

SEXTAVADO ROSCA INTEIRA POLEGADA



PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: POLIDO • ZINCADO BRANCO • BICROMATIZADO

OXIDADO PRETO • GALVANIZADO A FOGO • NIQUELADO

DIMENSÕES: ASME B18.2.1

ROSCA: UNC - ASME B1.1 • BSW - DIN 11

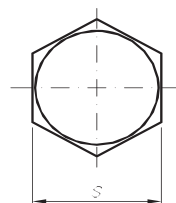
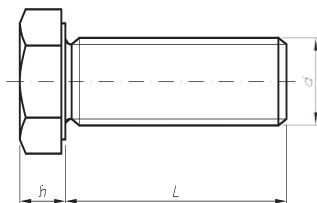


TABELA DE DIMENSÕES (MM)

d (diâmetro)		3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1"	1-1/8	1-1/4	1-3/8	1-1/2
rosca/FPP		BSW-24	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-14	UNC-13	BSW-12	UNC-12	UNC-11	UNC-10	UNC-9	UNC-8	UNC-7	UNC-7	UNC-6	UNC-6
s (chave) máx.	pol. mm	5/16	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	3/4	13/16	15/16	1-1/8	1-5/16	1-1/2	1-11/16	1-7/8	2-1/16	2-1/4
h (altura cabeça) máx.		7,90	11,11	12,70	14,27	15,87	19,05	19,05	20,63	23,81	28,57	33,33	38,10	42,86	47,62	52,38	57,15
		3,17	4,14	5,33	6,17	7,39	8,20	8,20	9,42	10,23	12,26	14,30	15,92	18,23	20,65	22,30	24,73

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	3/16 BSW-24	1/4 UNC-20	5/16 UNC-18	3/8 UNC-16	7/16 UNC-14	1/2 UNC-13	1/2 BSW-12	9/16 UNC-12	5/8 UNC-11	3/4 UNC-10	7/8 UNC-9	1" UNC-8	1-1/8 UNC-7	1-1/4 UNC-7	1-3/8 UNC-6	1-1/2 UNC-6
1/2	500	500	500	200												
5/8	500	500	500	200												
3/4	500	500	200	200	200	200	200									
7/8	500	500	200	200	200	100	100									
1	500	500	200	200	200	100	100	100	100	50						
1-1/4	500	200	200	200	200	100	100	100	100	50						
1-1/2	500	200	200	200	100	100	100	100	50	50	50					
1-3/4	200	200	200	200	100	100	100	50	50	50	50					
2	200	200	200	200	100	100	100	50	50	50	20	20	10			
2-1/4	200	200	200	100	100	50	50	50	50	50	20	20	10			
2-1/2	200	200	100	100	100	50	50	50	50	50	20	20	10	10		
2-3/4	200	100	100	100	100	50	50	50	50	50	20	20	10	10		
3	200	100	100	100	100	50	50	50	20	20	20	10	10	10	5	5
3-1/2		100	100	100	50	50	50	50	20	20	20	10	10	10	5	5
4		100	100	100	50	50	50	50	20	20	20	10	10	10	5	5
4-1/2		100	100	50		50	50		20	20	20	10	10	10	5	5
5		100	100	50		50	50		20	20	20	10	10	10	5	5
5-1/2		100	100	50		50	50		20	20	20	10	10	5	5	5
6		100	100	50		50	50		20	20	20	10	10	5	5	5
6-1/2									20	20	20	10	5	5	5	5
7									20	20	20	10	5	5	5	5
7-1/2									20	20	10	10	5	5	5	5
8									20	20	10	10	5	5	5	5

SEXTAVADO ROSCA PARCIAL POLEGADA



PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA PARCIAL

MATERIAL:

AÇO CARBONO

ACABAMENTO:

POLIDO • ZINCADO BRANCO • BICROMATIZADO

OXIDADO PRETO • GALVANIZADO A FOGO • NIQUELADO

DIMENSÕES:

ASME B18.2.1

ROSCA:

UNC - ASME B1.1 • BSW - DIN 11

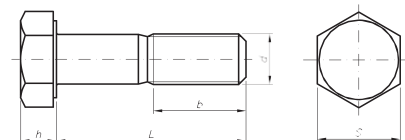
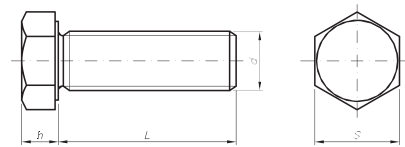


TABELA DE DIMENSÕES (MM)

d (diâmetro)	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1"	1-1/8	1-1/4	1-3/8	1-1/2
rosca/FPP	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-14	UNC-13	BSW-12	UNC-12	UNC-11	UNC-10	UNC-9	UNC-8	UNC-7	UNC-7	UNC-6	UNC-6
h (altura cabeça) máx.	4,14	5,33	6,17	7,39	8,20	8,20	9,42	10,23	12,26	14,30	15,92	18,23	20,65	22,30	24,73
s (chave) máx.	pol.	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	13/16	15/16	1-1/8	1-5/16	1-1/2	1-11/16	1-7/8	2-1/16	2-1/4
	mm	11,11	12,70	14,27	15,87	19,05	19,05	20,63	23,81	28,57	33,33	38,10	42,86	47,62	57,15
b (compr. rosca) se L <= 6	19,05	22,22	25,40	28,57	31,75	31,75	34,92	38,10	44,45	50,80	57,15	63,50	69,85	76,20	82,55
b (compr. rosca) se L > 6	25,40	28,57	31,75	34,92	38,10	38,10	41,27	44,45	50,80	57,15	63,50	69,85	76,20	82,55	88,90

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	1/4 UNC-20	5/16 UNC-18	3/8 UNC-16	7/16 UNC-14	1/2 UNC-13	1/2 BSW-12	9/16 UNC-12	5/8 UNC-11	3/4 UNC-10	7/8 UNC-9	1" UNC-8	1-1/8 UNC-7	1-1/4 UNC-7	1-3/8 UNC-6	1-1/2 UNC-6
1-3/4	200	200	200	100	100	100	50	50							
2	200	200	200	100	100	100	50	50							
2-1/4	200	200	100	100	50	50	50	50	50	20					
2-1/2	200	100	100	100	50	50	50	50	50	20	20				
2-3/4	100	100	100	100	50	50	50	50	50	20	20				
3	100	100	100	100	50	50	50	20	20	20	10				
3-1/2	100	100	100	50	50	50	50	20	20	20	10	10			
4	100	100	100	50	50	50	50	20	20	20	10	10	10		
4-1/2	100	100	50	50	50	50	50	20	20	20	10	10	10	5	5
5	100	100	50	50	50	50	50	20	20	20	10	10	10	5	5
5-1/2	100	100	50	50	50	50	50	20	20	20	10	10	5	5	5
6			50		50	50		20	20	20	10	5	5	5	5
6-1/2			50		50	50		20	20	20	10	5	5	5	5
7					50	50		20	20	20	10	5	5	5	5
7-1/2					50	50		20	20	10	10	5	5	5	5
8			50		50	50		20	20	10	10	5	5	5	5
9					20	20		20	20	10	10	5	5	5	5
10					20	20		20	20	10	10	5	5	5	5
11					20	20		20	20	10	10	5	5	5	5
12					20	20		20	20	10	10	5	5	5	5
13					10	10		10	10	5	5	2	2	2	2
14					10	10		10	10	5	5	2	2	2	2
15					10	10		10	10	5	5	2	2	2	2
16					10	10		10	10	5	5	2	2	2	2

SEXTAVADO ROSCA INTEIRA - UNF**PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA - UNF****MATERIAL:****AÇO CARBONO****ACABAMENTO:****POLIDO • ZINCADO BRANCO • BICROMATIZADO****OXIDADO PRETO • NIQUELADO****DIMENSÕES:****ASME B18.2.1****ROSCA:****UNF - ASME B1.1****TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

d (diâmetro)		1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
rosca/FPP		UNF-28	UNF-24	UNF-24	UNF-20	UNF-20	UNF-18	UNF-18	UNF-16
s (chave) máx.	pol.	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	13/16	15/16	1-1/8
	mm	11,11	12,70	14,27	15,87	19,05	20,63	23,81	28,57
h (altura cabeça) máx.		4,14	5,33	6,17	7,39	8,20	9,42	10,23	12,26

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	1/4 UNF-28	5/16 UNF-24	3/8 UNF-24	7/16 UNF-20	1/2 UNF-20	9/16 UNF-18	5/8 UNF-18	3/4 UNF-16
1/2	500	500						
5/8	500	500	200					
3/4	500	200	200					
7/8	500	200	200					
1	500	200	200	200	100	100	100	
1-1/4	200	200	200	200	100	100	100	50
1-1/2	200	200	200	100	100	100	50	50
1-3/4	200	200	200	100	100	50	50	50
2	200	200	200	100	100	50	50	50

SEXTAVADO ROSCA PARCIAL - UNF



PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA PARCIAL - UNF

MATERIAL:

AÇO CARBONO

ACABAMENTO:

POLIDO • ZINCADO BRANCO • BICROMATIZADO

OXIDADO PRETO • NIQUELADO

DIMENSÕES:

ASME B18.2.1

ROSCA:

UNF - ASME B1.1

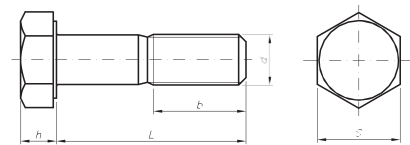
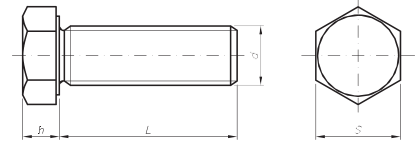


TABELA DE DIMENSÕES (MM)

d (diâmetro)		1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
rosca/FPP		UNF-28	UNF-24	UNF-24	UNF-20	UNF-20	UNF-18	UNF-18	UNF-16
s (chave) máx.	pol.	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	13/16	15/16	1-1/8
	mm	11,11	12,70	14,27	15,87	19,05	20,63	23,81	28,57
h (altura cabeça) máx.		4,14	5,33	6,17	7,39	8,20	9,42	10,23	12,26
b (compr. rosca) se L <= 6		19,05	22,22	25,40	28,57	31,75	34,92	38,10	44,45
b (compr. rosca) se L > 6		25,40	28,57	31,75	34,92	38,10	41,27	44,45	50,80

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	1/4 UNF-28	5/16 UNF-24	3/8 UNF-24	7/16 UNF-20	1/2 UNF-20	9/16 UNF-18	5/8 UNF-18	3/4 UNF-16
1-3/4	200	200	200	100	100	50	50	
2	200	200	200	100	100	50	50	50
2-1/4	200	200	100	100	50	50	50	50
2-1/2	200	100	100	100	50	50	50	50
2-3/4	100	100	100	100	50	50	50	50
3	100	100	100	100	50	50	20	20
3-1/2	100	100	100	50	50	50	20	20
4	100	100	100	50	50	50	20	20
4-1/2	100	100	50	50	50	50	20	20
5	100	100	50	50	50	50	20	20
5-1/2							20	20
6							20	20

SEXTAVADO ROSCA INTEIRA - CLASSE 5.8**PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA****MATERIAL:****AÇO CARBONO - CLASSE 5.8****ACABAMENTO:****POLIDO • ZINCADO BRANCO • BICROMATIZADO
OXIDADO PRETO • NIQUELADO****DIMENSÕES:****DIN 933 (DIN EN ISO 4017)****ROSCA:****DIN 13 (ISO 965)****TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

d (diâmetro)	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
rosca/ passo	MA-0,80	MA-1,00	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75	MA-2,00	MA-2,00	MA-2,50	MA-2,50	MA-2,50	MA-3,00	MA-3,00	MA-3,50	MA-3,50	MA-4,00
s (chave) máx.	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
h (altura cabeça) máx.	3,65	4,15	5,45	6,56	7,68	8,98	10,18	11,72	12,72	14,21	15,21	17,21	19,26	21,26	23,26

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	M 5 MA-0,80	M 6 MA-1,00	M 8 MA-1,25	M 10 MA-1,50	M 12 MA-1,75	M 14 MA-2,00	M 16 MA-2,00	M 18 MA-2,50	M 20 MA-2,50	M 22 MA-2,50	M 24 MA-3,00	M 27 MA-3,00	M 30 MA-3,50	M 33 MA-3,50	M 36 MA-4,00
10	500	500													
12	500	500	200												
16	500	500	200	200											
20	500	500	200	200	200										
25	500	500	200	200	100	100	50	50							
30	500	200	200	100	100	100	50	50	50						
35	500	200	200	100	100	100	50	50	50						
40	500	200	200	100	100	100	50	50	50						
45	500	200	200	100	100	50	50	50	50						
50	500	200	200	100	100	50	50	50	50	20	20	10			
55	200	200	100	100	50	50	50	50	50	20	20	10			
60	200	200	100	100	50	50	50	20	20	20	20	10	10	10	
65	200	100	100	100	50	50	50	20	20	20	20	10	10	10	
70	200	100	100	100	50	50	50	20	20	20	20	10	10	10	10
75		100	100	100	50	50	50	20	20	20	10	10	10	10	10
80		100	100	100	50	50	50	20	20	20	10	10	10	10	10
90		100	100	100	50	50	50	20	20	20	10	10	10	10	10
100		100	100	50	50	50	50	20	20	20	10	10	10	10	10
110		100	100	50	50		20		20		10	10	10	10	10
120		100	100	50	50		20		20		10	10	10	10	10
130			100	50	50		20		20		10	10	10	10	10
140			100	50	50		20		20		10	10	10	10	10
150			100	50	50		20		20		10	10	10	10	10
160							20		20		10	10	10	10	10
170							20		20		10	10	10	10	10
180							20		20		10	10	10	10	10
190							20		20		10	10	10	10	10
200							20		20		10	10	10	10	10

SEXTAVADO ROSCA INTEIRA - GRAU 5

PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA

MATERIAL:

AÇO MÉDIO CARBONO TEMPERADO E REVENIDO - GRAU 5

ACABAMENTO:

ENEGRECIDO DE TÊMPERA • BICROMATIZADO

ZINCADO BRANCO • GALVANIZADO A FOGO • NIQUELADO

DIMENSÕES:

ASME B18.2.1

ROSCA:

UNC - ASME B1.1 • BSW - DIN 11

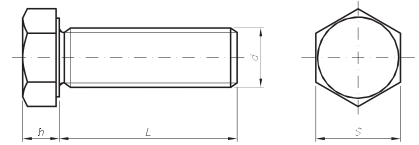


TABELA DE DIMENSÕES (MM)

d (diâmetro)		1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1"	1-1/8	1-1/4	1-3/8	1-1/2
rosca/FPP		UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-14	UNC-13	BSW-12	UNC-12	UNC-11	UNC-10	UNC-9	UNC-8	UNC-7	UNC-7	UNC-6	UNC-6
s (chave) máx.	pol.	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	3/4	13/16	15/16	1-1/8	1-5/16	1-1/2	1-11/16	1-7/8	2-1/16	2-1/4
	mm	11,12	12,70	14,27	15,87	19,05	19,05	20,62	23,82	28,57	33,32	38,10	42,87	47,62	52,37	57,15
h (altura cabeça) máx.		4,14	5,33	6,17	7,39	8,20	8,20	9,42	10,23	12,26	14,30	15,92	18,23	20,65	22,30	24,73

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	1/4 UNC-20	5/16 UNC-18	3/8 UNC-16	7/16 UNC-14	1/2 UNC-13	1/2 BSW-12	9/16 UNC-12	5/8 UNC-11	3/4 UNC-10	7/8 UNC-9	1" UNC-8	1-1/8 UNC-7	1-1/4 UNC-7	1-3/8 UNC-6	1-1/2 UNC-6
1/2	500	500	200												
5/8	500	500	200												
3/4	500	200	200	200	200	200									
7/8	500	200	200	200	100	100									
1	500	200	200	200	100	100	100	100	50						
1-1/4	200	200	200	200	100	100	100	100	50						
1-1/2	200	200	200	100	100	100	100	50	50						
1-3/4	200	200	200	100	100	100	50	50	50						
2	200	200	200	100	100	100	50	50	50	20	20	10			
2-1/4	200	200	100	100	50	50	50	50	50	20	20	10			
2-1/2	200	100	100	100	50	50	50	50	50	20	20	10	10		
2-3/4	100	100	100	100	50	50	50	50	50	20	20	10	10		
3	100	100	100	100	50	50	50	20	20	20	10	10	10	5	5
3-1/2	100	100	100	50	50	50	50	20	20	20	10	10	10	5	5
4	100	100	100	50	50	50	50	20	20	20	10	10	10	5	5
4-1/2	100	100	50		50	50		20	20	20	10	10	10	5	5
5	100	100	50		50	50		20	20	20	10	10	10	5	5
5-1/2	100	100	50		50	50		20	20	20	10	10	5	5	5
6	100	100	50		50	50		20	20	20	10	10	5	5	5
6-1/2								20	20	20	10	5	5	5	5
7								20	20	20	10	5	5	5	5
7-1/2								20	20	10	10	5	5	5	5
8								20	20	10	10	5	5	5	5

SEXTAVADO ROSCA PARCIAL - GRAU 5

PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA PARCIAL



MATERIAL:

AÇO MÉDIO CARBONO TEMPERADO E REVENIDO - GRAU 5

ACABAMENTO:

ENEGRECIDO DE TÊMPERA • BICROMATIZADO

ZINCADO BRANCO • GALVANIZADO A FOGO • NIQUELADO

DIMENSÕES:

ASME B18.2.1

ROSCA:

UNC - ASME B1.1 • BSW - DIN 11

EXEMPLO DO CÓDIGO:

SXRP1/4X1-3/488

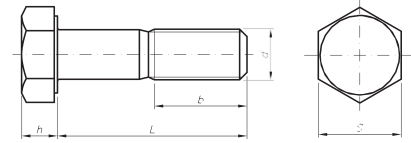


TABELA DE DIMENSÕES (MM)

d (diâmetro)		1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1"	1-1/8	1-1/4	1-3/8	1-1/2
rosca/FPP		UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-14	UNC-13	BSW-12	UNC-12	UNC-11	UNC-10	UNC-9	UNC-8	UNC-7	UNC-7	UNC-6	UNC-6
h (altura cabeça) máx.		4,14	5,33	6,17	7,39	8,20	8,20	9,42	10,23	12,26	14,30	15,92	18,23	20,65	22,30	24,73
s (chave) máx.	pol. mm	7/16 11,12	1/2 12,70	9/16 14,27	5/8 15,87	3/4 19,05	3/4 19,05	13/16 20,62	15/16 23,82	1-1/8 28,57	1-5/16 33,32	1-1/2 38,10	1-11/16 42,87	1-7/8 47,62	2-1/16 52,37	2-1/4 57,15
b (compr. rosca) se L <= 6		19,05	22,22	25,40	28,57	31,75	31,75	34,92	38,10	44,45	50,80	57,15	63,50	69,85	76,20	82,55
b (compr. rosca) se L > 6		25,40	28,57	31,75	39,52	38,10	38,10	41,27	44,45	50,80	57,15	63,50	69,85	76,20	82,55	88,90

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	1/4 UNC-20	5/16 UNC-18	3/8 UNC-16	7/16 UNC-14	1/2 UNC-13	1/2 BSW-12	9/16 UNC-12	5/8 UNC-11	3/4 UNC-10	7/8 UNC-9	1" UNC-8	1-1/8 UNC-7	1-1/4 UNC-7	1-3/8 UNC-6	1-1/2 UNC-6
1-3/4	200	200	200	100	100	100	50	50							
2	200	200	200	100	100	100	50	50	50						
2-1/4	200	200	100	100	50	50	50	50	50	20					
2-1/2	200	100	100	100	50	50	50	50	50	20	20				
2-3/4	100	100	100	100	50	50	50	50	50	20	20				
3	100	100	100	100	50	50	50	20	20	20	10				
3-1/2	100	100	100	50	50	50	50	20	20	20	10	10			
4	100	100	100	50	50	50	50	20	20	20	10	10	10		
4-1/2	100	100	50	50	50	50	50	20	20	20	10	10	10	5	5
5	100	100	50	50	50	50	50	20	20	20	10	10	10	5	5
5-1/2		100	50	50	50	50	50	20	20	20	10	10	5	5	5
6		100	50	50	50	50	50	20	20	20	10	10	5	5	5
6-1/2			50		50	50		20	20	20	10	5	5	5	5
7			50		50	50		20	20	20	10	5	5	5	5
7-1/2			50		50	50		20	20	10	10	5	5	5	5
8			50		50	50		20	20	10	10	5	5	5	5
9					20	20		20	20	10	10	5	5	5	5
10					20	20		20	20	10	10	5	5	5	5
11					20	20		20	20	10	10	5	5	5	5
12					20	20		20	20	10	10	5	5	5	5
13					10	10		10	10	5	5	2	2	2	2
14					10	10		10	10	5	5	2	5	2	2
15					10	10		10	10	5	5	5	5	2	2
16					10	10		10	10	5	5	2	2	2	2

SEXTAVADO ROSCA INTEIRA - UNF - GRAU 5**PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA - UNF****MATERIAL:**

AÇO MÉDIO CARBONO TEMPERADO E REVENIDO - GRAU 5

ACABAMENTO:

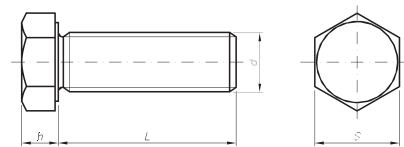
ENEGRECIDO DE TÊMPERA • BICROMATIZADO

ZINCADO BRANCO • NIQUELADO DIMENSÕES:

ASME B18.2.1

ROSCA:

UNF - ASME B1.1

**TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

d (diâmetro)		1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
rosca/FPP		UNF-28	UNF-24	UNF-24	UNF-20	UNF-20	UNF-18	UNF-18	UNF-16
s (chave) máx.	pol.	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	13/16	15/16	1-1/8
	mm	11,12	12,70	14,27	15,87	19,05	20,62	23,82	28,57
h (altura cabeça) máx.		4,14	5,33	6,17	7,39	8,20	9,42	10,23	12,26

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	1/4 UNF-28	5/16 UNF-24	3/8 UNF-24	7/16 UNF-20	1/2 UNF-20	9/16 UNF-18	5/8 UNF-18	3/4 UNF-16
1/2	500	500						
5/8	500	500	200					
3/4	500	200	200					
7/8	500	200	200					
1	500	200	200	200	100	100	100	
1-1/4	200	200	200	200	100	100	100	50
1-1/2	200	200	200	100	100	100	50	50
1-3/4	200	200	200	100	100	50	50	50
2	200	200	200	100	100	50	50	50

SEXTAVADO ROSCA PARCIAL - UNF - GRAU 5**PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA PARCIAL - UNF****MATERIAL:**

Aço MÉDIO CARBONO TEMPERADO E REVENIDO - GRAU 5

ACABAMENTO:

ENEGRECIDO DE TÊMPERA • BICROMATIZADO

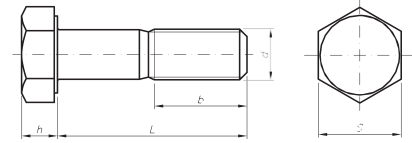
ZINCADO BRANCO • NIQUELADO

DIMENSÕES:

ASME B18.2.1

ROSCA:

UNF - ASME B1.1

**TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

d (diâmetro)		5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
rosca/FPP		UNF-24	UNF-24	UNF-20	UNF-20	UNF-18	UNF-18	UNF-16
s (chave) máx.	pol.	1/2	9/16	5/8	3/4	13/16	15/16	1-1/8
	mm	12,70	14,27	15,87	19,05	20,62	23,82	28,57
h (altura cabeça) máx.		5,33	6,17	7,39	8,20	9,42	10,23	12,26
b (compr. rosca) se L <= 6		22,22	25,40	28,57	31,75	34,92	38,10	44,45
b (compr. rosca) se L > 6		28,57	31,75	34,92	38,10	41,27	44,45	50,80

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	5/16 UNF-24	3/8 UNF-24	7/16 UNF-20	1/2 UNF-20	9/16 UNF-18	5/8 UNF-18	3/4 UNF-16
1-3/4	200	200	100	100	50	50	
2	200	200	100	100	50	50	50
2-1/4	200	100	100	50	50	50	50
2-1/2	100	100	100	50	50	50	50
2-3/4	100	100	100	50	50	50	50
3	100	100	100	50	50	20	20
3-1/2	100	100	50	50	50	20	20
4	100	100	50	50	50	20	20
4-1/2	100	50		50		20	20
5	100	50		50		20	20
5-1/2						20	20
6						20	20

SEXTAVADO ROSCA INTEIRA - CLASSE 8.8**PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA****MATERIAL:**

AÇO MÉDIO CARBONO TEMPERADO E REVENIDO - CLASSE 8.8

ACABAMENTO:

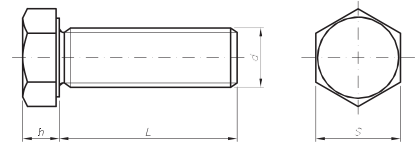
ENEGRECIDO DE TÊMPERA • BICROMATIZADO

ZINCADO BRANCO • NIQUELADO DIMENSÕES:

DIN 933 (DIN EN ISO 4017)

ROSCA:

DIN 13 (ISO 965)

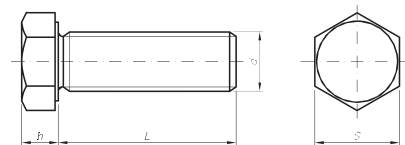
**TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

d (diâmetro)	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
rosca/passo	MA-0,80	MA-1,00	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75	MA-2,00	MA-2,00	MA-2,50	MA-2,50	MA-2,50	MA-3,00	MA-3,00	MA-3,50	MA-3,50	MA-4,00
s (chave) máx.	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
h (altura cabeça) máx.	3,65	4,15	5,45	6,56	7,68	8,98	10,18	11,72	12,72	14,21	15,21	17,21	19,26	21,26	23,26

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	M 5 MA-0,80	M 6 MA-1,00	M 8 MA-1,25	M 10 MA-1,50	M 12 MA-1,75	M 14 MA-2,00	M 16 MA-2,00	M 18 MA-2,50	M 20 MA-2,50	M 22 MA-2,50	M 24 MA-3,00	M 27 MA-3,00	M 30 MA-3,50	M 33 MA-3,50	M 36 MA-4,00
10	500	500													
12	500	500	200												
16	500	500	200	200											
20	500	500	200	200	200										
25	500	500	200	200	100	100	50	50							
30	500	200	200	100	100	100	50	50	50						
35	500	200	200	100	100	100	50	50	50						
40	500	200	200	100	100	100	50	50	50						
45	500	200	200	100	100	50	50	50	50						
50	500	200	200	100	100	50	50	50	50	20	20	10			
55	200	200	100	100	50	50	50	50	50	20	20	10			
60	200	200	100	100	50	50	50	20	20	20	20	10	10	10	
65	200	100	100	100	50	50	50	20	20	20	20	10	10	10	
70	200	100	100	100	50	50	50	20	20	20	20	10	10	10	10
75		100	100	100	50	50	50	20	20	20	10	10	10	10	10
80		100	100	100	50	50	50	20	20	20	10	10	10	10	10
90		100	100	100	50	50	50	20	20	20	10	10	10	10	10
100		100	100	50	50	50	50	20	20	20	10	10	10	10	10
110		100	100	50	50		20		20		10	10	10	10	10
120		100	100	50	50		20		20		10	10	10	10	10
130			100	50	50		20		20		10	10	10	10	10
140			100	50	50		20		20		10	10	10	10	10
150			100	50	50		20		20		10	10	10	10	10
160							20		20		10	10	10	10	10
170							20		20		10	10	10	10	10
180							20		20		10	10	10	10	10
190							20		20		10	10	10	10	10
200							20		20		10	10	10	10	10

[illegible]

SEXTAVADO ROSCA INTEIRA - MB - CLASSE 8.8**PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA - MB****MATERIAL:****AÇO MÉDIO CARBONO TEMPERADO E REVENIDO - CLASSE 8.8****ACABAMENTO:****ENEGRECIDO DE TÊMPERA • BICROMATIZADO****ZINCADO BRANCO • NIQUELADO****DIN 961 (DIN EN ISO 8676)****ROSCA:****DIN 13 (ISO 965)****TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

d (diâmetro)	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
rosca/ passo	MB-1,00	MB-1,00	MB-1,50	MB-1,50	MB-1,50	MB-1,50	MB-1,50
s (chave) máx.	13	17	19	22	24	27	30
h (altura cabeça) máx.	5,45	6,56	7,68	8,98	10,18	11,72	12,72

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	M 8 MB-1,00	M 10 MB-1,00	M 12 MB-1,50	M 14 MB-1,50	M 16 MB-1,50	M 18 MB-1,50	M 20 MB-1,50
16	200	200					
20	200	200	200				
25	200	200	100	100	50		
30	200	100	100	100	50	50	
35	200	100	100	100	50	50	
40	200	100	100	100	50	50	50
45	200	100	100	50	50	50	50
50	200	100	100	50	50	50	50

SEXTAVADO ROSCA PARCIAL - MB - CLASSE 8.8**PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA PARCIAL - MB****MATERIAL:**

AÇO MÉDIO CARBONO TEMPERADO E REVENIDO - CLASSE 8.8

ACABAMENTO:

ENEGRECIDO DE TÊMPERA • BICROMATIZADO

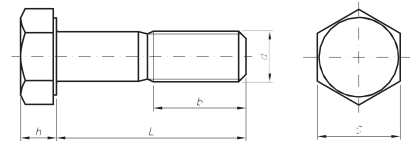
ZINCADO BRANCO • NIQUELADO

DIMENSÕES:

DIN 960 (DIN EN ISO 8765)

ROSCA:

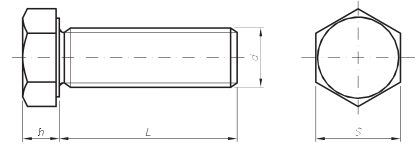
DIN 13 (ISO 965)

**TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

d (diâmetro)	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
rosca/passo	MB-1,00	MB-1,00	MB-1,50	MB-1,50	MB-1,50	MB-1,50	MB-1,50
s (chave) máx.	13	17	19	22	24	27	30
h (altura cabeça) máx.	5,45	6,56	7,68	8,98	10,18	11,72	12,72
b (comp. rosca) se L < = 125	22,00	26,00	30,00	34,00	38,00	42,00	46,00
b (comp. rosca) se L > 125	28,00	32,00	36,00	40,00	44,00	48,00	52,00

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	M 8 MB-1,00	M 10 MB-1,00	M 12 MB-1,50	M 14 MB-1,50	M 16 MB-1,50	M 18 MB-1,50	M 20 MB-1,50
40	200	100	100	100	50		
45	200	100	100	50	50		
50	200	100	100	50	50		
55	100	100	50	50	50		
60	100	100	50	50	50	20	20
65	100	100	50	50	50	20	20
70	100	100	50	50	50	20	20
80	100	100	50	50	50	20	20
90	100	100	50	50	50	20	20
100	100	50	50	50	50	20	20
110			50	50	20	20	20
120			50	50	20	20	20
130				50	20	20	20
140				20	20	20	20
150				20	20	20	20

SEXTAVADO ROSCA INTEIRA - PASSO 1,25 - CLASSE 8.8**PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA - PASSO 1,25****MATERIAL:****AÇO MÉDIO CARBONO TEMPERADO E REVENIDO - CLASSE 8.8****ACABAMENTO:****ENEGRECIDO DE TÊMPERA • BICROMATIZADO****ZINCADO BRANCO • NIQUELADO DIMENSÕES:****DIN 961 (DIN EN ISO 8676)****ROSCA:****DIN 13 (ISO 965)****TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

d (diâmetro)	M10	M12
rosca/passo	MB-1,25	MB-1,25
s (chave) máx.	17	19
h (altura cabeça) máx.	6,56	7,68

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	M 10 MB-1,25	M 12 MB-1,25
20	200	200
25	200	100
30	100	100
35	100	100
40	100	100
45	100	100
50	100	100

SEXTAVADO ROSCA PARCIAL - PASSO 1,25 - CLASSE 8.8**PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA PARCIAL - PASSO 1,25****MATERIAL:**

AÇO MÉDIO CARBONO TEMPERADO E REVENIDO - CLASSE 8.8

ACABAMENTO:

ENEGRECIDO DE TÊMPERA • BICROMATIZADO

ZINCADO BRANCO • NIQUELADO

DIMENSÕES:

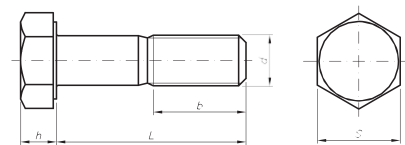
DIN 960 (DIN EN ISO 8765)

ROSCA:

DIN 13 (ISO 965)

EXEMPLO DO CÓDIGO:

SXP10-1.25X4588

**TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

d (diâmetro)	M10	M12
rosca/ passo	MB-1,25	MB-1,25
s (chave) máx.	17	19
h (altura cabeça) máx.	6,56	7,68
b (Comprimento da rosca) ref.	26,00	30,00

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	M 10 MB-1,25	M 12 MB-1,25
45	100	100
50	100	100
60	100	50
70	100	50
80	100	50
90	100	50
100	50	50
110	50	50
120	50	50

SEXTAVADO ROSCA INTEIRA - GRAU 8**PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA****MATERIAL:**

AÇO MÉDIO CARBONO TEMPERADO E REVENIDO - GRAU 8

ACABAMENTO:

ENEGRECIDO DE TÊMPERA • BICROMATIZADO

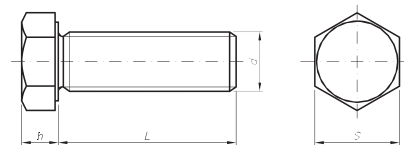
ZINCADO BRANCO • GALVANIZADO A FOGO • NIQUELADO

DIMENSÕES:

ASME B18.2.1

ROSCA:

UNC - ASME B1.1

**TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

d (diâmetro)	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
rosca/FPP	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-13	UNC-11	UNC-10
h (altura cabeça) máx.	4,14	5,33	6,17	8,20	10,23	12,26
s (chave) máx.	pol.	1/2	9/16	3/4	15/16	1-1/8
	mm	11,12	12,70	14,27	19,05	23,82

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	1/4 UNC-20	5/16 UNC-18	3/8 UNC-16	1/2 UNC-13	5/8 UNC-11	3/4 UNC-10
1/2	500	500				
5/8	500	500	200			
3/4	500	200	200	200		
7/8	500	200	200	100		
1	500	200	200	100	100	
1-1/4	200	200	200	100	100	
1-1/2	200	200	200	100	50	50
1-3/4	200	200	200	100	50	50
2	200	200	200	100	50	50
2-1/4		200	100	50	50	50
2-1/2		100	100	50	50	50
2-3/4		100	100	50	50	50
3		100	100	50	20	20
3-1/2			100	50	20	20
4			100	50	20	20

SEXTAVADO ROSCA PARCIAL - GRAU 8**PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA PARCIAL****MATERIAL:**

Aço MÉDIO CARBONO TEMPERADO E REVENIDO - GRAU 8

ACABAMENTO:

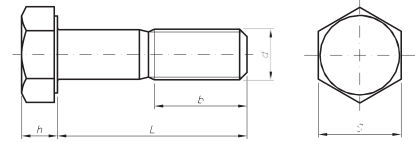
ENEGRECIDO DE TÊMPERA

DIMENSÕES:

ASME B18.2.1

ROSCA:

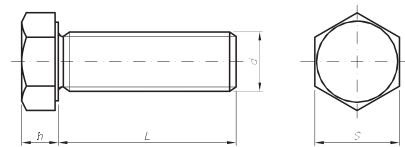
UNC - ASME B1.1

**TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

d (diâmetro)	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1"
rosca/FPP	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-13	UNC-11	UNC-10	UNC-9	UNC-8
h (altura cabeça) máx.	4,14	5,33	6,17	8,20	10,23	12,26	14,30	15,92
s (chave) máx.	pol.	1/2	9/16	3/4	15/16	1-1/8	1-5/16	1-1/2
	mm	11,12	12,70	14,27	19,05	23,82	33,32	38,10
b (compr. rosca) se L <= 6	19,05	22,22	25,40	31,75	38,10	44,45	50,80	57,15
b (compr. rosca) se L > 6	25,40	28,57	31,75	38,10	44,45	50,80	57,15	63,50

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

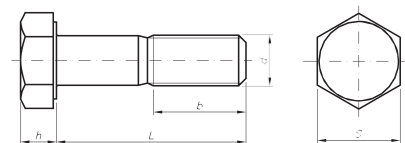
Diâmetro ► Comprimento ▼	1/4 UNC-20	5/16 UNC-18	3/8 UNC-16	1/2 UNC-13	5/8 UNC-11	3/4 UNC-10	7/8 UNC-9	1" UNC-8
2-1/4	200	200	100	50	50			
2-1/2	200	100	100	50	50			
2-3/4	100	100	100	50	50	50	50	
3	100	100	100	50	20	20	20	10
3-1/2	100	100	100	50	20	20	20	10
4	100	100	100	50	20	20	20	10
4-1/2		100	50	50	20	20	20	10
5		100	50	50	20	20	20	10
5-1/2			50	50	20	20	20	10
6			50	50	20	20	20	10
6-1/2					20	20	20	10
7					20	20	20	10
7-1/2					20	20	10	10
8					20	20	10	10

SEXTAVADO ROSCA INTEIRA - CLASSE 10.9**PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA****MATERIAL:****AÇO MÉDIO CARBONO TEMPERADO E REVENIDO - CLASSE 10.9****ACABAMENTO:****ENEGRECIDO DE TÊMPERA****DIMENSÕES:****DIN 933 (DIN EN ISO 4017)****ROSCA:****DIN 13 (ISO 965)****TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

d (diâmetro)	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
rosca/ passo	MA-1,00	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75	MA-2,00	MA-2,50	MA-3,00
s (chave) máx.	10	13	17	19	24	30	36
h (altura cabeça) máx.	4,15	5,45	6,56	7,68	10,18	12,72	15,21

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

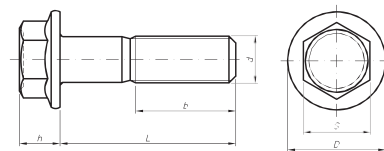
Diâmetro ► Comprimento ▼	M 6 MA-1,00	M 8 MA-1,25	M 10 MA-1,50	M 12 MA-1,75	M 16 MA-2,00	M 20 MA-2,50	M 24 MA-3,00
10	500	200					
12	500	200					
16	500	200	200				
20	500	200	200	200			
25	500	200	200	100	50		
30	200	200	100	100	50		
35	200	200	100	100	50	50	
40	200	200	100	100	50	50	
45	200	200	100	100	50	50	
50	200	200	100	100	50	50	20
55		100	100	50	50	50	20
60		100	100	50	50	20	20
65		100	100	50	50	20	20
70		100	100	50	50	20	20
80		100	100	50	50	20	10
90		100	100	50	50	20	10
100		100	100	50	50	20	10

SEXTAVADO ROSCA PARCIAL - CLASSE 10.9**PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA PARCIAL****MATERIAL:****AÇO MÉDIO CARBONO TEMPERADO E REVENIDO - CLASSE 10.9****ACABAMENTO:****ENEGRECIDO DE TÊMPERA****DIMENSÕES:****DIN 931 (DIN EN ISO 4014)****ROSCA:****DIN 13 (ISO 965)****TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

d (diâmetro)	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
rosca/passo	MA-1,00	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75	MA-2,00	MA-2,50	MA-3,00
s (chave) máx.	10	13	17	19	24	30	36
h (altura cabeça) máx.	4,15	5,45	6,56	7,68	10,18	12,72	15,21
b (comp. rosca) se L <= 125	18,00	22,00	26,00	30,00	38,00	46,00	54,00
b (comp. rosca) se L > 125	24,00	28,00	32,00	36,00	44,00	52,00	60,00

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	M 6 MA-1,00	M 8 MA-1,25	M 10 MA-1,50	M 12 MA-1,75	M 16 MA-2,00	M 20 MA-2,50	M 24 MA-3,00
45	200						
50	200						
55	200	100	100	50	50		
60	200	100	100	50	50		
65	100	100	100	50	50		
70	100	100	100	50	50	20	
80	100	100	100	50	50	20	10
90	100	100	100	50	50	20	10
100	100	100	50	50	50	20	10
110		100	50	50	20	20	10
120		100	50	50	20	20	10
130			50	50	20	20	10
140			50	50	20	20	10
150			50	50	20	20	10
160					20	20	10
170					20	20	10
180					20	20	10
190					20	20	10
200					20	20	10

SEXTAVADO FLANGEADO - CLASSE 8.8**PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO****MATERIAL:****AÇO MÉDIO CARBONO TEMPERADO E REVENIDO - CLASSE 8.8****ACABAMENTO:****ENEGRECIDO DE TÊMPERA****DIMENSÕES:****DIN 6921****ROSCA:****DIN 13 (ISO 965)****TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

d (diâmetro)	M 6	M 8	M 10	M 12
rosca/passo	MA-1,00	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75
s (chave) máx.	10	13	15	16
h (altura cabeça) máx.	6,60	8,10	9,20	11,50
D (diâmetro flange) máx.	14,20	18,00	22,30	26,60
b (comp. rosca) ref.	18,00	22,00	26,00	30,00

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	M6 MA-1,00	M 8 MA-1,25	M 10 MA-1,50	M 12 MA-1,75
30	100			
35	100	200		
40	200	200	100	
45	200	200	100	100
50	200	200	100	100
55		100	100	50
60		100	100	50
65		100	100	50
70		100	100	50
80		100	100	50
90				50
100				50

SEXTAVADO ESTRUTURAL - ASTM A325

PARAFUSO SEXTAVADO ESTRUTURAL - ASTM A325

MATERIAL:

AÇO MÉDIO CARBONO TEMPERADO E REVENIDO - A325

ACABAMENTO:

ENEGRECIDO DE TÊMPERA • GALVANIZADO A FOGO
ZINCADO BRANCO • BICROMATIZADO

DIMENSÕES:
ASME B18.2.6

ROSCA:

UNC - ASME B1.1

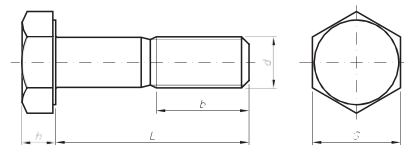


TABELA DE DIMENSÕES (MM)

d (diâmetro)		1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8	1-1/4	1-3/8	1-1/2
rosca/FPP		UNC-13	UNC-11	UNC-10	UNC-9	UNC-8	UNC-7	UNC-7	UNC-6	UNC-6
h (altura cabeça) máx.		8,20	10,23	12,26	14,30	15,92	18,23	20,65	22,30	24,73
s (chave) máx.	pol.	7/8	1-1/16	1-1/4	1-7/16	1-5/8	1-13/16	2	2-3/16	2-3/8
	mm	22,22	26,97	31,75	36,52	41,27	46,02	50,80	55,57	60,32
*b (compr. rosca) ref.		25,40	31,75	35,05	38,10	44,45	50,80	50,80	57,15	57,15

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	1/2 UNC-13	5/8 UNC-11	3/4 UNC-10	7/8 UNC-9	1" UNC-8	1-1/8 UNC-7	1-1/4 UNC-7	1-3/8 UNC-6	1-1/2 UNC-6
1	100								
1-1/4	100								
1-1/2	100	50	50						
1-3/4	100	50	50	20					
2	100	50	50	20					
2-1/4	50	50	50	20	10	10	10		
2-1/2	50	50	50	20	10	10	10		
2-3/4	50	50	50	20	10	10	10	5	5
3	50	20	20	20	10	10	10	5	5
3-1/4	50	20	20	20	10	-	-	-	-
3-1/2	50	20	20	20	10	10	10	5	5
3-3/4	50	20	20	20	10	-	-	-	-
4	50	20	20	20	10	10	10	5	5
4-1/2			20	20	10	10	10	5	5
5			20	20	10	10	10	5	5
5-1/2					10	10	5	5	5
6					10	10	5	5	5

SEXTAVADO ROSCA SOBERBA



PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA SOBERBA

MATERIAL:
AÇO CARBONO
ACABAMENTO:
ZINCADO BRANCO
DIMENSÕES:
CONFORME PADRÃO BELENUS
ROSCA:
CONFORME PADRÃO
BELENUS

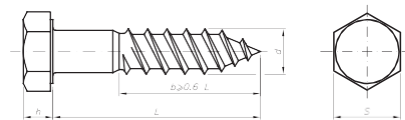


TABELA DE DIMENSÕES (MM)

d (diâmetro)		3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
FPP		13 ou 11	10	9	7	6
h (altura cabeça) máx.		3,55	4,77	5,96	6,80	9,24
s (chave) máx.	pol.	5/16	7/16	1/2	9/16	3/4
	mm	7.90	11.12	12.70	14.27	19.05

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
25	500				
30	500	200	200		
35	500	200	200		
40	500	200	200	200	
45	500	200	200	200	
50	500	200	200	200	100
55	200	200	200	100	50
60	200	200	100	100	50
65	200	100	100	100	50
70	200	100	100	100	50
75	200	100	100	100	50
80		100	100	100	50
90		100	100	100	50
100		100	100	100	50
110			100	50	50
120			100	50	50

CONJUNTO TELHA

CONJUNTO TELHA - CABEÇA SEXTAVADA

MATERIAL:
AÇO CARBONO
ACABAMENTO:
ZINCADO BRANCO
DIMENSÕES:
CONFORME PADRÃO BELENUS
ROSCA:
CONFORME PADRÃO BELENUS



TABELA DE DIMENSÕES (MM)

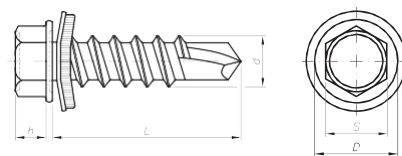
d (diâmetro)	5/16
s (chave) máx.	10
h (altura cabeça) ref.	6,80
D (diâmetro de Flange) máx.	16,70
b (comprimento rosca) ref.	55,00

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Medida (dxL)	R\$/100	Medida (dxL)	Quantidade caixa
5/16 X 110	100	5/16 X 200	100
5/16 X 130	100	5/16 X 220	100
5/16 X 150	100	5/16 X 310	100
5/16 X 180	100		

SEXTAVADO AUTO-BROCANTE**PARAFUSO SEXTAVADO AUTO-BROCANTE COM ARRUELA DE VEDAÇÃO**

MATERIAL:
AÇO MÉDIO CARBONO CEMENTADO E TEMPERADO
ACABAMENTO:
ZINCADO BRANCO • ORGANOMETÁLICO
DIMENSÕES:
CONFORME PADRÃO BELENUS
ROSCA:
DIN 7970 (DIN EN ISO 1478)

**TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

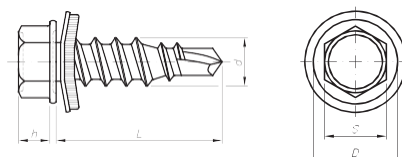
d (diâmetro)		4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
passo		1,59	1,81	1,81
h (altura da chave) máx.		3,05	3,93	4,82
s (chave) máx.	pol.	5/16	5/16	3/8
	mm	7,93	7,93	9,52
D (ø da arruela fixa) máx.		10,52	11,00	13,20

TABELA DE MEDIDAS E QUANTIDADE POR CAIXA

Diâmetro ► Comprimento ▼	10 - 4,8 mm Chave 5/16	12 - 5,5 mm Chave 5/16	12 - 5,5 mm (Acabamento ORGANOMETÁLICO)	14 - 6,3 mm Chave 3/8
3/4	200	200	200	200
1		200		200
1-1/2		200		200
2		200		200
2-1/2		200		100
3		200		100
3-1/2		200		-
4		200		100
5		100		

SEXTAVADO AUTO-BROCANTE COSTURA**PARAFUSO SEXTAVADO AUTO-BROCANTE COM ARRUELA DE VEDAÇÃO (COSTURA)**

MATERIAL:
AÇO MÉDIO CARBONO CEMENTADO E TEMPERADO
ACABAMENTO:
ZINCADO BRANCO • ORGANOMETÁLICO
DIMENSÕES:
CONFORME PADRÃO BELENUS
ROSCA:
DIN 7970 (DIN EN ISO 1478)

**TABELA DE DIMENSÕES (MM)**

Medida (dxL)	Acabamento	passo	s (chave) máx.		h (altura da chave) máx.	D (diâm. Arr. Vedação) máx.	Quantidade caixa
			pol.	mm			
5,5 X 7/8 (12 X 22)	Zincado Branco	1,81	5/16	7,93	3,93	11,00	200
5,5 X 7/8 (12 X 22)	ORGANOMETÁLICO	1,81	5/16	7,93	3,93	11,00	200
6,3 X 7/8 (14 X 22)	Zincado Branco	1,81	3/8	9,52	4,82	13,20	200