

# 13/ TORNILLERÍA Y REMACHES

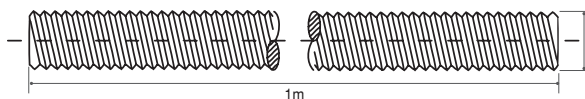
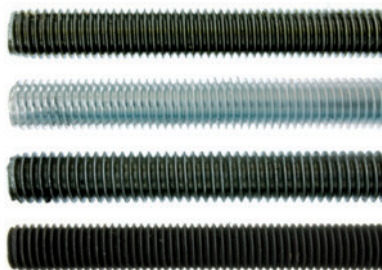
ESPÁRRAGOS ALLEN Y VARILLA ROSCADA

## ESPÁRRAGOS ALLEN Y VARILLA ROSCADA

### 1. Varilla Roscada.

#### DIN 975

ROSCA MÉTRICA. VARILLAS DE 1 m

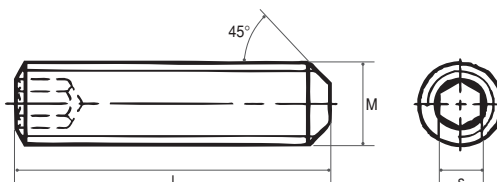


Calidad Hierro Ref. catálogo	Calidad 8,8 Ref. catálogo	Calidad Zincado Ref. catálogo	Calidad Inox. Ref. catálogo	Medidas Ø (Sistema métrico)
13040001	13040013	13040025	13040037	M3
13040002	13040014	13040026	13040038	M4
13040003	13040015	13040027	13040039	M5
13040004	13040016	13040028	13040040	M6
13040005	13040017	13040029	13040041	M8
13040006	13040018	13040030	13040042	M10
13040007	13040019	13040031	13040043	M12
13040008	13040020	13040032	13040044	M14
13040009	13040021	13040033	13040045	M16
13040010	13040022	13040034	13040046	M18
13040011	13040023	13040035	13040047	M20
13040012	13040024	13040036	13040048	M22

### 2. Espárragos Allen.

#### DIN 913

TORNILLO SIN CABEZA CON HUECO HEXAGONAL. EXTREMO ACHAFLANADO



ISO: 4026 / UNI: 5923.

CLASE DE RESISTENCIA: 45H. Rosca Métrica ISO.

M. nom. d	M.2	M.2.5	M.3	M.4	M.5	M.6	M.8	M.10	M.12	M.14	M.16	M.18	M.20	M.22	M.24
s	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10	10	10	12
l	(3÷10)	(3÷12)	(3÷30)	(3÷40)	(4÷45)	(5÷60)	(6÷100)	(8÷100)	(10÷100)	(12÷100)	(12÷100)	(20÷100)	(20÷100)	(25÷100)	(25÷100)

Ref. catálogo	M x L	Ref. catálogo	M x L	Ref. catálogo	M x L	Ref. catálogo	M x L
13040049	M 2x3	13040063	M 4x6	13040077	M 5x16	13040091	M 6x35
13040050	M 2x10	13040064	M 4x8	13040078	M5x20	13040092	M 6x40
13040051	M 2,5x3	13040065	M 4x10	13040079	M 5x25	13040093	M 6x60
13040052	M 2,5x12	13040066	M 4x12	13040080	M 5x30	13040094	M 8x6
13040053	M 3x3	13040067	M 4x16	13040081	M 5x45	13040095	M 8x8
13040054	M 3x4	13040068	M 4x20	13040082	M 6x5	13040096	M 8x10
13040055	M 3x5	13040069	M 4x40	13040083	M 6x8	13040097	M 8x12
13040056	M 3x6	13040070	M 5x4	13040084	M 6x10	13040098	M 8x14
13040057	M 3x8	13040071	M 5x5	13040085	M 6x12	13040099	M 8x16
13040058	M 3x10	13040072	M 5x6	13040086	M 6x14	13040100	M 8x20
13040059	M 3x30	13040073	M 5x8	13040087	M 6x16	13040101	M 8x25
13040060	M 4x3	13040074	M 5x10	13040088	M 6x20	13040102	M 8x30
13040061	M 4x4	13040075	M 5x12	13040089	M 6x25	13040103	M 8x35
13040062	M 4x5	13040076	M 5x14	13040090	M 6x30	13040104	M 8x40

Ref. catálogo	M x L
13040105	M 8x100
13040106	M 10x8
13040107	M 10x10
13040108	M 10x12
13040109	M 10x14
13040110	M 10x16
13040111	M 10x20
13040112	M 10x25
13040113	M 10x30
13040114	M 10x35
13040115	M 10x40
13040116	M 10x100

Ref. catálogo	M x L
13040117	M 12x10
13040118	M 12x12
13040119	M 12x14
13040120	M 12x16
13040121	M 12x20
13040122	M 12x25
13040123	M 12x30
13040124	M 12x35
13040125	M 12x40
13040126	M 12x45
13040127	M 12x50
13040128	M 12x55

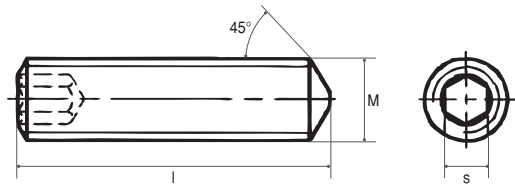
Ref. catálogo	M x L
13040129	M 12x60
13040130	M 12x100
13040131	M 14x12
13040132	M 14x90
13040133	M 16x12
13040134	M 16x16
13040135	M 16x20
13040136	M 16x25
13040137	M 16x30
13040138	M 16x35
13040139	M 16x100
13040140	M 18x20

Ref. catálogo	M x L
13040141	M 18x100
13040142	M 20x20
13040143	M 20x40
13040144	M 20x100
13040145	M 22x25
13040146	M 22x100
13040147	M 24x25
13040148	M 24x30
13040149	M 24x100

Consultar para otras medidas

## DIN 914

TORNILLO SIN CABEZA CON HUECO HEXAGONAL. EXTREMO CÓNICO



ISO: 4027 / UNI: 5927.

CLASE DE RESISTENCIA: 45H. Rosca Métrica ISO.

M. nom. d	M.2	M.2,5	M.3	M.4	M.5	M.6	M.8	M.10	M.12	M.14	M.16	M.20	M.24
s	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10	12
l	(3÷10)	(3÷12)	(3÷30)	(4÷40)	(5÷50)	(6÷60)	(8÷100)	(10÷100)	(12÷100)	(16÷100)	(16÷100)	(20÷100)	(25÷100)

Ref. catálogo	M x L
13040150	M 2x3
13040151	M 2x6
13040152	M 2x10
13040153	M 2,5x3
13040154	M 2,5x4
13040155	M 2,5x5
13040156	M 2,5x6
13040157	M 2,5x12
13040158	M 3x3
13040159	M 3x4
13040160	M 3x5
13040161	M 3x6
13040162	M 3x8
13040163	M 3x10
13040164	M 3x30
13040165	M 4x4
13040166	M 4x5
13040167	M 4x6
13040168	M 4x8
13040169	M 4x10
13040170	M 4x12
13040171	M 4x16
13040172	M 4x20
13040173	M 4x40

Ref. catálogo	M x L
13040174	M 5x5
13040175	M 5x6
13040176	M 5x8
13040177	M 5x10
13040178	M 5x12
13040179	M 5x16
13040180	M 5x20
13040181	M 5x50
13040182	M 6x6
13040183	M 6x8
13040184	M 6x10
13040185	M 6x12
13040186	M 6x16
13040187	M 6x20
13040188	M 6x25
13040189	M 6x30
13040190	M 6x35
13040191	M 6x60
13040192	M 8x8
13040193	M 8x10
13040194	M 8x12
13040195	M 8x16
13040196	M 8x20
13040197	M 8x25

Ref. catálogo	M x L
13040198	M 8x30
13040199	M 8x35
13040200	M 8x40
13040201	M 8x100
13040202	M 10x10
13040203	M 10x12
13040204	M 10x16
13040205	M 10x20
13040206	M 10x25
13040207	M 10x30
13040208	M 10x35
13040209	M 10x40
13040210	M 10x45
13040211	M 10x50
13040212	M 10x100
13040213	M 12x12
13040214	M 12x16
13040215	M 12x20
13040216	M 12x100
13040217	M 14x16
13040218	M 14x20
13040219	M 14x50
13040220	M 14x100
13040221	M 16x16

Ref. catálogo	M x L
13040222	M 16x20
13040223	M 16x30
13040224	M 16x40
13040225	M 16x50
13040226	M 16x100
13040227	M 20x20
13040228	M 20x30
13040229	M 20x35
13040230	M 20x40
13040231	M 20x80
13040232	M 20x100
13040233	M 24x25
13040234	M 24x30
13040235	M 24x35
13040236	M 24x40
13040237	M 24x80
13040238	M 24x100

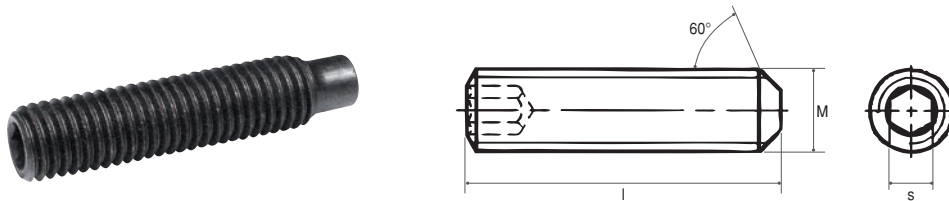
Consultar para otras medidas

# 13/ TORNILLERÍA Y REMACHES

ESPÁRRAGOS ALLEN Y VARILLA ROSCADA

## DIN 915

TORNILLO SIN CABEZA CON HUECO HEXAGONAL. EXTREMO CON TETÓN LARGO



ISO: 4028 / UNI: 5925.

CLASE DE RESISTENCIA: 45H. Rosca Métrica ISO.

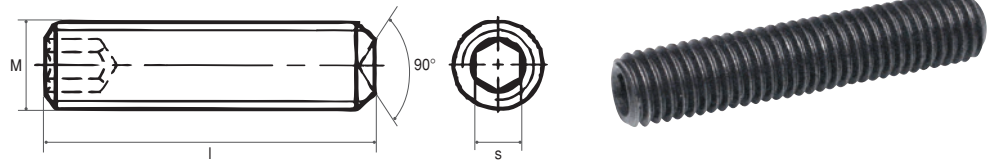
M. nom. d	M.2	M.2,5	M.3	M.4	M.5	M.6	M.8	M.10	M.12	M.14	M.16	M.20	M.24
s	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10	12
l	(3÷10)	(3÷12)	(3÷30)	(4÷40)	(5÷45)	(6÷60)	(8÷100)	(10÷100)	(12÷100)	(16÷100)	(16÷100)	(20÷100)	(25÷100)

Ref. catálogo	M x L	Ref. catálogo	M x L	Ref. catálogo	M x L	Ref. catálogo	M x L
13040239	M 2x3	13040271	M 5x10	13040303	M 10x30	13040335	M 16x30
13040240	M 2x4	13040272	M 5x12	13040304	M 10x35	13040336	M 16x35
13040241	M 2x5	13040273	M 5x16	13040305	M 10x40	13040337	M 16x40
13040242	M 2x6	13040274	M 5x20	13040306	M 10x45	13040338	M 16x45
13040243	M 2x8	13040275	M 5x50	13040307	M 10x50	13040339	M 16x50
13040244	M 2x10	13040276	M 6x6	13040308	M 10x100	13040340	M 16x55
13040245	M 2,5x3	13040277	M 6x8	13040309	M 12x12	13040341	M 16x60
13040246	M 2,5x4	13040278	M 6x10	13040310	M 12x16	13040342	M 16x100
13040247	M 2,5x5	13040279	M 6x12	13040311	M 12x20	13040343	M 20x20
13040248	M 2,5x6	13040280	M 6x16	13040312	M 12x25	13040344	M 20x25
13040249	M 2,5x8	13040281	M 6x20	13040313	M 12x30	13040345	M 20x30
13040250	M 2,5x10	13040282	M 6x25	13040314	M 12x35	13040346	M 20x35
13040251	M 2,5x12	13040283	M 6x30	13040315	M 12x40	13040347	M 20x40
13040252	M 3x3	13040284	M 6x35	13040316	M 12x45	13040348	M 20x45
13040253	M 3x4	13040285	M 6x60	13040317	M 12x50	13040349	M 20x50
13040254	M 3x5	13040286	M 8x8	13040318	M 12x55	13040350	M 20x55
13040255	M 3x6	13040287	M 8x10	13040319	M 12x60	13040351	M 20x60
13040256	M 3x8	13040288	M 8x12	13040320	M 12x100	13040352	M 20x100
13040257	M 3x10	13040289	M 8x16	13040321	M 14x16	13040353	M 24x25
13040258	M 3x30	13040290	M 8x20	13040322	M 14x20	13040354	M 24x30
13040259	M 4x4	13040291	M 8x25	13040323	M 14x25	13040355	M 24x35
13040260	M 4x5	13040292	M 8x30	13040324	M 14x30	13040356	M 24x40
13040261	M 4x6	13040293	M 8x35	13040325	M 14x35	13040357	M 24x45
13040262	M 4x8	13040294	M 8x40	13040326	M 14x40	13040358	M 24x50
13040263	M 4x10	13040295	M 8x45	13040327	M 14x45	13040359	M 24x55
13040264	M 4x12	13040296	M 8x50	13040328	M 14x50	13040360	M 24x60
13040265	M 4x16	13040297	M 8x100	13040329	M 14x55	13040361	M 24x100
13040266	M 4x20	13040298	M 10x10	13040330	M 14x60		
13040267	M 4x40	13040299	M 10x12	13040331	M 14x100		
13040268	M 5x5	13040300	M 10x16	13040332	M 16x16		
13040269	M 5x6	13040301	M 10x20	13040333	M 16x20		
13040270	M 5x8	13040302	M 10x25	13040334	M 16x25		

Consultar para otras medidas

# DIN 916

TORNILLO SIN CABEZA CON HUECO HEXAGONAL. EXTREMO ACHAFLANADO CON CONO EMBUTIDO



ISO: 4029 / UNI: 5929.

CLASE DE RESISTENCIA: 45H. Rosca Métrica ISO.

M. nom. d	M.2	M.2.5	M.3	M.4	M.5	M.6	M.8	M.10	M.12	M.14	M.16	M.20	M.24
s	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10	12
l	(3÷10)	(3÷12)	(3÷30)	(3÷40)	(4÷50)	(5÷60)	(6÷100)	(8÷100)	(10÷100)	(16÷100)	(16÷100)	(20÷100)	(25÷100)

Ref. catálogo	M x L	Ref. catálogo	M x L	Ref. catálogo	M x L
13040362	2x3	13040394	6x5	13040426	14x25
13040363	2x4	13040395	6x6	13040427	14x30
13040364	2x5	13040396	6x8	13040428	14x35
13040365	2x6	13040397	6x10	13040429	14x40
13040366	2x8	13040398	6x12	13040430	14x100
13040367	2x10	13040399	6x16	13040431	16x16
13040368	2,5x3	13040400	6x20	13040432	16x20
13040369	2,5x4	13040401	6x25	13040433	16x25
13040370	2,5x5	13040402	6x60	13040434	16x30
13040371	2,5x6	13040403	8x6	13040435	16x35
13040372	2,5x8	13040404	8x8	13040436	16x40
13040373	2,5x10	13040405	8x10	13040437	16x45
13040374	2,5x12	13040406	8x12	13040438	16x50
13040375	3x3	13040407	8x16	13040439	16x80
13040376	3x4	13040408	8x20	13040440	16x100
13040377	3x5	13040409	8x100	13040441	20x20
13040378	3x6	13040410	10x8	13040442	20x25
13040379	3x30	13040411	10x10	13040443	20x30
13040380	4x3	13040412	10x12	13040444	20x35
13040381	4x4	13040413	10x16	13040445	20x40
13040382	4x5	13040414	10x20	13040446	20x45
13040383	4x6	13040415	10x50	13040447	20x50
13040384	4x8	13040416	10x100	13040448	20x100
13040385	4x10	13040417	12x10	13040449	24x25
13040386	4x40	13040418	12x12	13040450	24x30
13040387	5x4	13040419	12x16	13040451	24x35
13040388	5x5	13040420	12x20	13040452	24x40
13040389	5x6	13040421	12x50	13040453	24x45
13040390	5x8	13040422	12x55	13040454	24x50
13040391	5x10	13040423	12x100	13040455	24x55
13040392	5x12	13040424	14x16	13040456	24x60
13040393	5x50	13040425	14x20	13040457	24x100

Consultar para otras medidas

