

GalvaRod

Características Generales de la Varilla Roscada Métrica Galvanizada, GalvaRod

La Varilla Roscada Métrica Galvanizada, GalvaRod es ideal para fijación individual que precisan tornillos largos.
 La Varilla Roscada Métrica Galvanizada GalvaRod cuenta con la especificación SAE J-429.
 Material: Acero bajo carbono.
 Acabado: Galvanizado.
 Dureza Rockwell B: 71 mínima 95 máxima.
 Roscado: Métrico con ajuste 6g.

Aplicaciones de la Varilla Roscada Métrica Galvanizada, GalvaRod

La Varilla Roscada Métrica Galvanizada, GalvaRod se usa extensamente en la fabricación de casi todos los diseños de ingeniería, suministran un método relativamente rápido y fácil para mantener unidas dos partes y para ejercer una fuerza que se pueda utilizar para ajustar partes móviles.

Garantía de la Varilla Roscada Métrica Galvanizada, GalvaRod

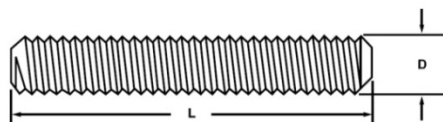
La Varilla Roscada Métrica Galvanizada, GalvaRod tiene 1 año de garantía por escrito sujeto a Cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas de la Varilla Roscada Métrica Galvanizada, GalvaRod

Clave	Medida	Tipo de Varilla Roscada	Material	Paso de Rosca	Acabado	Longitud		Empaque		Peso kg	Dimensiones con empaque en cm		
						in	m	Tipo	Cantidad		Base	Altura	Fondo
MXGVD-001	6	Roscado sin Fin	Acero Bajo Carbono	1.00	Galvanizado	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXGVD-002	6	Roscado sin Fin	Acero Bajo Carbono	1.00	Galvanizado	39.37	1.00	Caja	1	1	5	5	100
MXGVD-003	8	Roscado sin Fin	Acero Bajo Carbono	1.25	Galvanizado	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXGVD-004	8	Roscado sin Fin	Acero Bajo Carbono	1.25	Galvanizado	39.37	1.00	Caja	1	1	5	5	100
MXGVD-005	10	Roscado sin Fin	Acero Bajo Carbono	1.50	Galvanizado	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXGVD-006	10	Roscado sin Fin	Acero Bajo Carbono	1.50	Galvanizado	39.37	1.00	Caja	1	1	5	5	100
MXGVD-007	12	Roscado sin Fin	Acero Bajo Carbono	1.75	Galvanizado	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXGVD-008	12	Roscado sin Fin	Acero Bajo Carbono	1.75	Galvanizado	39.37	1.00	Caja	1	1	5	5	100
MXGVD-009	14	Roscado sin Fin	Acero Bajo Carbono	2.00	Galvanizado	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXGVD-010	14	Roscado sin Fin	Acero Bajo Carbono	2.00	Galvanizado	39.37	1.00	Caja	1	1	5	5	100
MXGVD-011	16	Roscado sin Fin	Acero Bajo Carbono	2.00	Galvanizado	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXGVD-012	16	Roscado sin Fin	Acero Bajo Carbono	2.00	Galvanizado	39.37	1.00	Caja	1	1	5	5	100
MXGVD-013	20	Roscado sin Fin	Acero Bajo Carbono	2.50	Galvanizado	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXGVD-014	20	Roscado sin Fin	Acero Bajo Carbono	2.50	Galvanizado	39.37	1.00	Caja	1	1	5	5	100
MXGVD-015	24	Roscado sin Fin	Acero Bajo Carbono	3.00	Galvanizado	39.37	1.00	Pieza	1	1	5	5	100
MXGVD-016	24	Roscado sin Fin	Acero Bajo Carbono	3.00	Galvanizado	39.37	1.00	Caja	1	1	5	5	100

Dimensiones de la Varilla Roscada, GalvaRod





GalvaRod

Clave	L	D
	m	pulg
MXGVD-001 a MXGVD-002	1.00	M6
MXGVD-003 a MXGVD-004	1.00	M8
MXGVD-005 a MXGVD-006	1.00	M10
MXGVD-007 a MXGVD-008	1.00	M12
MXGVD-009 a MXGVD-010	1.00	M14
MXGVD-011 a MXGVD-012	1.00	M16
MXGVD-013 a MXGVD-014	1.00	M20
MXGVD-015 a MXGVD-016	1.00	M24

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.