

avt

FIXADORES

CATÁLOGO DE PRODUTOS



avt

FIXADORES

A AVT Fixadores faz parte de um grupo empresarial com mais de 50 anos de experiência, o grupo reúne marcas reconhecidas pela inovação e parcerias estratégicas internacionais: Corttex, Adar, Avanti, Fatex, AVT Incorporadora e AVT Distribuidora Solar.

Nosso compromisso é manter a solidez e credibilidade do grupo ao qual pertencemos, oferecendo ao cliente confiabilidade, qualidade e proximidade.

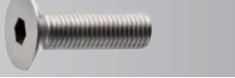
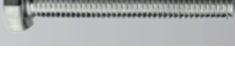
Corttex® **FATEX** **Adar®** **AVANTI®** **avt**
INCORPORADORA **avt**
DISTRIBUIDORA SOLAR



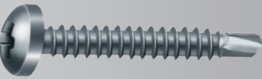
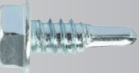
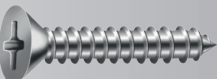
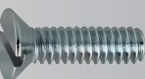
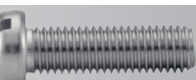
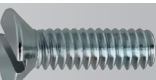
Escritório - Matriz
Americana/ SP
Av. de Cillo, 2180
(19) 97164-7297

Centro de Distribuição
Nova Odessa/ SP
Av. Ampélio Gazetta, 3567
Galpões 08, 09 e 10

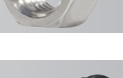
ÍNDICE DE PRODUTOS

PRODUTO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO	PÁGINA
	132	Parafuso Chipboard Cabeça Chata Phillips Aço Baixo Carbono - Bicromatizado/ Zinco Branco	08
	133	Parafuso Chipboard Cabeça Panela Phillips Aço Baixo Carbono - Bicromatizado/ Zinco Branco	09
	134	Parafuso Chipboard Cabeça Flangeada Phillips Aço Baixo Carbono - Bicromatizado	10
	101	Parafuso Francês UNC (Sem Porca) Inox 304 - Polido	12
	102	Parafuso Francês MA (Sem Porca) Inox A2 - Polido	13
	103	Parafuso Cabeça Abaulada Sextavado Interno (SI) UNC Inox 304 - Polido	14
	114	Parafuso Cabeça Abaulada Sextavado Interno (SI) MA Inox A2 - Polido	15
	104	Parafuso Cabeça Chata Sextavado Interno (SI) UNC Inox 304 - Polido	16
	112	Parafuso Cabeça Chata Sextavado Interno (SI) MA Inox A2 - Polido	17
	105	Parafuso Sem Cabeça Sextavado Interno (SI) Ponta Concava UNC Inox 304 - Polido	18
	109	Parafuso Sem Cabeça Sextavado Interno (SI) Ponta Concava MA Inox A2 - Polido	19
	110	Parafuso Cabeça Cilíndrica Sextavado Interno (SI) UNC Inox 304 - Polido	20
	111	Parafuso Cabeça Cilíndrica Sextavado Interno (SI) MA Inox A2 - Polido	21
	106	Parafuso Cabeça Sextavada RI UNC Inox 304 - Polido	22
	108	Parafuso Cabeça Sextavada RI BSW Inox 304 - Polido	23

ÍNDICE DE PRODUTOS

PRODUTO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO	PÁGINA
	107	Parafuso Cabeça Sextavada RI MA Inox A2 - Polido	24
	113	Parafuso Cabeça Sextavada Rosca Soberba Inox A2 - Polido	25
	116	Parafuso Cabeça Panela AA Phillips Brocante Inox 410 - Polido	26
	117	Parafuso Cabeça Chata AA Phillips Brocante Inox 410 - Polido	27
	118	Parafuso Cabeça Sextavada Flangeada AA Phillips Brocante Inox 410 - Polido	28
	119	Parafuso Cabeça Flangeada AA Phillips Brocante Inox 410 - Polido	29
	120	Parafuso Cabeça Panela Auto-Atarraxante Fenda Reta Ponta Tipo C Inox A2 - Polido	30
	121	Parafuso Cabeça Chata Auto-Atarraxante Fenda Reta Ponta Tipo C Inox A2 - Polido	31
	122	Parafuso Cabeça Panela Auto-Atarraxante Fenda Phillips Ponta Tipo C Inox A2 - Polido	32
	123	Parafuso Cabeça Chata Auto-Atarraxante Fenda Phillips Ponta Tipo C Inox A2 - Polido	33
	124	Parafuso Cabeça Chata Auto-Atarraxante Fenda Phillips Ponta Piloto Inox A2 - Polido	34
	125	Parafuso Máquina Cabeça Redonda Fenda Reta UNC Inox 304 - Polido	35
	126	Parafuso Máquina Cabeça Chata Fenda Reta UNC Inox 304 - Polido	36
	127	Parafuso Máquina Cabeça Cilíndrica Fenda Reta MA Inox A2 - Polido	37
	128	Parafuso Máquina Cabeça Chata Fenda Reta MA Inox A2 - Polido	38

ÍNDICE DE PRODUTOS

PRODUTO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO	PÁGINA
	129	Parafuso Máquina Cabeça Panela Fenda Phillips MA Inox A2 - Polido	39
	130	Parafuso Máquina Cabeça Chata Fenda Phillips MA Inox A2 - Polido	40
	131	Parafuso Cabeça Martelo MA Inox A2 - Polido	41
	301	Barra Roscada UNC 1 Metro Inox 304 - Polido	42
	302	Barra Roscada BSW 1 Metro Inox 304 - Polido	43
	300	Barra Roscada MA 1 Metro Inox A2 - Polido	44
	400	Chumbador Parabolt UNC Inox 304 - Polido	45
	500	Rebite De Repuxo Inox A2 - Polido	46
	600	Porca Quadrada MA Inox A2 - Polido	47
	601	Porca Sextavada Flangeada UNC Inox 304 - Polido	48
	602	Porca Sextavada Flangeada MA Inox A2 - Polido	49
	603	Porca Sextavada UNC Inox 304 - Polido	50
	604	Porca Sextavada BSW Inox 304 - Polido	51
	607	Porca Sextavada MA Inox A2 - Polido	52
	605	Porca Calota UNC Inox 304 - Polido	53

ÍNDICE DE PRODUTOS

PRODUTO	FAMÍLIA	DESCRIÇÃO	PÁGINA
	606	Porca Calota MA Inox A2 - Polido	54
	608	Porca Sextavada Nylon UNC Inox 304 - Polido	55
	609	Porca Sextavada Nylon MA Inox A2 - Polido	56
	610	Porca Borboleta UNC Inox 304 - Polido	57
	611	Porca Borboleta MA Inox A2 - Polido	58
	700	Arruela Dentada Externa Inox A2 - Polido	59
	702	Arruela Lisa Funileiro Inox 304 - Polido	60
	701	Arruela Lisa Aba Larga Inox A2 - Polido	61
	703	Arruela Lisa Inox 304 - Polido	62
	704	Arruela Lisa Inox A2 - Polido	63
	705	Arruela Pressão Inox 304 - Polido	64
	706	Arruela Pressão Inox A2 - Polido	65

Linha **CHIPBOARD**



avt
FIXADORES

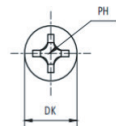
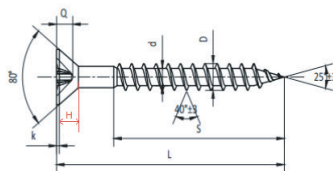
PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA CHATA PHILLIPS

PA CH PH BC/ ZB

Dimensões: Chipboard

Material: Aço baixo carbono

Observação: Aço carbono, cementado-revenido e temperado



CHIPBOARD

DIMENSÕES							
Ø d NOMINAL mm		3	3,5	4	4,5	5,0	6,0
Passo/ rosca		1,5	1,80	2	2,20	2,50	3,00
CABEÇA	Ø DK mm MIN	5,4	6,30	7,05	7,60	9,00	10,30
	Ø DK mm MAX	6	6,90	7,6	8,20	9,60	10,90
	k1 altura mm REFERÊNCIA	2,3	2,8	3,2	3,5	3,8	4,6
Chave PH		PH2	PH2	PH2	PH2	PH2	PH3
Torque(N.m)		1.1	1.7	2.6	3.6	5.0	9.5

L comprimento total (mm)	S comprimento de rosca (mm)	REFERÊNCIA					
10	INTEIRA	1329002 1000					
12	INTEIRA	1329012 1000	1329082 1000	1329172 1000			
14	INTEIRA	1329022 1000	1329092 1000	1329182 1000			
16	INTEIRA	1329032 1000	1329102 1000	132919 * 1000	1329282 1000		
20	INTEIRA	1329042 1000	1329112 1000	1329202 1000	1329292 500		
22	INTEIRA	1329052 1000	1329122 1000	1329212 1000	1329302 500		
25	INTEIRA	1329062 1000	1329132 1000	1329222 1000	1329312 500	1329382 500	1329502 300
30	24	1329072 1000	1329142 1000	1329232 500	1329322 500	1329392 500	1329512 300
35	28		1329152 500	1329242 500	1329332 500	1329402 300	1329522 300
40	28		1329162 500	1329252 500	1329342 300	1329412 300	1329532 200
45	38			1329262 300	1329352 300	1329422 300	1329542 200
50	38			1329272 300	1329362 300	1329432 300	1329552 200
60	38				1329372 300	1329442 200	1329562 100
65	38					1329452 100	1329572 100
70	48					1329462 100	1329582 100
80	48					1329472 100	1329592 100
90	58					1329482 100	1329602 100
100	58					1329492 100	1329612 100

*Acabamento 2: Bicromatizado | Acabamento 3: Zinco Branco

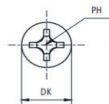
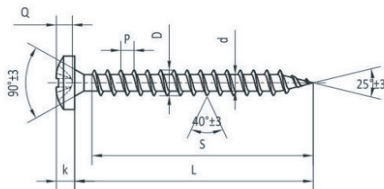
Embalagem padrão pçs

Imagens meramente ilustrativas

Dimensões: Chipboard

Material: Aço baixo carbono

Observação: Aço carbono, cementado-revenido e temperado



CHIPBOARD

DIMENSÕES							
Ø d NOMINAL mm		3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Passo/ rosca		1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	3,00
CABEÇA	Ø DK mm MIN	5,40	6,54	7,14	7,84	9,14	10,37
	Ø DK mm MAX	6,00	7,00	7,60	8,30	9,60	11,00
	k altura mm MIN	2,10	2,35	2,55	2,75	3,25	3,65
	k altura mm MAX	2,40	2,70	2,90	3,20	3,70	4,00
Chave PH		PH2	PH2	PH2	PH2	PH2	PH2
Torque(N.m)		1.1	1.7	2.6	3.6	5.0	9.5

L comprimento total mm	S comprimento de rosca mm	REFERÊNCIA					
10	INTEIRA	1339002 1000					
12	INTEIRA	1339012 1000	1339082 1000	1339172 1000			
14	INTEIRA	1339022 1000	1339092 1000	1339182 1000			
16	INTEIRA	1339032 1000	1339102 1000	133919 * 1000	1339282 1000		
20	INTEIRA	1339042 1000	1339112 1000	1339202 1000	1339292 500		
22	INTEIRA	1339052 1000	1339122 1000	1339212 1000	1339302 500		
25	INTEIRA	1339062 1000	1339132 1000	1339222 1000	1339312 500	1339382 500	1339502 300
30	24	1339072 1000	1339142 1000	1339232 500	1339322 500	1339392 500	1339512 300
35	28		1339152 500	1339242 500	1339332 500	1339402 300	1339522 300
40	28		1339162 500	1339252 500	1339342 300	1339412 300	1339532 200
45	38			1339262 300	1339352 300	1339422 300	1339542 200
50	38			1339272 300	1339362 300	1339432 300	1339552 200
60	38				1339372 300	1339442 200	1339562 100
65	38						
70	48					1339462 100	

*Acabamento 2: Bicromatizado | Acabamento 3: Zinco Branco

PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA FLANGEADA

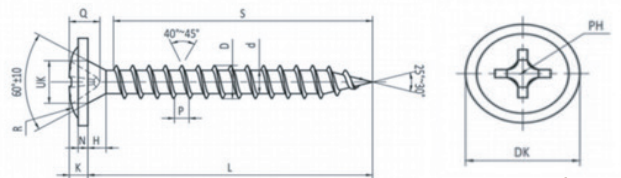
PHILLIPS

PA FL PH BC

Dimensões: Chipboard

Material: Aço baixo carbono

Observação: Aço carbono, cementado-revenido e temperado



CHIPBOARD

DIMENSIONAL							
Ø NOMINAL mm		3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Passo/ rosca		1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	3,00
CABEÇA	Ø DK mm MIN	7,50	8,20	9,20	10,50	11,70	12,70
	Ø DK mm MAX	7,80	8,50	9,50	10,80	12,00	13,00
	k altura mm MIN	1,40	1,60	1,80	2,10	2,50	2,60
	k altura mm MAX	1,60	1,80	2,00	2,30	2,70	2,80
Chave PH		PH2	PH2	PH2	PH2	PH2	PH2
Torque(N.m)		1.1	1.7	2.6	3.6	5.0	9.5

L comprimento total (mm)	S comprimento de rosca (mm)	REFERÊNCIA					
12	INTEIRA	1349012 1000	1349082 1000				
14	INTEIRA		1349092 1000	1349182 1000			
16	INTEIRA	1349032 1000	1349102 1000	1349192 1000	1349282 1000		
20	INTEIRA	1349042 1000	1349112 1000	1349202 1000	1349292 500		
22	INTEIRA						
25	INTEIRA	1349062 1000	1349132 1000	1349222 1000	1349312 500	1349382 500	
30	24	1349072 1000	1349142 1000	1349232 500	1349322 500	1349392 500	1349512 300
35	28		1349152 500	1349242 500	1349332 500	1349402 300	1349522 300
40	28		1349162 500	1349252 500	1349342 300	1349412 300	1349532 200
45	38			1349262 300	1349352 300	1349422 300	1349542 200
50	38			1349272 300	1349362 300	1349432 300	1349552 200
60	38				1349372 300	1349442 200	1349562 100
65	38					1349452 100	1349572 100

Linha **INOX**



avt
FIXADORES

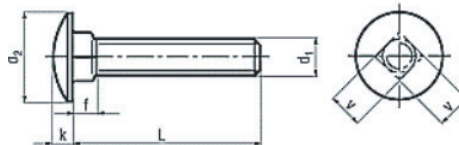
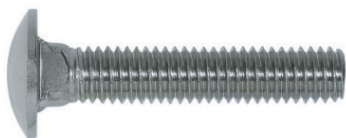
INOX 304 – PARAFUSO FRANCÊS UNC (SEM PORCA)

PA FR A2 UNC

Dimensões: ASME B18.5 / rosca ASME B1.1-2A

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
Ø d1 NOMINAL polegada		1/4	5/16	3/8	1/2
PASSO/ ROSCA		UNC20	UNC20	UNC16	UNC13
CABEÇA	Ø D2 mm MIN	14,30	17,47	19,86	26,21
	Ø D2 mm MAX	15,08	18,26	21,43	27,78
	K altura mm MIN	3,18	3,96	4,78	6,35
	K altura mm MAX	3,68	4,47	5,28	6,86
QUADRADO	V mm MIN	6,22	7,80	9,35	12,50
	V mm MAX	6,60	8,23	9,86	13,08
	f altura mm MIN	3,18	3,96	4,78	6,35
	f altura mm MAX	3,96	4,45	5,56	7,14

L comprimento total polegada/rosca inteira	REFERÊNCIA			
1.1/2	1014841 200	1015081 200		1015791 100
2	1014861 200	1015101 200	1015331 100	
2.1/4				
2.1/2	1014881 200	1015121 200		
3	1014901 200	1015141 100	1015371 100	
3.1/2				
4		1015171 100		

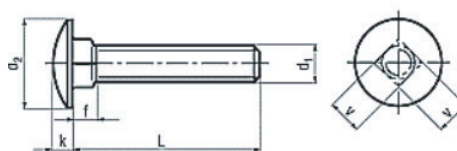
INOX 304 - PARAFUSO FRANCÊS MA (SEM PORCA)

PA FR A2 MA

Dimensões: DIN603/ rosca DIN13/ISO965-6G

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
Ø d1 NOMINAL mm		6	8	10	12
Passo/ rosca		MA1,0	MA1,25	MA1,50	MA1,75
CABEÇA	Ø D2 mm MIN	15,45	19,35	23,35	29,35
	Ø D2 mm MAX	16,55	20,65	24,65	30,65
	K altura mm MIN	3,12	4,12	4,62	6,05
	K altura mm MAX	3,88	4,88	5,38	6,95
QUADRADO	Ø V mm MIN	5,52	7,42	9,42	11,30
	Ø V mm MAX	6,48	8,58	10,58	12,70
	f altura mm MIN	3,40	4,40	5,40	7,25
	f altura mm MAX	4,60	5,60	6,60	8,75

L comprimento total (mm) /rosca inteira	REFERÊNCIA			
16	1020691 500	1021031 200		
20	1020701 500	1021041 200	1021431 200	
25	1020711 500	1021051 200	1021441 200	
30		1021061 200	1021451 200	
35		1021071 200	1021461 100	1021951 100
40		1021081 200	1021471 100	1021961 100
45				
50			1021491 100	

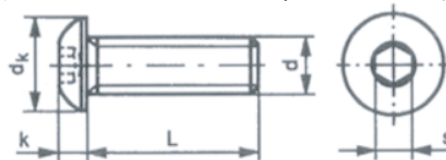
INOX 304 - PARAFUSO CABEÇA ABAULADA SEXTAVADO INTERNO (SI) UNC

PA AB SI UNC

Dimensões: ASME B18.3 & ASME B1.1-3A

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES				
Ø d1 NOMINAL polegada		Nº10	1/4	5/16
Passo/ rosca		UNC24	UNC20	UNC18
CABEÇA	Ø dK mm MIN	8,81	10,64	13,39
	Ø dK mm MAX	9,16	11,10	13,89
	k altura mm MIN	2,31	3,10	3,86
	k altura mm MAX	2,57	3,35	4,22
SEXTAVADO INTERNO	S chave polegada	1/8	5/32	3/16

L comprimento total (polegada)/ rosca inteira	REFERÊNCIA		
1/2	1034341 500	1034781 500	
5/8	1034351 500	1034791 500	
3/4	1034361 500	1034801 500	1035041 200
1		1034821 500	1035061 200
1.1/4			
1.1/2		1034841 200	1035081 200

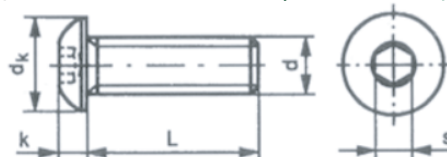
INOX 304 – PARAFUSO CABEÇA ABAULADA SEXTAVADO INTERNO (SI) MA

PA AB SI A2 MA

Dimensões: ISO7380 / rosca DIN13/ISO965-6g

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES								
Ø d NOMINAL mm		3	4	5	6	8	10	
Passo/ rosca		MA0,50	MA0,70	MA0,80	MA1,00	MA1,25	MA1,50	
CABEÇA	Ø dk mm MIN	5,40	7,24	9,14	10,50	13,57	17,07	
	Ø dk mm MAX	5,70	7,60	9,50	10,07	14,00	17,50	
	K altura mm MIN	1,40	1,95	2,50	3,00	4,10	5,20	
	K altura mm MAX	1,65	2,20	2,75	3,30	4,40	5,50	
SEXTAVADO INTERNO		S chave mm	2	2,5	3	4	5	6

L comprimento total mm/ rosca inteira	REFERÊNCIA					
8		1140231 500	1140421 500	1140661 500		
10		1140241 500	1140431 500	1140671 500		
12		1140251 500	1140441 500	1140681 500	1141021 200	
16	1140081 500	1140261 500	1140451 500	1140691 500	1141031 200	
20		1140271 500		1140701 500	1141041 200	
25		1140281 500	1140471 500	1140711 500	1141051 200	
30			1140481 500	1140721 200	1141061 200	1141451 100
35				1140731 200	1141071 200	
40				1140741 200	1141081 200	
45				1140751 200		
50						
55					1141111 200	

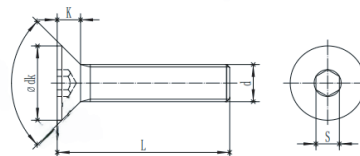
INOX 304 - PARAFUSO CABEÇA CHATA SEXTAVADO INTERNO (SI) UNC

PA CH SI A2 UNC

Dimensões: ANSI B18.3 / rosca ASME B1.1-3A

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSIONAL				
Ø d NOMINAL polegada		Nº10	1/4	5/16
Passo de rosca		UNC24	UNC20	UNC18
CABEÇA	Ø dk mm MIN	9,12	12,19	15,24
	Ø dk mm MAX	10,44	13,49	16,66
	K altura mm MAX	3,23	4,09	5,03
SEXTAVADO INTERNO	S chave polegada	1/8	5/32	3/16

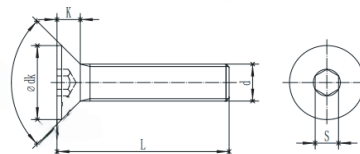
L comprimento total (polegada)/ rosca inteira	REFERÊNCIA		
1/2	1044341	1044781	
	500	500	
5/8	1044351	1044791	
	500	500	
3/4	1044361	1044801	1045041
	500	500	500
1		1044821	1045061
		500	200
1.1/4			
1.1/2		1044841	1045081
		500	200

INOX 304 - PARAFUSO CABEÇA CHATA SEXTAVADO INTERNO (SI) MA PA CH SI A2 MA

Dimensões: DIN7991/ rosca DIN13/ISO965-6g

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES							
Ø d NOMINAL mm		3	4	5	6	8	10
Passo de rosca		MA0,50	MA0,70	MA0,80	MA1,00	MA1,25	MA1,50
CABEÇA	Ø dk mm MIN	5,70	7,64	9,64	11,57	15,57	19,48
	Ø dk mm MAX	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00
	K altura mm MAX	1,70	2,30	2,80	3,30	4,40	5,50
SEXTAVADO INTERNO	S chave mm	2	2,5	3	4	5	6

L comprimento total (mm)/ rosca inteira	REFERÊNCIA					
10	1120061 500	1120241 500	1120431 500	1120671 500		
12		1120251 500	1120441 500	1120681 500		
16		1120261 500	1120451 500	1120691 500	1121031 200	
20		1120271 500	1120461 500	1120701 500	1121041 200	
25			1120471 500	1120711 500	1121051 200	1121441 200
30		1120291 500	1120481 500	1120721 200	1121061 200	1121451 200
35			1120491 500	1120731 200	1121071 200	
40				1120741 200	1121081 200	1121471 200
45						
50				1120761 200		
60						
70				1120801 100		

FAMÍLIA

105

INOX 304 – PARAFUSO SEM CABEÇA SEXTAVADO INTERNO (SI) PONTA CONCAVA UNC

PA S/CAB SI UNC

Dimensões: ANSI B18.3 / rosca ASME B1.1-3A

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES				
Ø d NOMINAL polegada		Nº10	1/4	5/16
Passo/ rosca		UNC24	UNC20	UNC18
SEXTAVADO INTERNO	S chave polegada	3/32	1/8	5/32

I comprimento total (polegada)/ rosca inteira	REFERÊNCIA		
3/16	1054301 500		
1/4	1054311 500	1054751 500	
5/16	1054321 500	1054761 500	1055001 500
3/8	1054331 500	1054771 500	1055011 500
1/2	1054341 500	1054781 500	1055021 500
5/8		1054791 500	1055031 500

FAMÍLIA

109

INOX 304 – PARAFUSO SEM CABEÇA SEXTAVADO INTERNO (SI) PONTA CONCAVA MA PA S/CAB SI A2 MA

Dimensões: DIN916 / rosca DIN13/965-6g

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES						
Ø d NOMINAL mm		3	4	5	6	8
Passo de rosca		MA0,50	MA0,70	MA0,80	MA1,00	MA1,25
SEXTAVADO INTERNO	S chave mm	1,5	2	2,5	3	4

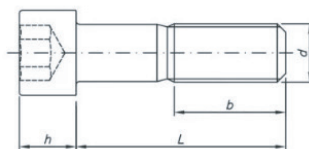
l comprimento total (mm)/ rosca inteira	REFERÊNCIA				
3	1090011 500				
4		1090201 500			
5			1090401 500		
6		1090221 500	1090411 500	1090651 500	
8			1090421 500	1090661 500	1091001 200
10		1090241 500	1090431 500	1090671 500	1091011 200
12				1090681 500	1091021 200
16				1090691 500	1091031 200
20				1090701 500	1091041 200

INOX 304 - PARAFUSO CABEÇA CILÍNDRICA SEXTAVADO INTERNO (SI) UNC PA CIL SI UNC

Dimensões: ASME B18.3 / rosca ASME B1.1-3A

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES						
Ø d NOMINAL polegada		Nº10	1/4	5/16	3/8	1/2
Passo/ rosca		UNC24	UNC20	UNC18	UNC16	UNC13
CABEÇA	Ø D mm MIN	7,69	9,27	11,60	13,97	18,67
	Ø D mm MAX	7,92	9,52	11,91	14,27	19,05
	h altura mm MIN	4,69	6,20	7,77	9,35	12,49
	h altura mm MAX	4,83	6,35	7,92	9,53	12,70
SEXTAVADO INTERNO		S chave polegada				
		5/32	3/16	1/4	5/16	3/8

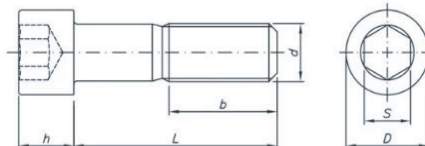
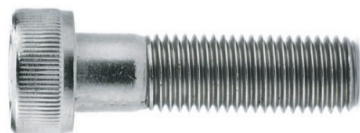
L comprimento total (polegada)/ rosca inteira	REFERÊNCIA				
1/2	1104341 500	1104781 500			
5/8	1104351 500	1104791 500			
3/4	1104361 500	1104801 500	1105041 200		
1	1104381 500	1104821 500	1105061 200	1105291 200	
1.1/4		1104831 200			
1.1/2		1104841 200	1105081 200	1105311 200	1105791 50
1.3/4					
2		1104861 200	1105101 200	1105331 200	
2.1/4					
2.1/2		1104881 200			
3		1104901 200			

INOX 304 - PARAFUSO CABEÇA CILÍNDRICA SEXTAVADO INTERNO (SI) MA PA CIL SI MA A2

Dimensões: DIN912/ rosca DIN13/ISO965-6g

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES								
Ø d NOMINAL mm	3	4	5	6	8	10	12	16
Passo/ rosca	MA0,50	MA0,70	MA0,80	MA1,00	MA1,25	MA1,50	MA1,75	MA2,00
CABEÇA	Ø D mm MIN	5,32	6,78	8,28	9,78	12,73	15,73	23,67
	Ø D mm MAX	5,68	7,22	8,72	10,22	13,27	16,27	24,33
	h altura mm MIN	2,86	3,82	4,82	5,7	7,64	9,64	15,57
	h altura mm MAX	3	4	5	6	8	10	16
Sextavado Interno - Chave mm								
	2,5	3	4	5	6	8	10	14
b comprimento de rosca mm								
	INTEIRA	INTEIRA	INTEIRA	INTEIRA	28	32	36	44

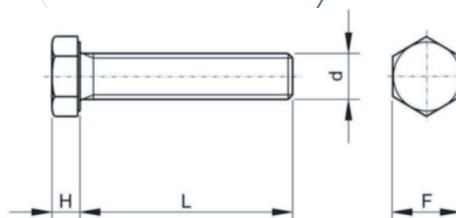
L comprimento total mm	REFERÊNCIAS						
8	1110051 500	1110231 500					
10	1110061 500	1110241 500	1110431 500	1110671 500			
12		1110251 500	1110441 500	1110681 500	1111021 200		
16	1110081 500	1110261 500	1110451 500	1110691 500	1111031 200		
20	1110091 500	1110271 500	1110461 500	1110701 200	1111041 200	1111431 200	
25	1110101 500	1110281 500	1110471 500	1110711 500	1111051 200	1111441 200	1111931 100
30	1110111 500	1110291 500	1110481 500	1110721 200	1111061 200	1111451 100	1111941 100
35		1110301 500		1110731 200	1111071 200	1111461 100	1111951 100
40		1110311 500	1110501 500	1110741 200	1111081 200	1111471 100	1111961 100
45			1110511 500	1110751 200	1111091 200	1111481 100	1112531 50
50		1110331 500	1110521 500	1110761 200	1111101 200	1111491 100	1111981 100
55							
60			1110541 200	1110781 200	1111121 100	1111511 100	1112001 50
65							
70				1110801 100	1111141 100	1111531 100	1112021 50
75							
80				1110821 100	1111161 100	1111551 100	1112041 50
85							
90				1110841 100	1111181 100		
95							
100				1110861 100	1111201 100	1111591 100	1112081 50

INOX 304 – PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA RI UNC PA SX UNC 304

Dimensões: ASME B 18.2.1 / rosca ASME B1.1

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSIONAL									
Ø d NOMINAL polegada		3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4
Passo/ rosca		UNC24	UNC20	UNC18	UNC16	UNC14	UNC13	UNC11	UNC10
CABEÇA	F chave sextavada polegada	5/16	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	15/16	1.1/8
	H altura mm MIN	2,67	3,81	4,95	5,74	6,91	7,67	9,60	11,55
	H altura mm MAX	3,05	4,14	5,36	6,17	7,39	8,20	10,23	12,26

L comprimento total (polegada)/ rosca inteira	REFERÊNCIA							
1/2	1064541 500	1064781 500	1065021 500	1065251 200				
5/8	1064551 500	1064791 500	1065031 500	1065261 200				
3/4	1064561 500	1064801 500	1065041 200	1065271 200		1065751 100		
7/8		1064811 500	1065051 200	1065281 200				
1	1064581 500	1064821 500	1065061 200	1065291 200		1065771 100	1066001 100	
1.1/4	1064591 500	1064831 200	1065071 200	1065301 200		1065781 100	1066011 100	
1.1/2	1064601 500	1064841 200	1065081 200	1065311 200	1065521 100	1065791 100	1066021 50	1066311 50
1.3/4		1064851 200	1065091 200	1065321 200		1065801 100		
2	1064621 200	1064861 200	1065101 200	1065331 200	1065541 100	1065811 100	1066041 50	1066321 50
2.1/4				1065341 100		1065821 50		
2.1/2		1064881 200	1065121 100	1065351 100		1065831 50	1066061 50	1066331 50
3		1064901 100	1065141 100	1065371 100	1065581 100	1065851 50	1066081 20	1066341 20
3.1/2		1064921 100	1065161 100	1065391 100		1065871 50	1066091 20	1066351 20
4		1064931 100	1065171 100	1065411 100		1065891 50	1066101 20	1066361 20
4.1/2				1065421 50			1066111 20	
5			1065191 100	1065431 50		1065921 50	1066121 20	1066381 20
5.1/2								
6			1065211 100	1065451 50		1065941 50		

FAMÍLIA

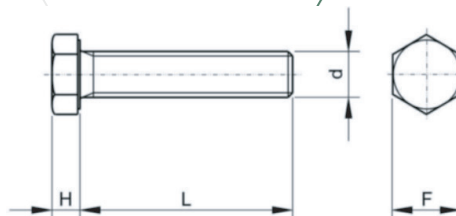
108

INOX 304 – PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA RI BSW PA SX BSW

Dimensões: ASME B 18.2.1 / rosca BS84

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES		
Ø d NOMINAL polegada		1/2
Passo/ rosca		BSW 12
CABEÇA	F chave sextavada polegada	3/4
	H altura mm MIN	7,67
	H altura mm MAX	8,20

L comprimento total (polegada)/ rosca inteira	REFERÊNCIA
1	1085771 100
1.1/2	1085791 100
2	1085811 100
2.1/2	1085831 50
3	1085851 50

INOX 304 – PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA

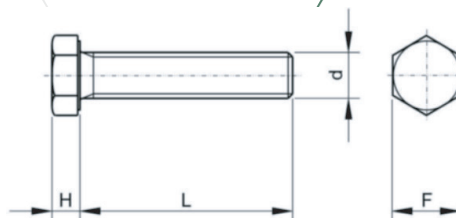
RI MA

PA SX MA A2

Dimensões: DIN933 / rosca DIN13/ISO965-6g

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES									
Ø d NOMINAL mm	4	5	6	8	10	12	14	16	20
Passo/ rosca	MA0,70	MA0,80	MA1,00	MA1,25	MA1,50	MA1,75	MA2,00	MA2,00	MA2,50
CABEÇA	F chave sextavada mm	7	8	10	13	17	19	22	30
	H altura mm MIN	2,68	3,35	3,85	5,15	6,22	7,32	8,62	12,28
	H altura mm MAX	2,92	3,65	4,15	5,45	6,58	7,68	8,98	12,72

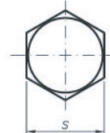
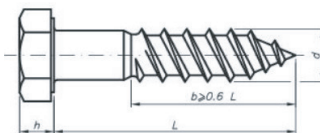
comprimento total (mm)/ rosca inteira	REFERÊNCIA								
10	1070241 500	1070431 500	1070671 500						
12	1070251 500	1070441 500	1070681 500	1071021 200					
16	1070261 500	1070451 500	1070691 500	1071031 200	1071421 200				
20	1070271 1000	1070461 500	1070701 500	1071041 200	1071431 200	1071921 200			
25	1070281 1000	1070471 500	1070711 500	1071051 200	1071441 200	1071931 100			
30	1070291 1000	1070481 500	1070721 500	1071061 200	1071451 100	1071941 100		1072501 50	
35	1070301 500	1070491 500	1070731 200	1071071 200	1071461 100	1071951 100		1072511 50	
40		1070501 500	1070741 200	1071081 200	1071471 100	1071961 100		1072521 50	
45		1070511 500	1070751 200	1071091 200	1071481 100	1071971 100		1072531 50	
50		1070521 500	1070761 200	1071101 200	1071491 100	1071981 100	1072341 50	1072541 50	
55			1070771 200	1071111 100	1071501 100	1071991 50		1072551 50	
60		1070541 200	1070781 200	1071121 100	1071511 100	1072001 50	1072361 50	1072561 50	
65				1071131 100	1071521 100	1072011 50			
70			1070801 100	1071141 100	1071531 100	1072021 50		1072581 50	1073261 20
75				1071151 100	1071541 100	1072031 50			
80			1070821 100	1071161 100	1071551 100	1072041 50		1072601 50	1073281 20
85				1071171 100					
90				1071181 100	1071571 100	1072061 50			1073301 20
95									
100			1070861 100	1071201 100	1071591 50	1072081 50		1072641 50	
102									
110					1071611 50				
120				1071241 100	1071631 50	1072121 50			
130									
140				1071281 100					
150				1071301 100		1072181 50			

INOX 304 – PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA SOBERBA PA SX RS

Dimensões: DIN571

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES						
d NOMINAL		3/16-M5	1/4-M6	5/16-M8	3/8-M10	1/2-M12
CABEÇA	h altura mm MIN	3,13	3,63	5,13	6,55	7,55
	h altura mm MAX	3,88	4,38	5,88	7,45	8,45
	S chave sextavada mm	8,00	10,00	13,00	17,00	19,00
b comprimento de rosca mm		≥0.6L	≥0.6L	≥0.6L	≥0.6L	≥0.6L

L comprimento total mm	REFERÊNCIA				
25		1130711 500			
30		1130721 200	1131061 200		
35		1130731 200			
40	1130501 500	1130741 200	1131081 200		
45		1130751 200			
50	1130521 500	1130761 200	1131101 200	1131491 200	
55					
60		1130781 200	1131121 100	1131511 100	
65		1130791 200	1131131 100		
70		1130801 100	1131141 100	1131531 100	
75		1130811 100	1131151 100		
80		1130821 100	1131161 100		
85					
90		1130841 100	1131181 100	1131571 100	
95					
100		1130861 100	1131201 100	1131591 100	1132081 50

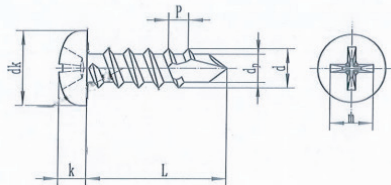
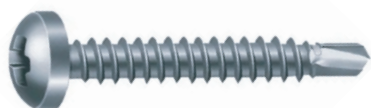
INOX 410 – PARAFUSO CABEÇA PANELA AA PHILLIPS BROCANTE

PA PN PH AA PB

Dimensões: DIN7504(N)

Material: Aço inox 410

Observação: Martensítico, magnético e temperável



INOX

DIMENSÕES

Ø d NOMINAL mm		4,2	4,8
CABEÇA	Ø dk mm MIN	7,84	9,14
	Ø dk mm MAX	8,20	9,50
	K altura mm MIN	2,75	3,25
	K altura mm MAX	3,05	3,55
Ø dp ponta broca		3,60	4,10
P passo/ rosca mm		1,40	1,60
m chave PH		Nº2	Nº2

L comprimento total mm	REFERÊNCIA	
13	1167811	
	500	
16	1167821	
	500	
19	1167831	1168031
	500	500
25	1167851	1168051
	500	200
32	1167861	
	500	

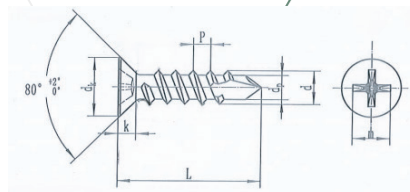
INOX 410 – PARAFUSO CABEÇA CHATA AA PHILLIPS BROCANTE

PA CH PH AA PB

Dimensões: DIN7504(P)

Material: Aço inox 410

Observação: Martensítico, magnético e temperável



INOX

DIMENSÕES			
Ø d NOMINAL mm		3,9	4,2
CABEÇA	Ø dk mm MIN	7,14	7,74
	Ø dk mm MAX	7,50	8,10
	K altura mm MIN	2,30	2,50
P passo/ rosca		1,30	1,40
Ø dp ponta broca		3,10	3,60
m chave PH		Nº2	Nº2

L comprimento total (mm)	REFERÊNCIA	
13	1177621 500	1177811 500
16	1177631 500	1177821 500
19	1177641 500	1177831 500
25		1177851 500
32		1177861 500

FAMÍLIA

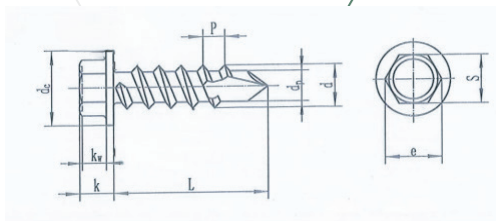
118

INOX 410 – PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA FLANGEADA AA PHILLIPS BROCANTE PA SX FL AA PB

Dimensões: DIN7504K

Material: Aço inox 410

Observação: Martensítico, magnético e temperável



INOX

DIMENSÕES			
Ø d NOMINAL mm		4,20	4,80
CABEÇA	Ø dc mm MIN	8,10	9,80
	Ø dc mm MAX	8,80	10,50
	K altura mm MIN	3,60	4,30
	K altura mm MAX	4,10	3,80
P passo/ rosca		1,40	1,60
S chave sextavada mm		7,00	8,00
Ø dp ponta broca		3,6	4,10

L comprimento total mm	REFERÊNCIA	
13	1187811	
	500	
16	1187821	
	500	
19		1188031
		200

FAMÍLIA

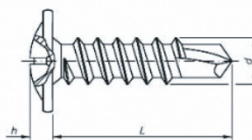
119

INOX 410 – PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA AA PHILLIPS BROCANTE PA FL PH AA PB

Dimensões: DIN7504

Material: Aço inox 410

Observação: Martensítico, magnético e temperável



INOX

DIMENSÕES		
Ø d NOMINAL mm		4,2
CABEÇA	Ø D mm MIN	10,60
	Ø D mm MAX	11,00
	H altura mm MIN	2,10
	H altura mm MAX	2,40
Drill point		3,3-3,4
Passo/ rosca mm		1,40
chave PH		Nº2

L comprimento total mm	REFERÊNCIA
13	1197811
	500

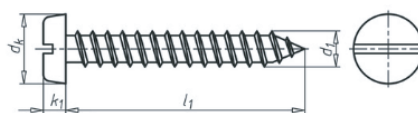
INOX 304 – PARAFUSO CABEÇA PAINEL AUTO-ATARRAXANTE/ FENDA RETA PONTA TIPO C

PA PN FE AA

Dimensões: DIN7971 PONTA TIPO C – FENDA RETA

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES						
Ø d1 NOMINAL mm		3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
CABEÇA	Ø dk mm MIN	6,45	7,14	7,84	9,14	10,37
	Ø dk mm MAX	6,90	7,50	8,20	9,50	10,80
	K1 altura mm MIN	1,85	2,00	2,15	2,50	2,85
	K1 altura mm MAX	2,10	2,25	2,45	2,80	3,20
Passo/ rosca		1.30	1.30	1.40	1.60	1.80

l1 comprimento total (mm) / rosca inteira	REFERÊNCIA				
9,5	1207411 500				
13	1207421 500		1207811 500	1208011 500	
16			1207821 500	1208021 500	
19			1207831 500	1208031 500	
22					
25	1207461 500		1207851 500	1208051 500	
32		1207681 500	1207861 500	1208061 500	
38			1207871 500	1208071 500	1208261 200
45				1208081 200	1208271 200
50			1207891 200	1208091 200	1208281 100

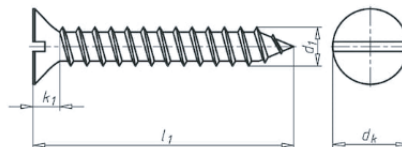
INOX 304 – PARAFUSO CABEÇA CHATA AUTO-ATARRAXANTE/ FENDA RETA PONTA TIPO C

PA CH FE AA

Dimensões: DIN7972 PONTA TIPO C – FENDA RETA

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES						
Ø d1 NOMINAL mm		3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
CABEÇA	Ø dk mm MIN	6,44	7,14	7,74	9,14	10,37
	Ø dk mm MAX	6,80	7,50	8,10	9,50	10,80
	K1 altura mm REFERÊNCIA	2,10	2,30	2,50	3,00	3,40
Passo/ rosca		1,30	1,30	1,40	1,60	1,80

l1 comprimento total (mm)/ rosca inteira	REFERÊNCIA				
25	1217461 500		1217851 500	1218051 500	
32		1217681 500	1217861 500	1218061 500	
38			1217871 500	1218071 500	
45				1218081 200	
50				1218091 200	1218281 100
60					1218291 100

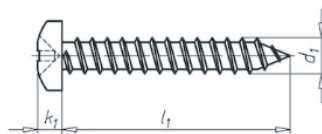
INOX 304 – PARAFUSO CABEÇA PAINEL AUTO-ATARRAXANTE/ FENDA PHILLIPS PONTA TIPO C

PA PN PH AA

Dimensões: DIN7981 PONTA TIPO C – FENDA PHILLIPS

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES								
Ø d1 NOMINAL mm		2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
CABEÇA	Ø dk mm MIN	5,30	6,54	7,14	7,84	9,14	10,37	12,07
	Ø dk mm MAX	5,60	6,90	7,50	8,20	9,50	10,80	12,50
	K1 altura mm MIN	1,95	2,35	2,55	2,75	3,25	3,65	4,25
	K1 altura mm MAX	2,20	2,60	2,80	3,05	3,55	3,95	4,55
Chave PH		PH1	PH2	PH2	PH2	PH2	PH3	PH3
Passo/ rosca		1,10	1,30	1,30	1,40	1,60	1,80	1,80

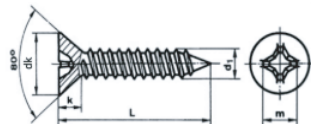
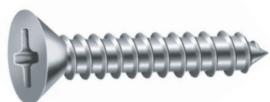
l1 comprimento total (mm) / rosca inteira	REFERÊNCIA						
6,5	1227201 500	1227401 500	1227601 500				
9,5	1227211 500	1227411 500	1227611 500	1227801 500			
13	1227221 500	1227421 500	1227621 500	1227811 500	1228011 500	1228201 200	1228401 200
16	1227231 500	1227431 500	1227631 500	1227821 500	1228021 500	1228211 200	
19	1227241 500	1227441 500	1227641 500	1227831 500	1228031 500	1228221 200	1228421 200
22		1227451 500	1227651 500	1227841 500	1228041 500	1228231 200	
25		1227461 500	1227661 500	1227851 500	1228051 500	1228241 200	1228441 200
32		1227471 500	1227681 500	1227861 500	1228061 500	1228251 200	1228451 200
38		1227481 500	1227691 500	1227871 500	1228071 500		1228461 200
45				1227881 200	1228081 200	1228271 200	1228471 200
50				1227891 200	1228091 200	1228281 200	1228481 200
60					1228101 100	1228291 100	1228491 100
70					1228111 100	1228301 100	
80					1228121 100	1228311 100	1228511 100
90					1228131 100	1228321 100	

INOX 304 - PARAFUSO CABEÇA CHATA AUTO-ATARRAXANTE/ FENDA PHILLIPS PONTA TIPO C PA CH PH AA

Dimensões: DIN7982 PONTA TIPO C - FENDA PHILLIPS

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES								
Ø d1 NOMINAL mm		2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
CABEÇA	dk mm MIN	5,20	6,44	7,14	7,74	9,14	10,37	11,97
	dk mm MAX	5,50	6,80	7,50	8,10	9,50	10,80	12,40
	K altura mm REFERÊNCIA	1,70	2,10	2,30	2,50	3,00	3,40	3,80
m Chave PH		PH1	PH2	PH2	PH2	PH2	PH3	PH3
Passo/ rosca		1.10	1.30	1.30	1.40	1.60	1.80	1.80

L comprimento total (mm)/ rosca inteira	REFERÊNCIA						
6,5	1237201 500						
9,5	1237211 500	1237411 500	1237611 500	1237801 500			
13	1237221 500	1237421 500	1237621 500	1237811 500	1238011 500	1238201 200	
16	1237231 500	1237431 500	1237631 500	1237821 500	1238021 500		
19	1237241 500	1237441 500	1237641 500	1237831 500	1238031 500	1238221 200	
22	1237251 500	1237451 500	1237651 500	1237841 500	1238041 500	1238231 200	
25		1237461 500	1237661 500	1237851 500	1238051 500	1238241 200	1238441 200
32		1237471 500	1237681 500	1237861 500	1238061 500	1238251 200	1238451 200
38		1237481 500	1237691 500	1237871 500	1238071 500	1238261 200	1238461 200
45				1237881 200	1238081 200	1238271 200	
50				1237891 200	1238091 200	1238281 200	1238481 200
60					1238101 100	1238291 100	1238491 100
70					1238111 100	1238301 100	1238501 100
80					1238121 100	1238311 100	1238511 100
90					1238131 100	1238321 100	
100					1238141 100	1238331 100	

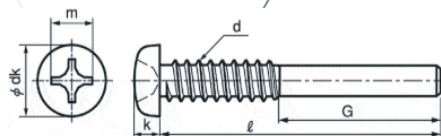
INOX 304 - PARAFUSO CABEÇA CHATA AUTO-ATARRAXANTE/ FENDA PHILLIPS PONTA PILOTO

PA PN PH C/PONTA PILOTO AA

Dimensões: DIN7981 / rosca AUTO ATARRAXANTE - PONTA PILOTO

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES				
Ø d NOMINAL mm		3,9	4,2	4,8
CABEÇA	MAR	7,14	7,84	9,14
	dk mm MAX	7,50	8,20	9,50
	K altura mm MIN	2,55	2,75	3,25
	K altura mm MAX	2,80	3,05	3,55
m Chave PH		PH2	PH2	PH2
Passo/ rosca		1,30	1,40	1,60

l comprimento total (mm)	Comprimento de rosca (mm)	REFERÊNCIA	
25	20		1248051 500
28	23	1247671 500	
32	25		1247861 500
38	25	1247691 500	1248061 500
50	30		1248091 200

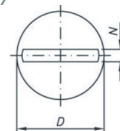
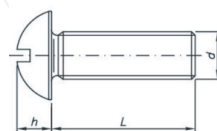
INOX 304 – PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA REDONDA FENDA RETA UNC

PA MQ RED FE UNC

Dimensões: ANSI B18.6.3 – FENDA RETA

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES						
Ø d NOMINAL polegada		1/8	5/32	3/16	1/4	5/16
CABEÇA	Ø D mm MAX	6,00	7,80	9,10	12,00	15,00
	h altura mm MAX	2,40	3,00	3,50	4,40	5,50
	N mm MAX	1,10	1,30	1,50	1,90	2,10
Passo / rosca		BSW40	BSW32	UNC24	UNC20	UNC18

L comprimento total (polegada) / rosca inteira	REFERÊNCIA				
3/8		1254101 500	1254531 500	1254771 500	
1/2	1253901 500	1254111 500	1254541 500	1254781 500	
5/8			1254551 500	1254791 200	
3/4			1254561 500	1254801 200	
1			1254581 500	1254821 200	
1.1/4			1254591 200		
1.1/2			1254601 200	1254841 100	
2			1254621 100	1254861 100	
2.1/2			1254631 100	1254881 100	1255121 100
3			1254641 100	1254901 100	

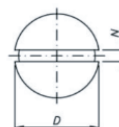
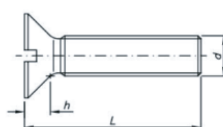
INOX 304 – PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA CHATA FENDA RETA UNC

PA MQ CH FE UNC

Dimensões: ANSI B18.6.3 – FENDA RETA

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES				
Ø d NOMINAL polegada		5/32	3/16	1/4
CABEÇA	Ø D mm MAX	7,00	9,00	12,90
	h altura mm MAX	1,90	2,30	3,90
	N mm MAX	1,30	1,50	1,90
Passo / rosca		BSW32	UNC24	UNC20

L comprimento total (polegada) / rosca inteira	REFERÊNCIA		
3/8	1264101 500		
1/2		1264541 500	
5/8		1264551 500	1264791 200
3/4		1264561 500	1264801 200
1		1264581 200	1264821 200
1.1/4			1264831 200
1.1/2		1264601 200	1264841 100
2			1264861 100
2.1/2		1264631 200	

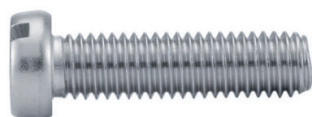
INOX 304 – PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA CILÍNDRICA FENDA RETA MA

PA MQ CIL FE MA A2

Dimensões: DIN84 – FENDA RETA

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
Ø d NOMINAL mm		3	4	5	6
CABEÇA	Ø dk mm MIN	5,32	6,78	8,28	9,78
	Ø dk mm MAX	5,50	7,00	8,50	10,00
	k1 altura mm MIN	1,86	2,46	3,12	3,60
	k1 altura mm MAX	2,00	2,60	3,30	3,90
Passo / rosca		MA0,50	MA0,70	MA0,80	MA1,00

l1 comprimento total mm / rosca inteira	REFERÊNCIA			
6	1270041 500	1270221 500		
8		1270231 500	1270421 200	
10	1270061 500	1270241 500	1270431 200	1270671 200
12		1270251 500	1270441 200	1270681 200
16		1270261 500	1270451 200	1270691 200
20		1270271 200	1270461 200	1270701 200
25		1270281 200	1270471 200	1270711 200
30		1270291 200		1270721 200

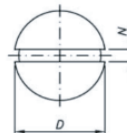
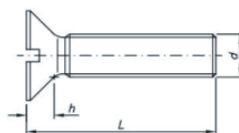
INOX 304 – PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA CHATA FENDA RETA MA

PA MQ CH FE MA A2

Dimensões: DIN963 – FENDA RETA

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
Ø d NOMINAL mm		4	5	6	8
CABEÇA	Ø D mm MIN	7,14	8,84	10,57	14,07
	Ø D mm MAX	7,50	9,20	11,00	14,50
	h altura mm MAX	2,20	2,50	3,00	4,00
Passo / rosca		MA0,70	MA0,80	MA1,00	MA1,25

L comprimento total (mm)/ rosca inteira	REFERÊNCIA			
10	1280241 500			
12	1280251 500			
16				
20	1280271 500		1280701 200	1281041 100
25		1280471 200	1280711 200	
30		1280481 200		

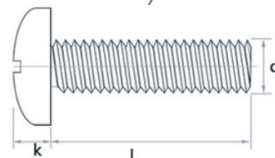
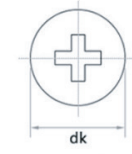
INOX 304 - PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA PANELA FENDA PHILLIPS MA

PA MQ PN PH MA A2

Dimensões: DIN985 rosca DIN13

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
Ø d NOMINAL SIZE mm		3	4	5	6
CABEÇA	Ø dk mm MIN	5,70	7,64	9,64	11,57
	Ø dk mm MAX	6,00	8,00	10,00	12,00
	K altura mm MIN	2,28	2,95	3,65	4,45
	K altura mm MAX	2,52	3,25	3,95	4,75
Chave PH		PH1	PH2	PH2	PH3
Passo / rosca		MA0,50	MA0,70	MA0,80	MA1,00

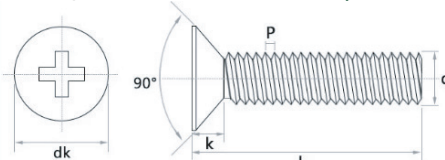
L comprimento de rosca (mm) / rosca inteira	REFERÊNCIA			
6	1290041 500	1290221 500		
8	1290051 500	1290231 500	1290421 500	
10	1290061 500	1290241 500	1290431 500	
12	1290071 500	1290251 500	1290441 500	1290681 200
16	1290081 500	1290261 500	1290451 500	1290691 200
20		1290271 500	1290461 200	1290701 200
25		1290281 500	1290471 200	1290711 200
30		1290291 500	1290481 200	1290721 200
35			1290491 200	
40			1290501 200	

INOX 304 – PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS MA PA MQ CH PH MA A2

Dimensões: DIN965- FENDA PHILLIPS

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES						
Ø d NOMINAL mm		3	4	5	6	8
CABEÇA	Ø dk HEAD mm MIN	5,30	7,14	8,84	10,57	14,07
	Ø dk HEAD mm MAX	5,60	7,50	9,20	11,00	14,50
	k altura mm MAX	1,65	2,20	2,50	3,00	4,00
Chave PH		PH1	PH2	PH2	PH3	PH4
Passo / rosca		MA0,50	MA0,70	MA0,80	MA1,00	MA1,25

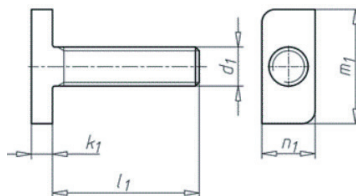
L comprimento total (mm) / rosca inteira	REFERÊNCIA				
6		1300221 500			
8		1300231 500			
10	1300061 500	1300241 500	1300431 500		
12	1300071 500	1300251 500	1300441 500	1300681 200	
16	1300081 500	1300261 500	1300451 500	1300691 200	
20		1300271 500	1300461 200	1300701 200	1301041 100
25		1300281 500	1300471 200	1300711 200	1301051 100
30			1300481 200	1300721 200	1301061 100
35			1300491 200		
40				1300741 100	1301081 100
45					
50				1300761 100	

INOX 304 – PARAFUSO CABEÇA MARTELO MA PA MARTELO MA A2

Dimensões: MARTELO TIPO 28.15

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES			
Ø d1 NOMINAL mm		8	10
CABEÇA	Ø m1 mm	23	23
	Ø m1 mm	10	10
	k1 altura mm	4	4,5
Passo/ rosca		MA1,25	MA1,50

l1 comprimento total (mm) / rosca inteira		
20	1311041 200	1311431 200
25	1311051 200	1311441 200
30	1311061 200	1311451 100
35		
40	1311081 200	1311471 100

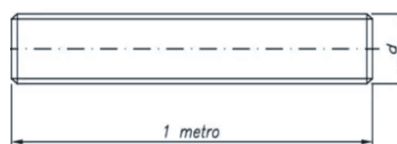
FAMÍLIA

301**INOX 304 – BARRA ROSCADA UNC**
BA RO UNC

Dimensões: IFI136

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES		
Ø d NOMINAL polegada	Passo de rosca	L comprimento total (1 metro)
1/4	UNC20	3014751 20
5/16	UNC18	3015001 20
3/8	UNC16	3015251 10
7/16	UNC14	3015501 10
1/2	UNC13	3015751 10
5/8	UNC11	3016001 5
3/4	UNC10	3016301 5
7/8	UNC9	3016501 5
1	UNC8	3016701 5

FAMÍLIA

302

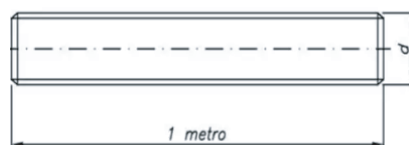
INOX 304 – BARRA ROSCADA BSW

BA RO BSW

Dimensões: IFI136

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES		
Ø d NOMINAL polegada	Passo de rosca	L comprimento total (1metro)
1/2	BSW12	3025751 10

FAMÍLIA

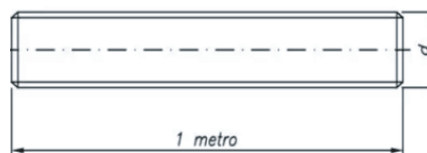
300

INOX 304 – BARRA ROSCADA MA BA RO MA A2

Dimensões: DIN975

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES		
Ø d NOMINAL mm	Passo de rosca	L comprimento total (1 metro)
5	MA0,80	3000401 30
6	MA1,00	3000651 20
8	MA1,25	3001001 20
10	MA1,50	3001401 10
12	MA1,75	3001901 10
14	MA2,00	3002301 10
16	MA2,00	3002501 5
20	MA2,50	3003201 5
24	MA3,00	3003701 5

FAMÍLIA

400

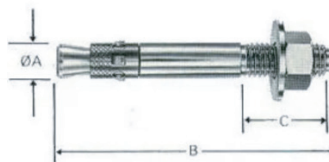
INOX 304 – CHUMBADOR PARABOLT UNC

CHUMBADOR PARABOLT PB

Rosca UNC ASME B1.1 – 2A

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES				
Ø A NOMINAL polegada	B comprimento total polegada	C comprimento rosca mm	Passo de rosca	REFERÊNCIA
1/4	2.1/4	31	UNC20	4004871 300
1/4	3.1/4	56	UNC20	4004911 200
5/16	3.1/4	53	UNC18	4005151 150
3/8	3	44	UNC16	4005371 100
3/8	3.3/4	63	UNC16	4005401 80
1/2	3.3/4	56	UNC13	4005881 40
1/2	4	62	UNC13	4005891 40
1/2	4.1/4	68	UNC13	4005901 40
5/8	4.1/2	69	UNC11	4006111 25
5/8	5	82	UNC11	4006121 20

FAMÍLIA

500

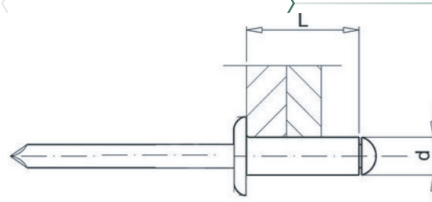
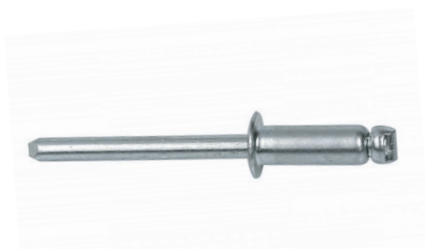
INOX 304 – REBITE DE REPUXO

REBITE REPUXO A2

Dimensões: DIN7337

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES			
Ø d NOMINAL mm	3,2	4,0	4,8
L comprimento total (mm)	REFERÊNCIA		
6	5008601 1000		
8	5008611 1000	5008701 1000	5008791 500
10	5008621 1000	5008711 1000	5008801 500
12	5008631 1000	5008721 1000	5008811 500
16	5008651 1000	5008741 500	5008831 500
19			5008841 500
22			
25			5008861 500

FAMÍLIA

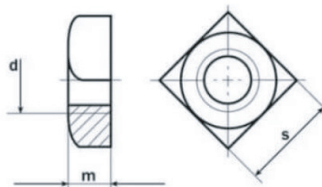
600

INOX 304 – PORCA QUADRADA MA PO QD MA A2

Dimensões: DIN557

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
REFERÊNCIA	Ø d NOMINAL mm	Passo de rosca	m altura MIN mm	m altura MAX mm	S chave quadrada mm
6000651 1000	6	MA1,0	4,52	5,00	10
6001001 500	8	MA1,25	5,92	6,50	13

FAMÍLIA

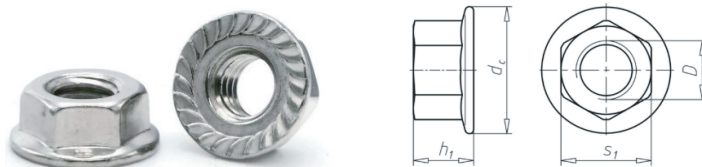
601

INOX 304 – PORCA SEXTAVADA FLANGEADA UNC PO SX FL UNC

Dimensões: IF1145

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES						
REFERÊNCIA	Ø D NOMINAL polegada	Passo de rosca	Ø dc flange MAX mm	h1 altura MIN mm	h1 altura MAX mm	S1 chave sextavada polegada
6014751 1000	1/4	UNC20	15,08	5,64	5,99	7/16
6015001 1000	5/16	UNC18	17,27	6,81	7,18	1/2
6015251 500	3/8	UNC16	19,05	8,39	8,89	9/16
6015751 200	1/2	UNC13	26,18	11,10	11,63	3/4

FAMÍLIA

602

INOX 304 – PORCA SEXTAVADA FLANGEADA MA PO SX FL MA

Dimensões: DIN6923

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES						
REFERÊNCIA	Ø D NOMINAL mm	Passo de rosca	Ø dc flange MAX mm	h1 altura MIN mm	h1 altura MAX mm	S1 chave sextavada mm
6020651 1000	6	MA1,0	14,20	5,70	6	10
6021001 500	8	MA1,25	17,90	7,60	8	13
6021401 500	10	MA1,50	21,80	9,60	10	15
6021901 200	12	MA1,75	26,00	11,60	12	18

FAMÍLIA

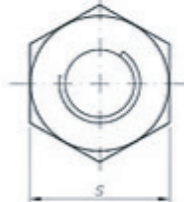
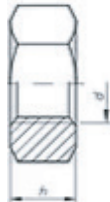
603

INOX 304 – PORCA SEXTAVADA UNC PO SX UNC

Dimensões: ASME B18.2.2

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
REFERÊNCIA	Ø d NOMINAL polegada	Passo de rosca	h altura MIN mm	h altura MAX mm	S chave sextavada polegada
6034501 1000	3/16	UNC24	3,10	3,30	3/8
6034751 1000	1/4	UNC20	5,39	5,74	7/16
6035001 500	5/16	UNC18	6,56	6,93	1/2
6035251 500	3/8	UNC16	8,13	8,55	9/16
6035501 200	7/16	UNC14	9,27	9,77	11/16
6035751 200	1/2	UNC13	10,85	11,37	3/4
6036001 100	5/8	UNC11	13,59	14,19	15/16
6036301 100	3/4	UNC10	15,68	16,89	1.1/8
6036501 50	7/8	UNC9	18,39	19,71	1.5/16
6036701 50	1	UNC8	21,11	22,52	1.1/2

FAMÍLIA

604

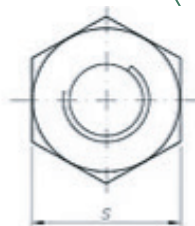
INOX 304 – PORCA SEXTAVADA BSW

PO SX BSW

Dimensões: ASME B18.2.2

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
REFERÊNCIA	Ø d NOMINAL	Passo de rosca	h altura MIN mm	h altura MAX mm	S chave sextavada
6045751 200	1/2	BSW12	10,85	11,37	3/4

FAMÍLIA

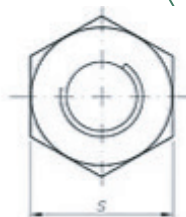
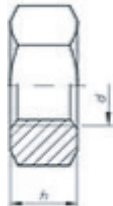
607

INOX 304 – PORCA SEXTAVADA MA
PO SX MA

Dimensões: DIN934

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
REFERÊNCIA	Ø d NOMINAL mm	Passo de rosca	h altura MIN mm	h altura MAX mm	S chave sextavada mm
6070011 2000	3	MA0,50	2,15	2,40	5,5
6070201 1000	4	MA0,70	2,90	3,20	7
6070401 1000	5	MA0,80	3,70	4,00	8
6070651 1000	6	MA1,00	4,70	5,00	10
6071001 500	8	MA1,25	6,14	6,50	13
6071401 500	10	MA1,50	7,64	8,00	17
6071901 200	12	MA1,75	9,64	10,00	19
6072301 200	14	MA2,00	10,30	11,00	22
6072501 100	16	MA2,00	12,30	13,00	24
6073201 100	20	MA2,50	14,90	16,00	30
6073701 50	24	MA3,00	17,70	19,00	36

FAMÍLIA

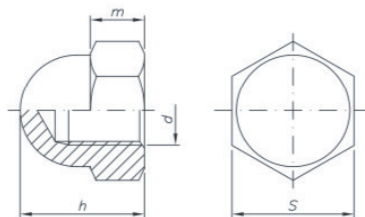
605

INOX 304 – PORCA CALOTA UNC PO CALOTA UNC

Rosca ANSI/ASME B18.2.2

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
REFERÊNCIA	Ø d NOMINAL polegada	Passo de rosca	m altura sextavado MAX mm	h altura total MAX mm	S chave sextavada polegada
6054501 1000	3/16	UNC24	4,83	10,41	3/8
6054751 1000	1/4	UNC20	5,59	11,94	7/16
6055001 500	5/16	UNC18	6,35	13,46	1/2
6055251 500	3/8	UNC16	7,11	15,75	9/16
6055751 200	1/2	UNC13	9,65	20,57	3/4

FAMÍLIA

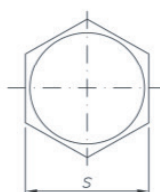
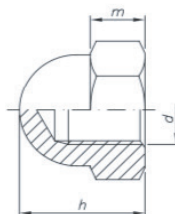
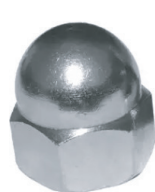
606

INOX 304 – PORCA CALOTA MA PO CALOTA MA

Dimensões: DIN1587

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
REFERÊNCIA	Ø d NOMINAL mm	Passo de rosca	m altura sextavado MAX mm	h altura total MAX mm	S chave sextavada mm
6060401 1000	5	MA0,80	4,00	10	8
6060651 1000	6	MA1,00	5,00	12	10
6061001 1000	8	MA1,25	6,50	15	13
6061401 500	10	MA1,50	8,00	18	17
6061901 200	12	MA1,75	10,00	22	19

FAMÍLIA

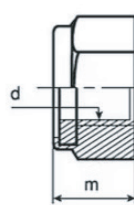
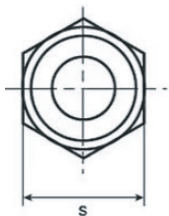
608

INOX 304 – PORCA SEXTAVADA NYLON UNC PO SX NY UNC

Dimensões: IF1100

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
REFERÊNCIA	Ø d NOMINAL polegada	Passo de rosca	m altura MIN mm	m altura MAX mm	s chave sextavada polegada
6084501 1000	3/16	UNC24	5,82	6,32	3/8
6084751 1000	1/4	UNC20	7,57	8,33	7/16
6085001 500	5/16	UNC18	8,36	9,12	1/2
6085251 500	3/8	UNC16	11,13	11,89	9/16
6085751 200	1/2	UNC13	14,71	15,47	3/4
6086001 100	5/8	UNC11	18,67	19,43	15/16
6086301 100	3/4	UNC10	21,84	22,61	1.1/8

FAMÍLIA

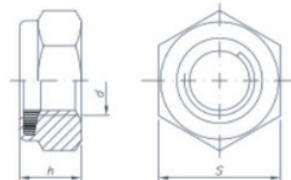
609

INOX 304 – PORCA SEXTAVADA NYLON MA PO SX NY MA

Dimensões: DIN985

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
REFERÊNCIA	Ø d NOMINAL mm	Passo de rosca	h altura MIN mm	h altura MAX mm	S chave sextavada polegada
6090011 2000	3	MA0,50	3,70	4,00	5,5
6090201 1000	4	MA0,70	4,70	5,00	7
6090401 1000	5	MA0,80	4,70	5,00	8
6090651 1000	6	MA1,00	5,70	6,00	10
6091001 500	8	MA1,25	7,64	8,00	13
6091401 500	10	MA1,50	9,64	10,00	17
6091901 200	12	MA1,75	11,57	12,00	19
6092501 100	16	MA2,00	15,30	16,00	24

FAMÍLIA

610

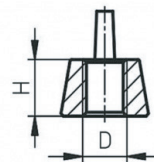
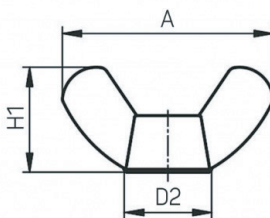
INOX 304 – PORCA BORBOLETA UNC

PO BO UNC 304

Dimensões: ASME B18.17 TIPOA rosca ASME B1.1-2B

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
REFERÊNCIA	6104501 500	6104751 500	6105001 200	6105251 200	6105751 100
Ø D NOMINAL polegada	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
Passo de rosca	UNC24	UNC20	UNC18	UNC16	UNC13
D2 base MIN mm	9,4	11,3	12,1	16,9	20,5
A ASA MIN mm	21	25	27,5	35,5	45,5
A ASA MAX mm	21,5	25,5	28	36	46
H altura rosca MIN mm	3,9	4,6	4,9	5,6	7
H altura rosca MAX mm	4,2	4,9	5,2	6	7,4
H1 altura ASA MIN mm	10,7	13	14	17,9	22
H1 altura ASA MAX mm	11,3	13,5	14,5	18,3	22,5

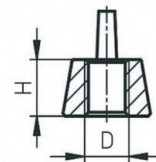
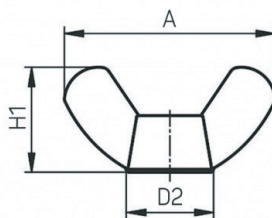
INOX 304 – PORCA BORBOLETA MA

PO BO MA A2

Dimensões: DIN315 rosca DIN13(ISO965)-6H

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES				
REFERÊNCIA	6110401	6110651	6111001	6111401
	500	500	200	200
Ø D NOMINAL mm	5	6	8	10
Passo de rosca	MA0,80	MA1,00	MA1,25	MA1,50
D2 base MIN mm	8	10	13	20
D2 base MAX mm	11	13	16	17
A ASA MIN mm	24	30	36	48
A ASA MAX mm	26	33	39	51
H altura rosca MIN mm	4	5	6,5	8
H altura rosca MAX mm	6,5	8	10	12
H1 altura ASA MIN mm	11	15	18	23
H1 altura ASA MAX mm	13	17	16	25

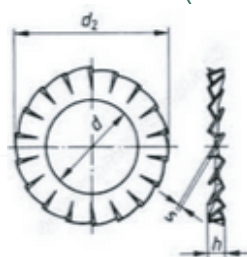
INOX 304 – ARRUELA DENTADA EXTERNA

AR DE EXTERNA A2

Dimensões: DIN6798 TIPO A

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
REFERÊNCIA	Ø d NOMINAL mm	d2 externo MIN mm	d2 externo MAX mm	h altura MIN mm	s espessura MIN mm
7000401 2000	5	9,64	10	1,8	0,6
7000651 2000	6	10,57	11	2,1	0,7
7001001 2000	8	14,57	15	2,4	0,8
7001401 1000	10	17,57	18	2,7	0,9

FAMÍLIA

702

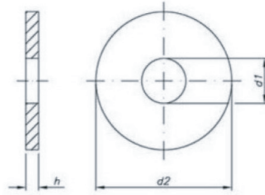
INOX 304 – ARRUELA LISA FUNILEIRO

AR LI FUNILEIRO

Dimensões: ASME B18.22.1 TIPO B

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
REFERÊNCIA	Ø d1 NOMINAL polegada	d1 interno MIN mm	d2 interno MAX mm	h altura MIN mm	h altura MAX mm
7024501 1000	3/16	5,3	25,6	1,4	1,7
7024751 200	1/4	7	28,6	1,8	2,2
7025001 200	5/16	8,3	32,6	1,8	2,2
7025251 200	3/8	10,3	38,6	1,8	2,2
7025751 100	1/2	13,3	44,6	2,7	3,4

FAMÍLIA

701

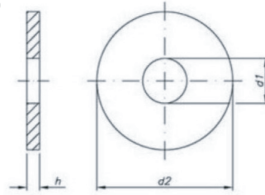
INOX 304 – ARRUELA LISA ABA LARGA

AR LI ABA LARGA A2

Dimensões: DIN9021

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

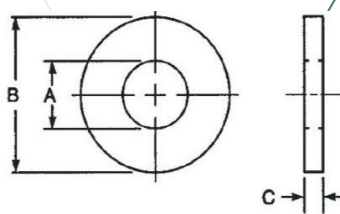
DIMENSÕES					
REFERÊNCIA	Ø d1 NOMINAL mm	d2 externo MIN mm	d2 externo MAX mm	h espessura MIN mm	h espessura MAX mm
7010401 1000	5	14,57	15	1	1,4
7010651 1000	6	17,58	18	1,4	1,8
7011001 500	8	23,48	24	1,8	2,2
7011401 500	10	29,48	30	2,3	2,7
7011901 200	12	36,38	37	2,7	3,3

INOX 304 – ARRUELA LISA
AR LI 304

Dimensões: ANSI B18.22.1

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
REFERÊNCIA	Ø A NOMINAL polegada	B externo MIN mm	B externo MAX mm	C espessura MIN mm	C espessura MAX mm
7034101 2000	5/32	7,80	8,12	0,64	1,01
7034501 2000	3/16	12,57	13,08	0,91	1,65
7034751 1000	1/4	15,75	16,26	1,3	2,03
7035001 1000	5/16	17,30	17,86	1,3	2,03
7035251 1000	3/8	20,45	21,00	1,3	2,03
7035501 200	7/16	23,24	23,80	1,3	2,03
7035751 500	1/2	26,80	27,74	1,88	3,07
7036001 200	5/8	33,15	34,09	1,88	3,07
7036301 200	3/4	37,13	38,07	2,74	4,06
7036501 100	7/8	44,27	45,21	2,74	4,06
7036701 100	1	50,62	51,56	2,74	4,06

FAMÍLIA

704

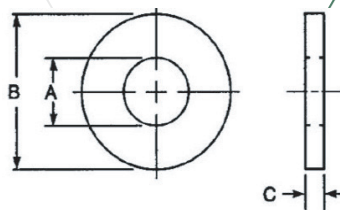
INOX 304 – ARRUELA LISA

AR LI A2

Dimensões: DIN125A

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES					
REFERÊNCIA	ØA NOMINAL mm	B externo MIN mm	B externo MAX mm	C espessura MIN mm	C espessura MAX mm
7040011 2000	3	6,64	7	0,45	0,55
7040201 2000	4	8,64	9	0,7	0,9
7040401 2000	5	9,64	10	0,9	1,1
7040651 1000	6	11,57	12	1,4	1,8
7041001 1000	8	15,57	16	1,4	1,8
7041401 1000	10	19,48	20	1,8	2,2
7041901 500	12	23,48	24	2,3	2,7
7042301 500	14	27,48	28	2,3	2,7
7042501 200	16	29,48	30	2,7	3,3
7043201 200	20	36,38	37	2,7	3,3
7043701 100	24	43,37	44	3,7	4,3

FAMÍLIA

705

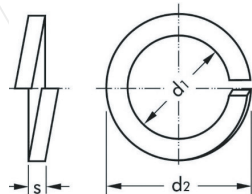
INOX 304 – ARRUELA PRESSÃO

AR PR 304

Dimensões: ASME B18.21.1

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES			
REFERÊNCIA	Ø d1 NOMINAL polegada	d2 externo MAX mm	S espessura MIN mm
7054101 2000	#8	7,44	1,02
7054501 2000	#10	8,48	1,2
7054751 2000	1/4	12,36	1,58
7055001 1000	5/16	14,8	1,99
7055251 1000	3/8	17,27	2,77
7055751 1000	1/2	22,07	3,18
7056001 500	5/8	27,25	3,97
7056301 200	3/4	32,13	4,78
7056501 200	7/8	37,05	5,57
7056701 100	1	42,06	6,35

FAMÍLIA

706

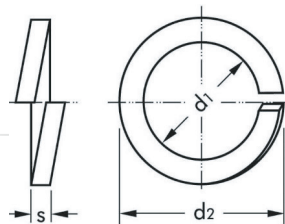
INOX 304 – ARRUELA PRESSÃO

AR PR A2

Dimensões: DIN127 TYPE B

Material: Aço inox 304

Observação: Austenítico, não magnético e não temperável



INOX

DIMENSÕES			
REFERÊNCIA	Ø d1 NOMINAL mm	d2 externo MAX mm	S espessura MIN mm
7060011 2000	3	6,2	0,8
7060201 2000	4	7,6	0,9
7060401 2000	5	9,2	1,2
7060651 1000	6	11,8	1,6
7061001 1000	8	14,8	2,0
7061401 1000	10	18,1	2,2
7061901 500	12	21,1	2,5
7062301 200	14	24,1	3,0
7062501 200	16	27,4	3,5
7063201 200	20	33,6	4,0
7063701 100	24	40	5,0

ANOTAÇÕES



A series of horizontal lines for taking notes, with a decorative hexagonal pattern in the background.



avt

F I X A D O R E S

Escritório – Matriz
Americana/ SP
Av. de Cillo, 2180
(19) 97164-7297

Centro de Distribuição
Nova Odessa/ SP
Av. Ampélio Gazetta, 3567
Galpão 08, 09 e 10