

7ª EDICIÓN T 2014

CATÁLOGO TORNILLERÍA / CATALOGUE VISSERIE / FASTENERS CATALOGUE / CATALOGO VITERIA / CATÁLOGO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO



cofan



www.cofan.es



TORNILLO HEXAGONAL
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE
HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE
PARAFUSO HEXAGONAL



DIN 931 LOW RESISTANCE	_4
0018 + Size ZINCADO ZINGUE ZINC PLATED ZINCATO ZINCADO	
DIN 933 LOW RESISTANCE	_5
0008 + Size ZINCADO ZINGUE ZINC PLATED ZINCATO ZINCADO	
DIN 931/934 LOW RESISTANCE	_6
0017 + Size ZINCADO ZINGUE ZINC PLATED ZINCATO ZINCADO	
DIN 933/934 LOW RESISTANCE	_7
0007 + Size ZINCADO ZINGUE ZINC PLATED ZINCATO ZINCADO	
DIN 931 8.8	_8
0011 + Size + Z ZINCADO ZINGUE ZINC PLATED ZINCATO ZINCADO	
DIN 933 8.8	_9
0001 + Size + Z ZINCADO ZINGUE ZINC PLATED ZINCATO ZINCADO	
DIN 6921 8.8	_44
6921 + Size ZINCADO ZINGUE ZINC PLATED ZINCATO ZINCADO	
DIN 931 8.8	_10
0011 + Size + N NEGRO NOIR BLACK NERO PRETO	
DIN 933 8.8	_11
0001 + Size + N NEGRO NOIR BLACK NERO PRETO	
DIN 931 10.9	_12
0015 + Size NEGRO NOIR BLACK NERO PRETO	
DIN 933 10.9	_13
0005 + Size NEGRO NOIR BLACK NERO PRETO	
DIN 931 12.9	_14
0019 + Size NEGRO NOIR BLACK NERO PRETO	
DIN 933 12.9	_15
0009 + Size NEGRO NOIR BLACK NERO PRETO	
DIN 931 8.8	_16
0013 + Size NEGRO NOIR BLACK NERO PRETO	
	WHITWORTH - UNC
DIN 933 8.8	_17
0003 + Size NEGRO NOIR BLACK NERO PRETO	
	WHITWORTH - UNC

DIN 931 8.8	_18
0012 + Size NEGRO NOIR BLACK NERO PRETO	
	UNF - UNS (SAE)

DIN 933 8.8	_19
0002 + Size NEGRO NOIR BLACK NERO PRETO	
	UNF - UNS (SAE)

DIN 960 8.8	_20
0006 + Size NEGRO NOIR BLACK NERO PRETO	
	PASO FINO / FINE PITCH

DIN 961 8.8	_21
0016 + Size NEGRO NOIR BLACK NERO PRETO	
	PASO FINO / FINE PITCH

TORNILLO ALLEN
VIS À MÉTAUX TÊTE ALLEN
ALLEN SCREW
VITI TESTA ALLEN
PARAFUSO ALLEN



DIN 912 8.8	_22
0022 + Size + Z ZINCADO ZINGUE ZINC PLATED ZINCATO ZINCADO	

DIN 912 8.8	_23
0022 + Size + N NEGRO NOIR BLACK NERO PRETO	

DIN 912 12.9	_24
0024 + Size NEGRO NOIR BLACK NERO PRETO	

DIN 7991 10.9	_26
7991 + Size NEGRO NOIR BLACK NERO PRETO	

VARIOS TORNILLERÍA
DIVERS VISSERIE
OTHER FASTENERS
VARIE VITERIA
VÁRIOS FIXADORES



DIN 603+934 6.8	_27
0081 + Size + Z ZINCADO ZINGUE ZINC PLATED ZINCATO ZINCADO	

DIN 603+934 8.8	_28
0082 + Size NEGRO NOIR BLACK NERO PRETO	

DIN 608/934 6.8	_29
0085 + Size BICROMATADO BICROMATE BICHROMATED BICROMATO DICROMATO	

DIN 608/934 8.8	_30
0080 + Size BICROMATADO BICROMATE BICHROMATED BICROMATO DICROMATO	

DIN 608/557 6.8	_29
0086 + Size BICROMATADO BICROMATE BICHROMATED BICROMATO DICROMATO	

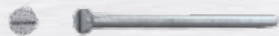
DIN 557 8	_30
0086 + Size ZINCADO ZINGUE ZINC PLATED ZINCATO ZINCADO	

**ROSCAMETAL
FILETAGE METAL
METAL THREAD
VITE PER METALLO
ROSCA METAL**



DIN 84 _____ **_55**

0080 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



DIN 7985 _____ **_55**

0084 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



DIN 963 _____ **_56**

0081 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



DIN 965 _____ **_56**

0085 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



DIN 7380 _____ **_25**

7380 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



1800 43 + Size _____ **_63**

ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



1800 44 + Size _____ **_63**

ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



**VARILLAS
TIGES FILETÉES
THREADED RODS
VITI SENZA FINE
HASTES**



DIN 975 LOW RESISTANCE _____ **_31**

0040 + Size + Z
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



DIN 975 LOW RESISTANCE _____ **_33**

0040 + Size + I
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



WHITWORTH - UNC

DIN 975 8.8 _____ **_32**

0067 + Size
NEGRO
NOIR
BLACK
NERO
PRETO



DIN 913 45H _____ **_34**

0083 + Size
NEGRO
NOIR
BLACK
NERO
PRETO



DIN 914 45H _____ **_36**

0084 + Size
NEGRO
NOIR
BLACK
NERO
PRETO



0047 + Size + W _____ **_46**

ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



DIN 6334 _____ **_46**

0048 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



**AUTOTALADRANTE
VIS AUTOPERCEUSES
SELF-DRILLING SCREW
VITI AUTOPERFORANTI
AUTOPERFORANTE**



0208 + Size _____ **_51**

ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



0208 + Size + N _____ **_51**

LACADO
LAQUE
VARNISHED
VERNICIARE
LACADO



0208 + Size + B _____ **_51**

LACADO
LAQUE
VARNISHED
VERNICIARE
LACADO



0208 + Size + I _____ **_51**

INOX A-2
INOX A-2
A-2 STAINLESS STEEL
INOX A-2
INOX A-2



DIN 7504K EPDM _____ **_52**

0205 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



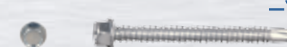
0206 + Size _____ **_52**

ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



DIN 7504K _____ **_53**

0204 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



0205 + Size _____ **_52**

ACERO
AICER
STEEL
ACCIAIO
AÇO



0207 + Size + L _____ **_53**

ARANDELA EPDM
RONDELLES EPDM
EPDM WASHERS
RANELLE EPDM
ARRUELA EPDM



DIN 7504N _____ **_54**

0202 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



DIN 7504P _____ **_54**

0203 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



**ROSCACHAPA
VIS À TÔLE
SELF TAPPING SCREW
VITI AUTOFILETTANTI
AUTORROSCANTE**



DIN 6928 _____ **_57**

0209 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



DIN 7981 _____ **_58**

0111 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



DIN 7982 _____ **_58**

0113 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



**PANELES DE YESO
PANNEAUX DE PLÂTRE
PLASTER PANEL
PANNELLI IN GESSO
PAINES DE GESSO**



0109 + Size _____ **_59**

FOSFATADO
PHOSPHATE
PHOSPHATIZED
FOSFATO
FOSFATO



0110 + Size _____ **_59**

FOSFATADO
PHOSPHATE
PHOSPHATIZED
FOSFATO
FOSFATO



**ROSCAMADERA
FLETAGE BOIS
WOOD THREAD
VITE PER LEGNO
ROSCA MADEIRA**



DIN 7505A _____ **_62**

0250 + Size
POZIDRIVE
TORX
POZIDRIVE
TORX
POZIDRIVE
TORX
POZIDRIVE



0254 + Size _____ **_61**

TORX
TORX
TORX
TORX



0253 + Size _____ **_60**

TORX
TORX
TORX
TORX



0105 0 + Size + N / Z _____ **_63**

NEGRO
NOIR
BLACK
NERO
PRETO

ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



0105 1 + Size _____ **_63**

TIRADOR
TIRAGE
FURNITURE HANDLE
MANIGLE CASSETTI
MONTAGEM



**TIRAFONDOS
TIRE-FONDS
WOOD SCREW
VITI PER LEGNO IN FERRO
PARAFUSOS**



DIN 571 _____ **_57**

0126 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



0252 + Size _____ **_65**

ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



0255 + Size _____ **_66**

ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



**TUERCAS
EGROUS
NUTS
DADI
PORCA**



DIN 934 8 _____ **_38**

0032 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO

+ N
NEGRO
NOIR
BLACK
NERO
PRETO



DIN 934 8-10 _____ **_39**

0035 + Size
NEGRO
NOIR
BLACK
NERO
PRETO

PASO FINO
PAS FIN
FINE PITCH
PASSO FINE
PASSO FINO



DIN 934 8 _40
0046 + Size
NEGRO
NOIR
BLACK
NERO
PRETO
WHITWORTH - UNC



DIN 934 8 _41
0038 + Size + I
NEGRO IZQUIERDAS
NOIR A GAUCHE
BLACK LEFT HAND
NERO SINISTRO
PRETO
WHITWORTH - UNC



DIN 934 8 _40
0038 + Size
NEGRO
NOIR
BLACK
NERO
PRETO
WHITWORTH - UNC



DIN 934 8 _41
0039 + Size
NEGRO
NOIR
BLACK
NERO
PRETO
UNF - UNS (SAE)



DIN 985 8 10 _42
0037 + Size 0049 + Size
ZINCADO PASO FINO
ZINGUE PAS FIN
ZINC PLATED FINE PITCH
ZINCATO PASSO FINE
ZINCADO PASSO FINO



DIN 985 8 _43
0041 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO
WHITWORTH - UNC



DIN 985 8 _43
0045 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO
UNF - UNS (SAE)



DIN 6923 8 _44
0062 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



DIN 935 8 _45
0066 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



DIN 1587 _45
0033 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



DIN 315 _45
0034 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



DIN 557 8 _30
0086 + Size
BICROMATADO
BICROMATE
BICHROMATED
BICROMATO



**ARANDELAS
RONDELLES
WASHERS
RANELLE
ARRUELAS**



DIN 125 DIN 9021 _47
0052 + Size 0053 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



DIN 127 _48
0057 + Size
ZINCADO
ZINGUE
ZINC PLATED
ZINCATO
ZINCADO



0054 + Size _48
ELÁSTICA
ELASTIQUE
ELASTIC
ELÁSTICA
ELÁSTICA



DIN 6798 _48
0051 + Size
DENTADA
DENTÉE
TOOTHED
DENTATA
DENTADA



0059 + Size 49_50
COBRE CARTER
CUIVRE CARTER
COPPER CARTER
RAME CARTER
COBRE CARTER



0055 + Size 0056 + Size _49
COBRE ALUMINIO
CUIVRE ALUMINIUM
COPPER ALLUMINIUM
RAME ALUMINIO
COBRE ALUMINIO



0207 + Size + L _53
ARANDELA EPDM
RONDELLES EPDM
EPDM WASHERS
RANELLE EPDM
ARRUELA EPDM



**HEMBRILLAS
CROCHET DE FIXATION
HOOKS OF FIXATION
GANCIO
PARAFUSOS**



0106 + Size _64
ALCAYATA ROSCA
CROCHETS DE FIXATION
HOOK OF FIXATION
GANCIO A RANPIÑO
ESCAPULA COM ROSCA



0108 + Size _64
HEMBRILLA ABIERTA
CROCHET DE FIXATION
OPENED HOOK
GANCIO A VITE
PARAFUSOS COM OHLAL ABERTO



0107 + Size _64
HEMBRILLA CERRADA
CROCHET DE FIXATION
CLOSED HOOK
OCCHIELLO A VITE
PARAFUSOS COM OHLAL FECHADO



**PUNTAS
POINTES
TIP
PUNTAS
PONTAS**



0120 + Size _67
0121 + Size
0122 + Size
0123 + Size



**LATÓN
LAITON
BRASS
OTTONE
LATÃO**



DIN 934 _68
0032 + Size
DIN 1587
0033 + Size



DIN 125 _68
0052 + Size
DIN 975
0040 + Size



DIN 912 _70
0023 + Size
INOX



DIN 7991 _70
7991 + Size + I
INOX



DIN 975 _70
0042 + Size
INOX



0208 + Size + I _51
INOX



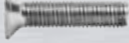
DIN 84 _71
0060 + Size + I
INOX



DIN 7985 _71
0064 + Size + I
INOX



DIN 963 _71
0061 + Size + I
INOX



DIN 965 _71
0065 + Size + I
INOX



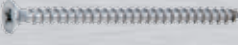
DIN 7981 _71
0111 + Size + I
INOX



DIN 7982 _71
0113 + Size + I
INOX



DIN 7505A _71
0250 + Size + I
INOX



DIN 571 _71
0126 + Size + I
INOX



DIN 934 DIN 985 _70
0028 + Size 0029 + Size
INOX



DIN 1587 _70
0044 + Size
INOX



DIN 315 _70
0043 + Size
INOX



DIN 125 DIN 9021 DIN 127 70_71
0027 + Size 0030 + Size 0031 + Size
INOX





TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL ROSCA PARCIAL ZINCADO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL ZINGUÉ
HEXAGON HEAD BOLT PARTIAL THREAD ZINC PLATED
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO ZINCATO
PARAFUSO HEXAGONAL ROSCA PARCIAL ZINCADO



ZINC
PLATED

0018 0530 - 0018 24200



Ref. 0018

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

DIN 931

**BAJA RESISTENCIA
LOW RESISTANCE**

↔	M	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20	M-22	M-24
		80	100	125	150	175	200	200	250	250	250	300
30		6,06	7,32	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35		6,90	7,79	16,54	.	.	.	.	.	.	.	.
40		7,74	8,67	16,71	27,45	.	.	.	.	.	.	.
45		8,58	9,60	17,92	29,81	48,72	.	.	.	.	.	.
50		9,42	10,46	19,54	32,24	44,10	67,46	.	.	.	.	.
60		44,36	12,25	22,46	36,80	50,40	85,68	98,71	128,52	.	.	.
65		.	14,56	24,07	39,22	53,80	89,88	105,52	137,34	213,36	.	.
70		.	15,45	26,15	41,65	56,71	90,26	111,37	145,32	225,12	283,92	343,56
80		46,93	18,78	29,36	47,31	63,72	96,55	124,74	160,86	248,22	314,16	396,06
90		.	21,65	34,48	52,19	70,64	104,78	137,34	176,82	271,74	344,41	350,00
100		.	23,96	37,29	57,85	77,17	114,66	149,52	192,78	295,26	373,80	468,72
110		.	.	46,90	70,08	91,34	138,91	162,54	209,16	318,36	403,20	505,26
120		.	.	49,63	75,49	98,78	150,85	175,14	225,12	341,88	434,28	540,54
130		.	.	59,70	84,62	106,44	160,03	184,81	237,72	364,56	454,44	565,74
140		.	.	74,44	90,20	119,42	177,82	197,82	254,10	387,66	485,10	601,02
150		.	.	82,38	104,16	127,31	208,51	210,42	270,06	411,18	515,24	636,30
160		.	.	.	110,68	163,05	230,11	270,90	346,92	434,70	545,58	672,01
170		176,00	239,00	281,00	364,00	455,00	572,00	713,00
180		.	.	.	143,48	200,61	251,65	296,94	385,98	481,32	606,06	742,56
200		.	.	.	177,80	248,74	348,13	327,18	420,84	530,04	666,96	813,12
≤ 60		200	200	200	100	100	50	50	50	.	.	.
65 - 100		200	100	100	100	50	50	25	25	25	15	10
110 - 140		.	.	50	50	25	25	25	10	10	10	5
≥ 150		.	.	50	25	10	10	10	10	5	5	5



TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL ROSCA ENTERA ZINCADO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE ZINGUÉ
HEXAGON CAP SCREW FULL THREAD ZINC PLATED
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE GAMBO INTERAMENTE FILETTATO ZINCATO
PARAFUSO HEXAGONAL ROSCA TOTAL ZINCADO



Ref. 0008
+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

BAJA RESISTENCIA
LOW RESISTANCE

DIN 933

0008 0410 - 0008 24120

↔	M	M-4	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20	M-22	M-24
		70	80	100	125	150	175	200	200	250	250	250	300
10	Price x 100 Units	4,94	3,67	4,22	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12		4,55	4,21	4,32	11,70	.	.	.	.	.	.	.	.
16		4,59	4,73	4,53	9,43	18,02	33,23	.	.	.	.	.	.
20		4,68	5,42	4,69	9,56	17,52	29,22	82,46	.	.	.	.	.
25		5,20	6,13	5,38	10,79	18,13	26,21	50,16	72,42	.	.	.	.
30		5,63	6,99	6,06	11,70	20,04	28,85	45,36	69,22	101,95	149,18	.	.
35		6,81	7,84	6,86	12,94	21,96	30,29	49,56	62,16	103,68	148,09	.	.
40		7,16	8,69	7,42	14,18	23,88	32,91	53,34	68,79	94,50	130,57	199,92	.
45		8,13	9,56	8,16	15,36	25,79	37,12	57,12	74,48	100,80	132,02	187,32	.
50		9,96	10,39	8,84	16,45	27,02	38,44	61,32	79,12	106,68	138,18	199,08	228,48
60		.	11,56	13,27	18,83	30,29	44,10	68,88	86,52	120,12	154,14	221,76	253,26
65		.	.	13,61	22,15	34,76	52,50	73,08	97,44	126,42	162,54	233,52	265,86
70		.	.	14,10	23,12	36,60	53,34	76,86	106,26	132,72	170,52	244,14	278,46
80		.	.	16,45	25,67	40,64	62,16	88,05	115,50	146,16	186,90	268,38	302,40
90	.	.	17,61	33,13	47,16	70,98	98,06	123,90	158,76	216,26	291,90	327,60	
100	.	.	21,83	37,23	53,34	79,80	106,43	132,72	171,36	238,85	314,58	352,38	
110	.	.	.	45,72	62,16	83,34	142,16	144,48	214,89	307,86	337,26	412,34	
120	.	.	.	.	70,98	97,02	152,54	165,11	229,51	328,44	360,78	434,65	
≤ 35		200	200	200	200	100	100	50	50	50	25	.	.
40 - 70		200	200	200	200	100	50	50	25	25	25	25	10
≥ 75		.	.	100.	100	50	25	25	25	25	10	10	10



TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL + TUERCA ZINCADO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE + ECROUS ZINGUÉ
HEXAGON HEAD BOLT + HEXAGON NUT ZINC PLATED
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE + DADI ZINCATO
PARAFUSO HEXAGONAL + PORCA ZINCADA



Ref. 0017
+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

DIN 931/934

**BAJA RESISTENCIA
LOW RESISTANCE**

↔	M	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20
		80	100	125	150	175	200	200	250	250
30		6,38	9,24	.	.	.	.	.	.	.
35		7,15	9,38	17,38	.	.	.	.	.	.
40		7,92	9,66	19,25	33,00	.	.	.	.	.
45		8,69	10,67	20,35	35,20	48,95	.	.	.	.
50		9,41	11,11	21,89	37,40	52,25	75,35	.	.	.
60		18,15	13,20	24,75	41,80	58,30	84,15	110,00	142,94	.
65		.	16,46	26,07	44,00	60,50	88,11	115,72	155,65	199,65
70		.	17,16	27,50	45,98	63,58	92,40	121,55	162,58	208,01
80		20,05	21,45	30,58	52,80	69,85	100,87	132,66	176,00	225,50
90		.	26,73	35,20	57,20	72,05	108,35	144,10	213,40	242,00
100		.	28,82	37,95	63,80	81,95	116,60	154,55	204,60	259,60
110		.	.	53,35	69,30	87,45	129,80	166,61	218,90	276,10
120		.	.	55,55	73,70	94,05	139,15	177,65	233,20	293,15
130		.	.	60,61	84,70	108,35	152,35	193,05	257,95	309,65
140		.	.	66,55	89,65	115,50	161,70	204,60	277,20	326,15
150		.	.	70,07	106,52	127,60	178,20	216,70	288,20	343,75
160		.	.	84,15	126,50	171,60	202,95	246,40	326,70	419,10
170		184,00	222,00	269,00	337,00	438,00
180		.	.	.	145,20	201,30	233,20	283,25	342,65	479,05
200		.	.	.	168,30	231,00	266,75	323,95	416,90	612,70
≤ 60		200	200	200	100	100	50	50	50	.
65 - 100		200	100	100	100	50	50	25	25	25
110 -140		.	.	50	50	25	25	25	25	10
≥ 150		.	.	50	25	10	10	10	10	5



TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL + TUERCA ZINCADO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE + ECROUS ZINGUÉ
HEXAGON HEAD BOLT + HEXAGON NUT ZINC PLATED
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE + DADI ZINCATO
PARAFUSO HEXAGONAL + PORCA ZINCADA



Ref. 0007

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

BAJA RESISTENCIA
LOW RESISTANCE

DIN 933/934

0007 0410 - 0007 20120

↔	M	M-4	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20
		70	80	100	125	150	175	200	200	250	250
10	Price x 100 Units	3,58	3,74	5,23	.	.	.	.	.	.	.
12		3,63	3,96	5,56	14,49	.	.	.	.	.	.
16		4,13	4,35	5,72	11,43	27,83	44,50	.	.	.	.
20		4,62	4,79	6,22	12,28	22,66	43,45	96,80	.	.	.
25		5,23	5,75	6,88	13,37	24,92	35,20	75,13	102,85	.	.
30		6,11	5,89	7,65	14,52	26,16	35,92	58,30	102,85	151,80	216,70
35		6,77	6,49	8,25	15,62	27,75	40,79	61,82	81,69	151,80	199,65
40		7,43	7,10	8,91	16,78	29,54	42,68	66,58	86,79	119,35	165,55
45		8,47	8,15	9,90	17,88	31,41	47,74	68,86	91,85	124,85	161,70
50		9,30	8,97	10,69	18,92	33,17	47,69	73,48	95,70	130,90	169,40
60		.	10,73	12,18	21,62	37,13	53,17	79,42	105,82	143,00	183,15
65		.	.	13,64	24,52	38,50	55,33	83,05	110,00	149,33	191,40
70		.	.	14,36	26,81	40,26	57,75	86,57	114,95	158,96	198,55
80	.	.	15,95	31,19	45,38	64,13	95,15	124,85	166,10	213,40	
90	.	.	17,42	31,35	49,01	70,40	103,95	134,20	183,70	227,15	
100	.	.	19,51	33,83	52,20	75,68	111,10	143,55	195,80	251,35	
110	.	.	.	45,56	58,74	84,26	128,70	159,50	216,70	266,75	
120	.	.	.	.	67,54	89,76	136,40	168,85	229,35	281,60	
≤ 35		200	200	200	200	100	100	50	50	50	25
40 - 70		200	200	200	200	100	50	50	25	25	25
≥ 75		.	.	100	100	50	25	25	25	25	10

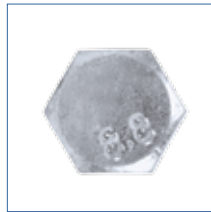


TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL ROSCA PARCIAL ZINCADO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL ZINGUÉ
HEXAGON HEAD BOLT PARTIAL THREAD ZINC PLATED
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO ZINCATO
PARAFUSO HEXAGONAL ROSCA PARCIAL ZINCADO



0011 0530Z - 0011 24200Z



Ref. 0011

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida + Z

DIN 931

CLASE
CLASSE
CLASS

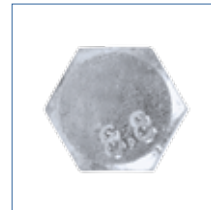
8.8

↔	M	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20	M-22	M-24
		80	100	125	150	175	200	200	250	250	250	300
30		8,33	8,37	36,62	.	.	.	.	.	.	.	.
35		9,49	9,49	16,54	65,17	.	.	.	.	.	.	.
40		10,65	10,60	18,20	31,10	39,50	.	.	.	.	.	.
45		11,80	11,74	19,77	33,41	47,04	.	.	.	.	.	.
50		13,48	12,78	21,80	36,54	49,16	92,40	109,58	.	.	.	.
60		14,52	14,98	24,58	38,76	55,16	99,12	99,12	224,28	225,06	.	.
65		.	.	26,35	41,65	57,87	105,42	105,42	188,16	189,16	.	.
70		.	19,95	28,11	49,26	61,49	108,31	114,45	171,78	190,22	296,94	319,39
80		.	23,24	30,75	50,89	68,81	115,50	127,62	188,16	209,97	313,32	351,70
90		.	29,68	37,06	56,11	76,07	125,16	140,81	204,54	229,75	339,78	384,01
100		.	33,68	40,34	62,19	83,20	135,24	153,15	224,28	249,50	369,60	396,47
110		.	50,71	50,42	75,05	98,23	151,62	166,34	242,76	269,27	399,42	448,60
120		.	.	53,37	81,17	106,33	161,70	179,51	257,46	289,04	428,82	480,05
130		.	.	64,19	90,99	114,46	182,49	189,40	267,12	307,98	478,38	525,27
140		.	.	80,04	94,35	128,41	209,51	212,21	287,28	343,21	511,56	598,16
150		.	.	88,34	112,01	135,24	221,51	226,03	310,38	364,03	538,02	633,34
160		.	.	99,18	218,40	207,90	249,98	313,22	521,22	523,01	762,30	764,02
170		252,01	325,42	335,06	535,60	537,28	872,05	875,26
180		.	.	302,40	280,98	346,50	346,50	346,50	554,40	557,14	937,02	939,06
200		.	.	.	391,44	415,80	392,62	400,42	623,70	629,06	1075,62	1078,23
≤ 55		200	200	200	100	100	50	50	.	.	.	.
60 - 90		200	200	100	50	50	50	25	25	25	25	25
100 - 150		.	100	50	25	25	25	25	10	10	10	10
≥ 160		.	.	50	25	10	10	10	10	5	5	5



TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL ROSCA ENTERA ZINCADO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE ZINGUÉ
HEXAGON CAP SCREW FULL THREAD ZINC PLATED
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE GAMBO INTERAMENTE FILETTATO ZINCATO
PARAFUSO HEXAGONAL ROSCA TOTAL ZINCADO



Ref. 0001 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ Z

CLASE
CLASSE
CLASS **8.8** **DIN 933**

0001 0410Z - 0001 24120Z

↔	M	M-4	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20	M-22	M-24
		70	80	100	125	150	175	200	200	250	250	250	300
10	Price x 100 Units	4,78	3,83	7,92	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12		4,98	4,18	4,65	11,54	.	.	.	.	.	.	.	.
16		5,43	4,70	4,43	10,38	20,34	.	.	.	.	.	.	.
20		5,94	5,56	5,04	10,87	18,85	31,42	71,77	.	.	.	.	.
25		6,54	6,29	5,78	12,29	19,50	28,06	51,64	77,87	.	.	.	.
30		7,36	7,17	6,53	13,71	21,54	31,01	47,66	71,59	118,44	154,10	.	.
35		9,51	8,04	7,28	15,12	23,61	33,98	51,77	68,74	124,74	159,23	.	.
40		10,75	8,93	8,03	16,55	25,67	36,95	55,89	74,26	118,44	140,39	258,72	259,03
45		10,87	9,82	8,79	17,96	27,73	38,01	62,71	79,94	125,06	135,86	249,06	250,96
50		11,50	10,66	9,56	19,29	29,79	42,80	67,02	96,80	128,10	144,93	242,34	244,36
60		.	.	11,55	20,57	35,88	47,91	75,52	107,04	141,54	161,38	268,80	273,06
70		.	.	21,06	25,39	38,46	55,02	85,26	108,56	170,94	178,60	295,26	299,15
80		.	.	.	28,32	42,84	61,74	92,82	118,56	183,96	195,98	321,72	326,46
90		.	.	.	35,62	51,66	74,34	111,30	129,27	239,82	239,82	378,42	385,23
100	.	.	.	39,16	58,38	84,01	125,16	158,34	269,22	270,31	404,88	408,17	
110	.	.	.	93,66	94,02	123,48	145,59	221,56	371,28	372,64	517,86	528,64	
120	.	.	.	96,60	97,14	133,56	179,34	238,98	387,66	388,91	551,04	559,76	
≤ 35		200	200	200	200	100	100	50	50	50	25	.	.
40 - 70		200	200	200	200	100	50	50	25	25	25	25	10
≥ 75		.	.	.	100	50	25	25	25	25	10	10	10



TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL ROSCA PARCIAL NEGRO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL NOIR
HEXAGON HEAD BOLT PARTIAL THREAD BLACK
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO NERO
PARAFUSO HEXAGONAL ROSCA PARCIAL PRETO



Ref. 0011

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ N

DIN 931

CLASE
CLASSE
CLASS

8.8

↔	M	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20	M-22	M-24	M-27	M-30
		80	100	125	150	175	200	200	250	250	250	300	300	350
30		8,02	8,30	13,15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35		9,03	9,09	16,17	29,63	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40		10,34	10,11	17,74	30,08	38,37	.	.	.	.	.	.	.	.
45		11,36	11,15	19,40	32,35	45,36	79,77	.	.	.	.	.	.	.
50		13,21	12,18	20,71	34,70	46,06	69,11	101,80	.	.	.	.	.	.
60		14,86	14,34	22,41	36,76	49,83	96,60	96,60	183,54	183,54	.	.	.	.
65		.	18,05	24,32	40,05	53,80	103,32	103,32	184,04	185,06	.	.	.	.
70		.	19,35	25,79	41,34	55,76	104,46	104,65	166,74	173,31	289,90	292,18	.	.
80		.	22,68	29,77	47,19	63,65	113,40	115,86	185,04	196,68	306,60	329,25	666,96	.
90		.	23,02	36,15	52,12	70,42	123,48	125,46	200,34	215,53	333,48	359,83	597,24	877,38
100		.	25,02	40,40	57,43	77,61	133,56	135,86	216,72	234,06	360,36	389,73	667,84	947,10
110		.	59,91	50,95	73,65	95,74	147,01	149,23	233,52	240,58	391,02	419,98	668,09	1020,56
120		.	.	56,32	79,53	103,63	156,66	158,24	250,32	252,60	414,54	449,37	720,31	1120,52
130		.	.	66,48	92,56	112,45	166,74	165,14	259,98	288,91	468,30	471,26	721,05	1157,52
140		.	.	79,15	102,11	133,07	176,82	179,29	293,42	322,98	495,18	562,55	807,24	1227,24
150		.	.	85,90	119,69	144,36	186,90	188,05	328,78	342,55	525,42	595,64	840,42	1297,38
160		.	.	116,17	128,86	210,01	317,10	320,15	354,44	450,69	744,66	749,14	1330,98	1717,80
170		236,06	321,05	323,16	485,20	505,02	845,17	849,36	.	.
180		.	.	143,44	241,92	315,06	350,28	354,17	560,28	562,64	919,80	923,42	1540,98	1997,94
200		.	.	.	378,42	420,42	386,82	418,06	630,42	624,70	1061,34	1062,63	1787,94	2171,40
≤ 55		200	200	200	100	100	50	50	50	.	.	.	.	.
60 - 90		200	200	100	50	50	50	25	25	25	15	15	10	10
95 -140		.	100	50	25	25	25	25	10	10	10	10	10	5
150-200		.	.	50	25	25	10	10	10	10	5	5	5	5



TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL ROSCA ENTERA NEGRO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE NOIR
HEXAGON CAP SCREW FULL THREAD BLACK
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE GAMBO INTERAMENTE FILETTATO NERO
PARAFUSO HEXAGONAL ROSCA TOTAL PRETO



Ref. 0001

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ N

CLASE
CLASSE
CLASS **8.8** **DIN 933**

0001 0410N - 0001 3090N

↔	M	M-4	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20	M-22	M-24	M-27	M-30	
		70	80	100	125	150	175	200	200	250	250	250	300	300	350	
10	Price x 100 Units	4,52	3,75	4,48	8,88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12		4,67	4,10	4,70	9,09	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16		5,09	4,61	4,18	9,67	18,46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20		5,54	5,26	4,75	10,10	17,76	27,78	78,05	64,77	.	.	.	.	.	.	.
25		6,12	5,97	5,44	11,41	18,28	26,34	48,73	73,91	.	.	.	.	.	.	.
30		6,86	6,81	6,14	12,73	20,22	29,10	44,71	67,55	122,22	146,12	.	.	.	.	.
35		8,83	7,63	6,85	14,04	22,15	31,88	48,57	68,66	123,43	150,97	.	.	.	.	.
40		9,96	8,46	7,56	15,36	24,08	34,66	52,43	69,97	115,50	132,48	246,96	247,98	.	.	.
45		12,93	9,32	8,30	16,68	26,02	37,44	56,29	74,97	123,76	133,18	243,60	244,16	.	.	.
50		13,65	10,13	9,01	17,90	27,95	40,14	60,16	79,56	125,58	135,95	236,46	237,06	454,86	.	.
60		.	.	10,88	20,54	31,88	44,10	79,38	90,37	139,02	151,39	270,06	257,04	456,14	726,60	.
70		.	.	21,50	24,58	37,45	53,34	82,32	97,18	166,32	168,32	302,40	288,12	492,24	617,82	.
80		.	.	23,66	27,50	43,18	59,22	89,46	111,22	180,18	182,18	324,24	308,70	509,04	672,02	.
90		.	.	.	33,52	49,56	71,82	106,68	138,18	234,36	235,36	381,78	363,30	563,64	726,60	.
100		.	.	.	38,04	56,28	81,06	120,96	152,88	257,88	258,88	394,38	395,23	.	.	.
110		.	.	.	.	89,88	120,12	136,98	214,62	356,58	358,58	497,28	498,36	.	.	.
120	.	.	.	44,64	92,82	131,04	154,33	232,68	376,74	378,42	535,08	537,27	.	.	.	
≤ 20		200	200	200	200	200	100	100	100	.	.	.	.	.	.
25 - 50		200	200	200	200	100	100	50	50	25	25	25	10	10	.	
55 - 80		.	.	200	100	100	50	50	25	25	25	10	10	5	5	
≥ 90		.	.	.	100	50	50	25	25	25	10	10	10	5	5	



TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL ROSCA PARCIAL NEGRO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL NOIR
HEXAGON HEAD BOLT PARTIAL THREAD BLACK
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO NERO
PARAFUSO HEXAGONAL ROSCA PARCIAL PRETO



BLACK

0015 0635 - 0015 24200



Ref. 0015

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

DIN 931

CLASE
CLASSE
CLASS

10.9

↔	M	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20	M-22	M-24
		100	125	150	175	200	200	250	250	250	300
35	Price x 100 Units	8,96	16,00	32,6	.	.	.	.	.	.	.
40		9,86	17,08	33,36	46,77	.	.	.	.	.	.
45		10,82	18,37	32,57	45,98	91,29	.	.	.	.	.
50		11,83	19,50	34,66	48,97	90,39	96,48	.	.	.	.
60		14,09	22,09	39,50	56,41	89,60	101,09	181,45	181,45	.	.
70		18,03	27,89	47,90	67,40	97,32	113,16	195,99	195,99	325,65	325,65
80		22,26	33,98	55,28	77,93	108,42	124,93	214,42	214,42	336,36	336,36
90		.	43,33	62,38	87,96	117,72	137,89	234,53	234,53	360,87	360,87
100		.	51,56	73,65	103,74	126,73	157,77	259,44	259,44	391,19	391,19
110		.	54,77	86,50	117,38	149,67	165,84	280,06	280,06	429,11	429,11
120		.	62,72	93,49	127,01	173,67	183,76	308,81	308,81	479,04	479,04
130		.	.	104,64	149,38	188,38	199,09	337,77	337,77	514,03	514,03
140		.	.	120,25	168,88	210,36	249,24	402,17	402,17	596,08	596,08
150		.	.	131,58	184,38	235,21	265,36	458,69	458,69	674,68	674,68
160		.	.	144,37	201,90	254,03	298,32	522,82	522,82	752,16	752,16
180		.	.	176,15	245,46	299,45	369,38	623,63	623,63	882,22	882,22
200	.	.	210,13	294,82	351,12	435,87	719,48	719,48	1035,49	1035,49	
≤ 65		100	50	50	25	25	25	10	10	10	10
70 - 130		50	25	25	25	25	10	10	10	5	5
≥ 140		.	.	25	10	10	5	5	5	5	5



TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL ROSCA ENTERA NEGRO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE NOIR
HEXAGON CAP SCREW FULL THREAD BLACK
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE GAMBO INTERAMENTE FILETTATO NERO
PARAFUSO HEXAGONAL ROSCA TOTAL PRETO

Ref. 0005
+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

CLASE
CLASSE
CLASS **10.9** **DIN 933**



0005 0620 - 0005 24100

↔	M	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20	M-22	M-24
		100	125	150	175	200	200	250	250	250	300
20	Price x 100 Units	6,21	10,77	21,14	30,15	55,34	69,71	.	.	.	.
25		6,88	12,06	22,83	32,81	57,09	69,32	.	.	.	.
30		7,78	13,31	24,86	35,73	56,86	69,03	127,64	.	.	.
35		8,23	14,66	26,61	38,32	59,91	73,65	124,26	124,26	.	.
40		9,13	15,95	28,18	40,52	63,62	75,46	129,67	129,67	.	209,12
45		9,92	17,47	30,38	43,68	67,57	80,59	136,77	136,77	218,36	218,36
50		9,81	18,61	32,07	46,04	71,01	84,59	144,54	144,54	225,01	225,01
60		.	21,98	36,52	51,45	77,32	97,49	161,01	161,01	249,58	249,58
70		.	28,69	44,58	63,91	86,91	111,58	185,34	185,34	301,14	.
80		.	33,25	51,41	73,77	99,18	129,95	205,06	205,06	336,41	336,41
90		.	.	61,76	85,21	116,21	144,32	240,84	240,84	368,31	368,31
100		.	.	72,36	99,69	138,63	165,62	274,82	274,82	415,36	415,36
≤ 35		100	50	50	25	25	25	.	.	.	.
40 - 60		50	25	25	10	10	10	5	5	5	5
≥ 70		.	10	10	5	5	5	5	5	5	1



TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL ROSCA PARCIAL NEGRO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL NOIR
HEXAGON HEAD BOLT PARTIAL THREAD BLACK
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO NERO
PARAFUSO HEXAGONAL ROSCA PARCIAL PRETO



BLACK

0019 0630 - 0019 30200

Ref. 0019

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

DIN 931

CLASE
CLASSE
CLASS

12.9

↔	M	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20	M-22	M-24	M-27	M-30
	⚡	100	125	150	175	200	200	250	250	250	300	300	350
30		36,96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35		39,27	64,68	101,64	137,21	.	.	.	.	.	.	.	.
40		41,58	69,30	106,26	150,26	195,31	.	.	.	.	.	.	.
45		.	76,23	113,19	159,75	208,03	311,85	.	.	.	.	.	.
50		50,82	80,85	117,81	168,92	226,38	311,85	.	.	.	.	.	.
55		.	85,47	122,43	182,49	234,12	.	634,78	737,91	.	.	.	.
60		57,75	87,78	131,67	187,28	251,79	357,71	659,67	782,37	.	.	.	.
65		.	97,02	133,98	203,28	264,05	366,60	707,68	823,86	1138,28	1391,97	.	.
70		64,68	99,33	145,53	213,97	272,65	392,37	745,33	874,53	1194,27	1460,73	.	.
80		.	113,19	157,08	224,95	341,55	420,82	736,89	945,96	1321,32	1580,75	2276,28	2735,62
90		.	133,98	168,63	246,27	346,55	456,67	857,65	1009,90	1425,45	1727,72	2515,43	2956,71
100		.	138,60	182,49	268,21	371,91	488,38	914,85	1113,10	1530,07	1865,25	2615,01	3189,05
110		.	150,15	205,59	314,16	399,63	523,95	967,30	1183,90	1655,72	1998,60	2812,97	3409,82
120		.	166,32	240,24	344,19	452,76	609,01	1135,90	1338,90	1774,27	2134,62	3051,55	3610,46
130		.	184,80	261,03	388,08	478,17	889,35	1236,30	1473,10	1900,81	2261,16	3245,06	3860,27
140		.	.	314,16	464,31	771,54	940,17	1332,90	1580,70	2008,38	2415,86	3448,93	4075,73
150		.	.	351,12	489,72	824,67	1016,40	1426,60	1678,80	2096,97	2545,95	3537,83	4317,57
160		.	.	.	824,67	1090,30	1295,90	1672,60	1890,10	2419,12	2908,40	4019,72	4898,98
170		.	.	.	850,08	1143,40	1346,70	1755,90	2004,80	2488,48	3072,28	4338,00	5136,97
180		.	.	.	877,80	1168,80	1372,10	1835,60	2105,20	2672,64	3225,80	4552,26	5333,73
190		.	.	.	903,21	1196,50	1473,70	1897,80	2189,10	2773,56	3357,66	4672,00	5563,12
200		.	.	.	956,34	1249,70	1550,10	1960,90	2295,80	2891,32	3520,06	4872,02	5807,62
📦													
≤ 65		100	50	50	25	25	25	10	10	10	5	.	.
70 - 130		50	25	25	10	10	10	5	5	5	5	5	5
≥ 140		.	.	10	5	5	5	1	1	1	1	1	1



TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL ROSCA ENTERA NEGRO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE NOIR
HEXAGON CAP SCREW FULL THREAD BLACK
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE GAMBO INTERAMENTE FILETTATO NERO
PARAFUSO HEXAGONAL ROSCA TOTAL PRETO



Ref. 0009
+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

CLASE
CLASSE
CLASS **12.9** **DIN 933**

0009 0615 - 0009 30100

↔	M	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20	M-22	M-24	M-27	M-30
		100	125	150	175	200	200	250	250	250	300	300	350
15	Price x 100 Units	30,03	46,20	76,23	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20		32,34	48,51	76,23	106,26	145,53	.	.	.	.	.	.	.
25		36,96	50,82	80,85	113,19	150,15	212,52	.	.	.	.	.	.
30		39,27	57,75	90,09	129,36	166,32	247,17	.	.	.	.	.	.
35		41,58	64,68	94,71	140,91	180,18	267,96	.	.	.	.	.	.
40		46,20	69,30	103,95	147,84	191,73	272,58	577,50	570,18	817,74	.	.	.
45		.	73,92	110,88	159,39	203,28	293,37	593,67	625,31	919,38	.	.	.
50		.	78,54	117,81	164,01	219,45	318,78	607,53	646,65	979,44	1247,40	1589,28	.
60		.	85,47	122,43	182,49	235,62	358,05	637,56	728,73	1048,74	1288,98	1764,84	2240,70
70		.	94,71	154,77	203,28	267,96	374,22	674,52	795,71	1178,10	1397,55	1935,78	2483,25
80		.	.	.	231,00	307,23	404,25	718,41	857,36	1288,98	1483,02	2088,24	2684,22
90		.	.	.	.	.	436,59	.	1059,17	1612,38	1690,92	2321,55	2922,15
100		.	.	.	.	.	498,96	.	1103,32	1864,17	1914,99	2504,04	3046,89
≤ 35		100	50	50	25	25	25	.	.	.	.	.	.
40 - 60		50	25	25	10	10	10	5	5	5	5	5	5
≥ 70		.	10	10	5	5	5	5	5	1	1	1	1



TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL ROSCA PARCIAL NEGRO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL NOIR
HEXAGON HEAD BOLT PARTIAL THREAD BLACK
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO NERO
PARAFUSO HEXAGONAL ROSCA PARCIAL PRETO



BLACK

0013 1430 - 0013 01130



WHITWORTH - UNC

Ref. 0013

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

DIN 931

CLASE
CLASSE
CLASS **8.8**

ROSCA UNC / FILETAGE UNC / THREAD UNC / FILETTATURA UNC												
↔	M	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	1/2" UNC	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
		20	18	16	14	12	13	12	11	10	9	8
30	Price x 100 Units	34,65	62,37	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35		36,96	62,37	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40		39,27	66,99	94,71	133,98	136,29	143,22	.	.	.	.	.
45		43,89	73,92	101,64	138,60	140,91	147,84	.	.	642,18	.	.
50		48,51	80,85	110,88	150,15	157,08	166,32	228,69	304,92	649,11	900,90	.
60		57,75	99,33	127,05	177,87	187,11	189,42	263,34	318,78	750,75	1000,23	1245,09
70		.	108,57	145,53	200,97	212,52	219,45	274,89	364,98	831,60	1134,21	1369,83
80		.	.	168,63	219,45	233,31	242,55	304,92	411,18	912,45	1219,68	1533,84
90		.	.	.	242,55	270,27	274,89	339,57	450,45	984,06	1312,08	1651,65
100		.	.	.	.	302,61	309,54	.	496,65	1081,08	1413,72	1778,70
110		.	.	.	.	353,43	346,50	.	540,54	1208,13	.	2009,07
120		.	.	.	.	.	362,67	.	619,08	1288,98	.	2139,06
130		.	.	.	.	.	.	.	.	1390,62	.	2282,28
≤ 50		50	50	50	50	50	50	50	25	.	10	.
55 - 90		50	50	50	50	25	25	25	10	10	5	5
≥ 100		50	50	25	25	25	25	10	10	5	5	5



TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL ROSCA ENTERA NEGRO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE NOIR
HEXAGON CAP SCREW FULL THREAD BLACK
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE FILETTATURA UNC NERO
PARAFUSO HEXAGONAL ROSCA TOTAL PRETO



0003 1415 - 0003 01100

WHITWORTH - UNC

Ref. 0003

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

CLASE
CLASSE
CLASS

8.8

DIN 933

ROSCA UNC / FILETAGE UNC / THREAD UNC / FILETTATURA UNC												
↔	M	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	1/2"UNC	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
	⚡	20	18	16	14	12	13	12	11	10	9	8
15	Price x 100 Units	30,03	46,20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20		32,34	48,51	71,61	.	.	.	.	.	.	.	.
25		32,34	50,82	76,23	110,88	110,88	117,81	.	.	.	.	.
30		34,65	57,75	83,16	117,81	117,81	131,67	184,80	251,79	.	.	.
35		36,96	60,06	85,47	122,43	122,43	136,29	191,73	267,96	.	.	.
40		43,89	64,68	90,09	127,05	127,05	138,60	198,66	279,51	579,81	808,50	.
45		46,20	71,61	94,71	138,60	138,60	150,15	217,14	291,06	621,39	880,11	.
50		.	76,23	106,26	147,84	150,15	161,70	228,69	302,61	646,80	970,20	1182,72
60		.	87,78	115,50	173,25	177,87	191,73	269,78	330,33	720,72	1064,91	1302,84
70		.	.	136,29	200,97	200,97	219,45	288,75	386,00	801,57	1168,86	1422,96
80		.	.	157,08	219,45	228,69	249,42	314,16	428,00	877,80	1275,12	1536,15
90		.	.	.	.	.	.	341,88	.	944,79	1351,35	1656,27
100		.	.	.	.	.	.	.	.	1007,16	1483,02	1771,77
📦												
≤ 35		50	50	50	50	50	50	50	25	.	.	.
40 - 60		50	50	50	25	25	25	25	10	10	5	5
≥ 65		50	50	25	25	25	25	25	10	5	5	5



TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL ROSCA PARCIAL NEGRO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL NOIR
HEXAGON HEAD BOLT PARTIAL THREAD BLACK
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE FILETTATURA UNF NERO
PARAFUSO HEXAGONAL ROSCA PARCIAL PRETO



BLACK

0012 1435 - 0012 01100



UNF - UNS (SAE)

Ref. 0012



+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

DIN 931

CLASE
CLASSE
CLASS

8.8

ROSCA UNF / FILETAGE UNF / THREAD UNF / FILETTATURA UNF

↔	M	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
		28	24	24	20	20	18	16	14	12
35	Price x 100 Units	34,65	60,06	88,62	124,47	128,32	.	.	.	.
40		39,27	64,68	92,17	129,20	132,76	.	.	.	.
45		43,89	69,65	98,70	.	.	295,76	.	.	.
50		46,22	78,23	106,40	147,58	151,73	302,27	.	.	.
60		57,75	97,20	123,71	.	182,26	315,62	771,16	972,03	.
70		.	110,44	141,65	201,23	206,85	359,47	857,63	1074,28	1288,30
80		83,28	.	164,76	223,75	230,27	403,03	941,81	1188,67	1439,40
90		.	140,91	187,60	240,63	262,27	438,90	1017,67	1279,36	1554,37
100		112,02	.	210,42	260,50	293,68	477,42	1136,52	1375,97	1673,80
										
≤ 50		50	50	50	50	50	25	.	10	.
55 - 90		50	50	50	50	25	10	10	5	5
≥ 100		50	50	25	25	25	10	5	5	5



TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL ROSCA ENTERA NEGRO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE NOIR
HEXAGON CAP SCREW FULL THREAD BLACK
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE FILETTATURA UNF NERO
PARAFUSO HEXAGONAL ROSCA TOTAL PRETO

UNF - UNS (SAE)

Ref. 0002
+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

CLASE
CLASSE
CLASS **8.8** **DIN 933**



BLACK

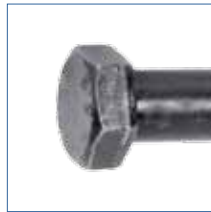
0002 1415 - 0002 0180

ROSCA UNF / FILETAGE UNF / THREAD UNF / FILETTATURA UNF										
↔	M	1 / 4	5 / 16	3 / 8	7 / 16	1 / 2	5 / 8	3 / 4	7 / 8	1"
	🌀	28	24	24	20	20	18	16	14	12
15	Price x 100 Units	30,03	.	.	.	.	.	.	.	.
20		32,34	46,22	69,30	.	.	.	.	.	.
25		34,65	49,50	73,92	106,26	113,19	.	.	.	.
30		36,96	52,75	78,54	115,50	120,12	243,01	.	.	.
35		41,58	57,50	83,16	120,12	122,43	249,23	.	.	.
40		43,89	61,35	90,09	124,74	136,29	262,57	665,28	.	1021,02
50		55,44	74,67	99,33	145,53	159,39	296,66	743,82	986,37	1138,83
60		.	.	117,81	.	187,11	.	813,12	1025,64	1254,33
70		.	.	140,91	.	.	.	926,31	1124,97	1369,83
80		.	.	.	.	.	.	1004,85	1226,61	1480,71
📦										
≤ 35		50	50	50	50	50	25	.	.	.
40 - 55		50	50	50	25	25	10	10	5	5
≥ 60		50	50	25	25	25	10	5	5	5



TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL PASO FINO ROSCA PARCIAL NEGRO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL MÉTRIQUE ISO À PAS FIN NOIR
HEXAGON HEAD BOLT PARTIAL ISO METRIC THREADS FINE PITCH BLACK
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE FILETTATURA METRICA ISO A PASSO FINE NERO
PARAFUSO HEXAGONAL. PASSOS FINOS ROSCA PARCIAL,PRETO



PASO FINO / FINE PITCH

Ref. 0006

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

DIN 960

CLASE
CLASSE
CLASS

8.8

↔	M	M-8	M-10	M-10	M-12	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20
		100	100	125	125	150	150	150	150	150
30	Price x 100 Units	46,20	.	.	.	.	.	.	.	.
35		46,20	76,23	76,23	.	.	.	.	.	.
40		48,51	83,16	83,16	110,88	110,88	.	.	.	.
45		55,44	85,47	85,47	115,50	115,50	.	.	.	.
50		60,06	92,40	92,40	117,81	117,81	194,04	251,79	.	.
55		64,68	101,64	101,64	140,91	141,91	200,97	258,72	.	.
60		73,92	110,88	110,88	152,46	152,46	219,45	263,34	438,90	.
70		85,47	124,74	124,74	173,25	173,25	237,93	297,99	492,03	598,29
80		94,71	145,53	145,53	194,04	194,04	254,41	334,95	538,23	632,94
90		108,57	164,01	164,01	224,07	224,07	284,13	371,91	547,47	704,55
100		120,12	184,80	184,80	251,79	251,79	311,85	404,25	626,01	776,16
110		145,53	198,66	198,66	295,68	295,68	355,74	455,07	699,93	873,18
120		.	.	.	318,78	318,78	388,08	498,96	753,06	928,62
130		.	.	.	.	.	415,80	540,54	801,57	1002,54
140	.	.	.	.	.	.	632,94	859,32	1067,22	
≤ 60		50	50	50	50	50	25	25	25	.
65 - 95		50	25	25	25	25	10	10	10	5
≥ 100		25	25	25	10	10	10	5	5	5



TORNILLO HEXAGONAL / VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE / HEXAGON SCREW
VITI TESTA ESAGONALE / PARAFUSO HEXAGONAL

TORNILLO HEXAGONAL PASO FINO ROSCA ENTERA NEGRO
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL MÉTRIQUE ISO À PAS FIN NOIR
HEXAGON HEAD BOLT ISO METRIC FULL THREADS. FINE PITCH BLACK
VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE FILETTATURA METRICA ISO A PASSO FINE NERO
PARAFUSO HEXAGONAL. PASSOS FINOS ROSCA TOTAL,PRETO



0016 0820 - 0016 2080

PASO FINO / FINE PITCH

Ref. 0016

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

CLASE
CLASSE
CLASS **8.8** **DIN 961**

↔	M	M-8	M-10	M-10	M-12	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20
	~~~~~ ~~~~~	100	100	125	125	150	150	150	150	150
20	Price x 100 Units	34,65	60,06	60,06	90,09	90,09	.	.	.	.
25		36,96	64,68	64,68	92,40	92,40	.	.	.	.
30		39,27	69,30	69,30	99,33	99,33	157,08	210,21	318,78	.
35		43,89	71,61	71,61	106,26	106,26	166,32	219,45	325,71	.
40		46,20	76,23	76,23	108,57	108,57	173,25	228,69	346,50	429,66
45		50,82	83,16	83,16	117,81	117,81	184,80	240,24	367,29	457,38
50		57,75	87,78	87,78	124,74	124,74	196,35	249,48	388,08	482,79
60		.	.	.	147,84	147,84	217,14	270,27	429,66	528,99
70		.	.	.	.	.	237,93	291,06	468,93	589,05
80		.	.	.	.	.	.	332,64	508,20	632,94
☐										
≤ 30		100	100	100	50	50	50	25	25	.
35 - 60		50	50	50	25	25	25	10	10	10
≥ 65		.	.	.	25	25	10	10	5	5

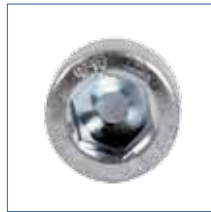


TORNILLO ALLEN / VIS À MÉTAUX TÊTE ALLEN / ALLEN SCREW  
VITI TESTA ALLEN / PARAFUSO ALLEN

TORNILLO ALLEN CABEZA CILÍNDRICA ZINCADO  
VIS À TÊTE CYLINDRIQUE À 6 PANS CREUX ZINGUÉ  
SOCKET HEX HEAD CAP SCREW ZINC PLATED  
VITI TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO ZINCATO  
PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILINDRICA ZINCADO



0022 0406Z - 0022 12120Z



Ref. 0022

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ Z

DIN 912

CLASE  
CLASSE  
CLASS

8.8

↔	M	M-4	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12
		70	80	100	125	150	175
6	Price x 100 Units	9,42	.	.	.	.	.
8		6,19	6,70	.	.	.	.
10		5,15	5,54	7,42	13,20	.	.
12		4,98	5,15	9,11	12,24	.	.
16		5,28	5,08	6,77	12,18	23,50	.
20		5,46	5,47	7,81	12,83	24,68	33,82
25		6,22	5,47	8,79	14,19	27,08	37,07
30		6,83	7,16	9,57	15,82	27,47	40,23
35		7,25	8,33	10,94	18,88	31,25	43,10
40		8,40	9,50	12,18	20,12	33,81	45,57
45		12,29	10,61	13,35	21,68	36,61	49,02
50		23,22	12,76	16,21	23,05	38,28	56,28
60		.	.	20,64	26,43	43,62	61,74
65		.	.	.	31,32	47,39	64,68
70		.	.	.	31,76	51,30	72,98
80		.	.	.	39,71	59,24	78,96
90	.	.	.	.	67,00	84,50	
100	.	.	.	.	75,32	95,76	
110	.	.	.	.	.	112,69	
120	.	.	.	.	.	144,39	
≤ 16		200	200	200	200	100	.
18 - 35		200	200	200	200	100	100
40 - 65		200	200	200	100	100	50
≥ 70		.	.	.	100	50	50





TORNILLO ALLEN / VIS À MÉTAUX TÊTE ALLEN / ALLEN SCREW  
VITI TESTA ALLEN / PARAFUSO ALLEN

TORNILLO ALLEN CABEZA CILÍNDRICA NEGRO  
VIS À TÊTE CYLINDRIQUE À 6 PANS CREUX NOIR  
SOCKET HEX HEAD CAP SCREW BLACK  
VITI TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO NERO  
PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILINDRICA PRETO

Ref. 0022  
+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ N

CLASE  
CLASSE  
CLASS **8.8** **DIN 912**



0022 0406N - 0022 24150N

↔	M	M-4	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20	M-22	M-24
		70	80	100	125	150	175	200	200	250	250	250	300
6	10,83	6,17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	7,29	6,45	8,85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	6,25	5,21	8,20	10,70	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	5,80	4,82	7,29	11,00	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	5,66	4,75	7,42	10,87	21,22	.	.	.	.	.	.	.	.
20	5,93	5,01	7,03	11,33	22,13	30,08	.	.	.	.	.	.	.
25	6,58	5,86	7,94	12,57	24,28	33,08	63,42	65,10	.	.	.	.	.
30	6,97	6,58	8,66	13,93	26,11	35,87	68,46	72,13	.	146,58	.	.	.
35	8,00	7,62	9,83	16,80	27,86	38,28	73,92	77,21	159,20	159,20	.	.	.
40	8,85	8,72	10,94	17,77	29,75	40,74	81,90	84,00	136,50	136,50	.	.	554,11
45	12,11	9,70	12,05	19,14	31,64	43,42	93,15	89,46	146,20	146,20	287,70	544,75	.
50	16,34	11,79	14,71	20,25	33,85	48,72	94,92	97,86	148,70	148,70	305,60	425,57	.
60	.	16,33	18,95	23,18	38,54	54,18	107,90	111,30	169,20	169,20	335,20	435,55	.
65	.	.	21,09	27,86	41,92	59,64	113,40	116,76	178,50	178,50	348,30	475,86	.
70	.	.	24,28	28,12	45,51	65,04	121,40	124,74	187,70	187,70	371,70	477,98	.
80	.	.	31,77	35,62	52,80	75,59	134,40	138,60	208,30	208,30	408,20	520,79	.
90	.	.	36,13	44,47	59,83	85,74	150,36	154,98	234,40	234,40	444,40	552,74	.
100	.	.	40,69	52,02	67,44	101,75	163,34	168,40	252,84	252,84	480,90	598,42	.
110	.	.	.	57,94	77,54	116,47	176,80	181,80	276,40	276,40	517,40	693,14	.
120	.	.	.	63,47	97,04	131,50	189,84	195,70	296,94	296,90	554,00	706,30	.
130	.	.	.	71,55	107,48	150,19	196,56	214,74	320,29	320,29	590,10	848,76	.
140	.	.	.	138,20	113,06	169,52	210,40	256,04	383,38	383,40	626,64	860,87	.
150	.	.	.	187,70	122,14	187,16	238,69	272,32	477,10	477,72	663,18	1075,03	.
160	.	.	.	188,20	143,06	231,40	330,14	330,96	.	.	.	.	.
180	.	.	.	.	195,03	255,40	369,60	380,52	.	.	.	.	.
200	.	.	.	.	.	.	395,64	440,01	.	.	.	.	.
≤ 20	.	200	200	200	200	200	.	.	.	.	.	.	.
22 - 45	.	200	200	200	200	100	50	50	50	25	25	25	10
50 - 80	.	200	200	200	100	100	50	50	25	25	25	10	10
85 -140	.	.	.	100	50	50	25	25	25	10	10	10	5
≥ 150	.	.	.	.	50	25	25	25	10	10	10	5	5



TORNILLO ALLEN / VIS À MÉTAUX TÊTE ALLEN / ALLEN SCREW  
VITI TESTA ALLEN / PARAFUSO ALLEN

TORNILLO ALLEN CABEZA CILÍNDRICA NEGRO  
VIS À TÊTE CYLINDRIQUE À 6 PANS CREUX NOIR  
SOCKET HEX HEAD CAP SCREW BLACK  
VITI TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO NERO  
PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILINDRICA PRETO



Ref. 0024

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

DIN 912

CLASE  
CLASSE  
CLASS

12.9

↔	M	M-4	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16
	~~~~~ ~~~~~	70	80	100	125	150	175	200	200
10	Price x 100 Units	7,99	5,88	8,23	17,77	.	.	.	.
15		7,41	5,77	7,94	12,74	23,91	.	.	.
20		7,58	5,64	7,95	12,75	24,97	33,90	.	.
25		7,64	6,64	8,93	14,16	27,38	37,31	77,68	77,68
30		7,64	7,11	9,77	15,75	29,51	40,42	71,86	81,37
35		8,22	8,65	11,11	18,98	31,43	43,18	76,57	87,13
40		9,69	9,81	12,34	21,13	33,62	45,53	84,99	89,24
45		13,59	10,99	13,57	21,56	35,66	49,13	95,53	90,32
50		16,77	13,28	16,63	22,86	38,16	52,35	96,99	98,12
60		29,99	21,92	21,33	26,15	43,48	60,87	110,02	114,39
70		49,00	22,43	27,38	31,73	51,35	73,32	124,43	128,14
80		150,10	29,84	35,84	41,36	59,52	85,25	137,26	141,53
90		650,25	35,64	40,72	49,76	67,45	96,71	153,32	156,34
100		.	41,44	45,89	58,69	76,08	114,82	166,77	174,21
110		.	48,28	53,11	68,86	87,42	131,37	178,35	189,06
120		.	60,73	84,91	71,61	99,88	148,35	192,43	209,56
130	.	287,11	130,90	81,67	110,34	169,38	198,58	231,08	
140	.	.	.	141,89	121,85	191,18	236,04	288,88	
150	.	.	.	191,23	135,13	211,16	269,37	307,21	
📦									
≤ 45		50	50	50	50	25	25	20	20
50 - 90		20	20	20	20	10	10	10	10
≥ 100		10	10	10	10	5	5	5	5



TORNILLO ALLEN / VIS À MÉTAUX TÊTE ALLEN / ALLEN SCREW
VITI TESTA ALLEN / PARAFUSO ALLEN

TORNILLO CABEZA CILÍNDRICA ABOMBADA MORTAJA ALLEN ZINCADO
VIS TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE MORTAISE ALLEN ZINGUEE
ALLEN PAN HEAD MACHINE SCREW ZINC PLATED
VITE CILINDRICA ZINCATA, TESTA ALLEN
PARAFUSO CABEÇA CILINDRICA CONVEXA ENCAIXE ALLEN ZINCADO



73800410Z - 73801060Z

Ref. 7380

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida + Z

CLASE
CLASSE
CLASS **10.9** **DIN 7380**

↔	M	M-4	M-5	M-6	M-8	M-10
	⋈ ⋈		70	80	100	125	150
10	Price x 100 Units	5,80	7,12	9,76	.	.
12		5,10	6,95	8,76	.	.
16		5,02	7,02	9,31	16,80	.
20		5,80	7,53	10,74	18,00	34,06
25		6,20	8,85	12,15	19,99	38,10
30		8,00	10,24	13,38	22,54	41,00
35		9,31	12,56	15,34	26,52	44,16
40		10,62	14,70	17,12	28,48	49,15
45		.	.	18,69	31,02	51,46
50		.	21,03	22,14	33,24	55,14
60		.	.	31,90	37,17	55,14
📦						
≤ 35		500	500	200	200	200
40 - 60		500	200	200	200	100



VARIOS TORNILLERÍA / DIVERS VISSERIE / OTHERS FASTENERS
VARIE VITERIA / VÁRIOS FIXADORE

TORNILLO DE CABEZA AVELLANADA CON HUECO HEXAGONAL NEGRO
VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE SIX PANS CREUX NOIR
HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREW BLACK
VITI A TESTA SVASATA PIANA CON ESAGONO INCASSATO NERO
PARAFUSO CABEÇA CHATA COM SEXTAVADO INTERNO



BLACK

7991 0306 - 7991 24120



Ref. 7991

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

DIN 7991

CLASE
CLASSE
CLASS

10.9

↔	M	M-3	M-4	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-20	M-24
		50	70	80	100	125	150	175	200	200	250	300
6		7,80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8		6,95	7,32	8,54	.	.	.	.	.	.	.	.
10		6,70	6,48	6,30	8,07	.	.	.	.	.	.	.
12		6,90	6,83	6,56	7,34	.	.	.	.	.	.	.
16		7,80	6,90	6,90	7,74	14,02	33,60	.	.	.	.	.
20		7,95	7,03	7,03	9,00	15,15	28,90	.	.	.	.	.
25		9,17	7,99	7,87	10,25	16,87	31,42	51,24	.	.	.	.
30		12,18	8,30	8,47	11,38	18,92	34,33	47,88	94,08	94,50	.	.
35		.	9,63	11,53	12,86	22,49	37,11	52,08	100,80	102,06	.	.
40		.	11,30	13,10	14,42	24,08	40,09	55,44	106,26	107,10	270,48	1045,13
45		.	.	14,30	15,75	26,06	42,84	60,06	109,62	110,46	278,83	.
50		.	.	19,79	18,92	27,86	46,20	64,68	119,28	120,12	283,23	1185,35
60		.	.	.	31,29	32,70	52,92	75,18	139,44	140,28	316,68	1293,37
70		.	.	.	41,16	38,60	61,32	87,78	.	198,66	352,38	1348,16
80		.	.	.	81,40	60,38	89,46	118,86	.	243,60	396,06	1485,70
90		90,27	112,98	.	.	370,02	.	1490,85
100		136,24	174,72	212,52	.	525,84	828,24	1546,74
110		396,80	.	.	.	.	849,30	1638,00
120		410,20	316,26	479,70	.	587,40	978,56	1724,32
130		1256,43	.
140		1380,90	1325,17	.
160		1418,44	.
≤ 25		200	200	200	200	200	200	100	.	.	.	.
30 - 70		200	200	200	200	100	100	50	50	50	25	10
80 - 130		.	.	.	100	50	50	50	.	25	10	10
≥ 140		50	50	25	.	25	10	.



VARIOS TORNILLERÍA / DIVERS VISSERIE / OTHERS FASTENERS
VARIE VITERIA / VÁRIOS FIXADORE

TORNILLO CUELLO CUADRADO CON CABEZA REDONDA + TUERCA DE ACERO ZINCADO
VIS TÊTE RONDE COLLET CARRÉ ZINGUÉ
TORNILLO CUELLO CUADRADO CON CABEZA REDONDA + TUERCA DE ACERO ZINCADO
BULLONE TESTA TONDA QUADRO ZINCATO
PARAFUSO GOLA QUADRADA COM CABEÇA REDONDA + PORCA DE AÇO ZINCADA

Ref. 0081

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensiuni / Medida+ Z

BAJA RESISTENCIA
LOW RESISTANCE

DIN 603+934



ZINC
PLATED

0081 0516Z - 0081 16200Z

↔	M	M-5	M-6	M-7	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16
	~~~~~ ~~~~~	80	100	100	125	150	175	200	200
16	Price x 100 Units	7,02	9,06	.	16,27	.	.	.	.
20		7,26	9,43	.	16,99	35,82	.	.	.
25		8,23	10,16	.	18,42	34,67	.	.	.
30		8,35	10,76	23,79	18,75	31,95	70,48	.	.
35		8,83	11,25	25,00	20,26	36,52	63,46	.	.
40		9,93	12,58	27,37	21,71	34,16	57,62	.	.
45		11,01	13,30	27,75	23,41	36,14	64,56	.	.
50		11,25	13,91	28,66	23,78	37,84	65,40	.	250,96
55		.	15,00	29,96	25,47	39,77	68,07	.	.
60		14,46	15,97	31,82	25,84	41,48	71,26	.	275,96
65		.	17,54	32,53	29,10	43,33	96,91	.	.
70		15,62	17,90	35,19	29,84	45,00	96,91	.	302,53
80		30,71	20,56	36,50	31,77	50,99	97,30	334,92	304,76
90		.	23,23	45,23	34,06	55,46	99,10	353,80	329,32
100		.	24,93	46,28	35,88	58,19	100,20	379,90	434,90
110		.	28,03	.	40,12	65,70	120,45	.	456,29
120		.	30,78	.	43,50	69,72	128,10	442,03	563,69
130		.	55,10	.	71,54	104,31	158,02	.	534,71
140		.	60,45	.	77,85	113,26	168,87	490,53	504,38
150		.	199,40	.	83,60	122,91	182,75	.	594,20
160	.	.	.	90,43	135,87	197,08	543,24	684,43	
180	.	.	.	107,44	160,47	204,62	580,20	811,31	
200	.	.	.	144,16	182,77	272,35	621,61	834,15	
220	.	.	.	.	207,95	312,10	.	.	
225	.	.	.	.	.	332,82	.	.	
240	.	.	.	.	.	221,48	344,01	.	
250	.	.	.	.	.	235,00	357,99	.	
260	.	.	.	.	.	259,72	370,49	.	
280	.	.	.	.	.	269,98	387,89	.	
300	.	.	.	.	.	325,40	415,91	.	
☐									
≤ 50		500	200	200	200	100	50	.	25
55 - 100		200	100	100	100	50	25	25	25
110 - 180		.	100	.	50	25	25	10	10
190 - 260		.	.	.	25	25	10	10	10
≥ 280		.	.	.	.	10	10	10	10

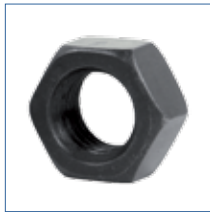


VARIOS TORNILLERÍA / DIVERS VISSERIE / OTHERS FASTENERS  
VARIE VITERIA / VÁRIOS FIXADORE

TORNILLO CUELLO CUADRADO CON CABEZA REDONDA EN ACERO  
VIS TÊTE RONDE COLLET CARRÉ  
MUSHROOM HEAD SQUARE NECK BOL T STEEL  
BULLONE TESTA TONDA QUADRO  
PARAFUSO GOLA QUADRADA COM CABEÇA REDONDA EM AÇO



0082 0616 - 0082 20150



Ref. 0082  
+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

**DIN 603+934**

CLASE  
CLASSE  
CLASS

**8.8**

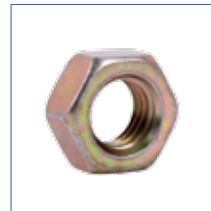
↔	M	M-6	M-8	M-10	M-12	M-16	M-18	M-20
		100	125	150	175	200	250	250
16	Price x 100 Units	17,72	.	.	.	.	.	.
20		18,92	35,60	.	.	.	.	.
25		20,74	37,35	60,76	.	.	.	.
30		22,95	40,64	63,66	94,23	.	.	.
35		23,18	42,18	68,69	98,30	.	.	.
40		24,52	45,47	71,79	105,26	.	.	.
45		25,31	47,02	77,79	109,33	.	.	.
50		29,15	49,34	82,04	115,33	321,73	.	.
60		32,05	50,80	85,35	119,58	340,10	.	.
70		.	54,37	87,73	123,45	357,17	559,20	612,26
80		.	60,52	91,80	134,03	372,34	571,39	633,10
90		.	.	102,45	145,88	390,46	596,05	682,40
100		.	.	108,62	153,09	408,37	635,87	714,64
110		.	.	.	.	431,12	645,35	759,24
120		.	.	.	.	436,81	668,95	779,11
130	.	.	.	.	457,35	691,18	794,28	
140	.	.	.	.	474,88	707,35	818,94	
150	.	.	.	.	491,10	725,54	843,59	
16-40		200	200	100	50	.	.	.
45		200	100	100	50	.	.	.
50		200	100	50	50	25	.	.
60-90		200	100	50	25	25	10	10
100-150				25	25	10	10	10



VARIOS TORNILLERÍA / DIVERS VISSERIE / OTHERS FASTENERS  
VARIE VITERIA / VÁRIOS FIXADORE

TORNILLO CON CUELLO CUADRADO BAJO + TUERCA HEXAGONAL  
VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE, COLLET CARRÉ AVEC ECROU HEXAGONAUX  
COUNTERSUNK HEAD SQUARE NECK BOLT + HEXAGONAL NUT  
VITI A TESTA PIANA CON QUADRO SOTTO TESTA CON DADI ESAGONALI  
PARAFUSO COM GOLA QUADRADA BAIXO + PORCA HEXAGONAL

↔	M-8	M-9	M-10	M-11	M-12	M-14	M-16
20	22,06	.	.	.	.	.	.
25	24,00	.	.	.	.	.	.
30	24,96	32,31	38,47	36,57	44,89	.	.
35	.	34,06	33,86	39,09	47,02	.	.
40	.	35,22	35,99	41,60	49,54	93,85	195,44
45	.	36,96	38,12	44,12	51,66	99,65	203,18
50	.	40,25	42,38	47,99	53,21	104,68	207,05
55	.	.	45,47	50,31	.	109,52	212,85
60	.	.	.	52,43	61,34	113,78	232,20
70	.	.	.	57,66	67,73	121,52	245,75
80	.	.	.	62,69	71,98	131,58	270,90
90	.	.	.	68,69	78,56	151,32	280,58
☞							
20-35	200	100	100	100	100	.	.
40-50	.	100	100	100	50	50	25
55-60	.	.	100	50	50	50	25
70-90	.	.	.	50	50	25	25



0085 0820 - 0085 1690

Ref. 0085 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

**DIN 608/934**

CLASE  
CLASSE  
CLASS **6.8**

TORNILLO CON CUELLO CUADRADO BAJO + TUERCA CUADRADA  
VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE, COLLET CARRÉ AVEC ÉCROU CARRÉ  
COUNTERSUNK HEAD SQUARE NECK BOLT + SQUARE NUT  
VITI A TESTA PIANA CON QUADRO SOTTO TESTA CON DADI QUADRI  
PARAFUSO COM GOLA QUADRADA BAIXO + PORCA QUADRADA

↔	M-10	M-11	M-12
30	41,22	51,66	65,40
35	43,73	54,76	68,11
40	46,25	57,66	70,82
45	48,57	60,37	73,34
50	53,21	64,82	75,08
55	56,50	67,34	77,59
60	59,02	70,05	84,75
70	.	75,85	92,30
80	.	81,85	97,35
☞			
ALL	100	100	50



0086 1030 - 0086 1280

Ref. 0086 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

CLASE  
CLASSE  
CLASS **6.8**

**DIN 608/557**



VARIOS TORNILLERÍA / DIVERS VISSERIE / OTHERS FASTENERS  
VARIE VITERIA / VÁRIOS FIXADORE

TORNILLO CON CUELLO CUADRADO BAJO + TUERCA HEXAGONAL  
VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE, COLLET CARRÉ AVEC ECROU HEXAGONAUX  
COUNTERSUNK HEAD SQUARE NECK BOLT WITH HEXAGON NUT  
VITI A TESTA PIANA CON QUADRO SOTTO TESTA CON DADI ESAGONALI  
PARAFUSO COM GOLA QUADRADA BAIXO + PORCA HEXAGONAL



0080 0930 - 0080 1660



Ref. 0080  
+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

**DIN 608/934**

CLASE  
CLASSE  
CLASS

**8.8**

↔		M-9	M-10	M-11	M-12	M-14	M-16
25	Price x 100 Units	.	45,56	.	.	.	.
30		44,92	48,92	53,79	66,37	118,43	.
35		.	52,91	58,05	71,30	144,74	.
40		50,89	56,89	62,50	75,09	149,43	.
45		.	.	66,37	.	.	.
50		62,80	66,95	73,34	81,16	168,96	331,85
55		.	.	.	84,76	.	.
60		.	.	80,69	94,82	.	358,40
70		.	.	89,20	103,52	.	.
80		.	.	96,94	110,30	.	.
90	.	.	105,40	120,94	.	.	
📦							
25-35		100	100	100	100	50	25
40-50		100	100	100	50	50	25

TUERCA CUADRADA / ÉCROUS CARRES / SQUARE NUT / DADI QUADRI / PORCA QUADRADA



0086 0010 - 0086 0012



Ref. 0086 00  
+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

**DIN 557**

CLASE  
CLASSE  
CLASS

**8**

Ref	🌀	📦	🔩	
0086 0010	M-10 / 150	100	16,30	Price x 100 Units
0086 0011	M-11 / 150	100	16,63	
0086 0012	M-12 / 175	100	26,56	



VARILLAS / TIGES FILETÉES / THREADED RODS / VITI SENZA FINE / HASTE

VARILLA ROSCADA 1 METRO ZINCADO  
THREADED ROD - 1 METER LONG ZINC PLATED  
THREADED ROD - 1 METER ZINC PLATED  
VITI FILETTATE SENZA TESTA - 1 METRO DI LUNGHEZZA ZINCATE  
HASTE ROSCADA 1 METRO ZINCADA

ROSCA MÉTRICA				
Ref	M			
0040 0003Z	M-3	0,50	100	0,50
0040 0004Z	M-4	0,70	100	0,55
0040 0005Z	M-5	0,80	100	0,76
0040 0006Z	M-6	1,00	100	0,89
0040 0007Z	M-7	1,00	50	2,24
0040 0008Z	M-8	1,25	50	1,53
0040 0010Z	M-10	1,50	25	2,33
0040 0012Z	M-12	1,75	20	3,39
0040 0014Z	M-14	2,00	10	4,75
0040 0016Z	M-16	2,00	10	6,49
0040 0018Z	M-18	2,50	10	8,20
0040 0020Z	M-20	2,50	5	10,46
0040 0022Z	M-22	2,50	5	13,03
0040 0024Z	M-24	3,00	5	15,28
0040 0027Z	M-27	3,00	5	19,73
0040 0030Z	M-30	3,50	5	24,39
0040 0033Z	M-33	3,50	3	31,10
0040 0036Z	M-36	4,00	3	37,54
0040 0039Z	M-39	4,00	3	45,04
0040 0042Z	M-42	4,50	1	52,00
0040 0045Z	M-45	4,50	1	60,58
0040 0048Z	M-48	5,00	1	68,62
0040 0052Z	M-52	5,00	1	88,01

Ref. 0040

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ Z

BAJA RESISTENCIA  
LOW RESISTANCE

**DIN 975**

MÉTRICA



0040 0003Z - 0040 0052Z

VARILLA ROSCADA 2 METROS ZINCADO  
THREADED ROD - 2 METER LONG ZINC PLATED  
THREADED ROD - 2 METER ZINC PLATED  
VITI FILETTATE SENZA TESTA - 2 METRO DI LUNGHEZZA ZINCATE  
HASTE ROSCADA 2 METRO ZINCADA

Ref. 0040

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ Z

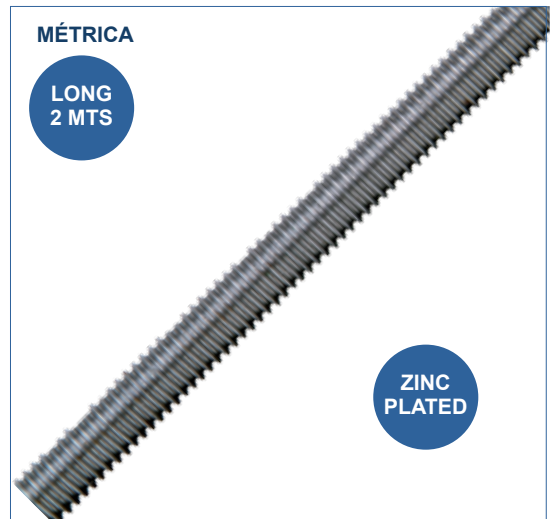
BAJA RESISTENCIA  
LOW RESISTANCE

**DIN 975**

ROSCA MÉTRICA				
Ref	M			
0040 2006Z	M-6	1,00	50	2,01
0040 2008Z	M-8	1,25	25	3,21
0040 2010Z	M-10	1,50	20	5,06
0040 2012Z	M-12	1,75	10	7,50
0040 2014Z	M-14	2,00	10	10,23
0040 2016Z	M-16	2,00	5	13,74
0040 2020Z	M-20	2,50	5	21,95

MÉTRICA

LONG  
2 MTS



0040 2006Z - 0040 2020Z



VARILLAS / TIGES FILETÉES / THREADED RODS / VITI SENZA FINE / HASTE

VARILLA ROSCADA PAVONADA 1 METRO NEGRO  
TIGES FILETÉES NOIR - 1 METER LONG  
THREADED ROD - 1 METER BLACK  
VITI FILETTATE SENZA TESTA NERE  
HASTE ROSCADA POLIDA 1 METRO PRETO

Ref. 0067

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

**DIN 975**

CLASE  
CLASSE  
CLASS

**8.8**

MÉTRICA



0067 0005 - 0067 0030

ROSCA MÉTRICA

Ref	M			
0067 0005	M-5	0,80	100	1,13
0067 0006	M-6	1,00	100	1,85
0067 0008	M-8	1,25	50	2,94
0067 0010	M-10	1,50	25	3,92
0067 0012	M-12	1,75	20	5,10
0067 0014	M-14	2,00	10	7,25
0067 0016	M-16	2,00	10	8,79
0067 0018	M-18	2,50	10	11,63
0067 0020	M-20	2,50	5	13,72
0067 0022	M-22	2,50	5	18,62
0067 0024	M-24	3,00	5	20,57
0067 0027	M-27	3,00	5	27,45
0067 0030	M-30	3,50	5	33,34

VARILLA ROSCADA PAVONADA 1 METRO ZINCADA  
TIGES FILETÉES ZINC - 1 METER LONG  
THREADED ROD - 1 METER ZINC  
VITI FILETTATE SENZA TESTA ZINCATE  
HASTE ROSCADA POLIDA 1 METRO ZINCADA

Ref. 0067

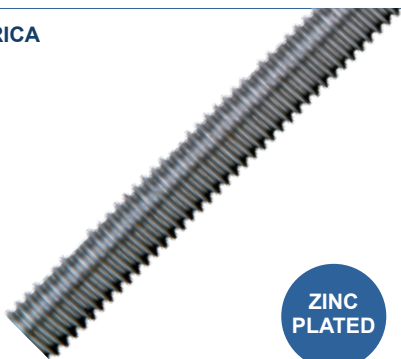
+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ Z

**DIN 975**

CLASE  
CLASSE  
CLASS

**8.8**

MÉTRICA



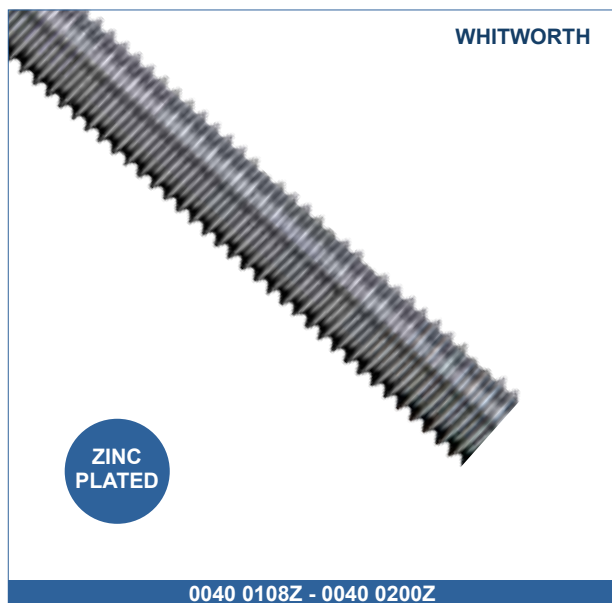
0067 0005 - 0067 0030

ROSCA MÉTRICA

Ref	M			
0067 0005Z	M-5	0,80	100	1,15
0067 0006Z	M-6	1,00	100	1,90
0067 0008Z	M-8	1,25	50	2,95
0067 0010Z	M-10	1,50	25	3,95
0067 0012Z	M-12	1,75	20	5,15
0067 0014Z	M-14	2,00	10	7,30
0067 0016Z	M-16	2,00	10	8,90
0067 0018Z	M-18	2,50	10	11,70
0067 0020Z	M-20	2,50	5	13,94
0067 0022Z	M-22	2,50	5	18,70
0067 0024Z	M-24	3,00	5	20,65
0067 0027Z	M-27	3,00	5	28,31
0067 0030Z	M-30	3,50	5	34,70

VARILLAS / TIGES FILETÉES / THREADED RODS / VITI SENZA FINE / HASTE

VARILLA ROSCADA 1 METRO ZINCADO  
THREADED ROD - 1 METER LONG ZINC PLATED  
THREADED ROD - 1 METER ZINC PLATED  
VITI FILETTATE SENZA TESTA - 1 METRO DI LUNGHEZZA ZINCATE  
HASTE ROSCADA 1 METRO ZINCADA



Ref. 0040

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ Z

BAJA RESISTENCIA  
LOW RESISTANCE

**DIN 975**

ROSCA WHITWORTH				
Ref	M			
0040 0108Z	1/8	40h	200	2,25
0040 0532Z	5/32	32h	200	1,30
0040 0316Z	3/16	24h	100	1,85
0040 0104Z	1/4	20h	100	2,61
0040 0516Z	5/16	18h	50	3,69
0040 0308Z	3/8	16h	50	5,40
0040 0716Z	7/16	14h	25	7,29
0040 0102Z	1/2	12h	25	8,82
0040 0916Z	9/16	12h	20	12,15
0040 0508Z	5/8	11h	15	13,50
0040 0304Z	3/4	10h	10	20,25
0040 0708Z	7/8	9h	10	29,25
0040 0100Z	1"	8h	8	36,90
0040 0118Z	1" 1/8	7h	1	54,00
0040 0114Z	1" 1/4	7h	1	69,75
0040 0138Z	1" 3/8	6h	1	108,00
0040 0112Z	1" 1/2	6h	1	114,75
0040 0134Z	1" 3/4	5h	1	207,00
0040 0200Z	2"	4,5h	1	391,50

VARILLA ROSCA IZQUIERDA 1 METRO ZINCADO  
TIGES FILETÉES PAS À GAUCHE - LONGUEUR 1 MÈTRE ZINGUÉ  
THREADED ROD LEFT HAND THREAD - 1 METER LONG ZINC PLATED  
VITI SENZA TESTA, FILETTO SINISTRO - 1 METRO DI LUNGHEZZA ZINCATE  
HASTE ROSCADA ESQUERDAS 1 METRO ZINCADA



ROSCA IZQUIERDAS / A GAUCHE / LEFT HAND  
SINISTRO / ESQUERDAS

**WHITWORTH - UNC**

Ref. 0040

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ I

**DIN 975**

BAJA RESISTENCIA  
LOW RESISTANCE

Ref	M			
0040 0508 I	5/8	11h	15	20,25
0040 0304 I	3/4	10h	10	30,37
0040 0708 I	7/8	9h	10	47,32
0040 0100 I	1"	8h	8	55,35
0040 0118 I	1" 1/8	7h	1	81,00
0040 0114 I	1" 1/4	7h	1	104,62
0040 0138 I	1" 3/8	6h	1	162,00
0040 0112 I	1" 1/2	6h	1	172,12



ESPÁRRAGOS ROSCADOS / VIS SANS TÊTE / SOCKET HEADLESS  
VITI SENZA TESTA FILETTATE / PARAFUSO PRISIONEIRO

ESPÁRRAGO ROSCADO ALLEN PUNTA PLANA NEGRO  
VIS SANS TÊTE À 6 PANS CREUX NOIR  
HEXAGON SOCKET HEADLESS SETS CREW WITH FLAT POINT BLACK  
VITI SENZA TESTA CON ESAGONO INCASSATO NERO  
PARAFUSO PRISIONEIRO ALLEN. PONTA PLANA, PRETO



Ref. 0083 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

DIN 913

CLASE  
CLASSE  
CLASS

45H

Ref	M		
0083 0303	3 X 3	200	7,54
0083 0304	3 X 4	200	6,97
0083 0305	3 X 5	200	7,08
0083 0306	3 X 6	200	7,31
0083 0308	3 X 8	200	7,55
0083 0310	3 X 10	200	8,47
0083 0312	3 X 12	200	9,52
0083 0316	3 X 16	200	13,69
0083 0320	3 X 20	200	15,79
0083 0406	4 X 6	200	6,62
0083 0408	4 X 8	200	6,62
0083 0410	4 X 10	200	6,85
0083 0412	4 X 12	200	7,08
0083 0416	4 X 16	200	8,24
0083 0420	4 X 20	200	11,14
0083 0425	4 X 25	200	12,55
0083 0430	4 X 30	200	19,86
0083 0506	5 X 6	200	6,85
0083 0508	5 X 8	200	7,08
0083 0510	5 X 10	200	7,31
0083 0512	5 X 12	200	7,76
0083 0516	5 X 16	200	9,29
0083 0520	5 X 20	200	12,30
0083 0525	5 X 25	200	16,95
0083 0530	5 X 30	200	20,19
0083 0535	5 X 35	200	25,77
0083 0540	5 X 40	200	27,97
0083 0606	6 X 6	200	7,55
0083 0608	6 X 8	200	7,54
0083 0610	6 X 10	200	7,78
0083 0612	6 X 12	200	8,13
0083 0614	6 X 14	200	9,52
0083 0616	6 X 16	200	9,52
0083 0620	6 X 20	200	12,65
0083 0625	6 X 25	200	17,18
0083 0630	6 X 30	200	22,40
0083 0635	6 X 35	200	26,00
0083 0640	6 X 40	200	27,97
0083 0645	6 X 45	200	30,99
0083 0650	6 X 50	200	35,29
0083 0660	6 X 60	200	55,95
0083 0808	8 X 8	200	9,86
0083 0810	8 X 10	200	10,33
0083 0812	8 X 12	200	11,14
0083 0814	8 X 14	200	15,09
0083 0816	8 X 16	200	15,09

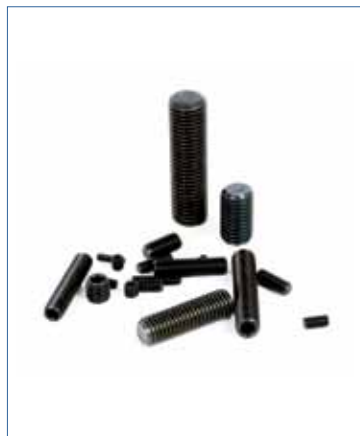
Price x 100 Units

Ref	M		
0083 0820	8 X 20	200	17,18
0083 0825	8 X 25	200	22,40
0083 0830	8 X 30	200	26,70
0083 0835	8 X 35	200	30,99
0083 0840	8 X 40	200	35,29
0083 0845	8 X 45	200	43,06
0083 0850	8 X 50	200	47,35
0083 0860	8 X 60	200	62,67
0083 0870	8 X 70	100	128,82
0083 0880	8 X 80	100	206,63
0083 1008	10 X 8	200	36,45
0083 1010	10 X 10	200	17,18
0083 10100	10 X 100	50	257,72
0083 1012	10 X 12	200	17,87
0083 1014	10 X 14	200	22,40
0083 1016	10 X 16	200	22,40
0083 1020	10 X 20	200	21,16
0083 1025	10 X 25	200	32,27
0083 1030	10 X 30	200	37,69
0083 1035	10 X 35	100	43,06
0083 1040	10 X 40	100	49,44
0083 1045	10 X 45	100	60,36
0083 1050	10 X 50	100	68,49
0083 1060	10 X 60	50	149,74
0083 1070	10 X 70	50	149,90
0083 1080	10 X 80	50	177,08
0083 1090	10 X 90	50	236,83
0083 1210	12 X 10	200	49,95
0083 12100	12 X 100	25	293,11
0083 1212	12 X 12	200	30,18
0083 1216	12 X 16	200	33,55
0083 1220	12 X 20	200	39,57
0083 1225	12 X 25	100	45,16
0083 1230	12 X 30	100	53,74
0083 1235	12 X 35	100	65,00
0083 1240	12 X 40	100	70,81
0083 1245	12 X 45	50	83,57
0083 1250	12 X 50	50	88,20
0083 1260	12 X 60	50	128,82
0083 1270	12 X 70	50	157,85
0083 1280	12 X 80	25	222,03
0083 1290	12 X 90	25	257,59
0083 14100	14 X 100	25	516,50
0083 1420	14 X 20	100	106,99
0083 1425	14 X 25	100	117,54
0083 1430	14 X 30	100	135,26
0083 1435	14 X 35	100	148,14
0083 1440	14 X 40	50	152,31
0083 1445	14 X 45	50	198,55
0083 1450	14 X 50	50	207,69
0083 1460	14 X 60	25	232,09
0083 1470	14 X 70	25	290,20
0083 1480	14 X 80	25	352,88
0083 1490	14 X 90	25	460,85
0083 1620	16 X 20	100	106,99
0083 1625	16 X 25	100	115,54
0083 1630	16 X 30	50	128,34
0083 1635	16 X 35	50	140,79
0083 1640	16 X 40	50	152,31
0083 1645	16 X 45	50	167,88
0083 1650	16 X 50	50	192,16
0083 1660	16 X 60	25	209,23
0083 1670	16 X 70	25	247,55
0083 1680	16 X 80	25	352,87
0083 1690	16 X 90	25	460,85
0083 16100	16 X 100	25	516,50



ESPÁRRAGOS ROSCADOS / VIS SANS TÊTE / SOCKET HEADLESS  
VITI SENZA TESTA FILETTATE / PARAFUSO PRISIONEIRO

MALETÍN SURTIDO ESPÁRRAGOS DIN-913 C-45H  
VALISE ASSORTIMENT VIS SANS TÊTE DIN-913 C-45H  
BOX OF SOCKET HEADLESS SET SCREWS DIN-913 C-45H  
VALIGETTA ASSORTITA VITI SENZA TESTA, DIN-913 C-45H  
MALETA DE PARAFUSOS PRISIONEIRO SORTIDOS DIN-913 C-45H



0401 0083

CONTENIDO / CONTENU / CONTAINS / CONTENUTO / CONTEÚDO		
Ref		
0083 0312	DIN-913 C-45H M-3 x 12 N	100
0083 0406	DIN-913 C-45H M-4 x 6 N	100
0083 0410	DIN-913 C-45H M-4 x 10 N	100
0083 0420	DIN-913 C-45H M-4 x 20 N	40
0083 0506	DIN-913 C-45H M-5 x 6 N	100
0083 0510	DIN-913 C-45H M-5 x 10 N	40
0083 0516	DIN-913 C-45H M-5 x 16 N	40
0083 0606	DIN-913 C-45H M-6 x 6 N	100
0083 0610	DIN-913 C-45H M-6 x 10 N	40
0083 0616	DIN-913 C-45H M-6 x 16 N	40
0083 0816	DIN-913 C-45H M-8 x 16 N	40
0083 0830	DIN-913 C-45H M-8 x 30 N	20
0083 0840	DIN-913 C-45H M-8 x 40 N	20
0083 1010	DIN-913 C-45H M-10 x 10 N	40
0083 1040	DIN-913 C-45H M-10 x 40 N	20
0083 1240	DIN-913 C-45H M-12 x 40 N	20
0083 1420	DIN-913 C-45H M-14 x 20 N	20
0083 1660	DIN-913 C-45H M-16 x 60 N	5
0940 0223	Box of 22 sections 364 x 268 x 66 mm	1

Ref		
0401 0083	885 pcs	112,50

**DIN 913**



ESPÁRRAGOS ROSCADOS / VIS SANS TÊTE / SOCKET HEADLESS  
VITI SENZA TESTA FILETTATE / PARAFUSO PRISIONEIRO

ESPÁRRAGO ROSCADO ALLEN PUNTA CÓNICA NEGRO  
VIS SANS TÊTE À 6 PANS CREUX NOIR  
HEXAGON SOCKET HEADLESS SETS CREW WITH CONE POINT BLACK  
VITE SENZA TESTA CON PUNTA CONICA NERA  
PARAFUSO PRISIONEIRO ALLEN PONTA CÔNICA PRETO



BLACK



0084 0303 - 0084 1660

Ref. 0084 +

Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

DIN 914

CLASE  
CLASSE  
CLASS

45H

Ref	M			Price x 100 Units
0084 0303	3 x 3	200	15,79	
0084 0304	3 x 4	200	14,04	
0084 0305	3 x 5	200	14,04	
0084 0306	3 x 6	200	14,62	
0084 0308	3 x 8	200	15,20	
0084 0310	3 x 10	200	15,79	
0084 0312	3 x 12	200	19,86	
0084 0404	4 x 4	200	8,35	
0084 0405	4 x 5	200	7,55	
0084 0406	4 x 6	200	7,55	
0084 0408	4 x 8	200	7,75	
0084 0410	4 x 10	200	8,85	
0084 0412	4 x 12	200	10,55	
0084 0416	4 x 16	200	13,00	
0084 0505	5 x 5	200	8,36	
0084 0506	5 x 6	200	7,55	
0084 0508	5 x 8	200	7,85	
0084 0510	5 x 10	200	8,40	
0084 0512	5 x 12	200	9,06	
0084 0516	5 x 16	200	104,46	
0084 0520	5 x 20	200	17,75	
0084 0606	6 x 6	200	9,29	
0084 0608	6 x 8	200	8,36	
0084 0610	6 x 10	200	8,75	
0084 0612	6 x 12	200	9,70	
0084 0616	6 x 16	200	12,00	
0084 0620	6 x 20	200	13,93	
0084 0625	6 x 25	200	19,86	
0084 0808	8 x 8	200	11,49	
0084 0810	8 x 10	200	11,37	
0084 0812	8 x 12	200	12,30	
0084 0816	8 x 16	200	16,60	
0084 0820	8 x 20	200	19,38	
0084 0825	8 x 25	200	25,00	
0084 0830	8 x 30	200	29,37	

Ref	M			Price x 100 Units
0084 1010	10 x 10	200	21,59	
0084 1012	10 x 12	200	19,61	
0084 1016	10 x 16	200	24,49	
0084 1020	10 x 20	200	29,71	
0084 1025	10 x 25	200	35,29	
0084 1030	10 x 30	100	41,56	
0084 1035	10 x 35	100	47,35	
0084 1212	12 x 12	200	36,57	
0084 1216	12 x 16	200	37,84	
0084 1220	12 x 20	200	43,87	
0084 1225	12 x 25	100	50,72	
0084 1230	12 x 30	100	59,20	
0084 1235	12 x 35	100	70,80	
0084 1240	12 x 40	100	80,09	
0084 1245	12 x 45	50	124,19	
0084 1250	12 x 50	50	131,16	
0084 1416	14 x 16	100	116,06	
0084 1420	14 x 20	100	124,19	
0084 1425	14 x 25	100	132,64	
0084 1430	14 x 30	100	159,00	
0084 1435	14 x 35	100	178,06	
0084 1440	14 x 40	50	192,59	
0084 1445	14 x 45	50	215,10	
0084 1450	14 x 50	50	232,09	
0084 1616	16 x 16	100	116,06	
0084 1620	16 x 20	100	124,19	
0084 1625	16 x 25	100	139,27	
0084 1630	16 x 30	50	159,00	
0084 1635	16 x 35	50	178,72	
0084 1640	16 x 40	50	192,89	
0084 1645	16 x 45	50	212,43	
0084 1650	16 x 50	50	232,09	
0084 1655	16 x 55	25	314,60	
0084 1660	16 x 60	25	314,60	



ESPÁRRAGOS ROSCADOS / VIS SANS TÊTE / SOCKET HEADLESS  
VITI SENZA TESTA FILETTATE / PARAFUSO PRISIONEIRO

MALETÍN SURTIDO ESPÁRRAGOS DIN-914 C-45H  
VALISE ASSORTIMENT VIS SANS TÊTE DIN-914 C-45H  
BOX OF SOCKET HEADLESS SET SCREWS DIN-914 C-45H  
VALIGETTA ASSORTITA VITI SENZA TESTA, DIN-914 C-45H  
MALETA DE PARAFUSOS PRISIONEIRO SORTIDOS DIN-914 C-45H



0401 0084

CONTENIDO / CONTENU / CONTAINS / CONTENUTO / CONTEÚDO		
Ref		
0084 0312	DIN-914 C-45H M-3 x 12 N	100
0084 0406	DIN-914 C-45H M-4 x 6 N	100
0084 0410	DIN-914 C-45H M-4 x 10 N	100
0084 0416	DIN-914 C-45H M-4 x 16 N	40
0084 0506	DIN-914 C-45H M-5 x 6 N	100
0084 0510	DIN-914 C-45H M-5 x 10 N	40
0084 0516	DIN-914 C-45H M-5 x 16 N	40
0084 0606	DIN-914 C-45H M-6 x 6 N	100
0084 0610	DIN-914 C-45H M-6 x 10 N	40
0084 0616	DIN-914 C-45H M-6 x 16 N	40
0084 0816	DIN-914 C-45H M-8 x 16 N	40
0084 0825	DIN-914 C-45H M-8 x 25 N	20
0084 0830	DIN-914 C-45H M-8 x 30 N	20
0084 1010	DIN-914 C-45H M-10 x 10 N	40
0084 1030	DIN-914 C-45H M-10 x 30 N	20
0084 1240	DIN-914 C-45H M-12 x 40 N	20
0084 1420	DIN-914 C-45H M-14 x 20 N	20
0084 1660	DIN-914 C-45H M-16 x 60 N	5
0940 0223	Box of 22 sections 364 x 268 x 66 mm	1

Ref		
0401 0084	885 pcs	148,35

**DIN 914**



TUERCAS / ECROUS / NUTS / DADI / PORCAS

TUERCA HEXAGONAL  
ECROUS HEXAGONAUX  
HEXAGON NUT  
DADI ESAGONALI  
PORCA HEXAGONAL



Ref. 0032 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+N

Rosca métrica ISO paso normal  
Filetage métrique ISO à pas gros  
ISO metric thread coarse pitch  
Filettatura metrica ISO a passo grosso  
Rosca métrica ISO passo normal

Ref	M		ZINCADO / ZINC PLATED	Price x 100 Units
0032 0003	M-3	500	0,48	
0032 0004	M-4	500	0,75	
0032 0005	M-5	500	0,82	
0032 0006	M-6	500	1,30	
0032 0007	M-7	500	2,48	
0032 0008	M-8	500	2,81	
0032 0010	M-10	300	6,51	
0032 0012	M-12	200	10,28	
0032 0014	M-14	100	13,23	
0032 0016	M-16	100	18,43	
0032 0018	M-18	100	28,09	
0032 0020	M-20	50	37,23	
0032 0022	M-22	50	52,50	
0032 0024	M-24	25	72,24	
0032 0027	M-27	25	124,70	
0032 0030	M-30	25	168,84	
0032 0033	M-33	10	236,04	

Rosca métrica ISO paso normal  
Filetage métrique ISO à pas gros  
ISO metric thread coarse pitch  
Filettatura metrica ISO a passo grosso  
Rosca métrica ISO passo normal

Ref	M		NEGRO / BLACK	Price x 100 Units
0032 0003N	M-3	500	0,44	
0032 0004N	M-4	500	0,70	
0032 0005N	M-5	500	0,91	
0032 0006N	M-6	500	1,50	
0032 0007N	M-7	500	2,70	
0032 0008N	M-8	500	3,02	
0032 0010N	M-10	300	6,51	
0032 0012N	M-12	200	9,64	
0032 0014N	M-14	100	15,22	
0032 0016N	M-16	100	19,30	
0032 0018N	M-18	100	27,67	
0032 0020N	M-20	50	37,07	
0032 0022N	M-22	50	60,48	
0032 0024N	M-24	25	83,16	
0032 0027N	M-27	25	143,64	
0032 0030N	M-30	25	194,04	
0032 0033N	M-33	10	250,10	
0032 0036N	M-36	10	320,60	
0032 0039N	M-39	10	410,20	
0032 0042N	M-42	5	520,30	
0032 0045N	M-45	5	630,10	
0032 0048N	M-48	5	760,60	
0032 0052N	M-52	5	1126,30	





TUERCAS / ECROUS / NUTS / DADI / PORCAS

TUERCA HEXAGONAL  
ECROUS HEXAGONAUX  
HEXAGON NUT  
DADI ESAGONALI  
PORCA HEXAGONAL

Rosca métrica ISO paso fino Filetage métrique ISO à pas fin ISO metric thread fine pitch Filettatura metrica ISO a passo fine Rosca métrica ISO passo fino			
Ref	M		NEGRO / BLACK
0032 08100N	M-8 x 1,00	200	12,01
0032 10100N	M-10 x 1,00	200	24,95
0032 10125N	M-10 x 1,25	100	24,95
0032 12125N	M-12 x 1,25	100	33,03
0032 12150N	M-12 x 1,50	100	33,03
0032 14150N	M-14 x 1,50	100	50,82
0032 16150N	M-16 x 1,50	50	66,99
0032 18150N	M-18 x 1,50	50	140,91
0032 20150N	M-20 x 1,50	25	184,80
0032 22150N	M-22 x 1,50	10	237,93
0032 24150N	M-24 x 1,50	10	321,09
0032 24200N	M-24 x 2,00	10	328,02
0032 27150N	M-27 x 1,50	5	501,27
0032 27200N	M-27 x 2,00	5	478,17
0032 30200N	M-30 x 2,00	5	605,22

Price x 100 Units



Ref. 0032 + Medida / Dimensions / Size  
Dimensioni / Medida+N

CLASE CLASSE CLASS **8** **DIN 934**

TUERCA HEXAGONAL NEGRO / ECROUS HEXAGONAUX NOIR / HEXAGON NUT BLACK  
DADI ESAGONALI NERI / PORCA HEXAGONAL PRETA



Ref. 0035  
+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

CLASE CLASSE CLASS **10** **DIN 934**



Rosca métrica ISO paso normal Filetage métrique ISO à pas gros ISO metric thread coarse pitch Filettatura metrica ISO a passo grosso Rosca métrica ISO passo normal			
Ref	M		
0035 0006	M-6	500	2,34
0035 0008	M-8	200	3,70
0035 0010	M-10	200	8,72
0035 0012	M-12	100	19,97
0035 0014	M-14	100	17,11
0035 0016	M-16	50	27,82
0035 0018	M-18	50	33,35
0035 0020	M-20	50	46,93
0035 0022	M-22	25	68,46
0035 0024	M-24	25	103,95
0035 0027	M-27	25	161,28
0035 0030	M-30	10	218,40

Price x 100 Units

Rosca métrica ISO paso fino Filetage métrique ISO à pas fin ISO metric thread fine pitch Filettatura metrica ISO a passo fine Rosca métrica ISO passo fino			
Ref	M		
0035 08100	M-8 x 1,00	100	17,33
0035 10100	M-10 x 1,00	100	31,88
0035 10125	M-10 x 1,25	100	31,88
0035 12125	M-12 x 1,25	100	44,60
0035 12150	M-12 x 1,50	100	46,20
0035 14150	M-14 x 1,50	50	59,40
0035 16150	M-16 x 1,50	50	87,78
0035 18150	M-18 x 1,50	50	145,53
0035 20150	M-20 x 1,50	25	203,28

Price x 100 Units



TUERCAS / ECROUS / NUTS / DADI / PORCAS

TUERCA HEXAGONAL NEGRO / ECROUS HEXAGONAUX NOIR / HEXAGON NUT BLACK  
DADI ESAGONALI NERI / PORCA HEXAGONAL PRETA



WHITWORTH - UNC

Ref. 0046

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

**DIN 934**

BAJA RESISTENCIA  
LOW RESISTANCE

Ref	M	Wavy	Box	Units	Price x 100 Units
0046 0018	1/8"	40h	250	1,27	Price x 100 Units
0046 0532	5/32"	32h	250	1,48	
0046 0316	3/16"	24h	250	2,16	
0046 0014	1/4"	20h	100	4,50	
0046 0516	5/16"	18h	100	7,31	
0046 0038	3/8"	16h	100	12,91	
0046 0716	7/16"	14h	50	18,47	
0046 0012	1/2"	12h	50	25,64	
0046 0916	9/16"	12h	50	36,73	
0046 0058	5/8"	11h	25	47,12	

Ref	M	Wavy	Box	Units	Price x 100 Units
0046 0034	3/4"	10h	10	93,37	Price x 100 Units
0046 0078	7/8"	9h	10	119,91	
0046 0001	1"	8h	5	191,27	
0046 0118	1"1/8	7h	1	367,29	
0046 0114	1"1/4	7h	1	485,10	
0046 0138	1"3/8	6h	1	784,01	
0046 0112	1"1/2	6h	1	830,10	
0046 0134	1"3/4	5h	1	1521,87	
0046 0002	2"	4,5h	1	2767,07	

TUERCA HEXAGONAL NEGRO / ECROUS HEXAGONAUX NOIR / HEXAGON NUT BLACK  
DADI ESAGONALI NERI / PORCA HEXAGONAL PRETA



WHITWORTH - UNC

Ref. 0038

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

**DIN 934**

CLASE  
CLASSE  
CLASS **8**

Ref	M	Wavy	Box	Units	Price x 100 Units
0038 0014	1/4	20 h	100	24,33	Price x 100 Units
0038 0516	5/16	18 h	100	18,50	
0038 0038	3/8	16 h	50	25,87	
0038 0716	7/16	14 h	50	33,75	
0038 0012UNC	1/2 UNC	13 h	25	50,62	
0038 0012	1/2	12 h	25	50,62	
0038 0916	9/16	12 h	25	70,31	
0038 0058	5/8	11 h	10	87,18	
0038 0034	3/4	10 h	5	253,12	
0038 0078	7/8	9 h	5	249,48	
0038 0001	1	8 h	5	450,45	



TUERCAS / ECROUS / NUTS / DADI / PORCAS

TUERCA PASO IZQUIERDAS NEGRO / ECROUS HEXAGONAUX PAS A GAUCHE NOIR / HEXAGON NUT LEFT HAND THREAD BLACK  
DADI ESAGONALI NERI FILETTO SINISTRO / ROSCAS ESQUERDAS PRETAS

IZQUIERDAS / A GAUCHE / LEFT HAND / SINISTRO

WHITWORTH - UNC

Ref. 0038

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida + I

CLASE CLASSE CLASS	<b>8</b>	<b>DIN 934</b>
--------------------------	----------	----------------



WHITWORTH  
IZQUIERDAS



POLISHED

0038 0058 I - 0038 0002 I

Ref	M				Price x 100 Units
0038 0058 I	5/8"	11h	5	850,70	
0038 0034 I	3/4"	10h	5	1060,10	
0038 0078 I	7/8"	9h	5	1402,25	
0038 0001 I	1"	8h	1	1560,50	
0038 0118 I	1" 1/8	7h	1	1746,19	
0038 0114 I	1" 1/4	7h	1	1851,40	
0038 0138 I	1" 3/8	6h	1	2398,62	
0038 0112 I	1" 1/2	6h	1	2501,46	
0038 0002 I	2"	4,5h	1	2946,17	

TUERCA HEXAGONAL NEGRO / ECROUS HEXAGONAUX NOIR / HEXAGON NUT BLACK  
DADI ESAGONALI NERO / PORCA HEXAGONAL PRETA

UNF / UNS (SAE)

Ref. 0039

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

CLASE CLASSE CLASS	<b>8</b>	<b>DIN 934</b>
--------------------------	----------	----------------



UNF / UNS (SAE)



BLACK

0039 0014 - 0039 0001

Ref	M				Price x 100 Units
0039 0014	1/4	28 h	100	15,18	
0039 0516	5/16	24 h	100	21,37	
0039 0038	3/8	24 h	50	30,93	
0039 0716	7/16	20 h	50	42,18	
0039 0012	1/2	20 h	25	59,06	
0039 0916	9/16	18 h	25	78,75	
0039 0058	5/8	18 h	10	106,87	
0039 0034	3/4	16 h	5	236,25	
0039 0078	7/8	14 h	5	288,75	
0039 0001	1"	12h	5	542,62	



TUERCAS / ECROUS / NUTS / DADI / PORCAS

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOCANTE NYLON ZINCADO  
ECROUS HEXAGONAUX INDESSERABLES AVEC BAGUE NYLON ZINGUÉ  
HEXAGON LOCKNUT WITH NYLON INSERT ZINC PLATED  
DADI ESAGONALI AUTOFRENANTI ZINCATO  
PORCA HEXAGONAL AUTO-BLOQUEANTE NYLON ZINCADO



Ref. 0037

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

DIN 985

CLASE  
CLASSE  
CLASS

8

Rosca métrica ISO paso normal / Filetage métrique ISO à pas gros  
ISO metric threads coarse pitch / Filettatura metrica ISO a passo grosso  
Rosca métrica ISO passo normal

Ref	M			Price x 100 Units
0037 0003	M-3	500	1,68	
0037 0004	M-4	500	1,68	
0037 0005	M-5	500	1,68	
0037 0006	M-6	500	2,37	
0037 0007	M-7	500	3,76	
0037 0008	M-8	500	4,97	
0037 0010	M-10	200	11,18	
0037 0012	M-12	200	15,93	
0037 0014	M-14	100	24,38	
0037 0016	M-16	100	31,85	
0037 0018	M-18	50	45,66	
0037 0020	M-20	50	62,18	
0037 0022	M-22	25	91,14	
0037 0024	M-24	25	121,58	
0037 0027	M-27	15	303,66	
0037 0030	M-30	15	394,80	

Rosca métrica ISO paso fino / Filetage métrique ISO à pas fin  
ISO metric threads fine pitch / Filettatura metrica ISO a passo fine  
Rosca métrica ISO passo fino

Ref	M			Price x 100 Units
0037 08100	M-8 x 1,00	200	11,78	
0037 10100	M-10 x 1,00	200	24,02	
0037 10125	M-10 x 1,25	200	24,02	
0037 12125	M-12 x 1,25	100	34,65	
0037 12150	M-12 x 1,50	100	34,65	
0037 14150	M-14 x 1,50	100	57,75	
0037 16150	M-16 x 1,50	100	69,30	
0037 18150	M-18 x 1,50	50	120,12	
0037 20150	M-20 x 1,50	50	150,15	
0037 22150	M-22 x 1,50	10	374,22	
0037 24150	M-24 x 1,50	10	542,00	
0037 24200	M-24 x 2,00	10	551,25	
0037 27200	M-27 x 2,00	5	1023,75	
0037 30200	M-30 x 2,00	5	1208,75	

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOCANTE NYLON ZINCADO / ECROUS HEXAGONAUX INDESSERABLES AVEC BAGUE NYLON ZINGUÉ  
HEXAGON LOCKNUT WITH NYLON INSERT ZINC PLATED / DADI ESAGONALI AUTOFRENANTI ZINCATO  
PORCA HEXAGONAL AUTO-BLOQUEANTE NYLON ZINCADO

Ref. 0049

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

DIN 985

CLASE  
CLASSE  
CLASS

10

Rosca métrica ISO paso normal / Filetage métrique ISO à pas gros  
ISO metric threads coarse pitch / Filettatura metrica ISO a passo grosso  
Rosca métrica ISO passo normal

Ref	M			Price x 100 Units
0049 0006	M-6	100	50,16	
0049 0008	M-8	100	60,72	
0049 0010	M-10	50	95,04	
0049 0012	M-12	50	118,80	
0049 0014	M-14	50	187,44	
0049 0016	M-16	50	205,92	
0049 0018	M-18	25	264,00	
0049 0020	M-20	25	361,68	
0049 0022	M-22	10	448,80	
0049 0024	M-24	10	596,64	
0049 0027	M-27	5	960,96	
0049 0030	M-30	5	1085,04	

Rosca métrica ISO paso fino / Filetage métrique ISO à pas fin  
ISO metric threads fine pitch / Filettatura metrica ISO a passo fine  
Rosca métrica ISO passo fino

Ref	M			Price x 100 Units
0049 08100	M-8 x 1,00	100	79,20	
0049 10100	M-10 x 1,00	100	113,85	
0049 10125	M-10 x 1,25	50	113,85	
0049 12125	M-12 x 1,25	50	128,70	
0049 12150	M-12 x 1,50	50	128,70	
0049 14150	M-14 x 1,50	50	183,15	
0049 16150	M-16 x 1,50	50	225,30	
0049 18150	M-18 x 1,50	25	329,20	
0049 20150	M-20 x 1,50	25	425,70	



TUERCAS / ECROUS / NUTS / DADI / PORCAS

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOCANTE NYLON ZINCADO  
ECROUS HEXAGONAUX INDESSERABLES AVEC BAGUE NYLON ZINGUÉ  
HEXAGON LOCKNUT WITH NYLON INSERT ZINC PLATED  
DADI ESAGONALI AUTOFRENANTI ZINCATO  
PORCA HEXAGONAL AUTO-BLOQUEANTE NYLON ZINCADO

WHITWORTH - UNC

Ref. 0041

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

**DIN 985**

CLASE  
CLASSE  
CLASS

**8**



WHITWORTH



ZINC  
PLATED

0041 0014 - 0041 0001

Ref	M			
0041 0014	1/4	20 h	50	90,15
0041 0516	5/16	18 h	50	98,43
0041 0038	3/8	16 h	50	137,81
0041 0716	7/16	14 h	25	192,81
0041 0012	1/2	12 h	25	227,89
0041 0012UNC	1/2 UNC	13 h	25	227,89
0041 0916	9/16	12 h	10	265,65
0041 0058	5/8	11 h	10	323,43
0041 0034	3/4	10 h	5	494,34
0041 0078	7/8	9 h	5	776,16
0041 0001	1	8 h	1	1139,06

Price x 100 Units

TUERCA HEXAGONAL AUTOBLOCANTE NYLON ZINCADO  
ECROUS HEXAGONAUX INDESSERABLES AVEC BAGUE NYLON ZINGUÉ  
HEXAGON LOCKNUT WITH NYLON INSERT ZINC PLATED  
DADI ESAGONALI AUTOFRENANTI ZINCATO  
PORCA HEXAGONAL AUTO-BLOQUEANTE NYLON ZINCADO

UNF / UNS (SAE)

Ref. 0045

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

**DIN 985**

CLASE  
CLASSE  
CLASS

**8**



UNF / UNS (SAE)



ZINC  
PLATED

0045 0014 - 0045 0001

Ref	M			
0045 0014	1/4	28 h	50	90,15
0045 0516	5/16	24 h	50	98,43
0045 0038	3/8	24 h	50	137,81
0045 0716	7/16	20 h	25	180,07
0045 0012	1/2	20 h	25	227,81
0045 0916	9/16	18 h	10	265,65
0045 0058	5/8	18 h	10	292,50
0045 0034	3/4	16 h	5	531,56
0045 0078	7/8	14 h	5	711,48
0045 0001	1"	12 h	1	1110,93

Price x 100 Units



TUERCAS / ECROUS / NUTS / DADI / PORCAS

TORNILLO HEXAGONAL "CON BASE" RANURADA  
VIS A TETE HEXAGONALE AVEC BASE RENUREE  
HEX SCREW WITH GROOVED "BASE"  
VITI ESAGONALI "CON BASE" ZIGRINATA  
PARAFUSO HEXAGONAL COM BASE RANHURADA



ZINC  
PLATED



6921 0510 - 6921 1260

Ref. 6921

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

**DIN 6921**

CLASE  
CLASSE  
CLASS

**8.8**

↔	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	Price x 100 Units
10	4,50	6,39	.	.	.	
12	4,70	7,22	11,82	.	.	
16	5,20	7,81	13,63	.	.	
20	6,39	8,49	14,69	24,25	.	
25	6,51	8,81	15,05	26,35	40,01	
30	6,62	.	16,73	29,51	44,39	
35	.	10,00	22,43	31,10	46,94	
40	.	.	22,51	35,15	47,25	
45	.	.	.	.	54,00	
50	.	.	24,04	38,95	59,47	
60	.	.	24,62	.	61,88	
≤ 45	200	200	100	100	50	
≥ 50	-	-	-	50	25	

TUERCA HEXAGONAL "CON BASE" RANURADA  
ECROUS HEXAGONAUX AVEC BASE RENUREE  
HEX WASHER WITH GROOVED "BASE"  
DADI ESAGONALI "CON BASE" ZIGRINATA  
PORCA HEXAGONAL COM BASE RANHURADA



ZINC  
PLATED

0062 0004 - 0062 0012



Ref. 0062

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

CLASE  
CLASSE  
CLASS

**8**

**DIN 6923**

Rosca métrica ISO paso normal  
Filetage métrique ISO à pas gros  
ISO metric threads coarse pitch  
Filettatura metrica ISO a passo grosso  
Rosca métrica ISO passo normal

Ref	M			Price x 100 Units
0062 0004	M-4	100	1,14	
0062 0005	M-5	100	1,53	
0062 0006	M-6	100	2,22	
0062 0008	M-8	100	4,67	
0062 0010	M-10	100	6,80	
0062 0012	M-12	100	12,54	



TUERCAS / ECROUS / NUTS / DADI / PORCAS

TUERCA CIEGA / ECROUS BORGNES / HEXAGON CAP NUT  
DADI ESAGONALI CIECHI CON CALOTTA SFERICA / TUERCA CIEGA

Ref. 0033

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

DIN 1587

Ref	M			Price x 100 Units
0033 0004	M-4	200	8,66	
0033 0005	M-5	200	8,69	
0033 0006	M-6	200	9,43	
0033 0008	M-8	100	19,20	
0033 0010	M-10	100	26,36	
0033 0012	M-12	100	46,15	
0033 0014	M-14	50	99,20	
0033 0016	M-16	50	138,40	
0033 0018	M-18	20	174,33	
0033 0020	M-20	10	237,77	



0033 0004 - 0033 0020

TUERCA DE MARIPOSA / ECROUS A OREILLES FORME AMERICAINE / WING NUT AMERICAN TYPE  
DADI CON ALETTE / PORCA DE BORBOLETA

Ref. 0034

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

DIN 315

Ref	M			Price x 100 Units
0034 0003	M-3	200	8,82	
0034 0004	M-4	200	9,02	
0034 0005	M-5	200	9,98	
0034 0006	M-6	100	10,74	
0034 0008	M-8	100	15,65	
0034 0010	M-10	100	24,84	
0034 0012	M-12	50	46,75	
0034 0014	M-14	50	90,15	



0034 0003 - 0034 0014

TUERCA HEXAGONAL ALMENADA / ECROUS HEXAGONAUX EN FORME D'AMANDE / SLOTTED HEX NUT  
DADI ESAGONALI MERLATI / PORCA SEXTAVADA ENTALHADA

Ref. 0066 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

Rosca métrica ISO paso normal  
Filetage métrique ISO à pas gros  
ISO metric threads coarse pitch  
Filettatura metrica ISO a passo grosso  
Rosca métrica ISO passo normal

Ref	M			Price x 100 Units
0066 0010	M-10	100	60,61	
0066 0012	M-12	100	63,00	
0066 0014	M-14	100	73,21	
0066 0016	M-16	100	103,20	
0066 0018	M-18	100	175,20	
0066 0020	M-20	100	179,50	
0066 0024	M-24	100	265,20	



DIN 935

CLASE  
CLASSE  
CLASS

8



ZINC  
PLATED

0066 0010 - 0066 0024



MANGUITOS / ECROUS / NUT / DADI DI CONGIUNZIONE / MANGAS

MANGUITO CILÍNDRICO UNIÓN VARILLAS ROSCADAS / ECROUS CYLINDRIQUE / CYLINDRICAL NUT  
DADI DI CONGIUNZIONE CILINDRICI / MANGA CILÍNDRICA PARA UNIÃO DE HASTES ROSCADAS



0047 0532W - 0047 1650

Ref. 0047

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

Ref	↕↔	📦	🔩	Price x 100 Units
0047 0532W	5/32 x 20 WHITWORTH	100	17,18	
0047 0420	M-4 x 20	100	14,72	
0047 0620	M-6 x 20	100	15,78	
0047 0630	M-6 x 30	100	17,66	
0047 0825	M-8 x 25	100	16,08	
0047 0830	M-8 x 30	100	16,67	
0047 1030	M-10 x 30	100	41,83	
0047 1235	M-12 x 35	100	59,51	
0047 1650	M-16 x 50	50	130,43	

MANGUITO HEXAGONAL UNIÓN VARILLAS ROSCADAS / ECROUS HEXAGONAUX / HEXAGON NUT  
DADI DI CONGIUNZIONE ESAGONALI / MANGA HEXAGONAL UNIÃO DE HASTES ROSCADAS



0048 0620 - 0048 2060

Ref. 0048

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

Ref	↕↔	📦	🔩	Price x 100 Units
0048 0620	M-6x20	100	19,86	
0048 0630	M-6x30	100	23,10	
0048 0650	M-6x50	50	35,00	
0048 0825	M-8x25	100	16,04	
0048 1030	M-10x30	100	35,21	
0048 1235	M-12x35	100	57,62	
0048 1650	M-16x50	50	160,48	
0048 2060	M-20x60	25	280,84	



ARANDELAS / RONDELLES / WASHERS / RANELLE / ARRUELAS

ARANDELA PLANA ZINCADO / RONDELLES PLATES DÉCOUPÉES ZINGUÉ / PLAIN STAMPED WASHER ZINC PLATED  
RANELLE ZINCATE / ARRUELA LISA ZINCADA

Ref	M			
0052 0003	M-3	500	0,54	Price x 100 Units
0052 0004	M-4	500	0,44	
0052 0005	M-5	500	0,53	
0052 0006	M-6	500	0,76	
0052 0007	M-7	500	1,41	
0052 0008	M-8	500	1,26	
0052 0010	M-10	500	2,44	
0052 0012	M-12	500	4,19	
0052 0014	M-14	200	5,84	
0052 0016	M-16	200	7,73	
0052 0018	M-18	200	10,19	
0052 0020	M-20	200	11,50	
0052 0022	M-22	100	24,56	
0052 0024	M-24	50	28,26	
0052 0027	M-27	50	38,20	
0052 0030	M-30	50	53,36	
0052 0033	M-33	50	95,26	
0052 0036	M-36	25	114,66	
0052 0039	M-39	25	153,03	
0052 0042	M-42	25	229,32	
0052 0045	M-45	25	267,25	
0052 0048	M-48	10	381,91	
0052 0052	M-52	10	458,64	
0052 0056	M-56	10	546,40	
0052 0060	M-60	10	588,30	



Ref. 0052  
+ Medida / Dimensions / Size  
Dimensioni / Medida

**DIN 125**

ARANDELA PLANA ALA ANCHA / RONDELLES PLATES / PLAIN WASHER  
RONDELLE PIATTE / ARRUELAS LISAS ABA LARGA

Ref					
0053 0412	M-4	12 mm	500	0,96	Price x 100 Units
0053 0515	M-5	15 mm	500	1,20	
0053 0618	M-6	18 mm	500	1,83	
0053 0721	M-7	21 mm	500	4,05	
0053 0824	M-8	24 mm	500	4,68	
0053 1030	M-10	30 mm	300	8,40	
0053 1236	M-12	36 mm	200	13,48	
0053 1442	M-14	42 mm	100	20,36	
0053 1648	M-16	48 mm	100	29,43	
0053 1854	M-18	54 mm	100	55,57	
0053 2060	M-20	60 mm	50	58,66	
0053 2266	M-22	66 mm	20	114,66	
0053 2470	M-24	70 mm	20	131,42	



Ref. 0053  
+ Medida / Dimensions / Size  
Dimensioni / Medida

**DIN 9021**



ARANDELAS / RONDELLES / WASHERS / RANELLE / ARRUELAS

ARANDELA GROWER ZINCADO PULIDO / RONDELLES ELASTIQUES "GROWER" ZINGUÉ  
SPRING LOCK WASHER ZINC PLATED STEEL / RANELLE GROWER ZINCATE / ARRUELAS GROWER ZINCADO POLIDO



0057 0003 - 0057 0036



Ref. 0057 +  
Medida / Dimensions / Size  
Dimension / Medida

**DIN 127**

Ref	M		Pulido	Zincado	Price x 100 Units
0057 0003	M-3	500	0,81	0,26	
0057 0004	M-4	500	0,88	0,37	
0057 0005	M-5	500	0,81	0,48	
0057 0006	M-6	500	0,85	0,77	
0057 0008	M-8	500	1,60	1,41	
0057 0010	M-10	500	2,44	2,61	
0057 0012	M-12	500	3,65	3,36	
0057 0014	M-14	200	5,79	5,49	
0057 0016	M-16	200	8,64	7,66	
0057 0018	M-18	100	9,41	8,95	
0057 0020	M-20	100	13,20	13,20	
0057 0022	M-22	50	14,07	16,44	
0057 0024	M-24	50	22,98	26,10	
0057 0027	M-27	50	28,14	29,85	
0057 0030	M-30	50	40,57	48,72	
0057 0036	M-36	25	77,66	132,30	

ARANDELA CÓNICA ESTRIADA TIPO AET / RONDELLES CONTACT / CONTACTLOCK WASHER  
RANELLE CONICHE ZIGRINATE / ARRUELAS CÔNICAS ESTRIADAS TIPO AET



0054 0003 - 0054 0018



Ref. 0054 +  
Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

Ref				Price x 100 Units
0054 0003	M-3	250	5,15	
0054 0004	M-4	250	6,05	
0054 0005	M-5	250	6,94	
0054 0006	M-6	250	8,09	
0054 0008	M-8	250	12,10	
0054 0010	M-10	100	16,62	
0054 0012	M-12	100	21,19	
0054 0014	M-14	50	29,35	
0054 0016	M-16	50	31,58	
0054 0018	M-18	50	153,74	

ARANDELA ELÁSTICA EN ABANICO DENTADO EXTERIOR / RONDELLES ÉVENTAIL À DENTURES EXTÉRIEURES  
SERRATED LOCK WASHER EXTERNAL TEETH / RANELLE CON DENTATURA ESTERNA / ARRUELAS ELÁSTICAS DENTADAS EXTERNAS



0051 0003 - 0051 0020



Ref. 0051 +  
Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

**DIN 6798**

Ref				Price x 100 Units
0051 0003	M-3	250	0,84	
0051 0004	M-4	250	1,13	
0051 0005	M-5	250	1,20	
0051 0006	M-6	250	1,50	
0051 0007	M-7	250	3,07	
0051 0008	M-8	250	2,73	
0051 0010	M-10	100	4,70	
0051 0012	M-12	100	7,35	
0051 0014	M-14	50	11,47	
0051 0016	M-16	50	13,90	
0051 0018	M-18	50	23,54	
0051 0020	M-20	50	25,12	



ARANDELAS / RONDELLES / WASHERS / RANELLE / ARRUELAS

ARANDELA DE COBRE PARA TAPÓN CÁRTER / RONDELLES DE CUIVRE POUR BOUCHON DE CARTER  
COPPER WASHER FOR CRANKCASE / RONDELLA DI RAME PER TAPPO CARTER / ARRUELAS DE COBRE

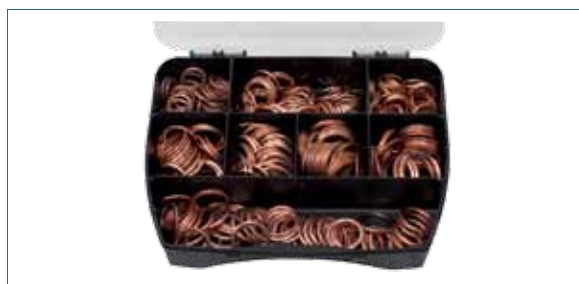


0059 1217 - 0059 2228



Ref. 0059 + Medida / Dimensions / Size / Dimensiuni / Medida

Ref					Price x 100 Units
0059 1217	12	17	100	18,45	
0059 1420	14	20	100	18,50	
0059 1622	16	22	100	18,90	
0059 1824	18	24	100	19,23	
0059 2026	20	26	100	30,51	
0059 2228	22	28	100	32,84	



0401 0061

SET 300PCS (MALETÍN/BOX)

Ref	
0401 0061	98,50

ARANDELAS COBRE / RONDELLES CUIVRE / COPPER WASHER  
RANELLE RAME / ARRUELAS DE COBRE



0055 0307 - 0055 3240



Ref. 0055 + Medida / Dimensions / Size / Dimensiuni / Medida

Ref	M			Price x 100 Units
0055 0408	4 x 8 x 1,5	100	7,50	
0055 0509	5 x 9 x 1,5	100	8,10	
0055 0610	6 x 10 x 1,5	100	8,50	
0055 0611	6 x 11 x 1,5	100	9,10	
0055 0711	7 x 11 x 1,5	100	9,10	
0055 0712	7 x 12 x 1,5	100	10,50	
0055 0812	8 x 12 x 1,5	100	10,50	
0055 0813	8 x 13 x 1,5	100	11,10	
0055 0814	8 x 14 x 1,5	100	15,10	
0055 0912	9 x 12 x 1,5	100	10,50	
0055 0914	9 x 14 x 1,5	100	15,10	
0055 1014	10 x 14 x 1,5	100	15,10	
0055 1016	10 x 16 x 1,5	100	17,10	
0055 1116	11 x 16 x 1,5	100	17,10	
0055 1117	11 x 17 x 1,5	100	19,10	
0055 1216	12 x 16 x 1,5	100	17,10	
0055 1218	12 x 18 x 1,5	100	22,50	
0055 1222	12 x 22 x 1,5	100	31,50	
0055 1318	13 x 18 x 1,5	100	22,50	
0055 1420	14 x 20 x 1,5	100	27,10	
0055 1623	16 x 23 x 1,5	100	35,10	
0055 1722	17 x 22 x 1,5	100	31,50	
0055 1824	18 x 24 x 1,5	100	39,75	
0055 1825	18 x 25 x 1,5	100	39,75	
0055 1926	19 x 26 x 1,5	100	42,50	
0055 2026	20 x 26 x 1,5	100	42,50	
0055 2228	22 x 28 x 1,5	100	46,50	
0055 2430	24 x 30 x 1,5	100	51,25	
0055 2532	25 x 32 x 1,5	100	56,10	
0055 2633	26 x 33 x 1,5	100	59,10	
0055 2836	28 x 36 x 1,5	100	72,50	
0055 3038	30 x 38 x 1,5	100	79,10	
0055 3240	32 x 40 x 1,5	100	88,10	



0401 0059

SET 400 PCS (MALETÍN/BOX)

Ref		
0401 0059	1	155,40

CONTENIDO / CONTENU / CONTAINS / CONTENUTO / CONTEÚDO

Ref		
0055 0408	4 x 8 x 1,5	25
0055 0610	6 x 10 x 1,5	25
0055 0813	8 x 13 x 1,5	25
0055 1014	10 x 14 x 1,5	25
0055 1216	12 x 16 x 1,5	25
0055 1218	12 x 18 x 1,5	25
0055 1318	13 x 18 x 1,5	25
0055 1420	14 x 20 x 1,5	25
0055 1623	16 x 23 x 1,5	25
0055 1722	17 x 22 x 1,5	25
0055 1824	18 x 24 x 1,5	25
0055 1825	18 x 25 x 1,5	25
0055 2026	20 x 26 x 1,5	25
0055 2228	22 x 28 x 1,5	15
0055 2430	24 x 30 x 1,5	15
0055 2633	26 x 33 x 1,5	15
0055 2836	28 x 36 x 1,5	15
0055 3038	30 x 38 x 1,5	15
0940 0223	Box of 22 sections 364 x 268 x 66	1



ARANDELAS / RONDELLES / WASHERS / RANELLE / ARRUELAS

ARANDELA DE ALUMINIO / RONDELLES ALUMINIUM / ALUMINIUM WASHER / RANELLE ALLUMINIO / ARRUELA DE ALUMÍNIO



0401 0058



0056 0408 - 0056 3240



Ref. 0056 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

SET 760 PCS (MALETÍN/BOX)		
Ref		
0401 0058	1	68,50

CONTENIDO / CONTENU / CONTAINS CONTENUTO / CONTEÚDO		
Ref	M	
0056 0408	4 x 8 x 1,5	50
0056 0610	6 x 10 x 1,5	50
0056 0712	7 x 12 x 1,5	50
0056 0814	8 x 14 x 1,5	50
0056 1014	10 x 14 x 1,5	50
0056 1218	12 x 18 x 1,5	50
0056 1318	13 x 18 x 1,5	50
0056 1418	14 x 18 x 1,5	50
0056 1623	16 x 23 x 1,5	50
0056 1722	17 x 22 x 1,5	50
0056 1824	18 x 24 x 1,5	50
0056 1926	19 x 26 x 1,5	50
0056 2026	20 x 26 x 1,5	50
0056 2228	22 x 28 x 1,5	50
0056 2430	24 x 30 x 1,5	15
0056 2633	26 x 33 x 1,5	15
0056 2836	28 x 36 x 1,5	15
0056 3038	30 x 38 x 1,5	15
0940 0223	Box of 22 sections 364 x 268 x 66	1

Ref	M		
0056 0408	4 x 8 x 1,5	100	2,50
0056 0509	5 x 9 x 1,5	100	2,50
0056 0610	6 x 10 x 1,5	100	2,50
0056 0611	6 x 11 x 1,5	100	2,50
0056 0711	7 x 11 x 1,5	100	2,50
0056 0712	7 x 12 x 1,5	100	2,75
0056 0812	8 x 12 x 1,5	100	2,75
0056 0813	8 x 13 x 1,5	100	2,75
0056 0814	8 x 14 x 1,5	100	3,00
0056 0912	9 x 12 x 1,5	100	2,75
0056 0914	9 x 14 x 1,5	100	3,00
0056 1014	10 x 14 x 1,5	100	3,00
0056 1016	10 x 16 x 1,5	100	3,50
0056 1116	11 x 16 x 1,5	100	3,50
0056 1117	11 x 17 x 1,5	100	3,50
0056 1216	12 x 16 x 1,5	100	3,50
0056 1218	12 x 18 x 1,5	100	3,75
0056 1222	12 x 22 x 1,5	100	5,50
0056 1318	13 x 18 x 1,5	100	3,75
0056 1418	14 x 18 x 1,5	100	3,75
0056 1420	14 x 20 x 1,5	100	4,50
0056 1623	16 x 23 x 1,5	100	5,50
0056 1722	17 x 22 x 1,5	100	5,50
0056 1824	18 x 24 x 1,5	100	6,00
0056 1825	18 x 25 x 1,5	100	6,00
0056 1926	19 x 26 x 1,5	100	6,75
0056 2026	20 x 26 x 1,5	100	6,75
0056 2228	22 x 28 x 1,5	100	8,00
0056 2430	24 x 30 x 1,5	100	9,00
0056 2532	25 x 32 x 1,5	100	10,00
0056 2633	26 x 33 x 1,5	100	10,50
0056 2836	28 x 36 x 1,5	100	12,50
0056 3038	30 x 38 x 1,5	100	14,00
0056 3240	32 x 40 x 1,5	100	16,00



**AUTOTALADRANTE / VIS AUTOPERCEUSES / SELF-DRILLING SCREW  
VITI AUTOPERFORANTI / AUTOPERFURANTE**

**TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA EXTRAPLANA PHILLIPS  
VIS AUTOPERCEUSES TÊTE CYLINDRIQUE EXTRAPLAN PHILLIPS  
SELF-DRILLING SCREW PAN HEAD SLIMLINE PHILLIPS RECESS  
VITI AUTOPERFORANTI ULTRASOTTILI PHILLIPS  
PARAFUSO AUTOPERFURANTE CABEÇA EXTRA-PLANA PHILLIPS**

**Ref. 0208 +**

Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

Ref			
0208 4214	4,2 x 14 mm	500	3,91
0208 4223	4,2 x 23 mm	500	4,63
Price x 100 Units			



**Ref. 0208 +**

Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ N

Ref			
0208 4214N	4,2 x 14 mm	500	4,97
0208 4223N	4,2 x 23 mm	250	7,99
Price x 100 Units			



**Ref. 0208 +**

Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ B

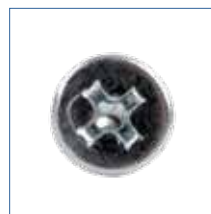
Ref			
0208 4214B	4,2 x 14 mm	500	10,04
0208 4223B	4,2 x 23 mm	500	13,63
Price x 100 Units			



**Ref. 0208 +**

Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ I

Ref			
0208 4214I	4,2 x 14 mm	500	22,81
Price x 100 Units			





**AUTOTALADRANTE / VIS AUTOPERCEUSES / SELF-DRILLING SCREW  
VITI AUTOPERFORANTI / AUTOPERFORANTE**

**TORNILLO DE CUBIERTA CON ARANDELA ACERO EPDM ZINCADO**  
**VIS AUTOPERCEUSES AVEC RONDELLE EPDM ACIER ZINGUÉ**  
**SELF DRILLING SCREW WITH NEOPRENE WASHER ZINC PLATED**  
**VITI AUTOPERFORANTI CON RANELLE ACCIAIO EPDM ZINCATO**  
**PARAFUSO AUTO-PERFORANTE COM ARRUELA EM AÇO EPDM ZINCADO**



ZINC  
PLATED

0205 4816 - 0205 63100



Ref. 0205 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

**DIN 7504K + EPDM WASHERS**

Ref	⌀	⌀	📦	🔢	Price x 100 Units
0205 4816	4,8x16	14 mm	1.000	4,43	
0205 4819	4,8x19	14 mm	1.000	4,86	
0205 4819A	4,8x19	16 mm	1.000	4,86	
0205 5522	5,5x22	16 mm	200	6,56	
0205 5550	5,5x50	16 mm	200	10,16	
0205 6325	6,3x25	16 mm	200	10,90	
0205 6338	6,3x38	16 mm	200	12,38	
0205 6350	6,3x50	16 mm	100	15,22	
0205 6360	6,3x60	16 mm	100	16,53	
0205 6380	6,3x80	16 mm	100	21,62	
0205 6390	6,3x90	16 mm	100	23,45	
0205 63100	6,3x100	16 mm	100	27,07	

**TORNILLO AUTOTALADRANTE CON ARANDELA ACERO EPDM PANEL SANDWICH / VIS AUTOPERCEUSES AVEC RONDELLE EPDM AICER**  
**SELF-DRILLING SCREW WITH NEOPRENE WASHER / VITI AUTOPERFORANTI CON RANELLE ACCIAIO EPDM**  
**PARAFUSO AUTO-PERFORANTE COM ARRUELA EM AÇO EPDM PAINEL SANDWICH**



0205 6382 - 0205 63115



Ref. 0205 +

Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

Ref	⌀	⌀	📦	🔢	Price x 100 Units
0205 6382	5,5/6,3x82	16 mm	50	42,86	
0205 6398	5,5/6,3x98	16 mm	50	48,96	
0205 63115	5,5/6,3x115	16 mm	50	54,09	

**TORNILLO DE CUBIERTA CON ARANDELA ACERO EPDM PARA VIGUETA ZINCADO**  
**VIS AUTOPERCEUSES AVEC RONDELLE EPDM ACIER ZINGUÉ**  
**SELF-DRILLING SCREW WITH NEOPRENE WASHER ZINC PLATED**  
**VITI AUTOPERFORANTI CON RANELLE ACCIAIO EPDM ZINCATO**  
**PARAFUSO AUTO-PERFORANTE COM ARRUELA EM AÇO EPDM PARA VIGA ZINCADO**



ZINC  
PLATED

0206 5528 - 0206 5538



Ref. 0206 +

Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

Ref	⌀	⌀	📦	🔢	Price x 100 Units
0206 5528	5,5x28	16 mm	100	9,80	
0206 5532	5,5x32	16 mm	100	12,62	
0206 5538	5,5x38	16 mm	100	14,49	



**AUTOTALADRANTE / VIS AUTOPERCEUSES / SELF-DRILLING SCREW  
VITI AUTOPERFORANTI / AUTOPERFURANTE**

**TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA HEXAGONAL CON COLLARÍN ZINCADO  
VIS AUTOPERCEUSES TÊTE HEXAGONALE A EMBASE ZINGUÉ  
SELF-DRILLING SCREW HEXAGON HEAD WITH FLANGE ZINC PLATED  
VITI ZINCATE AUTOPERFORANTI  
PARAFUSO AUTOPERFURANTE ZINCADO CABEÇA HEXAGONAL COM COLARINHO**

**DIN 7504K**

**Ref. 0204 +**  
Medida / Dimensions  
Size / Dimensioni  
Medida



0204 3513 - 0204 6363

↔	M-3.5	M-4.2	M-4.8	M-5.5	M-6.3	Price x 100 Units
13	2,81	2,66	4,72	.	.	
16	2,82	2,96	3,65	.	.	
19	.	3,08	3,58	5,02	10,76	
22	.	.	.	5,12	.	
25	3,71	3,60	4,13	5,65	9,21	
32	.	3,91	4,96	6,52	9,76	
38	.	6,11	7,01	7,22	12,50	
45	.	.	7,26	.	12,82	
50	.	.	7,52	9,80	13,04	
63	.	.	.	11,44	15,24	
📦						
≤ 19	1000	1000	1000	500	250	
≥ 22	1000	500	500	500	250	

**ARANDELA ESTANQUEIDAD EPDM / RONDELLES D'ETANCHEITE AVEC JOINT NÈOPRÈNE / NEOPRENE WASHER  
RANELLE ACCIAIO EPDM / ARRUELA DE VEDAÇÃO EPDM**

**Ref. 0207 +**  
Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

Ref	∅	⊙	📦	🔢
0207 0014	14 mm	4,8 mm	100	2,26
0207 0016	16 mm	5,5 mm	100	2,58
0207 0018	18 mm	5,5 mm	100	3,54
0207 0025	25 mm	6,3 mm	100	7,20
0207 0025L	25 mm	8,0 mm	100	7,20
Price x 100 Units				





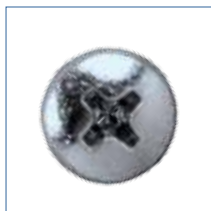
**AUTOTALADRANTE / VIS AUTOPERCEUSES / SELF-DRILLING SCREW  
VITI AUTOPERFORANTI / AUTOPERFURANTE**

**TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA CILÍNDRICA PHILLIPS ZINCADO  
VIS AUTOPERCEUSES TÊTE CYLINDRIQUE EMPREINTE PHILLIPS ZINGUÉ  
SELF-DRILLING SCREW PAN HEAD PHILLIPS RECESS ZINC PLATED  
VITI ZINCATE AUTOPERFORANTI  
PARAFUSO AUTOPERFURANTE ZINCADO CABEÇA CILÍNDRICA PHILLIPS**



ZINC  
PLATED

0202 3595 - 0202 6345



**DIN 7504N**

Ref. 0202 +  
Medida / Dimensions  
Size / Dimensioni  
/ Medida

↔	M-3.5	M-3.9	M-4.2	M-4.8	M-5.5	M-6.3	Price x 100 Units
9,5	1,48	.	.	.	.	.	
11	1,52	.	.	.	.	.	
13	1,68	1,78	2,18	3,26	.	.	
16	1,75	2,08	2,65	2,93	.	.	
19	1,83	2,17	2,82	3,68	4,31	.	
22	2,01	2,31	2,97	4,04	.	.	
25	2,21	2,49	3,24	4,37	6,72	8,30	
32	2,46	2,81	3,44	4,89	6,02	.	
38	.	.	3,91	5,68	6,79	9,15	
45	.	.	.	6,57	7,26	9,91	
50	.	.	4,52	7,24	8,04	.	
63	.	.	.	8,42	11,52	.	
75	.	.	.	9,26	14,08	.	
90	.	.	.	10,05	.	.	
100	.	.	.	13,72	.	.	
📦							
≤ 13	500	500	500	250	.	.	
16 - 19	500	500	500	250	250	250	
≥ 22	500	500	250	250	250	250	

**TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA AVELLANADA PHILLIPS ZINCADO  
VIS AUTOPERCEUSES TÊTE FRAISEE EMPREINTE PHILLIPS ZINGUÉ  
SELF-DRILLING SCREW COUNTERSUNK HEAD PHILLIPS RECESS ZINC PLATED  
VITI AUTOPERFORANTI ZINCATO  
PARAFUSO AUTOPERFURANTE ZINCADO CABEÇA CILÍNDRICA PHILLIPS**



ZINC  
PLATED

0203 3513 - 0203 6350



**DIN 7504P**

Ref. 0203 + Medida / Dimensions  
Size / Dimensioni / Medida

↔	M-3.5	M-3.9	M-4.2	M-4.8	M-5.5	M-6.3	Price x 100 Units
13	1,47	1,73	1,92	2,92	.	.	
16	1,78	2,06	2,06	3,25	.	.	
19	1,89	2,27	2,48	3,62	5,21	6,94	
22	.	2,54	2,81	3,89	.	.	
25	2,18	2,76	2,93	4,56	5,45	7,16	
32	.	3,12	3,76	4,82	6,36	8,73	
38	.	3,62	4,28	4,97	7,84	9,65	
50	.	.	.	6,89	9,87	11,36	
📦							
	M-3.5	M-3.9	M-4.2	M-4.8	M-5.5	M-6.3	
≤ 19	500	500	500	500	250	250	
≥ 22	500	500	250	250	250	250	





ROSCAMETAL / FILETAGE METAL / METAL THREAD / VITE PER METALLO / ROSCA METAL

TORNILLOS CABEZA CILÍNDRICA RANURADA ZINCADO  
VIS A METAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE ZINGUÉ  
SLOTTED CHEESE HEAD MACHINE SCREW ZINC PLATED  
VITI ZINCATE TESTA CILINDRICA CACCIAVITE A TAGLIO  
PARAFUSO CABEÇA CILÍNDRICA ZINCADO

**DIN 84**

Ref. 0060 +  
Medida / Dimensions  
Size / Dimensioni  
Medida



ZINC PLATED

0060 2506 - 0060 1040

↔	M-2,5	M-3	M-4	M-5	M-6	M-8	M-10	Price x 100 Units	
6	3,72	2,09	2,69	.	.	.	.		
8	3,72	2,14	2,76	4,80	7,04	.	.		
10	3,72	2,35	3,02	4,95	7,86	.	.		
12	3,95	2,54	3,09	5,32	7,90	.	.		
16	4,17	2,73	3,70	5,76	8,54	16,95	.		
20	6,62	2,82	4,27	6,36	9,37	19,04	32,08		
25	.	3,17	4,90	7,09	11,19	21,64	36,16		
30	.	3,76	5,67	8,38	12,61	24,30	40,26		
35	.	4,85	6,41	9,53	14,04	26,90	.		
40	.	5,04	7,34	10,19	15,45	29,49	48,79		
45	.	.	7,88	12,27	16,88	.	.		
50	.	10,98	8,96	15,20	18,38	34,66	.		
60	.	14,52	11,37	19,01	21,55	40,43	.		
70	.	.	20,40	22,71	26,98	46,08	.		
80	.	31,80	27,94	25,14	36,86	50,45	.		
90	.	.	.	.	46,75	.	.		
100	.	.	.	.	49,83	.	.		
≤ 20	200	200	200	200	200	200	100		
25 - 50	.	200	200	200	200	200	100		
≥ 60	.	200	200	200	100	100	.		

TORNILLO CABEZA CILÍNDRICA ABOMBADA POZIDRIVE ZINCADO  
VIS À MÉTAUX TÊTE CYLINDRIQUE EMPREINTE POZIDRIVE ZINGUÉ  
POZIDRIVE CROSS RECESSED PAN HEAD MACHINE SCREW ZINC PLATED  
VITI ZINCATE TESTA SVASATA  
PARAFUSO CABEÇA CILÍNDRICA ABAULADA. POZIDRIVE ZINCADO

↔	M-3	M-4	M-5	M-6	Price x 100 Units	
6	5,54	5,84	.	.		
8	5,90	5,90	6,70	.		
10	5,98	6,06	6,98	11,39		
12	6,06	6,20	7,28	11,67		
16	6,20	6,56	7,72	12,47		
20	6,41	6,85	8,22	13,04		
25	6,63	7,28	8,86	13,91		
30	6,78	8,29	10,08	14,77		
35	.	8,72	10,73	15,09		
40	.	9,16	11,99	16,40		
45	.	.	12,99	.		
50	.	.	13,99	19,88		
60	.	.	.	25,42		
80	.	.	.	27,64		
≤ 16	200	200	200	200		
20 - 40	200	200	200	200		
≥ 45	.	.	200	200		



**DIN 7985**

Ref. 0064 +  
Medida / Dimensions  
Size / Dimensioni  
Medida



ZINC PLATED

0064 0306 - 0064 0680



ROSCAMETAL / FILETAGE METAL / METAL THREAD / VITE PER METALLO / ROSCA METAL

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA RANURADA ZINCADO  
VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE ZINGUÉ  
SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREW ZINC PLATED  
VITI ZINCATE TESTA SVASATA CACCIAVITE A TAGLIO  
PARAFUSO CABEÇA ESCAREADA ZINCADO



## DIN 963

Ref. 0061 +  
Medida / Dimensions  
Size / Dimensioni  
Medida



↔	M-3	M-4	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	Price x 100 Units	
6	1,85	.	.	.	.	.	.		
8	1,85	2,92	4,33	.	.	.	.		
10	1,97	2,71	4,33	6,46	.	.	.		
12	2,08	2,87	4,52	6,60	.	.	.		
16	2,28	3,32	4,95	7,28	17,59	.	.		
20	2,62	4,05	5,94	8,20	18,16	35,00	.		
25	3,57	4,77	6,65	9,83	20,16	35,66	52,67		
30	3,80	4,78	7,56	11,07	22,07	37,85	60,03		
35	4,99	6,68	8,68	13,00	25,04	43,66	68,10		
40	5,29	7,18	9,36	14,41	29,09	49,16	73,88		
45	.	8,47	11,99	16,30	31,55	51,11	.		
50	8,44	10,84	13,33	17,90	33,72	54,82	90,88		
60	.	12,11	16,62	20,55	39,61	59,45	101,94		
70	.	.	20,25	24,81	45,96	72,86	.		
80	.	.	24,51	36,80	53,18	82,14	.		
90	.	.	34,36	43,51	.	.	.		
100	.	.	.	48,03	.	.	.		
≤ 20	200	200	200	200	200	200	.		
25 - 50	200	200	200	200	200	100	50		
≥ 60	.	.	200	100	100	50	50		

TORNILLO CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE ZINCADO  
VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE EMPREINTE POZIDRIVE ZINGUÉ  
POZIDRIVE CROSS RECESSED COUNTERSUNK HEAD SCREW ZINC PLATED  
VITI ZINCATE A TESTA CILINDRICA CACCIAVITE A CROCE  
PARAFUSO CABEÇA ESCAREADA POZIDRIVE ZINCADO



## DIN 965

Ref. 0065 +  
Medida / Dimensions / Size  
Dimensioni / Medida



↔	M-3	M-4	M-5	M-6	M-8	Price x 100 Units	
6	5,97	.	.	.	.		
8	6,20	6,13	.	.	.		
10	6,36	6,20	6,98	11,39	.		
12	6,45	6,45	7,28	11,67	.		
16	6,60	6,75	7,95	12,47	.		
20	6,77	7,16	8,23	13,04	22,52		
25	7,96	7,93	9,58	13,91	24,76		
30	.	8,08	10,08	14,77	27,16		
40	.	10,25	11,17	15,64	.		
50	.	.	.	18,27	31,44		
60	.	.	.	22,54	.		
≤ 20	200	200	200	100	.		
≥ 25	200	200	200	100	100		



TIRAFONDOS / TIRE-FONDS / WOOD SCREW / VITI PER LEGNO IN FERRO / PARAFUSOS

TIRAFONDOS ZINCADO / VIS À BOIS TÊTE HEXAGONALE ZINGUÉ / HEXAGON HEAD WOOD SCREW ZINC PLATED  
TIRAFONDI ZINCATI PER LEGNO TESTA ESAGONALE / PARAFUSOS ZINCADOS



0126 0525 - 0126 16260

Ref. 0126 +  
Medida / Dimensions / Size  
Dimensioni / Medida

**DIN 571**

**BAJA RESISTENCIA  
LOW RESISTANCE**

↔	M-5	M-6	M-7	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	Price x 100 Units	
25	4,95	5,47	.	13,00	.	.	.	.		
30	4,69	5,78	10,89	15,49	26,32	.	.	.		
35	5,83	6,34	11,05	16,01	26,36	.	.	.		
40	6,43	6,65	12,16	13,46	26,94	.	.	.		
45	7,13	7,34	13,26	14,34	26,98	.	.	.		
50	7,76	7,76	13,71	14,60	27,40	48,72	.	.		
60	8,35	9,27	14,26	16,29	31,54	55,86	.	.		
70	.	11,17	16,06	19,03	33,54	59,64	.	.		
80	.	12,55	17,38	21,92	38,04	65,52	168,04	.		
90	.	15,42	21,84	25,72	42,42	74,76	.	175,22		
100	.	16,93	25,69	27,44	44,52	79,38	176,55	176,55		
110	.	28,01	27,83	30,50	49,14	95,34	.	.		
120	.	30,57	30,31	32,40	55,02	95,76	205,86	205,86		
130	.	.	.	49,56	77,70	116,30	.	.		
140	.	.	34,82	54,18	85,68	124,30	248,00	284,32		
150	.	.	38,01	67,20	99,90	141,12	.	305,54		
160	.	.	.	88,20	110,82	145,74	253,07	306,77		
180	.	.	.	172,60	147,87	285,18	364,66	381,36		
200	.	.	.	.	174,83	317,70	.	468,40		
220	.	.	.	.	202,23	299,05	.	.		
240	.	.	.	.	235,19	312,53	.	641,60		
260	.	.	.	.	.	357,19	.	773,60		
300	.	.	.	.	.	420,42	.	.		
☞										
≤ 70	200	200	200	100	100	50	.	25		
75 - 150	.	100	100	50	50	25	25	25		
≥ 160	.	.	.	25	25	10	10	10		

TORNILLO ROSCACHAPA CABEZA HEXAGONAL CON ARANDELA ESTAMPADA ZINCADO  
HEXAGON WASHER HEAD SELF TAPPING SCREW ZINC PLATED  
HEXAGON WASHER HEAD TAPPING SCREW ZINC PLATED / VITI AUTOFILETTANTI TESTA ESAGONALE ZINCATO  
PARAFUSO AUTORROSCANTE CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA ESTAMPADA ZINCADO

**DIN 6928**

Ref. 0209 +  
Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

Ref	⊙ ∅	☞	📦	Price x 100 Units
0209 6319	6,3 x 19 mm	250	6,74	
0209 6325	6,3 x 25 mm	250	8,09	
0209 6332	6,3 x 32 mm	250	9,40	
0209 6340	6,3 x 40 mm	250	12,48	
0209 6350	6,3 x 50 mm	250	13,05	
0209 6360	6,3 x 60 mm	100	14,47	
0209 6380	6,3 x 80 mm	100	18,56	
0209 63100	6,3 x 100 mm	100	24,55	
0209 63110	6,3 x 110 mm	100	29,35	
0209 63120	6,3 x 120 mm	100	32,24	
0209 63130	6,3 x 130 mm	100	34,51	
0209 63140	6,3 x 140 mm	100	36,42	
0209 63150	6,3 x 150 mm	100	42,06	

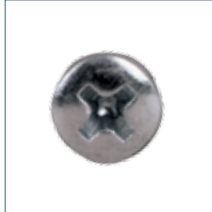


0209 6319 - 0209 63150



ROSCACHAPA / VIS À TÔLE / SELF TAPPING SCREW  
VITI AUTOFIETTANTI / AUTORROSCANTE

TORNILLO ROSCACHAPA CABEZA CILÍNDRICA ABOMBADA PHILLIPS ZINCADO  
VIS À TÔLE TÊTE CYLINDRIQUE LARGE IMPREINTE PHILLIPS ZINGUÉ  
PHILLIPS CROSS RECESSED PAN HEAD SELF TAPPING SCREW ZINC PLATED  
VITI ZINCATE AUTOFIETTANTI CACCIAVITE A TAGLIO TESTA CILINDRICA  
PARAFUSO AUTORROSCANTE CABEÇA CILÍNDRICA ABAULADA PHILLIPS ZINCADO



## DIN 7981

Ref. 0111 +  
Medida / Dimensions  
Size / Dimensioni  
Medida



←→	M-2,9	M-3,5	M-3,9	M-4,2	M-4,8	M-5,5	M-6,3	Price x 100 Units
6,5	2,34	3,44	2,09	.	.	.	.	
9,5	2,83	2,56	2,79	.	.	.	.	
13	1,42	2,67	3,21	3,60	4,85	6,18	9,14	
16	1,65	2,85	3,59	3,94	6,01	6,77	9,93	
19	1,85	3,14	3,84	4,26	6,47	7,50	10,80	
22	2,05	3,50	4,80	5,20	6,96	8,01	11,74	
25	2,23	4,29	5,14	5,53	7,47	10,18	13,35	
32	.	4,85	5,79	6,44	8,71	11,88	15,48	
38	.	5,24	6,87	7,20	9,91	13,16	17,29	
45	.	.	7,43	7,81	10,19	15,23	18,78	
50	.	.	8,24	8,82	11,88	16,54	20,12	
60	.	.	.	11,24	21,20	20,83	25,70	
70	.	.	.	12,40	18,55	26,71	30,49	
80	.	.	.	.	21,06	28,20	34,20	
90	.	.	.	.	23,30	.	.	
100	.	.	.	.	24,80	.	.	
≤ 50	500	500	500	500	500	500	200	
≥ 60	.	.	.	500	200	200	200	

TORNILLO ROSCACHAPA CABEZA AVELLANADA PHILLIPS  
VIS À TÔLE TÊTE FRAISÉE EMPREINTE PHILLIPS ZINGUÉ  
PHILLIPS CROSS RECESSED COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREW ZINC PLATED  
VITI ZINCATE AUTOFIETTANTI PHILLIPS CACCIAVITE A STELLA TESTA SVASATA  
PARAFUSO AUTORROSCANTE CABEÇA ESCAREADA PHILLIPS



## DIN 7982

Ref. 0113 +  
Medida / Dimensions  
Size / Dimensioni  
Medida



←→	M-2,9	M-3,5	M-3,9	M-4,2	M-4,8	M-5,5	M-6,3	Price x 100 Units
6,5	2,72	.	.	.	.	.	.	
9,5	2,72	1,94	2,99	.	.	.	.	
13	3,36	2,46	3,03	3,80	4,23	.	.	
16	4,41	3,00	3,60	4,35	5,65	.	.	
19	4,62	3,55	4,60	5,54	6,30	8,67	9,05	
25	.	4,71	4,97	6,00	7,34	9,95	10,40	
32	.	5,42	5,95	6,91	9,32	11,77	11,25	
38	.	6,25	6,98	7,97	10,46	13,25	12,60	
45	.	.	7,90	8,58	11,05	.	.	
50	.	.	.	8,74	12,40	14,20	13,65	
ALL	500	500	500	500	200	200	200	



PANELES DE YESO / PANNEAUX DE PLÂTRE / PLASTER PANEL  
PANNELI IN GESSO / PAINEIS DE GESSO

TORNILLO ROSCA DOBLE FILETE Y PUNTA ESPECIAL PERFORANTE  
VIS DOUBLE FILET ET POINTE SPÉCIALE PERFORANTE  
DOUBLE THREAD AND SPECIAL DRILLING POINT  
VITE CON DOPPIO FILETTO E PUNTA PERFORANTE  
PARAFUSOS ROSCA DUPLO FIO E PONTA PERFORANTE

- Es** Tornillo para paneles de yeso, aislamientos, pladur. Fosfatados / Mortaja Phillips N°2 (Paso fino). Tornillos rosca doble filete y punta especial perforante. Para unir placas de yeso sobre perfiles metálicos.
- Fr** Vis pour panneau de plâtre, isolement / promonta. Phosphate / Empreinte Phillips N°2 (Pas fin). Vis double filet et pointe spéciale perforante. Pour unir les plaques de plâtre sur des profils métalliques.
- En** Plaster panel screw insulation, plaster board. Phosphated / Phillips mortise N° 2 (Thin thread). Double thread and special drilling point specially used for joining panels on metallic profiles.
- It** Vite a doppio filetto e punta perforante. Per pannelli in gesso/isolanti, taglio a croce. Passo fine. Per unire i piani in gesso ai profili metallici.
- Pt** Parafuso para painéis de gesso, isolamentos, pladur. De fosfato / Encaixe Phillips No. 2 (Passo Fino). Parafusos rosca, duplo fio, ponta especial perforante. Para fixar placas de gesso sobre metal.

Ref. 0109 +

Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

↔	3,5	4,2	4,8	Price x 100 Units
25	1,59	.	.	
35	2,13	.	.	
45	2,89	.	.	
55	3,48	.	.	
70	.	6,05	.	
80	.	12,37	.	
90	.	.	13,67	
110	.	.	26,82	
130	.	.	30,99	
📦				
≤ 55	1000	.	.	
60 - 100	.	250	250	
≥ 110	.	.	200	



TORNILLO UNIÓN PLACA-PLACA / VIS UNION PLAQUE-PLAQUE / SHEET-SHEET JOINING SCREW  
VITE PER GIUNZIONE PIASTRA-PIASTRA / PARAFUSO DE FIXAÇÃO PLACA-PLACA

Ref. 0110 +

Medida / Dimensions

Size / Dimensioni

Medida



- Es** Tornillo unión placa / placa. Fosfatado. Mortaja Phillips N°2 (Paso ancho). Tornillo con rosca especial de paso ancho, adecuada para la perfecta sujeción entre placas de yeso.
- Fr** Vis union plaque / plaque. Phosphate. Empreinte Phillips N°2 (Pas large). Vis avec filetage spécial de pas large, adapté pour la parfaite adhérence des plaques de plâtre.
- En** Sheet / sheet joining screw. Phosphated. Phillips mortise N°2 (Wide thread). Ideal for perfect fastening between plaster sheets.
- It** Vite per giunzione piastra/piastra. Fosfatazione. Incisione Phillips N°2 (passo grosso). Vite con filetto speciale a passo grosso adeguata per una perfetta presa su placche in gesso.
- Pt** Parafuso de fixação placa / placa. Fosfato. Encaixe Phillips n°2 (Passo largo). Parafuso com rosca especial de passo largo, adequado para a fixação perfeita entre placas de gesso.



↔	3,9	Price x 100 Units
25	1,87	
45	3,19	
📦		
ALL	1000	



ROSCAMADERA / FLETAGE BOIS / WOOD THREAD / VITE PER LEGNO / ROSCA MADEIRA

TORNILLOS PARA AGLOMERADO DE CABEZA AVELLANADA TORX ROSCA TOTAL  
VIS À BOIS TÊTE FRAISÉE EMPREINTE TORX FILETAGE TOTAL  
TORX RECESSED COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREW FULLY THREADED  
VITI TORX PER AGGLOMERATO TESTE SVASATE INTERAMENTE FILETTATE  
PARAFUSOS PARA AGLOMERADO CABEÇA ESCAREADA TORX ROSCA TOTAL



0253 0313 - 0253 0670



Ref. 0253 +

Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

Ref					
0253 0313	3 x 13	T-10	500		2,18
0253 0315	3 x 15	T-10	500		2,24
0253 0317	3 x 17	T-10	500		2,31
0253 0320	3 x 20	T-10	500		2,58
0253 0325	3 x 25	T-10	500		2,74
0253 0330	3 x 30	T-10	500		3,59
0253 3515	3,5 x 15	T-15	500		2,58
0253 3517	3,5 x 17	T-15	500		2,62
0253 3520	3,5 x 20	T-15	500		2,81
0253 3525	3,5 x 25	T-15	500		3,09
0253 3530	3,5 x 30	T-15	500		3,68
0253 3535	3,5 x 35	T-15	500		4,58
0253 3540	3,5 x 40	T-15	500		5,02
0253 0415	4 x 15	T-20	500		3,10
0253 0417	4 x 17	T-20	500		3,52
0253 0420	4 x 20	T-20	500		3,58
0253 0425	4 x 25	T-20	500		3,89
0253 0430	4 x 30	T-20	500		4,21
0253 0435	4 x 35	T-20	500		4,82
0253 0440	4 x 40	T-20	500		5,39
0253 4530	4,5 x 30	T-25	500		5,46
0253 4535	4,5 x 35	T-25	500		5,94
0253 4540	4,5 x 40	T-25	500		6,57
0253 4545	4,5 x 45	T-25	500		8,24
0253 4550	4,5 x 50	T-25	500		8,89
0253 0530	5 x 30	T-25	500		7,29
0253 0535	5 x 35	T-25	500		7,88
0253 0540	5 x 40	T-25	500		8,24
0253 0545	5 x 45	T-25	500		9,58
0253 0550	5 x 50	T-25	500		10,59
0253 0630	6 x 30	T-25	200		11,71
0253 0640	6 x 40	T-25	200		13,67
0253 0650	6 x 50	T-25	200		15,54
0253 0660	6 x 60	T-25	200		17,66
0253 0670	6 x 70	T-25	200		21,78

Price x 100 Units



ROSCAMADERA / FLETAGE BOIS / WOOD THREAD / VITE PER LEGNO / ROSCA MADEIRA

TORNILLOS PARA AGLOMERADO DE CABEZA AVELLANADA TORX ROSCA PARCIAL  
VIS À BOIS TÊTE FRAISÉE EMPREINTE TORX FILETAGE PARTIEL  
TORX RECESSED COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREW PARTIALLY THREADED  
VITI TORX PARZIALMENTE FILETTATE TESTE SVASATE  
PARAFUSO AGLOMERADO CABEÇA ESCAREADA TORX



0254 3545 - 0254 10400

Ref. 0254 +

Medida / Dimensions / Size / Dimensiuni / Medida

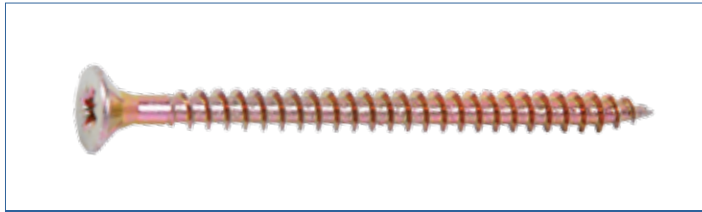
Ref	↕↔	⊛	📦	🔢	
0254 3545	3,5 x 45	T-15	200	6,14	Price x 100 Units
0254 3550	3,5 x 50	T-15	200	6,77	
0254 0445	4 x 45	T-20	200	6,62	
0254 0450	4 x 50	T-20	200	7,09	
0254 0460	4 x 60	T-20	200	13,46	
0254 0470	4 x 70	T-20	200	16,52	
0254 4560	4,5 x 60	T-25	200	11,45	
0254 4570	4,5 x 70	T-25	200	15,77	
0254 4580	4,5 x 80	T-25	200	16,76	
0254 0560	5 x 60	T-25	200	12,01	
0254 0570	5 x 70	T-25	200	16,04	
0254 0580	5 x 80	T-25	200	18,40	
0254 0590	5 x 90	T-25	200	24,80	
0254 05100	5 x 100	T-25	200	29,51	
0254 05120	5 x 120	T-25	200	59,32	
0254 0680	6 x 80	T-25	200	24,88	
0254 0690	6 x 90	T-25	200	26,93	
0254 06100	6 x 100	T-25	200	28,75	
0254 06110	6 x 110	T-25	200	50,73	
0254 06120	6 x 120	T-25	100	60,96	
0254 06130	6 x 130	T-25	100	70,01	
0254 06140	6 x 140	T-25	100	74,56	
0254 06150	6 x 150	T-25	100	78,81	
0254 06160	6 x 160	T-25	100	81,20	
0254 06180	6 x 180	T-25	100	107,73	
0254 06200	6 x 200	T-25	100	117,19	
0254 06220	6 x 220	T-25	100	203,90	
0254 06240	6 x 240	T-25	100	217,78	
0254 06260	6 x 260	T-25	100	244,11	
0254 06280	6 x 280	T-25	100	259,44	
0254 06300	6 x 300	T-25	100	275,91	
0254 0880	8 x 80	T-40	100	55,74	
0254 08100	8 x 100	T-40	100	68,77	
0254 08120	8 x 120	T-40	100	105,51	

Ref	↕↔	⊛	📦	🔢	
0254 08140	8 x 140	T-40	50	144,38	Price x 100 Units
0254 08160	8 x 160	T-40	50	156,83	
0254 08180	8 x 180	T-40	50	200,81	
0254 08200	8 x 200	T-40	50	216,62	
0254 08220	8 x 220	T-40	50	519,33	
0254 08240	8 x 240	T-40	50	540,26	
0254 08260	8 x 260	T-40	50	615,02	
0254 08280	8 x 280	T-40	50	642,33	
0254 08300	8 x 300	T-40	50	683,34	
0254 08320	8 x 320	T-40	25	371,13	
0254 08340	8 x 340	T-40	25	418,21	
0254 08360	8 x 360	T-40	25	427,65	
0254 08380	8 x 380	T-40	25	458,31	
0254 08400	8 x 400	T-40	25	485,72	
0254 1080	10 x 80	T-40	100	89,42	
0254 10100	10 x 100	T-40	100	111,10	
0254 10120	10 x 120	T-40	100	169,47	
0254 10140	10 x 140	T-40	50	216,62	
0254 10160	10 x 160	T-40	50	247,95	
0254 10180	10 x 180	T-40	50	302,37	
0254 10200	10 x 200	T-40	50	319,05	
0254 10220	10 x 220	T-40	50	394,08	
0254 10240	10 x 240	T-40	50	458,31	
0254 10260	10 x 260	T-40	50	535,86	
0254 10280	10 x 280	T-40	25	558,03	
0254 10300	10 x 300	T-40	25	591,61	
0254 10320	10 x 320	T-40	25	679,18	
0254 10340	10 x 340	T-40	25	726,82	
0254 10360	10 x 360	T-40	25	766,38	
0254 10380	10 x 380	T-40	25	828,68	
0254 10400	10 x 400	T-40	25	883,65	



ROSCAMADERA / FLETAGE BOIS / WOOD THREAD / VITE PER LEGNO / ROSCA MADEIRA

TORNILLOS PARA AGLOMERADO DE CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE  
VIS À BOIS TÊTE FRAISÉE EMPREINTE POZIDRIVE  
POZIDRIVE CROSS RECESSED COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREW  
VITI POZIDRIVE PER LEGNO TESTA SVASATA  
PARAFUSO AGLOMERADO CABEÇA ESCAREADA POZIDRIVE



0250 2510 - 0250 06200

Ref. 0250

+ Medida / Dimensions / Size / Dimensioni/ Medida

**DIN 7505A**

↔	M-2,5	M-3	M-3,5	M-4	M-4,5	M-5	M-6	Price x 100 Units
10	1,01	.	.	.	.	.	.	
12	1,06	.	.	.	.	.	.	
13	.	0,88	0,90	.	.	.	.	
16	1,18	0,99	0,94	1,10	.	.	.	
20	1,25	1,07	1,10	1,42	1,80	2,33	.	
25	1,51	1,30	1,38	1,61	2,25	2,55	.	
30	.	1,40	1,56	1,76	2,40	2,48	5,61	
35	.	.	1,69	2,05	2,59	3,46	5,83	
40	.	1,65	1,84	2,27	2,90	3,82	6,00	
45	.	.	1,93	2,37	3,20	4,10	6,61	
50	.	.	2,10	2,81	3,36	4,68	6,95	
60	.	.	.	3,35	4,16	5,17	8,20	
70	.	.	.	3,80	4,90	6,05	8,90	
80	.	.	.	.	6,05	6,96	9,98	
90	.	.	.	.	.	7,81	12,65	
100	.	.	.	.	.	8,96	12,83	
110	.	.	.	.	.	.	14,98	
120	.	.	.	.	.	10,35	15,01	
130	.	.	.	.	.	.	18,87	
140	.	.	.	.	.	.	20,90	
150	.	.	.	.	.	.	23,90	
160	.	.	.	.	.	.	26,70	
180	.	.	.	.	.	.	36,04	
200	.	.	.	.	.	.	48,32	
≤ 25	1000	1000	1000	1000	500	200	200	
40 - 60	.	500	500	500	500	200	200	
≥ 70	.	.	.	.	200	200	200	





ROSCAMADERA / FLETAGE BOIS / WOOD THREAD / VITE PER LEGNO / ROSCA MADEIRA

TORNILLO ENSAMBLAR NEGRO/ZINCADO / VIS ASSEMBLAGE NOIRE/ZINGUÉE / BLACK/ZINC PLATED BINDING SCREW  
RACCORDO DI COLLEGAMENTO NERO/ZINCATO / PARAFUSO DE MONTAGEM PRETO/GALVANIZADO

Ref					Precio por 100 unds
0105 0550N		5 x 50 mm	300	13,00	
0105 0750N		7 x 50 mm	200	23,00	



Ref					Precio por 100 unds
0105 0550Z		5 x 50 mm	300	11,00	
0105 0750Z		7 x 50 mm	200	21,00	

TORNILLO TIRADOR / VIS TIRAGE / FURNITURE HANDLE SCREW  
VITI PER MANIGLIE CASSETTI / PARAFUSO DE MONTAGEM

Ref				Precio por 100 unds
0105 1420	4 x 20 mm	500	3,90	
0105 1430	4 x 30 mm	500	4,30	
0105 1440	4 x 40 mm	500	5,13	
0105 1450	4 x 50 mm	350	8,40	



TORNILLO TIRADOR DE CORTAR / VIS TIRAGE DE COUPE / TO BE CUT FURN. HANDLE SCREW  
VITI DA TAGLIARE PER MANIGLIE CASSETTI / PARAFUSO DE MONTAGEM PARA CORTAR

Ref				Precio por 100 unds
0105 1400	4 x 50 mm	40	21,00	



HEMBRILLA ROSCADA CON TUERCA / CROCHET AVEC ÉCROU / SCREW HOOK WITH NUT  
GANCI A VITE CON DADO / PARAFUSOS GANCHO COM PORCA

Ref	M		
1800 4301	M-3x25	100	0,349
1800 4302	M-4x30	100	0,398
1800 4303	M-5x40	100	0,446
1800 4304	M-6x50	100	0,649
1800 4305	M-6x90	100	0,738
1800 4306	M-8x60	50	1,164
1800 4307	M-10x70	25	1,547
1800 4308	M-12x10	10	2,679



CÁNCAMO ROSCADO CON TUERCA / CROCHET FERMÉ FILETÉ AVEC ÉCROU / SCREW EYE WITH NUT  
GANCI A VITE AD OCCHIELLO CON DADO / OLHAL COM PORCA

Ref	M		
1800 4401	M-3x25	100	0,289
1800 4402	M-4x30	100	0,331
1800 4403	M-5x40	100	0,414
1800 4404	M-6x50	100	0,634
1800 4405	M-6x90	100	0,685
1800 4406	M-8x60	50	0,990
1800 4407	M-10x70	25	1,485
1800 4408	M-12x100	10	2,576





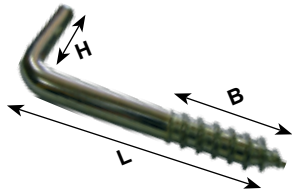
HEMBRILLAS / CROCHET DE FIXATION / HOOKS OF FIXATION / GANCIO / PARAFUSOS

ALCAYATAS Y HEMBRILLAS ZINCADAS / CROCHET DE FIXATION / HOOK OF FIXATION  
GANCIO A RAMPINO / ESCÁPULAS E GANCHOS ZINCADOS

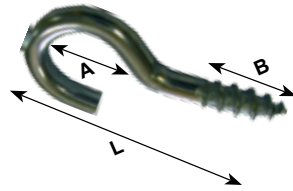
ALCAYATA ROSCA / HOOK OF FIXATION Ref. 0106 + Dimensión / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

HEMBRILLA ABIERTA / OPEN HOOK Ref. 0108 + Dimensión / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

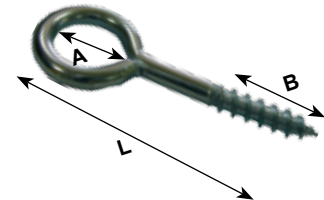
HEMBRILLA CERRADA / CLOSED HOOK Ref. 0107 + Dimensión / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida



0106 + SIZE



0108 + SIZE



0107 + SIZE

		ALCAYATA ROSCA / HOOK OF FIXATION				HEMBRILLA ABIERTA / OPEN HOOK				HEMBRILLA CERRADA / CLOSED HOOK				
↕↔	↕↔	B	L	H	📦	B	L	A	📦	B	L	A	📦	📦
1,90 x 25	14 x 25	8	16	8	1,87	8	20	4	1,87	8	17	4	1,87	1.000
1,90 x 30	14 x 30	8	18	8	1,94	8	21	4	1,94	8	21	4	1,94	1.000
2,34 x 30	16 x 30	9	23	7	2,16	8	22	7	2,16	8	22	6	2,16	600
2,34 x 35	16 x 35	11	25	9	2,23	10	24	7	2,23	10	25	6	2,23	600
2,68 x 35	17 x 35	12	25	10	2,67	12	27	9	2,67	12	25	7	2,67	600
2,68 x 40	17 x 40	12	30	10	2,91	12	31	9	2,91	12	29	7	2,91	600
2,68 x 50	17 x 50	15	35	10	3,14	12	39	12	3,14	12	35	9	3,14	600
2,68 x 60	17 x 60	.	.	.	.	.	.	.	.	15	40	9	3,38	600
3,10 x 40	18 x 40	12	25	12	3,34	12	34	12	3,34	12	32	9	3,34	600
3,10 x 45	18 x 45	12	30	12	3,53	12	39	12	3,53	12	36	9	3,53	600
3,10 x 50	18 x 50	15	35	12	3,68	15	39	12	3,68	15	36	9	3,68	600
3,10 x 60	18 x 60	15	40	12	4,27	15	44	12	4,27	15	41	9	4,27	400
3,10 x 70	18 x 70	.	.	.	.	15	54	17	5,73	.	.	.	.	400
3,50 x 50	19 x 50	15	35	13	4,70	18	42	14	4,70	18	38	10	4,70	400
3,50 x 55	19 x 55	18	40	13	4,91	.	.	.	.	.	.	.	.	400
3,50 x 60	19 x 60	18	45	13	5,10	18	47	14	5,10	18	43	10	5,10	400
3,50 x 65	19 x 65	18	50	13	5,44	.	.	.	.	.	.	.	.	400
3,50 x 70	19 x 70	21	55	13	5,80	21	55	17	5,80	21	48	10	5,80	400
3,50 x 80	19 x 80	21	60	13	6,31	21	60	17	6,04	21	53	10	6,04	400
3,90 x 50	20 x 50	18	35	14	5,42	12	45	17	5,42	12	38	12	5,42	400
3,90 x 60	20 x 60	28	45	14	6,26	18	50	17	6,26	18	44	12	6,26	400
3,90 x 70	20 x 70	28	55	14	6,73	18	55	17	6,73	18	49	12	6,73	400
3,90 x 75	20 x 75	28	60	14	7,19	.	.	.	.	.	.	.	.	400
3,90 x 80	20 x 80	28	65	14	7,66	23	60	17	7,66	23	54	12	7,66	200
3,90 x 90	20 x 90	28	75	14	8,16	23	65	21	8,16	23	59	12	8,16	200
4,25 x 60	21 x 60	21	45	14	7,94	21	53	19	7,94	21	46	12	7,94	200
4,25 x 65	21 x 65	21	50	14	8,23	.	.	.	.	.	.	.	.	200
4,25 x 70	21 x 70	21	55	14	8,48	21	58	19	8,48	21	51	12	8,48	200
4,25 x 80	21 x 80	21	60	14	9,39	21	63	19	9,39	21	56	12	9,39	200
4,25 x 90	21 x 90	28	70	14	10,13	28	68	19	10,13	28	61	12	10,13	200
4,25 x 100	21 x 100	28	80	14	10,66	28	73	19	10,66	28	66	12	10,66	200
4,70 x 70	22 x 70	21	50	17	10,44	21	62	21	10,44	.	.	.	.	200
4,70 x 80	22 x 80	21	60	17	10,80	21	67	21	10,80	21	54	14	10,80	200
4,70 x 90	22 x 90	28	70	17	11,82	28	74	23	11,82	21	59	14	11,82	200
4,70 x 100	22 x 100	28	80	17	12,82	28	79	23	12,82	28	64	14	12,82	200
4,70 x 110	22 x 110	36	90	17	14,07	36	84	23	14,07	.	.	.	.	200
4,70 x 120	22 x 120	36	100	17	14,95	36	89	23	14,95	36	74	14	14,95	200
5,50 x 70	23 x 70	.	.	.	.	.	.	.	.	21	51	14	15,15	200
5,50 x 80	23 x 80	36	60	20	16,39	.	.	.	.	21	56	14	16,39	200
5,50 x 90	23 x 90	.	.	.	.	28	79	26	17,80	28	68	16	17,80	200
5,50 x 100	23 x 100	36	80	20	18,54	.	.	.	.	.	.	.	.	100
5,50 x 110	23 x 110	.	.	.	.	36	89	26	20,88	36	78	16	20,88	100
5,50 x 130	23 x 130	36	100	20	20,97	36	99	26	20,97	36	88	16	20,97	100
5,50 x 140	23 x 140	36	110	20	22,44	.	.	.	.	36	93	16	22,44	100
5,50 x 150	23 x 150	.	.	.	.	36	104	26	28,13	36	98	16	28,13	100

Price x 100 Units



TORNILLOS TORX / VIS À MÉTAUX TÊTE TORX / TORX SCREW  
VITI TESTA TORX / PARAFUSOS TORX

TORNILLO CABEZA PLANA TORX ANCLAJE ESPECIAL HORMIGÓN. ZINCADO BLANCO SIN CROMO 6  
VIS TÊTE PLATE TORX ENCRAGE SPÉCIAL BÊTON. ZINGUÉ BLANC SANS CHROME 6  
SCREW FOR CONCRETE ( PLUGS ARE NOT NECESSARY). ZINC PLATED WHITE WITHOUT CHROME 6  
VITE BIANCA TORX A TESTA PIANA ZINCATA E SENZA CROMO 6  
PARAFUSO CABEÇA PLANA TORX ANCORAGEM ESPECIAL BETÃO. ZINCADO BRANCO SEM CROMO 6



0252 7560 - 0252 75180

Ref. 0252 +

Medida / Dimensions / Size / Dimensiuni / Medida

Ref	↕	↔	⊕	📦	🔩
0252 7560	7,5 x 60	60 mm	T30	200	29,15
0252 7580	7,5 x 80	80 mm	T30	200	33,94
0252 75100	7,5 x 100	100 mm	T30	100	45,03
0252 75120	7,5 x 120	120 mm	T30	100	57,28
0252 75150	7,5 x 150	150 mm	T30	100	77,45
0252 75180	7,5 x 180	180 mm	T30	100	96,89

**Es TORNILLO PARA ANCLAJE EN HORMIGÓN**

Sin necesidad de utilizar tacos, se fija en una simple operación de taladro y atornillado. La mortaja Torx, presenta la mayor capacidad de absorber al máximo el par de apriete necesario, además de no producir daño alguno sobre la cabeza.

Zincado blanco sin cromo 6.

Proceso nuevo de zincado que supera en cuatro veces la resistencia a la corrosión del zincado blanco normal y en dos veces al zincado bricomatado.

**Fr VIS A BETON, SANS NECESSITE DE CHEVILLE**

Elle se fixe par une simple opération de perçage et de vissage, sans avoir à utiliser de cheville. L'empreinte Torx présente la meilleure capacité d'absorption du couple de serrage nécessaire, et en outre n'endommage pas la tête de vis.

Zingué blanc sans chrome 6.

Nouveau processus zingué qui améliore 4 fois la résistance à la corrosion du zingué blanc normal et au zingué bichromate.

**En SCREW FOR CONCRETE**

Plugs are not necessary, simple fixing just by drilling and screwing. Its Torx mortise increases its capacity of absorption of tightening, and it does not hurt the head of the screw.

White zinc without chrome 6.

New zinc process which is four times better in a rust resistance than usual white zinc coating and two times better than bichromate zinc coating.

**It VITI PER CALCESTRUZZO**

Facili da fissare attraverso una semplice operazione di perforazione e avvitamento. Il Torx presenta un'augmentata capacità d'assorbimento durante l'avvitamento senza procurare danni alla testa della vite.

Zincato senza cromo 6.

Nuovo processo di zincatura quattro volte più resistente alla corrosione dello zincato normale e due volte più resistente dello zinco bicromato.

**Pt PARAFUSO PARA BETÃO**

Não são necessárias buchas, fixação através da perfuração simples e aparafusar. Seu Torx encaixe aumenta a sua capacidade de absorção de aperto, e não faz dano ao parafuso.

Zinco branco sem cromo 6.

Processo de zinco novo, que é quatro vezes melhor em uma resistência à corrosão que o zinco branco habitual revestimento e duas vezes melhor do que o revestimento de zinco bichromate.



TORNILLOS TORX / VIS À MÉTAUX TÊTE TORX / TORX SCREW  
VITI TESTA TORX / PARAFUSOS TORX

TORNILLO INVOLABLE TORX - 30 ZINCADO  
VIS INVOLABLE TORX - 30 ZINGUÉ  
INVOLABLE SCREW TORX - 30 ZINC PLATED  
VITE INVOLABLE TORX - 30 ZINCATO  
PARAFUSO INVOLÁVEL TORX 30 ZINCADO



- Es** Fabricados en acero especial endurecido. Colocación por percusión.
- Fr** Fabriquéés en acier spécial durci par traitement Thermique. Avec un simple coup de marteau.
- En** Made of a special hardened steel. Percussion fixing.
- It** Fabricato in acciaio indurito trattato termicamente. Collocazione attraverso un semplice colpo di martello.
- Pt** Feitos de aço temperado especial començaixe. Colocação por percussão.

Ref. 0255 +

Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida

Ref	↕↔	⊕	🔩	📦	🔢	Price x 100 Units
0255 0750	7 x 50	T-30	16 mm	100	32,30	
0255 0760	7 x 60	T-30	16 mm	100	35,60	
0255 0770	7 x 70	T-30	16 mm	100	37,80	
0255 0780	7 x 80	T-30	16 mm	100	38,40	
0255 0790	7 x 90	T-30	16 mm	100	41,41	

- Es** El tornillo involable Torx-30, está especialmente diseñado para la utilización con taco de nylon o roscado directamente sobre madera. Especialmente recomendado para fijación de rejas contra actos vandálicos, herrajes en sitios que requieran cierta seguridad o mobiliario urbano. Una vez atornillado se coloca el tapón de Zamak sobre la mortaja de la cabeza con un simple martillazo.
- Fr** La vis involable Torx-30, est spécialement conçue pour l'utilisation avec une cheville de nylon ou pour être vissé directement sur le bois. Spécialement recommandée pour la fixation de grilles de protection contre des actes de vandalisme, pour des ferronneries dans des endroits qui requièrent une certaine sécurité ou sur du mobilier urbain. Une fois vissée, on place le cache vis Zamak sur la vis avec un simple coup de marteau.
- En** Inviolable screw Torx-30 is specially designed to be used with nylon fixing plugs or directly to the wood. Specially recommended for fixing bars against vandalic acts or in cases of safety devices. Once the screw is screwed, place the Zamak plug over its head with a simple hammer blow.
- It** La vite involabile, Torx-30, è specificamente progettata per essere utilizzata in tasselli di nylon e per essere avvitata direttamente nel legno. E' caldamente consigliata per il fissaggio di grate contro atti vandalici. Una volta fissata, con un semplice colpo di martello si colloca la placca in Zamak nell'incavo presente nella testa della stessa.
- Pt** O involável parafuso Torx-30, foi especialmente projetado para uso com bucha de nylon com rosca ou diretamente na madeira. Especialmente recomendado para fixar as barras de vandalismo, acessórios ou adaptadores sitios que exigem determinada segurança ou mobiliário urbano. Uma vez aparafusado é colocada a tampa de Zamak sobre o encaixe da cabeça com uma simples martelada.

PUNTAS / POINTE / TIP / PUNTE / PONTAS

PUNTA HIERRO CABEZA PLANA 2,5 kg / POINTE FER TÊTE PLATE / IRON TIP FLAT HEAD  
PUNTA IN FERRO A TESTA PIATTA / PONTA FERRO CABEÇA CHATA

Ref				Precio por 2,5 kg
0120 2760	2,7 x 60 mm	2,5 kg	20,44	
0120 3060	3 x 60 mm	2,5 kg	20,44	
0120 3070	3,4 x 70 mm	2,5 kg	20,44	
0120 3480	3,4 x 80 mm	2,5 kg	20,44	
0120 4090	4 x 90 mm	2,5 kg	20,44	
0120 44100	4,4 x 100 mm	2,5 kg	20,44	
0120 54120	5,4 x 120 mm	2,5 kg	20,44	



PUNTA ACERO CABEZA PLANA ZINCADA / POINTE ACIER TÊTE PLATE ZINGUÉE / STEEL TIP ZINCPLETED FLAT HEAD  
PUNTA IN ACCIAIO CON TESTA PIATTA ZINCATA / PONTA DE AÇO, CABEÇA CHATA, GALVANIZADO

Ref				Precio por 100 unds
0123 2530	2,5 x 30 mm	500	1,80	
0123 2550	2,5 x 50 mm	300	3,10	
0123 2950	2,9 x 50 mm	300	4,00	
0123 2960	2,9 x 60 mm	300	4,70	
0123 3440	3,4 x 40 mm	200	4,50	
0123 3450	3,4 x 50 mm	200	6,00	
0123 3460	3,4 x 60 mm	100	8,00	
0123 3470	3,4 x 70 mm	100	8,40	
0123 3480	3,4 x 80 mm	100	9,70	



PUNTA DE ACERO CÓNICA COBREIZADA / POINTE ACIER CONIQUE CUIVRE / COPPERPLATED ST.TIP CONIC HEAD  
PUNTA CONICA IN ACCIAIO CON RAMATURA / PONTA DE AÇO CÔNICA COBREADO

Ref				Precio por 100 unds
0121 1520	1,5 x 20 mm	1000	0,85	
0121 2025	2,0 x 25 mm	500	1,70	
0121 2030	2,0 x 30 mm	500	1,90	
0121 2035	2,0 x 35 mm	500	2,20	
0121 2040	2,0 x 40 mm	500	2,30	
0121 2045	2,0 x 45 mm	500	2,70	
0121 2050	2,0 x 50 mm	500	3,15	



PUNTA DE ACERO CABEZA CÓNICA ZINCADA / POINTE ACIER ZINGUÉE TÊTE CONIQUE / ST.TIP ZINCPLETED CONIC HEAD  
PUNTA IN ACCIAIO ZINCATO CON TESTA CONICA / PONTA DE AÇO, GALVANIZADO, CABEÇA CÔNICA

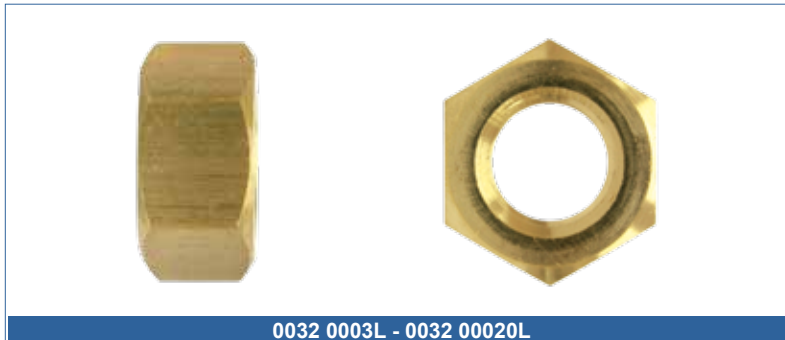
Ref				Precio por 100 unds
0122 1520	1,5 x 20 mm	1000	0,70	
0122 2025	2,0 x 25 mm	500	1,40	
0122 2030	2,0 x 30 mm	500	1,60	
0122 2035	2,0 x 35 mm	500	1,80	
0122 2040	2,0 x 40 mm	500	1,80	
0122 2045	2,0 x 45 mm	500	2,20	
0122 2050	2,0 x 50 mm	500	2,50	





LATÓN / LAITON / BRASS / OTTONE / LATÃO

DIN 934 LATÓN / LAITON / BRASS / OTTONE / LATÃO



Ref	M			Precio por 100 unds
0032 0003L	M-3	200	6,80	
0032 0004L	M-4	100	9,50	
0032 0005L	M-5	50	11,90	
0032 0006L	M-6	50	16,40	
0032 0008L	M-8	50	39,80	
0032 00010L	M-10	20	71,70	
0032 00012L	M-12	20	116,7	
0032 00014L	M-14	10	180,5	
0032 00016L	M-16	10	240,5	
0032 00018L	M-18	5	343,10	
0032 00020L	M-20	5	514,80	

DIN 1587 LATÓN / LAITON / BRASS / OTTONE / LATÃO



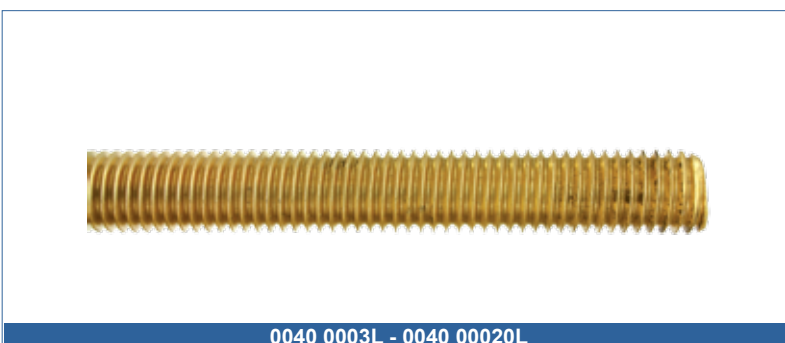
Ref	M			Precio por 100 unds
0033 0003L	M-3	100	26,10	
0033 0004L	M-4	100	45,10	
0033 0005L	M-5	100	51,60	
0033 0006L	M-6	50	62,00	
0033 0008L	M-8	50	92,30	
0033 0010L	M-10	25	195,70	
0033 0012L	M-12	25	309,30	
0033 0014L	M-14	10	395,20	
0033 0016L	M-16	10	553,50	
0033 0018L	M-18	5	958,00	
0033 0020L	M-20	5	1263,00	

DIN 125 LATÓN / LAITON / BRASS / OTTONE / LATÃO



Ref	M			Precio por 100 unds
0052 0003L	M-3	100	3,40	
0052 0004L	M-4	100	4,20	
0052 0005L	M-5	100	5,20	
0052 0006L	M-6	100	8,70	
0052 0008L	M-8	50	14,70	
0052 0010L	M-10	50	23,90	
0052 0012L	M-12	25	44,80	
0052 0014L	M-14	25	59,20	
0052 0016L	M-16	20	78,50	
0052 0018L	M-18	5	122,00	
0052 0020L	M-20	5	142,00	

DIN 975 LATÓN / LAITON / BRASS / OTTONE / LATÃO



Ref	M			Unit
0040 0003L	M-3	10		9,25
0040 0004L	M-4	5		11,58
0040 0005L	M-5	5		15,15
0040 0006L	M-6	5		17,56
0040 0008L	M-8	5		30,14
0040 0010L	M-10	3		44,83
0040 0012L	M-12	2		66,59
0040 0014L	M-14	2		96,10
0040 0016L	M-16	2		102,90
0040 0018L	M-18	2		146,25
0040 0020L	M-20	2		190,54


 DIÁMETROS DE TALADRO / VISSERIE / FASTENER'S DIAMETERS  
 DIAMETRO PERFORAZIONE / DIÂMETROS DAS BROCAS

ROSCA MÉTRICA-ISO			
∅	X	P	∅ Nominal mm
M 2	x	40	2
M 2,5	x	45	2,5
M 3	x	50	3
M 4	x	70	4
M 5	x	80	5
M 6	x	75	6
M 6	x	100	6
M 7	x	75	7
M 7	x	100	7
M 8	x	100	8
M 8	x	125	8
M 9	x	100	9
M 9	x	125	9
M 10	x	100	10
M 10	x	125	10
M 10	x	150	10
M 11	x	150	11
M 12	x	125	12
M 12	x	150	12
M 12	x	175	12
M 14	x	150	14
M 14	x	200	14
M 16	x	150	16
M 16	x	200	16
M 18	x	150	18
M 18	x	250	18
M 20	x	150	20
M 20	x	250	20
M 22	x	150	22
M 22	x	250	22
M 24	x	150	24
M 24	x	200	24
M 24	x	300	24
M 27	x	300	27
M 30	x	350	30
M 33	x	150	33
M 33	x	350	33
M 36	x	150	36
M 36	x	300	36
M 36	x	400	36
M 39	x	300	39
M 39	x	400	39
M 42	x	300	42
M 42	x	450	42
M 45	x	300	45
M 45	x	450	45
M 48	x	500	48
M 52	x	500	52

THICKNESS CONVERSION FROM MILIMETERS TO ISO NUMBERS									
mm	2,2	2,9	3,3	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
ISO	Nº 2	Nº 4	Nº 5	Nº 6	Nº 7	Nº 8	Nº 10	Nº 12	Nº 14

ROSCA WHITWORTH			
∅		P	∅ Nominal mm
1/8	-	40 h	3,17
5/32	-	32 h	3,97
3/16	-	24 h	4,76
7/32	-	24 h	5,55
1/4	-	20 h	6,35
5/16	-	18 h	7,94
3/8	-	16 h	9,52
7/16	-	14 h	11,11
1/2	-	12 h	12,70
9/16	-	12 h	14,28
5/8	-	11 h	15,87
3/4	-	10 h	19,05
7/8	-	9 h	22,22
1"	-	8 h	25,40
1 1/8	-	7 h	28,57
1 1/4	-	7 h	31,75
1 3/8	-	6 h	34,92
1 1/2	-	6 h	38,10
1 5/8	-	5 h	41,27
1 3/4	-	5 h	44,45
1 7/8	-	4 1/2 h	47,62
2"	-	4 1/2 h	50,80

ROSCA UNC			
∅		P	∅ Nominal mm
Nº 4	-	40 h	2,84
Nº 5	-	40 h	3,17
Nº 6	-	32 h	3,50
Nº 8	-	32 h	4,16
Nº 10	-	24 h	4,82
Nº 12	-	24 h	5,48
1/4	-	20 h	6,35
5/16	-	18 h	7,94
3/8	-	16 h	9,52
7/16	-	14 h	11,11
1/2	-	13 h	12,70
9/16	-	12 h	14,29
5/8	-	11 h	15,87
3/4	-	10 h	19,05
7/8	-	9 h	22,22
1"	-	8 h	25,40
1 1/8	-	7 h	28,57
1 1/4	-	7 h	31,75
1 1/2	-	6 h	38,10

ROSCA GAS			
∅		P	
1/8	-	28 h	
1/4	-	19 h	
3/8	-	19 h	
1/2	-	14 h	
5/8	-	14 h	
3/4	-	14 h	
7/8	-	14 h	
1"	-	11 h	
1 1/8	-	11 h	
1 1/4	-	11 h	
1 3/8	-	11 h	
1 1/2	-	11 h	
1 5/8	-	11 h	
1 3/4	-	11 h	
2"	-	11 h	
2 1/4	-	11 h	
2 1/2	-	11 h	

ROSCA UNF			
∅		P	∅ Nominal mm
Nº 4	-	48 h	2,84
Nº 5	-	44 h	3,17
Nº 6	-	40 h	3,50
Nº 8	-	36 h	4,16
Nº 10	-	32 h	4,82
Nº 12	-	28 h	5,48
1/4	-	28 h	6,35
5/16	-	24 h	7,94
3/8	-	24 h	9,52
7/16	-	20 h	11,11
1/2	-	20 h	12,70
9/16	-	18 h	14,29
5/8	-	18 h	15,87
3/4	-	16 h	19,05
7/8	-	14 h	22,22
1"	-	12 h	25,40
1 1/8	-	12 h	28,57
1 1/4	-	12 h	31,75
1 1/2	-	12 h	38,10



INOX A-2 / INOX A-2 / A-2 STAINLESS STEEL / INOX A-2 / INOX A-2

TORNILLO DIN 931  
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL  
SCREW DIN 931  
VITI SENZA TESTA - 1 METRO DI LUNGHEZZA  
PARAFUSO DIN 931

Ref. 0026 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida



INOX  
A-2

DIN 931

TORNILLO ALLEN  
VIS À MÉTAUX TÊTE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX  
SCREW ALLEN  
VITI TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO  
PARAFUSO ALLEN

Ref. 0023 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida



INOX  
A-2

DIN 912

VARILLA ROSCADA 1 METRO  
TIGES FILETÉES - LONGUEUR 1 METRE  
THREADED ROD - 1 METER LONG  
VITI SENZA FINE - 1 METRO DI LUNGHEZZA  
HASTE ROSCADA 1 METRO

Ref. 0042 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida



INOX  
A-2

DIN 975

TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD CON ARANDELA NYLON  
ECROUS HEXAGONAUX INDESSERABLES AVEC BAGUE NYLON  
HEXAGON LOCKNUT WITH NYLON INSERT  
DADI ESAGONALI AUTOFRENANTI  
PORCA HEXAGONAL DE SEGURANÇA COM ARRUELA NYLON

Ref. 0029 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida



INOX  
A-2

DIN 985

TUERCAS CIEGAS  
ECROUS BORGNES  
HEXAGON CAP NUT  
DADI ESAGONALI CIECHI CON CALOTTA SFERICA  
PORCAS DE MAMA

Ref. 0044 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida



INOX  
A-2

DIN 1587

TORNILLO DIN 933  
VIS À MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE  
SCREW DIN 933  
VITI TESTA ESAGONALE  
PARAFUSO DIN 933

Ref. 0025 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida



INOX  
A-2

DIN 933

TORNILLO DE CABEZA AVELLANADA CON HUECO HEXAGONAL  
VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE SIX PANS CREUX  
HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREW  
VITI A TESTA SVASATA PIANA CON ESAGONO INCASSATO  
PARAFUSO DE CABEÇA ESCAREADA COM CAVIDADE HEXAGONAL

Ref. 7991 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida + l



INOX  
A-2

DIN 7991

TUERCA HEXAGONAL  
ECROUS HEXAGONAUX  
HEXAGONAL NUT  
DADI ESAGONALI  
PORCA HEXAGONAL

Ref. 0028 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida



INOX  
A-2

DIN 934

TUERCA DE MARIPOSA  
ECROUS A OREILLES FORME AMERICAINE  
WING NUT AMERICAN TYPE  
DADI CON ALETTE  
PORCAS DE BORBOLETA

Ref. 0043 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida



INOX  
A-2

DIN 315

ARANDELAS PLANAS  
RONDELLES PLATES DÉCOUPÉES  
PLAIN STAMPED WASHER  
RANELLE  
ARRUELA LISA

Ref. 0027 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida



INOX  
A-2

DIN 125





INOX A-2 / INOX A-2 / A-2 STAINLESS STEEL / INOX A-2 / INOX A-2

ARANDELA PLANA ALA ANCHA  
RONDELLES PLATES  
PLAIN WASHER  
RONDELLE PIATTE  
ARRUELA LISA COM ABA LARGA

Ref. 0030 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida



INOX  
A-2

DIN 9021

ARANDELAS GROWER  
RONDELLES ELASTIQUES "GROWER"  
SPRING LOCK WASHER  
RANELLE GROWER  
ARRUELA GROWER

Ref. 0031 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida



INOX  
A-2

DIN 127

TORNILLOS CABEZA CILÍNDRICA RANURADA  
VIS A MÉTAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE  
SLOTTED CHEESE HEAD MACHINE SCREW  
VITI IN FERRO PER METALLO TAGLIO A CACCIAVITE  
PARAFUSOS CABEÇA CILÍNDRICA RANHURADA

Ref. 0060 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida + l



INOX  
A-2

DIN 84

TORNILLO CABEZA CILÍNDRICA ABOMBADA POZIDRIVE  
VIS À MÉTAUX TÊTE CYLINDRIQUE EMPREINTE POZIDRIVE  
POZIDRIVE CROSS RECESSED PAN HEAD MACHINE SCREW  
VITI IN FERRO PER METALLO TAGLIO A CROCE  
PARAFUSO CABEÇA CILÍNDRICA ABAULADA POZIDRIVE

Ref. 0064 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ l



INOX  
A-2

DIN 7985

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA RANURADA  
VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE  
SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREW  
VITI IN FERRO PER METALLO TAGLIO A CACCIAVITE  
PARAFUSOS CABEÇA ESCAREADA RANHURADA

Ref. 0061 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ l

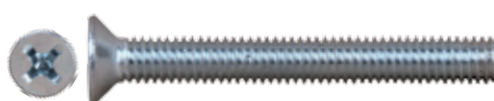


INOX  
A-2

DIN 963

TORNILLO CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE  
VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE EMPREINTE POZIDRIVE  
POZIDRIVE CROSS RECESSED COUNTERSUNK HEAD SCREW  
VITI IN FERRO PER METALLO TAGLIO A CROCE  
PARAFUSOS CABEÇA ESCAREADA POZIDRIVE

Ref. 0065 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ l



INOX  
A-2

DIN 965

TORNILLO ROSCACHAPA CABEZA CILÍNDRICA ABOMBADA PHILLIPS  
VIS À TÔLE TÊTE CYLINDRIQUE LARGE EMPREINTE PHILLIPS  
PHILLIPS CROSS RECESSED PAN HEAD SELF TAPPING SCREW  
VITI AUTOFILETTANTI  
PARAFUSOS AUTORROSCANTES CABEÇA CILÍNDRICA ABAULADA PHILLIPS

Ref. 0111 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ l



INOX  
A-2

DIN 7981

TORNILLO ROSCACHAPA CABEZA AVELLANADA PHILLIPS  
VIS À TÔLE TÊTE FRAISÉE EMPREINTE PHILLIPS  
PHILLIPS CROSS RECESSED COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREW  
VITI AUTOFILETTANTI  
PARAFUSOS AUTORROSCANTES CABEÇAS ESCAREADAS PHILLIPS

Ref. 0113 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ l



INOX  
A-2

DIN 7982

TORNILLOS PARA AGLOMERADO DE CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE  
VIS À BOIS TÊTE FRAISÉE EMPREINTE POZIDRIVE  
POZIDRIVE CROSS RECESSED COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREW  
VITI PER LEGNO IN FERRO POZIDRIVE  
PARAFUSO AGLOMERADO CABEÇA ESCAREADA POZIDRIVE

Ref. 0250 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida + l



INOX  
A-2

DIN 7505A

TIRAFONDOS  
VIS À BOIS TÊTE HEXAGONALE  
HEXAGON HEAD WOOD SCREW  
VITI PER LEGNO IN FERRO TESTA ESAGONALE TIRAFONDI  
PARAFUSOS

Ref. 0126 + Medida / Dimensions / Size / Dimensioni / Medida+ l



INOX  
A-2

DIN 571



GLOSARIO / GLOSSAIRE / GLOSSARY / GLOSSARIO / GLOSSÁRIO

	ES	FR	EN	IT	PT
<b>Ref</b>	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Código de barras	Code barre	Bar code	Codice a barre	Código de barras
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballaggio	Embalagem
	Rosca	Filetage	Thread	Filettatura	Rosca
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
	Número de dientes, Dientes	Nombre de dents, dents	Number of teeth, Teeth	N° denti	Número de dentes, Dentes
	Arandela	Rondelle	Washer	Rondella	Arruela
	Medida interior	Dimension interieure	Inside mesure	Misura interna	Medida interior
	Medida exterior, Diámetro arandela	Dimension exterieure, Diametre de rondelle	Outside mesure, Washer diameter	Misura esterna, Diametro rondella	Medida exterior, Diámetro da arruela
	Tipo de cabeza	Type de tete	Head type	Tipo di testa	Tipo de cabeça
	Huella Torx	Empreinte Torx	Torx tip	Testa Torx	Ponta de Torx
<b>P</b>	Paso	Pas metrique	Thread	Passo	Passo
<b>M</b>	Métrica	Métrique	Metric	Metrico	Métrica

**●.cofan**



[www.cofan.es](http://www.cofan.es)



VENTA EXCLUSIVA MAYORISTAS / VENDE EXCLUSIVE AUX GROSSISTES / VENTA EXCLUSIVA MAYORISTAS / VENDE EXCLUSIVE AUX

**COFAN, S.A.**

Avenida de la Industria, S.N.  
13610 Campo de Criptana / Ciudad Real / España  
Tel.: +34 926 56 39 28 / Fax.: +34 926 56 39 29  
Email: [cofan@cofansa.com](mailto:cofan@cofansa.com) / [www.cofan.es](http://www.cofan.es)

DISTRIBUIDOR LOCAL

