



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 RECARTEADA	
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

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 - (BB/ 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 AMARELO
444	POLEGADA PORCA SEXT. ZINC AMARELO
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

ESTRUTURAL*

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

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

590	CABEÇA CHATA FENDA - ZINC CR+3
585	CABEÇA OVAL PHILLIPS - 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

