

2017

Tornillería y pernos de alta resistencia.

Tornillería de estructura.

EN14399 EN15048 DIN6914
DIN931 DIN933



www.fesit.es

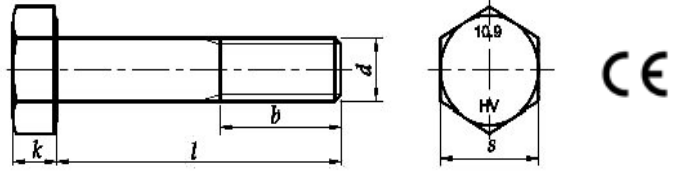
INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



EN 14399

Tornillo para estructura adecuado para precarga.

Acero 10.9 HV
 Steel 10.9 HV
 Acier 10.9 HV
 Acciaio 10.9 HV
 Aço 10.9 HV

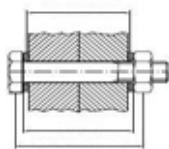


Tornillo hexagonal de alta resistencia EN 14399

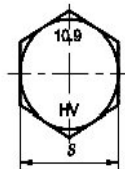
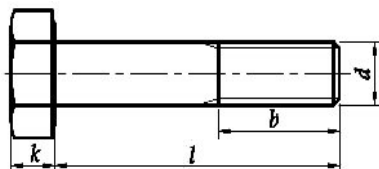
d (mm)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
L mm 30								
35								
40								
45								
50								
55								
60								
65								
70								
75								
80								
85								
90								
95								
100								
105								
110								
115								
120								
125								
130								
135								
140								
145								
150								
155								
160								
165								
170								
175								
180								
185								
190								
195								
200								
d	12	16	20	22	24	27	30	36
K	8	10	13	14	15	17	19	23
S	22	27	32	36	41	46	50	60



Varios acabados. Pidamos mas información. Surface treatment. Please ask us more information. Plusiers finition. Contactez-nous pour plus d'informations. Ricopertura di superficie. A richiesta. Vários acabamentos, peça-nos more informações.



Acero 10.9 HV
Steel 10.9 HV
Acier 10.9 HV
Acciaio 10.9 HV
Aço 10.9 HV



EN 14399

Espesor a fijar mm

Tornillo hexagonal de alta resistencia EN 14399

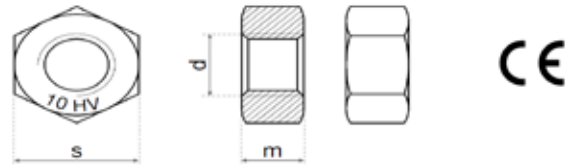
d (mm)	M12 min-max mm	M16 min-max mm	M20 min-max mm	M22 min-max mm	M24 min-max mm	M27 min-max mm	M30 min-max mm	M36 min-max mm
30	11-16							
35	16-21	12-17						
40	21-26	17-22	13-18					
45	26-31	22-27	18-23					
50	31-36	27-32	23-28	22-27	19-24			
55	36-41	32-37	28-33	27-32	24-29			
60	41-46	37-42	33-38	32-37	29-34	26-31		
65	46-51	42-47	38-43	37-42	34-39	31-36		
70	51-56	47-52	43-48	42-47	39-44	36-41	34-39	
75	56-61	52-57	48-53	47-52	44-49	41-46	39-44	
80	61-66	57-62	53-58	52-57	49-54	46-51	44-59	
85	66-71	62-67	58-63	57-62	54-59	51-56	49-54	43-48
90	71-76	67-72	63-68	62-67	59-64	56-61	54-59	48-53
95	76-81	72-77	68-73	67-72	64-69	61-66	59-64	53-58
100	81-86	77-82	73-78	72-77	69-74	66-71	64-69	58-63
105	86-91	82-87	78-83	77-82	74-79	71-76	69-74	63-68
110	91-96	87-92	83-88	82-87	79-84	76-81	74-79	68-73
115	96-101	92-97	88-93	87-92	84-89	81-86	79-84	73-78
120	101-106	97-102	93-98	92-97	89-94	86-91	84-89	78-83
125		102-107	98-103	97-102	94-99	91-96	89-94	83-88
130		107-112	103-108	102-107	99-104	96-101	94-99	88-93
135		112-117	108-113	107-112	104-109	101-106	99-104	93-98
140		117-122	113-118	112-117	109-114	106-111	104-109	98-103
145		122-127	118-123	117-122	114-119	111-116	109-114	103-108
150		127-132	123-128	122-127	119-124	116-121	114-119	108-113
155		132-137	128-133	127-132	124-129	121-126	119-124	113-118
160		137-142	133-138	132-137	129-134	126-131	124-129	118-123
165		142-147	138-143	137-142	134-139	131-136	129-134	123-128
170		147-152	143-148	142-147	139-144	136-141	134-139	128-133
175		152-157	148-153	147-152	144-149	141-146	139-144	133-138
180		157-162	153-158	152-157	149-154	146-151	144-149	138-143
185		162-166	158-162	157-161	154-159	151-156	149-154	143-148
190		167-171	163-167	162-166	159-164	156-161	154-159	148-153
195		172-176	168-172	167-171	164-169	161-166	159-164	153-156
200		177-181	173-177	172-176	169-174	166-171	164-169	158-163



Varios acabados. Pidamos mas información. Surface treatment. Please ask us more information. Plusiers finition. Contactez-nous pour plus d'informations. Ricopertura di superficie. A richiesta. Vários acabamentos, peça-nos more informações.

EN 14399

Tuerca 10HV

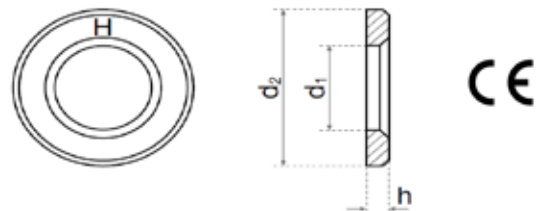


Tuerca hexagonal de alta resistencia 10 HV EN 14399

d (mm)		m	s
M12		10	22
M16		13	27
M20		16	32
M22		18	36
M24		20	41
M27		22	46
M30		24	50
M36		29	60

EN 14399

Arandela HV 300



Arandela de alta resistencia HV300 EN 14399

d (mm)		d1	d2	h
M12		13	24	3
M16		17	30	4
M20		21	37	4
M22		23	39	4
M24		25	44	4
M27		28	50	5
M30		31	56	5
M36		39	66	6



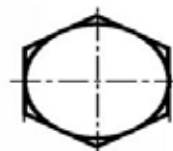
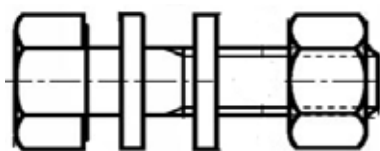
Acero 10.9

Steel 10.9

Acier 10.9

Acciaio 10.9

Aço 10.9



EN 14399-4

CE

Conjunto Tornillo hexagonal, tuerca y doble arandea de alta resistencia EN 14399

d (mm)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
L mm 30								
35								
40								
45								
50								
55								
60								
65								
70								
75								
80								
85								
90								
95								
100								
105								
110								
115								
120								
125								
130								
135								
140								
145								
150								
155								
160								
165								
170								
175								
180								
185								
190								
195								
200								
b	12	16	20	22	24	27	30	36
K	8	10	13	14	15	17	19	23
S	22	27	32	36	41	46	50	60

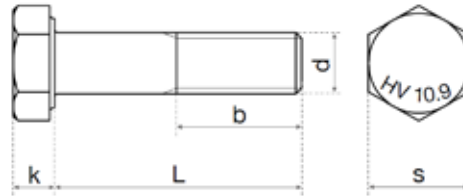


Varios acabados. Pidamos mas información. Surface treatment. Please ask us more information. Plusiers finition. Contactez-nous pour plus d'informations. Ricopertura di superficie. A richiesta. Vários acabamentos, peça-nos more informações.



DIN6914

Tornillo para estructura adecuado para precarga.



Tornillo de alta resistencia cabeza hexagonal DIN 6914 HV 10.9

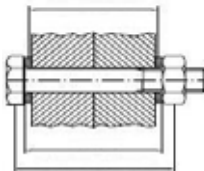
d (mm)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
L mm 30								
35								
40								
45								
50								
55								
60								
65								
70								
75								
80								
85								
90								
95								
100								
105								
110								
115								
120								
125								
130								
135								
140								
145								
150								
155								
160								
165								
170								
175								
180								
185								
190								
195								
200								
b	23	28	33	34	37	39	42	50
K	8	10	13	14	15	17	19	23
S	22	27	32	36	41	46	50	60



Varios acabados. Pidamos mas información. Surface treatment. Please ask us more information. Plusiers finition. Contactez-nous pour plus d'informations. Ricopertura di superficie. A richiesta. Vários acabamentos, peça-nos more informações.

Acero 10.9 HV
Steel 10.9 HV
Acier 10.9 HV
Acciaio 10.9 HV
Aço 10.9 HV

Espesor a fijar mm



DIN 6914

Tornillo hexagonal de alta resistencia DIN 6914

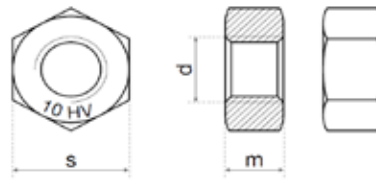
d (mm)	M12 min-max mm	M16 min-max mm	M20 min-max mm	M22 min-max mm	M24 min-max mm	M27 min-max mm	M30 min-max mm	M36 min-max mm
30	6-10							
35	11-15							
40	16-20	10-14						
45	21-23	15-19	10-14					
50	24-28	20-24	15-19	14-18				
55	29-33	25-29	20-24	19-23				
60	34-38	30-39	25-29	24-28	22-26			
65	39-43	35-39	30-34	29-33	27-31			
70	44-48	40-44	35-39	34-38	32-36	28-32		
75	49-53	45-47	40-44	39-43	37-41	33-37	29-33	
80	54-58	48-52	45-49	44-48	42-46	38-42	34-38	
85	59-63	53-57	50-54	49-53	57-51	43-47	39-43	
90	64-68	58-62	55-57	54-56	52-53	48-52	44-48	31-35
95	69-73	63-67	58-62	57-61	54-58	52-57	49-53	36-40
100		68-72	63-67	62-66	59-63	58-60	54-56	41-45
105		73-77	68-72	67-71	64-68	61-65	57-61	46-48
110		78-82	73-77	72-76	69-73	66-70	62-66	49-53
115		83-87	78-82	77-81	74-78	71-75	67-71	54-58
120		83-92	83-87	82-86	84-88	76-80	72-76	59-63
125		93-97	83-92	87-91	89-93	81-85	77-81	64-68
130		98-102	93-97	92-96	94-98	86-90	82-86	69-73
135			98-102	97-101	99-103	91-95	87-91	74-78
140			103-107	101-106	104-108	96-100	92-96	79-83
145			108-112	107-111	109-113	101-105	97-101	84-88
150			113-117	112-116	114-118	106-110	101-106	89-93
155			118-122	117-121	119-123	111-115	107-111	94-98
160				122-127	124-128	116-120	112-116	99-103
165				128-131	129-133	121-125	117-121	104-108
170					134-138	126-130	122-127	109-113
175					139-143	131-135	128-131	114-118
180					144-148	136-140	132-136	119-123
185					149-153	141-145	137-141	124-133
190					154-158	146-150	142-146	134-138
195						151-155	147-151	139-143
200						156-160	152-156	144-148



Varios acabados. Pidamos mas información. Surface treatment. Please ask us more information. Plusiers finition. Contactez-nous pour plus d'informations. Ricopertura di superficie. A richiesta. Vários acabamentos, peça-nos more informações.

DIN6915

Tuerca C 10 HV.

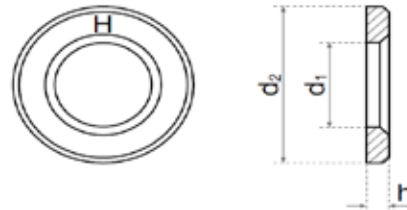


Tuerca de alta resistencia hexagonal DIN 6915 CL 10 HV

d (mm)	M12	m	s
M12		10	22
M16		13	27
M20		16	32
M22		18	36
M24		20	41
M27		22	46
M30		24	50
M36		29	60

DIN6916

Arandela HV300.



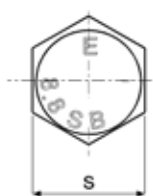
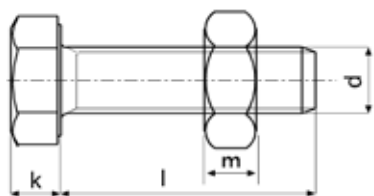
Arandela de alta resistencia HV300 DIN6916

d (mm)	M12	d1	d2	h
M12		13	24	3
M16		17	30	4
M20		21	37	4
M22		23	39	4
M24		25	44	4
M27		28	50	5
M30		31	56	5
M36		39	66	6

Varios acabados. Pidamos mas información. Surface treatment. Please ask us more information. Plusiers finition. Contactez-nous pour plus d'informations. Ricopertura di superficie. A richiesta. Vários acabamentos, peça-nos more informações.



Acero 8.8
Steel 8.8
Acier 8.8
Acciaio 8.8
Aço 8.8



EN 15048-1
CE

Elemento de fijación de estructura no sujeto a pre esfuerzo EN 15048-1

d (mm)	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
L mm 30							
35							
40							
45							
50							
55							
60							
65							
70							
75							
80							
85							
90							
95							
100							
105							
110							
115							
120							
125							
130							
135							
140							
145							
150							
155							
160							
165							
170							
175							
180							
185							
190							
195							
200							
m	10	11	13	15	16	18	
K	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15
S	19	22	24	27	30	32	36

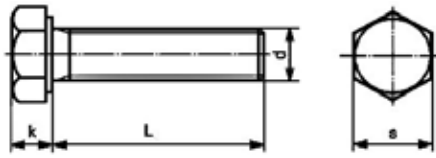


Varios acabados. Pidamos mas información. Surface treatment. Please ask us more information. Plusiers finition. Contactez-nous pour plus d'informations. Ricopertura di superficie. A richiesta. Vários acabamentos, peça-nos more informações.

DIN 933

EN ISO 4017

UNI 5739

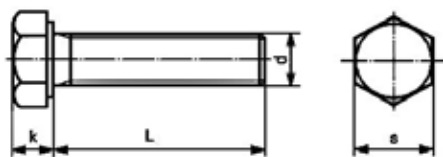


Tornillo cabeza hexagonal DIN 933

d (mm)	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	
L mm 8									Acero Inoxidable A2 Stainless steel A2 Aço Inoxidável A2 Acier Inoxydable A2 Acciaio Inossidabile A2
10									Acero Inoxidable A4 Stainless steel A4 Aço Inoxidável A4 Acier Inoxydable A4 Acciaio Inossidabile A4
12									
14									
16									Acero 8.8 Steel 8.8 Acier 8.8 Acciaio 8.8 Aço 8.8
18									
20									
22									Acero 10.9 Steel 10.9 Acier 10.9 Acciaio 10.9 Aço 10.9
25									
30									
35									Acero 12.9 Steel 12.9 Acier 12.9 Acciaio 12.9 Aço 12.9
40									
45									
50									
55									
60									
65									
70									
75									
80									
90									
100									
110									
120									
130									
140									
150									
160									
170									
180									
190									
200									
220									
240									
260									
280									
300									
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	
e	11,05	14,38	18,9	21,10	24,49	26,75	30,14	33,53	
s	10	13	17	19	22	24	27	30	



Varios acabados. Pidamos mas información. Surface treatment. Please ask us more information. Plusieurs finitions. Contactez-nous pour plus d'informations. Ricopertura di superficie. A richiesta. Vários acabamentos, peça-nos more informações.



DIN 933

EN ISO 4017

UNI 5739

Tornillo cabeza hexagonal DIN 933

d (mm)	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42
L mm30								
35								
40								
45								
50								
55								
60								
65								
70								
75								
80								
90								
100								
110								
120								
130								
140								
150								
160								
170								
180								
190								
200								
220								
240								
260								
280								
300								

Acero Inoxidable A2 Stainless steel A2 Aço Inoxidável A2 Acier Inoxydable A2 Acciaio Inossidabile A2
Acero Inoxidable A4 Stainless steel A4 Aço Inoxidável A4 Acier Inoxydable A4 Acciaio Inossidabile A4
Acero 8.8 Steel 8.8 Acier 8.8 Acciaio 8.8 Aço 8.8
Acero 10.9 Steel 10.9 Acier 10.9 Acciaio 10.9 Aço 10.9
Acero 12.9 Steel 12.9 Acier 12.9 Acciaio 12.9 Aço 12.9

m	14	15	17	18,7	21	22,5	25	26
K	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79	66,14	71,3
S	32	36	41	46	50	55	60	65

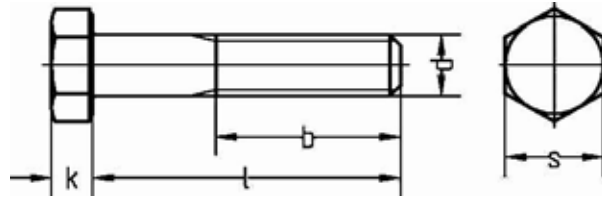
Varios acabados. Pidamos mas información. Surface treatment. Please ask us more information. Plusiers finition. Contactez-nous pour plus d'informations. Ricopertura di superficie. A richiesta. Vários acabamentos, peça-nos more informações.



DIN 931

EN ISO 4014

UNI 5737



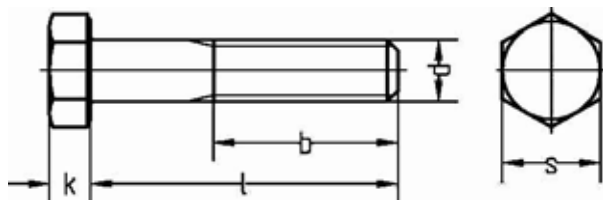
Tornillo cabeza hexagonal DIN 931

d (mm)	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	
L mm 30	█	█							Acero Inoxidable A2 Stainless steel A2 Aço Inoxidável A2 Acier Inoxydable A2 Acciaio Inossidabile A2
35	█	█							Acero Inoxidable A4 Stainless steel A4 Aço Inoxidável A4 Acier Inoxydable A4 Acciaio Inossidabile A4
40	█	█	█						Acero 8.8 Steel 8.8 Acier 8.8 Acciaio 8.8 Aço 8.8
45	█	█	█	█					Acero 10.9 Steel 10.9 Acier 10.9 Acciaio 10.9 Aço 10.9
50	█	█	█	█	█				Acero 12.9 Steel 12.9 Acier 12.9 Acciaio 12.9 Aço 12.9
55	█	█	█	█	█	█			
60	█	█	█	█	█	█	█		
65	█	█	█	█	█	█	█	█	
70	█	█	█	█	█	█	█	█	
75	█	█	█	█	█	█	█	█	
80	█	█	█	█	█	█	█	█	
90	█	█	█	█	█	█	█	█	
100	█	█	█	█	█	█	█	█	
110	█	█	█	█	█	█	█	█	
120	█	█	█	█	█	█	█	█	
130	█	█	█	█	█	█	█	█	
140	█	█	█	█	█	█	█	█	
150	█	█	█	█	█	█	█	█	
160	█	█	█	█	█	█	█	█	
170	█	█	█	█	█	█	█	█	
180	█	█	█	█	█	█	█	█	
190	█	█	█	█	█	█	█	█	
200	█	█	█	█	█	█	█	█	
220		█	█	█	█	█	█	█	
240		█	█	█	█	█	█	█	
260		█	█	█	█	█	█	█	
280		█	█	█	█	█	█	█	
300		█	█	█	█	█	█	█	
320		█	█	█	█	█	█	█	
340		█	█	█	█	█	█	█	
360		█	█	█	█	█	█	█	
380		█	█	█	█	█	█	█	
400		█	█	█	█	█	█	█	

k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5
e	11,05	14,38	18,9	21,10	24,49	26,75	30,14	33,53
s	10	13	17	19	22	24	27	30



Varios acabados. Pidamos mas información. Surface treatment. Please ask us more information. Plusiers finition. Contactez-nous pour plus d'informations. Ricopertura di superficie. A richiesta. Vários acabamentos, peça-nos more informações.



DIN 931

EN ISO 4014

UNI 5739

Tornillo cabeza hexagonal DIN 931

d (mm)	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42
L mm 60								
65								
70								
75								
80								
90								
100								
110								
120								
130								
140								
150								
160								
170								
180								
190								
200								
220								
240								
260								
280								
300								
320								
340								
360								
380								
400								

Acero Inoxidable A2 Stainless steel A2 Aço Inoxidável A2 Acier Inoxydable A2 Acciaio Inossidabile A2
Acero Inoxidable A4 Stainless steel A4 Aço Inoxidável A4 Acier Inoxydable A4 Acciaio Inossidabile A4
Acero 8.8 Steel 8.8 Acier 8.8 Acciaio 8.8 Aço 8.8
Acero 10.9 Steel 10.9 Acier 10.9 Acciaio 10.9 Aço 10.9
Acero 12.9 Steel 12.9 Acier 12.9 Acciaio 12.9 Aço 12.9

m	14	15	17	18,7	21	22,5	25	26
K	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79	66,14	71,3
S	32	36	41	46	50	55	60	65



Varios acabados. Pidamos mas información. Surface treatment. Please ask us more infortmation. Plusiers finition. Contec-tez-nous pour plus d'informations. Ricopertura di superficie. A richiesta. Vários acabamentos, peça-nos more informações.

DIN 6921

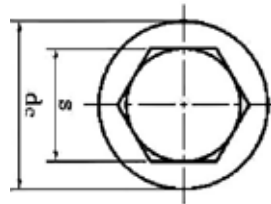
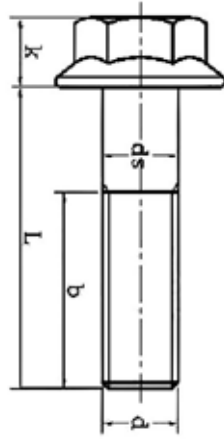


Tornillo con cabeza hexagonal, rosca métrica arandela estampada con estrias.

Zincado. Clase 8.8

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Tornillo hexagonal DIN 6921 Calidad 8.8



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud
 b1: L ≤ 125 mm
 b2: 125 mm L ≤ 200 mm

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds caja Qty box	unds cartón
6921512	M-5x 12	1.000	8.000
6921516	M-5x 16	1.000	8.000
6921520	M-5x 20	1.000	8.000
6921525	M-5x 25	1.000	8.000
6921530	M-5x 30	1.000	8.000
6921535	M-5x 35	1.000	8.000
6921612	M-6x 12	1.000	8.000
6921616	M-6x 16	1.000	8.000
6921620	M-6x 20	1.000	8.000
6921625	M-6x 25	1.000	8.000
6921630	M-6x 30	1.000	8.000
6921635	M-6x 35	1.000	8.000
6921812	M-8x 12	1.000	4.000
6921816	M-8x 16	1.000	4.000
6921820	M-8x 20	1.000	4.000
6921825	M-8x 25	1.000	4.000
6921830	M-8x 30	1.000	4.000
6921835	M-8x 35	1.000	4.000
6921840	M-8x 40	1.000	4.000
6921845	M-8x 45	1.000	4.000
6921850	M-8x 50	1.000	4.000

d (mm)	K (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	dc (mm)	s (mm)	p (mm)
M-5	5,4	16		11,8	8	0,8
M-6	6,6	18		14,2	10	1
M-8	8,1	22	28	18	13	1,25
M-10	9,2	26	32	22,3	15	1,50
M-12	11,5	30	36	26,6	17	1,75
M-14	12,8	34	40	30,5	16	1,75
M-16	14,4	36	44	35	18	1,75

PRODUCTO BAJO PEDIDO



DACROMET®

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza hexagonal

con rosca parcial.

Norma DIN 6921

Material 8.8

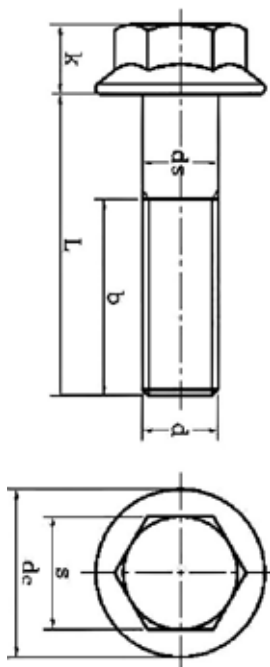


Fesit
FUNDICIONES ESPECIALES

DIN 6921



Tornillo hexagonal DIN 6921 Calidad 8.8



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud
 b1: L ≤ 125 mm
 b2: 125 mm < L ≤ 200 mm

Código Item	Medida Size D x L (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
6911020	M-10x 20	1.000	8.000
6911025	M-10x 25	1.000	8.000
6911030	M-10x 30	1.000	8.000
6911035	M-10x 35	1.000	8.000
6911040	M-10x 40	1.000	8.000
6911045	M-10x 45	1.000	8.000
6911050	M-10x 50	1.000	8.000
6911060	M-10x 60	1.000	8.000
6911070	M-10x 70	1.000	8.000
6911225	M-12x 25	1.000	4.000
6911230	M-12x 30	1.000	4.000
6911235	M-12x 35	1.000	4.000
6911240	M-12x 40	1.000	4.000
6911245	M-12x 45	1.000	4.000
6911250	M-12x 50	1.000	4.000
6911260	M-12x 60	1.000	4.000
6911440	M-14x 40	1.000	4.000
6911450	M-14x 50	1.000	4.000
6914060	M-14x 60	1.000	4.000
6911470	M-14x 70	1.000	4.000
6911480	M-14x 80	1.000	4.000
6911640	M-16x 40	1.000	4.000
6911645	M-16x 45	1.000	4.000
6911650	M-16x 50	1.000	4.000
6911660	M-16x 60	1.000	4.000
6911670	M-16x 70	1.000	4.000
6911680	M-16x 80	1.000	4.000
6911690	M-16x 90	1.000	4.000
6911691	M-16x 100	1.000	4.000

Tornillo con cabeza hexagonal, rosca métrica arandela estampada con estrias.

Zincado. Clase 8.8

PRODUCTO BAJO PEDIDO



DACROMET®

d (mm)	K (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	dc (mm)	s (mm)	p (mm)
M-5	5,4	16		11,8	8	0,8
M-6	6,6	18		14,2	10	1
M-8	8,1	22	28	18	13	1,25
M-10	9,2	26	32	22,3	15	1,50
M-12	11,5	30	36	26,6	17	1,75
M-14	12,8	34	40	30,5	16	1,75
M-16	14,4	36	44	35	18	1,75

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza hexagonal

con rosca parcial.

Norma DIN 6921

Material 8.8



Fesit
 FUNDICIONES ESPECIALES

ISO 7380



Tornillo cabeza ovalada ISO 7380

Tornillo con cabeza ovalada con, rosca métrica.

Zincado. Clase 10.9

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

PRODUCTO BAJO PEDIDO



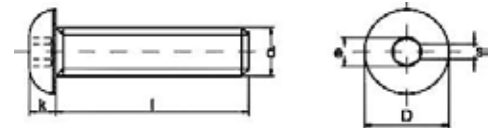
DACROMET®

GARANTÍA FESIT



Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds caja	Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds caja
ISO730308	M-3x 8	2.000	ISO730608	M-6x 8	2.000
ISO730310	M-3x 10	2.000	ISO730610	M-6x 10	2.000
ISO730312	M-3x 12	2.000	ISO730612	M-6x 12	2.000
ISO730316	M-3x 16	2.000	ISO730616	M-6x 16	2.000
ISO730320	M-3x 20	2.000	ISO730620	M-6x 20	2.000
ISO730325	M-3x 25	2.000	ISO730625	M-6x 25	2.000
ISO730330	M-3x 30	2.000	ISO730630	M-6x 30	2.000
ISO730408	M-4x 8	1.000	ISO730635	M-6x 35	2.000
ISO730410	M-4x 10	1.000	ISO730640	M-6x 40	2.000
ISO730412	M-4x 12	1.000	ISO730645	M-6x 45	1.000
ISO730416	M-4x 16	1.000	ISO730650	M-6x 50	1.000
ISO730420	M-4x 20	1.000	ISO730655	M-6x 55	1.000
ISO730425	M-4x 25	1.000	ISO730660	M-6x 60	1.000
ISO730430	M-4x 30	1.000	ISO730810	M-8x 10	2.000
ISO730435	M-4x 35	1.000	ISO730812	M-8x 12	2.000
ISO730440	M-4x 40	1.000	ISO730816	M-8x 16	2.000
ISO730508	M-5x 8	1.000	ISO730820	M-8x 20	2.000
ISO730510	M-5x 10	1.000	ISO730825	M-8x 25	2.000
ISO730512	M-5x 12	1.000	ISO730830	M-8x 30	1.000
ISO730516	M-5x 16	1.000	ISO730835	M-8x 35	1.000
ISO730520	M-5x 20	1.000	ISO730840	M-8x 40	1.000
ISO730525	M-5x 25	1.000	ISO730845	M-8x 45	1.000
ISO730530	M-5x 30	1.000	ISO730850	M-8x 50	1.000
ISO730535	M-5x 35	1.000	ISO730855	M-8x 55	1.000
ISO730540	M-5x 40	1.000	ISO730860	M-8x 60	1.000
ISO730545	M-5x 45	1.000	ISO730870	M-8x 70	1.000
ISO730550	M-5x 50	1.000	ISO730880	M-8x 80	1.000
			ISO730890	M-8x 90	1.000
			ISO730810	M-8x 100	1.000

D (mm)	k (mm)	s (mm)	e (mm)
M-3	1,6	2	
M-4	2,2	2,5	0,2
M-5	2,75	2,75	0,2
M-6	3,3	3,3	0,25
M-8	4,4	4,4	0,4
M-10	5,5	5,5	0,4
M-12	6,6	6,6	0,6



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud



Fesit
FUNCIÓNES ESPECIALES



ISO 7380

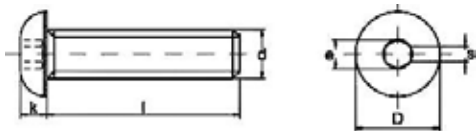
Tornillo cabeza ovalada ISO 7380

Tornillo con cabeza ovalada , rosca metrica.

Zincado. Clase 10.9

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds caja
ISO731016	M-10x 16	1.000
ISO731020	M-10x 20	1.000
ISO731025	M-10x 25	1.000
ISO731030	M-10x 30	1.000
ISO731035	M-10x 35	1.000
ISO731040	M-10x 40	1.000
ISO731045	M-10x 45	500
ISO731050	M-10x 50	500
ISO731055	M-10x 55	500
ISO731060	M-10x 60	500
ISO731070	M-10x 70	500
ISO731080	M-10x 80	500
ISO731090	M-10x 90	500
ISO731010	M-10x 100	500
ISO731220	M-12x 20	500
ISO731225	M-12x 25	500
ISO731230	M-12x 30	500
ISO731240	M-12x 40	500
ISO731245	M-12x 45	500
ISO731250	M-12x 50	500
ISO731255	M-12x 55	500
ISO731260	M-12x 60	500
ISO731270	M-12x 70	500
ISO731280	M-12x 80	500
ISO731290	M-12x 90	500
ISO731210	M-12x 100	500



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud

D (mm)	k (mm)	s (mm)	e (mm)
M-3	1,6	2	
M-4	2,2	2,5	0,2
M-5	2,75	2,75	0,2
M-6	3,3	3,3	0,25
M-8	4,4	4,4	0,4
M-10	5,5	5,5	0,4
M-12	6,6	6,6	0,6

GARANTÍA FESIT



Cabeza avellanada



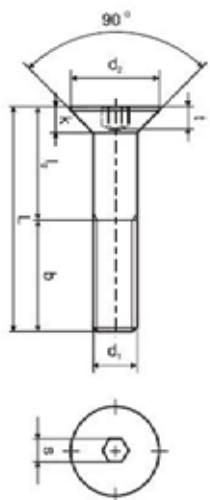
Tornillo DIN 7991 clase 10.9 Pavonado.

Tornillo de cabeza avellanada con hexagono interior.

Acabado: Pavonado.

L (mm)	M-3 Ø	M-4 Ø	M-5 Ø	M-6 Ø	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-14 Ø	M-16 Ø	M-20 Ø
8	X									
10	X	X	X	X						
12	X	X	X	X	X					
16	X	X	X	X	X	X	X			
20	X	X	X	X	X	X	X			
25	X	X	X	X	X	X	X			
30	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
35		X	X	X	X	X	X	X	X	X
40		X	X	X	X	X	X	X	X	X
40		X	X	X	X	X	X	X	X	X
45		X	X	X	X	X	X	X	X	X
50		X	X	X	X	X	X	X	X	X
55				X	X	X	X	X	X	X
60				X	X	X	X	X	X	X
65				X	X	X	X	X	X	X
70				X	X	X	X	X	X	X
75				X	X	X	X	X	X	X
80				X	X	X	X	X	X	X
90				X	X	X	X	X	X	X
100				X	X	X	X	X	X	X
110				X	X	X	X	X	X	X
120				X	X	X	X	X	X	X
130									X	X
140									X	X
150									X	X

d (mm)	K (mm)	t (mm)	s (mm)	p (mm)
M-3	1,7	1,2	2	0,5
M-4	2,3	1,8	2,5	0,7
M-5	2,8	2,3	3	0,8
M-6	3,3	2,5	4	1
M-8	4,4	3,5	5	1,25
M-10	5,5	4,4	6	1,50
M-12	6,5	4,6	8	1,75
M-14	7	4,8	10	2
M-16	7,5	5,3	10	2
M-18	8	5,6	12	2,5
M-20	8,5	5,9	12	2,5
M-24	14	10,3	14	3



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud
t: Profundidad

Pernos de cabeza avellanada con hexagono interior.

Norma DIN 7991

ISO 10642





Tornillo DIN 7991 clase 10.9 Zincado.

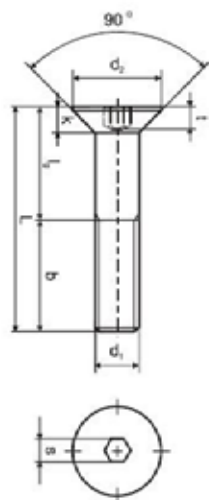
DIN 7991

Cabeza avellanada

Tornillo de cabeza avellanada con hexagono interior.

Acabado: Zincado

L (mm)	M-3 Ø	M-4 Ø	M-5 Ø	M-6 Ø	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-14 Ø	M-16 Ø	M-20 Ø
8	X									
10	X	X	X	X						
12	X	X	X	X	X					
16	X	X	X	X	X	X	X			
20	X	X	X	X	X	X	X			
25	X	X	X	X	X	X	X			
30	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
35		X	X	X	X	X	X	X	X	X
40		X	X	X	X	X	X	X	X	X
40		X	X	X	X	X	X	X	X	X
45		X	X	X	X	X	X	X	X	X
50		X	X	X	X	X	X	X	X	X
55				X	X	X	X	X	X	X
60				X	X	X	X	X	X	X
65				X	X	X	X	X	X	X
70				X	X	X	X	X	X	X
75				X	X	X	X	X	X	X
80				X	X	X	X	X	X	X
90				X	X	X	X	X	X	X
100				X	X	X	X	X	X	X
110				X	X	X	X	X	X	X
120				X	X	X	X	X	X	X
130									X	X
140									X	X
150									X	X



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud
t: Profundidad

d (mm)	K (mm)	t (mm)	s (mm)	p (mm)
M-3	1,7	1,2	2	0,5
M-4	2,3	1,8	2,5	0,7
M-5	2,8	2,3	3	0,8
M-6	3,3	2,5	4	1
M-8	4,4	3,5	5	1,25
M-10	5,5	4,4	6	1,50
M-12	6,5	4,6	8	1,75
M-14	7	4,8	10	2
M-16	7,5	5,3	10	2
M-18	8	5,6	12	2,5
M-20	8,5	5,9	12	2,5
M-24	14	10,3	14	3



Pernos de cabeza avellanada con hexagono interior.

Norma DIN 7991

ISO 10642



DIN 934



**DIN 934
clase 8 pavonado**



**DIN 934
clase 8 zincada**



**DIN 934 Clase 8
Galv. en caliente.**

Tuerca zincada rosca
métrica DIN 934
Clase 8.

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)
DP9348M03	M-3	D9348M03	M-3		
DP9348M04	M-4	D9348M04	M-4		
DP9348M05	M-5	D9348M05	M-5		
DP9348M06	M-6	D9348M06	M-6	D9348M06	M-6
DP9348M08	M-8	D9348M08	M-8	D9348M08	M-8
DP9348M10	M-10	D9348M10	M-10	D9348M10	M-10
DP9348M12	M-12	D9348M12	M-12	D9348M12	M-12
DP9348M14	M-14	D9348M14	M-14	D9348M14	M-14
DP9348M16	M-16	D9348M16	M-16	D9348M16	M-16
DP9348M18	M-18	D9348M18	M-18	D9348M18	M-18
DP9348M20	M-20	D9348M20	M-20	D9348M20	M-20
DP9348M22	M-22	D9348M22	M-22	D9348M22	M-22
DP9348M24	M-24	D9348M24	M-24	D9348M24	M-24
DP9348M27	M-27	D9348M27	M-27	D9348M27	M-27
DP9348M30	M-30	D9348M30	M-30	D9348M30	M-30
DP9348M33	M-33	D9348M33	M-33	D9348M33	M-33
DP9348M36	M-36	D9348M36	M-36	D9348M36	M-36
DP9348M39	M-39	D9348M39	M-39	D9348M39	M-39
DP9348M42	M-42	D9348M42	M-42	D9348M42	M-42
DP9348M45	M-45	D9348M45	M-45	D9348M45	M-45
DP9348M48	M-48	D9348M48	M-48	D9348M48	M-48
DP9348M52	M-52	D9348M52	M-52	D9348M52	M-52
DP9348M56	M-56	D9348M56	M-56	D9348M56	M-56
DP9348M60	M-60	D9348M60	M-60	D9348M60	M-60

GARANTÍA FESIT



d (mm)	s (mm)	m (mm)	b3 (mm)	s (mm)	m (mm)
M-3	5,5	2,4	M-24	36	19
M-4	7	3,2	M-27	41	22
M-5	8	4	M-30	46	24
M-6	10	5	M-33	50	26
M-8	13	6,5	M-36	55	29
M-10	17	8	M-39	60	31
M-12	19	10	M-42	65	34
M-14	22	11	M-45	70	36
M-16	24	13	M-48	75	38
M-18	27	15	M-52	80	42
M-20	30	16	M-56	85	44
M-22	32	18	M-60	90	46



Normas

DIN 934

ISO 4032/4034

Material : clase 8

Recubrimiento: Zincado galvánica





**DIN 934 Clase 10
Zincada**



**DIN 934 Inox A-2
AISI 304**








**DIN 934 Clase 10
DACROMET®**

DIN 934

Tuerca zincada rosca métrica DIN 934

Clase 10.

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)
Zincado					
		DI9348M03	M-3		
		DI9348M04	M-4		
		DI9348M05	M-5		
DP93410M06	M-6	DI9348M06	M-6	D934D8M06	M-6
DP93410M08	M-8	DI9348M08	M-8	D934D8M08	M-8
DP93410M10	M-10	DI9348M10	M-10	D934D8M10	M-10
DP93410M12	M-12	DI9348M12	M-12	D934D8M12	M-12
DP93410M14	M-14	DI9348M14	M-14	D934D8M14	M-14
DP93410M16	M-16	DI9348M16	M-16	D934D8M16	M-16
DP93410M18	M-18	DI9348M18	M-18	D934D8M18	M-18
DP93410M20	M-20	DI9348M20	M-20	D934D8M20	M-20
DP93410M22	M-22	DI9348M22	M-22	D934D8M22	M-22
DP93410M24	M-24	DI9348M24	M-24	D934D8M24	M-24
DP93410M27	M-27	DI9348M27	M-27	D934D8M27	M-27
DP93410M30	M-30	DI9348M30	M-30	D934D8M30	M-30
DP93410M33	M-33	DI9348M33	M-33	D934D8M33	M-33
DP93410M36	M-36	DI9348M36	M-36	D934D8M36	M-36
DP93410M39	M-39	DI9348M39	M-39	D934D8M39	M-39
DP93410M42	M-42	DI9348M42	M-42	D934D8M42	M-42
DP93410M45	M-45	DI9348M45	M-45	D934D8M45	M-45
DP93410M48	M-48	DI9348M48	M-48	D934D8M48	M-48
DP93410M52	M-52	DI9348M52	M-52	D934D8M52	M-52
DP93410M56	M-56	DI9348M56	M-56	D934D8M56	M-56
DP93410M60	M-60	DI9348M60	M-60	D934D8M60	M-60



d (mm)	s (mm)	m (mm)	b3 (mm)	s (mm)	m (mm)
M-3	5,5	2,4	M-24	36	19
M-4	7	3,2	M-27	41	22
M-5	8	4	M-30	46	24
M-6	10	5	M-33	50	26
M-8	13	6,5	M-36	55	29
M-10	17	8	M-39	60	31
M-12	19	10	M-42	65	34
M-14	22	11	M-45	70	36
M-16	24	13	M-48	75	38
M-18	27	15	M-52	80	42
M-20	30	16	M-56	85	44
M-22	32	18	M-60	90	46

GARANTÍA FESIT



Normas

DIN 934

ISO 4032/4034

Material : clase 10

Recubrimiento: Zincado galvánica



DIN 985

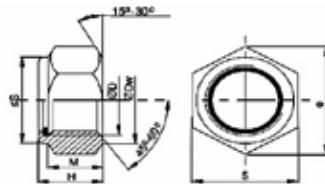


Tuerca métrica clase 8 DIN 985

Tuerca zincada rosca métrica autoblocante DIN 985

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)
Zincado		INOXIDABLE A-2 AISI304		INOXIDABLE A-4 AISI316	
D985M03	M-3	DI985M03	M-3	DI9854M03	
D985M04	M-4	DI985M04	M-4	DI9854M04	M-4
D985M05	M-5	DI985M05	M-5	DI9854M05	M-5
D985M06	M-6	DI985M06	M-6	DI9854M06	M-6
D985M08	M-8	DI985M08	M-8	DI9854M08	M-8
D985M10	M-10	DI985M10	M-10	DI9854M10	M-10
D985M12	M-12	DI985M12	M-12	DI9854M12	M-12
D985M14	M-14	DI985M14	M-14	DI9854M14	M-14
D985M16	M-16	DI985M16	M-16	DI9854M16	M-16
D985M18	M-18	DI985M18	M-18	DI9854M18	M-18
D985M20	M-20	DI985M20	M-20	DI9854M20	M-20
D985M22	M-22	DI985M22	M-22	DI9854M22	M-22
D985M24	M-24	DI985M24	M-24		
D985M27	M-27	DI985M27	M-27		
D985M30	M-30				
D985M33	M-33				
D985M36	M-36				
D985M39	M-39				
D985M42	M-42				
D985M45	M-45				

GARANTÍA FESIT



d (mm)	s (mm)	H (mm)	b3 (mm)	s (mm)	H (mm)
M-3	5,5	4	M-24	36	24
M-4	7	5	M-27	41	27
M-5	8	5	M-30	46	30
M-6	10	6	M-33	50	33
M-8	13	8	M-36	55	36
M-10	17	10	M-39	60	39
M-12	19	12	M-42	65	42
M-14	22	14	M-45	70	45
M-16	24	16			
M-18	27	18,5			
M-20	30	20			
M-22	32	22			



Normas

DIN 985

ISO 10511

Material : clase 8, AISI304

AISI316



Fesit
FUNCIÓNES ESPECIALES



Tuerca estriada DIN 6923



Tuerca baja DIN 936

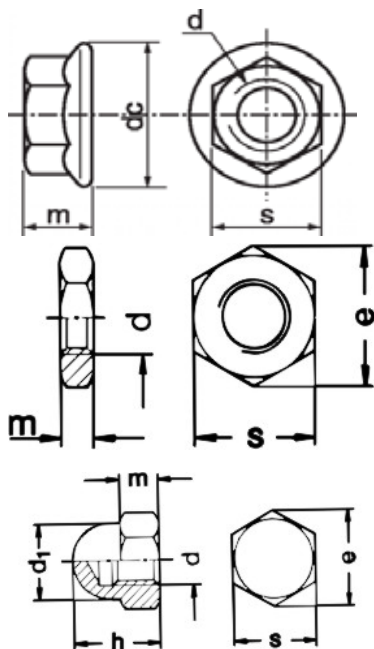


Tuerca ciega DIN 1587

**DIN 936 DIN1587
DIN6923**

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)
DIN 6923		DIN 936		DIN 1587	
D6923M03	M-3				
D6923M04	M-4	D936M04	M-4	D1587M04	
D6923M05	M-5	D936M05	M-5	D1587M04	
D6923M06	M-6	D936M06	M-6	D1587M06	M-6
D6923M08	M-8	D936M08	M-8	D1587M08	M-8
D6923M10	M-10	D936M10	M-10	D1587M10	M-10
D6923M12	M-12	D936M12	M-12	D1587M12	M-12
D6923M14	M-14	D936M14	M-14	D1587M14	M-14
D6923M16	M-16	D936M16	M-16	D1587M16	M-16
		D936M18	M-18	D1587M18	M-18
		D936M20	M-20	D1587M20	M-20
		D936M22	M-22	D1587M22	M-22
		D936M24	M-24	D1587M24	M-24
		D936M27	M-27		
		D936M30	M-30		

Tuerca zincada rosca métrica DIN 936-DIN6923-DIN1587



d (mm)	s (mm)	Paso (mm)
M-3	5,5	0,6
M-4	7	0,7
M-5	8	0,8
M-6	10	1
M-8	13	1,25
M-10	17	1,5
M-12	19	1,75
M-14	22	2
M-16	24	2
M-18	27	2,5
M-20	30	2,5
M-22	32	2,5
M-24	36	3
M-27	41	3
M-30	46	3,5

GARANTÍA FESIT



Normas

DIN 936 DIN 6923 DIN1587



DIN 125-9021-127



DIN 125



DIN 9021



DIN 127

Arandelas planas.

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)
D125M03	M-3	D9021M03	M-3	D0127M03	M-3
D125M04	M-4	D9021M04	M-4	D0127M04	M-4
D125M05	M-5	D9021M05	M-5	D0127M05	M-5
D125M06	M-6	D9021M06	M-6	D0127M06	M-6
D125M08	M-8	D9021M08	M-8	D0127M08	M-8
D125M10	M-10	D9021M10	M-10	D0127M10	M-10
D125M12	M-12	D9021M12	M-12	D0127M12	M-12
D125M14	M-14	D9021M14	M-14	D0127M14	M-14
D125M16	M-16	D9021M16	M-16	D0127M16	M-16
D125M18	M-18	D9021M18	M-18	D0127M18	M-18
D125M20	M-20	D9021M20	M-20	D0127M20	M-20
D125M22	M-22	D9021M22	M-22	D0127M22	M-22
D125M24	M-24	D9021M24	M-24	D0127M24	M-24
D125M27	M-27	D9021M27	M-27	D0127M27	M-27
D125M30	M-30	D9021M30	M-30	D0127M30	M-30
D125M33	M-33	D9021M33	M-33	D0127M33	M-33
D125M36	M-36	D9021M36	M-36	D0127M36	M-36
D125M39	M-39	D9021M39	M-39	D0127M39	M-39
D125M42	M-42	D9021M42	M-42	D0127M42	M-42

M	D2 (mm)	D1 (mm)	H (mm)
M-3	7	3,2	0,5
M-4	9	4,3	0,8
M-5	10	5,3	1
M-6	12	6,4	1,6
M-8	16	8,4	1,6
M-10	20	10,5	2
M-12	24	13	2,5
M-14	28	15	2,5
M-16	30	17	3
M-18	34	19	3
M-20	37	21	3
M-22	39	23	3
M-24	44	25	4
M-27	50	28	4
M-30	56	31	4
M-33	60	34	5
M-36	66	37	5
M-39	72	40	6
M-42	78	43	7

M	d1 (mm)	d (mm)	S (mm)
M-3	10		
M-4	12	4,3	0,8
M-5	15	5,3	1
M-6	18	6,4	1,6
M-8	25	8,4	1,6
M-10	30	10,5	2
M-12	40	13	2,5
M-14	45	15	2,5
M-16	50	17	3
M-18	56	19	3
M-20	60	21	3
M-22	68	23	3
M-24	70	25	4
M-27	50	28	4
M-30	90	31	4
M-33	110	34	5
M-36	130	37	5
M-39	140	40	6
M-42	160	43	7

M	d1 (mm)	d (mm)	S (mm)
M-3	6,7	3,1	0,8
M-4	7,6	4,1	0,9
M-5	9,2	5,1	1,2
M-6	11,8	6,1	1,6
M-8	14,8	8,1	1,6
M-10	18,1	10,2	2,2
M-12	21,1	12,2	2,5
M-14	24,1	14,2	3
M-16	27,4	16,2	3,5
M-18	29,4	18,2	3,5
M-20	33,6	20,2	4
M-22	35,9	22,5	4
M-24	40	24,5	5
M-27	43	27,5	5
M-30	48,2	30,5	6
M-33	55,2	33,5	6
M-36	58,2	36,5	6
M-39	61,2	39,5	6
M-42	68,2	42,5	7

GARANTÍA FESIT



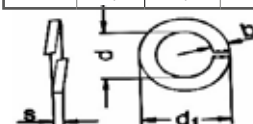
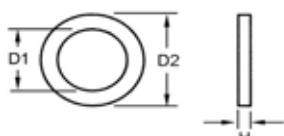
Normas

DIN 125-9021-127+

ISO 4032/4034

Material : clase 8

Recubrimiento: Zincado galvánica



DIN 125-9021-127



DIN 125 INOX A2



DIN 9021 INOX A2



DIN 127 INOX A2

Código Item	Medida Size D x L (mm)	Código Item	Medida Size D x L (mm)	Código Item	Medida Size D x L (mm)
DI125M03	M-3	DI9021M03	M-3	D01127M03	M-3
DI125M04	M-4	DI9021M04	M-4	D01127M04	M-4
DI125M05	M-5	DI9021M05	M-5	D01127M05	M-5
DI125M06	M-6	DI9021M06	M-6	D01127M06	M-6
DI125M08	M-8	DI9021M08	M-8	D01127M08	M-8
DI125M10	M-10	DI9021M10	M-10	D01127M10	M-10
DI125M12	M-12	DI9021M12	M-12	D01127M12	M-12
DI125M14	M-14	DI9021M14	M-14	D01127M14	M-14
DI125M16	M-16	DI9021M16	M-16	D01127M16	M-16
DI125M18	M-18	DI9021M18	M-18	D01127M18	M-18
DI125M20	M-20	DI9021M20	M-20	D01127M20	M-20
DI125M22	M-22	DI9021M22	M-22	D01127M22	M-22
DI125M24	M-24	DI9021M24	M-24	D01127M24	M-24
DI125M27	M-27	DI9021M27	M-27	D01127M27	M-27
DI125M30	M-30	DI9021M30	M-30	D01127M30	M-30
DI125M33	M-33	DI9021M33	M-33	D01127M33	M-33
DI125M36	M-36	DI9021M36	M-36	D01127M36	M-36
DI125M39	M-39	DI9021M39	M-39	D01127M39	M-39
DI125M42	M-42	DI9021M42	M-42	D01127M42	M-42

Arandelas planas.



M	D2 (mm)	D1 (mm)	H (mm)
M-3	7	3,2	0,5
M-4	9	4,3	0,8
M-5	10	5,3	1
M-6	12	6,4	1,6
M-8	16	8,4	1,6
M-10	20	10,5	2
M-12	24	13	2,5
M-14	28	15	2,5
M-16	30	17	3
M-18	34	19	3
M-20	37	21	3
M-22	39	23	3
M-24	44	25	4
M-27	50	28	4
M-30	56	31	4
M-33	60	34	5
M-36	66	37	5
M-39	72	40	6
M-42	78	43	7

M	d1 (mm)	d (mm)	S (mm)
M-3	10		
M-4	12	4,3	0,8
M-5	15	5,3	1
M-6	18	6,4	1,6
M-8	25	8,4	1,6
M-10	30	10,5	2
M-12	40	13	2,5
M-14	45	15	2,5
M-16	50	17	3
M-18	56	19	3
M-20	60	21	3
M-22	68	23	3
M-24	70	25	4
M-27	50	28	4
M-30	90	31	4
M-33	110	34	5
M-36	130	37	5
M-39	140	40	6
M-42	160	43	7

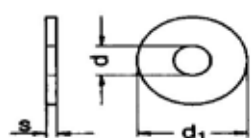
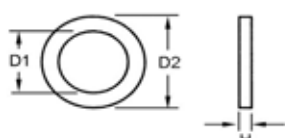
M	d1 (mm)	d (mm)	S (mm)
M-3	6,7	3,1	0,8
M-4	7,6	4,1	0,9
M-5	9,2	5,1	1,2
M-6	11,8	6,1	1,6
M-8	14,8	8,1	1,6
M-10	18,1	10,2	2,2
M-12	21,1	12,2	2,5
M-14	24,1	14,2	3
M-16	27,4	16,2	3,5
M-18	29,4	18,2	3,5
M-20	33,6	20,2	4
M-22	35,9	22,5	4
M-24	40	24,5	5
M-27	43	27,5	5
M-30	48,2	30,5	6
M-33	55,2	33,5	6
M-36	58,2	36,5	6
M-39	61,2	39,5	6
M-42	68,2	42,5	7

GARANTÍA FESIT



Normas

DIN 127-125-9021



DIN 975 Clase 4.8

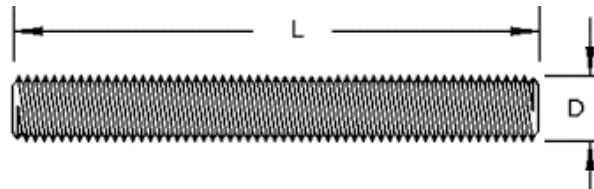
Varilla roscada



Varilla roscada DIN 975 4.8 Sin baño

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet	Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
N841003	M-3x 1.000	10.000	N8431003	M-3x 3.000	10.000
N841004	M-4x 1.000	10.000	N8431004	M-4x 3.000	10.000
N841005	M-5x 1.000	10.000	N8431005	M-5x 3.000	10.000
N841006	M-6x 1.000	5.000	N8431006	M-6x 3.000	5.000
N841008	M-8x 1.000	2.500	N8431008	M-8x 3.000	2.500
N841010	M-10x 1.000	2.500	N8431010	M-10x 3.000	2.500
N841012	M-12x 1.000	1.250	N8431012	M-12x 3.000	1.250
N841014	M-14x 1.000	1.250	N8431014	M-14x 3.000	1.250
N841016	M-16x 1.000	1.000	N8431016	M-16x 3.000	1.000
N841018	M-18x 1.000	1.000	N8431018	M-18x 3.000	1.000
N841020	M-20x 1.000	500	N8431020	M-20x 3.000	500
N841022	M-22x 1.000	500	N8431022	M-22x 3.000	500
N841024	M-24x 1.000	500	N8431024	M-24x 3.000	500
N841027	M-27x 1.000	250	N8431027	M-27x 3.000	250
N841030	M-30x 1.000	250	N8431030	M-30x 3.000	250
N841033	M-33x 1.000	250	N8431033	M-33x 3.000	250
N841036	M-36x 1.000	250	N8431036	M-36x 3.000	250
N841039	M-39x 1.000	250			
N841042	M-42x 1.000	125			
N841045	M-45x 1.000	125			
N841048	M-48x 1.000	125			
N841052	M-52x 1.000	100			
N841056	M-56x 1.000	100			

GARANTÍA FESIT



Normas

DIN 975

Material : clase 4.8.





DIN 975 Clase 8.8

Varilla roscada.

Varilla roscada DIN 975 4.8 Zincada

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
841003	M-3x 1.000	10.000
841004	M-4x 1.000	10.000
841005	M-5x 1.000	10.000
841006	M-6x 1.000	5.000
841008	M-8x 1.000	2.500
841010	M-10x 1.000	2.500
841012	M-12x 1.000	1.250
841014	M-14x 1.000	1.250
841016	M-16x 1.000	1.000
841018	M-18x 1.000	1.000
841020	M-20x 1.000	500
841022	M-22x 1.000	500
841024	M-24x 1.000	500
841027	M-27x 1.000	250
841030	M-30x 1.000	250
841033	M-33x 1.000	250
841036	M-36x 1.000	250
841039	M-39x 1.000	250
841042	M-42x 1.000	125
841045	M-45x 1.000	125
841048	M-48x 1.000	125
841052	M-52x 1.000	100
841056	M-56x 1.000	100

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
8421004	M-4x 2.000	10.000
8421005	M-5x 2.000	10.000
8421006	M-6x 2.000	5.000
8421008	M-8x 2.000	2.500
8421010	M-10x 2.000	2.500
8421012	M-12x 2.000	1.250
8421014	M-14x 2.000	1.250
8421016	M-16x 2.000	1.000
8421018	M-18x 2.000	1.000
8421020	M-20x 2.000	500

DIN 975 8.8 Galvanizado en caliente



Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
8431004	M-4x 3.000	10.000
8431005	M-5x 3.000	10.000
8431006	M-6x 3.000	5.000
8431008	M-8x 3.000	2.500
8431010	M-10x 3.000	2.500
8431012	M-12x 3.000	1.250
8431014	M-14x 3.000	1.250
8431016	M-16x 3.000	1.000
8431018	M-18x 3.000	1.000
8431020	M-20x 3.000	500
8431022	M-22x 3.000	500
8431024	M-24x 3.000	500
8431027	M-27x 3.000	500
8431030	M-30x 3.000	500
8431033	M-33x 3.000	500
8431036	M-36x 3.000	500

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
84G1008	M-8x 1.000	2.500
84G1010	M-10x 1.000	2.500
84G1012	M-12x 1.000	1.250
84G1014	M-14x 1.000	1.250
84G1016	M-16x 1.000	1.000
84G1018	M-18x 1.000	1.000
84G1020	M-20x 1.000	500
84G1022	M-22x 1.000	500
84G1024	M-24x 1.000	500
84G1027	M-27x 1.000	250
84G1030	M-30x 1.000	250
84G1033	M-33x 1.000	250
84G1036	M-36x 1.000	250
84G1039	M-39x 1.000	250
84G1042	M-42x 1.000	125
84G1045	M-45x 1.000	125
84G1048	M-48x 1.000	125
84G1052	M-52x 1.000	100
84G1056	M-56x 1.000	100

GARANTÍA FESIT



Normas

DIN 975

Material : clase 4.8.



DIN 975 Clase 8.8



Varilla roscada

Varilla roscada DIN 975 8.8 Sin baño

DIN 975 8.8 Zincado

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
N8841006	M-6x 1.000	5.000
N8841008	M-8x 1.000	2.500
N8841010	M-10x 1.000	2.500
N8841012	M-12x 1.000	1.250
N8841014	M-14x 1.000	1.250
N8841016	M-16x 1.000	1.000
N8841018	M-18x 1.000	1.000
N8841020	M-20x 1.000	500
N8841022	M-22x 1.000	500
N8841024	M-24x 1.000	500
N8841027	M-27x 1.000	250
N8841030	M-30x 1.000	250
N8841033	M-33x 1.000	250
N8841036	M-36x 1.000	250
N8841039	M-39x 1.000	250
N8841042	M-42x 1.000	125
N8841045	M-45x 1.000	125
N8841048	M-48x 1.000	125
N8841052	M-52x 1.000	100
N8841056	M-56x 1.000	100

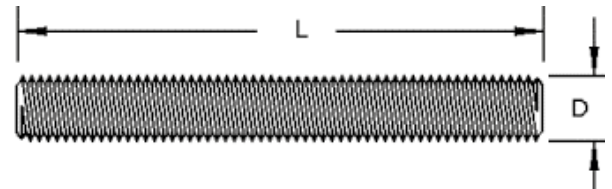
Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
8841006	M-6x 1.000	5.000
8841008	M-8x 1.000	2.500
8841010	M-10x 1.000	2.500
8841012	M-12x 1.000	1.250
8841014	M-14x 1.000	1.250
8841016	M-16x 1.000	1.000
8841018	M-18x 1.000	1.000
8841020	M-20x 1.000	500
8841022	M-22x 1.000	500
8841024	M-24x 1.000	500
8841027	M-27x 1.000	250
8841030	M-30x 1.000	250
8841033	M-33x 1.000	250
8841036	M-36x 1.000	250
8841039	M-39x 1.000	250
8841042	M-42x 1.000	125
8841045	M-45x 1.000	125
8841048	M-48x 1.000	125
8841052	M-52x 1.000	100
8841056	M-56x 1.000	100

DIN 975 8.8 Galvanizado en caliente

GARANTÍA FESIT



Código	Medida D x L (mm)	unds palet
84G1008	M-8x 1.000	2.500
84G1010	M-10x 1.000	2.500
84G1012	M-12x 1.000	1.250
84G1014	M-14x 1.000	1.250
84G1016	M-16x 1.000	1.000
84G1018	M-18x 1.000	1.000
84G1020	M-20x 1.000	500
84G1022	M-22x 1.000	500
84G1024	M-24x 1.000	500
84G1027	M-27x 1.000	250
84G1030	M-30x 1.000	250
84G1033	M-33x 1.000	250
84G1036	M-36x 1.000	250
84G1039	M-39x 1.000	250
84G1042	M-42x 1.000	125
84G1045	M-45x 1.000	125
84G1048	M-48x 1.000	125
84G1052	M-52x 1.000	100
84G1056	M-56x 1.000	100



Normas

DIN 975

Material : clase 4.8.



Fesit
FUNCIÓNES ESPECIALES



DIN 975 Inoxidable

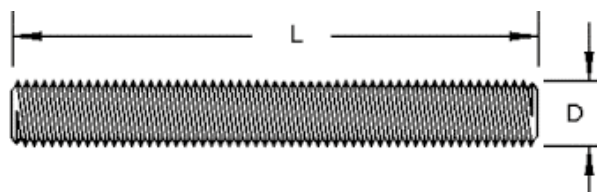
Varilla roscada Inoxidable AISI304

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
I2841003	M-3x 1.000	10.000
I2841004	M-4x 1.000	10.000
I2841005	M-5x 1.000	10.000
I2841006	M-6x 1.000	5.000
I2841008	M-8x 1.000	2.500
I2841010	M-10x 1.000	2.500
I2841012	M-12x 1.000	1.250
I2841014	M-14x 1.000	1.250
I2841016	M-16x 1.000	1.000
I2841018	M-18x 1.000	1.000
I2841020	M-20x 1.000	500
I2841022	M-22x 1.000	500
I2841024	M-24x 1.000	500
I2841027	M-27x 1.000	250
I2841030	M-30x 1.000	250
I2841033	M-33x 1.000	250
I2841036	M-36x 1.000	250
I2841039	M-39x 1.000	250
I2841042	M-42x 1.000	125

Varilla roscada Inoxidable AISI316

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
I3841005	M-5x 1.000	10.000
I3841006	M-6x 1.000	5.000
I3841008	M-8x 1.000	2.500
I3841010	M-10x 1.000	2.500
I3841012	M-12x 1.000	1.250
I3841014	M-14x 1.000	1.250
I3841016	M-16x 1.000	1.000
I3841018	M-18x 1.000	1.000
I3841020	M-20x 1.000	500
I3841022	M-22x 1.000	500
I3841024	M-24x 1.000	500
I3841027	M-27x 1.000	250
I3841030	M-30x 1.000	250

Varilla roscada.



GARANTÍA FESIT



Normas

DIN 975

Material : Acero inoxidable AISI304 AISI316