

VARILLA ROSCADA ASTM A193 GRADO B7



IDENTIFICACIÓN



GRADO B7

MEDIDAS COMERCIALES:

Diámetros disponibles desde 3/8" hasta 2".
Longitud de 1 y 3.66 mts

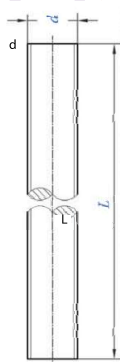
APLICACIONES:

- Generalmente es usada en la industria por su gran desempeño en condiciones de alta presión, alta temperatura, y su resistencia a la corrosión.
- Su principal uso se da en las instalaciones de válvulas en la industria del petróleo, químicos y gas.
- Utilizado en la construcción de nuevos proyectos o en el área de mantenimiento para la sujeción de tanques, válvulas o bridas.

ACABADO:

- Negro.
- Galvanizado en caliente (HDG).

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



DIÁMETRO NOMINAL		TIPO DE ROSCA		DIÁMETRO NOMINAL		TIPO DE ROSCA	
in.	mil/mm	UNC	UN	in.	mil/mm	UNC	UN
3/8	0.375 9.53	16		1.1/4	1.25 31.75		8
1/2	0.5 12.7	13		1.3/8	1.375 34.925		8
5/8	0.625 15.88	11		1.1/2	1.5 38.1		8
3/4	0.75 19.05	10		1.5/8	1.625 41.275		8
7/8	0.875 22.23	9		1.3/4	1.75 44.45		8
1	1 25.4	8		1.7/8	1.875 47.625		8
1.1/8	1.125 28.58		8	2	2 50.8		8

PROPIEDADES MECÁNICAS

DIÁMETRO	TENSIÓN		LÍMITE ELÁSTICO		ELONGACIÓN % mín.	RA % mín.	DUREZA máx.
in.	Ksi mín.	Mpa	Ksi mín.	Mpa			
Hasta 2.1/2"	125	862	105	724	16		
2.5/8 - 4	115	793	95	655		50	35
4.1/8 - 7	100	689	75	517	18		