



ASTM A307 B

DIMENSÕES: ANSI B18.2.1

ROSCA: UNC - ANSI B1.1

Normas para fixadores padrões roscados externamente e internamente, de aço carbono.

São empregados nas mais diversificadas aplicações das estruturas, como torres, pontes, estradas de ferro, prédios, construções industriais e galpões.

TABELA DE DIMENSÕES

d ø Nominal		1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.3/4	2"
Fios / Poleg.	UNC	13	11	10	9	8	7	7	6	6	5	4.1/2
	UN	-	-	-	-	-	8	8	8	8	8	8
Cabeça	Chave	7/8"	1.1/16"	1.1/4"	1.7/16"	1.5/8"	1.13/16"	2"	2.3/8"	2.3/8"	2.3/4"	3.1/8"
	Altura	8,20	10,23	12,26	14,30	15,92	18,23	20,65	21,00	24,73	28,00	30,00
Comprimento da Rosca		1.1/4"	1.1/2"	1.3/4"	2"	2.1/4"	2.1/4"	2.3/4"	3"	3.1/4"	4"	4.1/2"

Comp. ▼ Pol.	ø Nominal ▼ mm.	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.3/4	2"
1.1/4	31,8	5,050 kg										
1.1/2	38,1	5,700 kg	9,500 kg	14,800 kg								
1.3/4	44,5	6,300 kg	10,500 kg	16,200 kg	23,600 kg							
2"	50,8	6,900 kg	11,500 kg	17,600 kg	25,500 kg	34,600 kg						
2.1/4	57,2	7,500 kg	12,500 kg	19,000 kg	27,300 kg	36,900 kg	48,700 kg					
2.1/2	63,5	8,150 kg	13,400 kg	20,500 kg	29,300 kg	39,600 kg	51,900 kg	67,900 kg				
2.3/4	69,9	8,800 kg	14,400 kg	21,900 kg	31,300 kg	41,900 kg	54,900 kg	71,900 kg	89,950 kg			
3"	76,2	9,400 kg	15,400 kg	23,300 kg	33,200 kg	44,600 kg	58,200 kg	75,900 kg	93,850 kg	117,850 kg		
3.1/4	82,6	10,000 kg	16,400 kg	24,600 kg	35,000 kg	46,900 kg	61,400 kg	79,900 kg	98,950 kg	122,500 kg	171,900 kg	
3.1/2	88,9	10,600 kg	17,400 kg	26,000 kg	36,900 kg	49,100 kg	64,700 kg	83,900 kg	103,500 kg	128,600 kg	178,900 kg	244,800 kg
3.3/4	95,3	11,200 kg	18,300 kg	27,400 kg	39,100 kg	51,900 kg	67,800 kg	87,900 kg	108,900 kg	134,500 kg	185,800 kg	254,900 kg
4"	101,6	11,800 kg	19,300 kg	28,800 kg	41,000 kg	53,900 kg	70,850 kg	91,900 kg	113,900 kg	140,600 kg	193,500 kg	262,500 kg
4.1/4	107,9	12,400 kg	20,300 kg	30,300 kg	42,700 kg	56,700 kg	73,900 kg	95,900 kg	117,900 kg	145,500 kg	201,600 kg	271,500 kg
4.1/2	114,3	13,100 kg	21,200 kg	31,700 kg	44,500 kg	59,100 kg	77,400 kg	99,400 kg	122,800 kg	150,600 kg	208,800 kg	281,500 kg
4.3/4	120,6	13,700 kg	22,200 kg	33,200 kg	46,800 kg	61,900 kg	80,400 kg	102,900 kg	127,500 kg	156,900 kg	216,500 kg	291,900 kg
5"	127,0	14,300 kg	23,200 kg	34,600 kg	48,500 kg	63,900 kg	83,900 kg	106,900 kg	132,500 kg	162,800 kg	223,500 kg	301,700 kg
5.1/4	133,3	15,000 kg	24,200 kg	36,000 kg	50,400 kg	66,800 kg	86,900 kg	110,900 kg	137,400 kg	167,500 kg	231,500 kg	311,400 kg
5.1/2	139,7	15,600 kg	25,200 kg	37,400 kg	52,600 kg	69,400 kg	90,400 kg	114,900 kg	142,600 kg	173,600 kg	239,900 kg	322,500 kg
5.3/4	146,0	16,200 kg	26,100 kg	38,800 kg	54,500 kg	71,900 kg	93,100 kg	108,900 kg	146,500 kg	179,500 kg	245,800 kg	331,400 kg
6"	152,4	16,800 kg	27,100 kg	40,100 kg	56,300 kg	74,600 kg	96,400 kg	122,850 kg	151,850 kg	185,900 kg	254,800 kg	341,900 kg

o retângulo em destaque indica que o item é de linha

peso por cento - Kg/100

CONSULTE OPÇÕES EM AÇO INOXIDÁVEL
DISPONÍVEL TAMBÉM COM ROSCA TOTAL
DISPONÍVEL TAMBÉM EM OUTRAS MEDIDAS

Catálogo de Sextavados Internos

www.indufix.com.br/catalogo-de-parafuso-allen