

## Parafuso Cabeça Chata Com Sextavado Interno - Polegada

**DIMENSÕES:** ASME B18.3

**ROSCA:** UNC - ASME B1.1

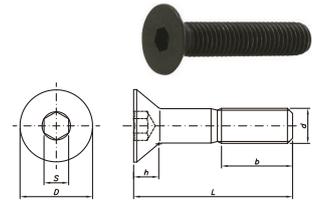


TABELA DE DIMENSÕES (MM)

d (diâmetro)	#4	#5	#6	#8	#10	1/4	5/6	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	
rosca/FPP	UNC-40	UNC-40	UNC-32	UNC-32	UNC-24	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-14	UNC-13	UNC-11	UNC-10	
s	pol.	1/16	5/64	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8	1/2
(chave) nom.	mm	1,58	1,98	1,98	2,38	3,17	3,96	4,76	5,55	6,35	7,93	9,52	12,70
h (altura cabeça) ref.		2,10	2,28	2,46	2,84	3,22	4,09	5,02	5,94	5,94	6,37	8,22	10,05
D (diâmetro cabeça) mín.		5,53	6,09	6,68	7,89	9,11	12,19	15,24	18,28	19,83	22,14	28,24	34,41
b (compr. rosca) mín.		19,05	19,05	19,05	22,22	22,22	25,40	28,44	31,75	35,05	38,10	44,45	50,80

Diâmetro ▶ Comprimento ▼	#4 UNC-40	#5 UNC-40	#6 UNC-32	#8 UNC-32	#10 UNC-24	1/4 UNC-20	5/6 UNC-18	3/8 UNC-16	7/16 UNC-14	1/2 UNC-13	5/8 UNC-11	3/4 UNC-10
1/4	•	•	•									
3/8	•	•	•	•	•	•						
1/2	•	•	•	•	•	•	•	•				
5/8		•	•	•	•	•	•	•				
3/4		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
1				•	•	•	•	•	•	•		
1-1/4					•	•	•	•	•	•	•	•
1-1/2					•	•	•	•	•	•	•	•
1-3/4						•	•	•	•	•	•	•
2						•	•	•	•	•	•	•
2-1/4							•	•	•	•	•	•
2-1/2							•	•	•	•	•	•
3								•		•	•	•

• o retângulo em destaque indica que o item é de linha  
 ■ comprimentos acima da linha podem possuir rosca total

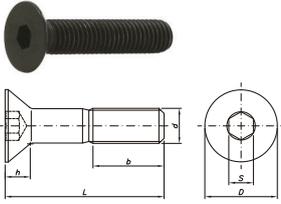
**IMPORTANTE:** NESTES PRODUTOS, O PROCESSO PARA O ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO NÃO É RECOMENDADO, POIS, PODE CAUSAR FRAGILIZAÇÃO POR HIDROGÊNIO. VER PÁG. 25.

**FERRO? ZINCO?**

Baixe nosso guia técnico e verifique se sua atual escolha de tratamento superficial de sixadores é a mais adequada para a sua aplicação.

[www.indufix.com.br/guia-de-acabamentos-superficiais](http://www.indufix.com.br/guia-de-acabamentos-superficiais)

**GUIA DE ACABAMENTOS SUPERFICIAIS**



## Parafuso Cabeça Chata Com Sextavado Interno - UNF

**DIMENSÕES:** ASME B18.3

**ROSCA:** UNF - ASME B1.1

TABELA DE DIMENSÕES (MM)

d (diâmetro)	#10	1/4	5/6	3/8	1/2	
rosca/FPP	UNF-32	UNF-28	UNF-24	UNF-24	UNF-20	
s (chave) nom.	pol.	1/8	5/32	3/16	7/32	5/16
	mm	3,17	3,96	4,76	5,55	7,93
h (altura cabeça) ref.	3,22	4,09	5,02	5,94	6,37	
D (diâmetro cabeça) mín.	9,11	12,19	15,24	18,28	22,14	
b (compr. rosca) mín.	22,22	25,40	28,44	31,75	38,10	

Diâmetro ► Comprimento ▼	#10 UNF-32	1/4 UNF-28	5/16 UNF-24	3/8 UNF-24	1/2 UNF-20
3/8	•				
1/2	•	•			
5/8	•	•			
3/4	•	•	•	•	
7/8			•		
1	•	•	•	•	•
1-1/4	•	•	•	•	•
1-1/2		•	•	•	•
2				•	•
2-1/4					•

• o retângulo em destaque indica que o item é de linha  
 ■ comprimentos acima da linha podem possuir rosca total

**IMPORTANTE:** NESTES PRODUTOS, O PROCESSO PARA O ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO NÃO É RECOMENDADO, POIS, PODE CAUSAR FRAGILIZAÇÃO POR HIDROGÊNIO. VER PÁG. 25.

### GABARITOS PARA IMPRIMIR

Preparamos um guia onde você encontrará imagens de fixadores em TAMANHO REAL que, ao serem impressas, podem lhe auxiliar a descobrir a medida do item.

[www.indufix.com.br/tamanho-real-de-parafusos](http://www.indufix.com.br/tamanho-real-de-parafusos)

## Parafuso Cabeça Chata Com Sextavado Interno - Milímetro

**DIMENSÕES:** DIN 7991 (DIN EN ISO 10642)

**ROSCA:** DIN 13 (ISO 965)

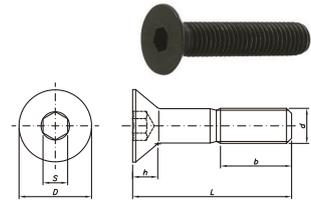


TABELA DE DIMENSÕES (MM)

d (diâmetro)	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
rosca/ passo	MA-045	MA-0,50	MA-0,70	MA-0,80	MA-1,00	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75	MA-2,00	MA-2,50
s (chave) nom.	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
h (altura cabeça) máx.	1,50	1,70	2,30	2,80	3,30	4,40	5,50	6,50	7,50	8,50
D (diâmetro cabeça) nom.	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00	24,00	30,00	36,00
b (compr. Rosca) ref.	-	12,00	14,00	16,00	18,00	22,00	26,00	30,00	38,00	46,00

Diâmetro ► Comprimento ▼	M2.5 MA-0,45	M3 MA-0,50	M4 MA-0,70	M5 MA-0,80	M6 MA-1,00	M8 MA-1,25	M10 MA-1,50	M12 MA-1,75	M16 MA-2,00	M20 MA-2,50
4	•									
5	•									
6	•	•	•							
8	•	•	•	•	•					
10	•	•	•	•	•					
12	•	•	•	•	•	•				
16		•	•	•	•	•	•			
20		•	•	•	•	•	•	•		
25		•	•	•	•	•	•	•	•	
30		•	•	•	•	•	•	•	•	•
35			•	•	•	•	•	•	•	
40			•	•	•	•	•	•	•	•
45			•	•	•	•	•	•	•	
50			•	•	•	•	•	•	•	•
60				•	•	•	•	•	•	•
70				•	•	•	•	•	•	•
80				•	•	•	•	•	•	•
90					•	•	•	•	•	•
100						•	•	•	•	•

• o retângulo em destaque indica que o item é de linha

■ comprimentos acima da linha podem possuir rosca total

**IMPORTANTE:** NESTES PRODUTOS, O PROCESSO PARA O ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO NÃO É RECOMENDADO, POIS, PODE CAUSAR FRAGILIZAÇÃO POR HIDROGÊNIO. VER PÁG. 25.

**NECESSITA  
DE AUXÍLIO  
TÉCNICO?**

A NOSSA  
ENGENHARIA  
DE QUALIDADE  
VAI ATÉ VOCÊ!

