" AV(24708)
1050 DUPLA LOTH - 8" CAR 01
2259 DUPLA LOTH -10" AV(24710)
2260 DUPLA LOTH -10" CART 01



DOBRADIÇA CHUMBAR

0158 DUPLA 6"
0159 DUPLA 6" CARTELA 01
0160 DUPLA 8"
0161 DUPLA 8" CARTELA 01
2797 DUPLA 10"
2796 DUPLA 10" CARTELA 01
0142 SIMPLS 6"
0143 SIMPLS 6" CARTELA 01
0144 SIMPLS 8"
1569 SIMPLS 8" CARTELA 01
0146 SIMPLS 10"
0147 SIMPLS 10" CARTELA 01
0659 SIMPLS 12"
0660 SIMPLS 12" CARTELA 01



DOBRADIÇA GALVANIZADA

3729 (1100) 2" AVULSA
3731 (1100) 2" C/02
2499 (1201) 2.1/2 AVULSA
2500 (1201) 2.1/2 C/2
2271 (1301) 3" AVULSA
2272 (1301) 3" C/03
1929 (1401) 3.1/2 AVULSA
1930 (1401) 3.1/2 C/3
1927 (1501) 4" AVULSA
1928 (1501) 4" C/03



DOBRADIÇA POLIDO

4338 2" (1100) CART. C/02
4337 2" (1100) AVULSO
4336 2.1/2(1201) AVULSO
4339 2.1/2(1201) CART. C/02
2826 3"(1301) AVULSO
2827 3"(1301) CART.
2273 3.1/2(1401+) AVULSO
2274 3.1/2(1401+) CART.
2941 4" (1501) AVULSO
2942 4" (1501) CART.



DOBRADIÇA FOE 1400 FLO

4623 3.1/2 S/ BOLA CART C/03



DOBRADIÇA FOE-A 1400 LO

4624 2 ANEIS- 3.1/2 CART C/03



FECHO AMARELO MODELO PORTA JOIA

1908 GDE (783) AVULSO
1909 GDE (783) CART. C/4



FECHO AMARELO MODELO PORTA JOIA

1911 PEQ (778) AVULSO
1910 PEQ (778) CART. C/4



CANTONEIRA MÓVEIS C/ 50 PÇS

5665 1" BCA
5668 1" BICROM.
5666 1 1/2" BCA
5669 1 1/2" BICROM.
5667 2" BCA
5670 2" BICROM.



KIT CANTONEIRA MÓVEIS CARTELA C/ 04 PÇS

5673 1" BCA
5676 1" BICROM.
5674 1 1/2" BCA
5677 1 1/2" BICROM.
5675 2" BCA
5678 2" BICROM.



KIT CANTONEIRA MÓVEIS

5672 3 FUROS C/ 04 PÇS BCA
5671 3 FUROS C/ 25 PÇS BCA



CANTONEIRA L

6205 (13x13) Preto
6206 (13x13) Niquelada
6207 (13x13) Branco

ideal



CANTONEIRA RETAL IDEAL BICROMATIZADO

1912 (lar.1,3cm com.1,9cm-114) AV C/100
1913 (lar.1,3cm com.1,9cm-114) CART C/4
5619 (lar.1,3cm com.2,0cm-110) REF AV C/100
5620 (lar.1,3cm com.2,0cm-110) REF CAR C/4
5762 (lar.1,7cm com.1,6cm-109) REF AV C/100



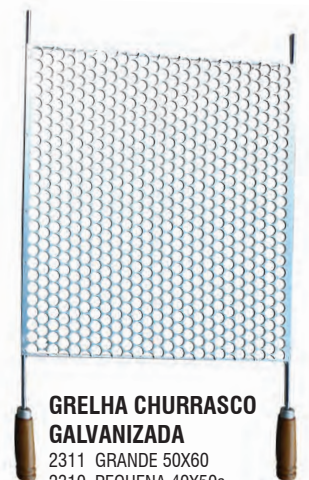
BATENTE PORTA

3799 PL BOLA BCO AVU
3800 PL BOLA BCO C/2
2469 PL BOLA PRETO AVU
2468 PL BOLA PRETO C/2



BATENTE PORTA

2456 BEGE 3/4 AVULSO C/20
2455 BEGE 3/4 CART C/01



GRELHA CHURRASCO GALVANIZADA

2311 GRANDE 50X60
2310 PEQUENA 40X50a

De Toni
COMPONENTES
para Equipamentos, Móveis e Frigoríficos



CAIXA P/ ROLDANA

4399 2.1/2 ZINCADA
4400 3 ZINCADA
4401 4 ZINCADA



ROLDANA PORTÃO NYLON

4138 2.1/2" AVUL.
4139 2.1/2" KIT
3546 3" AVUL.
0401 3" CART.
3867 4" AVUL.
3868 4" CART.



ROLDANA PORTÃO - V

0354 2.1/2" CARTELA C/01
3372 2.1/2" AVULSO
0358 3" CARTELA C/01
0337 3" AVULSO
0338 4" AVULSO
0359 4" CARTELA C/01



GONZO SEM HASTE

2227 1/2
2226 3/8
2228 5/8



GONZO COM ABA

4394 3/4 X 1 N-2
4396 3/4 X 1.1/2 N-4
4395 3/4 X 1.1/4 N-3
4393 5/8 X 3/4 N-1

FIXWELL



FITA DE AÇO PERE.

5768 19MM X 1MT
5769 19MM X 5MT
5770 19MM X 10MT



ABRACADEIRA TIPO D C/ CUNHA

4872 1.1/2" C/2
4871 1.1/2" C/50
4876 1.1/4" C/2
4875 1.1/4" C/50
4874 2" C/2
4873 2" C/50
5290 3" C/25
5292 3" CART C/2
5291 4" C/25
5293 4" CART C/2
2540 1/2 C/ 100
4628 1/2 CART C/2
0025 3/4 C/ 100
4629 3/4 CART C/2
3153 1" C/100
4630 1" CART C/2



CLIPS FISCHER CABO AÇO

098 1/8 C/100
099 3/16 C/100
100 1/4 C/ 50
101 5/16 C/ 50
102 3/8 C/ 25
103 1/2 C/ 25
104 5/8 C/ 25



ESTICADOR CABO DE AÇO

3152 FISCHER 3/16 C/20
0190 FISCHER 1/4 M6
0192 FISCHER 3/8 M10
0191 FISCHER 5/16 M8



ABRACADEIRA PVC CLICK

6176 P/ ELETRODUTO 3/4"
6175 P/ ELETRODUTO 1/2"
6177 P/ ELETRODUTO 1"

INCA



ABRACADEIRA TIPO U

3912 1/2" KIT C/2
3916 3/4" KIT C/2
3911 1" KIT C/2
3910 1.1/4" KIT C/2
3909 1.1/2" KIT C/2
3913 2" KIT C/2
3914 3" KIT C/2
3915 3.1/2" KIT C/2
3917 4" KIT C/2

INCA



ABRACADEIRA TIPO U

2486 1/2" (CANO 20mm) C/100
2487 3/4" (CANO 25mm) C/100
2543 1" (CANO 32mm) C/100
2488 1.1/4" C/50
2489 1.1/2" (CANO 40mm) C/50
2490 2" (CANO 50mm) C/50
2491 3" (CANO 75mm) C/50
2492 3.1/2" C/50
2493 4" (CANO 100mm) C/50

KYODAI
engenharia



FITA DE AÇO PERFORADA

6926 19MM X 1MT (1901)
6927 19MM x 5MT (1905)
6928 19MM x 10MT (1910)
6933 19MM x 25MT (1925)

INCA



ABRACADEIRA PARA ANTENA

2701

PROGERAL



ABRACADEIRA ROSCA S/F - 2ª LINHA

4451 8-10 | 5/16 X 3/8 C/100
4281 10-13 | 3/8 X 1/2 C/100
4231 13-16 | 1/2 X 5/8 C/100
5354 13-19 | 1/2 X 3/4 C/100
4232 16-19 | 5/8 X 3/4 C/100
4227 19-25 | 3/4 X 1 C/100
4228 25-38 | 1 X 1.1/2 C/50
4229 38-51 | 1.1/2 X 2 C/50
4279 51-64 | 2 X 2.1/2 C/50
4230 64-76 | 2.1/2 X 3 C/50
4452 76-89 | 3 X 3.1/2 C/25
4280 89-101 | 3.1/2 X 4 C/ 25

INCA



2ª LINHA

ABRACADEIRA ROSCA S/ FIM

3028 5/16 X 3/8 FOSCO (9mm) 8x10 C/100
3030 5/8 X 3/4 FOSCO (9mm) 16X19 C/100
3160 3/8 X 1/2 FOSCO (9mm) 10x13 C/100
3161 1/2 X 5/8 FOSCO (9mm) 13x16 C/100
3029 1/2 X 3/4 (9mm) 13x19

CARTELA

ABRACADEIRA ROSCA S/F (9MM)

4217 1 X 1.1/2 -25x38 KIT C/2 «A»
3904 1.1/2 X 2 -38x51 KIT C/2 «A»
3898 1/2 X 3/4 -13x19 KIT C/2 FOSC
3899 1/2 X 5/8 -13x16 KIT C/2 FOSC
3905 2 X 2.1/2 -51x64 KIT C/2 «A»
3906 2.1/2 X 3 -64x76 KIT C/2 «A»
3907 3 X 3.1/2 -76x89 KIT C/2 «A»
3908 3.1/2 X 4 -89x101 KIT C/2 «A»
3900 3/4 X 1 -19x25 KIT C/2 FOSC
3901 3/8 X 1/2 -10x13 KIT C/2 FOSC
3902 5/16 X 3/8 -8x10 KIT C/2 FOSC



1ª LINHA

ABRACADEIRA ROSCA S/F

0010 5/16 X 3/8 (9mm) 8X10 C/100
0009 3/8 X 1/2 (9mm) 10X13 C/100
0008 1/2 X 5/8 (9mm) 13X16 C/100
3489 1/2 X 3/4 (9mm) 13x19 C/100
0006 5/8 X 3/4 (9mm) 16X19 C/100
0007 3/4 X 1 (9mm) 19X25 C/100
0011 1 X 1.1/2 (9mm) 25X38 C/50
3059 1.1/2 X 2 (9mm) 38X51 C/50
3060 2 X 2.1/2 (9mm) 51X64 C/50
3061 2.1/2 X 3 (9mm) 64X76 C/25
3062 3 X 3.1/2 (9mm) 76X89 C/25





SUPORTE QUADR.

0340 BICR. TRIANG-01 C/100
2503 BICR. TRIANG-01 CAR/4
0341 BICR. TRIANG-02 C/100
2504 BICR. TRIANG-02 CAR/4

BARRA ROSCADA

1724 ZINCADA M04 X 1M
1748 ZINCADA M05 X 1M
1336 ZINCADA M06 X 1M
1354 ZINCADA M08 X 1M
1754 ZINCADA M10 X 1M
5832 ZINCADA M12 X 1M
5784 ZINCADA M14 X 1M
5824 ZINCADA M16 X 1M
5825 ZINCADA M20 X 1M
0057 ZINCADA 3/16 X 1M
0058 ZINCADA 1/4 X 1M
0059 ZINCADA 5/16 X 1M
0060 ZINCADA 3/8 X 1M
0061 ZINCADA 1/2 X 1M
1735 ZINCADA 5/8 X 1M
5622 ZINCADA 1"



CORRENTE

5612 SACO - 3,0 MM - (SACO 12,5 KG/ 73,5M)
6160 SACO - 4,0 MM - (SACO 12,5 KG/ 42M)
6161 SACO - 5,0 MM - (SACO 12,5 KG/ 27M)
2224 SACO - 6,0 MM - (SACO 12,5 KG/ 18,5M)
6732 SACO - 8,0 MM - (SACO 12,5 KG/ 10,9MT) WS
5613 METRO - 3,0 MM - (09 MT)
6164 METRO - 4,0 MM - (10MT)
6165 METRO - 5,0 MM - (09 MT)
2246 METRO - 6,0 MM - (06 MT)
6733 METRO - 8,0 MM - (2,5 MT) WS



CORRENTE CADEADO ELO SOLD.

0125 4-40 CM C/12
3918 4-60 CM C/12
0124 5-40 CM C/12
0123 5-60 CM C/12
0122 6-40 CM C/12



ESCAPULA

2601 LATONADA 16 X 30 C/ 100
0180 LATONADA 17 X 50 C/100
2981 LATONADA 19 X 60 C/ 100
1685 LATONADA 21 X 70 C/100



ESCAPULA

2196 S/ BUCHA ZINC NR 06 C/100
2197 S/ BUCHA ZINC NR 08 C/100
2198 S/ BUCHA ZINC NR 10 C/100



GANCHO

0213 LATONADO 14 X 30 C/ 100
0214 LATONADO 15 X 30 C/ 100
0215 LATONADO 16 X 30 C/ 100
0216 LATONADO 17 X 40 C/ 100
2982 LATONADO 17 X 50 C/ 100
0217 LATONADO 17 X 60 C/ 100
2983 LATONADO 18 X 70 C/ 100
0218 LATONADO 21 X 90 C/ 100
4405 LATONADO 22 X 100 C/ 100



GANCHO

2193 SEM BUCHA ZINC NR 06 C/100
2194 SEM BUCHA ZINC NR 08 C/100
2195 SEM BUCHA ZINC NR 10 C/100
3295 SEM BUCHA ZINC NR 12 C/ 100



PITÃO

0267 LATONADO 15 X 30 C/ 100
2715 LATONADO 16 X 30 C/ 100
0268 LATONADO 17 X 40 C/ 100
1719 LATONADO 19 X 50 C/ 100
5335 LATONADO 21 X 80 C/ 100



PITÃO

2199 SEM BUCHA ZINC NR.06 C/100
2200 SEM BUCHA ZINC NR.08 C/100
2201 SEM BUCHA ZINC NR.10 C/100
3296 SEM BUCHA ZINC NR.12 C/100



CORRENTE CÃO

118 NR. 00 C/ 12 GROSSA
120 NR. 02 C/12 GROSSA
119 NR. 03 C/12 GROSSA
121 NR. 06 C/ 12 FINA



PUXADOR ALÇA GALVANIZADA

2764 N°1 10CM AVULSO
2763 N°1 10CM CARTELA
0305 N°2 13CM AVULSO
0306 N°2 13CM CARTELA
2765 N°3 15CM AVULSO
2766 N°3 15CM CARTELA



GANCHO TIPO S ZINCADO

5338 N°3 4.4X63MM
5339 N°4 8.0X83MM



ARGOLA C/SOLDA P/SELARIA

5899 22 MM NIQ
5900 25 MM NIQ
5901 29 MM NIQ
5902 32 MM NIQ
5903 38 MM NIQ
6549 44 MM NIQ
5904 63 MM NIQ



MOSQUETÃO C/GIRADOR ZIN.

5905 REDONDO N.0 65MM
5906 REDONDO N.1 100MM
5907 REDONDO N.2 112MM



MOLA PARA REDE

6118 (6,5 MM) ZINC C/ 02 UNDS



CURVA L 2
6914 JOELHO L C/TAMPA



CHAPÉU GIRATÓRIO
6041



CURVA SANF.
6913 115MM



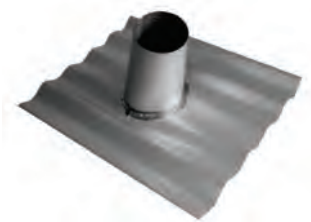
KIT CHAMINÉ
6043 115MM



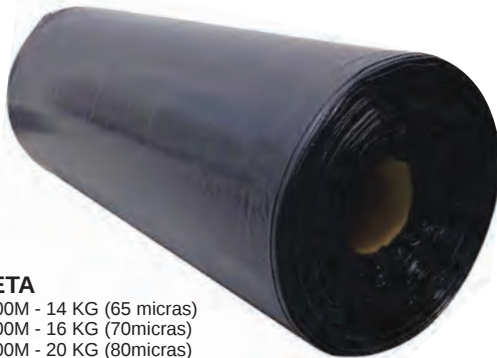
CANO DE CHAMINÉ
6912 CANO CHAMINE FG 1,00 X 115 (0,30MM)



**TELHA CHAMINÉ
UNIVERSAL**
6042



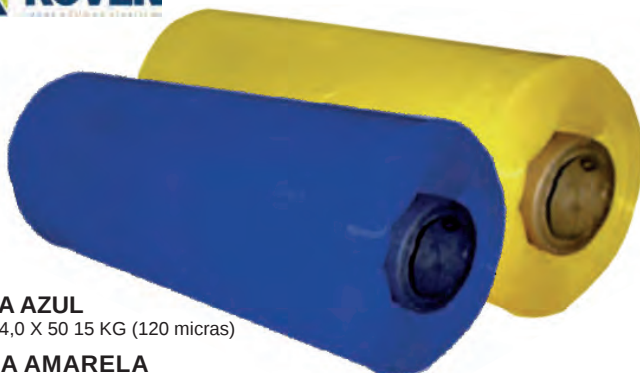
TELHÃO CHAMINÉ BRASILIT
5553 4 MM (50 CM)
5554 6 MM (50 CM)



LONA PRETA
5955 4,0 X 100M - 14 KG (65 micras)
3003 4,0 X 100M - 16 KG (70micras)
3490 4,0 X 100M - 20 KG (80micras)
5780 4,0 X 100M - 24 KG (100 micras)
3378 4,0 X 100M - 28 KG (110 micras)
3851 6,0 X 100M - 18 KG (60 micras)
5597 6,0 X 100M - 28 KG (80 micras)



ENCERADO AZUL
3523 3X2 AZUL-150 MICRAS
3524 4X3 AZUL-150 MICRAS
3525 4X4 AZUL-150 MICRAS
4576 5X3 AZUL-150 MICRAS
3526 5X4 AZUL-150 MICRAS
3527 6X4 AZUL-150 MICRAS
3528 8X4 AZUL-150 MICRAS



LONA AZUL
4735 4,0 X 50 15 KG (120 micras)
LONA AMARELA
4951 4,0 X 50 - 15 Kg (120 micras)



LONA CRISTAL (TRANSPARENTE)
5834 4,0 X 100 28 KG (120micras)
4734 4,0 X 50 15 KG (120micras)



**GRELHA ALUMINIO
REDONDA**

4860 100MM SÓ GRELHA
4861 100MM CONJ

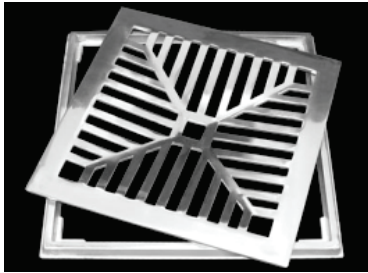


**GRELHA ALUM. RETA
S/ SUPORTE**

4503 15 X 100 LEVE
4502 15 X 50

**GRELHA ALUM RETA
C/ SUPORTE**

3600 CONJ. 10 X 100
2771 CONJ. 10 X 50
3019 CONJ. 15 X 100
3020 CONJ. 15 X 50
3057 CONJ. 20 X 100
3058 CONJ. 20 X 50
5557 CONJ. 15 X 100 MARTELADA SUPORTA 1.400KG



GRELHA ALUM. CONCAVA

3023 CONJ 15X15
3022 CONJ 20X20
3021 CONJ 30 X 30



**CAIXA COLETORA
GRELHA CONCAVA ALUMÍNIO**

4466 20X20 SAIDA EMBAIXO



TAMPA CAIXA COLETORA

4468 FÊMEA 50CM
4467 MACHO 50CM



**CAIXA COLETORA
COM TAMPA**

4504 15x100CM COM GRELHA
4501 15x50CM COM GRELHA



**CAIXA COLETORA
COM TAMPA**

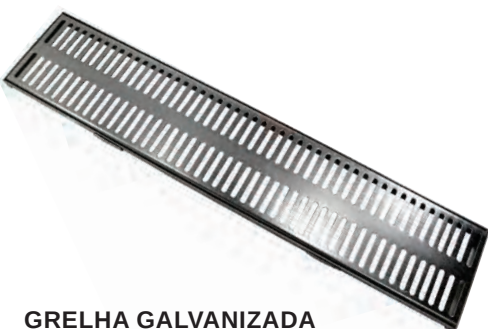
4469 15x50CM SEM GRELHA
4533 15x100CM SEM GRELHA

Abrazilian



GRELHA FERRO FUNDIDO

1149 CONCAVA 15 X 15 SÓ GRELHA
1148 CONCAVA 15 X 15 CONJ
1143 CONCAVA 30 X 30 SÓ GRELHA
1145 CONCAVA 20 X 20 CONJ
1146 CONCAVA 20 X 20 SÓ GRELHA
1142 CONCAVA 30 X 30 CONJ



GRELHA GALVANIZADA

4204 RETA CONJ 15 X 100 LEVE
4243 RETA CONJ 15 X 50 LEVE
4244 RETA CONJ 20 X 100 LEVE
4205 RETA CONJ 20 X 50 LEVE



GRELHA FERRO FUNDIDO

1140 SEM SUPORTE 15X50
1619 SEM SUPORTE 20X50
1137 SEM SUPORTE 15X100
1618 SEM SUPORTE 20 X 100



GRELHA FERRO FUNDIDO

1139 FERRO CJTO 15X50
1617 FERRO CJTO 20X50
1136 FERRO CJTO 15X100
1616 FERRO CJTO 20X100

CostaNavarro



**GRELHA ALUMINIO
REDONDA C/ SUPORTE**
1123 GF 02-10 CONJUNTO 100
1115 GF 03-15 CONJUNTO 150



**GRELHA ALUMINIO
REDONDA S/ SUPORTE**
1116 GF 03-15 150 AV
1124 GF 02-10 100 AV



**GRELHA ALUMINIO
QUADRADA**
1119 GF 04-10 CONJUNTO 100
1111 GF 04-15 CONJUNTO 150



**GRELHA ALUMINIO
QUADRADA**
1120 GF04-10 100 AV
1112 GF04-15 150 AV



**GRELHA ANTI-BARATA
ALUMINIO REDONDA
S/ SUPORTE**
1126 GR 02-10 100 AV
1118 GR 03-15 150 AV



**GRELHA ANTI-BARATA
ALUMINIO REDONDA**
1125 GR 02-10 CONJ 100
1117 GR 03-15 CONJ 150



**GRELHA ANTI-BARATA
ALUMINIO QUADRADA**
1121 GR 04-10 CONJ 100
1113 (VILA) GR 04-15 CONJ 150



**GRELHA ANTI-BARATA
ALUMINIO QUADRADA
S/ SUPORTE**
1122 GR 04-10 100 AV
1114 GR 04-15 150 AV



GRELHA ANTI-BARATA
4383 INOX QUADRADA 100
4288 INOX QUADRADA 150



GRELHA ANTI-BARATA
4384 INOX REDONDA 100
4385 INOX REDONDA 150



GRELHA ANTI-BARATA
3695 PVC QUAD.100 180003) AV
3696 PVC QUAD.150 180004) AV



GRELHA ANTI-BARATA
3693 PVC RED.100 180001) AV
3694 PVC RED.150 180002) AV



**GRELHA BARICAR
INOX ANTI-BARATA**
4040 QUAD 150MM- 1506
4041 RED 150MM- 1504





ARRUELA FUNILEIRO

5623 3/16 (+ou-74)
3144 1/4" (+ou-82)
3145 5/16" (+ou-69)
3146 3/8" (+ou-56)
3150 1/2" (+ou-30)



ARRUELA LISA ZINC

0033 1/8-1KG(+ou-1700)
0034 5/32-1KG(+ou-980)
0035 3/16-1KG(+ou-490)
0036 1/4-1KG(+ou-340)
0037 5/16-1KG(+ou-280)
0038 3/8-1KG(+ou-180)
0039 1/2-1KG(+ou-125)
0040 5/8-1KG(+ou-45)
0041 3/4-1KG(+ou-35)
2110 1"-1KG(+ou-23)



ARRUELA PARAF TELHA

0047 1/4 C/100 CONJ
0045 1/4 CHAPA (MIL)
0046 1/4 PVC (MIL)
0044 5/16 C/100 CONJ
0042 5/16 CHAPA(MIL)
0043 5/16 PVC (MIL)



ARRUELA MILIMETRICA - LISA

6100 M 03 PCT C/ 100
0510 M 04 PCT C/ 100
0445 M 05 PCT C/ 100
0434 M 06 PCT C/ 100
0586 M 08 PCT C/ 100
3722 M 10 PCT C/ 100
3723 M 12 PCT C/ 100
6159 M 16 PCT C/ 100
5011 M 18 PCT C/ 100
6238 M 20 PCT C/ 100



ARRUELA PRESSÃO MILIMÉTRICA

6372 M 05 C/ 100
6189 M 08 C/ 100
6204 M 10 C/ 100



ARRUELA PRESSÃO LISA

0587 5/32 C/ 1000
0048 3/16 C/ 1000
0049 1/4 C/ 1000
0050 5/16 C/ 1000
0051 3/8 C/ 500
0052 1/2 C/ 250



PORCA CALOTA INOX 304

5946 MA 05 POL - C/ 100
6002 MA 06 POL - C/ 100
5947 MA 08 POL - C/ 100
6003 MA 10 POL - C/ 100



PORCA C/ GARRA

6462 1/4 UNC ZIC C/ 100
6463 5/16 UNC ZIC C/ 100



PORCA SEXTAVADA FLANGEADA AÇO 8.8

5994 M8 C/ 500



PORCA DE AÇO 8.8

6113 1/4 C/ 1000
6114 5/16 C/ 500



PORCA MM TORNEADA AÇO 8.8

5212 M 06MM C/ 100 (R.FINA)
5209 M 08MM C/ 100 (R.FINA)
5210 M 10MM C/ 100 (R.FINA)
5211 M 12MM C/ 100 (R.FINA)
6158 M 16MM C/ 100 (R.FINA)



PORCA TRAV. C/ NYLON

4161 3/16" C/ 100 ALTA
3928 1/4" C/ 100 ALTA
3929 5/16" C/ 100 ALTA
4478 3/8" C/ 100 ALTA
4123 1/2" C/ 50 UNC ALTA
5332 1/2" WW C/ 50 ALTA
3594 M05 C/ 100 BAIXA
3147 M06 C/ 100 BAIXA
3148 M08 C/ 100 BAIXA
3331 M10 C/ 50 BAIXA
4122 M12 C/ 50 BAIXA
6101 M18 C/ 50 BAIXA



PORCA BORBOLETA

0280 3/16 C/ 50
0281 1/4 C/ 50
0282 5/16 C/ 50
0283 3/8 C/ 50
0284 1/2 C/ 50
4474 04mm C/ 50
4475 05mm C/ 50
3858 06mm C/ 50
3859 08mm C/ 50
5365 10mm C/ 50
5364 12mm C/ 50



PORCA TORNEADA ROSCA FINA

0285 M 3MM C/ 500
0286 M 4MM C/ 500
0287 M 5MM C/ 500
0288 M 6MM C/ 200
0289 M 8MM C/ 200
0290 M10MM C/ 100
2738 M12MM C/ 100
5777 M14MM C/ 100
5828 M16MM C/ 100
5829 M20MM C/ 100

PORCA TORNEADA ZINCADA

0269 1/8 UNC C/ 500
0270 5/32 UNC C/ 500
0271 3/16 UNC C/ 500
0272 1/4 UNC C/ 200
0273 5/16 UNC C/ 200
0274 3/8 UNC C/ 200
0275 1/2 UNC C/ 100
0276 1/2 WW C/ 100
0277 5/8 UNC C/ 50
0278 3/4 UNC C/ 25
5289 1 UNC C/ 25



RATOEIRA

0311 GRANDE
2515 GRANDE CART. C/ 01
0312 MEDIA
2516 MEDIA CART. C/ 01
0313 PEQUENA
2517 PEQUENA CART. C/ 01



ALGARISMO CHAPA PRETA

3648 PRETA N 0
3639 PRETA N 1
3640 PRETA N 2
3641 PRETA N 3
3642 PRETA N 4
3643 PRETA N 5
3644 PRETA N 6
3645 PRETA N 7
3646 PRETA N 8
3647 PRETA N 9

LETRA CHAPA PRETA

4329 "A"
4330 "B"
4331 "C"



ALGARISMO PVC AZUL

3883 RET. N 0
3884 RET. N 1
3885 RET. N 2
3886 RET. N 3
3888 RET. N 4
3889 RET. N 5
3890 RET. N 6
3891 RET. N 7
3892 RET. N 8
3893 RET. N 9

LETRA PVC AZUL

4526 Letra A
4527 Letra B
5831 Letra C



ALGARISMO CAIXA DE LUZ

3579 - 110V
3580 - 220V
3136 - CONDOMINIO
3135 - GERAL
3134 - VAGO
3578 - ZERO

ALGARISMO CAIXA DE LUZ

3125 - N 1
3126 - N 2
3127 - N 3
3128 - N 4
3129 - N 5
3130 - N 6
3131 - N 7
3132 - N 8
3133 - N 9
3837 - N10
3838 - N11
3839 - N12
3840 - N13
3841 - N14
3842 - N15
5935 - N°16
6119 - N°17
6120 - N°18
6141 - N°19
6142 - N°20

RUARO



ALGARISMO ALUMINIO

3658 N 0
3649 N 1
3650 N 2
3651 N 3
3652 N 4
3653 N 5
3654 N 6
3655 N 7
3656 N 8
3657 N 9

LETRA ALUMINIO

663 "A"
859 "B"
862 "C"



PERCEVEJO LATONADO

0263 CAIXINHA AVUL
2529 CART C/01



TACHINHA POLIDA

353 N° 12



LIXA DE FERRO

2703 C/50 FLS N 36
2610 C/50 FLS N 60
2611 C/50 FLS N 80
2612 C/50 FLS N 100
2613 C/50 FLS N 120
2614 C/50 FLS N 150
2615 C/50 FLS N 180



LIXA DE MASSA

2616 C/50 FLS - N 60
2617 C/50 FLS - N 80
2618 C/50 FLS - N 100
2619 C/50 FLS - N 120
2620 C/50 FLS - N 150
2621 C/50 FLS - N 180
2622 C/50 FLS - N 200
2623 C/50 FLS - N 220



GAVETEIRO P/ PARAFUSOS

Cód.: Descrição
2148 NR. 3 AZUL
2149 NR. 5 AZUL
3156 NR. 7 AZUL
4378 NR. 8 AZUL



ESTANTE P/ PARAFUSOS

Cód.: Descrição
2560 060 GAVETAS
3707 108 GAVETAS
5559 027 GAVETAS NR. 5 (1,0M LARX1,5M ALT)
5560 054 GAVETAS NR. 5
5757 049 GAVETAS MISTA (27GAV N°3-18 N°5- 4N°7)



TARRAXA MINI CANO

6170 PVC 1"
6168 PVC 1/2"
6169 PVC 3/4"



PREGO TELHEIRO C/30 PEÇAS
6640 PREGO TELHEIRO 18 X 36 ARRUELA GRANDE



PREGO TELHEIRO
6174 18X36 ARRUELA PEQUENA C/ 30



HASTE P/ TELHA
0225 5/16 X 250 PCT. C/100
0224 5/16 X 300 PCT. C/100
2158 5/16 X 350 PCT. C/100
2268 5/16 X 400 PCT. C/50
1881 1/4 X 150 PCT. C/100
2056 1/4 X 250 PCT. C/100
0223 1/4 X 300 PCT. C 100
2232 1/4 X 350 PCT. C/100
2233 1/4 X 400 PCT. C/100
2234 1/4 X 450 PCT. C/100



BUCHA TIJOLO
5624 06 - 500 PÇS CINZA MU
5520 08 - 250 PÇS CINZA MU
4565 08 - 500 PÇS CINZA MU
4566 10 - 200 PÇS CINZA MU



BUCHA TIJOLO SFOR
5819 MU 06 - 1000 PÇS CINZA
5820 MU 08 - 500 PÇS CINZA
5821 MU 10 - 250 PÇS CINZA



BUCHA PLAST.
5078 NR.05 C/ 1000
4761 NR.06 C/ 1000
4905 NR.07 C/ 1000
4762 NR.08 C/ 500
4667 NR.10 C/ 250
5492 NR.12 C/ 125



BUCHA PLAST. C/ ANEL
4664 NR.06 - 1000 PÇS
4665 NR.08 - 500 PÇS
4666 NR.10 - 250 PÇS



BUCHA GESSO
2479 FLY 2 - 50 PÇS
2477 FLY 3 - 50 PÇS
2478 FLY 4 - 50 PÇS



BUCHA MU BRANCA
3849 10 - 250 PÇS
3848 08 - 500 PÇS
3847 06 - 1000 PÇS



BUCHA NYLON
3843 06 MM CINZA - 500 PÇS
3844 08 MM CINZA - 500 PÇS
3845 10 MM CINZA - 250 PÇS
5555 06 MM BRANCA - 500 PÇS
5556 08 MM BRANCA - 500 PÇS



BUCHA DRYFIX
5333 C/ 10
3846 C/ 100



PARAF SANIT KIT FIXAÇÃO
6269 LATERAL INOX



PARAF SANIT LATONADO
5728 LUX-B12 (90MM) C/ 20
5730 LUX-B12 (120MM) C/ 20
5726 LUX-B10 1035 C/ 20
5727 LUX-B10 1035-KITC/2
5729 LUX-B12 (90 MM) KIT 02
5731 LUX-B12 120M (2375) KIT 02
5725 LUX-B08 1034 KIT 02
5724 LUX-B08 1034 C/ 20



PARAF SANIT LATÃO
0247 B8 SIMPLES C/ 50
1865 LUX B10 C/ 02
0245 LUX B10 C/ 20
2518 LUX B08 C/ 02
6001 LUX B12 100MM C/ 20
4615 LUX B12 120MM KIT 02
4614 LUX B12 120MM C/ 20
2218 LUX B12 090MM KIT 02
2217 LUX B12 090MM C/ 20



PARABOLT PB ZINC



Cód.:	Descrição	Quantidade
3760	1/4 X 2.1/4	CART C/2
3761	1/4 X 3.1/4	CART C/2
3764	5/16 X 2	CART C/2
3765	5/16 X 3.1/4	CART C/2
3762	3/8 X 2.3/4	CART C/2
3763	3/8 X 3	CART C/2
5045	3/8 X 3.1/2	C/ 2
5427	3/8 X 5	C/ 2
4346	1/2 X 3.1/2	CART C/2
4950	1/2 X 4	CART C/2
6929	3/8 X 3 3/4	CART C/2
6551	5/16 X 4 1/4	CART C/2

PARAF AUTO BROC SEXT



C/ COSTURA

Cód.:	Descrição	Quantidade
5160	1/2X7/8 (5,5MMX22,2MM)	C/ 200
1807	1/4X7/8 (6,3MMX22,2MM)	C/ 200

PARAF DRYWAL BROCA FLANG ZINC



Cód.:	Descrição	Quantidade
6233	4,2X13	C/ 100
6234	4,2X19	C/ 100
6235	4,2X25	C/ 100
3828	4,2X13 INOX	C/ 200
6478	4,2X32	C/ 100

PARAF DRYWAL FOSFOT. AGULHA



Cód.:	Descrição	Quantidade
2664	3,5X25	C/ 500
3001	3,5X32	C/ 1000
4119	3,5X35	C/ 500
3801	3,5X50	C/ 1000
6724	3,5X25	C/ 100
6725	3,5X35	C/ 100
6726	3,5X45	C/ 100
6727	3,5X50	C/ 100
5057	3,5X55	C/ 100

PARABOLT PB ZINC



Cód.:	Descrição	Quantidade
5908	1/4 X 2.1/4	C/150 OU C/10
5909	1/4 X 3.1/4	C/100 OU C/10
5910	5/16 X 2	C/200 OU C/10
5911	5/16 X 3.1/4	C/100 OU C/10
5912	3/8 X 2.3/4	C/050 OU C/10
5913	3/8 X 3	C/050 OU C/10
5914	3/8 X 3.1/2	C/050 OU C/10
6095	3/8 X 3.3/4	C/050 OU C/10
6045	3/8 X 5	C/050 OU C/10
4345	1/2 X 3.1/2	C/025 OU C/10
5915	1/2 X 3.3/4	C/025 OU C/10
5916	1/2 X 4	C/025 OU C/10
6978	5/16 X 4 1/4	C/100 OU C/10
6979	1/2 X 4 1/2	C/025 OU C/10

PARAF AUTO BROC SEXT



Cód.:	Descrição	Quantidade
3542	1/2X3/4 (5,5X19MM)	C/ 200
6228	1/2X1 (5,5X25MM)	C/ 200
6229	1/2X1.12 (5,5X38MM)	C/ 200
6230	1/2X2 (5,5X50MM)	C/ 200
6231	1/2X2.12 (5,5X63MM)	C/ 200
4168	1/2X3 (5,5X76,2MM)	C/ 100
3948	1/2X3.1/2 (5,5X88,9MM)	C/ 100
4585	1/2X4 (5,5X101,6MM)	C/ 100
1806	1/4X3/4 (6,3X19,05MM)	C/ 200
1808	1/4 X 1 (6,3X25,4MM)	C/ 200
3342	1/4X1.1/2 (6,3X38,1MM)	C/ 200
6528	1/2 X 5 (5,5MMX125MM)	C/ 100

PARAF FORRO FLANG DRYWALL



Cód.:	Descrição	Quantidade
6232	AGULHA 4,2X13	C/ 100
6121	AGULHA 4,2X19	C/ 100

PARAF DRYWAL FOSFOT. BROCA



Cód.:	Descrição	Quantidade
3000	3,5X25	C/ 1000
3599	3,5X35	C/ 500
4157	3,5X45	C/ 100
6721	3,5X25	C/ 1000
6722	3,5X35	C/ 100
6723	3,5X50	C/ 100

PARABOLT C/ PARAF. CBA



Cód.:	Descrição	Quantidade
0233	1/4 X 2	C/ 100
1612	1/4 X 3	C/ 100
0234	5/16 X 2.1/4	C/ 050
1613	5/16 X 3.1/4	C/ 050
0235	3/8 X 2.1/2	C/ 050
1614	3/8 X 3.1/2	C/ 050
0236	1/2 X 3	C/ 050
3413	1/2 X 4.1/2	C/ 025

PARAF OGIVADO AGULHA SEXT



Cód.:	Descrição	Quantidade
6349	1/2X4 (5,5X 100MM)	C/200
6167	1/4X4.12 (6,3X110M)	C/100
5999	16X1.1/2 (4,8X38MM)	C/500
6887	10X1.1/2 (10X38M) BICRO.	C/100
6621	10X1.1/2 (10X38)	C/100
6618	12X2.3/4(5,5X70)	C/200
6619	12X3.1/2(5,5X89)	C/100
6620	12X4.1/2 5,5X114)	C/100
6167	14X4.12 (6,3X114M)	C/100

PARAF CAMA



Cód.:	Descrição	Quantidade
1296	CAB FUR BIC 5/16X110	C/ 100 OU 20
2364	CAB FUR BIC 5/16X110	C/ 02
1297	CAB FUR BIC 5/16X140	C/ 100 OU 20
2502	CAB FUR BIC 5/16X140	C/ 02
2225	FENDA 1/4 X 100	C/ 02
1299	FENDA 1/4 X 100	C/ 100 OU 20
3204	FENDA 1/4 X 140	C/ 02
3203	FENDA 1/4 X 140	C/ 100 OU 20
2556	FENDA 5/16 X 110	C/ 02
2555	FENDA 5/16 X 110	C/ 100 OU 20
5371	FENDA 5/16 X 120	C/ 100 OU 20
4646	FENDA 5/16 X 120	C/ 02

PARAF CAIXINHA LUZ



Cód.:	Descrição	Quantidade
3191	9/64 X 1.1/2	C/ 200
0249	9/64 X 2	C/ 200
4812	9/64 X 2.1/2	C/ 200
2008	9/64 X 3	C/ 200

PARABOLT CBA



Cód.:	Descrição	Quantidade
3754	1/4 X 2	CART C/2
3755	1/4 X 3	CART C/2
3758	5/16 X 21/4	CART C/2
3759	5/16 X 31/4	CART C/2
3756	3/8 X 21/2	CART C/2
3757	3/8 X 31/2	CART C/2
3752	1/2 X 3	CART C/2

PARAF TELHEIRO COMPLETO



Cód.:	Descrição	Quantidade
1888	5/16 X 65	C/ 100
4719	5/16 X 85	C/ 100
3312	5/16 X 110	C/ 10
5960	5/16 X 110	C/ 100
3036	5/16 X 130	C/ 100
4578	5/16 X 150	C/ 100
5064	5/16 X 180	C/ 100
6404	5/16 X 220	C/ 100
5065	5/16 X 230	C/ 50
6404	5/16 X 220	C/ 100
5537	5/16 X 250	C/ 100

PARAF DRYWAL BROCA CAB.CHATA



Cód.:	Descrição	Quantidade
5772	ZINC. 3,5X25	C/ 500
4159	ZINC. 4,2X25	C/ 500
5528	ZINC. 4,2X38	C/ 500

PARAF P/ SERROTE



Cód.:	Descrição	Quantidade
0250		C/ 025

PARAF AUTO ATARRAX. PHS. CAB. CHATA



Cód.:	Descrição	Quantidade
4515	ZI 3,9 X 32	C/ 500
5936	ZI 4,2 X 32	C/ 500
5307	ZI 4,2 X 38	C/ 500
5443	ZI 4,8 X 16	C/ 500
4317	ZI 4,8 X 38	C/ 500
4514	ZI 4,8 X 45	C/ 200
5747	ZI 4,8 X 50	C/ 200
4516	ZI 5,5 X 38	C/ 200
5650	ZI 5,5 X 50	C/ 200
4513	ZI 6,3 X 50	C/ 200

PARAF FLANGEADO BIC PHS



Cód.:	Descrição	Quantidade
5563	3,5X16	C/ 500
5564	3,5X20	C/ 500
5112	3,5X25	C/ 500
5588	3,5X30	C/ 500
5742	3,5X35	C/ 500
5565	3,5X40	C/ 500
5566	4,0X14	C/ 1000
6655	4,0X20	C/ 500
6048	4,0X25	C/ 500
2665	4,0X30	C/ 500
5589	4,0X35	C/ 500
5683	4,0X40	C/ 500
5723	4,0X45	C/ 500
5227	4,0X50	C/ 300
7009	4,5X25	C/ 500
5088	4,5X30	C/ 500
5814	4,5X40	C/ 300
7010	4,5X45	C/ 500
5568	5,0X25	C/ 500
5228	5,0X40	C/ 500
5089	5,0X50	C/ 200
5527	5,0X60	C/ 100
5043	5,0X65	C/ 200
6427	6,0X30	C/ 300
6428	6,0X40	C/ 200
6429	6,0X45	C/ 200
6452	6,0X50	C/ 200
5087	6,0X60	C/ 100

PARAF MADEIRA PHS CAB CH



Cód.:	Descrição	Quantidade
5605	PRETO 3,5 X 19	C/500
3255	PRETO 3,5 X 20	C/500
1198	PRETO 3,5 X 25	C/500
2597	LATÃO 3,5 X 25	C/500
2728	LATÃO 3,8 X 25	C/200
0254	LATÃO 4,8 X 45	C/200
0255	LATÃO 5,5 X 65	C/200
6425	INOX 3,9 X 25	C/500

PARAF MADEIRA PHS ZINC



Cód.:	Descrição	Quantidade
1222	2,2 X 9,5	500
4835	2,5 X 10	500
5680	2,5 X 12	1000
4968	2,5 X 16	1000
4437	2,8 X 12	1000
3225	2,8 X 16	1000
5529	2,8 X 40	500
5778	3,2 X 12	1000
4342	3,2 X 16	1000
3224	3,2 X 20	500
4966	3,2 X 30	200
4866	3,2 X 40	200
3257	3,5 X 12	1000
3467	3,5 X 16	1000
3223	3,5 X 20	500
5885	3,5 X 22	500
4964	3,5 X 25	500
4768	3,5 X 30	200
5490	3,5 X 40	200
4592	3,5 X 45	200
3250	3,5 X 50	500
1221	3,5 X 9,5	500
5754	3,8 X 12	500
3240	3,8 X 16	500
4817	3,8 X 20	500
5024	3,8 X 22	500
4769	3,8 X 25	500
4818	3,8 X 30	500
4865	3,8 X 40	200
4819	3,8 X 45	200
4547	3,8 X 50	200
1365	3,8 X 55	500
6227	3,9 X 25	500
3736	4,2 X 16	500
4965	4,2 X 22	500
5409	4,2 X 25	500
5036	4,2 X 30	500
4544	4,2 X 40	200
4960	4,2 X 45	200
4522	4,2 X 50	200
5037	4,2 X 55	100
4518	4,2 X 65	100
0005	4,2 X 75	200
4963	4,5 X 25	500
4821	4,5 X 30	500
4948	4,5 X 40	200
4823	4,5 X 45	200
4957	4,5 X 50	200
4594	4,5 X 55	100
5664	4,5 X 65	100
4822	4,8 X 25	500
4824	4,8 X 40	200
5269	4,8 X 45	200
4770	4,8 X 50	200
4663	4,8 X 55	100
4593	4,8 X 65	200
5114	4,8 X 75	200
4956	4,8 X 90	100
4862	5,5 X 100	100
1193	5,5 X 25	200
5340	5,5 X 30	200
4825	5,5 X 40	200
4959	5,5 X 45	200
4740	5,5 X 50	100
5300	5,5 X 55	100
4546	5,5 X 65	100
4519	5,5 X 75	100
4521	5,5 X 90	100
5115	6,1 X 100	100
5722	6,1 X 45	200
5301	6,1 X 55	100
5330	6,1 X 65	100
5207	6,1 X 75	100
5608	6,1 X 90	100

PARAF PANELA PHS ZINC



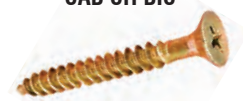
Cód.:	Descrição	Quantidade
5163	2,9 X 13	C/ 500
5020	2,9 X 16	C/ 500
5569	2,9 X 19	C/ 500
5162	2,9 X 9,5	C/ 500
5190	3,5 X 13	C/ 500
5191	3,5 X 16	C/ 500
5302	3,5 X 19	C/ 500
5303	3,5 X 22	C/ 500
5837	3,5 X 25	C/ 500
4832	3,5 X 9,5	C/ 500
5164	3,9 X 13	C/ 500
4652	3,9 X 16	C/ 500
5019	3,9 X 19	C/ 500
5523	3,9 X 22	C/ 500
4974	3,9 X 25	C/ 500
4528	3,9 X 32	C/ 500
4979	4,2 X 13	C/ 500
4978	4,2 X 16	C/ 500
5124	4,2 X 19	C/ 500
4976	4,2 X 22	C/ 500
5949	4,2 X 25	C/ 500
4529	4,2 X 32	C/ 500
4613	4,2 X 38	C/ 500
4980	4,2 X 9,5	C/ 500
3235	4,8 X 13	C/ 500
5774	4,8 X 16	C/ 500
4659	4,8 X 19	C/ 500
5514	4,8 X 22	C/ 500
4833	4,8 X 25	C/ 500
4834	4,8 X 32	C/ 500
4653	4,8 X 38	C/ 500
4654	4,8 X 45	C/ 200
4830	4,8 X 50	C/ 200
5165	5,5 X 13	C/ 500
5794	5,5 X 16	C/ 200
5491	5,5 X 19	C/ 200
5526	5,5 X 22	C/ 200
3259	5,5 X 25	C/ 200
4608	5,5 X 32	C/ 200
4609	5,5 X 38	C/ 200
3228	5,5 X 45	C/ 200
4655	5,5 X 50	C/ 200
5259	6,3 X 13	C/ 200
4656	6,3 X 19	C/ 200
4972	6,3 X 25	C/ 200
3231	6,3 X 32	C/ 200
3469	6,3 X 45	C/ 200
4831	6,3 X 50	C/ 200

PARAF CILINDRICO ROSCA METRICA FENDA BIC



Cód.:	Descrição	Quantidade
6054	03X12MM	C/50
4094	04X08MM	C/500
4250	04X12MM	C/500
3951	04X16MM	C/500
3952	04X20MM	C/500
5759	04X25MM	C/500
4284	04X30MM	C/500
4251	04X40MM	C/200
4252	05X12MM	C/500
0996	05X16MM	C/500
0257	05X20MM	C/200
0258	05X25MM	C/200
5168	05X30MM	C/200
4343	05X40MM	C/200
3852	05X45MM	C/200
4145	05X50MM	C/200
4095	06X12MM	C/200
4146	06X16MM	C/200
0260	06X20MM	C/200
2101	06X30MM	C/200
5229	06X35MM	C/100
4408	06X50MM	C/100
0261	08X20MM	C/100

PARAF CHIPBOARD PHS CAB CH BIC



Cód.:	Descrição	Quantidade
5696	3,0 X 12	C/ 1000
4989	3,0 X 14	C/ 1000
6004	3,0 X 16	C/ 1000
5785	3,0 X 22	C/ 500
5122	3,0 X 25	C/ 500
4990	3,0 X 30	C/ 500
5296	3,5 X 12	C/ 1000
4827	3,5 X 14	C/ 1000
6005	3,5 X 16	C/ 500
5116	3,5 X 20	C/ 500
5117	3,5 X 22	C/ 500
6209	3,5 X 25	C/ 500
4988	3,5 X 30	C/ 500
6007	3,5 X 35	C/ 500
6210	3,5 X 40	C/ 500
5118	4,0 X 12	C/ 500
5973	4,0 X 14	C/ 500
4771	4,0 X 16	C/ 500
5886	4,0 X 20	C/ 500
5863	4,0 X 22	C/ 500
4596	4,0 X 25	C/ 500
5888	4,0 X 30	C/ 500
5974	4,0 X 35	C/ 500
6211	4,0 X 40	C/ 500
6212	4,0 X 45	C/ 200
6213	4,0 X 50	C/ 200
7002	4,0 X 60	C/ 200
7003	4,0 X 70	C/ 200
4987	4,5 X 16	C/ 500
6008	4,5 X 20	C/ 500
4985	4,5 X 22	C/ 500
5120	4,5 X 25	C/ 500
5976	4,5 X 30	C/ 500
5889	4,5 X 35	C/ 500
6214	4,5 X 40	C/ 200
1269	4,5 X 45	C/ 200
1671	4,5 X 50	C/ 200
6215	4,5 X 60	C/ 200
7001	4,5 X 70	C/ 200
6024	5,0 X 25	C/ 500
5039	5,0 X 30	C/ 500
4856	5,0 X 35	C/ 500
6216	5,0 X 40	C/ 200
5978	5,0 X 45	C/ 200
6217	5,0 X 50	C/ 200
6218	5,0 X 60	C/ 100
4983	5,0 X 65	C/ 100
6219	5,0 X 70	C/ 100
6220	5,0 X 80	C/ 100
5524	5,0 X 90	C/ 100
6996	5,0 X 100	C/ 100
1880	6,0 X 25	C/ 200
6025	6,0 X 30	C/ 200
6026	6,0 X 35	C/ 200
6027	6,0 X 40	C/ 200
5245	6,0 X 45	C/ 200
6221	6,0 X 50	C/ 100
6222	6,0 X 60	C/ 100
5016	6,0 X 65	C/ 100
6223	6,0 X 70	C/ 100
6224	6,0 X 80	C/ 100
4857	6,0 X 90	C/ 100
4607	6,0 X 100	C/ 100
6999	6,0 X 110	C/ 100
7000	6,0 X 120	C/ 100

PARAF PANELA PHS PRETO



Cód.:	Descrição	Quantidade
6445	3,9 X 16	C/500
6456	4,2 X 13	C/500
6457	4,8 X 19	C/500
5525	4,8 X 22	C/500
6458	4,8 X 25	C/500
6654	4,2 X 19	C/500

PARAF MAQ PHS CHATA



Cód.:	Descrição	Quantidade
4129	5/32 X 1/2	C/ 500
4854	5/32 X 1	C/ 500
4855	5/32 X 1.1/2	C/ 200
5343	5/32 X 2	C/ 200
3352	3/16 X 1/2	C/ 500
4850	3/16 X 3/4	C/ 500
4851	3/16X 1	C/ 200
4852	3/16X 1.1/2	C/ 200
4853	3/16X 2	C/ 200
5471	3/16X 2.1/2	C/ 100
4848	1/4 X 1	C/ 500
4849	1/4 X 2	C/ 100
1355	1/4X 1.1/2	C/ 100
5153	1/4X2.1/2	C/ 100
6989	1/4 X 3	C/ 100

PARAF MAQ PHS RED



Cód.:	Descrição	Quantidade
4878	1/8 X 3/4	C/ 500
4879	1/8 X 1	C/ 500
4439	1/8 X 1.1/2	C/ 200
4552	1/8 X 2	C/ 200
4913	5/32 X 3/8	C/ 500
4914	5/32 X 1/2	C/ 500
4915	5/32 X 5/8	C/ 500
4916	5/32 X 3/4	C/ 500
3314	5/32 X 1	C/ 500
3315	5/32 X 1.1/2	C/ 200
3316	5/32 X 2	C/ 200
3317	5/32 X 2.1/2	C/ 200
3468	5/32 X 3	C/ 200
4477	3/16 X 1/4	C/ 500
4844	3/16 X 3/8	C/ 500
5068	3/16 X 1/2	C/ 500
4581	3/16 X 5/8	C/ 500
4847	3/16 X 3/4	C/ 500
4919	3/16 X 7/8	C/ 500
3318	3/16X 1	C/ 200
3319	3/16X 1.1/2	C/ 200
3320	3/16X 2	C/ 200
3321	3/16X 2.1/2	C/ 100
3322	3/16X 3	C/ 100
3323	3/16X 4	C/ 100
4582	1/4 X 1/2	C/ 200
4937	1/4 X 5/8	C/ 200
4440	1/4 X 3/4	C/ 200
3324	1/4 X 1	C/ 200
3325	1/4 X 1.1/2	C/ 100
3326	1/4 X 2	C/ 100
3327	1/4 X 2.1/2	C/ 100
3328	1/4 X 3	C/ 100
3329	1/4 X 3.1/2	C/ 100
3330	1/4 X 4	C/ 100

PREGO AÇO NIQUILADO



Cód.:	Descrição	Quantidade
1847	10X10 FINO	C/100
0291	12X12 FINO	C/100
0292	15X15 GROSSO	C/100
0293	17X18 GROSSO	C/100
2843	17X21 GROSSO	C/100
0294	17X27 GROSSO	C/100
3013	18X27 GROSSO	C/100

PARAF FRANCÊS



Cód.:	Descrição	Quantidade
1300	3/16 X 1	C/ 200
1301	3/16 X 1.1.2	C/ 200
1302	3/16 X 2	C/ 200
1303	3/16 X 2.1/2	C/ 100
1304	3/16 X 3	C/ 100
1305	1/4 X 3/4	C/ 100
5694	1/4 X 1	C/ 200
6033	1/4 X 1.1/2	C/ 200
4588	1/4 X 2	C/ 200
5985	1/4 X 2.1/2	C/ 100
5368	1/4 X 3	C/ 100
5986	1/4 X 3.1/2	C/ 100
5400	1/4 X 4	C/ 100
5639	1/4 X 4.1/2	C/ 100
4996	1/4 X 5	C/ 100
5640	5/16 X 3/4	C/ 100
5693	5/16 X 1	C/ 100
4997	5/16 X 1.1/2	C/ 100
5591	5/16 X 2	C/ 100
5066	5/16 X 2.1/2	C/ 100
4647	5/16 X 3	C/ 100
6128	5/16 X 3.1/2	C/ 100
6036	5/16 X 4	C/ 100
4998	5/16 X 4.1/2	C/ 100
6129	5/16 X 5	C/ 100
6130	5/16 X 6	C/ 100
1762	5/16 X 6.1/2	C/ 100
5158	5/16 X 7	C/ 100
5159	5/16 X 8	C/ 50
4541	5/16 X 9	C/ 50
5246	5/16X 10	C/ 50
5483	5/16 X 11	C/ 50
2475	5/16 X 12	C/ 50
6405	3/8 X 3/4	C/ 100
3164	3/8 X 1	C/ 100
5086	3/8 X 1.1/2	C/ 100
4649	3/8 X 2	C/ 100
5000	3/8 X 2.1/2	C/ 100
5001	3/8 X 3	C/ 100
4944	3/8 X 3.1/2	C/ 100
1333	3/8 X 4	C/ 100
1755	3/8 X 4.1/2	C/ 50
5398	3/8 X 5	C/ 50
3747	3/8 X 5.1/2	C/ 50
5242	3/8 X 6	C/ 50
4648	3/8 X 7	C/ 50
4814	3/8 X 8	C/ 50
4945	3/8 X 9	C/ 50
5431	3/8 X 10	C/ 50

REBITE BRANCO REPUXO



Cód.:	Descrição	Quantidade
6402	310 3.2X10	C/ 1000
6403	310 3.2X10	C/ 200
6390	312 3.2X12	C/ 1000
6396	312 3.2X12	C/ 200
6391	408 4.8X8.0	C/ 1000
6397	408 4.0X8.0	C/ 200
6392	410 4.0X10	C/ 1000
6398	410 4.0X10	C/ 200
6393	416 4.0X16	C/ 500
6399	416 4.0X16	C/ 200
6394	510 4.8X10	C/ 500
6400	510 4.8X10	C/ 200
6395	516 4.8X16	C/ 500
6401	516 4.8X16	C/ 200
6466	412 4.0X12	C/ 1000
6467	412 4.0X12	C/ 200

PARAF SEXT ROSC. UNC INT.



Cód.:	Descrição	Quantidade
1654	3/16 X 1	C/ 200
1361	3/16 X 1.1/2	C/ 200
1655	3/16 X 2	C/ 200
5595	3/16 X 2.1/2	C/ 200
4911	3/16 X 3	C/ 200
1362	1/4 X 1/2	C/ 200
5871	1/4 X 3/4	C/ 200
5869	1/4 X 1	C/ 250
5868	1/4 X 1.1/2	C/ 200
5370	1/4 X 2	C/ 200
5870	1/4 X 2.1/2	C/ 100
5872	1/4 X 3	C/ 100
6242	1/4 X 3.1/2	C/ 100
1370	1/4 X 4	C/ 100
6139	5/16 X 1/2	C/ 200
6140	5/16 X 3/4	C/ 200
5874	5/16 X 1	C/ 200
5873	5/16 X 1.1/2	C/ 200
6013	5/16 X 2	C/ 100
5875	5/16 X 2.1/2	C/ 100
5876	5/16 X 3	C/ 100
5003	5/16 X 3.1/2	C/ 100
5244	5/16 X 4	C/ 100
5695	5/16 X 4.1/2 RP	C/ 100
5407	5/16 X 5 RP	C/ 100
3166	3/8 X 1/2	C/ 100
5418	3/8 X 1	C/ 100
5297	3/8 X 1.1/2	C/ 100
6240	3/8 X 2	C/ 100
5004	3/8 X 2.1/2	C/ 100
6241	3/8 X 3	C/ 100
5326	3/8 X 4	C/ 100
1886	3/8 X 4.1/2 RP	C/ 100
4869	1/2 X 1	C/ 100
4868	1/2 X 1.1/2	C/ 100
4575	1/2 X 2	C/ 50
5005	1/2 X 2.1/2	C/ 50
4739	1/2 X 3	C/ 50
4160	1/2 X 4	C/ 50
5823	1/2 X 4.1/2 RI WW	C/ 50

REBITE ALUMINIO REPUXO



Cód.:	Descrição	Quantidade
0314	308 (3,2X08)	C/1000
0315	310 (3,2X10)	C/1000
0316	312 (3,2X12)	C/1000
0317	314 (3,2X14)	C/1000
1915	316 (3,2X16)	C/1000
1677	319 (3,2X19)	C/1000
0318	322 (3,2X 22)	C/1000
0319	408 (4,0X08)	C/1000
0320	410 (4,0X10)	C/1000
0321	412 (4,0X12)	C/1000
1678	414 (4,0X14)	C/1000
0322	416 (4,0X16)	C/1000
0323	419 (4,0X19)	C/1000
2542	422 (4,0X22)	C/1000
3877	425 (4,0X25)	C/1000
2071	508 (4,8X08)	C/1000
1679	510 (4,8X10)	C/1000
1681	512 (4,8X12)	C/1000
2996	514 (4,8X14)	C/1000
0325	516 (4,8X16)	C/1000
0327	519 (4,8X19)	C/1000
0329	522 (4,8X22)	C/1000
4942	525 (4,8X25)	C/500
2541	530 (4,8X30)	C/500
2740	612 (6,2X12)	C/500
4943	616 (6,2X16)	C/500
2121	619 (6,2X19)	C/500
1683	622 (6,2X22)	C/500
2073	625 (6,2X25)	C/500

PARAF SOBERBA SEXT



Cód.:	Descrição	Quantidade
3170	3/16 X 30	C/ 200
2267	3/16 X 35	C/ 200
5741	3/16 X 40	C/ 200
2231	3/16 X 45	C/ 200
5892	3/16 X 50	C/ 200
5895	3/16 X 60	C/ 200
5626	3/16 X 65	C/ 200
5627	3/16 X 75	C/ 200
3244	1/4 X 30	C/ 200
5877	1/4 X 35	C/ 200
5878	1/4 X 40	C/ 200
5893	1/4 X 45	C/ 200
6225	1/4 X 50	C/ 100
5638	1/4 X 55	C/ 100
6226	1/4 X 60	C/ 100
5991	1/4 X 65	C/ 100
5879	1/4 X 70	C/ 100
5843	1/4 X 75	C/ 100
5880	1/4 X 80	C/ 100
5881	1/4 X 90	C/ 100
5990	1/4 X 100	C/ 100
5642	5/16 X 40	C/ 100
1955	5/16 X 45	C/ 100
5896	5/16 X 50	C/ 100
5645	5/16 X 55	C/ 100
5897	5/16 X 60	C/ 100
5850	5/16 X 65	C/ 100
5882	5/16 X 70	C/ 100
5883	5/16 X 75	C/ 100
5898	5/16 X 80	C/ 100
5851	5/16 X 90	C/ 100
5852	5/16 X100	C/ 100
6236	3/8 X 60	C/ 100
4995	3/8 X 65	C/ 100
4815	3/8 X 70	C/ 100
4993	3/8 X 80	C/ 100
4994	3/8 X 90	C/ 100
5374	3/8 X100	C/ 100
0588	3/8 X110	C/ 100
5813	3/8 X115	C/ 50
3155	3/8 X120	C/ 100
5399	3/8 X130	C/ 50

REBITE ALUMINIO REPUXO



Cód.:	Descrição	Quantidade
2530	310 (3,2X10)	C/200
2531	312 (3,2X12)	C/200
2532	314 (3,2X14)	C/200
2924	316 (3,2X16)	C/200
2925	319 (3,2X19)	C/200
2926	322 (3,2X22)	C/200
2533	408 (4,0X08)	C/200
2534	410 (4,0X10)	C/200
2535	412 (4,0X12)	C/200
2927	414 (4,0X14)	C/200
2536	416 (4,0X16)	C/200
2928	419 (4,0X19)	C/200
2929	422 (4,0X22)	C/200
4567	425 (4,0X25)	C/200
2930	508 (4,8X08)	C/200
2537	510 (4,8X10)	C/200
2931	512 (4,8X12)	C/200
3016	514 (4,8X14)	C/200
2932	516 (4,8X16)	C/200
2538	519 (4,8X19)	C/200
2933	522 (4,8X22)	C/200
2934	525 (4,8X25)	C/200
5006	530 (4,8X30)	C/200
2936	612 (6,2X12)	C/100
4270	619 (6,2X19)	C/100
5007	622 (6,2X22)	C/100
5008	625 (6,2X25)	C/100

**PARAF ROSCA METRICA SEXT
ZINCADO**



Cód.:	Descrição	Quantidade
5495	M4 X 10	C/200
1796	M4 X 20	C/200
4701	M4 X 25	C/200
1797	M4 X 30	C/200
4441	M5 X 12	C/100
1786	M5 X 16	C/100
1868	M5 X 20	C/100
1872	M5 X 25	C/100
1873	M5 X 30	C/100
1874	M5 X 35	C/100
3595	M5 X 40	C/100
3343	M6 X 12	C/100
2266	M6 X 16	C/100
1798	M6 X 20	C/100
1799	M6 X 25	C/100
1800	M6 X 30	C/100
1801	M6 X 35	C/100
1852	M6 X 40	C/100
1853	M6 X 50	C/100
1573	M6 X 60	C/100
1802	M8 X 20	C/100
1803	M8 X 25	C/100
1804	M8 X 30	C/100
2947	M8 X 35	C/100
1805	M8 X 40	C/100
4496	M8 X 45	C/100
1854	M8 X 50	C/100
3340	M8 X 60	C/100
1768	M8 X 80	C/100
4126	M10 X 20	C/100
5069	M10 X 25	C/100
3598	M10 X 30	C/100
2948	M10 X 40	C/100
5070	M10 X 45	C/100
3532	M10 X 50	C/100
1785	M10 X 80	C/100
5744	M10 X 90	C/100
5587	M10 X 100	C/100
5945	M12 X 25	C/100
5505	M12 X 30	C/100
5712	M12 X 50	C/100
5713	M12 X 60	C/50
5714	M12 X 70	C/50

**PARAF CAB CHATA SEXT.
INT. ROS. INT. OXIDADO**



Cód.:	Descrição	Quantidade
6104	(10.9) OXI 4X10	C/ 100
6105	(10.9) OXI 5X10	C/ 100
6143	(10.9) OXI 6X20	C/ 100
6135	(10.9) OXI 6X30	C/ 100
6136	(10.9) OXI 6X35	C/ 100
6137	(10.9) OXI 6X40	C/ 100
6138	(10.9) OXI 8X20	C/ 100
6106	(10.9) OXI 8X30	C/ 100
6107	(10.9) OXI 8X40	C/ 100
6473	M4 X 10 OXI	C/ 20
6107	M4 X 40 OXI	C/ 20
6806	(10.9) OXI 5X30	C/ 100
6656	(10.9) OXI 6X25	C/ 100
6807	(10.9) OXI 8X50	C/ 100
6901	(10.9) OXI 6X20	C/ 100
6808	(10.9) OXI 6X30	C/ 100
6809	(10.9) OXI 8X40	C/ 100
6810	(10.9) OXI 12X25	C/ 100
6811	(10.9) OXI 12X30	C/ 100
6812	(10.9) OXI 12X40	C/ 100
6813	(10.9) OXI 12X50	C/ 100

**PARAF ABAUL. SEXT. ROSCA INT.
OXIDADO**



Cód.:	Descrição	Quantidade
6097	(10.9) OXI 4X10	C/100
6098	(10.9) OXI 4X20	C/100
6099	(10.9) OXI 5X10	C/100
6050	(10.9) OXI 6X20	C/100
6051	(10.9) OXI 8X30	C/100
6052	(10.9) OXI 8X40	C/100
6642	(10.9) OXI 3X16	C/500
6643	(10.9) OXI 3X20	C/500

**PARAF AÇO 8.8 SEXTAVADO
OXIDADO**



Cód.:	Descrição	Quantidade
4569	M6X16 RI	C/100
6247	M6X20 RI	C/100
6190	M6X25 RI	C/100
5646	M6X30 RI	C/200
5476	M6X40 RI	C/200
5477	M6X50 RI	C/100
4570	M6X60 RI	C/100
5950	M6X70 RI	C/100
5951	M6X80 RI	C/100
5952	M8X10 RI	C/200
6149	M8X25 RI	C/200
5641	M8X30 RI	C/200
6284	M8X35 RI	C/200
5703	M8X40 RI	C/200
6255	M8X45 RI	C/200
5474	M8X50 RI	C/200
5493	M8X60 RI	C/100
5494	M8X70 RP	C/100
6366	M8X80 RI	C/100
5953	M8X90 RI	C/100
5937	M8X100 RI	C/100
5170	M8X120 RP	C/20
5026	M10X20 RI	C/100
5653	M10X30 RI	C/100
6285	M10X35 RI	C/100
5478	M10X40 RI	C/100
6256	M10X45 RI	C/100
5419	M10X50 RI	C/100
6171	M10X60 RI	C/100
5958	M10X80 RI	C/100
5939	M10X90 RI	C/100
5968	M10X100 RI	C/100
5699	M10X120 RI	C/50
5189	M10X130 RP	C/50
5594	M10X130 RI	C/50
5635	M10X150 RI	C/50
5171	M10X150 RP	C/50
5496	M12X40 RI	C/100
6310	M12X45 RI	C/100
6286	M12X50 RI	C/100
6237	M12X60 RI	C/50
6103	M12X65 RP	C/50
5497	M12X70 RI	C/50
5402	M12X80 RI	C/50
5208	M12X90 RP	C/50
5498	M12X120 RP	C/50
5172	M12X130 RP	C/50
5173	M12X150 RP	C/50
6157	M16X100 RP	C/50
6058	M16X150 RP	C/20
6535	M5X16 RI	C/500
6902	M6X12 RI	C/500

PARAF SEXT. FLANGEADO AÇO 8.8



Cód.:	Descrição	Quantidade
5781	MA 6X16 RI OXID	C/200
6433	MA 6X20 RI OXID	C/500
6434	MA 6X35 RP OXID	C/200
6435	MA 6X45 RP BICRO	C/200
6436	MA 8X20 RI OXD	C/200
5805	MA 8X25 RI OXID	C/200
6437	MA 8X30 RI OXD	C/200
6438	MA 8X60 RP OXID	C/100
5782	MA 10X30 RI OXID	C/100
5804	MA 10X40 RI OXID	C/100
5783	MA 12X55 RP BICROM	C/15
6983	MA 6 X 25 RI OXID	C/500
6875	MA 8 X 40 RI OXID	C/200
6976	MA 8 X 70 RI OXID	C/200
6653	MA 10 X 55 RI OXID	C/100
6980	MA 12 X 40 RI BICROM.	C/100
6652	MA 12 X 70 RI OXID	C/50

**PARAF AÇO 8.8 SEXTAVADO
OXIDADO**



CÓD.:	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
6351	M6 X 16 RI	C/ 20
6291	M6 X 20 RI	C/ 20
6352	M6 X 25 RI	C/ 20
6353	M6 X 30 RI	C/ 20
6289	M6 X 40 RI	C/ 20
6325	M6 X 50 RI	C/ 20
6354	M6 X 60 RI	C/ 20
6355	M6 X 70 RP	C/ 20
6292	M6 X 80 RP	C/ 20
6356	M8 X 10 RI	C/ 20
6358	M8 X 25 RI	C/ 20
6293	M8 X 30 RI	C/ 20
6359	M8 X 35 RI	C/ 20
6360	M8 X 40 RI	C/ 20
6361	M8 X 45 RI	C/ 20
6362	M8 X 50 RI	C/ 20
6363	M8 X 60 RI	C/ 20
6364	M8 X 70 RI	C/ 20
6366	M8 X 80 RI	C/ 20
6294	M8 X 90 RI	C/ 20
6357	M8 X 100 RP	C/ 20
5170	M8 X 120 RP	C/ 20
6329	M10 X 20 RI	C/ 20
6330	M10 X 30 RI	C/ 20
6331	M10 X 35 RI	C/ 20
6332	M10 X 40 RI	C/ 20
6333	M10 X 45 RI	C/ 20
6334	M10 X 50 RI	C/ 20
6335	M10 X 60 RI	C/ 20
6336	M10 X 80 RI	C/ 20
6337	M10 X 90 RI	C/ 20
6290	M10 X 100 RI	C/ 20
6326	M10 X 120 RI	C/ 20
6327	M10 X 130 RP	C/ 20
6328	M10 X 150 RP	C/ 20
6341	M12 X 40 RI	C/ 20
6342	M12 X 45 RI	C/ 20
6343	M12 X 50 RI	C/ 20
6344	M12 X 60 RI	C/ 20
6345	M12 X 65 RP	C/ 20
6346	M12 X 70 RI	C/ 20
6347	M12 X 80 RI	C/ 20
6348	M12 X 90 RI	C/ 20
6338	M12 X 120	C/ 20
6339	M12 X 130	C/ 20
6340	M12 X 150	C/ 20
6058	M16 X 150	C/ 20
6984	M5 X 90 RI	C/ 20
6910	M6 X 12 RI	C/ 20

**PARAF ROSCA METRICA
PANELA BIC PHS**



Cód.:	Descrição	Quantidade
6144	M3 X 12	C/ 500 ou 20
5773	M4 X 6	C/ 100 ou 20
4427	M4 X 16	C/ 500 ou 20
5752	M4 X 25	C/ 500 ou 20
5261	M4 X 40	C/ 200 ou 20
5698	M4 X 50	C/ 100 ou 20
4428	M5 X 16	C/ 500 ou 20
6245	M5 X 20	C/ 200 ou 20
5753	M5 X 40	C/ 500 ou 20
5361	M5 X 50	C/ 500 ou 20
6203	M6 X 10	C/ 200 ou 20
4449	M6 X 16	C/ 200 ou 20
5021	M6 X 30	C/ 200 ou 20
4500	M6 X 40	C/ 100 ou 20
6246	M6 X 50	C/ 100 ou 20
5404	M8 X 20	C/ 100 ou 20
4429	M8 X 25	C/ 100 ou 20
4446	M8 X 30	C/ 100 ou 20
4447	M8 X 40	C/ 100 ou 20
4479	M8 X 50	C/ 100 ou 20
4448	M8 X 60	C/ 100 ou 20
6799	M3 X 8	C/ 500 ou 20
4479	M3 X 20	C/ 500 ou 20
4448	M6 X 20	C/ 200 ou 20

**PARAF ALLEN CILINDRICO
SEXT. INT. OXID. (12.9)**



Cód.:	Descrição	Quantidade
1974	04 X 12 OXI	C/20
6162	04 X 16 OXI	C/20
1975	04 X 20 OXI	C/20
1976	04 X 30 OXI	C/20
5941	04 X 50 OXI	C/20
1977	05 X 16 OXI	C/20
3560	05 X 25 OXI	C/20
6056	05 X 30 OXI	C/20
1979	05 X 35 OXI	C/20
5942	05 X 40 OXI	C/20
1998	06 X 12 OXI	C/20
1980	06 X 16 OXI	C/20
3821	06 X 20 OXI	C/20
1981	06 X 25 OXI	C/20
5644	06 X 30 OXI	C/20
1999	06 X 35 OXI	C/20
5943	06 X 40 OXI	C/20
2000	06 X 45 OXI	C/20
2001	06 X 50 OXI	C/20
5944	06 X 60 OXI	C/20
6057	06 X 70 OXI	C/20
3822	08 X 16 OXI	C/20
3562	08 X 20 OXI	C/20
3830	08 X 25 OXI	C/20
4443	08 X 30 OXI	C/20
3921	08 X 35 OXI	C/20
3823	08 X 40 OXI	C/20
4587	08 X 50 OXI	C/20
3561	08 X 60 OXI	C/20
3557	08 X 80 OXI	C/20
3824	10 X 20 OXI	C/20
4568	10 X 25 OXI	C/20
3825	10 X 30 OXI	C/20
6059	10 X 40 OXI	C/20
3827	10 X 50 OXI	C/20
3559	10 X 60 OXI	C/20
3556	10 X 80 OXI	C/20
5779	12 X 20 OXI	C/20
3558	12 X 40 OXI	C/20
3564	12 X 60 OXI	C/20

**PARAF ALLEN CILINDRICO
SEXT. INT. INOX (304)**



Cód.:	Descrição	Quantidade
6108	MA 5X16 RI	C/ 100
6109	MA 5X20 RI	C/ 100
6110	MA 5X30 RI	C/ 100
6132	MA 6X20 RI	C/ 100
6111	MA 6X30 RI	C/ 100
6133	MA 6X40 RI	C/ 100
6112	MA 6X50 RI	C/ 50
6145	MA 8X25 RI	C/ 50
6134	MA 8X50 RI	C/ 50
6849	MA 3X10 RI	C/ 200
6850	MA 3X16 RI	C/ 200
6851	MA 3X20 RI	C/ 200
6852	MA 3X25 RI	C/ 200
6958	MA 3X30 RI	C/ 200
6977	MA 3X40 RI	C/ 100
6865	MA 4X61 RI	C/ 100
6866	MA 4X20 RI	C/ 100
6867	MA 4X30 RI	C/ 100
6868	MA 4X40 RI	C/ 50
6959	MA 4X50 RI	C/ 50
6853	MA 5X50 RI	C/ 50
6880	MA 8X16 RI	C/ 100
6855	MA 8X20 RI	C/ 100
6856	MA 8X25 RI	C/ 50
6988	MA 8X40 RI	C/100
6869	MA 10X70 RI	C/50

PARAFUSO AUTO ATARAXANTE
AÇO / INO X

Acabamento: Aço Zincado (ZI) / consultar: oxidado, bicromatizado, niquelado, zincado preto, inox, polido entre outros.

Aplicação: Fixação de objetos em alvenaria e em concreto com auxílio de bucha usado também em móveis e objetos metálicos.

Cabeça: Chata, Panela e Oval.

“ORIENT AÇÃO PRÉ-FURO”



- Fenda R eta

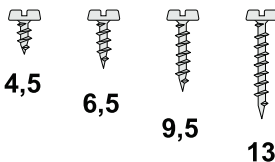


- Fenda Phillips



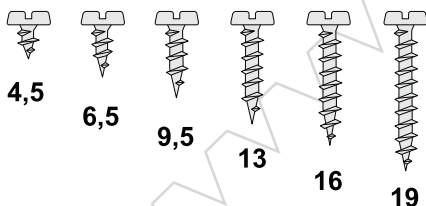
- Fenda Combinada

DIÂMETRO
EM mm
2,2
Nº ISO
2



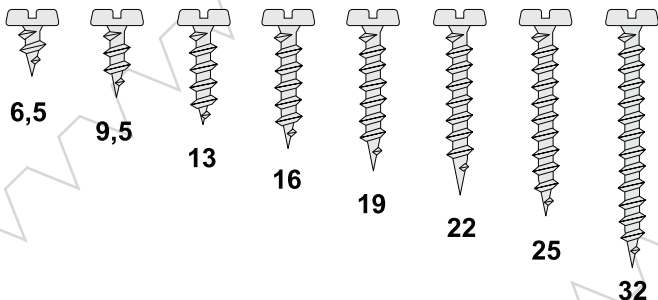
ESPESSURA DA CHAPA	FURO RECOMENDADO			
	PUNÇONADO		BROQUEADO	
	AÇO LATÃO	ALU- MÍNIO	AÇO LATÃO	ALU- MÍNIO
ATÉ 0,56			1,6	
0,56 A 0,75			1,7	1,6
0,75 A 0,88			1,8	1,6
0,88 A 1,13			1,85	1,6
1,13 A 1,38			1,85	1,7
1,38 A 1,50			1,9	1,8

DIÂMETRO
EM mm
2,9
Nº ISO
4



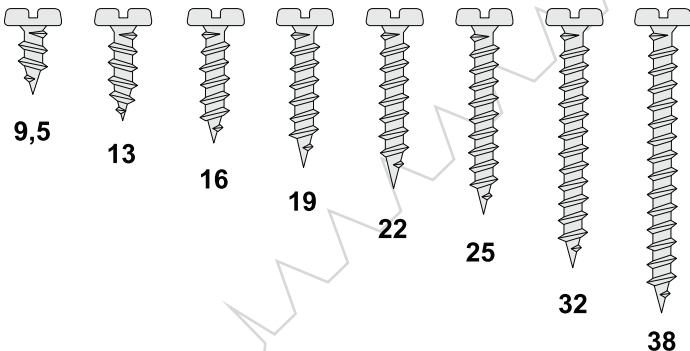
ATÉ 0,56	2,2		2,2	
0,56 A 0,63	2,5	2,2	2,25	
0,63 A 0,75	2,5	2,2	2,25	2,2
0,75 A 0,88	2,5	2,2	2,4	2,2
0,88 A 1,25	1,85	2,2	2,4	2,2
1,25 A 1,38	1,9		2,4	2,2
1,38 A 1,75	1,9		2,5	2,25
1,75 A 2,50	1,9		2,6	2,4

DIÂMETRO
EM mm
3,5
Nº ISO
6



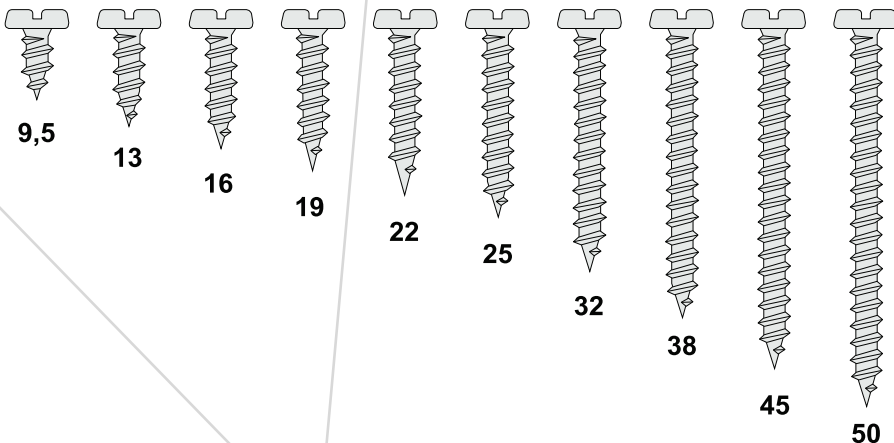
ATÉ 0,56	2,8		2,6	
0,56 A 0,75	2,8	2,8	2,7	
0,75 A 0,88		2,8	2,7	2,65
0,88 A 1,25		2,8	2,8	2,65
1,25 A 1,38			2,8	2,65
1,38 A 1,75			2,9	2,75
1,75 A 2,50			3,0	2,85
2,50 A 3,00			3,2	3,0
3,00 A 6,00				3,0

DIÂMETRO
EM mm
3,9
Nº ISO
7



ATÉ 0,50	3,0		2,95	
0,50 A 0,63	3,0	3,0	2,95	
0,83 A 0,88	3,0	3,0	2,95	2,90
0,88 A 1,13	3,0	3,0	2,95	2,90
1,13 A 1,25	3,0	3,0	3,00	2,95
1,25 A 1,38			3,00	2,95
1,38 A 1,75			3,10	3,00
1,75 A 2,00			3,40	3,20
2,00 A 2,50			3,50	3,30
2,50 A 3,50			3,60	3,40

DIÂMETRO
EM mm
4,2
Nº ISO
8



ATÉ 0,50	3,5			
0,50 A 0,63	3,5	3,5	3,2	
0,63 A 0,88	3,5	3,5	3,2	2,98
0,88 A 1,13	3,5	3,5	3,2	3,0
1,13 A 1,38	3,5	3,5	3,4	3,2
1,38 A 2,50			3,6	3,3
2,50 A 3,00			3,8	3,5
3,00 A 3,50			3,9	3,6
3,50 A 10,00				3,9

PARAFUSO AUTO ATARAXANTE
AÇO / INO X

Acabamento: Aço Zincado (ZI) / consultar: oxidado, bicromatizado, niquelado, zincado preto, inox, polido entre outros.

Aplicação: Fixação de objetos em alvenaria e em concreto com auxílio de bucha usado também em móveis e objetos metálicos.

Cabeça: Chata, Panela e Oval.

"ORIENT AÇÃO PRÉ-FURO"

ESPESSURA DA CHAPA	FURO RECOMENDADO			
	PUNÇONADO		BROQUEADO	
	ACO LATAO	ALU- MINIO	ACO LATAO	ALU- MINIO
ATÉ 0,50	4,0			
0,50 A 0,75	4,0	4,0	3,7	
0,75 A 1,13	4,0	4,0	3,7	3,7
1,13 A 1,38	4,0	4,0	3,9	3,7
1,38 A 1,75			3,9	3,7
1,75 A 2,50			4,0	3,8
2,50 A 3,00			4,1	3,8
3,00 A 3,50			4,3	3,9
3,50 A 4,00			4,4	4,0
4,00 A 4,75			4,4	4,0
4,75 A 10,00				4,2



- Fenda Reta



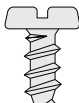
- Fenda Phillips



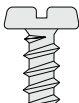
- Fenda Combinada



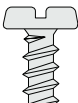
9,5



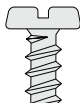
13



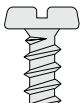
16



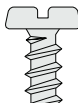
19



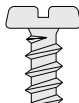
22



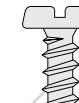
25



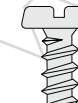
32



38

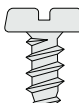


45

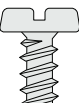


50

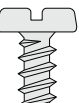
DIÂMETRO
EM mm
4,8
Nº ISO
10



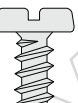
13



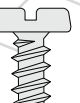
16



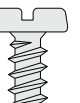
19



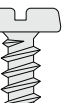
22



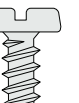
25



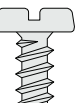
32



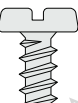
38



45

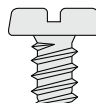


50

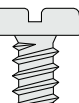


65

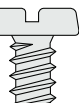
DIÂMETRO
EM mm
5,5
Nº ISO
12



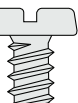
13



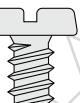
16



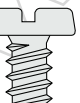
19



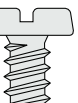
22



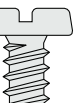
25



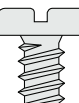
32



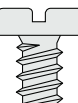
38



45



50



65

DIÂMETRO
EM mm
6,3
Nº ISO
14

ATÉ 1,13	4,7		4,2	
1,13 A 1,38	4,7		4,3	4,1
1,38 A 1,50			4,3	4,1
1,50 A 1,75			4,4	4,2
1,75 A 2,25			4,6	4,4
2,25 A 3,00			4,8	4,6
3,00 A 3,50			5,0	4,7
3,50 A 4,00			5,0	4,7
4,00 A 4,75			5,1	4,8
4,75 A 10,00				4,9

ATÉ 1,38	5,3		4,9	
1,38 A 1,75			5,0	5,0
1,75 A 2,00			5,2	5,0
2,00 A 3,00			5,4	5,2
3,00 A 4,00			5,7	5,3
4,00 A 4,75			5,9	5,4
4,75 A 5,00				5,6
5,00 A 10,00				5,8

Acabamento: Aço Zincado (ZI) / consultar: oxidado, bicromatizado, zincado preto.

Aplicação: Fixação de móveis, esquadrias, assoalhos, dobradiças, portas, venezianas e em concreto pode ser utilizado com auxílio de buchas.

Cabeça: Chata - O comprimento do parafuso inclui a cabeça. **Material:** Latão - Polido (outros consultar)

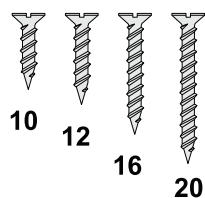


- Fenda Reta

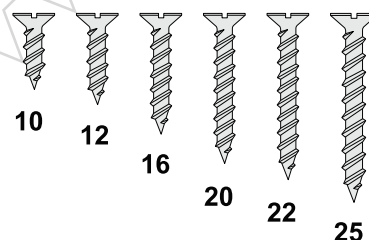


- Fenda Phillips

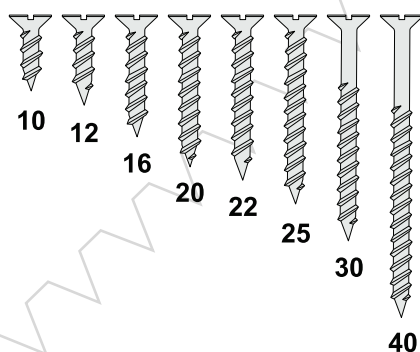
2,2



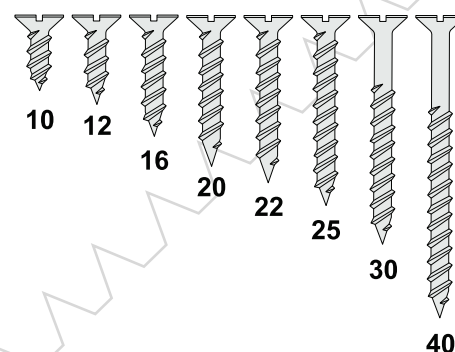
2,5



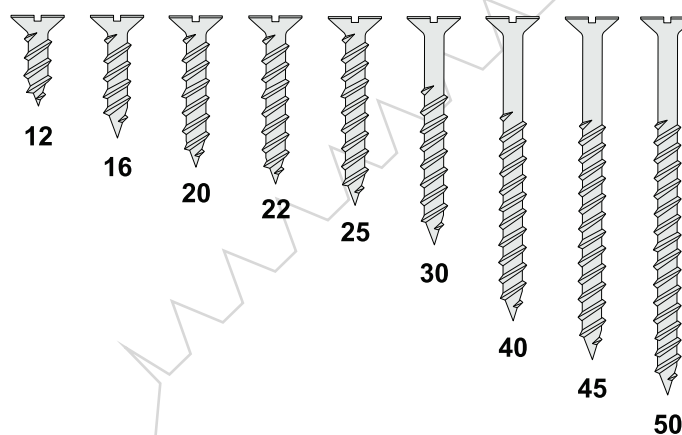
2,8



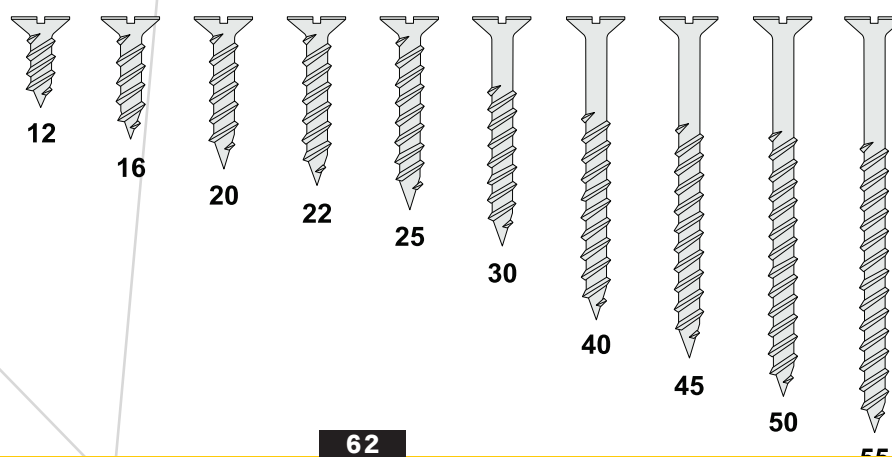
3,2



3,5

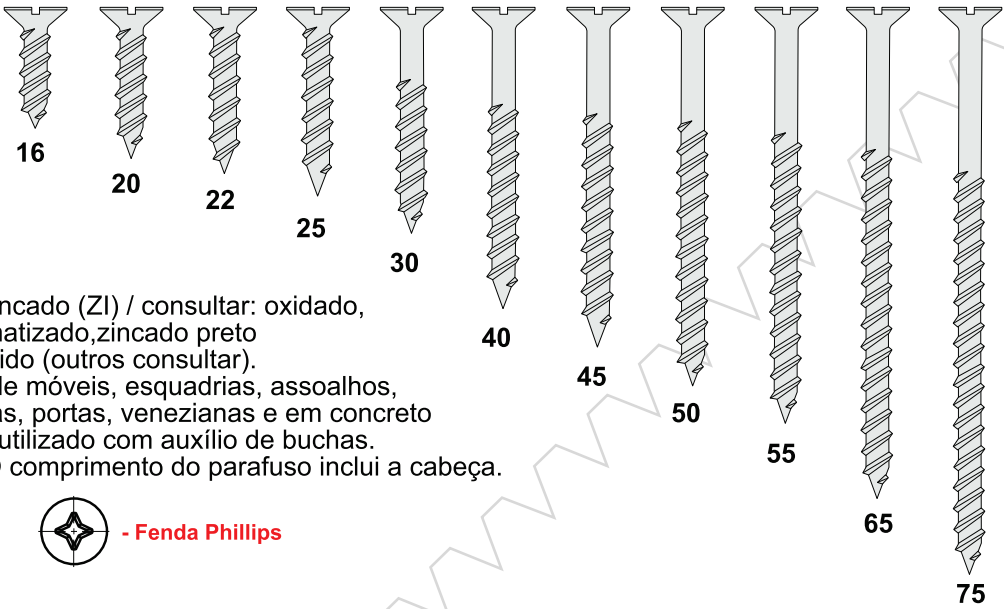


3,8



PARAFUSO MADEIRA
AÇO / LATÃO

4,2



Acabamento: Aço Zincado (ZI) / consultar: oxidado, bicromatizado, zinco preto
Material: Latão - Polido (outros consultar).
Aplicação: Fixação de móveis, esquadrias, assoalhos, dobradiças, portas, venezianas e em concreto pode ser utilizado com auxílio de buchas.
Cabeça: Chata - O comprimento do parafuso inclui a cabeça.

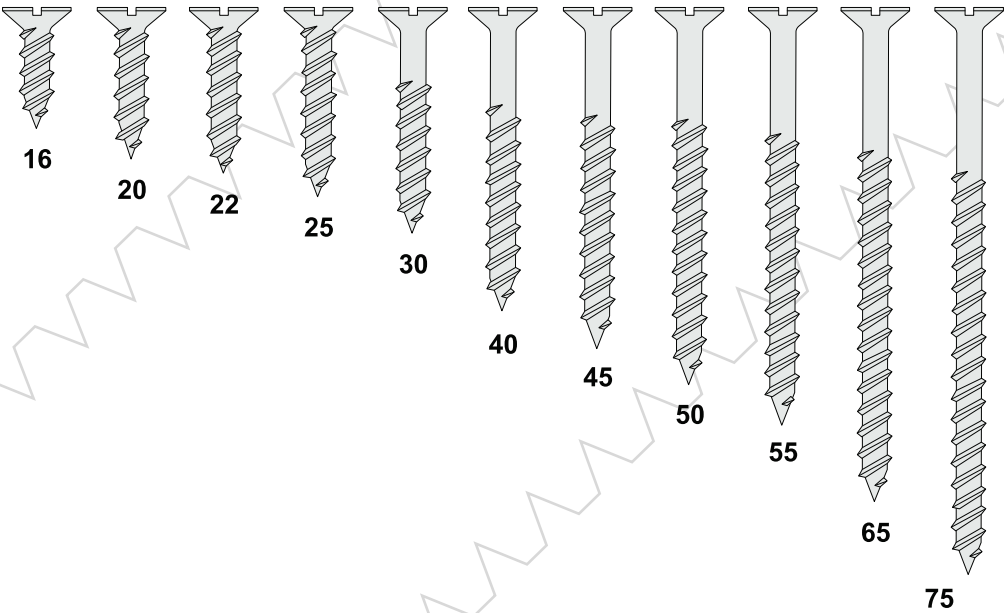


- Fenda Reta

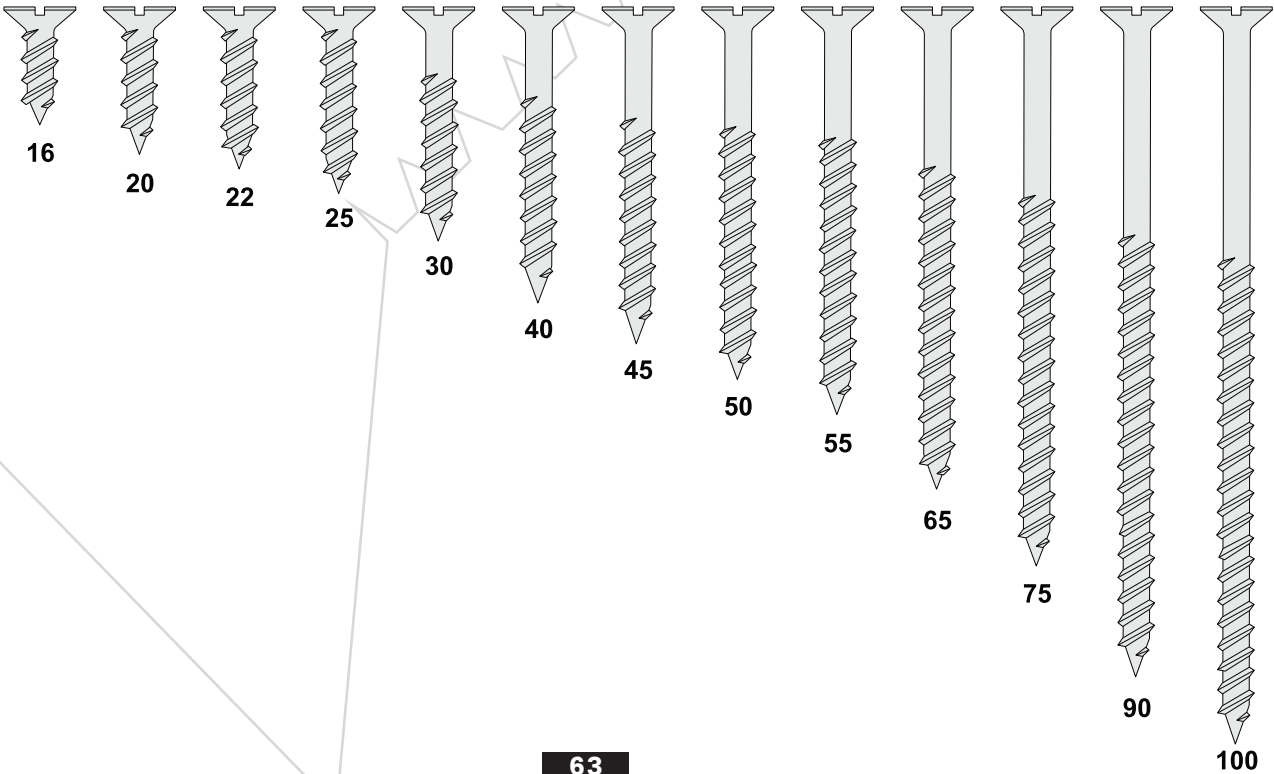


- Fenda Phillips

4,5



4,8



PARAFUSO MADEIRA
AÇO / LATÃO

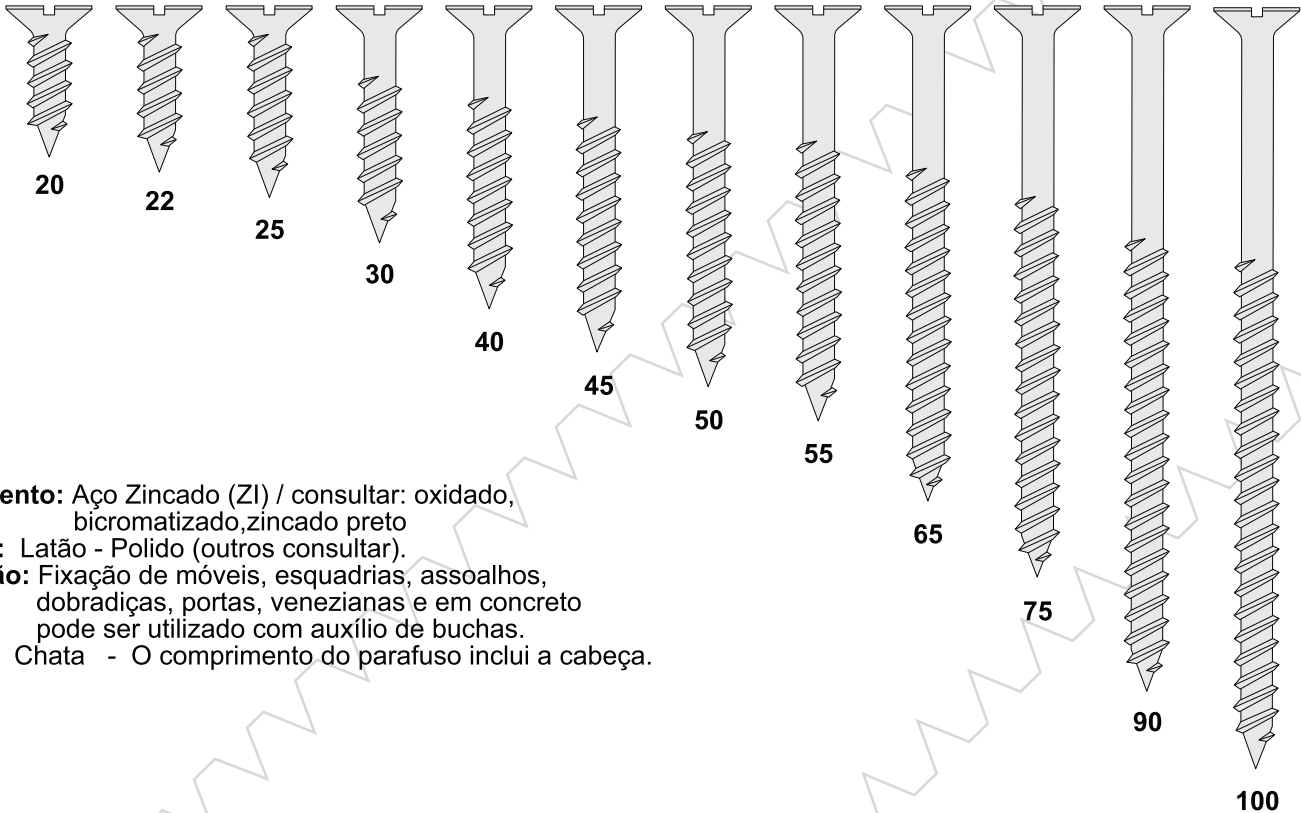


- Fenda Reta



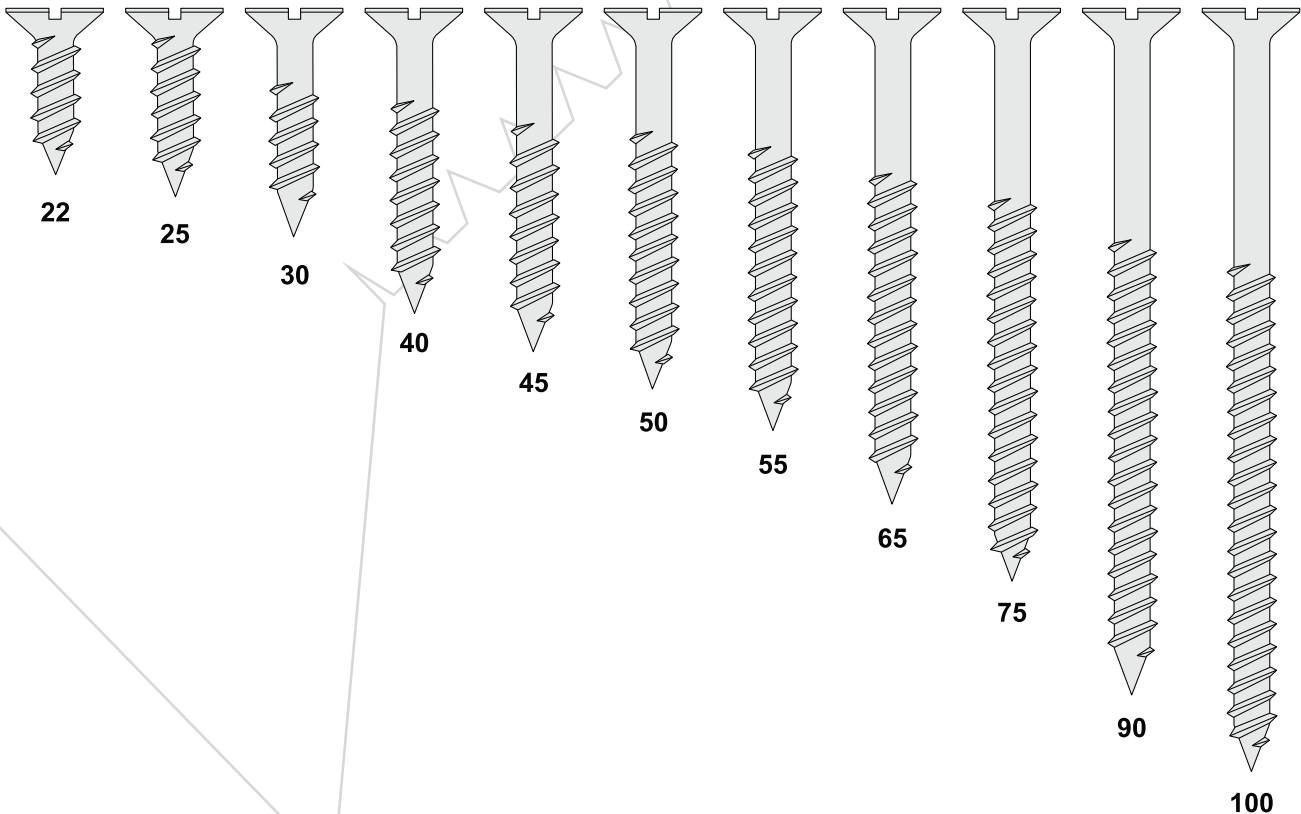
- Fenda Phillips

5,5



Acabamento: Aço Zincado (ZI) / consultar: oxidado, bicromatizado, zinco preto
Material: Latão - Polido (outros consultar).
Aplicação: Fixação de móveis, esquadrias, assoalhos, dobradiças, portas, venezianas e em concreto pode ser utilizado com auxílio de buchas.
Cabeça: Chata - O comprimento do parafuso inclui a cabeça.

6,1



PARAFUSO JOMARFIX AÇO / INOX

Acabamento: Aço bicromatizado / consultar: oxidado, zincado, zincado preto, niquelado, bicromatizado e zincado preto

Material: Inox - Polido (outros consultar).

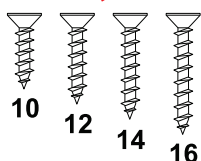
Aplicação: Fixação de móveis, madeiras, (MDF).

Cabeça: Chata, Panela, Oval e Flangeada.

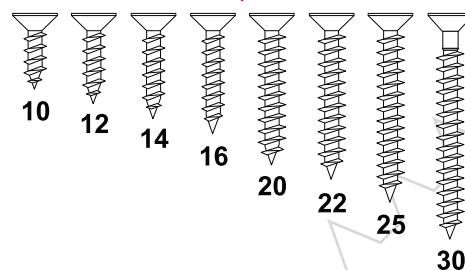


- Fenda Phillips

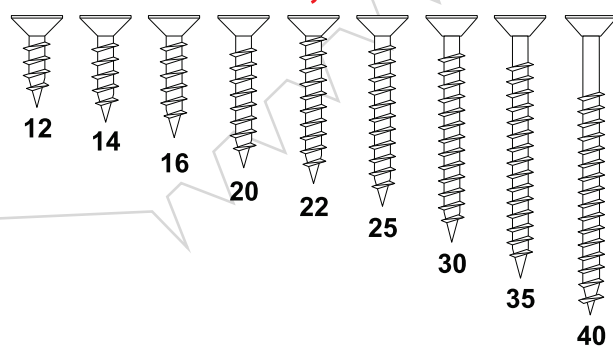
2,5



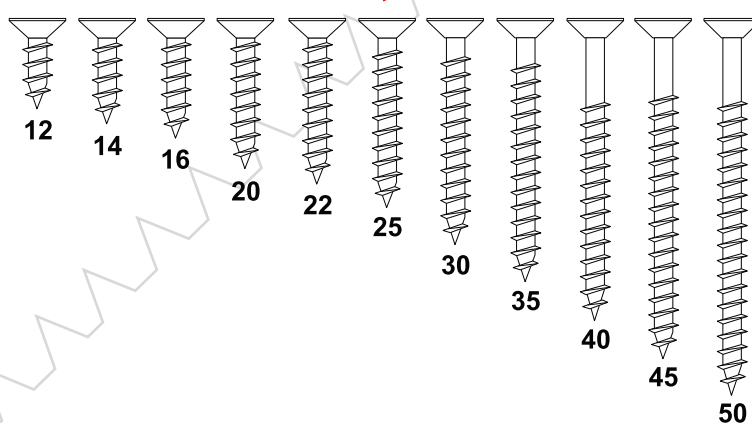
3,0



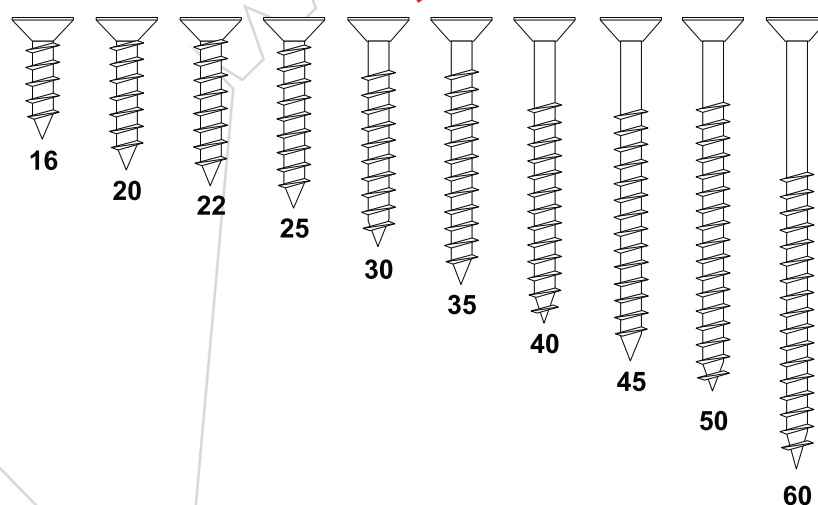
3,5



4,0



4,5



PARAFUSO JOMARFIX
AÇO / INO X

Acabamento: Aço bicromatizado / consultar: oxidado, zincadio, zincado preto, niquelado, bicromatizado e zincado preto

Material: Inox - Polido (outros consultar).

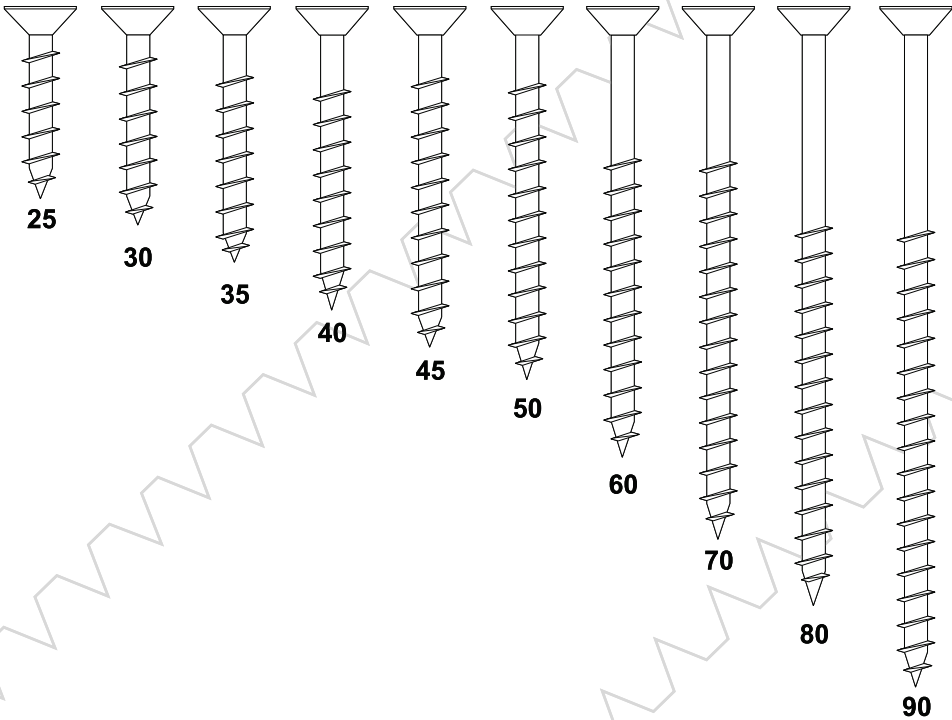
Aplicação: Fixação de móveis, madeiras, (MDF).

Cabeça: Chata, Panela, Oval e Flangeada.

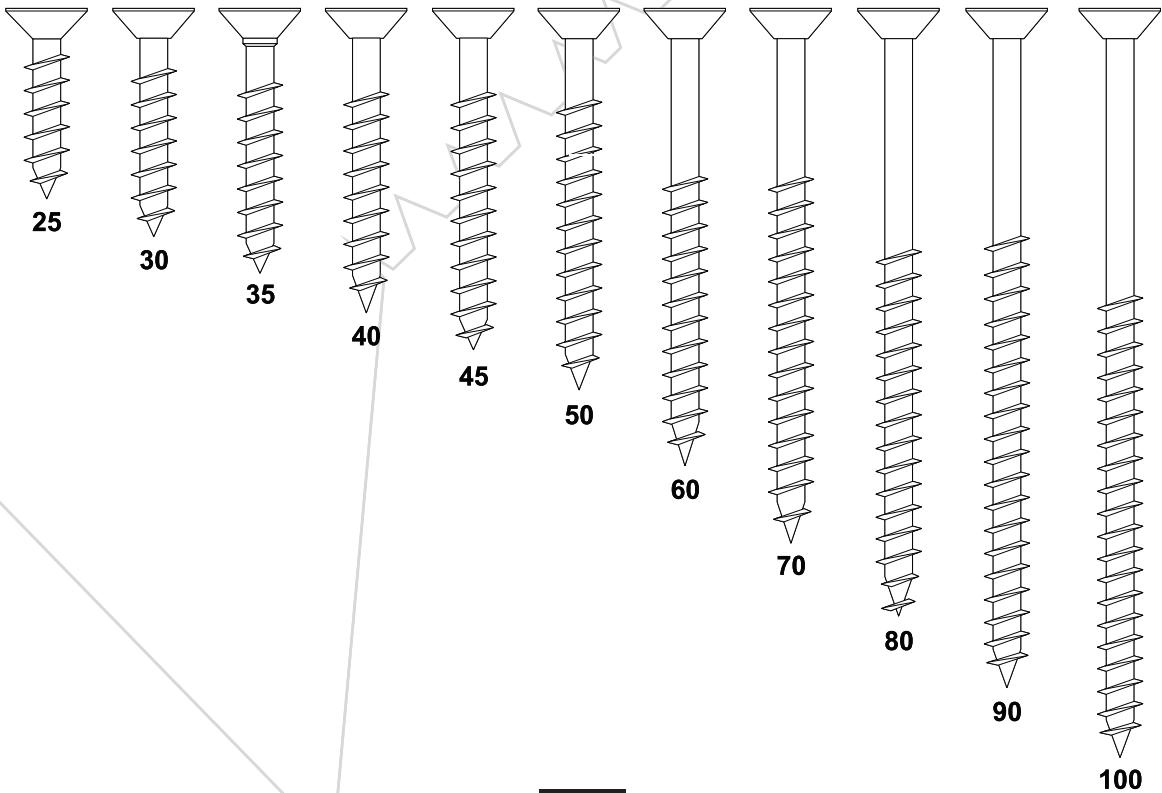


- Fenda Phillips

5,0



6,0



Acabamento: Zincado (ZI)

Aplicação: Fixação de Suporte para microondas, DVD, TV, portais e cercas.
Para aplicação concreto necessita buchas.

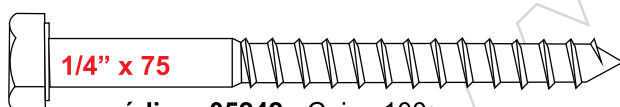
* outras medidas consultar tabela Jomarca. - Embalagem padrão 4 caixas



código: 04504 - Caixa 100 peças



código: 05241 - Caixa 100 peças



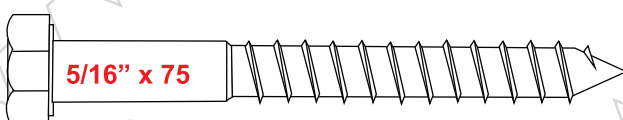
código: 05242 - Caixa 100 peças



código: 04335 - Caixa 100 peças



código: 05246 - Caixa 100 peças



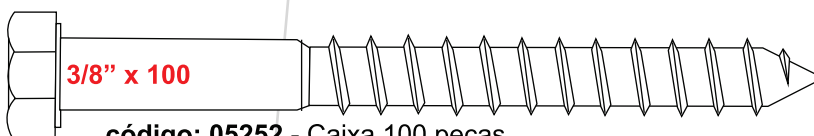
código: 05247 - Caixa 100 peças



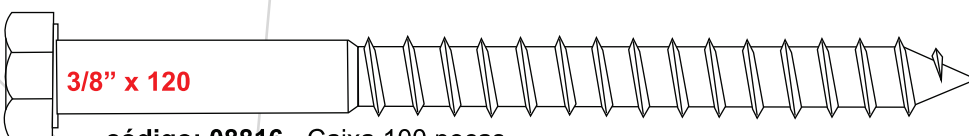
código: 04966 - Caixa 100 peças



código: 05228 - Caixa 100 peças



código: 05252 - Caixa 100 peças



código: 08816 - Caixa 100 peças

Obs.: Tamanho de rosca ilustrativo, comprimento não inclui cabeça.

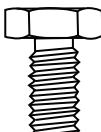
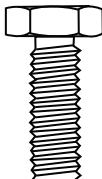
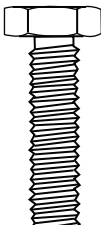
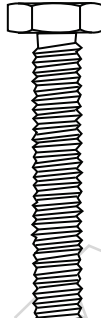
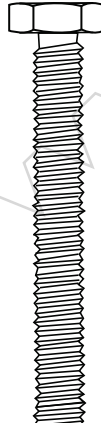
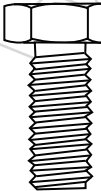
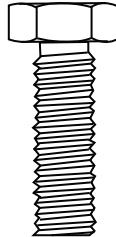
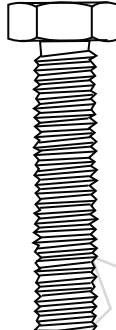
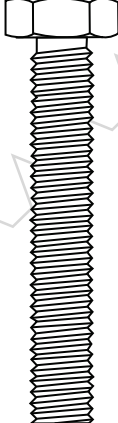
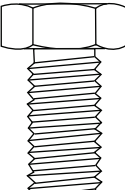
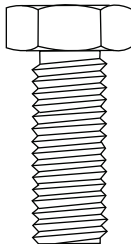
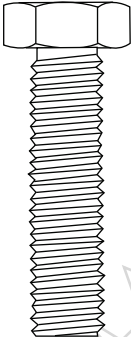
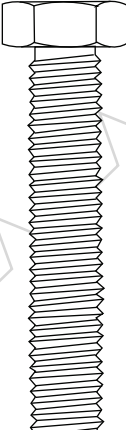
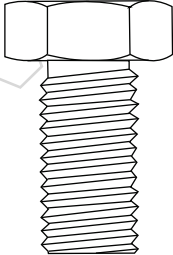
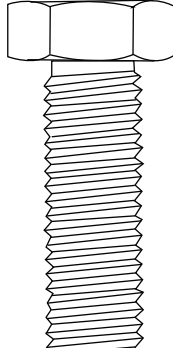
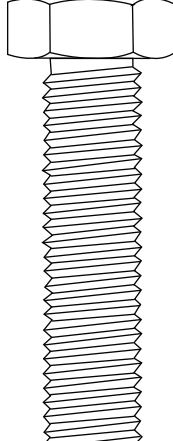
*códigos em preto: Zincado (ZI)

PARAFUSO SEXTAVADO
ROSCA INTEIRA

Acabamento: Zincado (ZI)
Polido (PO)

Aplicação: Usado em veículos, máquinas, equipamentos industriais e aplicações diversas.

* outras medidas consultar tabela Jomarca. - Embalagem padrão 04 caixas.

1/4" x 1/2"  Código 06320 05043 Caixa 200 peças	1/4" x 3/4"  Código 06422 06097 Caixa 200 peças	1/4" x 1"  Código 05515 06539 Caixa 200 peças	1/4" x 1.1/2"  Código 06716 07115 Caixa 200 peças	1/4" x 2"  Código 06719 01434 Caixa 200 peças	5/16" x 3/4"  Código 06082 05017 Caixa 200 peças	5/16" x 1"  Código 04463 09211 Caixa 200 peças	5/16" x 1.1/2"  Código 05514 07918 Caixa 200 peças	5/16" x 2"  Código 06624 05109 Caixa 100 peças
3/8" x 3/4"  Código 06799 04787 Caixa 100 peças	3/8" x 1"  Código 06718 04766 Caixa 100 peças	3/8" x 1.1/2"  Código 06720 08214 Caixa 100 peças	3/8" x 2"  Código 06612 04205 Caixa 100 peças	1/2" x 1"  Código 06170 11996 Caixa 100 peças	1/2" x 1.1/2"  Código 06824 08076 Caixa 100 peças	1/2" x 2"  Código 06825 11997 Caixa 50 peças		

Obs.: Tamanho de rosca ilustrativo, comprimento não inclui cabeça.

*códigos em preto: Zincado (ZI)
códigos em vermelho: Polido (PO)

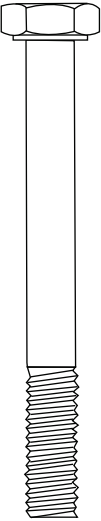
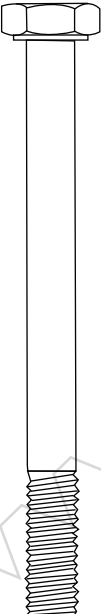
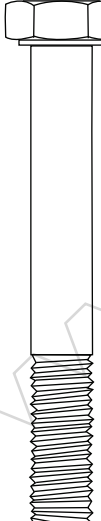
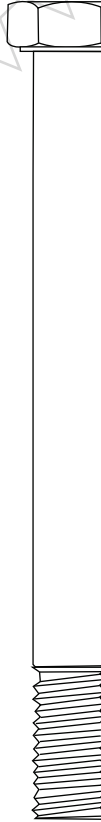
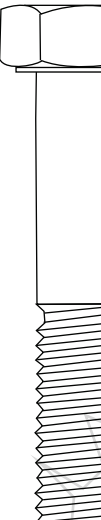
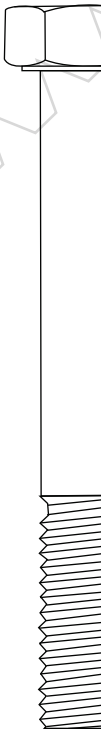
PARAFUSO SEXTAVADO
ROSCA PARCIAL

Acabamento: Zincado (ZI)
 Polido (PO)

Aplicação: Usado em
veículos, máquinas,
equipamentos industriais e
aplicações diversas.

* outras medidas consultar
tabela Jomarca.

* Embalagem padrão 04 caixas

	1/4" x 2.1/2"	1/4" x 3"	5/6" x 2.1/2"	5/6" x 3"	3/8" x 2.1/2"	3/8" x 3"
						
	Código 06734 11590	Código 06952 11801	Código 07961 07309	Código 06732 11562	Código 08739 11625	Código 06770 09915
	Caixa 100 peças	Caixa 100 peças	Caixa 100 peças	Caixa 100 peças	Caixa 100 peças	Caixa 100 peças
3/8" x 3.1/2"	3/8" x 4"	1/2" x 2.1/2"	1/2" x 3"	1/2" x 3.1/2"	1/2" x 4"	
						
Código 06788 11626	Código 06789 11627	Código 11603 11631	Código 11604 11632	Código 07720 09685	Código 11955 11633	
Caixa 100 peças	Caixa 100 peças	Caixa 50 peças	Caixa 50 peças	Caixa 50 peças	Caixa 50 peças	

Obs.: Tamanho de rosca ilustrativo, comprimento não inclui cabeça.

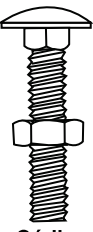
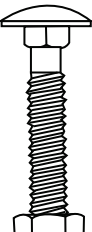
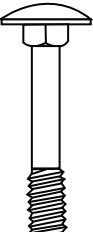
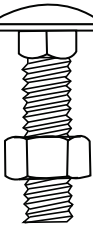
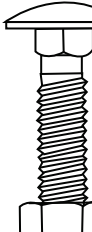
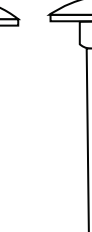
*códigos em preto: Zincado (ZI)
*códigos em vermelho: Polido (PO)

PARAFUSO FRANCES COM PORCA SEXTAVADA

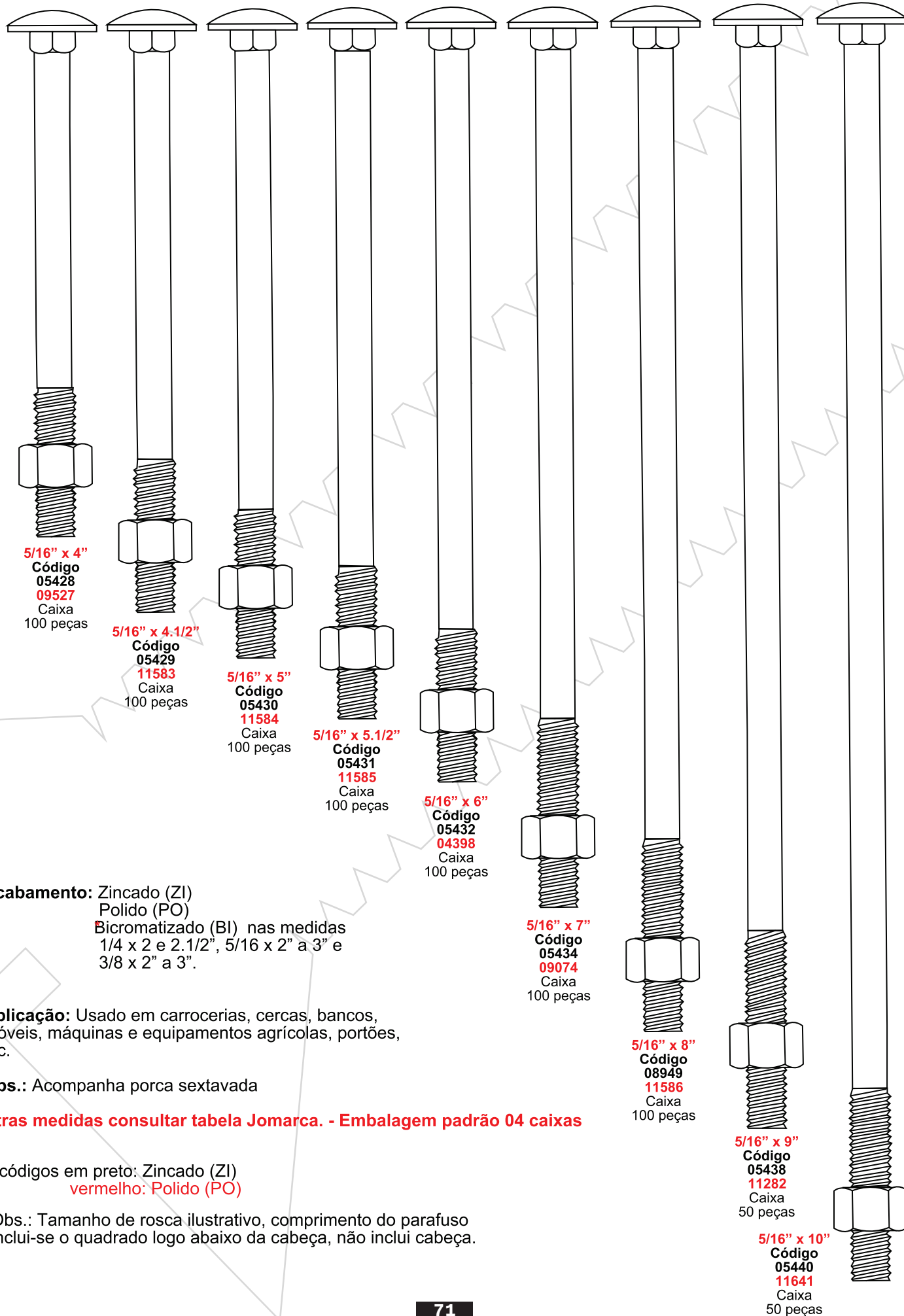
Acabamento: Zincado (ZI)
 Polido (PO)
 Bicromatizado (BI) nas medidas 1/4 x 2 e 2.1/2", 5/16 x 2" a 3" e 3/8 x 2" a 3".

Aplicação: Usado em carrocerias, cercas, bancos, móveis, máquinas e equipamentos agrícolas, portões, etc.

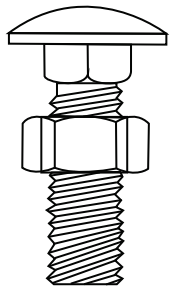
* outras medidas consultar tabela Jomarca - Embalagem padrão 04 caixas.

3/16" x 1"  Código 05395 11590 Caixa 200 peças	3/16" x 1.1/2"  Código 05397 08322 Caixa 200 peças	3/16" x 2"  Código 05399 01034 Caixa 200 peças	1/4" x 1"  Código 05406 09945 Caixa 200 peças	1/4" x 1.1/2"  Código 05408 07235 Caixa 200 peças	1/4" x 2"  Código 04403 11240 Caixa 200 peças	1/4" x 2.1/2"  Código 05412 06990 Caixa 100 peças	1/4" x 3"  Código 05414 04181 Caixa 100 peças	1/4" x 3.1/2"  Código 05415 06811 Caixa 100 peças	1/4" x 4"  Código 05416 06727 Caixa 100 peças
5/16" x 1"  Código 05419 07378 Caixa 100 peças	5/16" x 1.1/2"  Código 05420 06966 Caixa 100 peças	5/16" x 2"  Código 05422 03830 Caixa 100 peças	5/16" x 2.1/4"  Código 06255 11582 Caixa 100 peças	5/16" x 2.1/2"  Código 05423 06669 Caixa 100 peças	5/16" x 3"  Código 04544 08504 Caixa 100 peças	5/16" x 3.1/2"  Código 04853 08748 Caixa 100 peças	*códigos em preto: Zincado (ZI) vermelho: Polido (PO)		

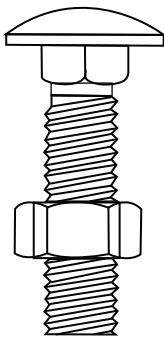
Obs.: Tamanho de rosca ilustrativo, comprimento do parafuso inclui-se o quadrado logo abaixo da cabeça, não inclui cabeça.



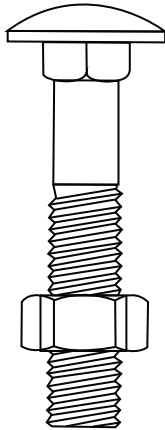
PARAFUSO FRANCÊS C/ PORCA SEXTAVADA



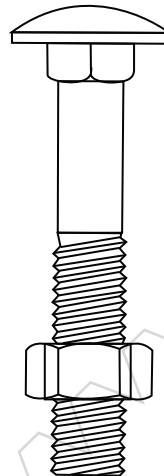
3/8" x 1"
Código
05425
06478
Caixa
100 peças



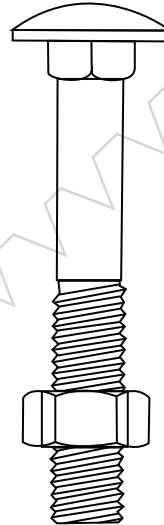
3/8" x 1.1/2"
Código
05443
07755
Caixa
100 peças



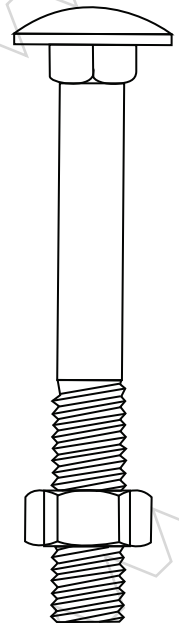
3/8" x 2"
Código
05444
11587
Caixa
100 peças



3/8" x 2.1/4"
Código
06816
03950
Caixa
100 peças



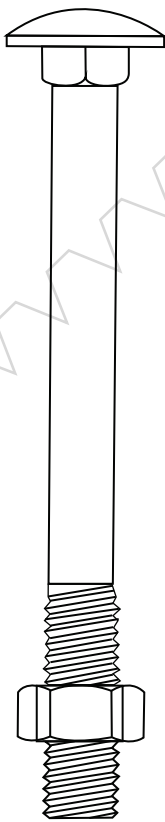
3/8" x 2.1/2"
Código
06734
05445
Caixa
100 peças



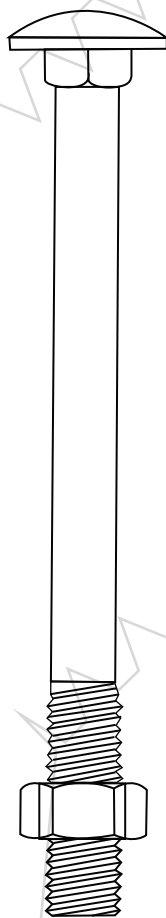
3/8" x 3"
Código
05446
06066
Caixa
100 peças



3/8" x 3.1/2"
Código
05447
01560
Caixa
100 peças



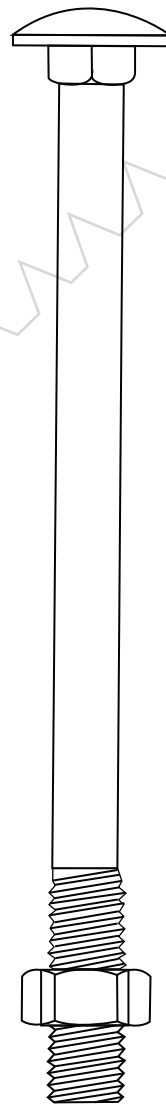
3/8" x 4"
Código
05448
11511
Caixa
100 peças



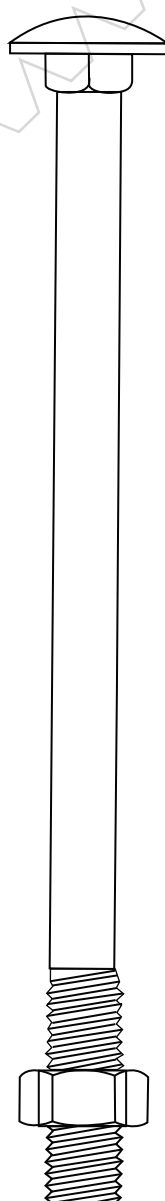
3/8" x 4.1/2"
Código
05449
11591
Caixa
50 peças



3/8" x 5"
Código
05450
11593
Caixa
50 peças



3/8" x 5.1/2"
Código
05451
09613
Caixa
50 peças



3/8" x 6"
Código
05452
11596
Caixa
50 peças

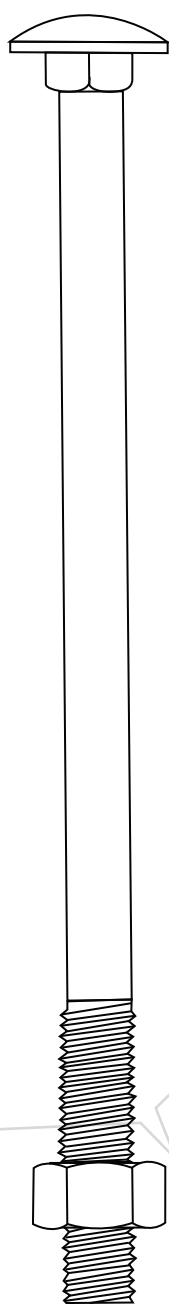
Acabamento:
Zincado (ZI)
Polido (PO)

Aplicação: Usado em carrocerias, cercas, bancos, móveis, máquinas e equipamentos agrícolas, portões, etc.
Obs.: Acompanha porca sextavada

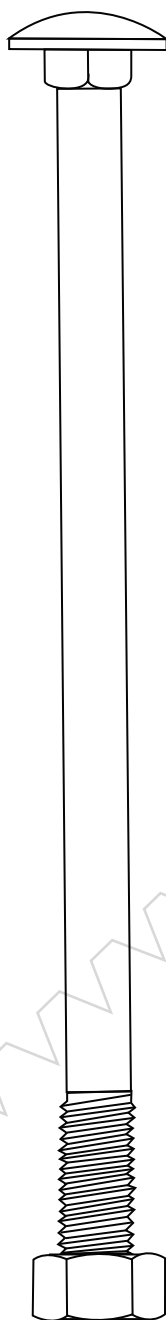
*** outras medidas consultar tabela Jomarca.**
Embalagem padrão 04 caixas

Obs.: Tamanho de rosca ilustrativo, comprimento do parafuso inclui-se o quadrado logo abaixo da cabeça. Não inclui cabeça.

*códigos em preto: Zincado (ZI)
vermelho: Polido (PO)



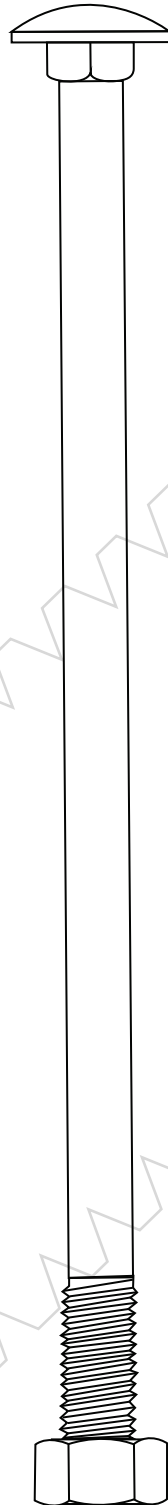
3/8" x 6.1/2"
Código
05453
04531
Caixa
50 peças



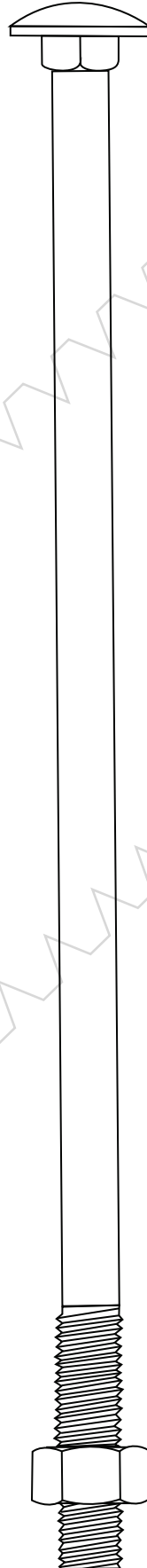
3/8" x 7"
Código
05454
01459
Caixa
50 peças



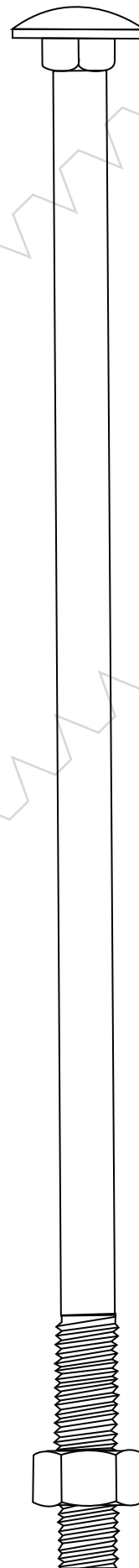
3/8" x 7.1/2"
Código
05455
07400
Caixa
50 peças



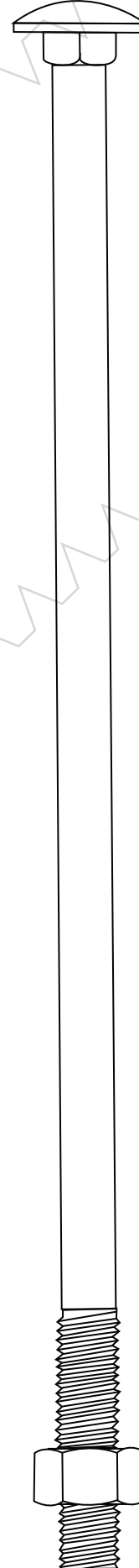
3/8" x 8"
Código
05456
02438
Caixa
50 peças



3/8" x 9"
Código
05458
04339
Caixa
50 peças



3/8" x 9.1/2"
Código
05459
04831
Caixa
50 peças



3/8" x 10"
Código
05460
05804
Caixa
50 peças

*códigos em preto: Zincado (ZI)
vermelho: Polido (PO)

Acabamento:
Zincado (ZI)
Polido (PO)

Aplicação: Usado em carrocerias,
cercas, bancos, móveis, máquinas e
equipamentos agrícolas, portões, etc.

Obs.: Acompanha porca sextavada

*** outras medidas consultar tabela Jomarca.**
Embalagem padrão 04 caixas

Obs.: Tamanho de rosca ilustrativo,
comprimento do parafuso inclui-se o quadrado logo
abaixo da cabeça. Não inclui cabeça.

PARAFUSO FRANCES COM PORCA SEXTAVADA

Acabamento: Zincado (ZI)
Polido (PO)
Bicromatizado (BI) nas medidas
1/4 x 2 e 2.1/2", 5/16 x 2" a 3" e
3/8 x 2" a 3".

Aplicação: Usado em carrocerias, cercas, bancos,
móveis, máquinas e equipamentos agrícolas, portões,
etc.

Obs.: Acompanha porca sextavada

*** outras medidas consultar tabela Jomarca.**

Embalagem padrão 04 caixas

3/8" x 11"
Código
05461
06863
Caixa
50 peças

3/8" x 12"
Código
05462
06358
Caixa
50 peças

*códigos em preto: Zincado (ZI)
vermelho: Polido (PO)

Obs.: Tamanho de rosca ilustrativo, comprimento do parafuso
inclui-se o quadrado logo abaixo da cabeça, não inclui cabeça.

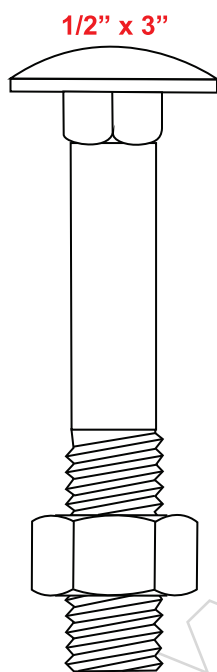
PARAFUSO FRANCES COM PORCA SEXTAVADA

Acabamento: Zincado (ZI), Polido (PO), Bicromatizado (BI) nas medidas: 1/4 x 2 e 2.1/2", 5/16 x 2" a 3" e 3/8 x 2" a 3".

Aplicação: Usado em carrocerias, cercas, bancos, móveis, máquinas e equipamentos agrícolas, portões, etc.

Obs.: Acompanha porca sextavada

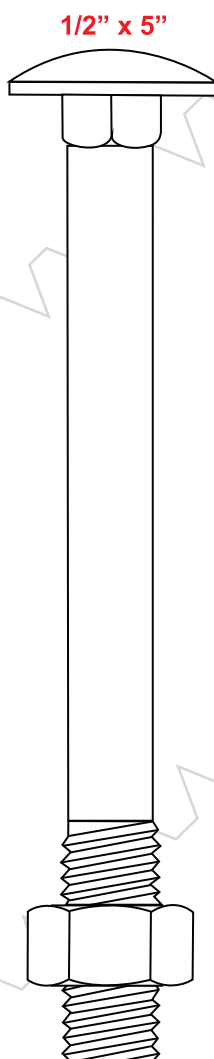
*** outras medidas consultar tabela Jomarca. - Embalagem padrão 04 caixas**



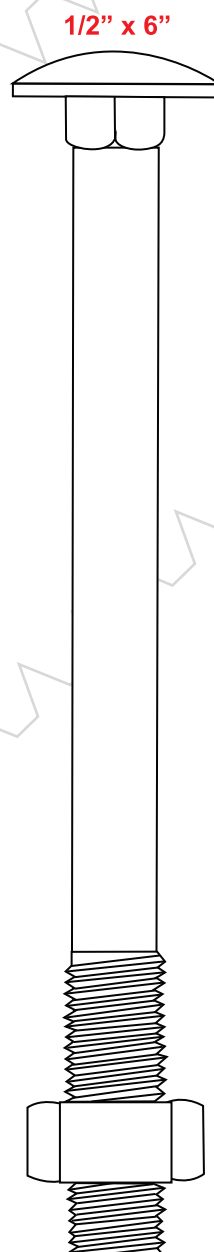
Código
05466
09953
Caixa
50 peças



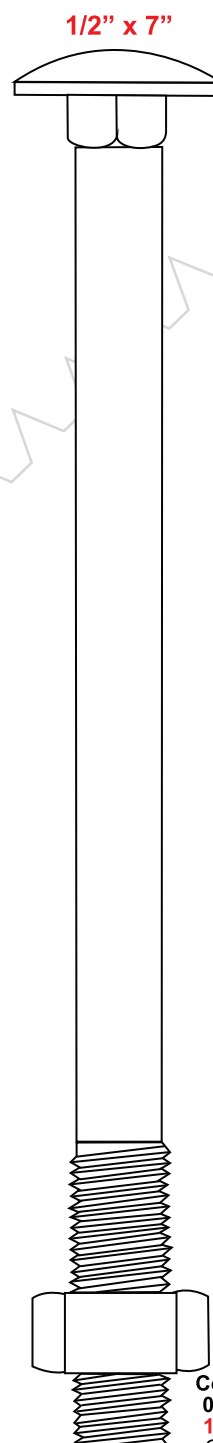
Código
05468
11556
Caixa
50 peças



Código
05470
11597
Caixa
25 peças



Código
05472
11598
Caixa
25 peças



Código
05474
11621
Caixa
25 peças

*códigos em preto: Zincado (ZI)
vermelho: Polido (PO)

Obs.: Tamanho de rosca ilustrativo, comprimento do parafuso inclui-se o quadrado logo abaixo da cabeça, não inclui cabeça.

PARAFUSO FRANCES COM PORCA SEXTAVADA

Acabamento: Zincado (ZI)
Polido (PO)

Aplicação: Usado em carrocerias, cercas, bancos, móveis, máquinas e equipamentos agrícolas, portões, etc.

Obs.: Acompanha porca sextavada

*** outras medidas consultar tabela Jomarca.**

Embalagem padrão 04 caixas

1/2 x 8"
Código
05476
09209
Caixa
25 peças

1/2 x 9"
Código
05478
11646
Caixa
25 peças

1/2 x 10"
Código
05480
11649
Caixa
25 peças

*códigos em preto: Zincado (ZI)
vermelho: Polido (PO)

Obs.: Tamanho de rosca ilustrativo, comprimento do parafuso inclui-se o quadrado logo abaixo da cabeça, não inclui cabeça.

Ferragens

PARAFUSO FRANCES COM PORCA SEXTAVADA

Acabamento: Zincado (ZI)
Polido (PO)
Bicromatizado (BI) nas medidas
1/4 x 2 e 2.1/2", 5/16 x 2" a 3" e
3/8 x 2" a 3".

Aplicação: Usado em carrocerias, cercas, bancos,
móveis, máquinas e equipamentos agrícolas, portões,
etc.

Obs.: Acompanha porca sextavada.

*** outras medidas consultar tabela Jomarca.**

Embalagem padrão 04 caixas

1/2" x 11"
Código
05481
11650
Caixa
25 peças

1/2" x 12"
Código
05482
11651
Caixa
25 peças

*códigos em preto: Zincado (ZI)
vermelho: Polido (PO)

Obs.: Tamanho de rosca ilustrativo, comprimento do parafuso
inclui-se o quadrado logo abaixo da cabeça, não inclui cabeça.

PORCA SEXTAVADA
NORMAL

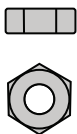
Acabamento: Zincado (ZI)
 Polido (PO)

Aplicação: Usada em qualquer fixador, desde que a rosca seja compatível.
Roscas disponíveis UNC e BSW.

* outras medidas consultar tabela Jomarca.

Embalagem padrão 04 caixas

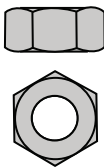
Bitola 3/16"



Código
08717
11931

Chave: 5/16"
2.000 peças
por caixa

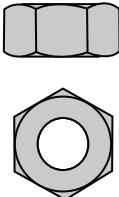
Bitola 1/4"



Código
08720
11927

Chave: 7/16"
2.000 peças
por caixa

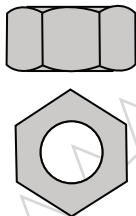
Bitola 5/16"



Código
08719
04679

Chave: 1/2"
500 peças
por caixa

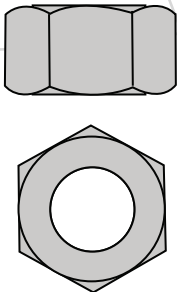
Bitola 3/8"



Código
08718
11742

Chave: 9/16"
500 peças
por caixa

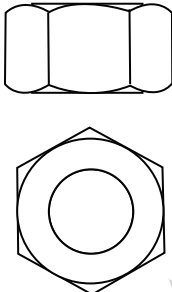
Bitola 1/2"



Código
11056
11957

Chave: 3/4"
200 peças
por caixa

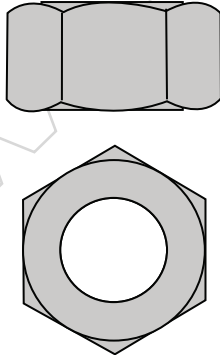
Bitola 1/2"
BSW



Código
08721
11930

Chave: 3/4"
200 peças
por caixa

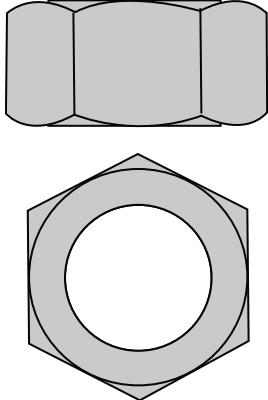
Bitola 5/8"



Código
07468
02372

Chave: 15/16"
100 peças
por caixa

Bitola 3/4"



Código
06593
02934

Chave: 1.1/8"
100 peças
por caixa

Obs.: Escala 1 x 1 - Tamanho Natural

*códigos em preto: Zincado (ZI)
 vermelho: Polido (PO)

ARRUELA LISA EM AÇO
Polegada

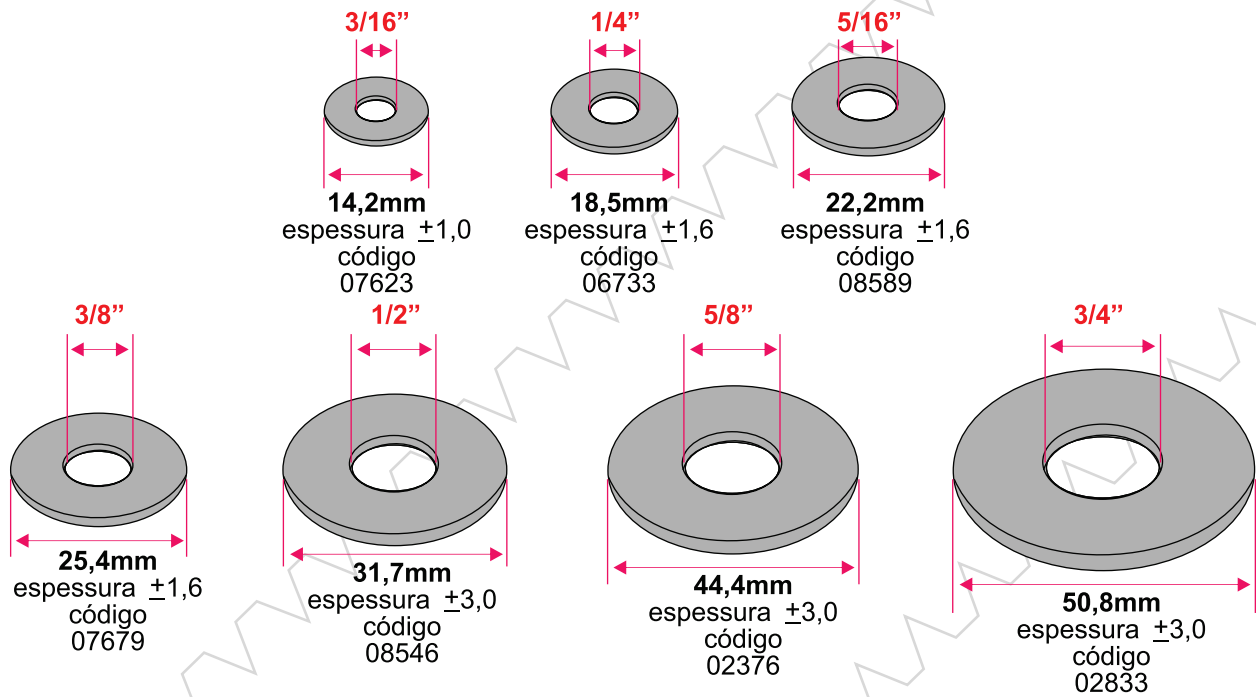
Acabamento: Zincado (ZI)

Aplicação: Utilizada para regularizar a superfície quando necessário, aumentando contato da porca ou cabeça do parafuso.

Embalagem Padrão: 3/16" : 5 KG (5x1) / 1/4" a 3/8": 10 KG (10x1) / 1/2" a 3/4": 6 KG (6x1)

* Medidas das Arruelas são orientativas.

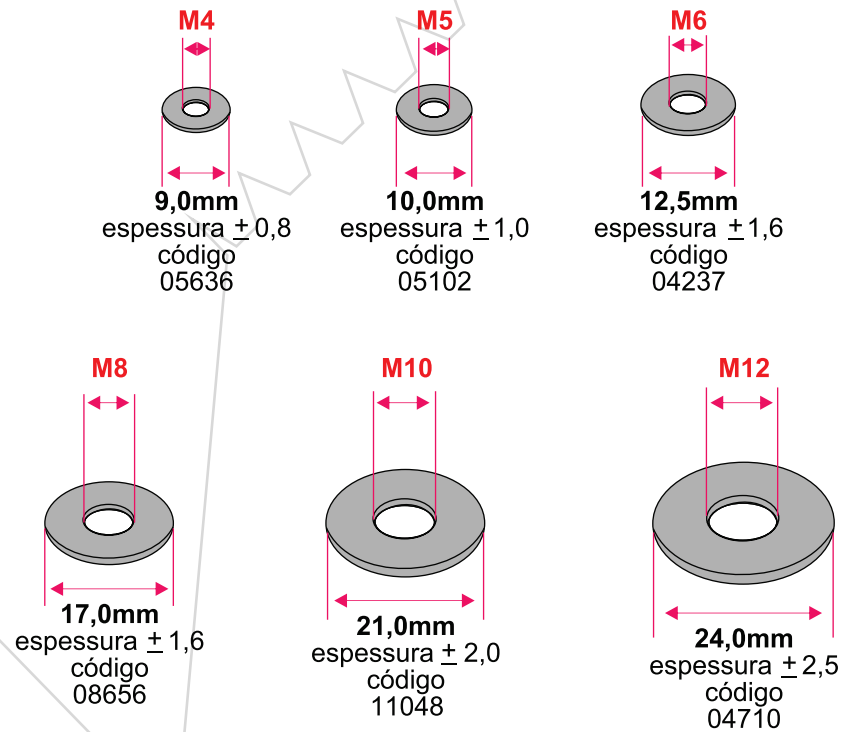
Outras medidas consultar tabela Jomarca.



Embalagem Padrão: M4 - M10 - Cx. 200 peças
M12 - Cx. 100 peças

ARRUELA LISA EM AÇO
Métrica

* outras medidas consultar tabela Jomarca.



BARRA ROSCADA

Acabamento: Zincado (ZI)
 Polido (PO)

Aplicação: Usado no ramo de construção civil, em sustentação de
 de estruturas metálicas , dutos de refrigeração, etc.

* outras medidas consultar tabela Jomarca.

3/16" x 1000		código: 11299 - Emb.: 10 x 1 07093
1/4" x 1000		código: 11298 - Emb.: 10 x 1 07095
5/16" x 1000		código: 11294 - Emb.: 10 x 1 07101
3/8" x 1000		código: 11292 - Emb.: 10 x 1 07102
1/2" x 1000		código: 11192 - Emb.: 10 x 1 07103
1/2" x 1000 - BSW		código: 11290 - Emb.: 10 x 1 07104
5/8" x 1000		código: 11202 - Emb.: 10 x 1 07110
3/4" x 1000		código: 11204 - Emb.: 5 x 1 07111

Obs.: Comprimento de 3 metros consultar.

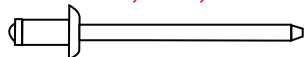
*códigos em preto: Zincado (ZI)
 vermelho: Polido (PO)

Acabamento: Polido (PO) - **Material:** Alumínio e mandril de aço.

Aplicação: Utilizado na fixação de peças diversas, com acesso unilateral.

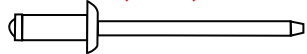
* outras medidas consultar tabela Jomarca. - Embalagem padrão 04 caixas

J-306 - 3,2 x 6,0



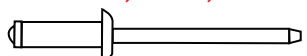
código: 07042
Caixa 1000 peças

J-308 - 3,2 x 8,0



código: 06445
Caixa 1000 peças

J-310 - 3,2 x 10,0



código: 06647
Caixa 1000 peças

J-312 - 3,2 x 12,0



código: 01262
Caixa 1000 peças

J-314 - 3,2 x 14,0



código: 07100
Caixa 1000 peças

J-316 - 3,2 x 16,0



código: 07165
Caixa 1000 peças

J-319 - 3,2 x 19,0



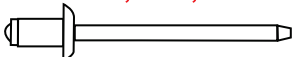
código: 06185
Caixa 1000 peças

J-325 - 3,2 x 25,0



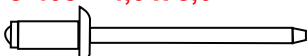
código: 04621
Caixa 1000 peças

J-406 - 4,0 x 6,0



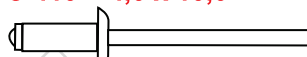
código: 05882
Caixa 1000 peças

J-408 - 4,0 x 8,0



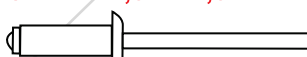
código: 11534
Caixa 1000 peças

J-410 - 4,0 x 10,0



código: 05127
Caixa 1000 peças

J-412 - 4,0 x 12,0



código: 07174
Caixa 1000 peças

J-414 - 4,0 x 14,0



código: 06225
Caixa 1000 peças

J-419 - 4,0 x 19,0



código: 06921
Caixa 1000
peças

J-422 - 4,0 x 22,0



código: 03228
Caixa 1000 peças

J-425 - 4,0 x 25,0



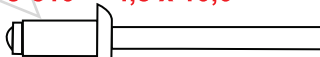
código: 04837
Caixa 1000 peças

J-508 - 4,8 x 8,0



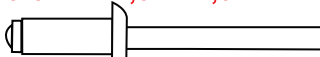
código: 05331
Caixa 1000 peças

J-510 - 4,8 x 10,0



código: 05342
Caixa 1000 peças

J-512 - 4,8 x 12,0



código: 05131
Caixa 1000 peças

J-514 - 4,8 x 14,0



código: 11714
Caixa 1000 peças

J-516 - 4,8 x 16,0



código: 04141
Caixa 1000 peças

J-519 - 4,8 x 19,0



código: 06563
Caixa 1000 peças

J-522 - 4,8 x 22,0



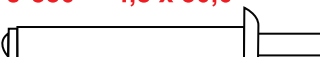
código: 05372
Caixa 1000 peças

J-525 - 4,8 x 25,0



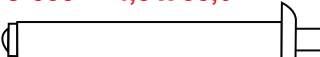
código: 01333
Caixa 500 peças

J-530 - 4,8 x 30,0



código: 04435
Caixa 500 peças

J-535 - 4,8 x 35,0



código: 04771
Caixa 500 peças

J-622 - 6,2 x 22,0



código: 07450
Caixa 500 peças

J-640 - 6,2 x 40,0

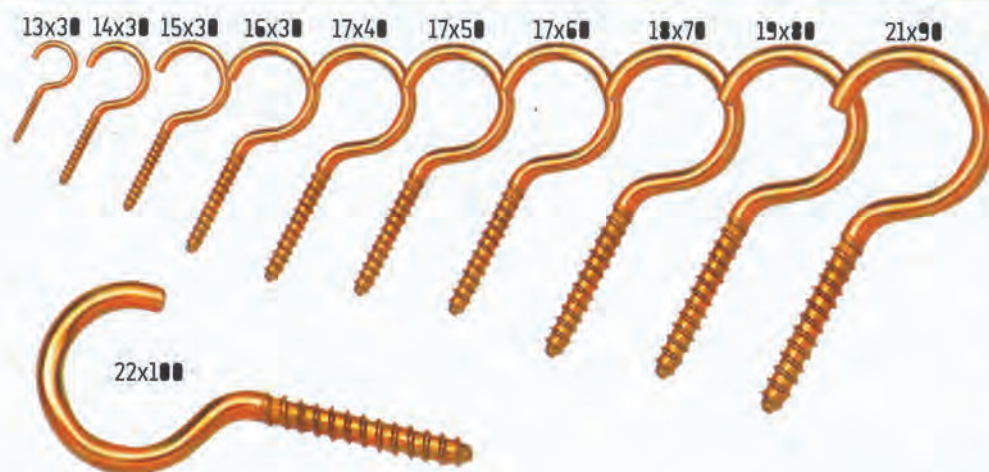


código: 03879
Caixa 500 peças

Gancho

medidas em mm

Em Ferro com Rosca para Madeira



Código	Especif	Dimensão	Broca
1007133B	13 x 30	1,5 x 15	1,1
1007143B	14 x 30	1,9 x 21	1,5
1007153B	15 x 30	1,9 x 25	1,5
1007163B	16 x 30	2,1 x 31	1,8
1007174B	17 x 40	2,3 x 35	1,8
1007175B	17 x 50	2,6 x 37	2,0
1007176B	17 x 60	2,9 x 40	2,3
1007187B	18 x 70	3,3 x 46	2,7
1007198B	19 x 80	3,3 x 49	2,7
1007219B	21 x 90	3,8 x 54	3,0
1007221B	22 x 100	3,8 x 60	3,0

Acabamento: Bicromatizado

Em Aço com Rosca para Bucha

Código		Especif.	Dimensão
s/ bucha	c/ bucha		
1046005	1146005	B-5	2,9 x 42
1046006	1146006	B-6	3,3 x 53
1046008	1146008	B-8	4,4 x 67
1046010	1146010	B-10	4,8 x 67
1046012	1146012	B-12	6,0 x 90

Acabamento: Zincado, Inox ou Pintura Eletrostática (Branco)



Pitão

medidas em mm

Em Ferro com Rosca para Madeira



Código	Especific	Dimensão	Broca
1008133B	13 x 30	1,5 x 15	1,1
1008143B	14 x 30	1,9 x 16	1,5
1008153B	15 x 30	1,9 x 18	1,5
1008163B	16 x 30	1,9 x 21	1,5
1008164B	16 x 40	2,1 x 25	1,8
1008174B	17 x 40	2,3 x 28	1,8
1008184B	18 x 45	2,6 x 32	2,0
1008195B	19 x 50	2,9 x 35	2,3
1008218B	21 x 80	3,8 x 50	3,0

Acabamento: Bicromatizado (B)

*Inox (I) sob consulta

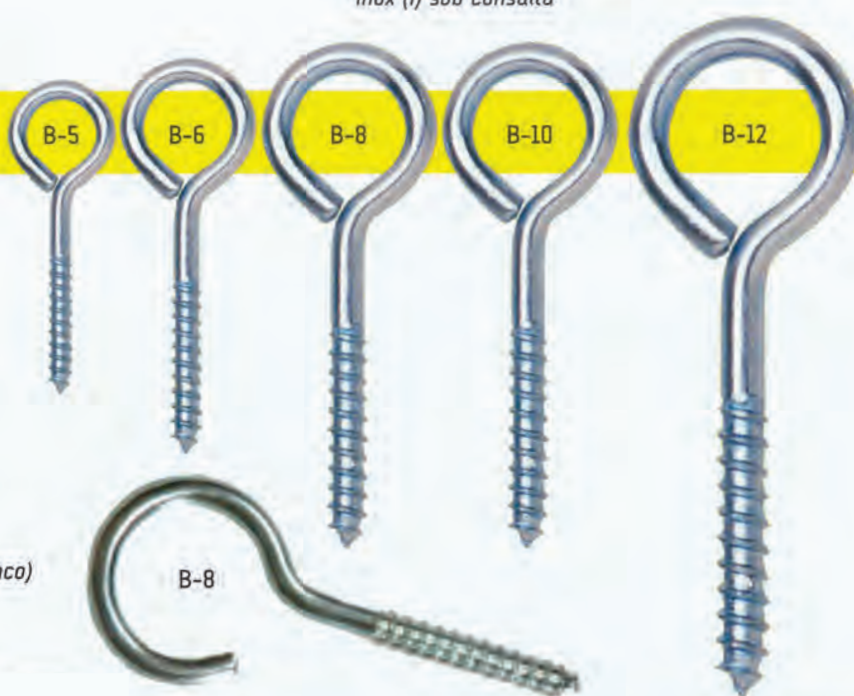
Em Aço com Rosca para Bucha

Código		Especific	Dimensão
s/ bucha	c/ bucha		
1047005	1147005	B-5	2,9 x 42
1047006	1147006	B-6	3,3 x 53
1047008	1147008	B-8	4,4 x 67
1047010	1147010	B-10	4,8 x 67
1047012	1147012	B-12	6,0 x 90

Pitão aberto para rede de proteção.

1047158 | 1147158 | B-8 | 4,4 x 67

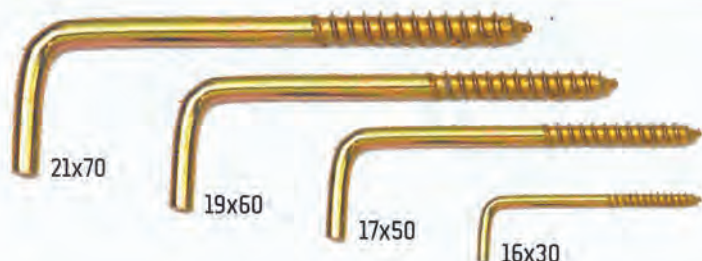
Acabamento: Zincado, Inox ou Pintura Eletrostática (Branco)



Escápula

medidas em mm

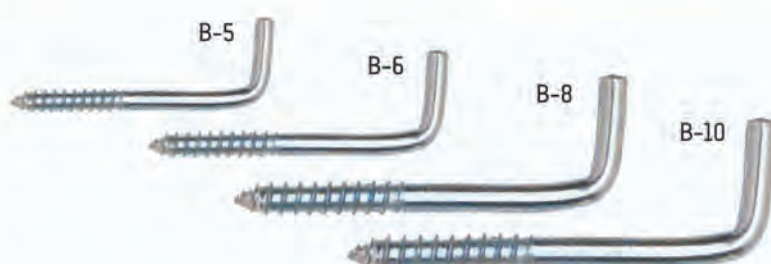
Em Ferro com Rosca para Madeira



Código	Especif.	Dimensão	Broca
1012163B	16 x 30	2,1 x 20	1,8
1012175B	17 x 50	2,6 x 35	2,0
1012196B	19 x 60	2,9 x 37	2,3
1012217B	21 x 70	3,3 x 42	2,7

Acabamento: Bicromatizado (B) *Inox (I) sob consulta

Em Aço com Rosca para Bucha



Código		Especif.	Dimensão
s/ bucha	c/ bucha		
1048005	1148005	B-5	2,9 x 37
1048006	1148006	B-6	3,3 x 42
1048008	1148008	B-8	4,4 x 55
1048010	1148010	B-10	4,8 x 60

Acabamento: Zincado(Z) ou Pintura Eletrostática (Branco) (E)

1,2 2,0 2,4 3,0 3,2 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0



Código	Diâmetro (d)		Dimensões A x B (mm)	Peso kg/m	Resistência (Kgf)	
	(mm)	(pol)			Trabalho	Ruptura
0124012	1,2	3/64	6 x 10	0,028	15	60
0124020	2,0	5/64	9 x 16	0,068	40	160
0124024	2,4	3/32	12 x 19	0,110	60	240
2524030	3,0	7/64	13 x 22	0,170	125	500
2524032	3,2	1/8	11 x 24	0,157	170	680
2524035	3,5	9/64	12 x 25	0,219	200	800
2524040	4,0	5/32	15 x 27	0,298	225	900
2524045	4,5	11/64	16 x 31	0,368	250	1000
2524050	5,0	3/16	18 x 33	0,468	350	1400
1024055	5,5	7/32	20 x 35	0,574	450	1800
1024060	6,0	15/64	22 x 40	0,670	500	2000
1024065	6,5	1/4	24 x 42	0,797	550	2200

Código	Diâmetro (d)	
	(mm)	(pol)
1024070	7,0	9/32
1024080	8,0	5/16
1024090	9,0	23/64
1024095	9,5	3/8
1024110	11,0	7/16
1024125	12,5	1/2
1024145	14,5	9/16
1024155	15,5	5/8
1024190	19,0	3/4

Correntes de Elos Curtos

largura do elo (mm)

6,5

7,0

8,0

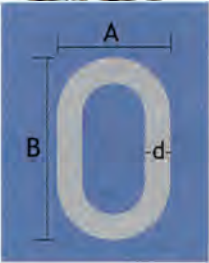
9,0

9,5

11,0



Dimensões A x B (mm)	Peso kg/m	Resistência (Kgf)	
		Trabalho	Ruptura
27 x 44	0,974	600	2400
31 x 49	1,279	625	2500
34 x 53	1,635	700	2800
35 x 53	1,872	800	3200
42 x 63	2,548	1050	4200
46 x 72	3,168	1500	6000
51 x 79	4,371	1900	7600
53 x 82	4,932	2250	9000
64 x 104	7,487	3750	15000



Correntes Vitória

número da corrente

7

6

5

4

3

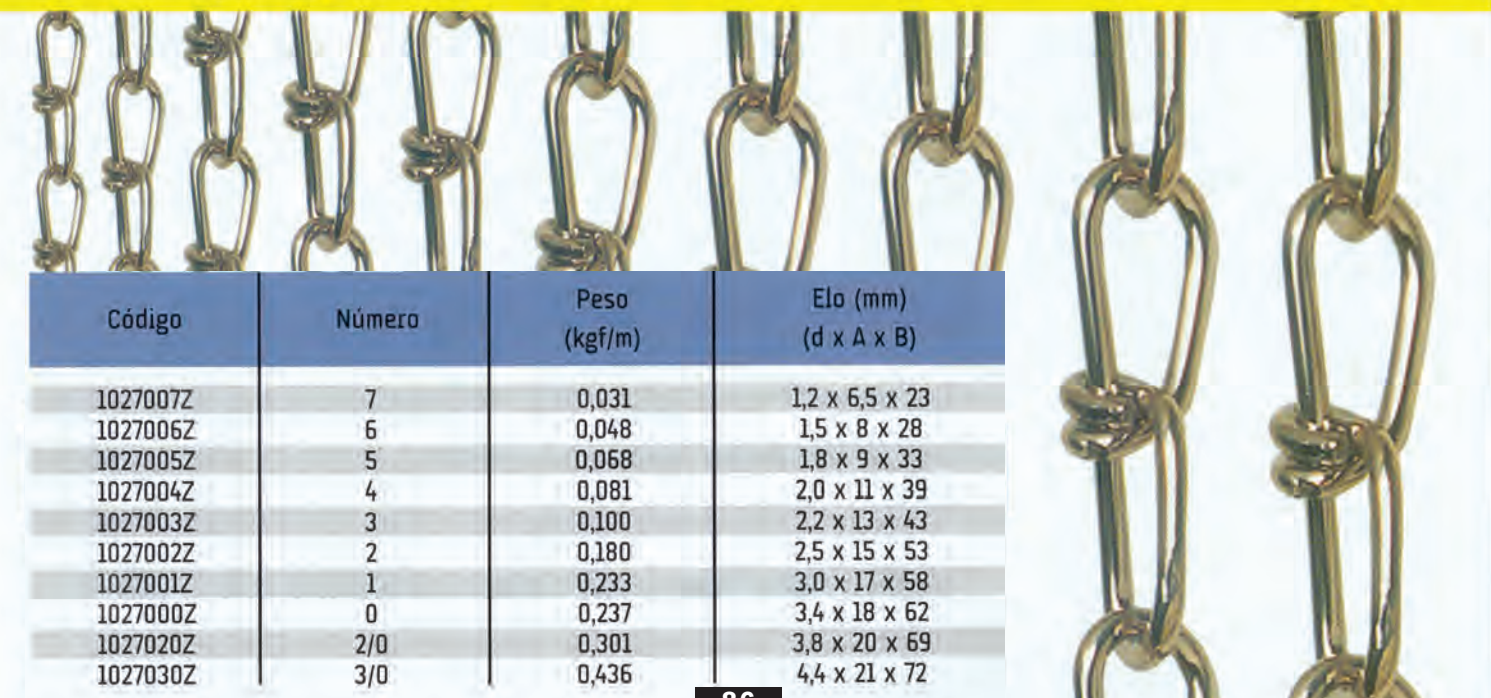
2

1

0

2/0

3/0



Código	Número	Peso (kgf/m)	Elo (mm) (d x A x B)
1027007Z	7	0,031	1,2 x 6,5 x 23
1027006Z	6	0,048	1,5 x 8 x 28
1027005Z	5	0,068	1,8 x 9 x 33
1027004Z	4	0,081	2,0 x 11 x 39
1027003Z	3	0,100	2,2 x 13 x 43
1027002Z	2	0,180	2,5 x 15 x 53
1027001Z	1	0,233	3,0 x 17 x 58
1027000Z	0	0,237	3,4 x 18 x 62
1027020Z	2/0	0,301	3,8 x 20 x 69
1027030Z	3/0	0,436	4,4 x 21 x 72



RATOEIRA
2515 GRANDE



MAÇANETA BOLA
2891



PUXADOR ALÇA
2011 COLONIAL 10CM
2895 CROMADA 17CM



TRAMELA GALVANIZADA
1090



CANTONEIRA ABAS IGUAIS
0888 1"



PUXADOR VITRO
300 ZINCADO CART. C/01



TRANQUETA COLONIAL BICO VIRADO
0382



DOBRADIÇA PRESSÃO ARM. AÇO CARTELA
1574 GRANDE C/01
1572 PEQUENO C/01



TARJETA GALVANIZADA
2970 03" CART. C/01



FIXADOR DE PORTA PISO CROMADO
202 CART.



GANCHO DE REDE PARA F. LOTH
220 FG CARTELA



MINI FECHO C/ FURO GALV.
776 75 CART. C/01



FERROLHO GALVANIZADO
748 453 CARTELA C/01



DOBRADIÇA FERRO GALV.
2250 1.1/2" CART. C/02
2252 2" CART. C/02
2248 2.1/2" CART. C/02
2243 3" CART. C/03
2241 3.1/2" CART. C/03
2546 4" CART. C/03



EXPOSITOR FIEL



CONSULTE NOSSOS COMBOS
verifique com seu vendedor



FIEL

DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

*Comprometimento em busca da
satisfação do cliente*

FIEL DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS
Rua: Roberto Senna, 250 - Novo Mundo
Tel: (41) 3346-5752 - Fax:(41) 3049-6252
www.fielferragens.com.br