

InoxRod

Características Generales de la Varilla Roscada de Acero Inoxidable, InoxRod

La Varilla Roscada de Acero Inoxidable, InoxRod es ideal para la fijación individual que precisan tornillos largos.

La Varilla Roscada de Acero Inoxidable InoxRod cuenta con las normas ANSI/ASME B1. 1

Especificación: ASTM F593

Material: Acero Inoxidable T-304

Dureza Rockwell B: 65 mínima 95 máxima

Longitud: Desde 1m

Diámetro: Desde 3/16" hasta 1 1/2"

Roscado: UNC ajuste 2A



Aplicaciones de la Varilla Roscada de Acero Inoxidable, InoxRod

La Varilla Roscada de Acero Inoxidable, InoxRod se utiliza en ambientes de alta temperatura y alta corrosión, tales como plantas químicas y refinerías.

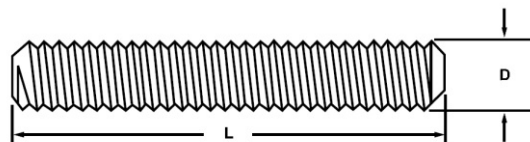
Garantía de la Varilla Roscada de Acero Inoxidable, InoxRod

La Varilla Roscada de Acero Inoxidable, InoxRod tiene 1 año de garantía por escrito sujeto a Cláusulas VentDepot.

Características Técnicas Específicas de la Varilla Roscada de Acero Inoxidable, InoxRod

Clave	Diámetro		Hilos x Pulgadas	Tipo de Varilla Roscada	Material	Longitud		Empaque		Peso kg	Dimensiones con empaque en cm		
	in	mm				in	m	Tipo	Cantidad		Base	Altura	Fondo
MXINO-001	3/16	4.7	24	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXINO-002	3/16	4.7	24	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Caja	100	100	5	5	100
MXINO-003	1/4	6.3	20	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXINO-004	1/4	6.3	20	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Caja	100	100	5	5	100
MXINO-005	5/16	7.9	18	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXINO-006	5/16	7.9	18	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Caja	100	100	5	5	100
MXINO-007	3/8	9.5	16	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXINO-008	3/8	9.5	16	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Caja	100	100	5	5	100
MXINO-009	1/2	12.7	13	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXINO-010	1/2	12.7	13	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Caja	100	100	5	5	100
MXINO-011	5/8	15.8	11	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXINO-012	5/8	15.8	11	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Caja	100	100	5	5	100
MXINO-013	3/4	19.0	10	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXINO-014	3/4	19.0	10	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Caja	100	100	5	5	100
MXINO-015	7/8	22.2	9	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXINO-016	7/8	22.2	9	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Caja	100	100	5	5	100
MXINO-017	1	25.4	8	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXINO-018	1	25.4	8	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Caja	100	100	5	5	100
MXINO-019	1 1/4	31.8	7	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXINO-020	1 1/4	31.8	7	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Caja	100	100	5	5	100
MXINO-021	1 1/2	38.1	6	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXINO-022	1 1/2	38.1	6	Roscado sin Fin	Acero Inoxidable T-304	39.37	1.00	Caja	100	100	5	5	100

Dimensiones de la Varilla Roscada de Acero Inoxidable, InoxRod



InoxRod

L	D
Longitud	Diámetro
1m	Desde 3/16" Hasta 1 1/2"

Tipos de Varilla Roscada



Fully Threaded
Roscado sin Fin



One-End
Threaded
Roscado en una Orilla



Weld
Soldada



Both-Ends
Threaded
Roscado en dos Orillas



Press In
Prensada



Perforated
Base
Base Perforada

Varilla Roscada
Resistencia del Acero definida según AISC-LRFD

Ø	ASTM A36		SAE 1020		SAE 1045		ASTM A197 Grado B7		SAE 4140		AISI 304 / 316	
	Tracción	Corte	Tracción	Corte	Tracción	Corte	Tracción	Corte	Tracción	Corte	Tracción	Corte
1/4"	519	376	693	423	866	634	1,515	811	1,846	968	938	649
5/16"	856	620	1,143	697	1,427	1,045	2,496	1,337	3,043	1,594	1,545	1,070
3/8"	1,266	918	1,690	1,030	2,110	1,546	3,691	1,977	4,500	2,358	2,285	1,582
1/2"	2,317	1,680	3,094	1,887	3,863	2,830	6,758	3,621	8,239	4,317	4,184	2,896
5/8"	3,690	2,676	4,928	3,005	6,153	4,508	10,764	5,766	13,123	6,876	6,663	4,613
3/4"	5,462	3,960	7,294	4,448	9,107	6,672	15,931	8,535	19,423	10,177	9,862	6,828
7/8"	7,539	5,466	10,068	6,139	12,570	9,209	21,989	11,780	26,808	14,048	13,613	9,424
1"	9,891	7,171	13,208	8,054	16,491	12,081	28,848	15,454	35,170	18,429	17,858	12,363
1 1/8"	12,464	9,037	16,645	10,149	20,781	15,224	36,354	19,475	44,321	23,224	22,505	15,580
1 1/4"	15,825	11,473	21,133	12,886	26,384	19,329	46,156	24,726	56,270	29,486	28,572	19,781
1 3/8"	19,388	14,056	25,891	15,787	32,325	23,681	56,548	30,294	68,941	36,125	35,006	24,235
1 1/2"	23,073	16,728	30,812	18,788	38,470	28,182	67,297	36,052	82,045	42,992	41,660	28,842
1 3/4"	31,405	22,769	41,939	25,573	52,362	38,359	91,599	49,071	111,672	58,516	56,704	39,257
2"	41,019	29,739	54,778	33,401	68,391	50,102	119,640	64,093	145,858	76,429	74,063	51,274
2 1/2"	64,093	46,467	85,590	52,190	106,861	78,285	186,937	100,145	227,903	119,421	115,723	80,116
3"	92,293	66,913	123,250	75,153	153,880	112,730	269,189	144,208	328,180	171,966	166,641	115,367

Notas importantes: Según ANSI B1,1-1982, Área de Tracción = $0,7854 * (D-0,9743/hpp)^2$
 Resistencia del Acero definida según AISC-ASD, en que Tracción a Rotura = $0,75 * Fu * \text{Área Nominal}$.
 Resistencia del Acero definida según AISC-ASD, en que Corte a Rotura = $0,45 * Fu * \text{Área Nominal}$.
 Estos valores deben compararse con aquéllos que se obtengan con el sistema adhesivo a utilizar.