

PARAFUSOS SEXTAVADOS

Televentas
11 2632 9950
www.paulibras.com

paulibras
distribuidora de peças

PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA SEXTAVADA POLEGADA



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO FRANCÊS C/ PORCA SEXTAVADA - POLIDO							
BITOLA		1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"
FIOS P/ POL.	UNC	20	18	16	16		11
	BSW					12	
COMPRIMENTO							
3/4"		4511630	4511830	4512030			
1"		4511634	4511834	4512034	4512240	4512440	
1.1/4"		4511639	4511839	4512039	4512241	4512441	
1.1/2"		4511642	4511842	4512042	4512242	4512442	4512845
1.3/4"		4511646	4511846	4512046	4512245	4512445	4512847
2"		4511650	4511850	4512050	4512250	4512450	4512850
2.1/4"		4511652	4511852	4512052	4512252	4512452	4512852
2.1/2"		4511655	4511855	4512055	4512255	4512455	4512855
2.3/4"		4511657	4511857	4512057	4512257	4512457	4512857
3"		4511659	4511859	4512059	4512259	4512459	4512859
3.1/4"		4511660	4511860	4512060	4512260	4512460	4512860
3.1/2"		4511661	4511861	4512061	4512261	4512461	4512861
4"		4511663	4511863	4512063	4512263	4512463	4512863
4.1/2"		4511665	4511865	4512065	4512265	4512465	4512865
5"		4511667	4511867	4512067	4512267	4512467	4512867
5.1/2"		4511669	4511868	4512068	4512268	4512468	4512868
6"		4511670	4511869	4512069	4512269	4512469	4512869
6.1/2"			4511870	4512070	4512270	4512470	4512870
7"			4511871	4512071	4512271	4512471	4512871
7.1/2"			4511872	4512072	4512272	4512472	4512872
8"			4511873	4512073	4512273	4512473	4512873
8.1/2"			4511874	4512074	4512274	4512474	4512874
9"			4511875	4512075	4512275	4512475	4512875
9.1/2"			4511876	4512076	4512276	4512476	4512876
10"			4511877	4512077	4512277	4512477	4512877
11"			4511878	4512079	4512278	4512479	4512879
12"			4511879	4512081	4512279	4512481	4512881
13"			4511880	4512083	4512280	4512483	4512882
14"			4511882	4512085	4512281	4512485	4512883
15"				4512087	4512282	4512487	4512884
16"				4512090	4512283	4512490	4512885

PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA SEXTAVADA
POLEGADA



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO FRANCÊS C/ PORCA SEXTAVADA - ZINCADO

BITOLA		1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"
FIOS P/ POL.	UNC	20	18	16	16		11
	BSW					12	
COMPRIMENTO							
3/4"		4501630	4501830				
1"		4501634	4501834	4502040			
1.1/4"		4501637	4501837	4502041			
1.1/2"		4501642	4501842	4502042	4502242	4502442	
1.3/4"		4501645	4501846	4502045	4502245	4502445	
2"		4501650	4501850	4502050	4502250	4502450	4502850
2.1/4"		4501652	4501852	4502052	4502252	4502452	4502852
2.1/2"		4501655	4501855	4502055	4502255	4502455	4502855
2.3/4"		4501657	4501857	4502057	4502257	4502457	4502857
3"		4501659	4501859	4502059	4502259	4502459	4502859
3.1/4"		4501660	4501860	4502060	4502260	4502460	4502860
3.1/2"		4501661	4501861	4502061	4502261	4502461	4502861
4"		4501663	4501863	4502063	4502263	4502463	4502863
4.1/2"		4501665	4501865	4502065	4502265	4502465	4502865
5"		4501667	4501867	4502067	4502267	4502467	4502867
5.1/2"		4501669	4501868	4502068	4502268	4502468	4502868
6"		4501672	4501869	4502069	4502269	4502469	4502869
6.1/2"			4501870	4502070	4502270	4502470	4502870
7"			4501872	4502071	4502271	4502471	4502871
7.1/2"			4501875	4502072	4502272	4502472	4502872
8"			4501877	4502073	4502273	4502473	4502873
8.1/2"				4502074		4502474	
9"				4502075		4502475	
9.1/2"				4502076		4502476	
10"				4502077		4502477	
11"				4502079		4502479	
12"				4502081		4502481	

APLICAÇÃO:

SÃO MUITO UTILIZADOS EM CARROCERIAS DE CAMINHÕES, ARADOS DE TRACÇÃO ANIMAL E MECÂNICA, BANCOS PARA JARDINS, ABRAÇADEIRAS PARA ELETROFERRAGENS E IRRIGAÇÃO, BRETES PARA TRABALHAR COM GADO, CANCHAS DE BOCHA E QUADRAS ESPORTIVAS, CARRETAS PARA TRATOR, CARROÇAS PARA TRACÇÃO ANIMAL, CERCAS DE MADEIRA, CONSTRUÇÃO NAVAL, CORRIMÃO DE ESCADAS, EMBALAGENS, ESCADAS DE MADEIRA, FERRAGENS AGRÍCOLAS, PALLETS, PARQUES INFANTÍLS, PLACA DE SINALIZAÇÃO, PONTES, PORTÕES, SUPORTES PARA TV E VÍDEO, TRILHADEIRAS, VIGAMENTO DE CASAS E GALPÕES, ETC.

PARAFUSO FRANCÊS SEM PORCA CLASSE 8.8



ACABAMENTO: BICROMATIZADO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO FRANCÊS SEM PORCA - BICROMATIZADO

BITOLA	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
PASSO	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50
COMP. DA ROSCA	18	22	26	30	38	46
COMPRIMENTO						
16	4520612	4520812				
20	4520614	4520814	4521014			
25	4520616	4520816	4521016	4521216		
30	4520618	4520818	4521018	4521218		
35	4520620	4520820	4521020	4521220		
40	4520622	4520822	4521022	4521222		
45	4520623	4520823	4521023	4521223		
50	4520624	4520824	4521024	4521224	4521424	
55	4520625	4520825	4521025	4521225	4521425	
60	4520626	4520826	4521026	4521226	4521426	4521626
65		4520827	4521027	4521227	4521427	4521627
70		4520828	4521028	4521228	4521428	4521628
75		4520829	4521029	4521229	4521429	4521629
80		4520830	4521030	4521230	4521430	4521630
90		4520832	4521032	4521232	4521432	4521632
100		4520834	4521034	4521234	4521434	4521634
110				4521236	4521436	4521636
120				4521238	4521438	4521638
130				4521240	4521440	4521640
140				4521242	4521442	4521642
150				4521244	4521444	4521644

APLICAÇÃO:

UTILIZADO EM DIVERSAS APLICAÇÕES NO SEGUIMENTO AGRÍCOLA E EM MÁQUINAS DE FORMA EM GERAL.

OBSERVAÇÃO:

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

PARAFUSO SEXTAVADO **UNC**
FERRO **GRAU 2**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO FERRO - UNC

BITOLA	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"
FIOS POR POL.	24	20	18	16	14	13
CHAVE	5/16	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
COMPRIMENTO						
1/2"	4301424	4301624	4301824	4302024		
5/8"	4301428	4301628	4301828	4302028		
3/4"	4301430	4301630	4301830	4302030	4302230	4302430
7/8"	4301432	4301632	4301832	4302032	4302232	4302432
1"	4301434	4301634	4301834	4302034	4302234	4302434
1.1/4"	4301439	4301639	4301839	4302039	4302239	4302439
1.1/2"	4301442	4301642	4301842	4302042	4302242	4302442
1.3/4"	4301445	4301645	4301845	4302045	4302245	4302445
2"	4301450	4301650	4301850	4302050	4302250	4302450
2.1/4"		4301652	4301852	4302052	4302252	4302452
2.1/2"		4301655	4301855	4302055	4302255	4302455
2.3/4"		4301657	4301857	4302057	4302257	4302457
3"		4301659	4301859	4302059	4302259	4302459
3.1/2"		4301661	4301861	4302061	4302261	4302461
4"		4301663	4301863	4302063	4302263	4302463
4.1/2"		4301665	4301865	4302065	4302265	4302465
5"		4301667	4301867	4302067	4302267	4302467
5.1/2"		4301668	4301868	4302068	4302268	4302468
6"		4301669	4301869	4302069	4302269	4302469
6.1/2"				4302070		4302470
7"				4302071		4302471
7.1/2"				4302072		4302472
8"				4302073		4302473
9"						4302475
10"						4302477
11"						4302480
12"						4302481

APLICAÇÃO:

SÃO OS MAIS UTILIZADOS EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VEÍCULOS, MÓVEIS DE AÇO, APLICAÇÕES DIVERSAS, ETC.

OBSERVAÇÃO:

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

PARAFUSO SEXTAVADO UNC FERRO GRAU 2



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO FERRO - UNC						
BITOLA	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1.1/8"
FIOS POR POL.	12	11	10	09	08	7
CHAVE	13/16	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.11/16
COMPRIMENTO						
1/2"						
5/8"						
3/4"						
7/8"						
1"	4302634	4302834	4303034			
1.1/4"	4302639	4302839	4303039			
1.1/2"	4302642	4302842	4303042	4303242		
1.3/4"	4302645	4302845	4303045	4303245		
2"	4302650	4302850	4303050	4303250	4303450	4303650
2.1/4"	4302652	4302852	4303052	4303252	4303452	4303652
2.1/2"	4302655	4302855	4303055	4303255	4303455	4303655
2.3/4"	4302657	4302857	4303057	4303257	4303457	4303657
3"	4302659	4302859	4303059	4303259	4303459	4303659
3.1/2"	4302661	4302861	4303061	4303261	4303461	4303661
4"	4302663	4302863	4303063	4303263	4303463	4303663
4.1/2"	4302665	4302865	4303065	4303265	4303465	4303665
5"	4302667	4302867	4303067	4303267	4303467	4303667
5.1/2"	4302668	4302868	4303068	4303268	4303468	4303668
6"	4302669	4302869	4303069	4303269	4303469	4303669
6.1/2"		4302870	4303070	4303270	4303470	4303670
7"		4302871	4303071	4303271	4303471	4303671
7.1/2"		4302872	4303072	4303272	4303472	4303672
8"		4302873	4303073	4303273	4303473	4303673
9"		4302875	4303075	4303275	4303475	4303675
10"		4302877	4303077	4303277	4303477	4303677
11"		4302880	4303079	4303279	4303479	4303679
12"		4302881	4303081	4303281	4303481	4303681

OBSERVAÇÃO:

ZINCAGEM, ACRESCER 20% SOBRE OS PREÇOS.
ACRESCENTAR A LETRA (Z) NO FINAL DO CÓDIGO QUANDO PREFERIR ZINCADO. EX.: 4302024Z

PARAFUSO SEXTAVADO UNF
FERRO GRAU 2



ACABAMENTO: POLIDO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO FERRO - UNF

BITOLA	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"
FIOS POR POL.	28	24	24	20
CHAVE	7/16	1/2	9/16	5/8
COMPRIMENTO				
1/2"	4311624			
5/8"	4311628			
3/4"	4311630	4311830	4312030	4312230
7/8"	4311632	4311832	4312032	- - - - -
1"	4311634	4311834	4312034	4312234
1.1/4"	4311639	4311839	4312039	4312239
1.1/2"	4311642	4311842	4312042	4312242
1.3/4"	4311645	4311845	4312045	4312245
2"	4311650	4311850	4312050	4312250
2.1/4"	4311652	4311852	4312052	4312252
2.1/2"	4311655	4311855	4312055	4312255
2.3/4"	4311657	4311857	4312057	4312257
3"	4311659	4311859	4312059	4312259
3.1/2"		4311861	4312061	4312261
4"		4311863	4312063	4312263
4.1/2"		4311865	4312065	4312265
5"		4311867	4312067	4312267
5.1/2"				
6"				

APLICAÇÃO:

SÃO OS MAIS UTILIZADOS EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VEÍCULOS, MÓVEIS DE AÇO, APLICAÇÕES DIVERSAS, ETC.

OBSERVAÇÃO:

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

PARAFUSO SEXTAVADO UNF FERRO GRAU 2



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO FERRO - UNF				
BITOLA	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"
FIOS POR POL.	20	18	18	16
CHAVE	3/4	13/16	15/16	1.1/8
COMPRIMENTO				
1/2"				
5/8"				
3/4"				
7/8"				
1"	4312434	4312634	4312834	
1.1/4"	4312439	4312639	4312839	
1.1/2"	4312442	4312642	4312842	
1.3/4"	4312445	4312645	4312845	
2"	4312450	4312650	4312850	4313050
2.1/4"	4312452	4312652	4312852	4313052
2.1/2"	4312455	4312655	4312855	4313055
2.3/4"	4312457	4312657	4312857	4313057
3"	4312459	4312659	4312859	4313059
3.1/2"	4312461	4312661	4312861	4313061
4"	4312463	4312663	4312863	4313063
4.1/2"	4312465	4312665	4312865	4313065
5"	4312467	4312667	4312867	4313067
5.1/2"	4312468	4312668	4312868	4313068
6"	4312469	4312669	4312869	4313069

OBSERVAÇÃO:

ZINCAGEM, ACRESCER 20% SOBRE OS PREÇOS.

ACRESCENTAR A LETRA (Z) NO FINAL DO CÓDIGO QUANDO PREFERIR ZINCADO. EX.: 4302024Z

PARAFUSO SEXTAVADO **UNC**
AÇO **GRAU 5**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO GRAU 5 - UNC

BITOLA	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"
FIOS POR POL.	20	18	16	14	13	12
CHAVE	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	13/16
COMPRIMENTO						
1/2"	4201624	4201824	4202024			
5/8"	4201628	4201828	4202028			
3/4"	4201630	4201830	4202030	4202230	4202430	
7/8"	4201632	4201832	4202032	4202232	4202432	
1"	4201634	4201834	4202034	4202234	4202434	4202634
1.1/4"	4201639	4201839	4202039	4202239	4202439	4202639
1.1/2"	4201642	4201842	4202042	4202242	4202442	4202642
1.3/4"	4201645	4201845	4202043	4202245	4202445	4202645
2"	4201650	4201850	4202050	4202250	4202450	4202650
2.1/4"	4201652	4201852	4202052	4202252	4202452	4202652
2.1/2"	4201655	4201855	4202055	4202255	4202455	4202655
2.3/4"	4201657	4201857	4202057	4202257	4202457	4202657
3"	4201659	4201859	4202059	4202259	4202459	4202659
3.1/2"	4201661	4201861	4202061	4202261	4202461	4202661
4"	4201663	4201863	4202063	4202263	4202463	4202663
4.1/2"	4201665	4201865	4202065	4202265	4202465	4202665
5"	4201667	4201867	4202067	4202267	4202467	4202667
5.1/2"		4201868	4202068	4202268	4202468	4202668
6"		4201869	4202069	4202269	4202469	4202669
6.1/2"			4202070		4202470	
7"			4202072		4202471	
7.1/2"			4202074		4202472	
8"			4202075		4202473	
9"					4202474	
10"					4202475	
11"					4202476	
12"					4202477	
13"					4202478	
14"					4202479	
15"					4202480	
16"					4202481	

APLICAÇÃO:

SÃO OS MAIS UTILIZADOS EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VEÍCULOS, MÓVEIS DE AÇO, APLICAÇÕES DIVERSAS, ETC.

PARAFUSO SEXTAVADO UNC AÇO GRAU 5



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO GRAU 5 - UNC						
BITOLA	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1.1/8"	1.1/4"
FIOS POR POL.	11	10	09	08	07	07
CHAVE	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.11/16	1.7/8
COMPRIMENTO						
1/2"						
5/8"						
3/4"						
7/8"						
1"	4202834	4203034				
1.1/4"	4202839	4203039				
1.1/2"	4202842	4203042				
1.3/4"	4202845	4203045				
2"	4202850	4203050	4203250	4203450	4203650	
2.1/4"	4202852	4203052	4203252	4203452	4203652	
2.1/2"	4202855	4203055	4203255	4203455	4203655	4203855
2.3/4"	4202857	4203057	4203257	4203457	4203657	4203857
3"	4202859	4203059	4203259	4203459	4203659	4203859
3.1/2"	4202861	4203061	4203261	4203461	4203661	4203861
4"	4202863	4203063	4203263	4203463	4203663	4203863
4.1/2"	4202865	4203065	4203265	4203465	4203665	4203865
5"	4202867	4203067	4203267	4203467	4203667	4203867
5.1/2"	4202868	4203068	4203268	4203468	4203668	4203868
6"	4202869	4203069	4203269	4203469	4203669	4203869
6.1/2"	4202870	4203070	4203270	4203470	4203670	4203870
7"	4202871	4203071	4203271	4203471	4203671	4203871
7.1/2"	4202872	4203072	4203272	4203472	4203672	4203872
8"	4202873	4203073	4203273	4203473	4203673	4203873
9"	4202875	4203075	4203275	4203475	4203675	4203875
10"	4202877	4203077	4203277	4203477	4203677	4203877
11"	4202878	4203078	4203278	4203478	4203678	4203878
12"	4202879	4203079	4203279	4203479	4203679	4203879
13"	4202880	4203080	4203280	4203480	4203680	4203880
14"	4202881	4203081	4203281	4203481	4203681	4203881
15"	4202882	4203082	4203282	4203482	4203682	4203882
16"	4202883	4203083	4203283	4203483	4203683	4203883

OBSERVAÇÃO:
ZINCAGEM, ACRESCER 20% SOBRE OS PREÇOS.
ACRESCENTAR A LETRA (Z) NO FINAL DO CÓDIGO QUANDO PREFERIR ZINCADO. EX.:
4302024Z

PARAFUSO SEXTAVADO UNF
AÇO GRAU 5



ACABAMENTO: POLIDO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO GRAU 5 - UNF

BITOLA	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"
FIOS POR POL.	28	24	24	20	20
CHAVE	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
COMPRIMENTO					
1/2"	4211624	4211824	4212024		
5/8"	4211626	4211828	4212028		
3/4"	4211630	4211830	4212030		
7/8"	4211632	4211832	4212032		
1"	4211634	4211834	4212034	4212234	4212434
1.1/4"	4211639	4211839	4212039	4212239	4212439
1.1/2"	4211642	4211842	4212042	4212242	4212442
1.3/4"	4211644	4211845	4212045	4212245	4212445
2"	4211650	4211850	4212050	4212250	4212450
2.1/4"	4211652	4211852	4212052	4212252	4212452
2.1/2"	4211655	4211855	4212055	4212255	4212455
2.3/4"		4211857	4212057	4212257	4212457
3"		4211859	4212059	4212259	4212459
3.1/2"		4211861	4212061	4212261	4212461
4"		4211863	4212063	4212263	4212463
4.1/2"		4211865	4212064		4212465
5"		4211867	4212065		4212467
5.1/2"					
6"					
7"					
8"					
9"					
10"					
11"					
12"					

APLICAÇÃO:

SÃO OS MAIS UTILIZADOS EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VEÍCULOS, MÓVEIS DE AÇO, APLICAÇÕES DIVERSAS, ETC.

OBSERVAÇÃO:

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

PARAFUSO SEXTAVADO UNF AÇO GRAU 5



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO GRAU 5 - UNF

BITOLA	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
FIOS POR POL.	18	18	16	14	14
CHAVE	13/16	15/16	1.1/8	1.15/16	1.1/2
COMPRIMENTO					
1/2"					
5/8"					
3/4"					
7/8"					
1"	4212634	4212834			
1.1/4"	4212639	4212839	4213039	4213239	
1.1/2"	4212642	4212842	4213042	4213242	4213442
1.3/4"	4212645	4212845	4213045	4213245	4213445
2"	4212650	4212850	4213050	4213250	4213450
2.1/4"	4212652	4212852	4213052	4213252	4213453
2.1/2"	4212655	4212855	4213055	4213255	4213455
2.3/4"	4212657	4212857	4213057	4213257	4213457
3"	4212659	4212859	4213059	4213259	4213459
3.1/2"	4212661	4212861	4213061	4213261	4213461
4"	4212663	4212863	4213063	4213263	4213463
4.1/2"	4212665	4212865	4213065	4213265	4213465
5"	4212667	4212867	4213067	4213267	4213467
5.1/2"		4212868	4213068	4213268	4213468
6"		4212869	4213069	4213269	4213469
7"			4213070	4213270	4213470
8"			4213072	4213272	4213472
9"			4213074	4213274	4213474
10"			4213076	4213276	4213476
11"					4213478
12"					4213479

OBSERVAÇÃO:

ZINCAGEM, ACRESCER 20% SOBRE OS PREÇOS.
ACRESCENTAR A LETRA (Z) NO FINAL DO CÓDIGO QUANDO PREFERIR ZINCADO. EX.: 4302024Z

PARAFUSO SEXTAVADO MA
AÇO CLASSE 8.8



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 - MA

BITOLA	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12
PASSO	0,80	1,00	1,00	1,25	1,50	1,75
CHAVE	08	10	11	13	17	19
COMPRIMENTO						
10	4100510	4100610		4100810		
12	4100511	4100611		4100811		
16	4100512	4100612	4100712	4100812	4101012	
20	4100514	4100614	4100714	4100814	4101014	4101214
25	4100516	4100616	4100716	4100816	4101016	4101216
30	4100518	4100618	4100718	4100818	4101018	4101218
35	4100520	4100620	4100720	4100820	4101020	4101220
40	4100522	4100622	4100722	4100822	4101022	4101222
45	4100523	4100623	4100723	4100823	4101023	4101223
50	4100524	4100624	4100724	4100824	4101024	4101224
55	4100525	4100625	- - - - -	4100825	4101025	4101225
60	4100526	4100626	4100726	4100826	4101026	4101226
65	4100527	4100627	- - - - -	4100827	4101027	4101227
70	4100528	4100628	4100728	4100828	4101028	4101228
75		4100629	- - - - -	4100829	4101029	4101229
80		4100630	4100730	4100830	4101030	4101230
85		- - - - -	- - - - -	4100831	4101031	4101231
90		4100631	4100732	4100832	4101032	4101232
95		- - - - -		4100833	4101033	4101233
100		4100632		4100834	4101034	4101234
105		- - - - -		4100835	4101035	4101235
110		4100633		4100836	4101036	4101236
115		- - - - -		4100837	4101037	4101237
120		4100634		4100838	4101038	4101238
125				- - - - -	4101039	4101239
130				4100840	4101040	4101240
135				- - - - -	4101041	4101241
140				4100842	4101042	4101242
150				4100844	4101044	4101244
160					4101045	4101245
170					4101046	4101246
180					4101047	4101247
190					4101048	4101248
200					4101049	4101249
220					4101050	4101250
250					4101051	4101251

APLICAÇÃO:

SÃO OS MAIS UTILIZADOS EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VEÍCULOS, MÓVEIS DE AÇO, APLICAÇÕES DIVERSAS, ETC.

PARAFUSO SEXTAVADO MA AÇO CLASSE 8.8



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 - MA						
BITOLA	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24
PASSO	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	3,00
CHAVE	22	24	27	30	32	36
COMPRIMENTO						
10						
12						
15						
20						
25	4101416	4101616	4101816			
30	4101418	4101618	4101818	4102018		
35	4101420	4101620	4101820	4102020		
40	4101422	4101622	4101822	4102022		
45	4101423	4101623	4101823	4102023		
50	4101424	4101624	4101824	4102024	4102250	4102450
55	4101425	4101625	4101825	4102025	4102251	4102451
60	4101426	4101626	4101826	4102026	4102252	4102452
65	4101427	4101627	4101827	4102027	4102253	4102453
70	4101428	4101628	4101828	4102028	4102254	4102454
75	4101429	4101629	4101829	4102029	- - - - -	- - - - -
80	4101430	4101630	4101830	4102030	4102255	4102455
85	4101431	4101631	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
90	4101432	4101632	4101832	4102032	4102256	4102456
95	4101433	4101633	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
100	4101434	4101634	4101834	4102034	4102257	4102457
105	4101435	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
110	4101436	4101636	4101836	4102036	4102258	4102458
115	4101437	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
120	4101438	4101638	4101838	4102038	4102259	4102459
125	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
130	4101440	4101640	4101840	4102040	4102260	4102460
135	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
140	4101442	4101642	4101842	4102042	4102261	4102461
150	4101444	4101644	4101844	4102044	4102262	4102462
160		4101646	4101846	4102046	4102263	4102463
170		4101648	4101848	4102048	4102264	4102464
180		4101650	4101850	4102050	4102265	4102465
190		4101651	4101851	4102052	4102266	4102466
200		4101652	4101852	4102054	4102267	4102467
220		4101653	4101853	4102055	4102268	4102468
250		4101654	4101854	4102056	4102269	4102469

OBSERVAÇÃO:

ZINCAGEM, ACRESCER 20% SOBRE OS PREÇOS.

ACRESCENTAR A LETRA (Z) NO FINAL DO CÓDIGO QUANDO PREFERIR ZINCADO. EX.: 4302024Z

PARAFUSO SEXTAVADO **MB**
AÇO **CLASSE 8.8**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 - MB

BITOLA	M 12	M 14	M 16	M 18
PASSO	1,50	1,50	1,50	1,50
CHAVE	19	22	24	27
COMPRIMENTO				
20	4111214			
25	4111216	4111416	4111616	
30	4111218	4111418	4111618	4111818
35	4111220	4111420	4111620	4111820
40	4111222	4111422	4111622	4111822
45	4111223	4111423	4111623	4111823
50	4111224	4111424	4111624	4111824
55	4111225	4111425	4111625	4111825
60	4111226	4111426	4111626	4111826
65	4111227	4111427	4111627	4111827
70	4111228	4111428	4111628	4111828
75	4111229	4111429	4111629	4111829
80	4111230	4111430	4111630	4111830
85	4111231	4111431	4111631	4111831
90	4111232	4111432	4111632	4111832
95	4111233	4111433	4111633	4111833
100	4111234	4111434	4111634	4111834
110	4111236	4111436	4111636	4111836
120	4111238	4111438	4111638	4111838
130	4111240	4111440	4111640	4111840
140	4111242	4111442	4111642	4111842
150	4111244	4111444	4111644	4111844
160			4111646	4111846
170				4111848
180				4111850
190				4111852
200				4111854
210				4111856
220				4111858
230				4111860
240				4111862
250				4111864

PARAFUSO SEXTAVADO MB AÇO CLASSE 8.8



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 - MB			
BITOLA	M 20	M 22	M 24
PASSO	1,50	1,50	2,00
CHAVE	30	32	36
COMPRIMENTO			
30			
35			
40	4112022		
45	4112023	4112223	4112423
50	4112024	4112224	4112424
55	4112025	4112225	4112425
60	4112026	4112226	4112426
65	4112027	4112227	4112427
70	4112028	4112228	4112428
75	4112029	4112229	4112429
80	4112030	4112230	4112430
85	4112031	4112231	4112431
90	4112032	4112232	4112432
95	4112033	4112233	4112433
100	4112034	4112234	4112434
110	4112036	4112236	4112436
120	4112038	4112238	4112438
130	4112040	4112240	4112440
140	4112042	4112242	4112442
150	4112044	4112244	4112444
160	4112046	4112246	4112446
170	4112048	4112248	4112448
180	4112050	4112250	4112450
190	4112052	4112252	4112452
200	4112054	4112254	4112454
210	4112056	4112256	4112456
220	4112058	4112258	4112458
230	4112060	4112260	4112460
240	4112062	4112262	4112462
250	4112064	4112264	4112464
260	4112066	4112266	4112466
270	4112068	4112268	4112468

PARAFUSO SEXTAVADO MA
AÇO CLASSE 10.9



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 10.9 - MA

BITOLA	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14
PASSO	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
CHAVE	10	13	17	19	22
COMPRIMENTO					
10	4160610	4160810			
15	4160612	4160812	4161012		
20	4160614	4160814	4161014	4161214	
25	4160616	4160816	4161016	4161216	4161416
30	4160618	4160818	4161018	4161218	4161418
35	4160620	4160820	4161020	4161220	4161420
40	4160622	4160822	4161022	4161222	4161422
45	4160623	4160823	4161023	4161223	4161423
50	4160624	4160824	4161024	4161224	4161424
55		4160825	4161025	4161225	4161425
60		4160826	4161026	4161226	4161426
65		4160827	4161027	4161227	4161427
70		4160828	4161028	4161228	4161428
80		4160830	4161030	4161230	4161430
90		4160832	4161032	4161232	4161432
100		4160834	4161034	4161234	4161434
110		4160836	4161036	4161236	4161436
120		4160838	4161038	4161238	4161438
130			4161040	4161240	4161440
140			4161042	4161242	4161442
150				4161244	4161444
160					4161446
170					4161448
180					4161450
190					4161452
200					4161454

APLICAÇÃO:

SÃO OS MAIS UTILIZADOS EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VEÍCULOS, MÓVEIS DE AÇO, APLICAÇÕES DIVERSAS, ETC.

OBSERVAÇÃO:

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

PARAFUSO SEXTAVADO MA AÇO CLASSE 10.9



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 10.9 - MA					
BITOLA	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24
PASSO	2,00	2,50	2,50	2,50	3,00
CHAVE	24	27	30	32	36
COMPRIMENTO					
10					
15					
20					
25	4161616				
30	4161618	4161818	4162018		
35	4161620	4161820	4162020		
40	4161622	4161822	4162022		
45	4161623	4161823	4162023		
50	4161624	4161824	4162024	4162224	4162424
55	4161625	4161825	4162025	4162225	4162425
60	4161626	4161826	4162026	4162226	4162426
65	4161627	4161827	4162027	4162227	4162427
70	4161628	4161828	4162028	4162228	4162428
80	4161630	4161830	4162030	4162230	4162430
90	4161632	4161832	4162032	4162232	4162432
100	4161634	4161834	4162034	4162234	4162434
110	4161636	4161836	4162036	4162236	4162436
120	4161638	4161838	4162038	4162238	4162438
130	4161640	4161840	4162040	4162240	4162440
140	4161642	4161842	4162042	4162242	4162442
150	4161644	4161844	4162044	4162244	4162444
160	4161646	4161846	4162046	4162246	4162446
170	4161648	4161848	4162048	4162248	4162448
180	4161650	4161850	4162050	4162250	4162450
190	4161652	4161852	4162052	4162252	4162452
200	4161654	4161854	4162054	4162254	4162454

OBSERVAÇÃO:
ZINCAGEM, ACRESCER 20% SOBRE OS PREÇOS.
ACRESCENTAR A LETRA (Z) NO FINAL DO CÓDIGO QUANDO PREFERIR ZINCADO. EX.: 4302024Z

PARAFUSO SEXTAVADO **MB**
AÇO **CLASSE 10.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 10.9 - MB

BITOLA	M 12	M 14	M 16	M 18
PASSO	1,50	1,50	1,50	1,50
CHAVE	19	22	24	27
COMPRIMENTO				
20	4171214			
25	4171216	4171416		
30	4171218	4171418	4171618	4171818
35	4171220	4171420	4171620	4171820
40	4171222	4171422	4171622	4171822
45	4171223	4171423	4171623	4171823
50	4171224	4171424	4171624	4171824
55	4171225	4171425	4171625	4171825
60	4171226	4171426	4171626	4171826
65	4171227	4171427	4171627	4171827
70	4171228	4171428	4171628	4171828
75	4171229	4171429	4171629	4171829
80	4171230	4171430	4171630	4171830
85	4171231	4171431	4171631	4171831
90	4171232	4171432	4171632	4171832
95	4171233	4171433	4171633	4171833
100	4171234	4171434	4171634	4171834
110	4171236	4171436	4171636	4171836
120	4171238	4171438	4171638	4171838
125			- - - - -	- - - - -
130			4171642	4171842
135			- - - - -	- - - - -
140			4171646	4171846
150			4171648	4171848
160			4171650	4171850
170				4171852
180				4171854
190				4171856
200				4171858
210				
260				
270				

PARAFUSO SEXTAVADO MB AÇO CLASSE 10.9



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 10.9 - MB				
BITOLA	M 20	M 22	M 24	M 30
PASSO	1,50	1,50	2,00	2,00
CHAVE	30	32	36	46
COMPRIMENTO				
40	4172022			
45	4172023	4172223	4172423	
50	4172024	4172224	4172424	
55	4172025	4172225	4172425	
60	4172026	4172226	4172426	
65	4172027	4172227	4172427	
70	4172028	4172228	4172428	
75	4172029	4172229	4172429	
80	4172030	4172230	4172430	
85	4172031	4172231	4172431	
90	4172032	4172232	4172432	
95	4172033	4172233	4172433	
100	4172034	4172234	4172434	
110	4172036	4172236	4172436	
120	4172038	4172238	4172438	
125	- - - - -	- - - - -	0709120	
130	4172042	4172242	4172442	
135	- - - - -	- - - - -	0709121	
140	4172046	4172246	4172446	
150	4172048	4172248	0709123	
160	4172050	4172250	4172450	
170	4172052	4172252	4172452	
180	4172054	4172254	4172454	
190	4172056	4172256	4172456	4173056
200	4172058	4172258	4172458	- - - - -
210				4173060
220	4172060			
240	4172061			
260	4172062			4173062
270				4173064
280	4172064			
300	4172065			
320	4172067			

PARAFUSO SEXTAVADO **PASSO 1,25**
AÇO **CLASSE 8.8**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 - PASSO 1,25

BITOLA	M 10	M 12
PASSO	1,25	1,25
CHAVE	17	19
COMPRIMENTO		
20	4121014	4121214
25	4121016	4121216
30	4121018	4121218
35	4121020	4121220
40	4121022	4121222
45	4121023	4121223
50	4121024	4121224
60	4121026	4121226
70	4121028	4121228
80	4121030	4121230
90	4121032	4121232
100	4121034	4121234
110	4121036	4121236
120	4121038	4121238

APLICAÇÃO:

SÃO OS MAIS UTILIZADOS EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VEÍCULOS, MÓVEIS DE AÇO, APLICAÇÕES DIVERSAS, ETC.

OBSERVAÇÃO:

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO MA AÇO CLASSE 8.8 - DIN 6921



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO AÇO 8.8 - MA							
BITOLA	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
PASSO	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00	2,50
CHAVE	10	13	15	16	18	21	27
COMPRIMENTO							
12	4180610						
16	4180612	4180812					
20	4180614	4180814	4181014	4181214			
25	4180616	4180816	4181016	4181216			
30	4180618	4180818	4181018	4181218	4181418		
35	4180620	4180820	4181020	4181220	4181420	4181620	
40	4180622	4180822	4181022	4181222	4181422	4181622	4182022
45	4180623	4180823	4181023	4181223	4181423	4181623	4182023
50	4180624	4180824	4181024	4181224	4181424	4181624	4182024
55	4180625	4180825	4181025	4181225	4181425	4181625	4182025
60	4180626	4180826	4181026	4181226	4181426	4181626	4182026
65		4180827	4181027	4181227	4181427	4181627	4182027
70		4180828	4181028	4181228	4181428	4181628	4182028
80		4180830	4181030	4181230	4181430	4181630	4182030
90			4181032	4181232	4181432	4181632	4182032
100			4181034	4181234	4181434	4181634	4182034
110				4181236	4181436	4181636	4182036
120				4181238	4181438	4181638	4182038
130						4181640	4182040
140						4181642	4182042
150						4181644	4182044
160							4182046
180							4182048
200							4182050

PARAFUSOS SEXTAVADOS

APLICAÇÃO:

UTILIZADOS EM MANUTENÇÕES E REPAROS DE VEÍCULOS, BEM COMO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.

OBSERVAÇÃO:

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO MB
AÇO CLASSE 8.8 - DIN 6921



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO AÇO 8.8 - MB

BITOLA	M 12
PASSO	1,50
CHAVE	16
COMPRIMENTO	
25	4183002
30	4183004
35	4183006
40	4183008
45	4183010
50	4183012
55	4183014
60	4183016
65	4183018
70	4183020
80	4183022
90	4183024
100	4183026

APLICAÇÃO:

UTILIZADOS EM MANUTENÇÕES E REPAROS DE VEÍCULOS, BEM COMO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.

OBSERVAÇÃO:

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO MA AÇO CLASSE 10.9 - DIN 6921



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO AÇO 10.9 - MA

DIM. NOM.	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
PASSO	1,25	1,50	1,75		
CHAVE	13	15	16		
COMPRIMENTO					
16	4190100				
20	4190102	4190132			
25	4190104	4190134	4190162		
30	4190106	4190136	4190164		
35	4190108	4190138	4190166		
40	4190110	4190140	4190168		
45	4190112	4190142	4190170		
50	4190114	4190144	4190172		
60	4190116	4190146	4190174		
70	4190118	4190148	4190176		
80	4190120	4190150	4190178		
90		4190152			

PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO MB AÇO CLASSE 10.9 - DIN 6921



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO AÇO 10.9 - MB

DIM. NOM.	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
PASSO			1,50	1,50	1,50
CHAVE			16	18	21
COMPRIMENTO					
30			4190500		
35			4190502	4190600	
40			4190504	4190602	
45			4190506	4190604	
50			4190508	4190606	4190652
55					4190654
60			4190510		
65					4190656
70			4190512		
80			4190514		
90			4190516		

**PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA UNC
COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO CLASSE 12.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA - UNC

BITOLA	N10 (3/16")	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"
FIOS POR POL.	24	20	18	16	14	13
CHAVE	3/32	3/16	1/4	5/16	3/8	3/8
COMPRIMENTO						
3/8"	6501420					
1/2"	6501424	6501624	6501824	6502024		
5/8"	6501428	6501628	6501828	6502028		
3/4"	6501430	6501630	6501830	6502030		6502430
7/8"	6501432	6501632	6501832	6502032		6502432
1"	6501434	6501634	6501834	6502034	6502234	6502434
1.1/4"	6501439	6501639	6501839	6502039	6502239	6502439
1.1/2"	6501442	6501642	6501842	6502042	6502242	6502442
1.3/4"	6501443	6501646	6501846	6502046	6502246	6502446
2"	6501444	6501650	6501850	6502050	6502250	6502450
2.1/4"		6501652	6501852	6502052	- - - - -	6502452
2.1/2"		6501655	6501855	6502055	6502255	6502455
2.3/4"		6501657	6501857	6502057	- - - - -	6502457
3"		6501659	6501859	6502059	6502259	6502459
3.1/2"			6501861	6502061	6502261	6502461
4"			6501863	6502063		6502463
4.1/2"						6502465
5"						
5.1/2"						
6"						
6.1/2"						
7"						

APLICAÇÃO:

SÃO FIXADORES UTILIZADOS PELA INDÚSTRIAS, PRINCIPALMENTE NA MONTAGEM DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS OU NAS ÁREAS DE MANUTENÇÃO E FERRAMENTARIA NA FIXAÇÃO DE FERRAMENTAS DE USINAGEM.

PARAFUSO ALLEN **CABEÇA CILÍNDRICA UNC** COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO **CLASSE 12.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA - UNC					
BITOLA	1/2" BSW	5/8"	3/4"	7/8"	1"
FIOS POR POL.	12	11	10	09	08
CHAVE	3/8	1/2	5/8	3/4	3/4
COMPRIMENTO					
3/8"					
1/2"					
5/8"					
3/4"	6512430				
7/8"	6512432				
1"	6512434	6502834	6503034		
1.1/4"	6512439	6502839	6503039		
1.1/2"	6512442	6502842	6503042	6503242	6503442
1.3/4"	6512446	6502846	6503046	6503246	6503446
2"	6512450	6502850	6503050	6503250	6503450
2.1/4"	6512452	6502852	6503052	6503252	6503452
2.1/2"	6512455	6502855	6503055	6503255	6503455
2.3/4"	6512457	6502857	6503057	6503257	6503457
3"	6512459	6502859	6503059	6503259	6503459
3.1/2"	6512461	6502861	6503061	6503261	6503461
4"	6512463	6502863	6503063	6503263	6503463
4.1/2"	6512465	6502865	6503065	6503265	6503465
5"		6502867	6503067	6503267	6503467
5.1/2"		6502868	6503068	6503268	6503468
6"		6502869	6503069	6503269	6503469
6.1/2"		6502870	6503070	6503270	6503470
7"		6502871	6503071	6503271	6503471

PARAFUSOS SEXTAVADOS

OBSERVAÇÃO:

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

**PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA MA
COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO CLASSE 12.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA - MA

BITOLA	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
PASSO	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75
CHAVE	03	04	05	06	08	10
COMPRIMENTO						
8	6600408	6600508				
10	6600410	6600510	6600610	6600810		
12	6600412	6600512	6600612	6600812	6601012	
16	6600416	6600516	6600616	6600816	6601016	
20	6600420	6600520	6600620	6600820	6601020	6601220
25	6600425	6600525	6600625	6600825	6601025	6601225
30	6600430	6600530	6600630	6600830	6601030	6601230
35	6600435	6600535	6600635	6600835	6601035	6601235
40	6600440	6600540	6600640	6600840	6601040	6601240
45		6600545	6600645	6600845	6601045	6601245
50		6600550	6600650	6600850	6601050	6601250
55		6600555	6600655	6600855	6601055	6601255
60		6600560	6600660	6600860	6601060	6601260
65			6600665	6600865	6601065	6601265
70			6600670	6600870	6601070	6601270
75			6600675	6600875	6601075	6601275
80			6600680	6600880	6601080	6601280
90				6600890	6601090	6601290
100				6600892	6601092	6601292
110				6600894	6601094	6601294
120				6600896	6601096	6601296
130						
140						
150						
160						
180						
200						

APLICAÇÃO:

SÃO FIXADORES UTILIZADOS PELA INDÚSTRIAS, PRINCIPALMENTE NA MONTAGEM DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS OU NAS ÁREAS DE MANUTENÇÃO E FERRAMENTARIA NA FIXAÇÃO DE FERRAMENTAS DE USINAGEM.

PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA MA COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO CLASSE 12.9



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA - MA						
BITOLA	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24
PASSO	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	3,00
CHAVE	12	14	14	17	17	19
COMPRIMENTO						
8						
10						
12						
16						
20						
25	6601425	6601625				
30	6601430	6601630				
35	6601435	6601635		6602035		
40	6601440	6601640	6601840	6602040		6602440
45	6601445	6601645	6601845	6602045		6602445
50	6601450	6601650	6601850	6602050	6602250	6602450
55	6601455	6601655	6601855	6602055	- - - - -	6602455
60	6601460	6601660	6601860	6602060	6602260	6602460
65	6601465	6601665	6601865	6602065	- - - - -	6602465
70	6601470	6601670	6601870	6602070	6602270	6602470
75	- - - - -	6601675	- - - - -	6602075	- - - - -	6602475
80	6601480	6601680	6601880	6602080	6602280	6602480
90	6601490	6601690	6601890	6602090	6602290	6602490
100	6601492	6601692	6601892	6602092	6602292	6602492
110	6601494	6601694	6601894	6602094	6602294	6602494
120	6601496	6601696	6601896	6602096	6602296	6602496
130	6601498	6601698	6601898	6602098		6602498
140	6601500	6601700	6601900	6602100		6602500
150	6601502	6601702	6601902	6602102		6602502
160	6601504	6601704	6601904	6602104		6602504
180		6601712	6601912	6602112		6602512
200		6601716	6601916	6602116		6602516

PARAFUSOS SEXTAVADOS

OBSERVAÇÃO:

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

**PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA UNC
COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO CLASSE 12.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA - UNC

BITOLA	N10 (3/16")	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"
FIOS POR POL.	24	20	18	16	14
CHAVE	3/32	1/8	5/32	3/16	7/32
COMPRIMENTO					
1/4"	6521416	6521616	6521816	6522016	
5/16"	6521418	6521618	6521818	6522018	
3/8"	6521420	6521620	6521820	6522020	6522220
7/16"	6521422	6521622	6521822	6522022	6522222
1/2"	6521424	6521624	6521824	6522024	6522224
5/8"	6521428	6521628	6521828	6522028	6522228
3/4"	6521430	6521630	6521830	6522030	6522230
7/8"	6521432	6521632	6521832	6522032	6522232
1"	6521434	6521634	6521834	6522034	6522234
1.1/4"	6521439	6521639	6521839	6522039	6522239
1.1/2"	6521442	6521642	6521842	6522042	6522242
1.3/4"		6521646	6521846	6522046	6522246
2"		6521650	6521850	6522050	6522250
2.1/2"				6522055	6522255

PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA - UNC

BITOLA	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
FIOS POR POL.	13	11	10	09	08
CHAVE	1/4	5/16	3/8	1/2	9/16
COMPRIMENTO					
3/8"	6522420				
7/16"	6522422				
1/2"	6522424	6522824			
5/8"	6522428	6522828			
3/4"	6522430	6522830	6523030		
7/8"	6522432	6522832	6523032		
1"	6522434	6522834	6523034	6523234	6523434
1.1/4"	6522439	6522839	6523039	6523239	6523439
1.1/2"	6522442	6522842	6523042	6523242	6523442
1.3/4"	6522446	6522846	6523046	6523246	6523446
2"	6522450	6522850	6523050	6523250	6523450
2.1/2"	6522455	6522855	6523055	6523255	6523455
3"	6522459	6522859	6523059	6523259	6523459
4"					6523463

PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA MA COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO CLASSE 12.9



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA - MA					
BITOLA	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
PASSO	0,50	0,70	0,80	1,00	1,25
CHAVE	1,5	2	2,5	3	4
COMPRIMENTO					
3	6610303				
4	6610304	6610404			
5	6610305	6610405	6610505		
6	6610306	6610406	6610506	6610606	
8	6610308	6610408	6610508	6610608	6610808
10	6610310	6610410	6610510	6610610	6610810
12	6610312	6610412	6610512	6610612	6610812
16	6610316	6610416	6610516	6610616	6610816
20	6610320	6610420	6610520	6610620	6610820
25		6610425	6610525	6610625	6610825
30				6610630	6610830
35					6610835
40					6610840
45					6610845
50					6610850

PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA - MA				
BITOLA	M 10	M 12	M 16	M 20
PASSO	1,50	1,75	2,00	2,50
CHAVE	5	6	8	10
COMPRIMENTO				
10	6611010			
12	6611012	6611212		
16	6611016	6611216		
20	6611020	6611220	6611620	6612020
25	6611025	6611225	6611625	6612025
30	6611030	6611230	6611630	6612030
35	6611035	6611235	6611635	6612035
40	6611040	6611240	6611640	6612040
45	6611045	6611245	6611645	6612045
50	6611050	6611250	6611650	6612050
60		6611260	6611660	6612060
70				6612070
80				6612080

PARAFUSO ALLEN **CABEÇA CHATA UNC**
COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO **CLASSE 12.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA - UNC

BITOLA	N10 (3/16")	1/4"	5/16"	3/8"
FIOS POR POL.	24	20	18	16
CHAVE	1/8	5/32	3/16	7/32
COMPRIMENTO				
1/2"	6541424	6541624	6541824	6542024
5/8"	6541428	6541628	6541828	6542028
3/4"	6541430	6541630	6541830	6542030
1"	6541434	6541634	6541834	6542034
1.1/4"	6541439	6541639	6541839	6542039
1.1/2"	6541442	6541642	6541842	6542042
1.3/4"		6541646	6541846	6542046
2"		6541650	6541850	6542050
2.1/4"			6541852	6542052
2.1/2"			6541855	6542055
3"				6542059

PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA - UNC

BITOLA	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"
FIOS POR POL.	14	13	11	10
CHAVE	1/4	5/16	3/8	1/2
COMPRIMENTO				
1/2"				
5/8"				
3/4"	6542230	6542430		
1"	6542234	6542434		
1.1/4"	6542239	6542439	6542639	6542839
1.1/2"	6542242	6542442	6542642	6542842
1.3/4"	6542246	6542446	6542646	6542846
2"	6542250	6542450	6542650	6542850
2.1/4"		6542452	6542652	6542852
2.1/2"		6542455	6542655	6542855
3"		6542459	6542659	6542859

APLICAÇÃO:

SÃO FIXADORES UTILIZADOS PELA INDÚSTRIAS, PRINCIPALMENTE NA MONTAGEM DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS OU NAS ÁREAS DE MANUTENÇÃO E FERRAMENTARIA NA FIXAÇÃO DE FERRAMENTAS DE USINAGEM.

OBSERVAÇÃO:

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

PARAFUSO ALLEN **CABEÇA CHATA MA** COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO **CLASSE 12.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA - MA					
BITOLA	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
PASSO	0,50	0,70	0,80	1,00	1,25
CHAVE	1,5	2	2,5	3	4
COMPRIMENTO					
6	6620306				
8	6620308	6620408	6620508		
10	6620310	6620410	6620510	6620610	6620810
12	6620312	6620412	6620512	6620612	6620812
16	6620316	6620416	6620516	6620616	6620816
20	6620320	6620420	6620520	6620620	6620820
25		6620425	6620525	6620625	6620825
30		6620430	6620530	6620630	6620830
35		6620435	6620535	6620635	6620835
40		6620440	6620540	6620640	6620840
45				6620645	6620845
50				6620650	6620850
60					6620860
70					6620870

PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA - MA				
BITOLA	M 10	M 12	M 16	M 20
PASSO	1,50	1,75	2,00	2,50
CHAVE	5	6	8	10
COMPRIMENTO				
16	6621016			
20	6621020	6621220		
25	6621025	6621225	6621625	
30	6621030	6621230	6621630	6622030
35	6621035	6621235	6621635	6622035
40	6621040	6621240	6621640	6622040
45	6621045	6621245	6621645	6622045
50	6621050	6621250	6621650	6622050
60	6621060	6621260	6621660	6622060
70	6621070	6621270	6621670	6622070
80			6621680	6622080
90				6622090
100				6622100

PARAFUSOS SEXTAVADOS

**PARAFUSO ALLEN CABEÇA ABAULADA MA
COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO CLASSE 12.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO ALLEN CABEÇA ABAULADA - MA

BITOLA	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
PASSO	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75
CHAVE	2,5	3	4	5	6	8
COMPRIMENTO						
6	6640406					
8	6640408	6640508				
10	6640410	6640510	6640610	6640810		
12	6640412	6640512	6640612	6640812		
16	6640416	6640516	6640616	6640816	6641016	
20	6640420	6640520	6640620	6640820	6641020	6641220
25		6640525	6640625	6640825	6641025	6641225
30			6640630	6640830	6641030	6641230
35				6640835	6641035	6641235
40					6641040	6641240
50					6641050	6641250

PARAFUSO DE CRAVO RECARTILHADO POLEGADA - AÇO GRAU 5



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO CRAVO RECARTILHADO POLEGADA - AÇO GRAU 5					
BITOLA	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"
FIOS POR POL.	24	20	20	18	18
ROSCA	UNF	UNF	UNF	UNF	UNF
COMPRIMENTO					
1.1/4"	4921005	4921017	4921021	4921036	
1.3/8"	4921010	4921018	4921023	4921037	
1.1/2"	4921014	4921022	4921026	4921038	
1.3/4"	4921015	4921024	4921030	4921042	
2"	4921016	4921025	4921034	4921046	4921246
2.1/2"			4921035	4921048	4921248
3"					4921250

PARAFUSO DE CRAVO RECARTILHADO MÉTRICA - AÇO CLASSE 8.8



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO CRAVO RECARTILHADO MÉTRICO - AÇO 8.8				
BITOLA	M 10	M 12	M 14	M 16
PASSO	1,50	1,50	1,50	1,50
ROSCA	MA	MB	MB	MB
COMPRIMENTO				
25				
30	4951018	4951218	4951418	
35	4951020	4951220	4951420	
40	4951022	4951222	4951422	
45	4951023	4951223	4951423	
50	4951024	4951224	4951424	
55			4951425	
60				
70				
80				

**REBITE DE FERRO RECOZIDO
CABEÇA REDONDA**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR KILO EM REAL

REBITE DE FERRO - CABEÇA REDONDA

BITOLA	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"
COMPR.				
3/8"	4961822 KG Qtd 121 pçs	4962022 KG Qtd 75 pçs		
1/2"	4961824 KG Qtd 105 pçs	4962024 KG Qtd 66 pçs	4962224 KG Qtd 45 pçs	
5/8"	4961828 KG Qtd 93 pçs	4962028 KG Qtd 59 pçs	4962228 KG Qtd 40 pçs	4962428 KG Qtd 29 pçs
3/4"	4961830 KG Qtd 83 pçs	4962030 KG Qtd 54 pçs	4962230 KG Qtd 37 pçs	4962430 KG Qtd 26 pçs
7/8"	4961832 KG Qtd 76 pçs	4962032 KG Qtd 49 pçs	4962232 KG Qtd 34 pçs	4962432 KG Qtd 24 pçs
1"	4961834 KG Qtd 69 pçs	4962034 KG Qtd 45 pçs	4962234 KG Qtd 31 pçs	4962434 KG Qtd 23 pçs
1.1/4"	4961839 KG Qtd 59 pçs	4962039 KG Qtd 39 pçs	4962239 KG Qtd 27 pçs	4962439 KG Qtd 20 pçs
1.1/2"	4961842 KG Qtd 53 pçs	4962042 KG Qtd 35 pçs	4962242 KG Qtd 24 pçs	4962442 KG Qtd 18 pçs
1.3/4"	4961846 KG Qtd 46 pçs	4962046 KG Qtd 30 pçs	4962246 KG Qtd 22 pçs	4962446 KG Qtd 16 pçs
2"	4961850 KG Qtd 41 pçs	4962050 KG Qtd 28 pçs	4962250 KG Qtd 19 pçs	4962450 KG Qtd 14 pçs
2.1/4"				4962452 KG Qtd 13 pçs
2.1/2"				4962455 KG Qtd 12 pçs
2.3/4"				4962457 KG Qtd 11 pçs
3"				4962459 KG Qtd 10 pçs

PARAFUSOS SEXTAVADOS

BARRA ROSCADA **UNC** 01 METRO



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

BARRA ROSCADA POLIDA - POLEGADA

BITOLA	FIOS POR POL.	CÓDIGO	PREÇOS POR METRO
3/16"	24 FIOS	5201014	
1/4"	20 FIOS	5201016	
5/16"	18 FIOS	5201018	
3/8"	16 FIOS	5201020	
7/16"	14 FIOS	5201022	
1/2"	13 FIOS	5201024	
9/16"	12 FIOS	5201026	
5/8"	11 FIOS	5201028	
3/4"	10 FIOS	5201030	
7/8"	09 FIOS	5201032	
1"	08 FIOS	5201034	
1.1/4"	07 FIOS	5201039	
1.1/2"	06 FIOS	5201042	

BARRA ROSCADA **MA** 01 METRO



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

BARRA ROSCADA POLIDA - MÉTRICA

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	PREÇOS POR METRO
M 6	PASSO - 1,00	5221006	
M 8	PASSO - 1,25	5221008	
M 10	PASSO - 1,50	5221010	
M 12	PASSO - 1,75	5221012	
M 14	PASSO - 2,00	5221014	
M 16	PASSO - 2,00	5221016	
M 18	PASSO - 2,50	5221018	
M 20	PASSO - 2,50	5221020	
M 22	PASSO - 2,50	5221022	
M 24	PASSO - 3,00	5221024	

**BARRA ROSCADA UNC
01 METRO**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

BARRA ROSCADA ZINCADA - POLEGADA

BITOLA	FIOS POR POL.	CÓDIGO	PREÇOS POR METRO
3/16"	24 FIOS	5211014	
1/4"	20 FIOS	5211016	
5/16"	18 FIOS	5211018	
3/8"	16 FIOS	5211020	
7/16"	14 FIOS	5211022	
1/2"	13 FIOS	5211024	
9/16"	12 FIOS	5211026	
5/8"	11 FIOS	5211028	
3/4"	10 FIOS	5211030	
7/8"	09 FIOS	5211032	
1"	08 FIOS	5211034	
1.1/4"	07 FIOS	5211039	
1.1/2"	06 FIOS	5211042	

**BARRA ROSCADA MA
01 METRO**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

BARRA ROSCADA ZINCADA - MÉTRICA

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	PREÇOS POR METRO
M 6	PASSO - 1,00	5231006	
M 8	PASSO - 1,25	5231008	
M 10	PASSO - 1,50	5231010	
M 12	PASSO - 1,75	5231012	
M 14	PASSO - 2,00	5231014	
M 16	PASSO - 2,00	5231016	
M 18	PASSO - 2,50	5231018	
M 20	PASSO - 2,50	5231020	
M 22	PASSO - 2,50	5231022	
M 24	PASSO - 3,00	5231024	