

TORNILLO HEXAGONAL A-490

TORNILLO HEXAGONAL A-490

DIMENSIONES	Para tuberías de 3/8" a 20"
COMPOSICIÓN QUÍMICA	Acero Aleado, Carbón para Tornillos hasta 1 ½ 0.30 - 0.48 Carbón para Tornillos de 1 ½ 0.35 - 0.53 Fósforo Max 0.040 Azufre Max 0.040
REQUISITOS DE TENSIÓN	Resistencia a la Tensión para Diámetros de ½ a 1 ½ Inclusive 150,000 a 173,000 psi

ESPECIFICACIONES	
DIMENSIONES	ASEME B18.2.6
ESPECIFICACIÓN	ASTM F3125 Gr A490
MATERIAL	Acero medio carbono cleado
DUREZA ROCKWELL B	80 min. 100 máx.
MARCA	A490
CUERDA	INC Ajustable 2A
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	150 KSI min
ACABADO	Sin acabado

DIÁMETRO DE PULGADA	HILOS POR PULGADA	ÁREA DE ESF. PULG2	RESISTENCIA A LA TENSIÓN LBF	
			Min	Max
1/2	13 UNC	0.142	21,300	24,600
5/8	11 UNC	0.226	33,900	39,200
3/8	10 UNC	0.334	50,100	57,800
7/8	9 UNC	0.462	69,300	79,590
1	8 UNC	0.606	90,900	104,850
1 1/8	8 UNC	0.790	118,500	136,700
1 1/4	8 UNC	1	150,000	173,000
1 3/8	8 UNC	1.233	185,000	213,300
1 1/2	8 UNC	1.492	223,800	258,000

GRADO DE RESISTENCIA	CARGA DE PRUEBA	DUREZA ROCKWELL	
		Min	Max
1/2 a 1 Incl.	Menos de 2D Más de 2D	33	39
1 ½ a ½ Incl.	Menos de 2D Más de 2D	33	39



ventas@maxtool.com.mx



(55) 5668 - 1000



www.maxbolt.mx

