

**INDICO**

Importadora y distribuidora Corona S.R.L. FABRICA E
IMPORTACIÓN DE PERNOS Y TUERCAS

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VARILLA ROSCADA
CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES:	ASTM A193/193M

GRADO	B7
ACERO	SAE4140

ACABADO	NEGRO GALVANIZADO CADMIADO ZINCADO
---------	---

NORMA TECNICA DE REFERENCIA

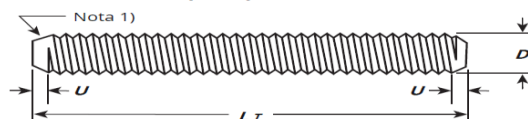
ASTMA193/193M "Standard Specification for Alloy-Steel and Stainless Steel Bolting for High Temperature or High Pressure Service and Other Special Purpose Applications"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**Composición Química (%) - ASTM A193/193M**

C	Mn	Si	S	P	Cr	MO
0.38 - 0.48	0.75 - 1	0.15 - 0.35	0.04	0.035	0.8 - 1.10	0.15-0.25

Propiedades Mecánicas - ASTM A193/193M

Diametro	Esfuerzo tracción (Ksi)	Esfuerzo de fluencia min (Ksi)	Elongación en 4D min (%)	Dureza Máx.
> 2 1/2"	125	105	16	35 HRC
2 1/2" - 4 "	115	95	16	35 HRC
4" - 7"	100	75	16	35 HRC

Dimensiones - ASME B18.31.3**Tabla 1 Dimensiones para pernos roscados continuos**

Diámetros nominales	Hilos/pich	U (in)
3/8"	16	0.083
1/2"	13	0.100
5/8"	11	0.111
3/4"	10	0.125
7/8"	9	0.143
1"	8	0.167
1 1/8"	8	0.167
1 1/4"	8	0.167
1 3/4"	8	0.167
1 5/8"	8	0.167

Nominal Length [Note (1)]		Length Tolerances	
Over	Through	Tap End Studs	Clamping and Continuous Thread Studs
1/2	2 1/2	±0.03	±0.04
2 1/2	4	±0.05	±0.08
4	8	±0.08	±0.10
8	16	±0.10	±0.12
16	...	±0.12	±0.18



Control de calidad

**INDICO**

Ajustando proyectos y fijando estructuras.

AV. BAUZATE Y MEZA 560 – LA VICTORIA – LIMA (A 2 CUADRAS, PLAZA MANCO CAPAC)
TELEFONO: (01) 332-1832 / (01) 332-1879 VENTAS@INDICO.COM