



## PARAFUSO SEXTAVADO INTERNO

PARAFUSO COM CABEÇA CILINDRICA	
011/581	POLEGADA - LIGA
872*	POLEGADA - ZINC CR + 3
837*	POLEGADA ZINC - MECANICO
015*	POLEGADA ZINC PRETO C/NYLON
307*	METRICO DIN 912 AÇO LIGA - SERIE 1936
854*	METRICO AÇO LIGA DIN 912 8.8
532	METRICO AÇO LIGA 12.9
876*	METRICO AÇO LIGA 12.9 - ZINC CR+3
012/592	POLEGADA AÇO INOX A2
014*	POLEGADA AÇO INOX - 316
016*	POLEGADA AÇO INOX - C/INSERTO DE NYLON PATCH
538	METRICO AÇO INOX A2

PARAFUSO COM CABEÇA CHATA	
211/721	POLEGADA AÇO LIGA
875*	POLEGADA ZINC CR+3 - LIGA
840*	POLEGADA MECANICO - ZINC - LIGA
215*	POLEGADA C/ NYLON PATCH - LIGA
534	METRICO DIN 7991 12.9 - LIGA
878*	METRICO 12.9 - ZINC CR + 3 - LIGA
212/712	POLEGADA AÇO INOX A2
823	METRICO AÇO INOX A2

PARAFUSO COM CABEÇA ABAULADA	
201/701	POLEGADA - LIGA
874*	POLEGADA - AÇO LIGA ZINC CR + 3
205*	POLEGADA AÇO LIGA C/NYLON PATCH
839*	POLEGADA MECANICO - ZINC
535	METRICO - AÇO LIGA 12.9 - ISO 7380
879*	METRICO ISO 7380 12.9- AÇO LIGA ZINC CR + 3
202/702	POLEGADA AÇO INOX A2
824	METRICO AÇO INOX A2

PARAFUSO DE CORPO RETIFICADO LIGA	
221/711	POLEGADA - LIGA
225*	POLEGADA - LIGA C/NYLON PATCH
537	METRICO - LIGA 12.9 - ISO 7379
710*	POLEGADA - INOX A2

PARAFUSO COM CABEÇA REBAIXADA	
019	POLEGADA AÇO LIGA
531	METRICO DIN 7984 -10.9
544*	METRICO AÇO INOX A2

BUJAO DE PRESSAO	
231	POLEGADA CONICIDADE 3/4 - LIGA
233	POLEGADA CONICIDADE 7/8 - LIGA
230	POLEGADA 3/4 - LATÃO
232	POLEGADA CONICIDADE 3/4 - NOX

## PARAFUSO SEM CABEÇA

PARAFUSO SEM CABEÇA PONTA CONCAVA	
101/601	POLEGADA - LIGA
873*	POLEGADA - LIGA ZINC CR + 3
838	POLEGADA - MECANICO ZINC
105*	POLEGADA - LIGA C/NYLON PATCH
816	POLEGADA - C/ TRAVA DE APERTO
533	METRICO DIN 916 14.9 - LIGA
877*	METRICO DIN 916 14.9 - ZINC CR + 3
102/602*	POLEGADA - INOX A2
104*	POLEGADA - INOX A4
106*	POLEGADA - C/NYLON PATCH - INOX A2
539	METRICO - DIN 916 - INOX 12

PARAFUSO SEM CABEÇA PONTA RECARTEILHADA	
111	POLEGADA - LIGA
821	METRICO - ISO 4029 - 14.9 - LIGA

PARAFUSO SEM CABEÇA PONTA CONICA	
121/604	POLEGADA - LIGA
125	POLEGADA - LIGA C/NYLON PATCH
831	METRICO DIN 914 14.9 - LIGA
704*	POLEGADA - INOX A2

PARAFUSO SEM CABEÇA PONTA OVAL	
131/605	POLEGADA - LIGA
135	POLEGADA - LIGA C/NYLON PATCH
705*	POLEGADA - INOX A2

PARAFUSO SEM CABEÇA PONTA HALF DOG	
141/606	POLEGADA - LIGA
145*	POLEGADA - LIGA C/NYLON PATCH
706*	POLEGADA - INOX A2

PARAFUSO SEM CABEÇA FULL DOG	
607*	POLEGADA - LIGA
833	METRICO DIN 915 14.9 - LIGA

PARAFUSO SEM CABEÇA PONTA PLANA	
151/603	POLEGADA - LIGA
155	POLEGADA - LIGA C/NYLON PATCH

PARAFUSO SEM CABEÇA PONTA PLANA	
832	METRICO DIN 913 14.9 - LIGA
703*	POLEGADA - INOX A2

PARAFUSO CABEÇA QUADRADA*	
409/411	POLEGADA S/CAB. FENDADO P. CONCAVA - ESTOJO - LIGA
410	POLEGADA S/CAB. HALF DOG FENDADO - ESTOJO - LIGA
412	POLEGADA S/CAB. FENDADO P. CONCAVA UNF - ESTOJO - LIGA
413	POLEGADA S/CAB. FENDADO P. PLANA - ESTOJO - LIGA
414	POLEGADA S/CAB. FENDADO P. CONICA - ESTOJO - LIGA
415	POLEGADA S/CAB. FENDADO P. OVAL - ESTOJO - LIGA
805	POLEGADA S/CAB. P. CONCAVA FENDADO - LIGA
408	POLEGADA S/CAB. P. CONCAVA FENDADO - LIGA

## PINOS\*

PINO RETIFICADO	
241	POLEGADA RETIFICADO - LIGA
261	POLEGADA RETIFICADO REMOVIVEL - LIGA
251	POLEGADA RETIFICADO SUPER DIMENSIONADO - LIGA
536	METRICO DIN 6325 - LIGA
548	METRICO DIN 7979 ELASTICO - LIGA
242	POLEGADA RETIFICADO - INOX A2
245	POLEGADA RETIFICADO REMOVIVEL - INOX A4
550	METRICO ISSO 2338 - SUPER DIMENSIONADO - INOX A2
551	METRICO ISO 2338 - INOX A4

## CHAVES

CHAVE HEXAGONAL BRACO CURTO	
511*	POLEGADA 6150 CRV - LIGA
513*	METRICA 6150 CRV - LIGA
509	POLEGADA 8650 (USA) LIGA - ANSI:B18.3
804*	POLEGADA 8650 (USA) ESPECIAL - LIGA
530	METRICA 8650 LIGA - ANSI B18.3

CHAVE HEXAGONAL BRACO LONGO	
512	POLEGADA 6150 CRV - LIGA
519	POLEGADA 8650 - LIGA
528	METRICA 8650 CRV - LIGA

JOGO DE CHAVE HEXAGONAL *	
529	POLEGA/METRICA - 8650 - LIGA

## PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA\*

CABEÇA SEXTAVADA GRAU 2	
402	POLEGADA - GRAU 2 -LIGA
403	POLEGADA - GRAU 2 -LIGA ZINC CR + 3

CABEÇA SEXTAVADA GRAU 5 & 8.8	
456	POLEGADA GRAU 5 LIGA
457	POLEGADA GRAU 5 ACO - ZINC CR+3
846	POLEGADA GRAU 5 - LIGA
847	POLEGADA GRAU 5 - ZINC CR+3
458	POLEGADA GRAU 5 ZINC AMARELO
815	METRICO GRAU 8.8 ZINC AZUL CR + 3

CABEÇA SEXTAVADA GRAU 8 & 10.9	
451	POLEGADA GRAU 8 - ESPECIAL - LIGA
459	POLEGADA GRAU 8 - LIGA
452	POLEGADA GRAU 8 - LIGA MEDIDA PADRÃO
455	POLEGADA GRAU 8 ZINC AMARELO
449	POLEGADA GRAU 8 ZINC AMARELO CR+3 - (BBI/YFS)
454	POLEGADA GRAU 8 ZINC AMARELO CR+3
460	METRICO GRAU 10.9 ZINC AZUL CR+3

PARAFUSO CABEÇA SEXT. INOXIDAVEL	
400	POLEGADA - A2
401	POLEGADA - INOX 316
830	METRICO - INOX A2

## L9@\*

L9*	
440	POLEGADA COM CABEÇA - ZINC AMARELHO
444	POLEGADA PORCA SEXT. ZINC AMARELHO
446	POLEGADA PORCA AUTOTRAVANTE - ZINC AMARELO
447	POLEGADA ARRUELA PLANA - ZINC AMARELO
448	POLEGADA ARRUELA PLANA SAE - ZINC AMARELO

## SEXTAVADOS\*

PARAFUSO SEXTAVADO	
493	POLEGADA A307 - GRAU A - LIGA
494	POLEGADA A307 - GRAU A - ZINC CR + 3
495	POLEGADA A307 - GRAU A - GALVANIZADO
505	POLEGADA A193 - GRAU B7 PESADO - LIGA
484	POLEGADA A307 - GRAU B PESADO - LIGA

PARAFUSO PARA ARADO	
506	POLEGADA - CABEÇA GRAU 5 NO.3 - LIGA
507	POLEGADA - CABEÇA GRAU 5 NO.3 - ZINC

PARAFUSO FRANCES	
488	POLEGADA A307 - GRAU A - LIGA
489	POLEGADA A307 - GRAU A - ZINC CR+ 3
490	POLEGADA A307 - GRAU A - GALVANIZADO
491	POLEGADA GRAU 5 - LIGA
492	POLEGADA GRAU 5 - ZINC CR+3

PARAFUSO SEXTAVADO	
499	POLEGADA A307 - GRAU A - LIGA
500	POLEGADA A307 - GRAU A - ZINC CR + 3
501	POLEGADA MEDIO CARBONO GRAU 5 - LIGA
502	POLEGADA MEDIO CARBONO ZINC CR + 3

## ESTRUTUTAL\*

PORCA ESTRUTURAL	
314	A194 PESADA - LIGA
313	A194 PESADA - GALVANIZADA A FOGO
334	A563 GRAU C PESADA - LIGA
335	A563 GRAU DH PESADA GALVANIZADO - ZINC AZUL

## PARAFUSO ESTRUTURAL

496	POLEGADA ESTRUTURAL A325 - TIPO 1 - LIGA
497	POLEGADA ESTRUTURAL A325 - TIPO 1 - GALVANIZADO
503	POLEGADA ESTRUTURAL A325 - TIPO 1 - ESPECIAL
504	POLEGADA ESTRUTURAL A490 - LIGA
508	ESTRUTURAL A325 - C/PORCA SEXT.PESADA A563 E ARRUELA F436

## PORCAS\*

## PORCA SEXTAVADA COM ACABAMENTO

317	POLEGADA - ZINC
319	POLEGADA - ZINC CR + 3
321	POLEGADA - ZINC AMARELO
323	POLEGADA - ZINC GALVANIZADA A FOGO
849	POLEGADA - GRAU 5 - LIGA
848	POLEGADA - GRAU 5 - ZINC CR + 3
308	POLEGADA GRAU 8 - LIGA
306	POLEGADA GRAU 8 - ZINC AMARELO
328	POLEGADA GRAU 8 - ZINC CR + 3
881	METRICA CLASSE 8 - LIGA
315	METRICA CLASSE 10 - ZINC AZUL CR + 3

## PORCA SEXTAVADA PESADA

314	A194 2H - LIGA
313	A194 2H - GALVANIZADA A FOGO
318	POLEGADA A563 - LIGA
320	POLEGADA A563 - ZINC CR+3
322	POLEGADA A563 - ZINC AMARELO
324	POLEGADA A563 - GALVANIZADA

## PORCA SEXTAVADA

329	POLEGADA - LIGA
330	POLEGADA - ZINC CR+3
331	POLEGADA - ZINC AMARELO



### PORCA SEXTAVADA

327	POLEGADA - GALVANIZADA A FOGO
333	POLEGADA PESADA - LIGA

### PORCA SEXTAVADA ROSCA MAQUINA

332	POLEGADA - LIGA
325	POLEGADA - ZINC CR+3

### PORCA C/INSERTO DE NYLON

305	POLEGADA - ZINC CR+3
812	METRICA DIN 982985 - ZINC CR+3
828	POLEGADA GRAU C - FOSFATIZADO
845	POLEGADA GRAU C - ZINC AMARELO

### PORCA C/INSERTO DE NYLON DE METAL

825	POLEGADA GRAU C - ZINC CR+3
857	POLEGADA FLANGEADA ZINC CR+3
858	POLEGADA DENTADA EXTERNA - ZINC CR+3
859	POLEGADA REVERSIVEL - ZINC CR+3

### PORCA SEXTAVADA INOXIDAVEL

762	POLEGADA - INOX A2
763	POLEGADA - INOX 316
764	POLEGADA - ROSCA MAQUINA A2
766	POLEGADA - A2
769	POLEGADA - PESADA
761	POLEGADA - CALOTA A2
834	METRICA - A2

### PORCA C/INSERTO DE NYLON INOXIDAVEL

310	POLEGADA - A2
311	POLEGADA - 316
767	POLEGADA - COM TRAVA A2

### PORCA BORBOLETA

262	POLEGADA - ZINC
863	ESTAMPADA A FRIO

### PORCA CEGA - TIPO T

302	3 E 4 GARRAS - ZINC
-----	---------------------

### ARRUELAS\*

#### ARRUELA PLANA PLANA BAIXO CARBONO

343	POLEGADA LIGA
344	POLEGADA - ZINC CR+3
345	POLEGADA GALVANIZADO
346	POLEGADA LIGA - SAE
347	POLEGADA ZINC CR+3 - SAE
360	ARRUELA DE FUNILEIRO - ZINC CR+3

### ARRUELA PLANA DE AÇO CARBONO

351	POLEGADA ZINC AMARELA (USA)
352	POLEGADA LIGA (USA)
353	POLEGADA ZINC AMARELA
370	DIN125A MEDIO CARBONO - ZINC AZUL CR+3
371	METRICA ANSI B18.22 (ESTREITA) ZINC AZUL
376	POLEGADA GALVANIZADO A FOGO
381	POLEGADA SAE ZINC AMARELA - (USA)
382	POLEGADA SAE - LIGA
383	POLEGADA SAE ZINC AMARELA
384	POLEGADA SAE ZINC LIGA
355	POLEGADA F436 - LIGA
356	POLEGADA F436 - ZINC MARELO
357	POLEGADA F436 - GALVANIZADO
389	POLEGADA SAE PESADA - ZINC AMARELO
850	POLEGADA - ZINC CR+3
852	POLEGADA SAE - ZINC CR+3

### ARRUELA PLANA AÇO INOXIDAVEL

390	POLEGADA - STANDARD BRIGHTON
391	POLEGADA STANDARD
392	POLEGADA - FUNILEIRO
393	POLEGADA AN960
394	POLEGADA - MS15795
395	POLEGADA - NAS620
396	POLEGADA - N400
397	POLEGADA - AN960L
398	POLEGADA - AÇO 316
835	METRICA - A2

### ARRUELA DE PRESSÃO

239	DENTADA EXTERNA - ZINC CR+3
240	DENTADA INTERNA - ZINC CR+3

### ARRUELA QUADRADA

377	CHANFRADA - LIGA
378	CHANFRADA - GALVANIZADO
379	CHANFRADA F436 - LIGA
380	CHANFRADA F436 - GALVANIZADO

### ARRUELA FENDADA AÇO

348	POLEGADA - LIGA
349	POLEGADA - ZINC. CR+3
350	POLEGADA - GALVANIZADO

### ARRUELA DE PRESSÃO DE AÇO

013	POLEGADA COM TRAVA HI-COLLAR - LIGA
341	POLEGADA - ZINC AMARELA
342	POLEGADA - LIGA
359	POLEGADA - ZINC A FOGO CR+3
361	POLEGADA - ZINC AZUL CR+3

### ARRUELA DE PRESSÃO INOXIDAVEL

754	POLEGADA - A2
755	POLEGADA - 316
836	METRICA - A2

### PARAFUSO PARA APLICAÇÕES DIVERSAS\*

#### PARAFUSO ROSCA MAQUINA - INOXIDAVEL

771	POLEGADA CABEÇA CHATA PHILLIPS
772	POLEGADA CABEÇA OVAL PHILLIPS
773	POLEGADA CABEÇA PANELA PHILLIPS
774	POLEGADA CABEÇA LENTILHA PHILLIPS

#### PARAFUSO ROSCA MAQUINA

587	PANELA PHILLIPS - ZINC CR+3
591	PANELA COM FENDA - ZINC CR+3
575	CABEÇA SEXT. FENDADO - ZINC CR+3
576	CABEÇA SEXT. C/ ARRUELA FENDADO - ZINC CR+3
577	SEXT. CAB. REDONDA COM FENDA PHILLIPS - ZINC CR+3
583	CABEÇA REDONDA COM FENDA - ZINC CR+3
588	CABEÇA PHILLIPS - ZINC CR+3
586	CABEÇA CHATA PHILLIPS - ZINC CR+3
580	CABEÇA CHATA FENDA - ZINC CR+3
478	CABEÇA CHATA REBAIXADA COM FENDA-BAIXO CARBONO
590	CABEÇA OVAL PHILLIPS - ZINC CR+3
585	CABEÇA OVAL FENDADO - ZINC CR+3
589	CABEÇA LENTILHA PHILLIPS - ZINC CR+3
584	CABEÇA LENTILHA FENDADO - ZINC CR+3
578	CABEÇA LENTILHA PHILLIPS C/ FENDA COMBO - ZINC CR+3
582	CABEÇA CILINDRICA C/FENDA - ZINC CR+3
579	CABEÇA PANELA FENDADO - ZINC CR+3

#### PARAFUSO AUTO ATARAXANTE - INOXIDAVEL

790	CABEÇA CHATA PHILLIPS
791	CABEÇA OVAL PHILLIPS
792	CABEÇA PANELA PHILLIPS
793	CABEÇA LENTILHA PHILLIPS

### PARAFUSO PERFURANTE

691	DRYWALL CABEÇA CHATA PHILLIPS
692	DRYWALL CABEÇA TROMBETA PONTA AGULHA - PHILLIPS ZINC
693	AUTO PERFURANTE ZINC CR+3
694	AUTO ATARAXANTE CABEÇA PANELA ZINC
695	Tipo 23. COM CABEÇA DO CORTE DA LINHA DA BANDEJA PHILLIPS - ZINC
699	Tipo F. COM CABEÇA DO CORTE DA LINHA DA BANDEJA PHILLIPS - ZINC
700	Tipo 25. COM CABEÇA DO CORTE DA LINHA DA BANDEJA PHILLIPS - ZINC
696	TIPO A. COM CABEÇA PANELA ZINC
697	TIPO AB. COM CABEÇA PANELA ZINC
698	TIPO B. COM CABEÇA PANELA ZINC

### PARAFUSO CABEÇA SEXT. ROSCA SOBERBA

485	POLEGADA LIGA
486	POLEGADA ZINC CR+3
487	POLEGADA GALVANIZADO
782	POLEGADA INOXIDAVEL

### BARRA ROSCADA\*

#### BARRA ROSCADA AÇO CARBONO

777	A307 - POLEGADA ZINC CR+3
778	A193 B7 - POLEGADA ZINC - LIGA

#### BARRA ROSCADA INOXIDAVEL

886	POLEGADA - INOX A2
887	POLEGADA - INOX 316
871	METRICA - INOX A2

**Global Sede**  
Tainan, Taiwan

**U.S.A. Sede**  
Long Beach, CA.

**U.S.A.**  
Atlanta, GA.  
Boston, MA.  
Charlotte, NC.  
Chicago, IL.  
Cincinnati, OH.  
Cleveland, OH.  
Dallas, TX.  
Detroit, MI.  
Houston, TX.  
Logan Township, NJ.  
Los Angeles, CA.  
Maple Grove, MN.  
Miami, FL.  
Nashville, TN.  
Portland, OR.  
San Francisco, CA.  
Sayreville, NJ.  
Seattle, WA.  
St. Louis, MO.  
Tampa, FL.

**Canada**  
Edmonton  
Montreal  
Toronto  
Vancouver

**Brasil**  
Sao Paulo

**Australia**  
Brisbane  
Melbourne  
Perth  
Sydney

**New Zealand**  
Auckland

**U.K.**  
Birmingham

