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 B18.31.3M-2009 -** "Threaded Rods - Metric Series"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

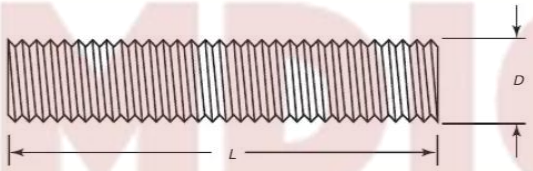
Composición Química (%) :

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.
mm	MPa	MPa	%	HRC
≤ M64	860	720	16	35
M64 a M100	795	655	16	35
M100 a M180	690	515	18	35

Dimensiones :



Diámetro nominal	Paso	Diámetro nominal	Paso
M12	1.75	M36	4.0
M14	2.0	M39	4.0
M16	2.0	M42	4.5
M18	2.5	M45	4.5
M20	2.5	M48	5.0
M22	2.5	M52	5.0
M24	3.0	M56	5.5
M26	3.0	M60	5.5
M30	3.5	M64	6.0

*Ficha referencial. Para especificación completa consultar ASTM A193/A193M 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