



MARCAS DE GRADOS Y CLASES PARA TUERCAS DE ACERO (PULGADAS)

GRADOS Y MARCAS AMSCREW	ESPECIFICACION	DIAMETRO NOMINAL DE LA TUERCA	CARGA DE PRUEBA
			PSI
 GRADO 2	ASTM A 563 GRADO A	1/4" hasta 1.1/2"	90.000
 GRADO 5	ASTM A 563 GRADO B	1/4" hasta 1"	120.000
		sobre 1" hasta 1.1/2"	105.000
 GRADO 8	ASTM A 563 GRADO DH	1/4" hasta 1.1/2"	150.000
 GRADO 8	ASTM A 563 GRADO DH (REFORZADA)	1/4" hasta 4"	175.000
 GRADO 8	ASTM A 194 GRADO 2H (REFORZADA)	1/2" hasta 1.1/2"	175.000

MARCAS DE GRADOS Y CLASES PARA TUERCAS DE ACERO (METRICAS)

GRADOS Y MARCAS AMSCREW	ESPECIFICACION	DIAMETRO NOMINAL DE LA TUERCA	CARGA DE PRUEBA
			N/mm ²
 CLASE 5	ISO 898/2 CLASE 5	sobre M4 hasta M7	580
		sobre M7 hasta M10	590
		sobre M10 hasta M16	610
		sobre M16 hasta M39	630
 CLASE 8	ISO 898/2 CLASE 8	sobre M4 hasta M7	855
		sobre M7 hasta M10	870
		sobre M10 hasta M16	880
		sobre M16 hasta M39	920
 CLASE 10	ISO 898/2 CLASE 10	sobre M4 hasta M7	1040
		sobre M7 hasta M10	1040
		sobre M10 hasta M16	1050
		sobre M16 hasta M39	1060

PSI: LIBRAS/PULGADA CUADRADA
N/mm²: NEWTON POR MILIMETRO CUADRADO