

FICHA TECNICA TORQUE PERNOS HEXAGONALES

ASTM A-325



ASTM A325

Tamaño del perno	TPI	Tensión		Rango de par de apriete (ft lbs) (Min - Max)	
		Min.	Max	Galv + encerrado	Llanura
1 / 2	13	12,000	14,000	50 - 58	100 - 117
5 / 8	11	19,000	23,000	99 - 120	198 - 240
3 / 4	10	28,000	34,000	175 - 213	350 - 425
7 / 8	9	39,000	47,000	284 - 343	569 - 685
1	8	51,000	61,000	425 - 508	850 - 1,017
1 1 / 8	7	56,000	67,000	525 - 625	1,050 - 1,256
1 1 / 4	7	71,000	85,000	740 - 885	1,479 - 1,771
1 3 / 8	6	85,000	102,000	974 - 1,169	1,948 - 2,338
1 1 / 2	6	103,000	124,000	1.288 - 1.550	2,575 - 3,100