

TUERCA HEXAGONAL ASTM A194 2H



IDENTIFICACIÓN



GRADO 2H

MEDIDAS COMERCIALES:

Comercializadas con rosca UNC a partir de 1/2" hasta 1.1/2" y rosca UN a partir de 1" según los requerimientos del cliente.

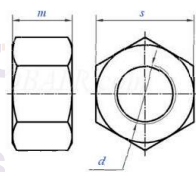
APLICACIONES:

- Diseñadas para sistemas de alta presión y/o alta temperatura.
- Sistemas de transmisión o almacenamiento de químicos, gasolina o aceite.
- También son usadas en la industria de la construcción en ensambles con pernos bajo norma ASTM F3125.

ACABADO:

- Negro.
- Galvanizado en caliente.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



d	TIPO DE ROSCA		s			m		
DIÁMETRO NOMINAL			DISTANCIA ENTRE CARAS			ALTURA		
NOMINAL	UNC	UN	NOMINAL	máx.	min.	NOMINAL	máx.	min.
1/2	13		7/8	0.875	0.85	31/64	0.504	0.464
5/8	11		1.1/16	1.062	1.031	39/64	0.631	0.587
3/4	10		1.1/4	1.25	1.212	47/64	0.758	0.71
7/8	9		1.7/16	1.438	1.394	55/64	0.885	0.833
1	8		1.5/8	1.625	1.575	63/64	1.012	0.956
1.1/8	7	8	1.13/16	1.812	1.756	1.7/64	1.139	1.079
1.1/4	7	8	2	2	1.938	1.7/32	1.251	1.187
1.1/2	6	8	2.3/8	2.375	2.3	1.15/32	1.505	1.433

PROPIEDADES MECÁNICAS

GRADO	TAMAÑO in	MATERIAL	DUREZA HRC	CARGA DE PRUEBA	
				Ksi	Mpa
2H	1/2 - 1.1/2	ACERO DE MEDIO CARBONO TRATADO TÉRMICAMENTE	24 - 35	175	1207