



A325

PARAFUSO SEXTAVADO ESTRUTURAL



Diâm. Rosca	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
Rosca / FPP	UNC 13	UNC 11	UNC 10	UNC 9	UNC 8
Chave pol.	7/8"	1 1/16"	1 1/4"	1 7/16"	1 5/8"
Chave mm.	22,22	26,98	31,75	36,51	41,27
Comprimento Pol.	Peso - Cento				
1"	4,510	7,930	12,600		
1 1/4"	5,100	8,700	13,700	20,300	27,900
1 1/2"	5,720	9,600	14,900	21,900	30,100
1 3/4"	6,310	10,600	16,300	23,700	32,400
2"	6,950	11,600	17,700	25,600	34,700
2 1/4"	7,580	12,600	19,100	27,400	37,000
2 1/2"	8,200	13,500	20,600	29,400	39,700
2 3/4"	8,850	14,500	22,000	31,400	42,000
3"	9,450	15,500	23,400	33,300	44,700
3 1/4"	10,100	16,500	24,700	35,100	47,000
3 1/2"	10,700	17,500	26,100	37,000	49,200
3 3/4"	11,300	18,400	27,500	39,200	52,000
4"	11,900	19,400	28,900	41,100	54,000
4 1/4"	12,500	20,400	30,400	42,800	56,800
4 1/2"	13,200	21,300	31,800	44,600	59,200
4 3/4"	13,800	22,300	33,300	46,900	62,000
5"	14,400	23,300	34,700	48,600	64,000

DADOS TÉCNICOS

MATERIAL	AÇO MÉDIO CARBONO COM TÊMPERA E REVENIDO		
ACABAMENTO	ESPESSURA DE CAMADA	RESISTÊNCIA À CORROSÃO	
		SALT- SPRAY ¹	KESTERNIC H ²
ZINCADO A FOGO	50 MICRA	N/A ³	N/A ³
ZINCADO BRANCO	5 MICRA	48 HORAS	N/A ³

ARRUELA LISA ASTM F436 TIPO 1

POL	INT (MM)	EXT (MM)	ESPESSURA	PESO/CT
1/2"	13,50	27,00	2,5	1,000
5/8"	17,50	33,50	3,5	1,500
3/4"	21,00	37,00	3,5	1,800
7/8"	24,00	44,50	4,0	3,500
1"	29,00	50,00	4,0	4,200

PORCA SEXTAVADA PESADA ASTM A194 2H

DIÂM. POL.	ROSCA (FPP)	ALT (MM)	CHAVE (POL/MM)	PESO CT
3/8"	UNC 16	9,57	11/16 - 17,47	1,285
1/2"	UNC 13	12,80	7/8 - 22,22	2,724
5/8"	UNC 11	16,02	1 1/16 - 26,97	5,103
3/4"	UNC 10	19,25	1 1/4 - 31,75	8,065
7/8"	UNC 9	22,47	1 7/16 - 36,52	12,465
1"	UNC 8	25,70	1 5/8 - 41,27	17,988

- Normas ASTM B117, ABNT NBR 8094 e DIN 50021 (corrosão vermelha).
- Norma DIN 50018 (admitindo 15% de corrosão vermelha na cabeça do parafuso).
- Teste não aplicável.
- A linha ASTM A325 segue, como parâmetro de aperto, a tabela 16 da ABNT NBR 8800.