



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



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



EMENDA P/ ANTENA

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



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



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 QUÍNTUPLA 10A
- 6297 QUÍNTUPLA 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. 5001. 01M



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



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



TOMADA TELEFONE
4133 PADRÃO+MOD EXT BRANCA



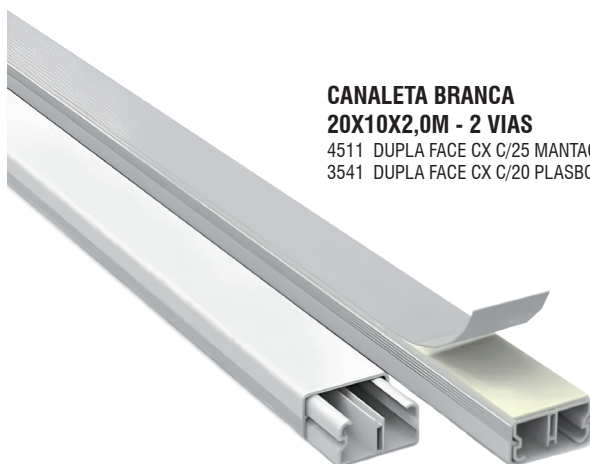
ARRUELA ZAMAK CONDUITE

- 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



SOQUETE C/ PINO MACHO
5440 BR E27 FERTAK
5733 PRETO E27 RADIAL



PLAFON PORCELANA FAZPLAS
5288 PORCELANA

perlex
Produtos Plásticos Ltda.



PLAFON PORCELANA
2625 BCO. - 4A - 250V

perlex
Produtos Plásticos Ltda.



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- BCOA (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
3179 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 - RJ 45
3180 MOD.2 VIA PÉROLA - RJ 11

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 20ª (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/



SUPOORTE 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 DISTÂNCIADA
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



RESISTÊNCIA TIPO ULTRA LORENZETTI
7184 220V ULT0255 3 TEMPERATURAS
7183 127V ULT0155 3 TEMPERATURAS



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



FILHO F10 04
7419 RESISTÊNCIA 50KG



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 CAMELO2624
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. COZ. ALAV
6410 COZ. ALAV - 1113 - 1/2 X 3/4



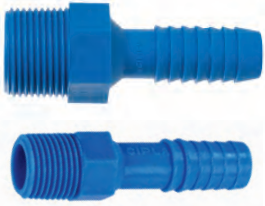
TORNEIRA TANQUE
1443 3/4" C/ BICO (1124) 10cm



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



TORNEIRA PARA MÁQUINA DE LAVAR
7121 SICILIA C/BICO BCA (1001711)



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" TIPL0 INT. AZ C/ 10
- 2423 1/2 TIPL0 INT. AZ C/50
- 2424 3/4 TIPL0 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



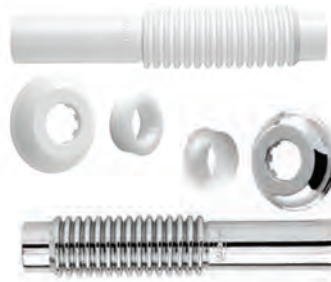
SIFÃO TUBO

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.



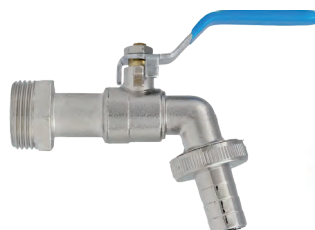
TORNEIRA MAQUINA LAVAR

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 DUPLÔ



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./CX.ACOPLS/BOTÃO



MECANISMO SAÍDA
4292 UNIVERSAL CX ACOPLADA



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



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



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



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



OBTURADOR UNIVERSAL MECANISMO SAÍDA
4460 CX ACOPLADA SEM CORRENTE



LIGAÇÃO FLEX AÇO 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)



1526



1524

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



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 DUPLO A01021



**CONECTOR P/
ENGATE RÁPIDO**
3484 TRIPL0 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 ALUMINIO 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 TRIPLIO 1" PRETO C/ 50 9862
4934 TRIPLIO 1/2 PRETO C/ 50 9860
4313 TRIPLIO 3/4 PRETO C/ 50 9861


TE MANGUEIRA INTERNO 90°

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

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


MANGUEIRA JARDIM GIGAFLEX

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


MANGUEIRA TRANÇADA

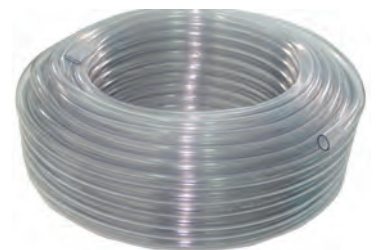
4622 3/8X3,0 C/100M
3959 3/8X3,0 C/50M
5090 3/8X4,0 C/50M


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



BOLSA

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



BICO TORNEIRA

3122 PVC REF 3/4X1/2 1111



SPUD

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



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



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 GUIÁ MUNDIAL



BOTÃO PARA CAIXA ACOPLADA
7268 UNIVERSAL BRANCO SEM CORRENTE



KIT PARAFUSO SANITÁRIO
7271 M10



MECANISMO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA
7269 UNIVERSAL COM BOTÃO SUP.



MECANISMO DE ENTRADA
7266 UNIVERSAL



MECANISMO SAÍDA
7267 UNIVERSAL COM CASTELO



PROLONGADOR PARA REGISTRO
7272 DOCOL CAST.POLIAC-10,0MM



SAPINHO OBTURADOR
7270 UNIVERSAL C/CORRENTE



VALVULA PIA AMERICA INOX
7273 4.1/2" COM CESTO



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
 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:
COPO-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



LUVA 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 TUBULAR (6604)
4108 CABO SIMPLES
4148 REFORÇADO CABO EMBORRACHADO



SERROTE DE DRYWALL
7235 6" - CABO PLÁSTICO



JOGO BITS PHILLIPS
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 CONTÍNUO
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 MOLLA 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

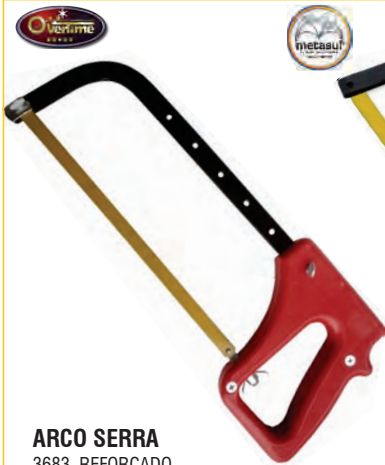
SUPOORTE PARA PRATELEIRA

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


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 EXTREADA 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



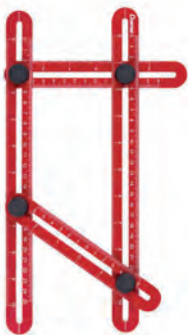
RODEL UNIVERSAL
6075 07 X 80 mm (61350)



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.



ESCOVA AÇO

3984 4 FILHEIRAS PLASTICA



ESCOVA LAVA OVAL

4014 BASE MADEIRA



ESCOVA AÇO

4001 5 FILHEIRAS MADEIRA



CORRENTE PLAST.

4087 6MM SERV AM 10METROS



DESENTUPIDOR TUFÃO

7175 2,5M.(10004) CX.10



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



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



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



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
LIGH**
 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.330/23 SR
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 TEXTURA

3436 MEDIA 23 CM COD110/65



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



ROLO TEXTURA

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



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



TRINCHA CERDA MISTA

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



FITA ANTIDERRAPANTE

7339 PRETA RL 50X5MT ATLAS



FITA CREPE BRANCA

7349 18MMX50M EMBAL.C/6 UND CX C/48
7350 24MMX50M EMBAL.C/6 UND CX C/48
7338 48MMX50M EMBAL.C/2 UND



FITA DUPLA FACE

7340 C/ ESPUMA 12X2M ATLAS CX.C/6 PC



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



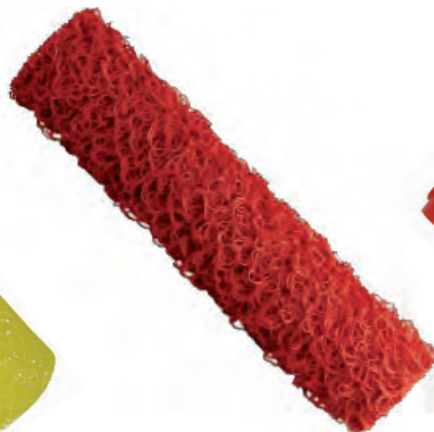
ROLO LÃ NATURAL POL.
3979 C/CABO 05 CM
3980 C/CABO 09 CM
3981 C/CABO 15 CM



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
Sua Especialidade



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

Roma
Sua Especialidade

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
Sua Especialidade



EXTENSOR P/ ROLO PINTURA
4955 2,0MT

ZUMPLAST
Sua Especialidade na Construção



BALDE PINTURA
5336 06 L. PRETO



BANDEJA PINTURA PRETA

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

metasul



BALDE PINTURA
3507 15 L. PLASTICO PRETO

ZUMPLAST
Sua Especialidade na Construção



CAIXA MASSA
4887 PRETA 40 LT

ZUMPLAST
Sua Especialidade na Construção



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



FIO DE NYLON

- 7023 1,60MM 1.0KG (430M) RED. VERM.
- 7026 1,60MM ROL.15M RED. VERM.
- 7022 1,80MM 1.0KG (340M) RED. VERM.
- 7025 1,80MM ROL.15M RED. VERM.
- 7021 2,00MM 1.0KG (285M) RED. VERM.
- 7024 2,00MM 15M RED. VERM.
- 7020 2,40MM 1.0KG (194M) RED. VERM.
- 7019 2,70MM 1.0KG (146M) RED. VERM.
- 7017 3,0MM 1.0KG (116M) QUAD. LARAN.
- 7018 1,60MM ROL.15M RED. VERM.



LINHA PEDREIRO
7016 BRAN. (0.80 100M) 05 PC
7015 LARAN. (0.80 100M) 05 PC



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



FIXADOR TINTA E CAL
2681 150 ML

ADERE
 Color, 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

ADERE
 Color, tá colado.



VEDA ROSCA

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



FITA CREPE

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

ADERE
 Color, tá colado.



FITA DUPLA FACE

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

ADERE
 Color, 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
- 0000 100g Almata

Mundial Prime



**LIMPA CONTATO
Mp80**
6088 300ML

Mundial Prime



**DESENGRIPANTE
SPRAY**
3774 321ML

Mundial Prime



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



**DESENGRIPANTE
WD40**
3943



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

juntalider



ÓLEO LUBRIFICANTE
2682 MULTIUSO - 100 ML

juntalider



**GESSO COLA
JUNTALIDER**
5422 1KG C/ 12KG

juntalider



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

juntalider



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



MANTA 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
6947 3,6 LT



THINNER
6949 900 ML



AGUARRÁS
6948 900 ML



ALICATE NIVELADOR PISO ESTREITO
6878



ALICATE NIVELADOR PISO LARGO PLUS
6879



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



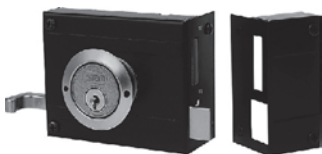
FECHADURA MOV/GAVETA

2126 (301 NIQ)AVUL



FECHADURA PIVOTANTE

003 803 ROS. QUAD INOX



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



LEVANTA JANELA

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



SUPORTE CABIDEIRO REDONDO CROM. CRIATIVA

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



PUXADOR ALÇA

2892 COL-17CM-(AUSTER) AV
2893 COL-17CM (AUSTER) CARTELA
2894 CROM-17CM(AUSTER) AV
2895 CROM-17CM(AUSTER) CARTELA



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



PUXADOR ALÇA GALVANIZADA

2764 Nº1 10CM AVULSO
2763 Nº1 10CM CARTELA
0305 Nº2 13CM AVULSO
0306 Nº2 13CM CARTELA
2765 Nº3 15CM AVULSO
2766 Nº3 15CM CARTELA



FECHADURA MÓVEIS GAVETA NIQUELADO

1779 F-1000
5060 F-1000 CARTELA



TRAVA TETRA SEG. COLONIAL

1867 CH/PTA-F2000 IP
5376 COLONIAL



FECHADURA PORTÃO

1973 F1500 100MM PF



FECHADURA PIVOANTE

7421 803 ROS. QUAD PTO FOSC. STAM



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



FECHO MAGNETICO NIQUELADO

7138 C/ FITA ADES AVULSO
7194 C/ FITA ADESIVA C/01 UND



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



MOSQUETÃO COM ROSCA ZINCADO

7386 4X40 C/50 UND
7387 6X60 C/50 UND
7388 8X80 C/20 UND



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



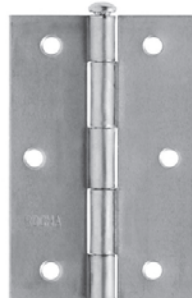
DOBRADIÇA GALVANIZADA 1201

- 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" CX 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



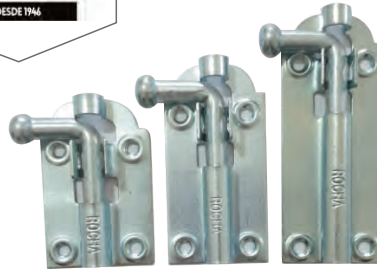
MINI FECHO C/ FURO

- 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



FECHO CHATO

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



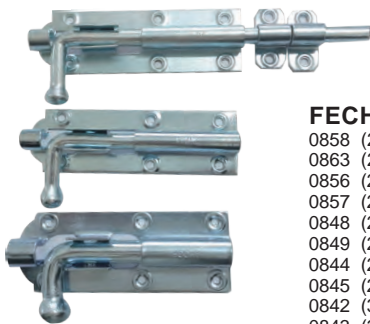
TARJETA FG

- 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



SUPORTE 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



SUPORTE 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 DUPL0 3/4
- 2505 BEIRAL DUPL0 1"
- 2308 BEIRAL SIMPL0S 3/4
- 3149 PREGAR DUPL0 1"
- 5076 PREGAR DUPL0 1" C/01
- 0350 PREGAR DUPL0 3/4
- 0352 PREGAR SIMPL0S 1"
- 5077 PREGAR SIMPL0S 1" C/01
- 0351 PREGAR SIMPL0S 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 ANÉIS 3.1/2

MERKEL

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 AVUSA
- 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 SOBREPÔR
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 S/ 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



TRAMELA

- 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



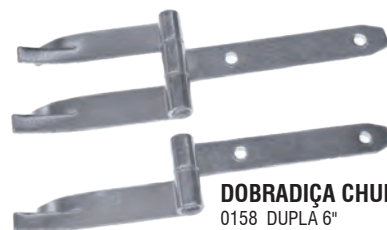
DOBRADIÇA PARAFUSAR

- 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)



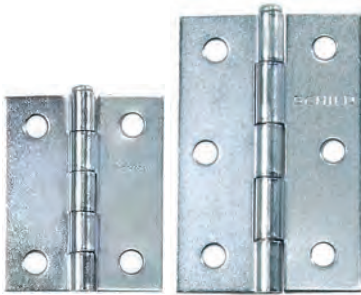
DOBRADIÇA PARAFUSAR

- 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 783

FECHE AMARELO MODELO PORTA JOIA

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



Fecho 778

FECHE 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 RETA 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



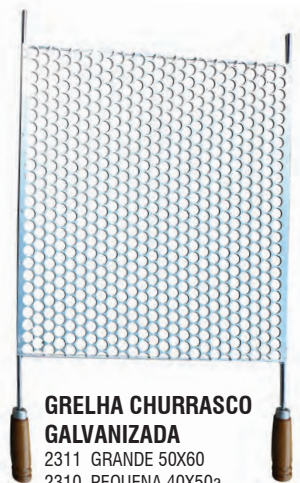
BATENTE PORTA

- 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 Edificações, Móveis e Fregues



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 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

GONZO SEM HASTE

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



RODÍZIO FIXO PROTO SEM TRAVA

- 7142 30KG-50MM - MAX117-50



RODÍZIO GIRATÓRIO PROTO SEM TRAVA

- 7140 30KG-50MM - MAX115-50
- 7141 45KG-75MM-MAX115-75



RODÍZIO GIRATÓRIO SILICONE TRANSPARENTE

- 7143 35MM-MAX35 SEM TRAVA
- 7146 50MM-MAX50 COM TRAVA
- 7144 50MM-MAX50 SEM TRAVA
- 7147 75MM-MAX75 COM TRAVA
- 7145 75MM-MAX75 SEM TRAVA



RODÍZIO MOVEDOR PRETO

- 7139 C/FITA ADES- 2 ESF C/04UN
- 7212 C/FITA ADES- 4 ESF C/04UN



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
- 5291 4" C/25
- 5292 3" CART C/2
- 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



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



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



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 C2
- 3913 2"KIT C/2
- 3914 3"KIT C/2
- 3915 3.1/2"KIT C2
- 3917 4"KIT C/2



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

INCA



ABRACADEIRA PARA ANTENA

2701



ABRACADEIRA PVC CLICK

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



TRAVA FITA PERFURADA

7499



KYODAI
ORGANIZADOS

FITA DE AÇO PERFURADA

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

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

FIXWELL



FITA DE AÇO PERF.

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

INCA

INCA

São Raphael
Metalúrgica



CARTELA

ABRACADEIRA ROSCÁ 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 «A»
- 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 ROSCÁ 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



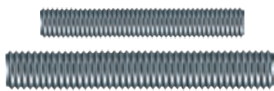
SUPOORTE QUADR.

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

2ª LINHA

ABRACADEIRA ROSCÁ S/ FIM

- 3028 5/16 X 3/8 FOSO (9mm) 08x10 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



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 - (SACO12,5 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

São Raphael
Metalúrgica

São Raphael
Metalúrgica

São Raphael
Metalúrgica



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

São Raphael
Metalúrgica

São Raphael
Metalúrgica

São Raphael
Metalúrgica

São Raphael
Metalúrgica

São Raphael
Metalúrgica



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 08 C/100
- 2194 SEM BUCHA ZINC NR 06 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



CORRENTE

- 7295 SACO - 2,4MM - (SACO 12,5 KG/ 118 M)
- 7424 METRO - 2,4 MM - (12 M) WS

São Raphael
Metalúrgica

São Raphael
Metalúrgica

São Raphael
Metalúrgica



CABO DE AÇO

- 7500 1,6 MM - 1/16 - (15 MTS) 6X7+AF ZIN
- 7501 2,4 MM - 3/32 - (15 MTS) 6X7+AF ZIN
- 7502 3,2 MM - 1/8 - (15 MTS) 6X7+AF ZIN
- 7503 4,0 MM - 5/32 - (15 MTS) 6X7+AF ZIN



GANCHO TIPO S ZINCADO

- 5338 N°3 4.4X63MM
- 5339 N°4 8.0X83MM



ARGOLA C/SOLDADA 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



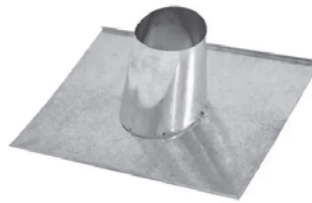
CURVA SANF.
6913 115MM



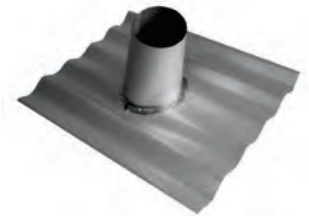
KIT CHAMINÉ
6043 115MM



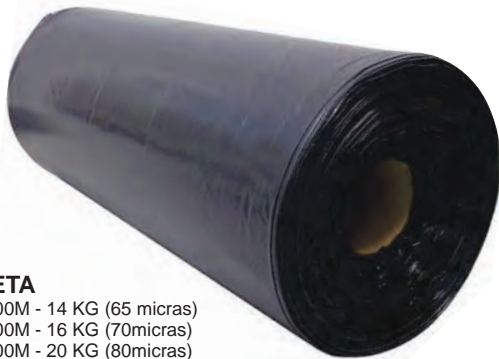
CANO DE CHAMINÉ
6912 CANO CHAMINE FG 1,00 X 115 (0,30MM)



TELHA CHAMINÉ UNIVERSAL
6042



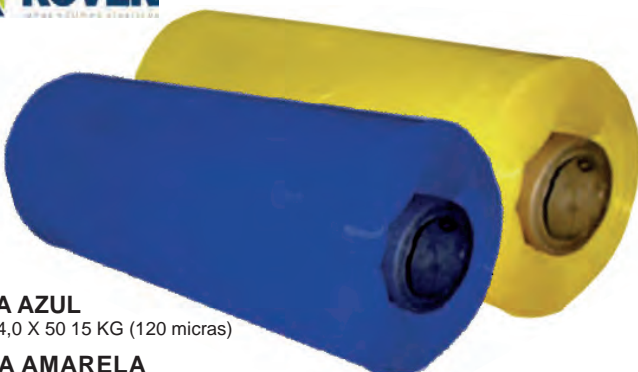
TELHÃO CHAMINÉ BRASILIT
5553 4 MM (50 CM)
5554 6 MM (50 CM)



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)



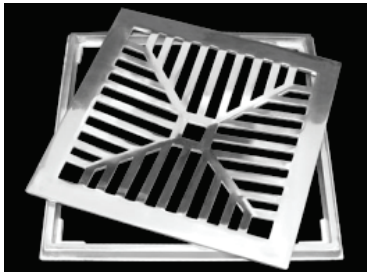
GRELHA ALUMINIO REDONDA
4860 100MM SÓ GRELHA
4861 100MM CONJ



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

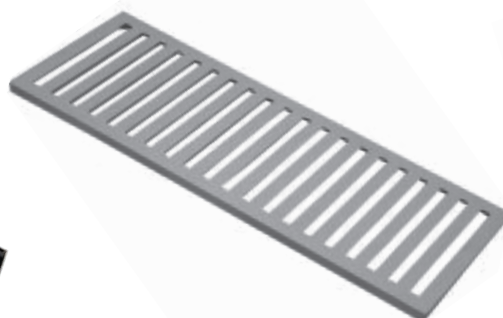
Abrazilian



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 CONUNTOJ 150



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



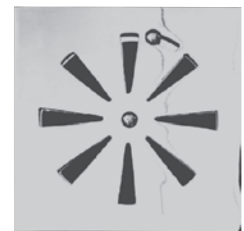
**GRELHA ANTI-BARATA
ALUMINIO REDONDA
S/ SUPORTE**
1126 GR 02-10 100 AV
1118 GR 03-15 150 AV



**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 Nº 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



DISCO DE LIXA

- 7345 225MM GRAO 120 EMBAL. 10PCS
- 7341 225MM GRAO 150 EMBAL. 10PCS
- 7343 225MM GRAO 180 EMBAL. 10PCS
- 7344 225MM GRAO 240 EMBAL. 10PCS
- 7346 225MM GRAO 60 EMBAL. 10 PCS
- 7342 225MM GRAO 80 EMBAL. 10 PCS



GAVETEIRO P/ PARAFUSOS

- 2148 NR. 3 AZUL
- 2149 NR. 5 AZUL
- 3156 NR. 7 AZUL
- 4378 NR. 8 AZUL



ESTANTE P/ PARAFUSOS

- 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 Nº3-18 Nº5- 4Nº7)



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
7048 NR.12 - 125 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

CISER



 **Belenus**
Parafusos e Porcas


FIEL
DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

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 DRYWAL



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 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 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 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

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

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

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 X 100	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 X 100	C/ 100
0588	3/8 X 110	C/ 100
5813	3/8 X 115	C/ 50
3155	3/8 X 120	C/ 100
5399	3/8 X 130	C/ 50

REBITE PRETO REPUXO



Cód.:	Descrição	Quantidade
7508	310 3.2X10	C/ 1000
7516	310 3.2X10	C/ 200
7509	312 3.2X12	C/ 1000
7517	312 3.2X12	C/ 200
7510	406 4.0X06	C/ 1000
7518	406 4.0X06	C/ 200
7511	410 4.0X10	C/ 1000
7519	410 4.0X10	C/ 200
7512	412 4.0X12	C/ 1000
7520	412 4.0X12	C/ 200
7513	416 4.0X16	C/ 500
7521	416 4.0X16	C/ 200
7514	516 4.8X16	C/ 500
7522	516 4.8X16	C/ 200

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

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

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

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 4.0X8.0	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 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.

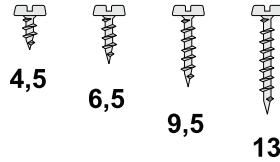
Aplicação: Fixação de objetos em alvenaria e em concreto com auxílio de bucha usado também em móveis e objetos metálicos.

Cabeça: Chata, Painela e Oval.

"ORIENT AÇÃO PRÉ-FURO"

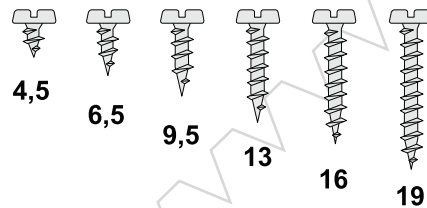


DIÂMETRO EM mm
2,2
Nº ISO 2



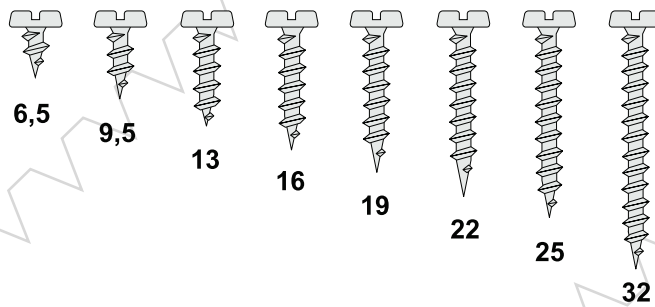
ESPESSURA DA CHAPA	FURO RECOMENDADO			
	PUNÇONADO		BROQUEADO	
	AÇO LATÃO	ALU-MÍNIO	AÇO LATÃO	ALU-MÍNIO
ATÉ 0,56			1,6	
0,56 A 0,75			1,7	1,6
0,75 A 0,88			1,8	1,6
0,88 A 1,13			1,85	1,6
1,13 A 1,38			1,85	1,7
1,38 A 1,50			1,9	1,8

DIÂMETRO EM mm
2,9
Nº ISO 4



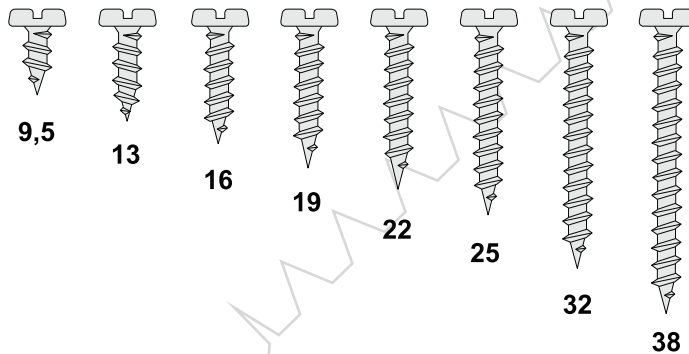
ATÉ 0,56	2,2		2,2	
0,56 A 0,63	2,5	2,2	2,25	
0,63 A 0,75	2,5	2,2	2,25	2,2
0,75 A 0,88	2,5	2,2	2,4	2,2
0,88 A 1,25	1,85	2,2	2,4	2,2
1,25 A 1,38	1,9		2,4	2,2
1,38 A 1,75	1,9		2,5	2,25
1,75 A 2,50	1,9		2,6	2,4

DIÂMETRO EM mm
3,5
Nº ISO 6



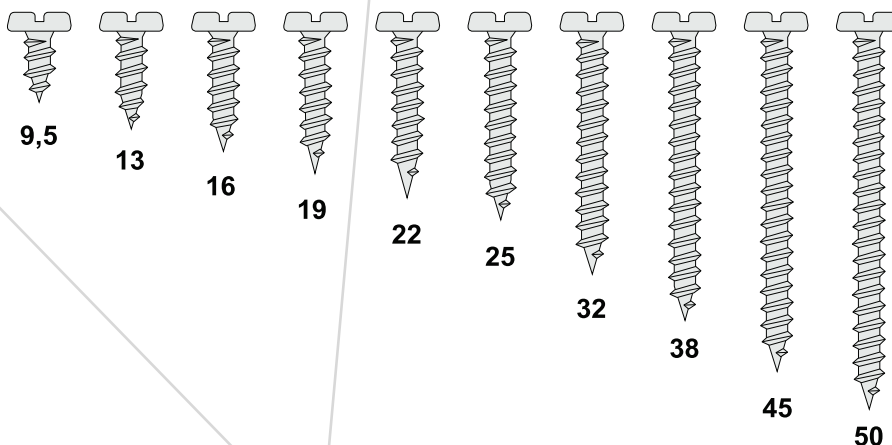
ATÉ 0,56	2,8		2,6	
0,56 A 0,75	2,8	2,8	2,7	
0,75 A 0,88		2,8	2,7	2,65
0,88 A 1,25		2,8	2,8	2,65
1,25 A 1,38			2,8	2,65
1,38 A 1,75			2,9	2,75
1,75 A 2,50			3,0	2,85
2,50 A 3,00			3,2	3,0
3,00 A 6,00				3,0

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

Ferragens

PARAFUSO AUTO ATARAXANTE AÇO / INO X

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

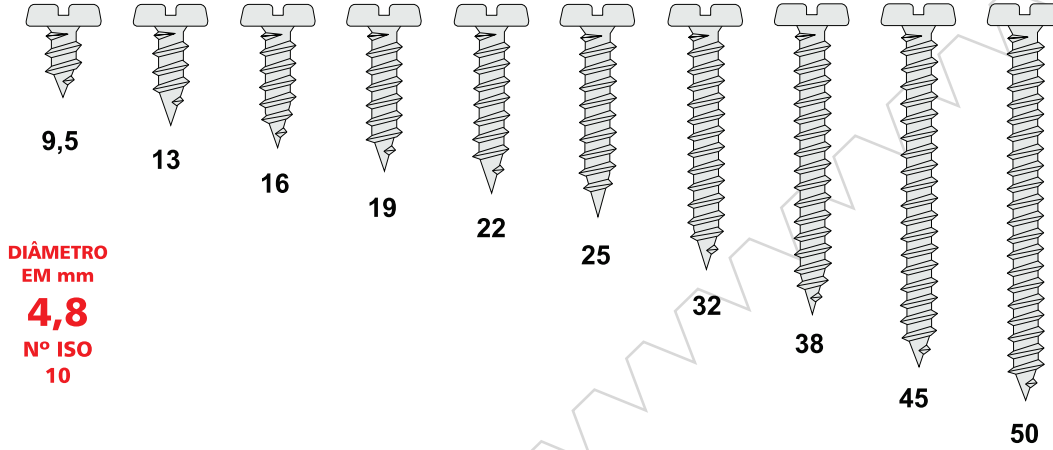
Aplicação: Fixação de objetos em alvenaria e em concreto com auxílio de bucha usado também em móveis e objetos metálicos.

Cabeça: Chata, Panela e Oval.

"ORIENT AÇÃO PRÉ-FURO"

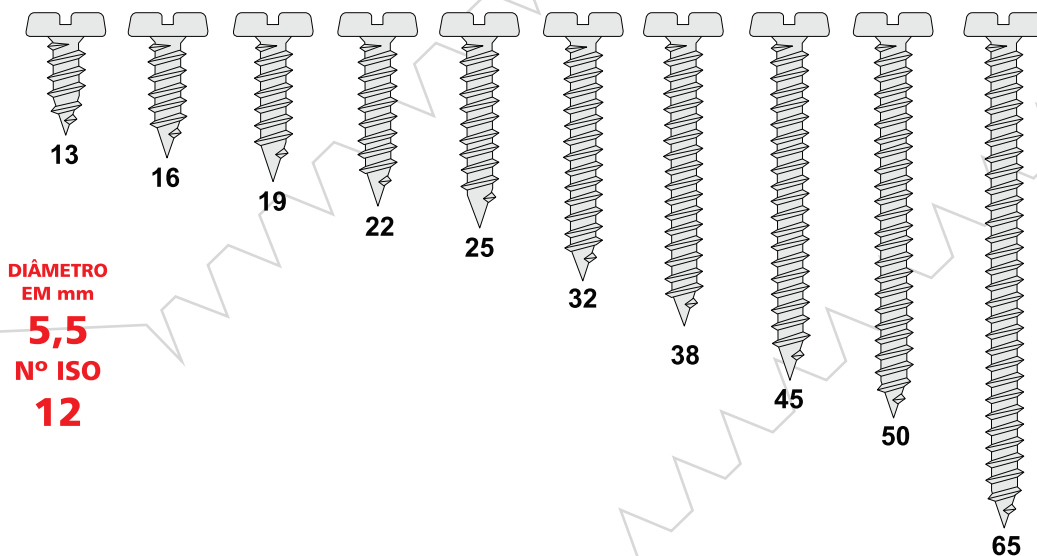


ESPESSURA DA CHAPA	FURO RECOMENDADO			
	PUNÇONADO		BROQUEADO	
	AÇO LATÃO	ALU-MÍNIO	AÇO LATÃO	ALU-MÍNIO
ATÉ 0,50	4,0			
0,50 A 0,75	4,0	4,0	3,7	
0,75 A 1,13	4,0	4,0	3,7	3,7
1,13 A 1,38	4,0	4,0	3,9	3,7
1,38 A 1,75			3,9	3,7
1,75 A 2,50			4,0	3,8
2,50 A 3,00			4,1	3,8
3,00 A 3,50			4,3	3,9
3,50 A 4,00	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



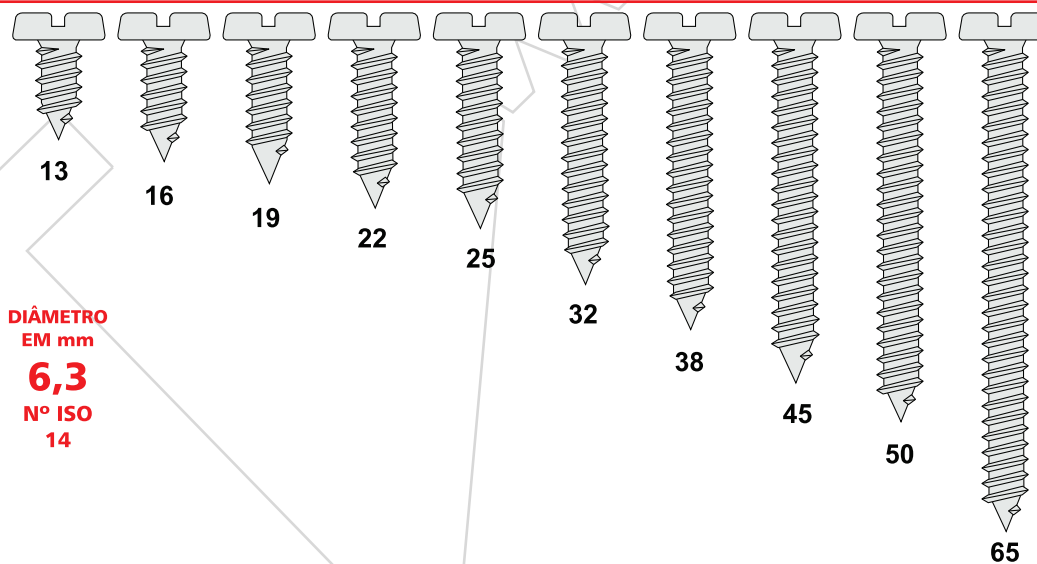
DIÂMETRO EM mm
4,8
Nº ISO
10

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



DIÂMETRO EM mm
5,5
Nº ISO
12

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



DIÂMETRO EM mm
6,3
Nº ISO
14

PARAFUSO MADEIRA AÇO / LATÃO

Acabamento: Aço Zincado (ZI) / consultar: oxidado, bicromatizado, zinco 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)

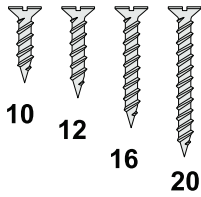


- Fenda R eta

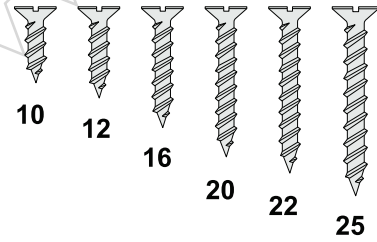


- Fenda Phillips

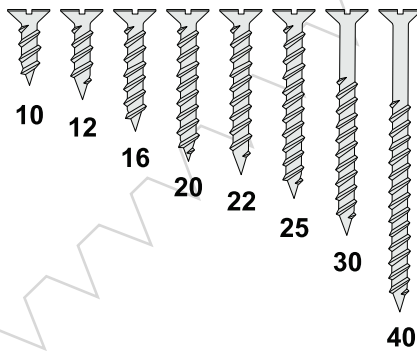
2,2



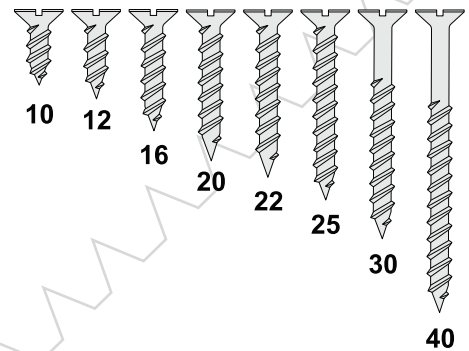
2,5



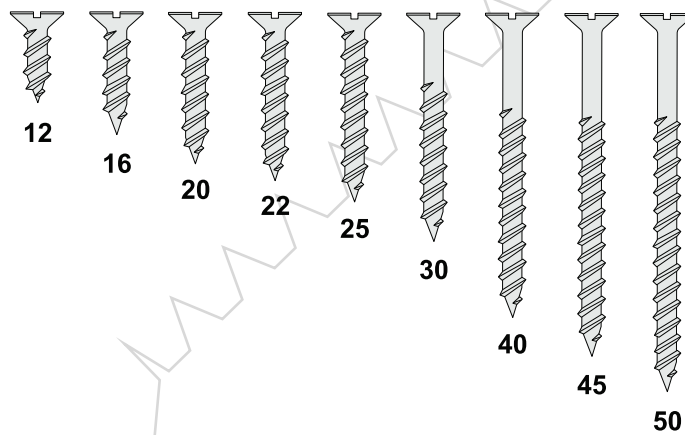
2,8



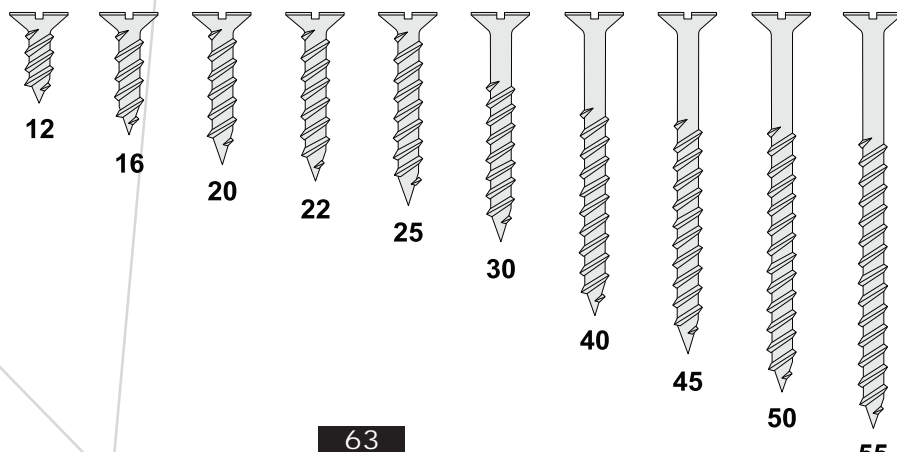
3,2



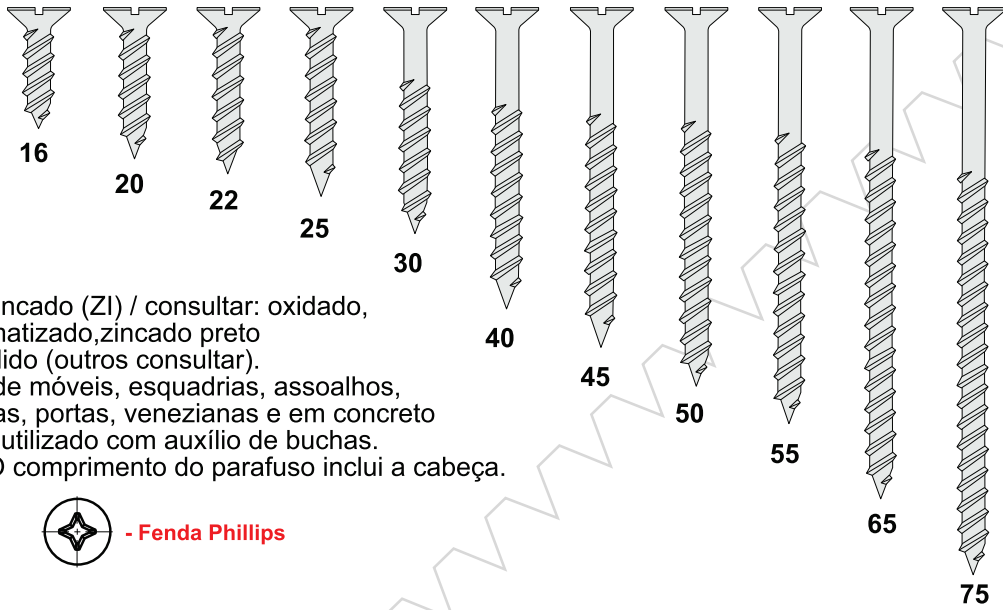
3,5



3,8



4,2



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

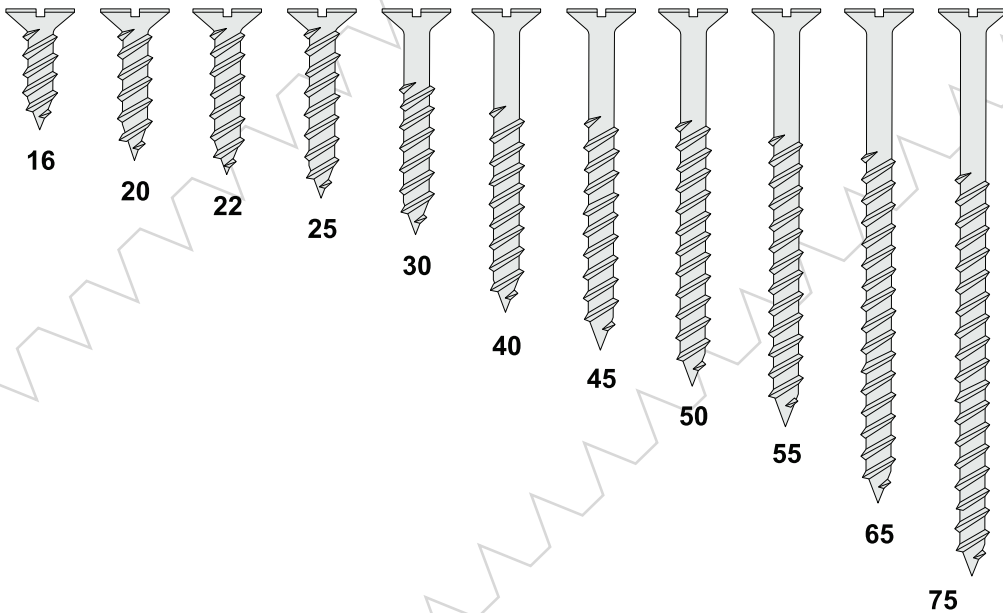


- Fenda R eta

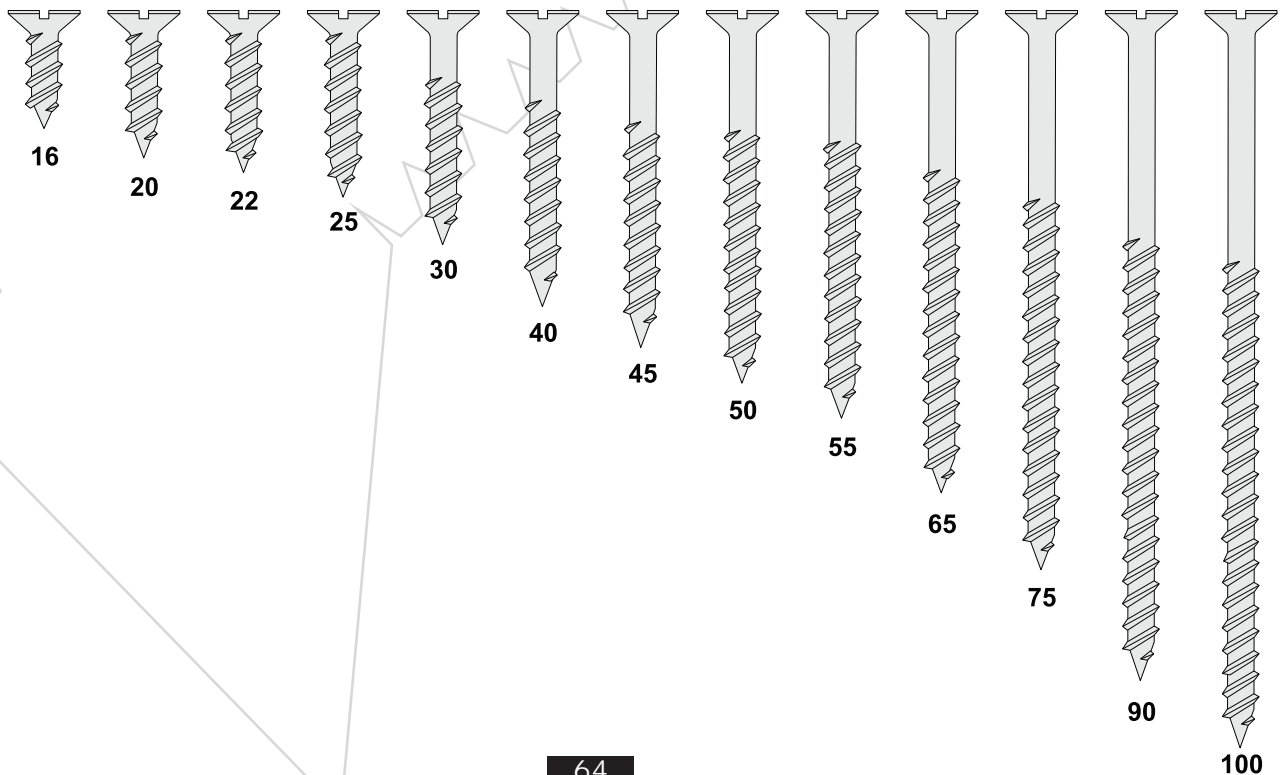


- Fenda Phillips

4,5



4,8



PARAFUSO MADEIRA AÇO / LATÃO

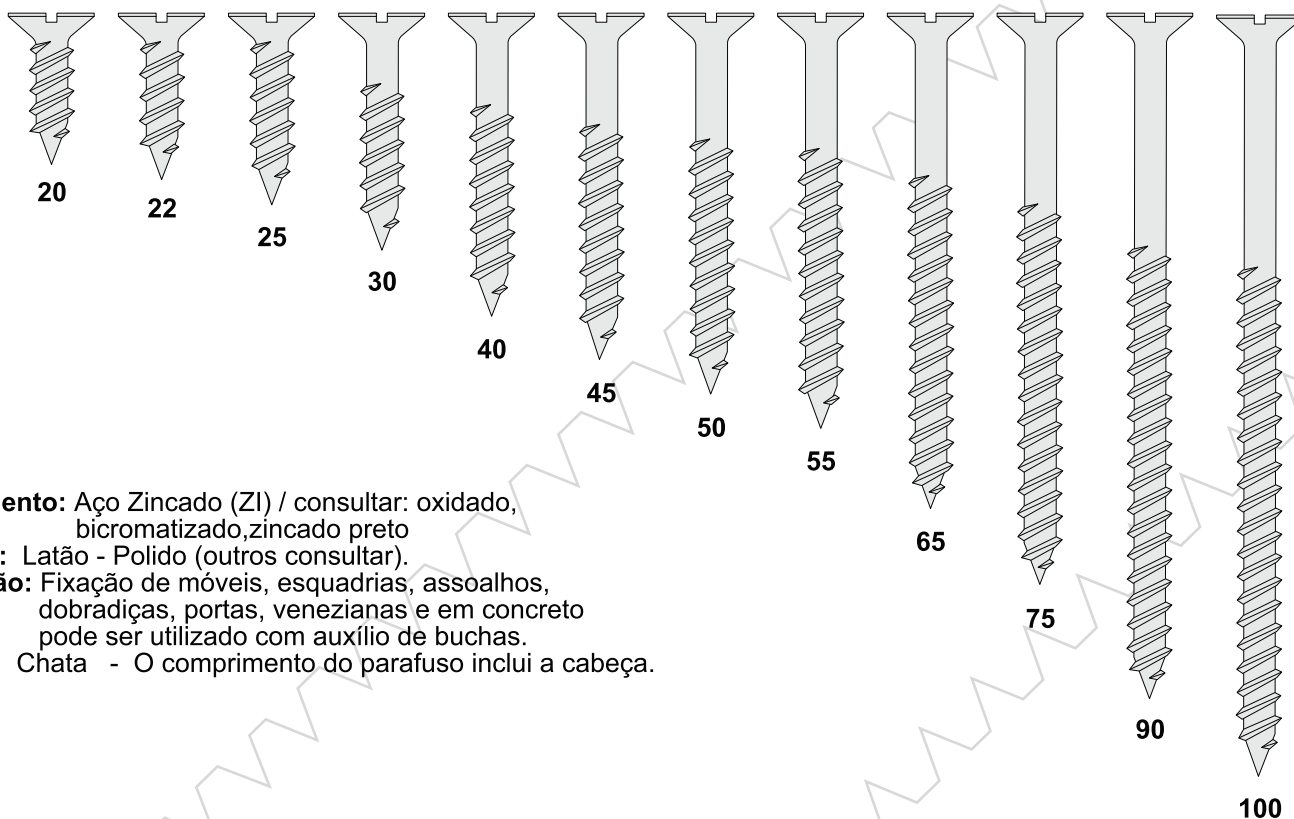


- Fenda Reta



- Fenda Phillips

5,5



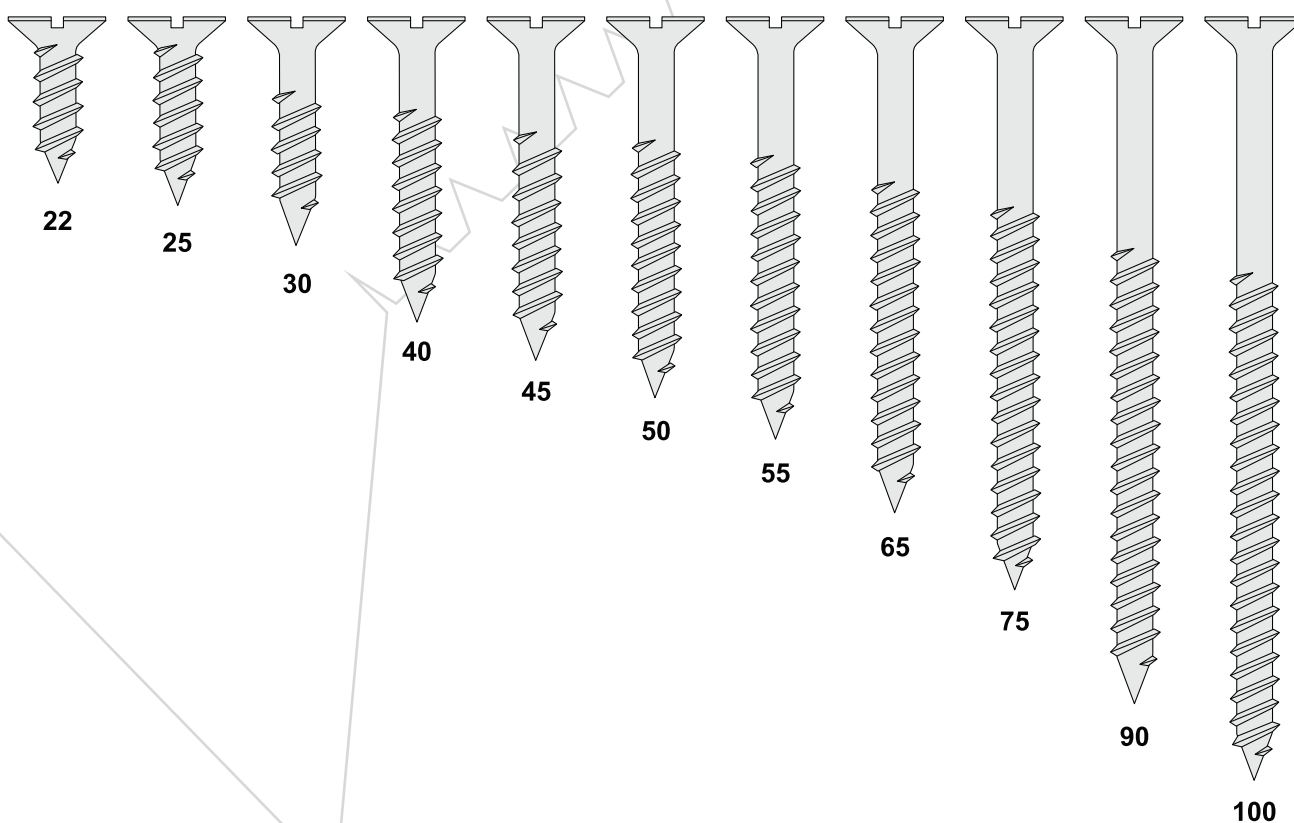
Acabamento: Aço Zincado (ZI) / consultar: oxidado, bicromatizado, zincado preto

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).

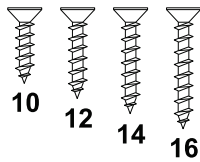
Aplicação: Fixação de móveis, madeiras, (MDF).

Cabeça: Chata, Panela, Oval e Flangeada.

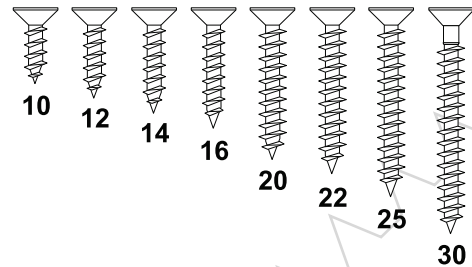


- Fenda Phillips

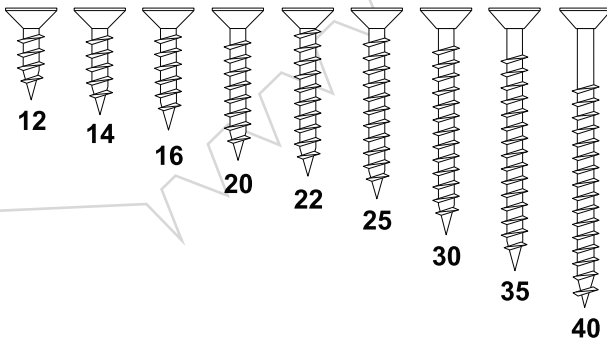
2,5



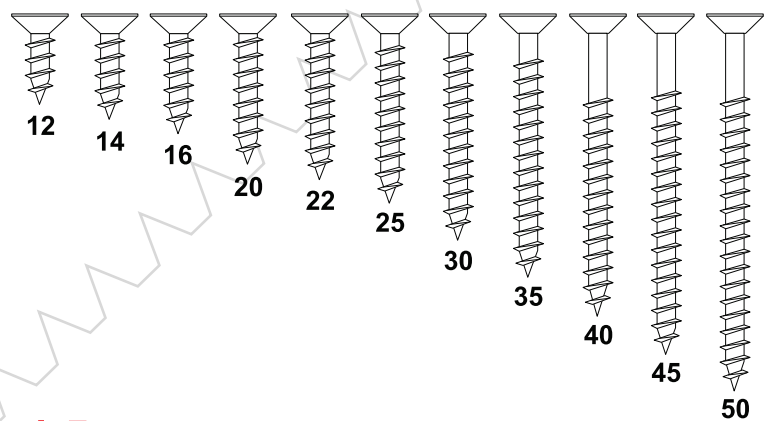
3,0



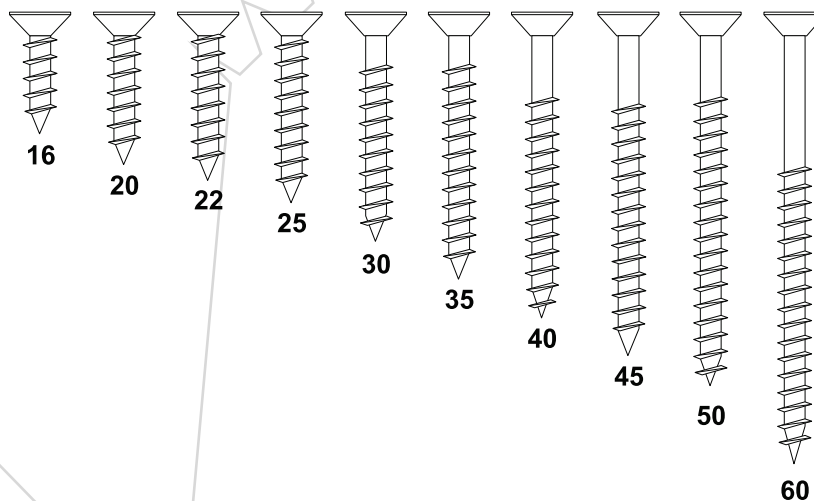
3,5



4,0



4,5



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

Material: Inox - Polido (outros consultar).

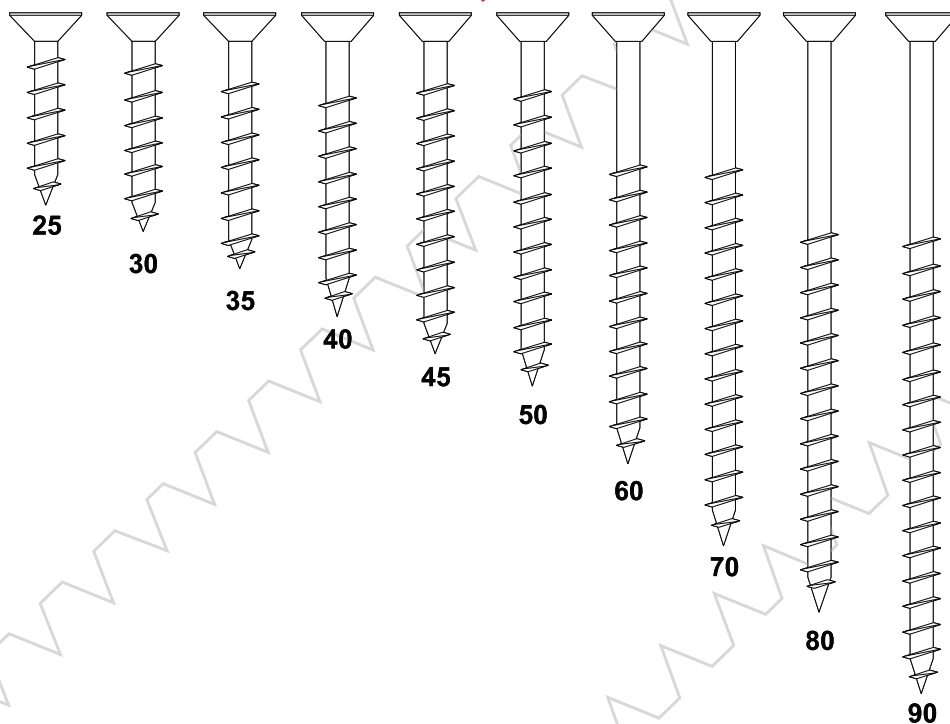
Aplicação: Fixação de móveis, madeiras, (MDF).

Cabeça: Chata, Panela, Oval e Flangeada.

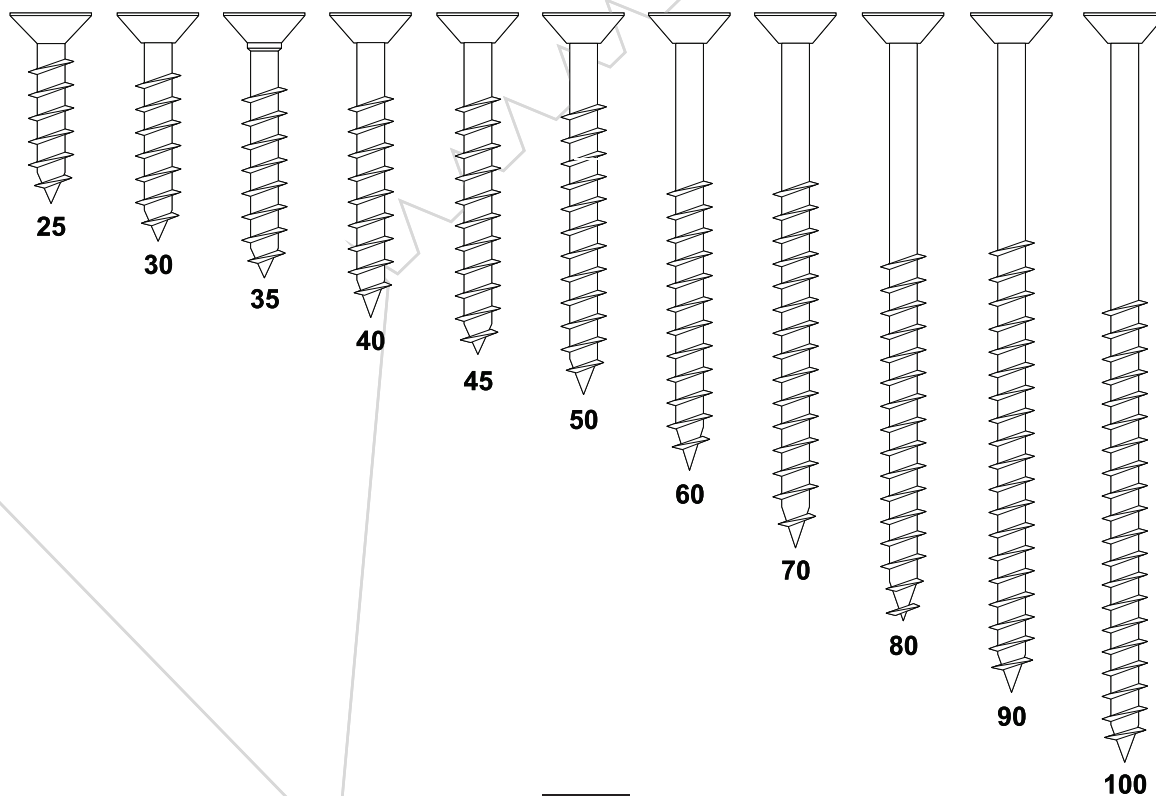


- Fenda Phillips

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



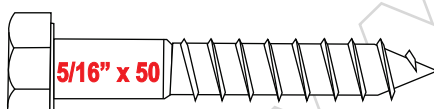
código: 04504 - Caixa 100 peças



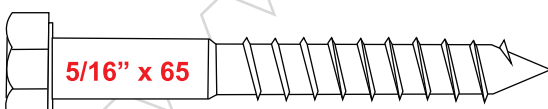
código: 05241 - Caixa 100 peças



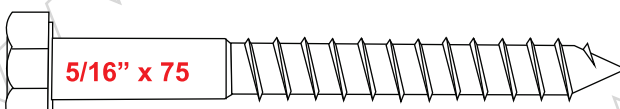
código: 05242 - Caixa 100 peças



código: 04335 - Caixa 100 peças



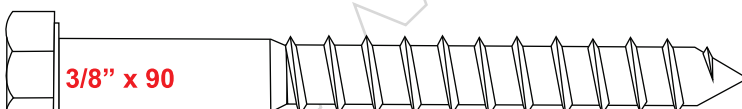
código: 05246 - Caixa 100 peças



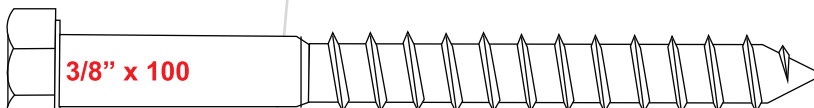
código: 05247 - Caixa 100 peças



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)

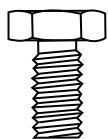
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA INTEIRA

Acabamento: Zincado (ZI)
Polido (PO)

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

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

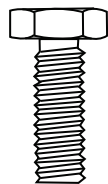
1/4" x 1/2"



Código
06320
05043

Caixa
200 peças

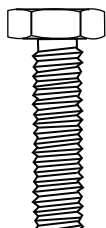
1/4" x 3/4"



Código
06422
06097

Caixa
200 peças

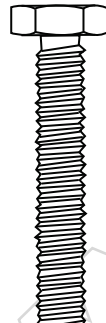
1/4" x 1"



Código
05515
06539

Caixa
200 peças

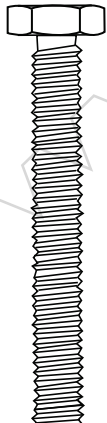
1/4" x 1.1/2"



Código
06716
07115

Caixa
200 peças

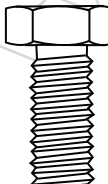
1/4" x 2"



Código
06719
01434

Caixa
200 peças

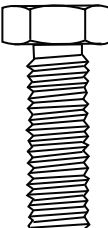
5/16" x 3/4"



Código
06082
05017

Caixa
200 peças

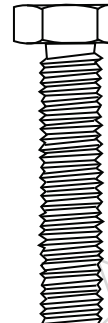
5/16" x 1"



Código
04463
09211

Caixa
200 peças

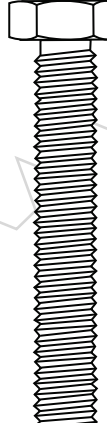
5/16" x 1.1/2"



Código
05514
07918

Caixa
200 peças

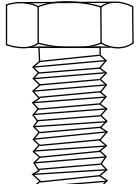
5/16" x 2"



Código
06624
05109

Caixa
100 peças

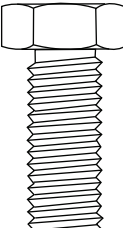
3/8" x 3/4"



Código
06799
04787

Caixa
100 peças

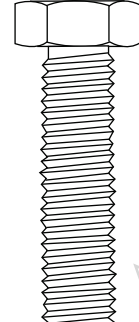
3/8" x 1"



Código
06718
04766

Caixa
100 peças

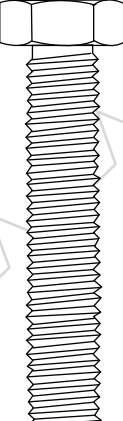
3/8" x 1.1/2"



Código
06720
08214

Caixa
100 peças

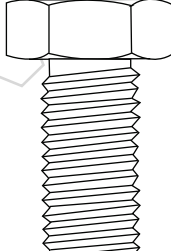
3/8" x 2"



Código
06612
04205

Caixa
100 peças

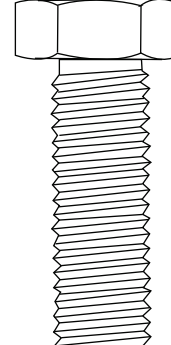
1/2" x 1"



Código
06170
11996

Caixa
100 peças

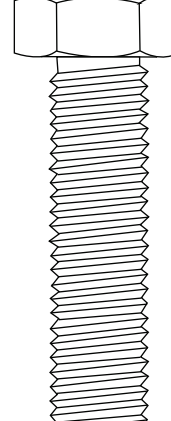
1/2" x 1.1/2"



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)

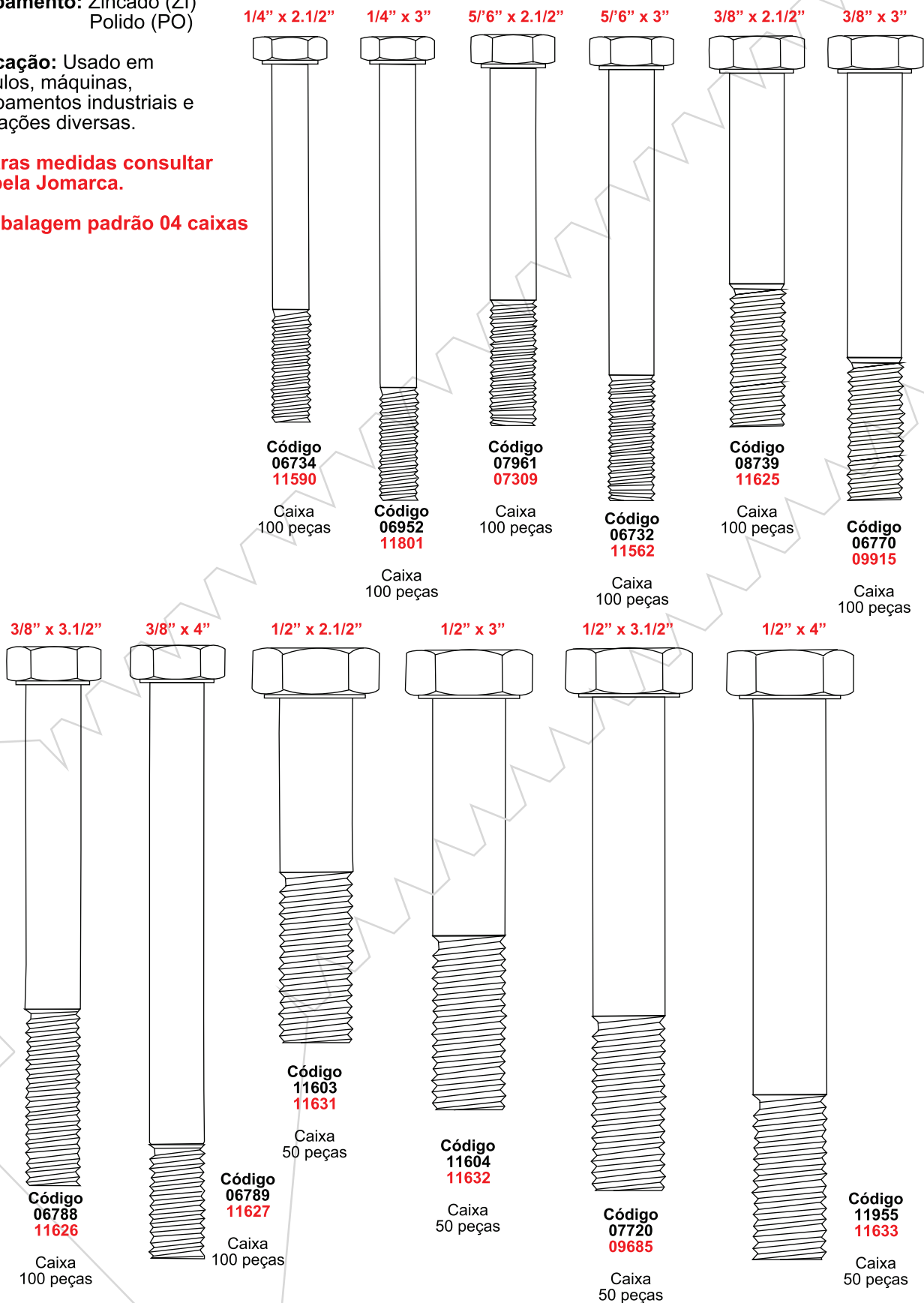
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL

Acabamento: Zincado (ZI)
Polido (PO)

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

* outras medidas consultar tabela Jomarca.

* Embalagem padrão 04 caixas



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

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

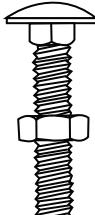
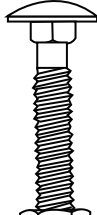
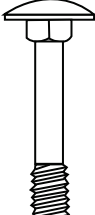
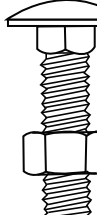





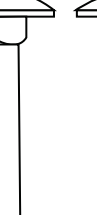



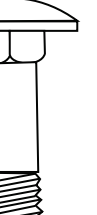
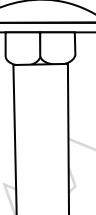


PARAFUSO FRANCES COM PORCA SEXTAVADA

Acabamento: Zincado (ZI)
Polido (PO)

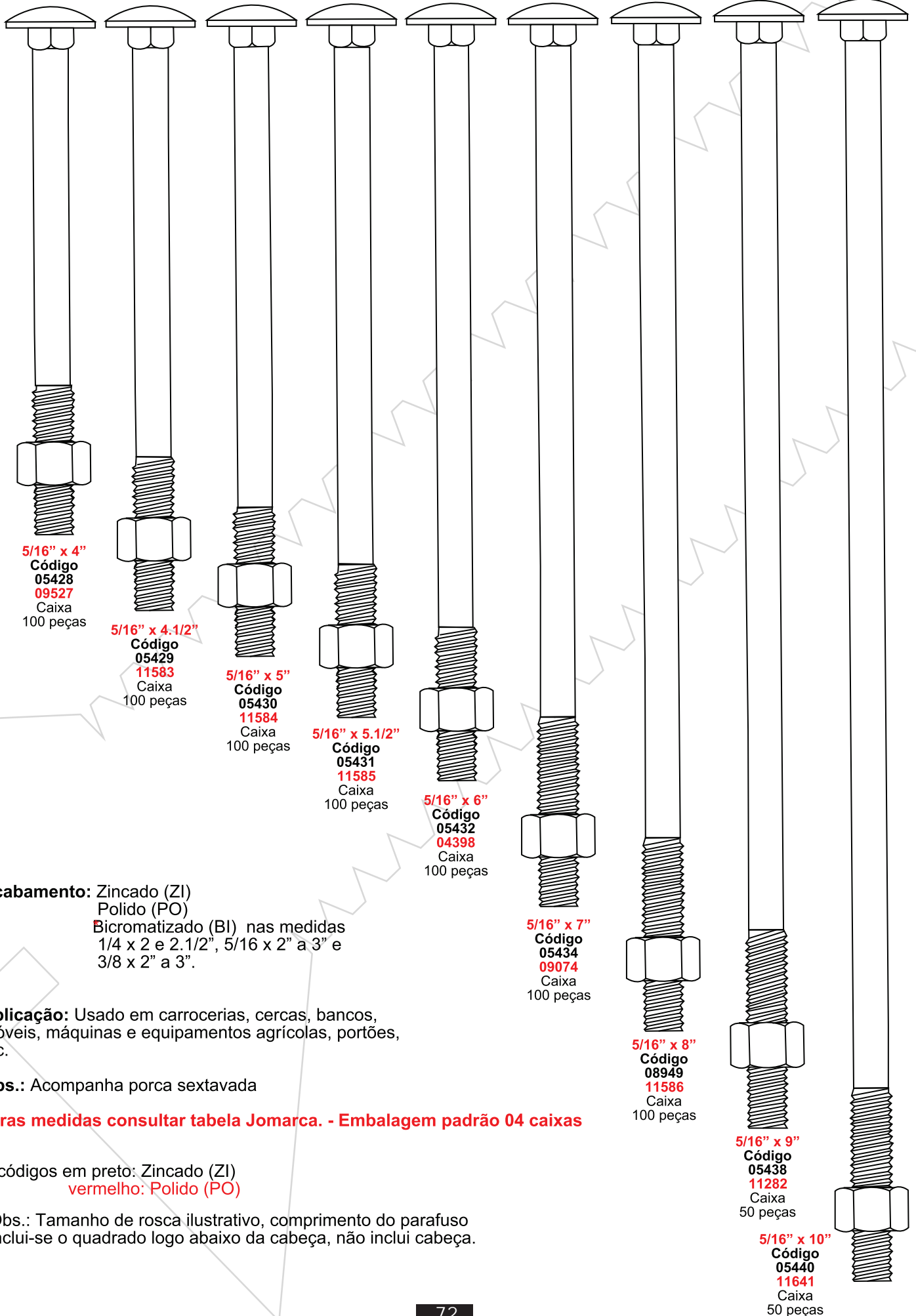
Bicromatizado (BI) nas medidas 1/4 x 2 e 2.1/2", 5/16 x 2" a 3" e 3/8 x 2" a 3".

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

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

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

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



Acabamento: Zinado (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.

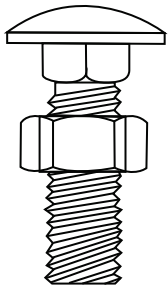
Obs.: Acompanha porca sextavada

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

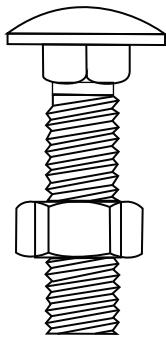
*códigos em preto: Zinado (ZI)
 vermelho: Polido (PO)

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

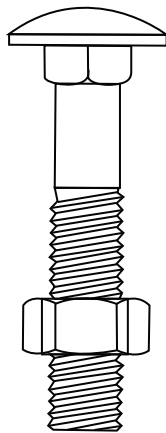
PARAFUSO FRANCÊS C/ PORCA SEXTAVADA



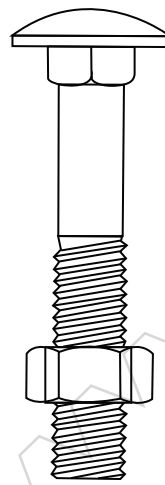
3/8" x 1"
Código
05425
06478
Caixa
100 peças



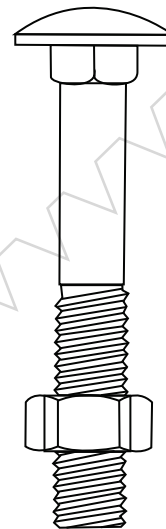
3/8" x 1.1/2"
Código
05443
07755
Caixa
100 peças



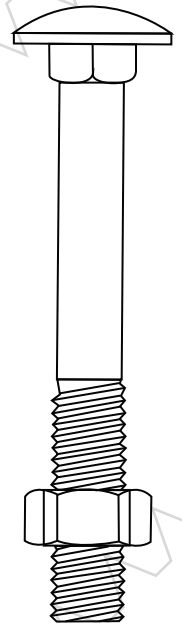
3/8" x 2"
Código
05444
11587
Caixa
100 peças



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



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



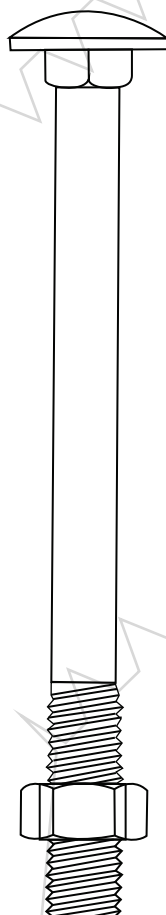
3/8" x 3"
Código
05446
06066
Caixa
100 peças



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



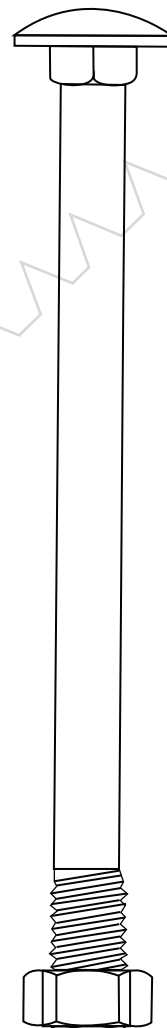
3/8" x 4"
Código
05448
11511
Caixa
100 peças



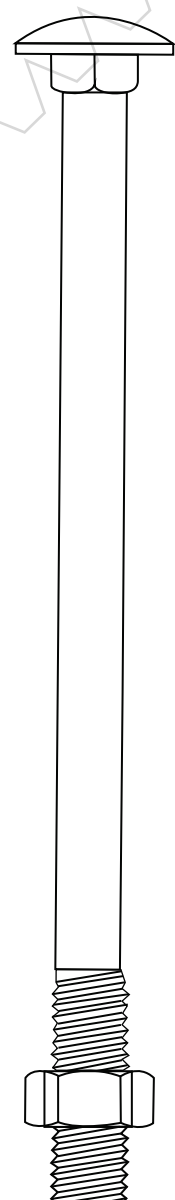
3/8" x 4.1/2"
Código
05449
11591
Caixa
50 peças



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

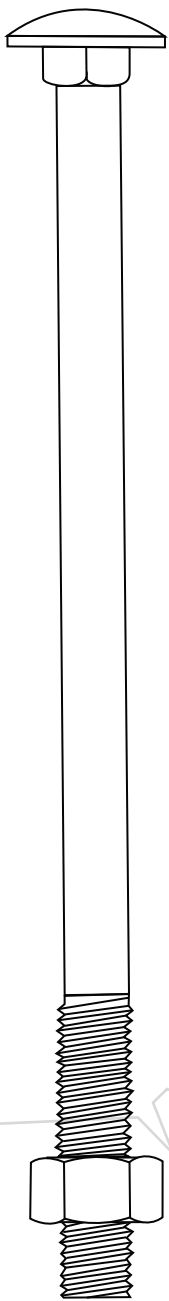
Acabamento:
Zincado (ZI)
Polido (PO)

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

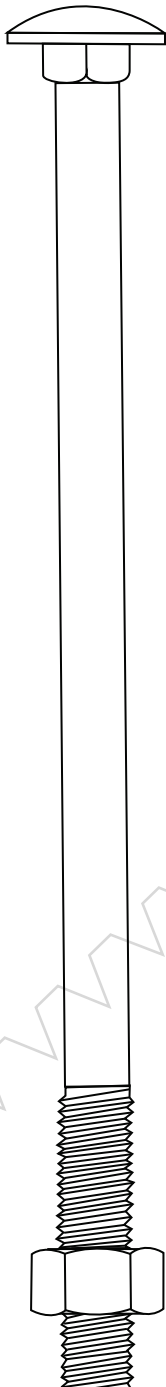
* **outras medidas consultar tabela Jomarca.**
Embalagem padrão 04 caixas

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

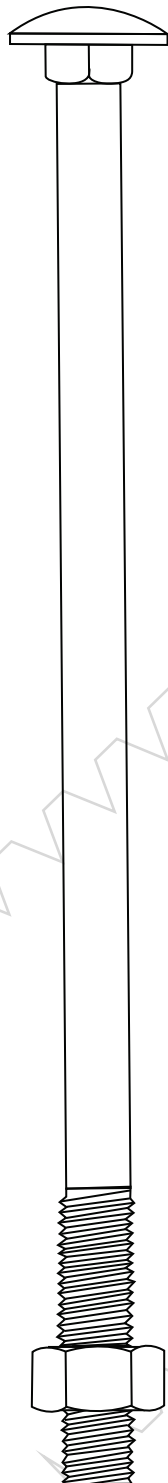
*códigos em preto: Zincado (ZI)
vermelho: Polido (PO)



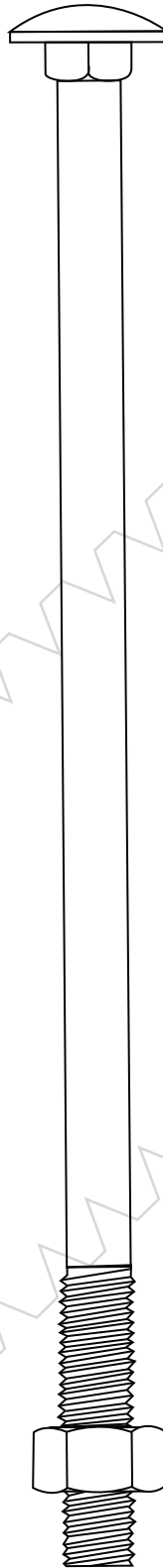
3/8" x 6.1/2"
Código
05453
04531
 Caixa
 50 peças



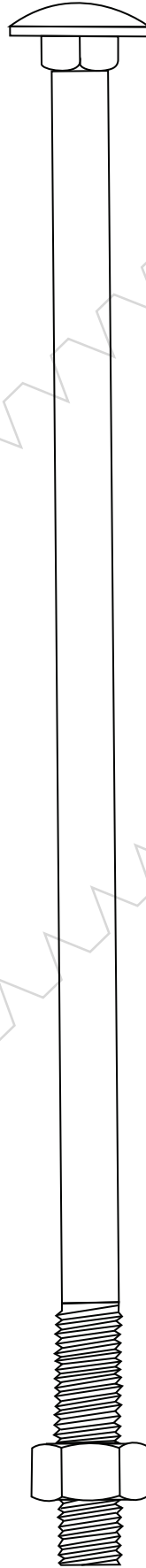
3/8" x 7"
Código
05454
01459
 Caixa
 50 peças



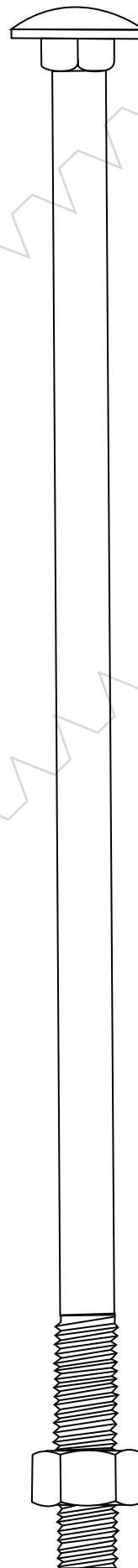
3/8" x 7.1/2"
Código
05455
07400
 Caixa
 50 peças



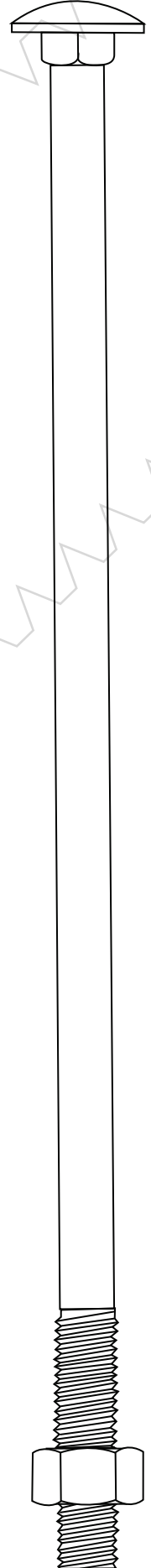
3/8" x 8"
Código
05456
02438
 Caixa
 50 peças



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.

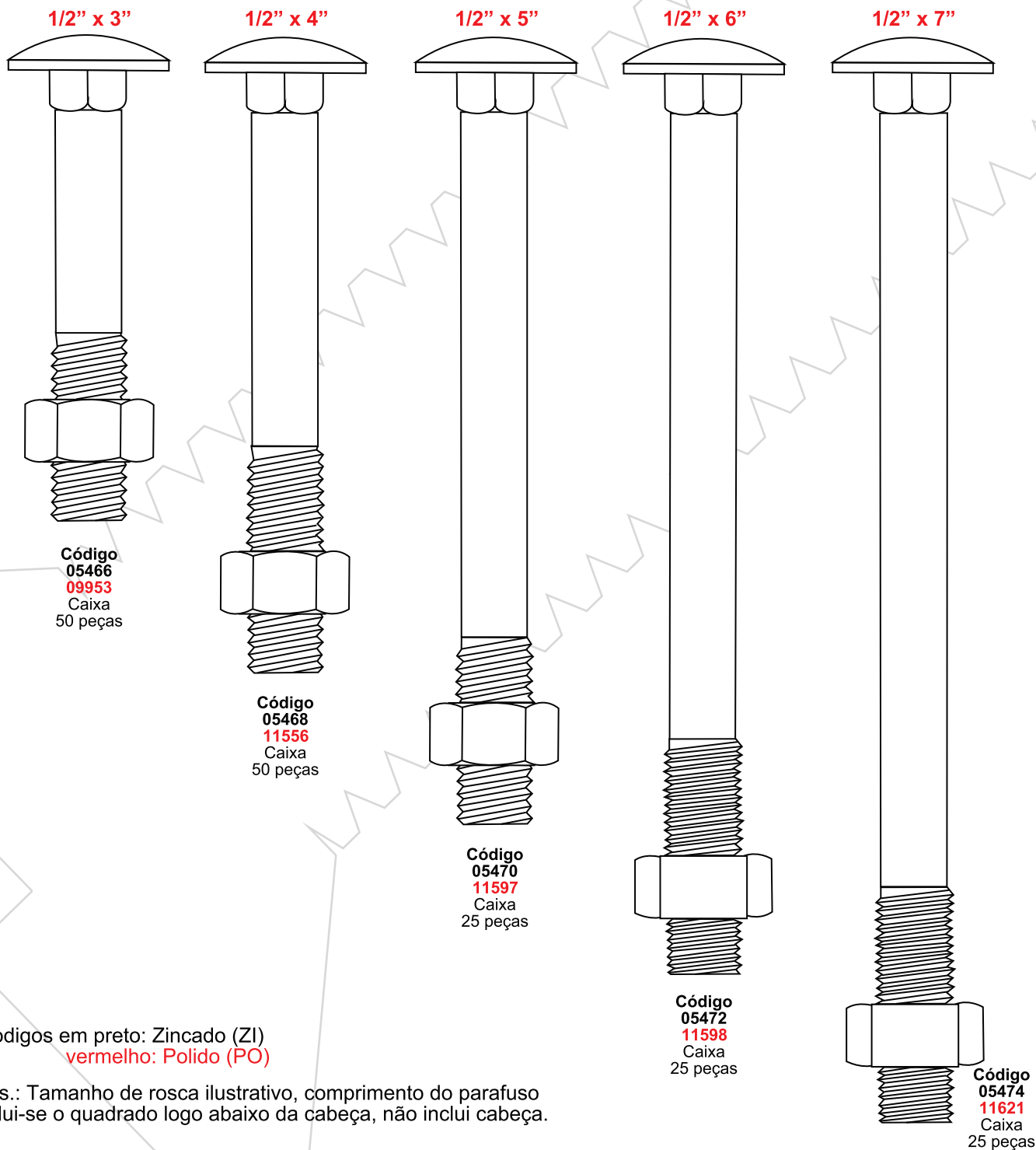
PARAFUSO FRANCES COM PORCA SEXTAVADA

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



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.

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

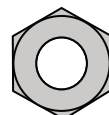
Bitola 1/4"



Código
08720
11927

Chave: 7/16"
2.000 peças
por caixa

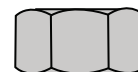
Bitola 5/16"



Código
08719
04679

Chave: 1/2"
500 peças
por caixa

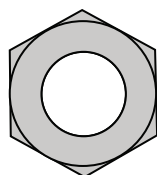
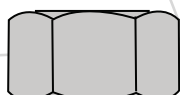
Bitola 3/8"



Código
08718
11742

Chave: 9/16"
500 peças
por caixa

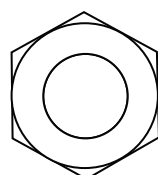
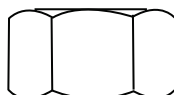
Bitola 1/2"



Código
11056
11957

Chave: 3/4"
200 peças
por caixa

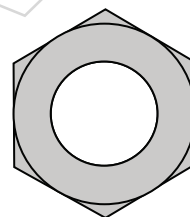
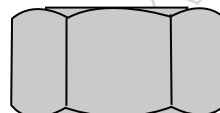
Bitola 1/2" BSW



Código
08721
11930

Chave: 3/4"
200 peças
por caixa

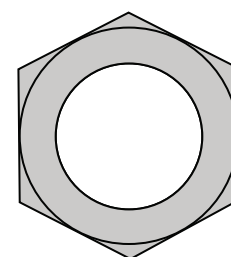
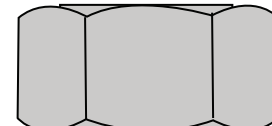
Bitola 5/8"



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

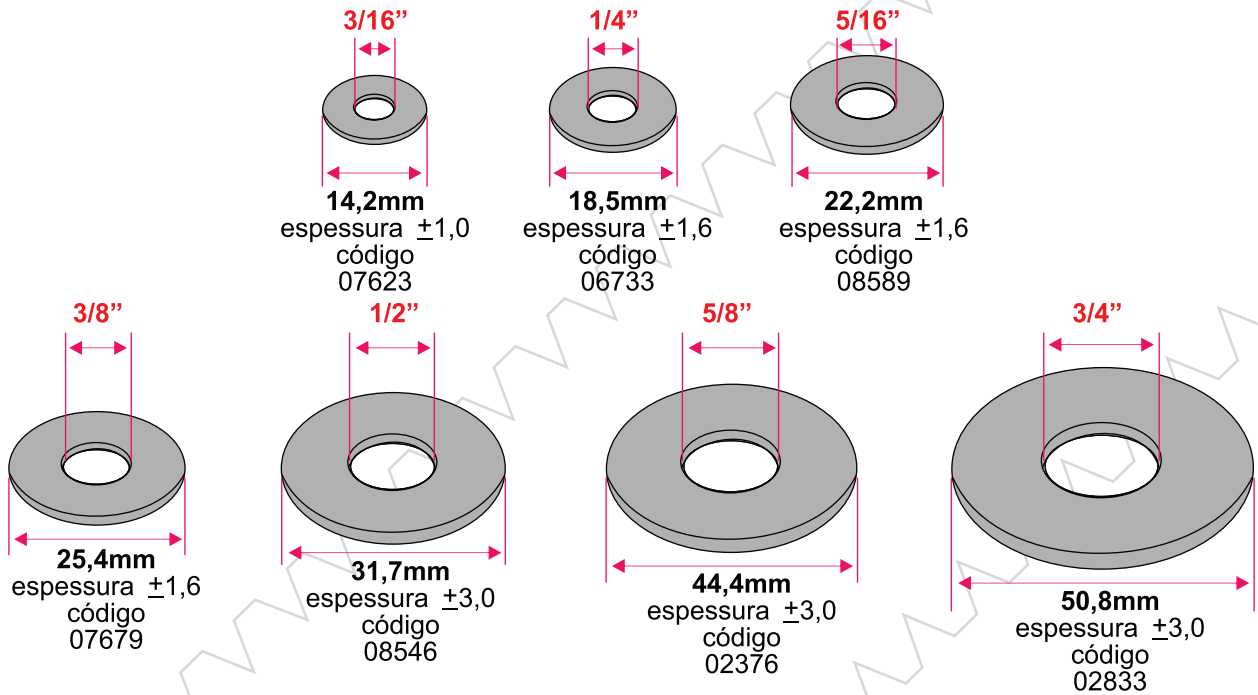
Acabamento: Zincado (ZI)

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.**

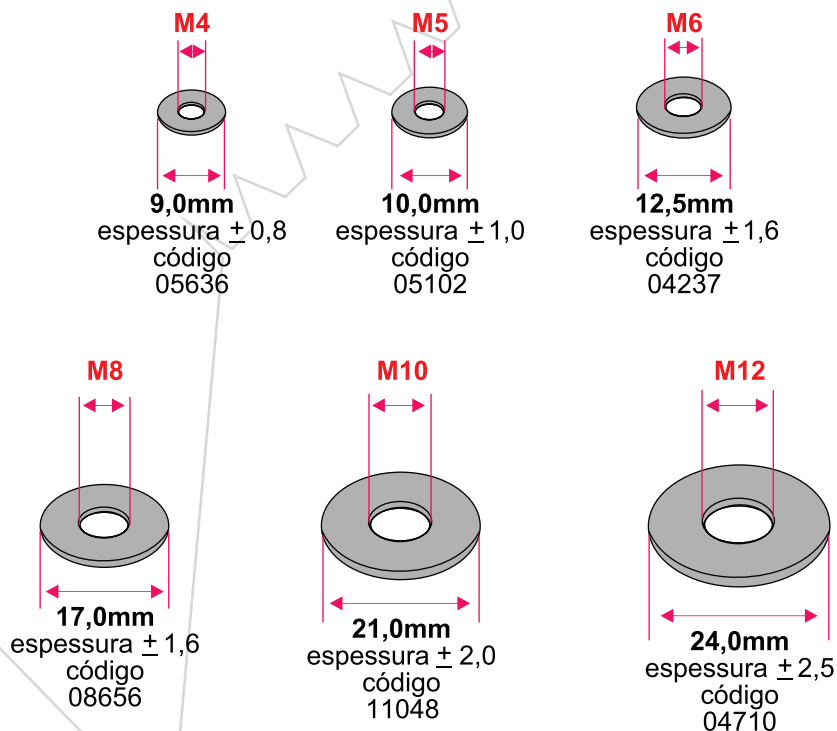
Outras medidas consultar tabela Jomarca.



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

ARRUELA LISA EM AÇO Métrica

* **outras medidas consultar tabela Jomarca.**



Acabamento: Zincado (ZI)
Polido (PO)

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

* outras medidas consultar tabela Jomarca.

3/16" x 1000



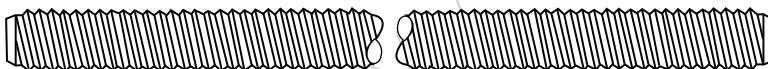
código: 11299 - Emb.: 10 x 1
07093

1/4" x 1000



código: 11298 - Emb.: 10 x 1
07095

5/16" x 1000



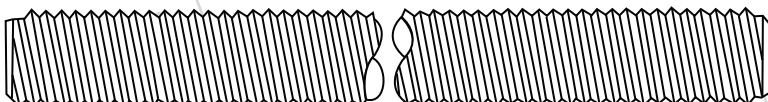
código: 11294 - Emb.: 10 x 1
07101

3/8" x 1000



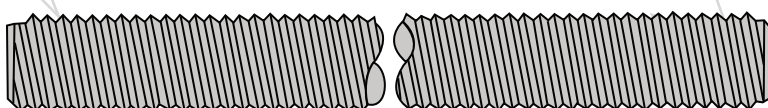
código: 11292 - Emb.: 10 x 1
07102

1/2" x 1000



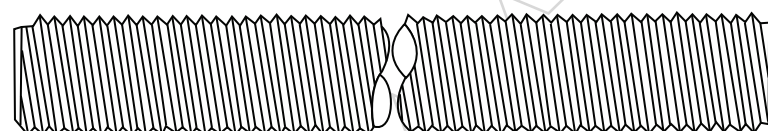
código: 11192 - Emb.: 10 x 1
07103

1/2" x 1000 - BSW



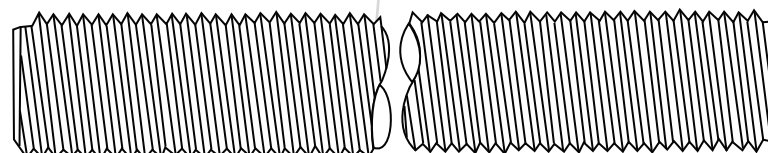
código: 11290 - Emb.: 10 x 1
07104

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.

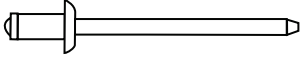
*códigos em preto: Zincado (ZI)
vermelho: Polido (PO)

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

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

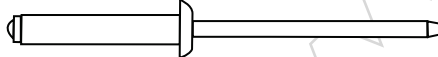
* outras medidas consultar tabela Jomarca. - Embalagem padrão 04 caixas

J-306 - 3,2 x 6,0



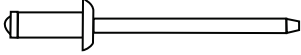
código: 07042
Caixa 1000 peças

J-422 - 4,0 x 22,0



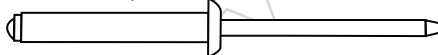
código: 03228
Caixa 1000 peças

J-308 - 3,2 x 8,0



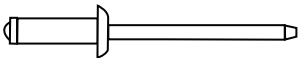
código: 06445
Caixa 1000 peças

J-425 - 4,0 x 25,0



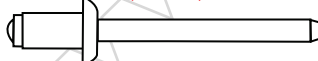
código: 04837
Caixa 1000 peças

J-310 - 3,2 x 10,0



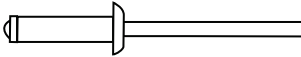
código: 06647
Caixa 1000 peças

J-508 - 4,8 x 8,0



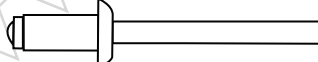
código: 05331
Caixa 1000 peças

J-312 - 3,2 x 12,0



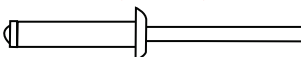
código: 01262
Caixa 1000 peças

J-510 - 4,8 x 10,0



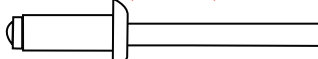
código: 05342
Caixa 1000 peças

J-314 - 3,2 x 14,0



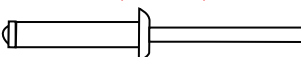
código: 07100
Caixa 1000 peças

J-512 - 4,8 x 12,0



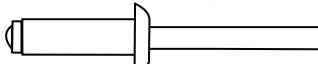
código: 05131
Caixa 1000 peças

J-316 - 3,2 x 16,0



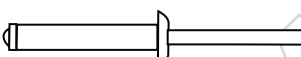
código: 07165
Caixa 1000 peças

J-514 - 4,8 x 14,0



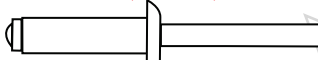
código: 11714
Caixa 1000 peças

J-319 - 3,2 x 19,0



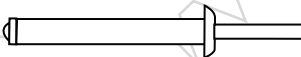
código: 06185
Caixa 1000 peças

J-516 - 4,8 x 16,0



código: 04141
Caixa 1000 peças

J-325 - 3,2 x 25,0



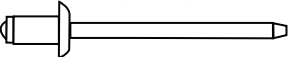
código: 04621
Caixa 1000 peças

J-519 - 4,8 x 19,0



código: 06563
Caixa 1000 peças

J-406 - 4,0 x 6,0



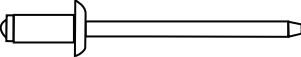
código: 05882
Caixa 1000 peças

J-522 - 4,8 x 22,0



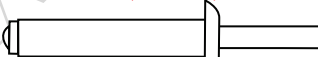
código: 05372
Caixa 1000 peças

J-408 - 4,0 x 8,0



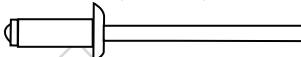
código: 11534
Caixa 1000 peças

J-525 - 4,8 x 25,0



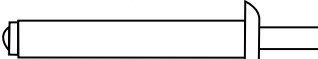
código: 01333
Caixa 500 peças

J-410 - 4,0 x 10,0



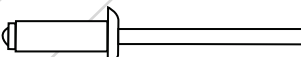
código: 05127
Caixa 1000 peças

J-530 - 4,8 x 30,0



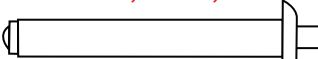
código: 04435
Caixa 500 peças

J-412 - 4,0 x 12,0



código: 07174
Caixa 1000 peças

J-535 - 4,8 x 35,0



código: 04771
Caixa 500 peças

J-414 - 4,0 x 14,0



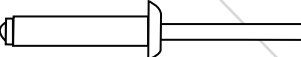
código: 06225
Caixa 1000 peças

J-622 - 6,2 x 22,0



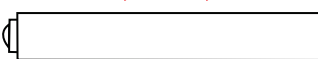
código: 07450
Caixa 500 peças

J-419 - 4,0 x 19,0



código: 06921
Caixa 1000
peças

J-640 - 6,2 x 40,0

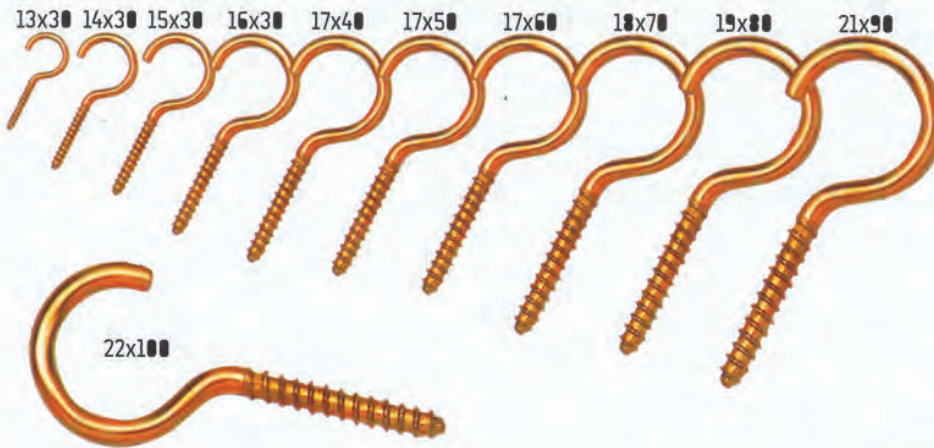


código: 03879
Caixa 500 peças

Gancho

medidas em mm

Em Ferro com Rosca para Madeira



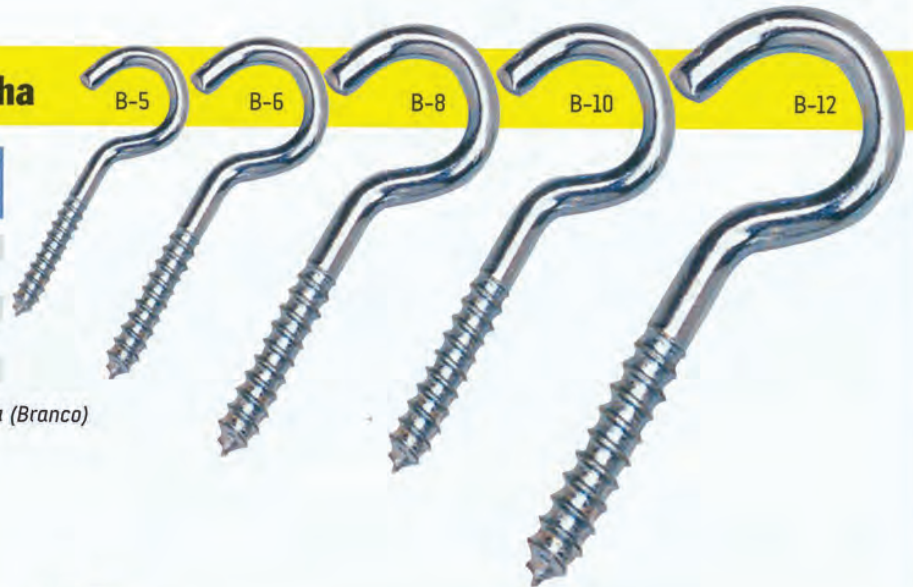
Código	Especif	Dimensão	Broca
1007133B	13 x 30	1,5 x 15	1,1
1007143B	14 x 30	1,9 x 21	1,5
1007153B	15 x 30	1,9 x 25	1,5
1007163B	16 x 30	2,1 x 31	1,8
1007174B	17 x 40	2,3 x 35	1,8
1007175B	17 x 50	2,6 x 37	2,0
1007176B	17 x 60	2,9 x 40	2,3
1007187B	18 x 70	3,3 x 46	2,7
1007198B	19 x 80	3,3 x 49	2,7
1007219B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

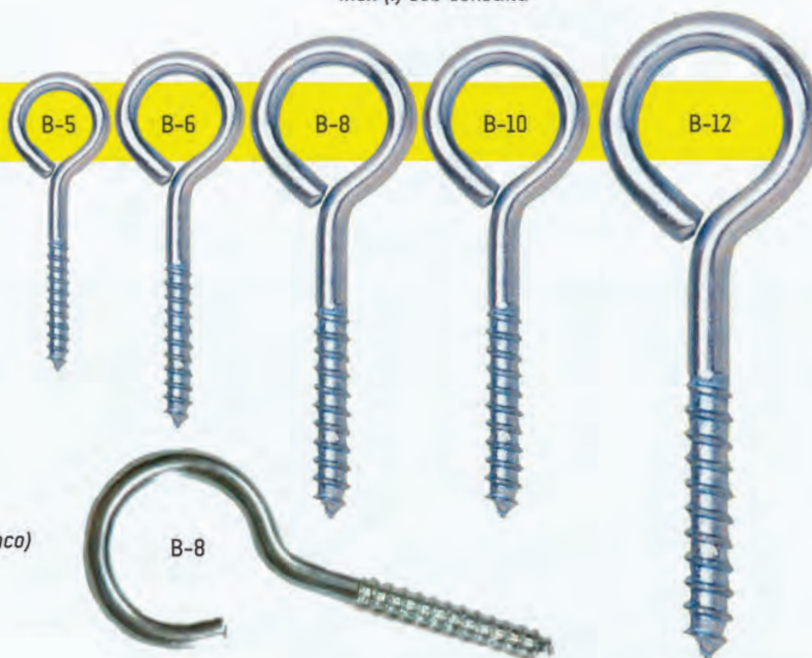
Em Aço com Rosca para Bucha

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
---------	---------	-----	----------

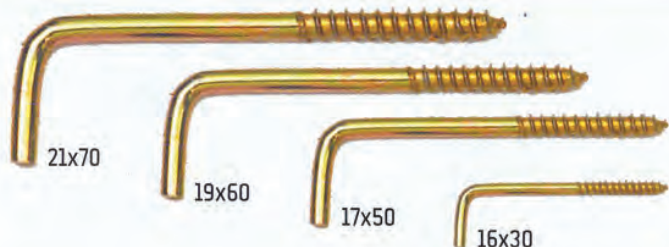
Acabamento: Zincado, Inox ou Pintura Eletrostática (Branco)



Escápula

medidas em mm

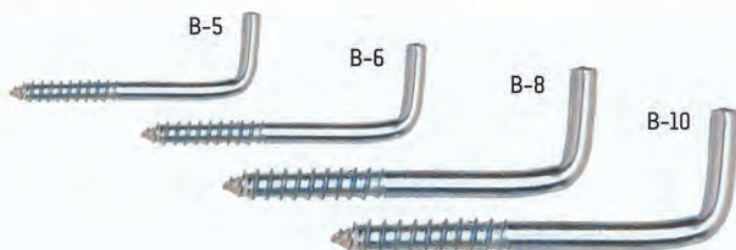
Em Ferro com Rosca para Madeira



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

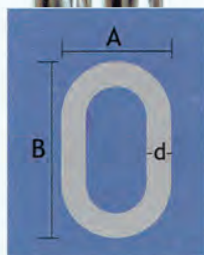
9,0

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 PARAF. 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.fieferragens.com.br