



NORMALIZADO



We Sparkle your business

PARAFUSOS SEXTAVADOS



ISO 4017

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
3 mm	8	300 38
	10	300 310
	12	300 312
	16	300 316
	20	300 320
4 mm	25	300 325
	8	300 48
	10	300 410
	12	300 412
	16	300 416
	20	300 420
	25	300 425
	30	300 430
5 mm	35	300 435
	40	300 440
	45	300 445
	10	300 510
	12	300 512
	16	300 516
	20	300 520
	25	300 525
	30	300 530
	6 mm	35
40		300 540
45		300 545
50		300 550
8		300 68
10		300 610
12		300 612
14		300 614
16		300 616
18		300 618
8 mm	20	300 620
	25	300 625
	30	300 630
	35	300 635
	40	300 640
	45	300 645
	50	300 650
	60	300 660
	70	300 670
	80	300 680

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
7 mm	16	300 716
	20	300 720
	25	300 725
	30	300 730
	35	300 735
	40	300 740
	45	300 745
	50	300 750
8 mm	60	300 760
	80	300 780
	8	300 88
	10	300 810
	12	300 812
	14	300 814
	16	300 816
	18	300 818
	20	300 820
	25	300 825
	30	300 830
	35	300 835
	40	300 840
	45	300 845
	50	300 850
	55	300 855
	60	300 860
	65	300 865
	70	300 870
	75	300 875
80	300 880	
85	300 885	
90	300 890	
95	300 895	
100	300 8100	
110	300 8110	
120	300 8120	
130	300 8130	

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
10 mm	16	300 1016
	20	300 1020
	25	300 1025
	30	300 1030
	35	300 1035
	40	300 1040
	45	300 1045
	50	300 1050
	60	300 1060
	70	300 1070
	80	300 1080
	90	300 1090
12 mm	100	300 10100
	120	300 10120
	25	300 1225
	30	300 1230
	35	300 1235
	40	300 1240
	45	300 1245
	50	300 1250
	60	300 1260
	70	300 1270
	80	300 1280
	90	300 1290
100	300 12100	
120	300 12120	

Outras medidas e acabamentos disponíveis sobre consulta

PARAFUSOS SEXTAVADOS INTERIORES



ISO 4762



Ø	MEDIDA	REFERENCIA
3 mm	8	360 38
	10	360 310
	12	360 312
	16	360 316
	20	360 320
	25	360 325
4 mm	8	360 48
	10	360 410
	12	360 412
	16	360 416
	20	360 420
	25	360 425
	30	360 430
	35	360 435
	40	360 440
	45	360 445
5 mm	10	360 510
	12	360 512
	16	360 516
	20	360 520
	25	360 525
	30	360 530
	35	360 535
	40	360 540
	45	360 545
	50	360 550
6 mm	8	360 68
	10	360 610
	12	360 612
	14	360 614
	16	360 616
	18	360 618
	20	360 620
	22	360 622
	25	360 625
	30	360 630
	35	360 635
	40	360 640
	45	360 645

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
6 mm	50	360 650
	55	360 655
	60	360 660
	65	360 665
	70	360 670
	80	360 680
	85	360 685
	90	360 690
	100	360 6100
	110	360 6110
	8 mm	10
12		360 812
16		360 816
20		360 820
25		360 825
30		360 830
35		360 835
40		360 840
45		360 845
50		360 850
55		360 855
60		360 860
65		360 865
70		360 870
75		360 875
80		360 880
85		360 885
90		360 890
100		360 8100
110	360 8110	
120	360 8120	
130	360 8130	
140	360 8140	
160	360 8160	

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
10 mm	16	360 1016
	20	360 1020
	25	360 1025
	30	360 1030
	35	360 1035
	40	360 1040
	45	360 1045
	50	360 1050
	60	360 1060
	70	360 1070
	80	360 1080
	90	360 1090
12 mm	100	360 10100
	120	360 10120
	25	360 1225
	30	360 1230
	35	360 1235
	40	360 1240
	45	360 1245
	50	360 1250
	60	360 1260
	70	360 1270
	80	360 1280
	90	360 1290
100	360 12100	
120	360 12120	

Outras medidas e acabamentos disponíveis sobre consulta

OUTROS PARAFUSOS ROSCA MÉTRICA



Parafuso sextavado rosca parcial



Parafuso rosca métrica cabeça de embeber Ph



Parafuso encaixe quadrado cabeça oval



Parafuso cabeça oval c/ sext. Interior



Parafuso cabeça de embeber c/ sext. Interior



Parafuso rosca métrica cabeça de queijo Ph



Varão roscado

Várias medidas e acabamentos disponíveis

PARAFUSOS AUTO-PERFURANTES PH

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
2,9 mm	9,5	310 2995
	13	310 2913
	16	310 2916
	19	310 2919
	25	310 2925
3,5 mm	9,5	310 3595
	13	310 3513
	16	310 3516
	19	310 3519
	25	310 3525
3,9 mm	13	310 3913
	16	310 3916
	19	310 3919
	22	310 3922
	25	310 3925

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
4,2 mm	13	310 4213
	16	310 4216
	19	310 4219
	22	310 4222
	25	310 4225
	32	310 4232
	38	310 4238
4,8 mm	13	310 4813
	16	310 4816
	19	310 4819
	25	310 4825
	32	310 4832
	38	310 4838
	45	310 4845
	50	310 4850



DIN 7504-N

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
5,5 mm	19	310 5519
	25	310 5525
	32	310 5532
	38	310 5538
	50	310 5550
6,3 mm	19	310 6319
	25	310 6325
	32	310 6332
	38	310 6338
	45	310 6345
	63	310 6363

PARAFUSOS AUTO-PERFURANTES CABEÇA SEXTAVADA

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
3,5 mm	9,5	319 3595
	13	319 3513
4,2 mm	13	319 4213
	16	319 4216
	19	319 4219
	25	319 4225
	32	319 4232
4,8 mm	13	319 4813
	16	319 4816
	19	319 4819
	25	319 4825
	32	319 4832
	38	319 4838
5,5 mm	19	319 5519
	22	319 5522
	25	319 5525
	32	319 5532
	38	319 5538
	60	319 5560

DIN 7504-K



Ø	MEDIDA	REFERENCIA
6,3 mm	16	319 6316
	20	319 6320
	25	319 6325
	32	319 6332
	40	319 6340
	50	319 6350
	60	319 6360
	70	319 6370
	76	319 6376
	90	319 6390
	100	319 63100
	110	319 63110
	120	319 63120
	140	319 63140

Outras medidas e acabamentos disponiveis sobre consulta

OUTROS PARAFUSOS AUTO-PERFURANTES



Parafuso C. Embeber Ph



Parafuso C. Embeber Ph Zinc.



Parafuso C. Embeber c/ Alhetas



Parafuso Cabeça Sext. c/ Anilha
EPDM



Parafuso cabeça de embeber
Rosca Métrica



Parafuso C. Embeber Agl. Torx

Várias medidas e acabamentos disponíveis

PARAFUSOS E TAMPAS PARA CHAPAS DE MATRICULA



Ø	MEDIDA	REFERENCIA
4,8	19	310 04819
	25	310 04825

COR	REFERENCIA
BRANCAS	150 3101
PRETAS	150 3102

PARAFUSOS AUTO-ROSCANTES PH

Z
ZINC

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
2,9 mm	9,5	320 2995
	13	320 2913
	16	320 2916
	19	320 2919
	22	320 2922
	25	320 2925
3,5 mm	6	320 356
	10	320 3510
	13	320 3523
	19	320 3529
	22	320 3522
	25	320 3525
	32	320 3532
	38	320 3538
45	320 3545	

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
3,9 mm	9,5	320 3995
	13	320 3913
	16	320 3916
	22	320 3933
	25	320 3925
	32	320 3932
	38	320 3938
	45	320 3945
4,2 ---- 5,5	9,5	320 ...95
	13	320 ...13
	16	320 ...16
	19	320 ...19
	22	320 ...22
	25	320 ...25
	32	320 ...32
	38	320 ...38
45	320 ...45	
50	320 ...50	



DIN 7981

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
6,3 mm	16	320 6316
	19	320 6319
	22	320 6322
	25	320 6325
	30	320 6330
	32	320 6332
	38	320 6338
	45	320 6345
	50	320 6350
63	320 6363	



Parafuso C. Sextavada



Parafuso C. Sextavada



Parafuso C. Sextavada c/ Anilha
EDM



Parafuso C. Embeber Preto Ph



Parafuso C. de embeber PVC



Parafuso C. Embeber Agl. Ph

Outras medidas, cabeças e acabamentos disponíveis sobre consulta

PORCAS



Ø	REFERENCIA
M 3	350 3
M 4	350 4
M 5	350 5
M 6	350 6
M 7	350 7
M 8	350 8
M 10	350 10
M 12	350 12
M 14	350 14
M 16	350 16
M 18	350 18
M 20	350 20
M 22	350 22

PORCAS SEXTAVADAS DIN934



Ø	REFERENCIA
M 3	355 3
M 4	355 4
M 5	355 5
M 6	355 6
M 7	355 7
M 8	355 8
M 10	355 10
M 12	355 12
M 14	355 14
M 16	355 16
M 18	355 18
M 20	355 20
M 22	355 22

PORCAS SEXTAVADAS NYLOC
DIN 985



OUTRAS PORCAS



Várias medidas disponíveis

ANILHAS



Ø	REFERENCIA
M 3	340 3
M 4	340 4
M 5	340 5
M 6	340 6
M 7	340 7
M 8	340 8
M 10	340 10
M 12	340 12
M 14	340 14
M 16	340 16
M 18	340 18
M 20	340 20
M 22	340 22

ANILHAS CHATAS DIN 125



Ø	REFERENCIA
3 x 9	345 39
4 x 12	345 412
5 x 15	345 515
6 x 18	345 618
6 x 25	345 625
7 x 22	345 722
8 x 25	345 825
8 x 30	345 830
10 x 30	345 1030
12 x 37	345 1237
14 x 44	345 1444
16 x 50	345 1650
18 x 56	345 1856
20 x 60	345 2060
24 x 72	345 2472

ANILHAS ABA LARGA DIN 9021



OUTRAS ANILHAS



Várias medidas disponíveis

REBITES POP ALUMINIO

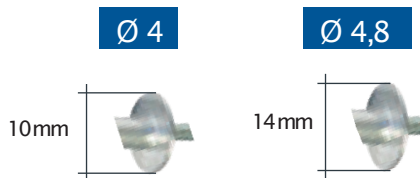


DIN 7337

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
3,2	6	380 326
	10	380 3210
	12	380 3212
	14	380 3214
	16	380 3216
	18	380 3218
	20	380 3220
4	6	380 46
	8	380 48
	10	380 410
	12	380 412
	14	380 414
	16	380 416
	18	380 418
	20	380 420
	22	380 422
	24	380 424
	30	380 430

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
4,8	6	380 486
	8	380 488
	10	380 4810
	12	380 4812
	14	380 4814
	16	380 4816
	18	380 4818
	20	380 4820
	22	380 4822
	24	380 4824
	26	380 4826
6	30	380 4830
	10	380 610
	12	380 612
	18	380 618
	20	380 620
	22	380 622
	26	380 626
	30	380 630

REBITES POP ALUMINIO ABA LARGA



Ø	MEDIDA	REFERENCIA
4	10	381 410
	12	381 412
	16	381 416
	20	381 420
4,8	10	381 4810
	12	381 4812
	14	381 4814
	16	381 4816
	18	381 4818
	20	381 4820
	22	381 4822
	24	381 4824
	30	381 4830

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
4,8	10	381 14810
	12	381 14812
	14	381 14814
	16	381 14816
	18	381 14818
	20	381 14820
	22	381 14822
	24	381 14824
	26	381 14826
	30	381 14830
6	10	381 1610

REBITES FLOR



Ø	MEDIDA	REFERENCIA
4	10	382 410
	12	382 412
	14	382 414
	16	382 416
	18	382 418
	20	382 420

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
4,8	10	382 4810
	12	382 4812
	16	382 4816
	18	382 4818
	20	382 4820
	22	382 4822
	24	382 4824
	30	382 4830
45	382 4845	

REBITES FLOR ABA LARGA

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
4,8	14	382 04814
	16	382 04816
	18	382 04818
	16 PRETOS	382 14816



REBITES MULTIGRIP

ABA NORMAL

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
4,8	15	384 4815
	17	384 4817

ABA LARGA

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
4,8	12	384 14812
	16	384 14816
	18	384 14818



Outras medidas, e acabamentos disponíveis sobre consulta

OUTROS REBITES



Rebite Pop DIN 7337 Aço



Rebite Pop DIN 7337 Cobre



Rebite Pop DIN 7337 Alumínio Lac. Bronze



Rebite Pop DIN 7337 Alumínio Lac. Branco



Rebite Pop DIN 7337 Alumínio Lac. Castanho



Rebite Pop DIN 7337 Alumínio Lac. Cinza



Rebite Pop DIN 7337 Alumínio Lac. Preto



Rebite Pop DIN 7337 Alumínio Lac. Verde



Rebite Pop DIN 7337 Alumínio Lac. Vermelho



Rebite Estanco Alumínio



Rebite Multigrip



Rebite Aba Larga Preto/Branco

Várias medidas disponíveis

OUTROS REBITES



REBITE TRAVÃO COBRE



REBITE TRAVÃO ZN.



**REBITE TRAVÃO CAB.
EMBEBER COBRE**

Várias medidas disponíveis

PORCAS DE CRAVAR



AÇO ZN

MEDIDA	REFERENCIA
4 X 11	370 4
5 x 13	370 5
6 X 14,5	370 6
6 x 17,5	370 61
8 x 17,5	370 8
10 x 21	370 10
12 x 22	370 12



AÇO INOX

MEDIDA	REFERENCIA
4 x 11	370 14
5 x 13	370 15
6 x 14,5	370 16
8 x 20	370 18
10 x 18	370 110



ALUMÍNIO

MEDIDA	REFERENCIA
4 X 11	370 24
5 x 13	370 25
6 X 14,5	370 26
6 x 17,5	370 261
8 x 17,5	370 28
10 x 21	370 210
12 x 22	370 212



AÇO PA

MEDIDA	REFERENCIA
4 x 11	372 4
6 x 16	372 6
8 x 18	372 8
10 x 20	372 10



AÇO

MEDIDA	REFERENCIA
3 x 8,5	371 3
4 x 10	371 4
5 x 12	371 5
6 x 13,5	371 6
8 x 16,5	371 8
10 x 18	371 10
12 x 21	371 12



AÇO INOX

MEDIDA	REFERENCIA
4 x 10	371 14
5 x 12	371 15
6 x 13,5	371 16
8 x 16,5	371 18
10 x 18	371 110



AÇO PA

MEDIDA	REFERENCIA
4 x 11	373 4
5 x 14	373 5
6 x 16	373 6
8 x 18	373 8



AÇO ZN

MEDIDA	REFERENCIA
4 x 11	373 14
5 x 14	373 15
6 x 16	373 16
8 x 18	373 18



DIN 472

FREIOS INTERIORES

MEDIDA	Ø INTERIOR	REFERENCIA
8	8,7	481 8
9	9,8	481 9
10	10,8	481 10
11	11,8	481 11
12	13	481 12
13	14,1	481 13
14	15,1	481 14
15	16,2	481 15
16	17,3	481 16
17	18,3	481 17
18	19,5	481 18
19	20,5	481 19
20	21,5	481 20
21	22,5	481 21
22	23,5	481 22
24	25,9	481 24
25	26,9	481 25
26	27,9	481 26
28	30,1	481 28
30	32,1	481 30
31	33,4	481 30
32	34,4	481 32
34	36,5	481 34
35	37,8	481 35
36	38,8	481 36
38	40,8	481 38
40	43,5	481 40
42	45,5	481 42
45	48,5	481 45
48	51,5	481 48
50	54,2	481 50
52	56,2	481 52
55	59,2	481 55
56	60,2	481 56
58	62,2	481 58
60	64,2	481 60
62	66,2	481 62
63	67,2	481 63
65	69,2	481 65
68	72,5	481 68
70	74,5	481 70



FREIOS EXTERIORES

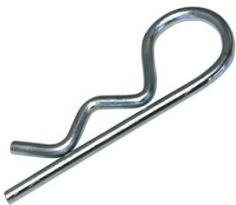
MEDIDA	Ø INTERIOR	REFERENCIA
3	3	482 3
4	3,7	482 4
5	4,7	482 5
6	5,6	482 6
7	6,5	482 7
8	7,4	482 8
9	8,4	482 9
10	9,3	482 10
11	10,2	482 11
12	11	482 12
13	11,9	482 13
14	12,9	482 14
15	13,8	482 15
16	14,7	482 16
17	15,7	482 17
18	16,5	482 18
19	17,5	482 19
20	18,5	482 20
21	19,5	482 21
22	20,5	482 22
24	22,2	482 24
25	23,2	482 25
26	24,2	482 26
28	25,9	482 28
29	26,9	482 29
30	27,9	482 30
32	29,6	482 32
34	31,5	482 34
35	32,2	482 35
36	33,2	482 36
38	35,2	482 38
40	36,5	482 40
42	38,5	482 42
45	41,5	482 45
48	44,5	482 48
50	45,8	482 50
52	47,8	482 52
55	50,8	482 55
56	51,8	482 56
58	53,8	482 58
60	55,8	482 60
62	57,8	482 62
63	58,8	482 63
65	60,8	482 65
68	63,5	482 68
70	65,5	482 70

➤ Outras medidas disponíveis sobre consulta / Disponível em Inox

FREIOS E-CLIP

DIN 6799

MEDIDA	Ø INTERIOR	REFERENCIA
1,2	1,01	480 12
1,5	1,28	480 15
1,9	1,61	480 19
2,3	1,94	480 23
3,2	2,7	480 32
4	3,34	480 4
5	4,11	480 5
6	5,26	480 6
7	5,84	480 7
8	6,52	480 8
9	7,63	480 9
10	8,32	480 10
12	10,45	480 12



CAVILHAS "R"

Ø	COMP.	REFERENCIA
2	50	485 2
2,5	60	485 25
3	60	485 3
4	60	485 4
4,5	60	485 45
5	85	485 5
6	105	485 6
7	105	485 7
8	110	485 8



CAVILHAS DE MOLA

Ø	Ø EXTERIOR	REFERENCIA
4,5	50	485 145
6	60	485 16
7	60	485 17
8	60	485 18
9	60	485 19
10	85	485 110

CAVILHAS ELÁSTICAS



DIN 1481

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
1,5	8	486 158
	10	486 1510
	20	486 1520
	24	486 1524
2	6	486 26
	10	486 210
	14	486 214
	20	486 220
	30	486 230
2,5	10	486 2510
	16	486 2516
	20	486 2520
	26	486 2526
	30	486 2530
3	10	486 310
	16	486 316
	20	486 320
	26	486 326
	30	486 330
	40	486 340
4	16	486 416
	20	486 420
	26	486 426
	30	486 430
	35	486 435
	40	486 440
	50	486 450

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
5	20	486 520
	26	486 526
	30	486 530
	36	486 536
	40	486 540
	50	486 550
	60	486 560
	80	486 580
6	20	486 620
	30	486 630
	40	486 640
	45	486 645
	50	486 650
	60	486 660
	70	486 670
	80	486 680
8	100	486 6100
	26	486 826
	36	486 836
	40	486 840
	50	486 850
	60	486 860
	70	486 870
	80	486 880
	100	486 8100
	10	40
60		486 1060
80		486 1080

➤ Outras medidas disponíveis sobre consulta

TROÇOS



DIN 94

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
1,5	16	483 1516
	20	483 1520
	25	483 1525
	32	483 1532
	40	483 1540
2	50	483 1550
	16	483 216
	20	483 220
	25	483 225
	32	483 232
2,5	40	483 240
	50	483 250
	10	483 2510
	16	483 2516
	20	483 2520
2,5	25	483 2525
	32	483 2532
	40	483 2540
	50	483 2550
	63	483 2563
3,2	25	483 3225
	32	483 3232
	40	483 3240
	50	483 3250
	63	483 3263
3,5	71	483 3271
	16	483 3516
	20	483 3520
	25	483 3525
	32	483 3532
4	40	483 3540
	50	483 3550
	60	483 3560
	25	483 425
	32	483 432
4	35	483 435
	40	483 440
	50	483 450
	63	483 463
	71	483 471
4	80	483 480

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
5	22	483 522
	32	483 532
	40	483 540
	45	483 545
	50	483 550
	63	483 563
	71	483 571
6,3	80	483 580
	40	483 6340
	50	483 6350
	63	483 6363
	71	483 6371
6,3	80	483 6380
	100	483 63100
	40	483 840
	50	483 850
	63	483 863
8	71	483 871
	80	483 880
	90	483 890
	100	483 8100
	125	483 8125
10	50	483 8
	50	483 1050
	63	483 1063
	71	483 1071
	80	483 1080
	90	483 1090
	100	483 10100
	120	483 10120
	125	483 10125
	140	483 10140
12	140	483 12140
	160	483 12160
13	112	483 13112

TROÇOS INOX



DIN 94

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
1,5	16	484 1516
	20	484 1520
	25	484 1525
	32	484 1532
2	16	484 216
	20	484 220
	25	484 225
	32	484 232
	40	484 240
2,5	20	484 2520
	25	484 2525
	32	484 2532
	40	484 2540
	50	484 2550
3,2	20	484 3220
	25	484 3225
	32	484 3232
	40	484 3240
	50	484 3250

Ø	MEDIDA	REFERENCIA
3,5	25	484 3525
	30	484 3530
	32	484 3532
	50	484 3550
4	25	484 425
	30	484 430
	35	484 435
	40	484 440
	50	484 450
5	71	484 471
	32	484 532
	40	484 540
	50	484 550
	63	484 563
	71	484 571

➤ Outras medidas disponíveis sobre consulta