IMDICO
IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA CORONA
FABRICACIÓN E IMPORTACIÓN DE PERNOS Y TUERCAS

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VARILLA ROSCADA	**GRADO**	B7	**ACABADO**	NEGRO ZINCADO GALVANIZADO
CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES:	ASTM A193/193M	**ACERO**	ACERO ALEADO (QT)		

NORMA TECNICA DE REFERENCIA	**ASTM A193/A193M −23–** "Standard Specification forAlloy-Steel and Stainless Steel Bolting for High Temperatureor High Pressure Service and Other Special PurposeApplications" **ASME B18.31.3-2009 -** "Threaded Rods - Inch Series"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

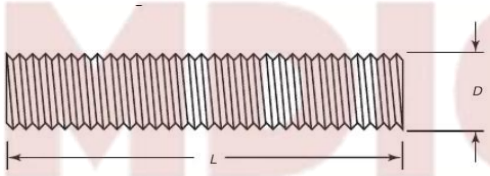
Composición Química (%) :

C	Mn	P	S	Si	Cr	Mo
0.38 - 0.48	0.75 - 1.00	0.035 máx.	0.040 máx.	0.15 - 0.35	0.80 - 1.10	0.15 - 0.25

Propiedades Mecánicas :

Diámetro Nominal	Resistencia a la tracción	Límite de fluencia	Elongación en 4D min.	Dureza máx.
in	Ksi	Ksi	%	HRC
<= 2 1/2	125	105	16	35
2 1/2 a 4	115	95	16	35
4 a 7	100	75	18	35

Dimensiones :



Diámetro nominal (in)		Hilos x pulgada (UNC)	Hilos x pulgada (8UN)	Hilos x pulgada (UNF)
1/4	0.250	20	-	28
5/16	0.312	18	-	24
3/8	0.375	16	-	24
7/16	0.437	14	-	20
1/2	0.500	13	-	20
9/16	0.562	12	-	18
5/8	0.625	11	-	18
3/4	0.750	10	-	16
7/8	0.875	9	-	14
1	1.000	8	-	14
1 1/8	1.250	7	8	12
1 1/4	1.250	7	8	12
1 3/8	1.375	6	8	12
1 1/2	1.500	6	8	12
1 5/8	1.625	-	8	-
1 3/4	1.750	5	8	-
1 7/8	1.875	-	8	-
2	2.000	4.5	8	-
2 1/4	2.250	4.5	8	-
2 1/2	2.500	4	8	-
2 3/4	2.750	4	8	-
3	3.000	4	8	-

*Las medidas de largo son a pedido del cliente,"longitud de producción estandar 144 in"
*Ficha referencial. Para especificación completa consultar ASTM A193 y ASME B18.31.1 vigentes. Revisión: agosto 2026.

ÁREA DE CALIDAD IMDICO SRL

Control de calidad

IMDICO
Ajustando proyectos y fijando estructuras desde 1979

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