



**IMPORTADOR
DISTRIBUIDOR**

2025

Líneas Rotativas | +54 291 4555888
ventas@rcdistribuciones.com.ar
www.rcdistribuciones.com.ar

**CATÁLOGO
FIJACIONES**

INFORMACIÓN TÉCNICA

Tabla 1 - Semejanza - Clases y Grado de Resistencia		
SAE J429	ISO 898-1	ASTM
Grado 1	4.6	A307 Grau A
Grado 2	5.8	A394 Tipo 0
		A307 Grau B
Grado 5	8.8	A 449 - A394 Tipo 1
		A325 Tipo 1
Grado 8	10.9	A354 Grau B - D
		A490 Tipo 1 e 2
-	12.9	A574

Cabeza Llave Liviana	Cabeza Llave Pesada
A307 Grado A, A449, A354, Grado 1, Grado 2, Grado 5, Grado 8, CL4.6, CL5.8, CL8.8, CL10.9, CL12.9, A394	A325, A307 Grado B, A490

Tabla 2 - Momento Torsiones (Torque)				
Rosca UNC	Grado de Resistencia (N.m)			
	Grado 1	Grado 2	Grado 5	Grado 8
1/4" - 20	4,8	7,8	12,0	17,0
5/16" - 18	9,4	15,7	23,9	33,8
3/8" - 16	16,2	26,9	41,5	58,4
7/16" - 14	26,0	42,0	65,0	92,0
1/2" - 13	39,0	65,0	101,0	141,0
9/16" - 12	56,0	92,0	143,0	201,0
5/8" - 11	78,0	128,0	199,0	280,0
3/4" - 10	136,0	227,0	350,0	494,0
7/8" - 9	218,0	218,0	562,0	793,0
1" - 8	327,0	327,0	841,0	1.187,0
1 1/8" - 7	464,0	464,0	1.040,0	1.685,0

Expresiones del rubro Maderero y Equivalencias		
Medida	Expresiones Equivalentes (0)	
TEL Fix	Milímetros	N° Francés
N°4, 0 2.8 mm.	3	18
N°6, 0 3.8 mm.	4	20
N°8, 0 4.5 mm.	4,5	21
N°10, 0 5 mm.	5	22
N°12, 0 5.6 mm.	6	23

ÍNDICE

TUERCAS

Tuerca Hexagonal - Grado 2 UNC - WHIT - UNF	7
Tuerca Castillo UNF	8
Tuerca Alta UNC-WHIT	8
Tuerca Alta UNF	9
Tuerca Hexagonal - Pesada	9
Tuerca Hexagonal - Cónica	10
Terca para unir Varillas Roscadas	10
Tuerca con Flange UNC - UNF - MA - MB	11
Tuerca Hexagonal - G5 UNC - WHIT - UNF	12
Tuerca Hexagonal - G8 MA	13
Tuerca Hexagonal - G8 MB	14
Tuerca Hexagonal - Autofrenante MA - MB	15
Tuerca Hexagonal - Autofrenante UNC - WHIT - UNF	16
Tuerca ASTM - 194 - 2H UNC - UN	17
Tuerca Mariposa	17
Tuerca Hexagonal Bronce UNC - WHIT - UNF	18
Tuerca Ciega Bronce WHIT	18
Tuerca Alta Bronce UNC - UNF - MA	18
Tuerca Acero Inoxidable Autofrenante UNC - MA	19
Tuerca Acero Inoxidable A304 UNC - WHIT - UNF	20

BULONES

Bulón Hexagonal Grado 2 UNC - WHIT	21
Bulón Cabeza Redonda con Tuerca ZINC UNC - WHIT	22
Bulón Cabeza Redonda sin Tuerca Grado 8.8 MA	23
Bulón Grado 5 UNC - WHIT	24
Bulón Grado 5 UNF	25
Bulón Clase 8.8 MA	26
Bulón Clase 8.8 MB	27
Bulón Grado 8 UNC	28
Bulón 10.9 MA	29
Bulón ASTM A-325 UNC	30
Bulón Reja UNC - WHIT	30
Bulón Correa con Tuerca UNC - WHIT	31
Tirafondo Cabeza Hexagonal Zincado	31
Bulón Acero Inoxidable UNC - WHIT	32
Bulón Acero Inoxidable MA	33
Bulón Allen Cabeza Fresado 12.9 UNC - MA	34
Bulón Allen Cabeza Cilíndrica 12.9 MA	35
Bulón Allen Cabeza Cilíndrica 12.9 UNC - WHIT	36
Bulón Allen sin Cabeza 12.9 UNC - WHIT - MA	37
Bulón Allen Cabeza Botón 12.9 UNC - WHIT - MA	38
Tornillo Aterrajador Cabeza Fijadora	39
Tornillo Cabeza Tanque sin Tuerca Zincado	39
Tornillo Cabeza Fresada	40
Tornillo Cabeza Redonda	40

ARANDELAS

Arandela Plana	41
Arandela Chapista	41
Arandela Bombé	41
Arandela Casquillo Para Soldar	41
Arandela Grower	42

ARANDELAS

Arandela Biselada	43
Arandela Bronce	43
Arandela Cuna	44
Arandela Fibra	44
Arandela Estrella	44
Arandela Plana Inoxidable	45
Arandela Grower Inoxidable	45

VARILLAS

Varilla Roscada Inoxidable	45
Varilla Roscada Hierro UNC-WHIT-UNF-MA	46

AUTOPERFORANTES

Hexagonal T1 TEL Sin Arandela	47
Arandela TEL Vulcanizada	47
Hexagonal T1 TEL con Vulcanizada	47
Hexagonal T2 TEL con Arandela	48
Hexagonal T2 TEL con Arandela - con Punta Mecha para Madera	48
Hexagonal T2 TEL con Arandela - con Punta Aguja para Madera	48
Hexagonal T2 TEL con Arandela - con Punta Aguja P17 para Madera	49
TEL-HELIX - para WOOD FRAMING	49
TEL-ALAS	49
TEL-WALL- para Hormigón	49
TEL-DRY - AGUJA - MECHA	50
TEL-PHIL - Cabeza Fijadora	51
TEL-PHIL - para Aluminio	51
TEL-PHIL - Pan Framing	51
TEL-PHIL - con Cabeza Fresada	51
TEL-FIX - Madera Dorado	52
TEL-FIX - Madera Negro	53
TEL-CHIPBOARD Dorado	54
TEL-CHIPBOARD Negro	55
TEL-DECK - para Madera Dura	56
TEL-CUT- para Placa MDF	56
TEL-WAFFER- para Madera	56
TEL-FIX TX - para WOOD FRAMING	56
Hexagonal T1 FN sin Arandela	57
Hexagonal T1 FN con Vulcanizada	57
Hexagonal T2 FN con Arandela	57
Hexagonal T2 FN - P17 con Arandela	57
FN-DRY - AGUJA - MECHA	58
FN-ALAS	58
FN-Pan Framing	59
FN-FIX - Madera Dorado - Negro	59

ABRAZADERAS

Abrazadera El Tala Americana	60
Abrazadera El Tala Alambre	60
Abrazadera El Tala Mini Super	61
Abrazadera El Tala Compacta I	61
Abrazadera El Tala Compacta II	61
Abrazadera Caño de Escape	62
Abrazadera sin Fin	62
Abrazadera Apret Americana	63
Abrazadera Apret Liviana Serie AA	63
Abrazadera Apret Americana Angosta	64
Abrazadera Apret Compacta Serie AFC	64
Abrazadera Apret Alta Presión	65
Abrazadera Apret Exhibidores	66
Grampa Apret Omega	67

PITONES

Pitón sin Tope	68
Pitón con Tope	68
Pitón sin Tope Bronceado	69
Pitón con Tope Bronceado	69
Ganchos Especiales	70

ACCESORIOS CABLE DE ACERO

Gancho Vulcán con Seguro	70
Grampa para Cable	70
Grillete Perno Derecho	71
Guarda Cabo	71
Tensor Ojo y Gancho	71

ANCLAJE-NYLON-METALICO

Bulón de Expansion CPSA	72
Broca de Anclaje Metálico CPSA	72
Anclaje de Expansión por Golpe CPSA	72
Bulón de Expansión por Torque CPSA	72
Varilla para Anclaje Químico CPSA	73
Fijaciones Especiales para Hormigón CPSA	73
Tarugo Nylon sin Tope CPSA	74
Tarugo Nylon con Tope CPSA	74
Tarugo Universal NT Tipo SX CPSA	74
Tarugo Clavo CPSA	74
Tarugo + Tornillo con Tope CPSA	74
Tarugo Para Yeso CPSA	75
Tarugo Zamac Metálico para Yeso CPSA	75
Tarugo Zamac basculante para Yeso CPSA	75
Tarugo T-Clio con Precinto	75
Grampas Medio Omega CPSA	75
Tarugo Nylon sin Tope Crecchio	76
Tarugo Nylon con Tope Crecchio	76

ANCLAJE-NYLON-METALICO

Tarugo Nylon Universal con Tope Crecchio	76
Tarugo Nylon Universal sin Tope Crecchio	76
Tarugo Pasa Precinto Crecchio	76
Tarugo mariposa Ladrillo Hueco Crecchio	77
Tarugo Clavo Canal Crecchio	77
Tarugo FX Tres Cortes Crecchio	77
Tarugo FX Tres Cortes Extra Largos Crecchio	77
Tarugo Ladrillo Estándar Extra largo Crecchio	77
Tarugo Para placa de yeso Crecchio	77
Precinto Nylon Crecchio	78
Anclaje Químicos Ampolla Vinilester CPSA	78
Anclaje Químicos Cartucho Bicomponente CPSA	78
Pistola Aplicadora CPSA	78
Anclaje Químico base Poliester CPSA	78
Anclaje Químico Tamiz de Nylon CPSA	78

REMACHES

Remache Cabeza Chata	79
Remache Carrocero	79
Remache ala Ancha	79
Remache Exhibidor	80
Remache Box	80

GANCHOS

Grampa U sin Tuerca	81
Gancho estira Alambre	81
Gancho Centro De Luz	81
Tuerca Caño Luz	81
Torniquete	82
Gancho Contra Viento	82
Gancho J	82
Accesorios para Ganchos	83
Clavo de Acero	83

CHAVETAS

Chaveta Partida Largo Total	84
Caja de Chavetas Surtidas	84
Chaveta Bronce	84
Chaveta Tipo Alfiler	85
Chaveta Tipo Traba	85
Chaveta para Perno	85

MACHOS

Machos NF	86
Machos BSW	86
Machos SI - MA	86
Machos Métrica SH - MB	87
Machos BSP	87

Dimensión: ANSI B18 2.2
Rosca: ANSI B1.1 (BSW=DIN 11)
Tolerancia: 2B
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

TUERCA HEXAGONAL GRADO 2

PASO GRUESO
UNC - WHIT



RC

Medida	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
1/8	UNC	40	1.000	01001003	50.000
5/32	UNC	32	1.000	01001004	30.000
3/16	UNC	24	1.000	01001005	15.000
1/4	UNC	20	1.000	01001006	10.000
5/16	UNC	18	1.000	01001008	6.000
3/8	UNC	16	500	01001009	4.000
7/16	UNC	14	500	01001011	2.000
1/2 (13 hilos)	UNC	13	250	01001012	1.500
1/2 (12 hilos)	WHIT	12	250	01001112	1.500
9/16	UNC	12	200	01001014	1.000
5/8	UNC	11	100	01001016	800
3/4	UNC	10	100	01001019	500
7/8	UNC	9	100	01001022	300
1	UNC	8	25	01001025	200
1 1/8	UNC	7	25	01001028	100
1 1/4	UNC	7	25	01001032	100
1 3/8	UNC	6	20	01001034	50
1 1/2	UNC	6	20	01001038	50
1 3/4	UNC	5	5	01001044	20
2	UNC	4,5	5	01001050	20
2 1/4	UNC	4,5	1	01001056	15
2 1/2	UNC	4	1	01001063	10
2 3/4	UNC	4	1	01001070	8
3	UNC	4	1	01001076	5
3 1/4	UNC	4	1	01001082	5
3 1/2	UNC	4	1	01001090	5
3 3/4	UNC	4	1	01001095	2
4	UNC	4	1	01001100	2

Dimensión: ANSI B18 2.2
Rosca: ANSI B1.1 (DIN 11)
Tolerancia: 2B
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

TUERCA HEXAGONAL GRADO 2

PASO FINO
SAE



Medida	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
3/16	UNF	32	100	01002005	15.000
1/4	UNF	28	100	01002006	10.000
5/16	UNF	24	100	01002008	6.000
3/8	UNF	24	100	01002009	4.000
7/16	UNF	20	500	01002011	2.000
1/2	UNF	20	100	01002012	1.500
9/16	UNF	18	100	01002014	1.000
5/8	UNF	18	100	01002016	800
3/4	UNF	16	100	01002019	500
7/8	UNF	14	50	01002022	300
1 (14 hilos)	UNS	14	25	01002025	200



TUERCA CASTILLO / SIN CORONA

PASO FINO
UNF

Dimensión: ANSI B18 2.2
Rosca: ANSI B1.1
Tolerancia: 2B
Tratamiento: Pulido
Color: Hierro

Medida	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
1/2	UNF	20	25	01004012	1.500
9/16	UNF	18	25	01004014	1.000
5/8	UNF	18	20	01004016	800
3/4	UNF	16	20	01004019	500
7/8	UNF	14	10	01004022	300
1 (14 Hilos)	UNS	14	10	01004025	200
1 1/8	UNF	12	5	01004028	100
1 1/4	UNF	12	5	01004032	100
1 3/8	UNF	12	5	01004034	50
1 1/2	UNF	12	5	01004038	50



TUERCA CASTILLO / SIN CORONA

PASO MA - MB

Dimensión: DIN 979
Rosca: ANSI B1.1
Tolerancia: 2B
Tratamiento: Pulido
Color: Hierro

Medida	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
10	MA	1,50	50	01013010	2.500
10	MB	1,25	50	01013110	2.500
12	MA	1,75	50	01013012	1.500
12		1,25	50	01013212	1.500
12	MB	1,50	50	01013112	1.500
14	MA	2,00	50	01013014	1.200
14	MB	1,50	50	01013114	1.200
16	MA	2,50	25	01013016	800
16	MB	1,50	25	01013116	800
18	MA	2,50	25	01013018	600
18	MB	1,50	25	01013118	600
20	MA	2,50	10	01013020	400
20	MB	1,50	10	01013120	400
22	MA	2,50	10	01013022	300
22	MB	1,50	10	01013122	300
24	MA	3,00	10	01013024	200
24	MB	2,00	10	01013124	200



TUERCA ALTA

PASO GRUESO
UNC - WHIT

Rosca: ANSI B1.1
Tolerancia: 2B
Tratamiento: Pulido
Color: Hierro

Medida	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
3/8	UNC	16	500	01007009	2.500
7/16	UNC	14	250	01007011	1.500
1/2 (13 Hilos)	UNC	13	200	01007012	1.000
1/2 (12 Hilos)	BSW	12	200	01007112	1.000
9/16	UNC	12	100	01007014	500
5/8	UNC	11	100	01007016	500
3/4	UNC	10	100	01007019	400
7/8	UNC	9	50	01007022	200
1	UNC	8	25	01007025	100
1 1/8	UNC	7	25	01007028	100
1 1/4	UNC	7	25	01007032	50

Rosca: ANSI B1.1
Tolerancia: 2B
Tratamiento: Pulido
Color: Hierro

TUERCA ALTA

PASO FINO
UNF



RC

Medida	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
3/8	UNF	24	500	01008009	2.500
7/16	UNF	20	250	01008011	1.500
1/2	UNF	20	200	01008012	1.000
9/16	UNF	18	100	01008014	500
5/8	UNF	18	100	01008016	500
3/4	UNF	16	100	01008019	400
7/8	UNF	14	50	01008022	200
1 (14 Hilos)	UNS	14	25	01008025	100
1 1/8	UNF	12	25	01008028	100
1 1/4	UNF	12	25	01008032	50

Dimensión: ANSI B18 2.2
Rosca: ANSI B1.1 (BSW=DIN 11)
Tolerancia: 2B
Tratamiento: Zincado o Bicromatizado
Color: Plateado o Dorado

TUERCA PESADA

PASO GRUESO
UNC - WHIT



Medida	Altura	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
		Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
5/16	6.82	UNC	18	500	01003108	4.000
5/16	7.97	UNC	18	500	01003008	4.000
3/8	7.80	UNC	16	500	01003109	2.500
• 3/8	7.80	UNC	16	500	01003109D	2.500
3/8	9.57	UNC	16	500	01003009	2.500
• 3/8	9.57	UNC	16	500	01003009D	2.500
7/16	9.75	UNC	14	500	01003111	1.500
• 7/16	9.75	UNC	14	500	01003111D	1.500
7/16	11.20	UNC	14	500	01003011	1.500
• 7/16	11.20	UNC	14	500	01003011D	1.000
1/2	12.80	BSW	12	200	01003012	1.000
9/16	14.42	UNC	12	100	01003014	800
5/8	16.03	UNC	11	100	01003016	500
3/4	19.25	UNC	10	100	01003019	300
7/8	22.48	UNC	9	50	01003022	200
1	25.70	UNC	8	50	01003025	100
1 1/8	28.93	UNC	7	50	01003028	100
1 1/4	31.77	UNC	7	1	01003032	50
1 3/8	35.00	UNC	6	1	01003034	50
1 1/2	38.22	UNC	6	1	01003038	30
1 5/8	41.45	UNC	5	1	01003040	30
1 3/4	44.67	UNC	5	1	01003044	25
1 7/8	47.90	UNC	4,5	1	01003048	20
2	51.17	UNC	4,5	1	01003050	15
2 1/4	57.17	UNC	4,5	1	01003056	10
2 1/2	63.93	UNC	4	1	01003063	8
2 3/4	67.23	UNC	4	1	01003070	6
3	76.53	UNC	4	1	01003076	5
3 1/4	82.60	UNC	4	1	01003082	4
3 1/2	89.05	UNC	4	1	01003090	3
3 3/4	95.50	UNC	4	1	01003095	2
4	101.95	UNC	4	1	01003100	2

- Color: Dorado



TUERCA HEXAGONAL CÓNICA

PASO FINO
UNF

Rosca: ANSI B1.1
Tolerancia: 6H
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

Medida	Llave	Aplicación	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
			Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
7/16	3/4	A-10, C-10, D-10, Opala 178	UNF	20	200	01009011	1.200
1/2	13/16	F100, F1000, Remolques Agrícolas	UNF	20	200	01009012	1.000
1/2	7/8	Tractor Valmet, Remolques	UNF	20	200	01009013	800
9/16	15/16	Remolques Agrícolas	UNF	18	100	01009014	600
9/16	1 1/16	Tractor Maxion, CBT	UNF	18	100	01009015	600
5/18	1 1/16 GR.8	Tractor Maxion, CBT, Valmet	UNF	18	50	01009016	400
3/4	1 1/8	Tractor Maxion	UNF	16	25	01009019	300
1/2	13/16 Izq.	F100, F1000, Remolques Agrícolas	UNF	20	200	01009111	1.200
1/2	1 1/16	Rueda de tractor Maxion	UNF	20	100	01009112	600
5/8	1 1/16 Der.	F350, F400, F4000	UNF	18	25	01009116	500
3/4	1 5/16	Tractor Maxion	UNF	16	25	01009119	200
5/8	1 1/16 Izq.	F350, F400, F4000	UNF	18	25	01009216	500
1/2	1/2 x GR.8	Rueda de tractor Valmet agrario	UNF	20	100	01009312	800
9/16	1 1/16	Tractor Maxion	UNF	18	100	01009901	600
3/4	1 1/8	Tractor Maxion	UNF	16	100	01009903	300



TUERCA HEXAGONAL CÓNICA

PASO GRUESO
ISO

Rosca: ANSI B1.1
Tolerancia: 6H
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

Medida	Llave	Aplicación	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
			Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
M20	30	Tuerca cuadrada Tractor	MB	1,5	25	01009020	
M16	27	Rueda de camión	MB	1,5	100	01009316	400
M12	23	Rueda de Toyota	MB	1,5	100	01009612	600
M12	19	Rueda de Chevette	MB	1,5	100	01009613	1.200
M12	1 3/16 Der.	Rueda de KIA	MB	1,5	200	01009712	800
M12	1 3/16 Izq.	Rueda de KIA	MB	1,5	200	01009812	800



TUERCA PARA UNIR VARILLAS

PASO GRUESO
UNC - WHIT

Rosca: ANSI B1.1
Tolerancia: 2B
Tratamiento: Pulido
Color: Hierro

Medida	Altura	Paso		Estuche	
		Tipo	Hilos	Cantidad	Código
1/4	15 mm	UNC	20	25	01011006
5/16	25 mm	UNC	18	25	01011008
3/8	25 mm	UNC	16	25	01011009
7/16	25 mm	UNC	14	25	01011011
1/2	40 mm	WHIT	12	15	01011012
5/8	40 mm	UNC	11	10	01011016

Dimensión: IFI 1986
Rosca: ANSI B1.1 (BSW=DIN11)
Tolerancia: 2B
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

TUERCA CON FLANGE

PASO GRUESO
UNC - WHIT



RC

		Paso		Estuche		Bulto Cerrado
Medida	Llave	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
1/4	7/16	UNC	20	100	01015006	6.000
5/16	1/2	UNC	18	100	01015008	4.000
3/8	9/16	UNC	16	50	01015009	2.500
7/16	5/8	UNC	14	50	01015011	1.500
1/2	3/4	UNC	13	25	01015012	1.200
1/2	3/4	WHIT	12	25	01015112	1.200
9/16	7/8	UNC	12	25	01015014	600
5/8	15/16	UNC	11	25	01015016	500
3/4	1 1/8	UNC	10	25	01015019	400

Dimensión: IFI 1986
Rosca: ANSI B1.1
Tolerancia: 2B
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

TUERCA CON FLANGE

PASO FINO
UNF



		Paso		Estuche		Bulto Cerrado
Medida	Llave	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
1/4	7/16	UNF	28	100	01016006	6.000
5/16	1/2	UNF	24	100	01016008	4.000
3/8	9/16	UNF	24	50	01016009	2.500
7/16	5/8	UNF	20	50	01016011	1.500
1/2	3/4	UNF	20	25	01016012	1.200
9/16	7/8	UNF	18	25	01016014	600
5/8	15/16	UNF	18	25	01016016	500
3/4	1 1/8	UNF	16	25	01016019	400

Dimensión: DIN 6923
Rosca: DIN 13
Tolerancia: 6H
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

TUERCA CON FLANGE

PASO GRUESO
ISO



		Paso		Estuche		Bulto Cerrado
Medida	Llave	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
6	10	MA	1,00	100	01017006	8.000
8	13	MA	1,25	100	01017008	3.000
10	17	MA	1,50	50	01017010	2.000
12	19	MA	1,75	50	01017012	1.000
14	22	MA	2,00	50	01017014	600
16	24	MA	2,00	25	01017016	500

Dimensión: DIN 6923
Rosca: DIN 13
Tolerancia: 6H
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

TUERCA CON FLANGE

PASO FINO
ISO



		Paso		Estuche		Bulto Cerrado
Medida	Llave	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
8	13	MB	1,00	100	01018008	3.000
10	15	MB	1,00	100	01017210	2.000
10	17	MB	1,25	50	01018010	1.500
12	19	MB	1,25	100	01017212	1.000
12	19	MB	1,50	25	01018012	1.000
14	22	MB	1,50	25	01018014	600
16	24	MB	1,50	25	01018016	500



TUERCA HEXAGONAL GRADO 5

PASO GRUESO
UNC - WHIT

Dimensión: ANSI B18 2.2
Rosca: ANSI B1.1 (BSW=DIN11)
Tolerancia: B2
Tratamiento: Bicromatizado
Color: Dorada

Medida	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
1/8	UNC	40	1.000	02001003	50.000
5/32	UNC	32	1.000	02001004	50.000
3/16	UNC	24	1.000	02001005	15.000
1/4	UNC	20	1.000	02001006	10.000
5/16	UNC	18	1.000	02001008	6.000
3/8	UNC	16	.500	02001009	4.000
7/16	UNC	14	500	02001011	2.000
1/2 (13 Hilos)	UNC	13	250	02001012	1.500
1/2 (12 Hilos)	BSW	12	100	02001112	1.500
9/16	UNC	12	200	02001014	1.000
5/8	UNC	11	100	02001016	800
3/4	UNC	10	100	02001019	500
7/8	UNC	9	100	02001022	300
1	UNC	8	25	02001025	200
1 1/8	UNC	7	10	02001028	100
1 1/4	UNC	7	10	02001032	100
1 3/8	UNC	6	1	02001034	50
1 1/2	UNC	6	10	02001038	50
1 3/4	UNC	5	5	02001044	20
2	UNC	4,5	1	02001050	20
2 1/4	UNC	4,5	1	02001056	15
2 1/2	UNC	4	1	02001063	10
2 3/4	UNC	4	1	02001070	8
3	UNC	4	1	02001076	5
3 1/4	UNC	4	1	02001082	5
3 1/2	UNC	4	1	02001090	5
3 3/4	UNC	4	1	02001095	2
4	UNC	4	1	02001100	2



TUERCA HEXAGONAL GRADO 5

PASO FINO
UNF

Dimensión: ANSI B18 2.2
Rosca: ANSI B1.1 (BSW=DIN11)
Tolerancia: B2
Tratamiento: Bicromatizado
Color: Dorada

Medida	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
3/16	UNF	32	200	02002005	15.000
1/4	UNF	28	100	02002006	10.000
5/16	UNF	24	100	02002008	6.000
3/8	UNF	24	100	02002009	4.000
7/16	UNF	20	100	02002011	2.000
1/2	UNF	20	100	02002012	1.500
9/16	UNF	18	100	02002014	1.000
5/8	UNF	18	100	02002016	800
3/4	UNF	16	100	02002019	500
7/8	UNF	14	50	02002022	300
1 (12 Hilos)	UNF	12	25	02002125	200
1 (14 Hilos)	UNS	14	50	02002025	200
1 1/8	UNF	12	20	02002028	100
1 1/4	UNF	12	20	02002032	100
1 3/8	UNF	12	1	02002034	50
1 1/2	UNF	12	10	02002038	50

Dimensión: DIN 934
Rosca: DIN 13
Tolerancia: 6H
Tratamiento: Bicromatizado
Color: Dorada

TUERCA HEXAGONAL GRADO 8

PASO GRUESO
ISO



RC

Medida	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
2,5	MA	0.45	1.000	02003002	80.000
3	MA	0.50	1.000	02003003	70.000
4	MA	0.70	1.000	02003004	40.000
5	MA	0.80	200	02003005	25.000
6	MA	1.00	200	02003006	13.000
7	MA	1.00	200	02003007	10.000
8	MA	1.25	200	02003008	6.000
9	MA	1.25	200	02003009	6.000
10	MA	1.50	100	02003010	2.500
12	MA	1.75	250	02003012	1.500
14	MA	2.00	100	02003014	1.200
16	MA	2.00	100	02003016	800
18	MA	2.50	100	02003018	600
20	MA	2.50	50	02003020	400
22	MA	2.50	50	02003022	300
24	MA	3.00	25	02003024	200
27	MA	3.00	1	02003027	100
30	MA	3.50	50	02003030	100
33	MA	3.50	25	02003033	50
36	MA	4.00	1	02003036	50
39	MA	4.00	1	02003039	50
42	MA	4.50	1	02003042	40
45	MA	4.50	1	02003045	30
48	MA	5.00	1	02003048	25
52	MA	5.00	1	02003052	20
56	MA	5.50	1	02003056	15
60	MA	5.50	1	02003060	15
64	MA	6.00	1	02003064	10
68	MA	6.00	1	02003068	10
72	MA	6.00	1	02003072	10
76	MA	6.00	1	02003076	8
80	MA	6.00	1	02003080	7
100	MA	6.00	1	02003100	2



TUERCA HEXAGONAL GRADO 8

PASO FINO
ISO

Dimensión: DIN 934
Rosca: DIN 13
Tolerancia: 6H
Tratamiento: Bicromatizado
Color: Dorada

Medida	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
8	MB	1.00	100	02003028	6.000
10	-	1.25	100	02003110	2.500
10	-	1.00	100	02003210	2.500
12	-	1.25	100	02003212	1.500
12	MB	1.50	100	02003112	1.500
14	MB	1.50	100	02003114	1.200
16	MB	1.50	100	02003116	800
18	MB	1.50	100	02003118	600
20	MB	1.50	100	02003120	400
22	MB	1.50	30	02003122	300
24	MB	2.00	50	02003124	200
27	MB	2.00	1	02003127	100
30	MB	2.00	1	02003130	100
33	MB	2.00	1	02003133	50
36	MB	2.00	1	02003136	50
39	MB	3.00	1	02003139	50
42	MB	3.00	1	02003142	40
45	MB	3.00	1	02003145	30
48	MB	3.00	1	02003148	25
52	MB	3.00	1	02003152	20
56	MB	4.00	1	02003156	15
60	MB	4.00	1	02003160	15
64	MB	4.00	1	02003164	10
68	MB	4.00	1	02003168	10
72	MB	4.00	1	02003172	10
76	MB	4.00	1	02003176	8
80	MB	4.00	1	02003180	7

Dimensión: DIN 985
Rosca: DIN13
Tolerancia: 6H
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

TUERCA HEXAGONAL AUTOFRENANTE

PASO GRUESO
ISO



RC

Medída	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
5	MA	0.80	200	02006005	20.000
6	MA	1.00	200	02006006	10.000
8	MA	1.25	100	02006008	5.000
10	MA	1.50	100	02006010	2.500
12	MA	1.75	100	02006012	1.500
14	MA	2.00	100	02006014	1.000
16	MA	2.00	50	02006016	600
18	MA	2.50	50	02006018	500
20	MA	2.50	50	02006020	300
22	MA	2.50	25	02006022	300
24	MA	3.00	25	02006024	200
27	MA	3.00	25	02006027	100
30	MA	3.50	25	02006030	100
33	MA	3.50	10	02006033	50
36	MA	4.00	10	02006036	50

Dimensión: DIN 985
Rosca: DIN13
Tolerancia: 6H
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

TUERCA HEXAGONAL AUTOFRENANTE

PASO FINO
ISO



Medída	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
8	MB	1.00	100	02006028	5.000
10	-	1.25	100	02006110	2.500
10	MB	1.00	100	02006210	2.500
12	MB	1.50	100	02006112	1.500
12	-	1.25	100	02006212	1.500
14	MB	1.50	100	02006114	1.000
16	MB	1.50	50	02006116	600
18	MB	1.50	50	02006118	500
20	MB	1.50	50	02006120	300
22	MB	1.50	25	02006122	300
24	MB	2.00	25	02006124	200
27	MB	2.00	25	02006127	100
30	MB	2.00	25	02006130	100
33	MB	2.00	10	02006133	50
33	MB	3.50	10	02006233	50



TUERCA HEXAGONAL AUTOFRENANTE ALTA

PASO GRUESO
UNC - WHIT

Dimensión: IFI 100/107
Rosca: ANSI B1.1 (BSW=DIN11)
Tolerancia: 2B
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

Medida	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
3/16	UNC	24	200	02004005	10.000
1/4	UNC	20	200	02004006	7.000
5/16	UNC	18	200	02004008	4.000
3/8	UNC	16	100	02004009	3.000
7/16	UNC	14	100	02004011	2.000
1/2 (13 Hilos)	UNC	13	200	02004012	1.200
1/2 (12 Hilos)	BSW	12	100	02004112	1.200
9/16	UNC	12	100	20004014	800
5/8	UNC	11	100	02004016	600
3/4	UNC	10	100	02004019	300
7/8	UNC	9	50	02004022	200
1	UNC	8	50	02004025	150
1 1/8	UNC	7	25	02004028	100
1 1/4	UNC	7	25	02004032	75
1 3/8	UNC	6	25	02004034	50
1 1/2	UNC	6	10	02004038	50



TUERCA HEXAGONAL AUTOFRENANTE ALTA

PASO FINO
UNF

Dimensión: IFI 100/107
Rosca: ANSI B1.1 (BSW=DIN11)
Tolerancia: 2B
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

Medida	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
3/16	UNF	32	200	02005005	10.000
1/4	UNF	28	200	02005006	7.000
5/16	UNF	24	200	02005008	4.000
3/8	UNF	24	100	02005009	3.000
7/16	UNF	20	100	02005011	2.000
1/2	UNF	20	200	02005012	1.200
9/16	UNF	18	100	02005014	800
5/8	UNF	18	100	02005016	600
3/4	UNF	16	100	02005019	300
7/8	UNF	14	50	02005022	200
1 (14 Hilos)	UNS	14	50	02005025	150
1 1/8	UNF	12	25	02005028	100
1 1/4	UNF	12	25	02005032	75
1 3/8	UNF	12	25	02005034	50
1 1/2	UNF	12	25	02005038	50

Dimensión: ANSI B18 2.2
Rosca: ANSI B1.1
Tolerancia: 2B Propiedades Mecánicas
Tratamiento: Pulido
Color: Hierro

TUERCA ASTM-194-2H

PASO GRUESO
UNC



RC

Medida	Llave	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
		Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
1/2	7/8	UNC	13	100	01021012	1.000
5/8	11/16	UNC	11	50	01021016	500
3/4	11/4	UNC	10	25	01021019	300
7/8	17/16	UNC	9	10	01021022	200
1	15/8	UNC	8	10	01021025	100
1 1/8	1 13/16	UNC	7	10	01021028	100
1 1/4	2	UNC	7	5	01021032	50
1 3/8	2 3/16	UNC	6	1	01021034	50
1 1/2	2 3/8	UNC	6	1	01021038	30
1 5/8	2 9/16	UNC	5	1	01021040	30
1 3/4	2 3/4	UNC	5	1	01021044	25
1 7/8	2 15/16	UNC	4.5	1	01021048	20
2	3 1/8	UNC	4.5	1	01021050	15
2 1/4	3 1/2	UNC	4.5	1	01021056	10
2 1/2	3 7/8	UNC	4	1	01021063	8
2 3/4	4 1/4	UNC	4	1	01021070	6
3	4 5/8	UNC	4	1	01021076	5
3 1/4	5	UNC	4	1	01021082	4
3 1/2	5 3/8	UNC	4	1	01021090	3
3 3/4	5 3/4	UNC	4	1	01021095	2
4	6 1/8	UNC	4	1	01021100	2

Dimensión: ANSI B18 2.2
Rosca: ANSI B1.1
Tolerancia: 2B Propiedades Mecánicas
Tratamiento: Pulido
Color: Hierro

TUERCA ASTM-194-2H

PASO GRUESO
UN



Medida	Llave	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
		Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
1 1/8	1 13/16	UN	8	10	01021029	100
1 1/4	2	UN	8	5	01021033	50
1 3/8	2 3/16	UN	8	1	01021035	50
1 1/2	2 3/8	UN	8	1	01021039	30
1 5/8	2 9/16	UN	8	1	01021041	30
1 3/4	2 3/4	UN	8	1	01021045	30
1 7/8	2 15/16	UN	8	1	01021049	20
2	3 1/8	UN	8	1	01021051	15

Material: Acero SAE 1010
Dureza: 90198RB
Tratamiento: Zincado
Color: Azul / Dorado

TUERCA MARIPOSA



PASO GRUESO UNC - WHIT				
Medida	Paso		Estuche	
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código
1/8	UNC	40	50	19001003
5/32	UNC	32	50	19001004
3/16	UNC	24	50	19001005
1/4	UNC	20	50	19001006
5/16	UNC	18	50	19001008
3/8	UNC	16	50	19001009
7/16	UNC	14	25	19001011
1/2	BSW	12	25	19001012

PASO GRUESO ISO				
Medida	Paso		Estuche	
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código
4	MA	0.70	50	19002004
5	MA	0.80	50	19002005
6	MA	1.00	50	19002006
7	MA	1.00	50	19002007
8	MA	1.25	50	19002008
10	MA	1.50	25	19002010
12	MA	1.75	25	19002012



TUERCAS HEXAGONAL BRONCE

PASO GRUESO
UNC - WHIT

Dimensión: ANSI B18 2.2
Rosca: ANSI B1.1 (BSW=DIN 11)
Tolerancia: 2B
Tratamiento: Pulido
Material: Latón
Color: Bronce

Medida	Paso		Altura	Código	Cantidad
	Tipo	Hilos			
3/16	UNC	24	3.60	30001005	100
1/4	UNC	20	5.74	30001006	50
5/16	UNC	16	6.93	30001008	50
3/8	UNC	18	8.56	30001009	50
1/2	WHIT	12	11.38	30001012	25
5/8	UNC	11	16	30001016	10



TUERCAS HEXAGONAL BRONCE

PASO FINO
UNF

Dimensión: ANSI B18 2.2
Rosca: ANSI B1.1 (BSW=DIN 11)
Tolerancia: 2B
Tratamiento: Pulido
Material: Latón
Color: Bronce

Medida	Paso		Altura	Código	Cantidad
	Tipo	Hilos			
3/16	UNF	35	3.60	30002005	100
1/4	UNF	28	5.74	30002006	50
5/16	UNF	24	6.93	30002008	50
3/8	UNF	24	8.56	30002009	50
1/2	UNF	20	11.38	30002012	25
5/8	UNF	18	16	30002016	10



TUERCA BRONCE CIEGA TORNEADA

UNC - WHIT

Medida	Paso		Altura	Código	Cantidad
	Tipo	Hilos			
1/8	UNC	40	6	30003003	100
5/32	UNC	32	7.5	30003004	100
3/16	UNC	24	7.5	30003005	100
1/4	UNC	20	8.5	30003006	100
5/16	UNC	18	12	30003008	100
3/8	UNC	16	12.5	30003009	50
7/16	UNC	11	14	30003011	25
1/2	WHIT	12	16	30003012	25
9/16	UNC	14	21	30003014	5
5/8	UNC	16	23	30003016	1
3/4	UNC	19	27	30003019	1



TUERCA BRONCE ALTA

Medida	Paso		Altura	Código	Cantidad
	Tipo	Hilos			
8	MA	1.25	12	30006008	25
10	MA	1.50	15	30006010	25
3/8	UNF	24	12	30006009	25
3/8	UNC	16	12	30006019	25
7/16	UNF	20	13	30006011	25
7/16	UNC	14	13	30006111	25

Dimensión: IF100/107
Rosca: ANSI B1.1 (BSW=DIN11)
Tolerancia: -
Tratamiento: -
Color: Plateado

TUERCA ACERO INOXIDABLE AUTOFRENANTE - AISI 304

PASO GRUESO
UNC - WHIT



RC

Medida	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
1/8	UNC	40	50	76600003	
5/32	UNC	32	50	76600004	
3/16	UNC	24	50	76600005	
1/4	UNC	20	1000	76600006	7.000
5/16	UNC	18	1000	76600008	4.000
3/8	UNC	16	500	76600009	3.000
7/16	UNC	14	500	76600011	2.000
1/2 (13 Hilos)	UNC	13	200	76600012	1.200
1/2 (12 Hilos)	BSW	12	200	76600112	1.200
9/16	UNC	12	100	76600014	800
5/8	UNC	11	100	76600016	600

Dimensión: DIN 985
Rosca: DIN13
Tolerancia: -
Tratamiento: -
Color: Plateado

TUERCA ACERO INOXIDABLE AUTOFRENANTE - AISI 304

PASO GRUESO
ISO



Medida	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
3	MA	0.50	50	76700003	
4	MA	0.70	50	76700004	
5	MA	0.80	1.000	76700005	20.000
6	MA	1.00	1.000	76700006	10.000
8	MA	1.25	1.000	76700008	5.000
10	MA	1.50	500	76700010	2.500
12	MA	1.75	250	76700012	1.500
14	MA	2.00	200	76700014	1.000
16	MA	2.00	100	76700016	600
18	MA	2.50	10	76700018	
20	MA	2.50	5	76700020	
22	MA	2.50	5	76700022	
24	MA	3.00	1	76700024	



TUERCA ACERO INOXIDABLE A304

PASO GRUESO
UNC - WHIT

Dimensión: ANSI B18 2.2
Rosca: ANSI B1.1 (BSW=DIN11)
Tolerancia: -
Tratamiento: -
Color: Plateado

Medida	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
1/8	UNC	40	50	76001003	
5/32	UNC	32	50	76001004	
3/16	UNC	24	50	76001005	
1/4	UNC	20	1000	76001006	10.000
5/16	UNC	18	1000	76001008	6.000
3/8	UNC	16	500	76001009	4.000
7/16	UNC	14	500	76001011	2.000
1/2	UNC	13	250	76001012	1.500
1/2	BSW	12	250	76001112	1.500
9/16	UNC	12	200	76001014	1.000
5/8	UNC	11	100	76001016	800
3/4	UNC	10	5	76001019	
7/8	UNC	9	5	76001022	
1	UNC	8	5	76001025	
1 1/8	UNC	7	1	76001028	
1 1/4	UNC	7	1	76001032	
1 1/2	UNC	6	1	76001038	



TUERCA ACERO INOXIDABLE A304

PASO GRUESO
ISO

Dimensión: DIN 934
Rosca: DIN 13
Tolerancia: -
Tratamiento: -
Color: Plateado

Medida	Paso		Estuche		Bulto Cerrado
	Tipo	Hilos	Cantidad	Código	Cantidad
3	MA	0.50	50	76800003	
4	MA	0.70	50	76800004	
5	MA	0.80	1.000	76800005	25.000
6	MA	1.00	1.000	76800006	13.000
8	MA	1.25	1.000	76800008	6.000
10	MA	1.50	500	76800010	2.500
12	MA	1.75	250	76800012	1.500
14	MA	2.00	200	76800014	1.200
16	MA	2.00	100	76800016	800
18	MA	2.50	10	76800018	
20	MA	2.50	5	76800020	
22	MA	2.50	5	76800022	
24	MA	3.00	5	76800024	
27	MA	3.00	1	76800027	
30	MA	3.50	1	76800030	
10	MA	1,25	1	76801010	

Dimensión: ANSI B18 2.1
Rosca: Entera, UNC = ANSI B1.1 - BSW=D584
Refinamiento: Pulido
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

BULÓN CABEZA HEXAGONAL GRADO 2

PASO GRUESO
UNC - WHIT



RC

Normas / Hilos		N°10-24	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-14	UNC-13	BSW-12	UNC-12	UNC-11	UNC-10	UNC-9	UNC-8
03	Cód.	005	006	008	009	011	012	112	014	016	019	022	025
	Diám.	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	1/2W	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Cód.	Largo												
012	1/2	500 6.000	500 4.000	500 3.000	200 1.600								
016	5/8	500 6.000	500 4.000	500 2.500	200 1.600								
019	3/4	500 6.000	500 4.000	200 2.400	200 1.600	200 1.200	200 800	200 800					
022	7/8	500 6.000	500 4.000	200 2.400	200 1.600		100	100					
025	1	500 4.000	500 3.000	200 1.600	200 1.200	200 800	100 800	100 800	100 600	100 400	50 200		
032	1 1/4	500 4.000	500 2.400	200 1.600	200 1.200	200 800	100 500	100 500	100 400	100 400	50 200		
038	1 1/2	500 4.000	500 1.600	200 1.600	200 1.000	100 600	100 500	100 500	50 400	50 300	50 200	20 120	
044	1 3/4	200 2.400	200 1.600	200 1.200	200 800	100 600	100 500	100 500	50 300	50 250	50 200	20 120	
050	2	200 2.400	200 1.600	200 1.200	200 800	100 400	100 400	100 400	50 300	50 250	20 160	20 120	20 80
056	2 1/4	100	200 1.200	200 800	100 600	100 600	50 300	50 300	50 300	50 200	20 120	20 80	20 80
063	2 1/2	100	200 1.200	100 800	100 600	100 400	50 300	50 300	50 200	20 200	20 120	20 80	20 80
070	2 3/4	100	100 800	100 600	100 400	100 400	50 300	50 300	50 200	50 200	20 120	20 80	10 80
076	3	100	100 800	100 600	100 400	100 400	50 200	50 200	50 200	20 160	20 120	20 80	10 60
082	3 1/4		100 600	100 400	100 400	50 300	50 200	50 200	50 200	20 160	20 80	20 80	10 60
090	3 1/2		100 600	100 400	100 400	50 300	50 200	50 200	50 200	20 160	20 80	20 80	10 40
100	4		100 600	100 400	100 400	50 300	50 200	50 200	50 200	20 120	20 80	10 80	10 40
110	4 1/2		100	100 400	50 400	50 200	50 200	50 200	50 200	20 120	20 80	10 60	10 40
125	5		100	100 400	50 300	50 200	50 200	50 200	25 150	20 120	20 80	10 60	10 40
140	5 1/2		100	100 400	50 300	50 200	50 200	50 200	25 150	20 120	20 80	10 60	10 40
155	6		100	100 400	50 200	50 200	50 200	50 200	25 100	20 120	20 80	10 40	10 40
175	7						25 100	20 100		20 80	10 60	10 40	10 40
200	8						25 100	25 100		20 80	10 40	10 40	5 20
225	9									20 80	10 40	10 40	5 20
250	10									20 60	10 40	10 30	5 20

50
1000

CANTIDAD MÍNIMA
BULTO CERRADO



BULÓN CABEZA REDONDA CUELLO CUADRADO - CON TUERCA

PASO GRUESO
UNC - WHIT

Dimensión:

Bulón: ANSI B18 2.5

Tuerca: ANSI B18 2.0

Rosca: Parcial, UNC = ANSI B1.1 - BSW=D584

Refinamiento: Pulido

Tratamiento: Zincado

Color: Plateado

Normas / Hilos		N°10-24	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-14	BSW-12	UNC-11
06	Cód.	005	006	008	009	011	012	016
	Diám.	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2W	5/8
Cód.	Largo							
019	3/4	500 4.000	500 3.000	200 1.200				
025	1	500 4.000	500 2.000	200 1.200	100 800			
032	1 1/4	500 4.000	500 2.000	200 1.200	100 800			
038	1 1/2	500 3.000	200 1.600	200 800	100 600	100 400	100 400	
044	1 3/4	500 2.000	200 1.600	200 800	100 600	50	50 300	
050	2	500 2.000	200 1.200	200 800	100 600	50 400	50 300	20 120
056	2 1/4		200 1.200	200 800	100 600		50 300	20 120
063	2 1/2		200 800	200 800	100 400	50 300	50 300	20 120
070	2 3/4		200 800	100 600	100 400		50 250	20 120
076	3		200 800	100 600	50 400	50 300	50 200	20 120
082	3 1/4		200 800	100 400	50 400	50	50 200	20 120
090	3 1/2		100 600	100 400	50 400	50 200	50 200	20 120
100	4		100 600	100 400	50 300	50 200	50 200	20 120
110	4 1/2		100 600	100 400	50 250	50 200	25 150	20 80
125	5		100 400	100 400	50 250	50 200	25 150	20 80
140	5 1/2		100	100 400	50 250	50 200	25 150	20 80
155	6		100	100 400	50 250	50 200	25 150	20 80
175	7			50 300	50 200	50 200	25 100	10 40
200	8			50 200	50 200	25 100	25 100	10 40
225	9			50 200	25 100	25	25 100	10 40
250	10			100 300	50 150	25	20 80	20 60
275	11			50 200	50 150	25	20 80	20 60
300	12			100 200	50 100	25	25 50	25 50

50
1000

CANTIDAD MÍNIMA
BULTO CERRADO

Dimensión: ANSI B18 2.2
Rosca: ANSI B1.1 (BSW=DIN 11)
Tolerancia: 2B
Tratamiento: Zincado
Color: Dorado

BULÓN CABEZA REDONDA CUELLO CUADRADO - CLASE 8.8 SIN TUERCA

DIN 603



RC

Normas / Hilos		MA-1.00	MA-1.25	MA-1.50	MA-1.75
062	Cód.	06	08	10	12
	Diám.	6	8	10	12
Cód.	Largo				
016	16	500 3.000	200 1.600		
020	20	500 3.000	200 1.600	200 1.200	
025	25	500 3.000	200 1.600	200 800	100 600
030	30	500 3.000	200 1.200	200 800	100 600
035	35	500 2.000	200 1.200	200 800	100 400
040	40	500 2.000	200 1.200	200 800	100 400
045	45	200 1.600	200 800	100 600	100 400
050	50	200 1.600	200 800	100 600	100 400
055	55	200 1.200	100 600	100 400	50 200
060	60	200 1.200	100 600	100 400	50 200
065	65		100 600	100 400	50 200
070	70		100 600	100 400	50 200
075	75		100 600	100 400	50 200
080	80		100 600	100 400	50 200
090	90		100 400	50 200	50 200
100	100		100 400	50 200	50 200
110	110				50 200
120	120				50 200
130	130				50 200
140	140				50 200
150	150				50 200

50
1000

CANTIDAD MÍNIMA
BULTO CERRADO



BULÓN GRADO 5

PASO GRUESO
UNC - WHIT

Dimensión: ANSI B18 2.1
Rosca: Entera, UNC = ANSI B1.1 - BSW=B584
Refinamiento: Templado Negro
Tratamiento: Bicromatizado
Color: Dorado

Normas / Hilos		UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-14	UNC-13	BSW-12	UNC-12	UNC-11	UNC-10	UNC-9	UNC-8	UNC-7	UNC-7	UNC-6
07	Cód.	006	008	009	011	012	112	014	016	019	022	025	028	032	038
	Diám.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	1/2W	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2
Cód.	Largo														
012	1/2	500 4.000	500 3.000	200 1.600											
016	5/8	500 4.000	500 2.500	200 1.600											
019	3/4	500 4.000	200 2.400	200 1.600	200 1.200	200 800	200 800								
022	7/8	500 4.000	200 2.400	200 1.600		200	200								
025	1	500 3.000	200 1.600	200 1.200	200 800	100 800	100 800	100 600	100 400	50 200					
032	1 1/4	200 2.400	200 1.600	200 1.200	100 800	100 500	100 500	100 400	100 400	50 200					
038	1 1/2	200 1.600	200 1.600	200 1.000	100 600	100 500	100 500	100 400	50 300	50 200	20 120				
044	1 3/4	200 1.600	200 1.200	200 800	100 600	100 500	100 500	50 300	50 250	50 200	20 120				
050	2	200 1.600	200 1.200	200 800	100 400	100 400	100 400	50 300	50 250	20 160	20 120	20 80	10 60		
056	2 1/4	200 1.200	200 800	100 600	100 600	50 300	50 300	50 300	50 200	20 120	20 80	20 80	10 50		
063	2 1/2	200 1.200	100 800	100 600	100 400	50 300	50 300	50 200	50 200	20 120	20 80	10 80	10 50	5 40	
070	2 3/4	100 800	100 600	100 400	100 400	50 300	50 300	50 200	50 200	20 120	20 80	10 80	10 40	5 40	
076	3	100 800	100 600	100 400	100 400	50 200	50 200	50 200	20 160	20 120	20 80	10 60	10 40	5 30	5 20
082	3 1/4	100 600	100 400	100 400	50 300	50 200	50 200	50 200	20 160	20 80	20 80	10 60			
090	3 1/2	100 600	100 400	100 400	50 300	50 200	50 200	50 200	20 160	20 80	20 80	10 40	10 40	5 30	5 20
100	4	100 600	100 400	100 400	50 300	50 200	50 200	50 200	20 120	20 80	20 80	10 40	5 30	5 30	5 20
110	4 1/2		100 400	50 400	50 200	50 200	50 200	50 200	20 120	20 80	10 60	10 40	10 40	5 20	5 20
125	5		100 400	50 300	50 200	50 200	50 200	25 150	20 120	20 80	10 60	10 40	5 20	5 20	5 20
140	5 1/2		100 400	50 300	50 200	50 200	50 200	25 150	20 120	20 80	10 60	10 40	5 20	5 20	5 20
155	6		100 400	50 200	50 200	50 200	50 200	25 100	20 120	20 80	10 40	10 40	5 30	5 20	5 15
175	7					25 100	25 100		20 80	10 60	10 40	10 40	5 20	5 20	5 15
200	8					25 100	25 100		20 80	10 40	10 40	5 20	5 20	5 20	5 15
225	9								20 80	10 40	10 40	5 20	5 20	5 20	5 15
250	10								20 60	10 40	10 30	5 20	5 15	5 15	5 10

50
1000

CANTIDAD MÍNIMA
BULTO CERRADO

Dimensión: ANSI B18 2.1
Rosca: Entera, UNF = ANSI B1.1
Refinamiento: Templado Negro
Tratamiento: Bicromatizado
Color: Dorado

BULÓN GRADO 5

PASO FINO
UNF

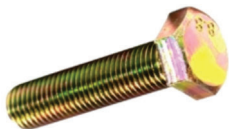


RC

Normas / Hilos		UNF-28	UNF-24	UNF-24	UNF-20	UNF-20	UNF-18	UNF-18	UNF-16	UNF-14	UNS-14
07	Cód.	206	208	209	211	212	214	216	218	222	225
	Diám.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Cód.	Largo										
012	1/2	500 4.000	500 3.000								
016	5/8	500 4.000	500 2.500	200 1.600							
019	3/4	500 4.000	200 2.400	200 1.600	200 1.200						
022	7/8	500 3.000	200 2.400	200 1.600	200						
025	1	500 3.000	200 1.600	200 1.200	200 800	100 800	100 600	100 400			
032	1 1/4	200 2.400	200 1.600	200 1.200	200 800	100 500	100 400	100 400	50 200		
038	1 1/2	200 1.600	200 1.600	200 1.000	100 600	100 500	100 400	50 300	50 200	20 120	
044	1 3/4	200 1.600	200 1.200	200 800	100 600	100 500	50 300	50 250	50 200	20 120	
050	2	200 1.600	200 1.200	200 800	100 400	100 400	50 300	50 250	20 160	20 120	20 80
056	2 1/4	200 1.200	200 800	100 600	50 600	50 300	50 300	50 200	20 120	20 80	20 80
063	2 1/2	200 1.200	100 800	100 600	100 400	50 300	50 200	50 200	20 120	20 80	20 80
070	2 3/4	100	100	100	100			50			20 80
076	3	100 800	100 600	100 400	100 400	50 200	50 200	20 160	20 120	20 80	10 60
082	3 1/4	100	100	100		50					10 60
090	3 1/2	100	100 400	100 400	50 300	50 200	50 200	20 160	20 80	20 80	10 40
100	4	100	100 400	100 400	50 300	50 200	50 200	20 120	20 80	20 80	10 40
110	4 1/2	100	100	50 400		50 200	50	20 120	20 80	10 60	10 40
125	5	100	100	50 300		50 200		20 120	20 80	10 60	10 40
140	5 1/2	100	100	50				20 120	20 80	10 60	10 40
155	6	50	100	50				20 120	20 80	10 40	10 40
175	7									10 40	10 40
200	8									10 40	5 20
225	9									10 40	5 20
250	10									5 30	5 20

50
1000

CANTIDAD MÍNIMA
BULTO CERRADO



BULÓN CLASE 8.8

PASO GRUESO
MA

Dimensión: DIN 933
Rosca: Entera, DIN 13
Tratamiento: Bicromatizado
Color: Dorado

Normas / Hilos		MA-0,80	MA-1,00	-	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75	MA-2,00	MA-2,00	MA-2,50	MA-2,50	MA-2,50	MA-3,00
08	Cód.	005	006	007	008	010	012	014	016	018	020	022	024
	Diám.	5x0.8	6x1	7x1	8x1.25	10x1.5	12x1.75	14x2	16x2	18x2.5	20x2.5	22x2.5	24 x 3
Cód.	Largo												
010	10	500 6.000	500 6.000	300									
012	12	500 6.000	500 6.000	300	200 2.400								
015	16	500 6.000	500 4.000	250	200 2.400	200 1.600							
018	18	500 6.000	500 4.000	200	200 1.600								
020	20	500 6.000	500 4.000	200	200 1.600	200 1.200	200 800						
022	22	500 6.000	500 4.000		200 1.600								
025	25	500 4.000	500 4.000	170	200 1.600	200 1.200	100 800	100 500	50 400				
030	30	500 4.000	200 2.400	150	200 1.600	100 800	100 600	100 400	50 300	50 200	50 200		
035	35	500 4.000	200 1.600	120	200 1.600	100 800	100 600	100 400	50 300	50 200	50 200		
040	40	500 3.000	200 1.600	120	200 1.200	100 800	100 600	100 400	50 300	50 200	50 200		
045	45		200 1.600	100	200 1.200	100 600	100 400	50 300	50 300	50 200	20 120		
050	50		200 1.600	75	200 800	100 600	100 400	50 300	50 200	50 200	20 120	20 120	20 80
055	55		200 1.600	80	100 600	100 600	100 400	50 300	50 200	50 200	20 120	20 120	20 80
060	60		200 1.200	85	100 600	100 400	50 300	50 300	50 200	20 160	20 120	20 80	20 80
065	65		100 800	65	100 600	100 400	50 300	50 200	50 200	20 120	20 120	20 80	20 80
070	70		100 800	70	100 600	100 400	50 300	50 200	50 200	20 120	20 120	20 80	20 80
075	75				100 600	100 400	50 300			20	20		
080	80			60	100 600	100 400	50 300	50 200	20 160	20 120	20 80	20 80	20 60
085	85			60	100	100				20	10		
090	90			100	100 600	100 400	50 200	50 200	20 120	20 120	20 80	20 80	10 60
095	95				100	100							
100	100			100	100 400	50 200	50 200	50 200	20 120	20 80	20 80	20 80	10 60
110	110				100 400	50 200	50 200	20 160	20 120	20 80	20 80	20 80	10 60
120	120				100 400	50 200	50 200	20 160	20 120	20 80	20 80	10 60	10 60
130	130					50 200	50 200	20 160	20 120	20 80	20 80	10 60	10 50
140	140					50 200	50 200	20 120	20 80	20 80	20 80	10 60	10 50
150	150					50 200	50 200	20 120	20 80	20 80	15 60	10 60	10 40
160	160					50 200	20 120		20 80	20 80	15 60	10 60	10 40
170	170					50 200	20 120		20 80	20 80	10 40	10 40	10 40
180	180					50 200	20 120		20 80	20 80	10 40	10 40	10 40
190	190					50 200	25 100		20 80	10 40	10 40	10 40	10 40
200	200					50 200	20 80		20 80	10 40	10 40	10 40	10 20

50
1000

CANTIDAD MÍNIMA
BULTO CERRADO

Dimensión: DIN 933
Rosca: Entera, DIN 13
Tratamiento: Bicromatizado
Color: Dorado

BULÓN CLASE 8.8

PASO FINO
MB



RC

Normas / Hilos		MB-1,25	MB-1,00	MB-1,25	MB-1,50	MB-1,50	MB-1,50	MB-1,50	MB-1,50
09	Cód.	010	110	012	112	014	016	018	020
	Diám.	10x1.25	10x1.00	12x1.25	12x1.50	14x1.50	16x1.50	18x1.50	20x1.50
Cód.	Largo								
015	15								
020	20	200 1.200	200 1.200	200 800	200 800				
025	25	200 1.200	200 1.200	100 600	100 600	100 500	50 400		
030	30	100 800	100 800	100 600	100 600	100 400	50 300	50 200	
035	35	100 800	100 800	100 600	100 600	100 400	50 300	50 200	
040	40	100 800	100 800	100 600	100 600	100 400	50 300	50 200	50 200
045	45	100 600	100 600	100 400	100 400	50 300	50 300	50 200	20 120
050	50	100 600	100 600	100 400	100 400	50 300	50 200	50 200	20 120
055	55	100 600	100 600		100 400	50 300	50 200		
060	60	100 400	100 400	50 300	50 300	50 300	50 200	20 160	20 120
065	65	100 400	100 400		50 300	50 200	50 200	20 120	20 120
070	70	100 400	100 400	50 300	50 300	50 200	50 200	20 120	20 120
075	75				50				
080	80	100 400	100 400	50 300	50 200	50 200	20 160	20 120	20 80
085	85				50				
090	90	100 400	100 400	50 200	50 200	50 200	20 120	20 120	20 80
100	100	50 200	50 200	50 200	50 200	50 200	20 120	20 80	20 80
110	110	50 200	50 200	50 200	50 200	20 160	20 120	20 80	20 80
120	120	50 200	50 200	50 200	50 200	20 160	20 120	20 80	20 80
130	130				50	20 160	20 120	20 80	20 80
140	140				50	20 120	20 80	20 80	20 80
150	150				50	20 120	20 80	20 80	20 60

50
1000 CANTIDAD MÍNIMA
BULTO CERRADO



BULÓN GRADO 8

PASO GRUESO
UNC

Dimensión: ANSI B18 2.1
Rosca: Parcial, ANSI B1.1
Refinamiento: Templado Negro
Color: Negro

Normas / Hilos		UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-13	UNC-11	UNC-10	UNC-9	UNC-8
81	Cód.	006	008	009	012	016	019	022	025
	Diám.	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1
Cód.	Largo								
012	1/2								
016	5/8								
019	3/4	250 4.000	200 2.400	200 1.600	200 800				
022	7/8			200					
025	1	200 3.000	200 1.600	200 1.200	100 800	100 400	50 200		
032	1 1/4	200 2.400	200 1.600	200 1.200	100 500	100 400	20 200		
038	1 1/2	200 1.600	200 1.600	200 1.000	100 500	50 300	20 200		
044	1 3/4	200 1.600	200 1.200	200 800	100 500	50 250	20 200		
050	2	200 1.600	200 1.200	200 800	100 400	50 250	20 160	20 120	20 80
056	2 1/4	200 1.200	200 800	100 600	50 300	50 200	20 120	20 80	20 80
063	2 1/2	200 1.200	100 800	100 600	50 300	50 200	20 120	20 80	20 80
070	2 3/4	100 800	100 600	100 400	50 300	50 200	20 120	20 80	20 80
076	3	100 800	100 600	100 400	50 200	20 160	20 120	20 80	20 60
082	3 1/4								
090	3 1/2	100 600	100 400	100 400	50 200	20 160	20 80	20 80	20 40
100	4	100 600	100 400	100 400	50 200	20 120	20 80	20 80	10 40
110	4 1/2		100 400	50 400	50 200	20 120	20 80	20 60	10 40
125	5		100 400	50 300	50 200	20 120	20 80	20 60	10 40
140	5 1/2		100 400	50 300	50 200	20 120	20 80	20 60	10 40
155	6		100 400	50 200	50 200	20 120	20 80	20 40	10 40
175	7				50 100	20 80	20 60	20 40	10 40
200	8				50 100	20 80	20 40	20 40	10 20

50
1000

CANTIDAD MÍNIMA
BULTO CERRADO

Dimensión: DIN 931
Rosca: Parcial, DIN 13
Refinamiento: Templado Negro
Color: Negro

BULÓN 10.9

PASO GRUESO
MA



RC

Normas / Hilos		MA-1,00	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75	MA-2,00	MA-2,50	MA-3,00
80	Cód.	006	008	010	012	016	020	024
	Diám.	6x1	8x1.25	10x1.5	12x1.75	16x2	20x2.5	24x3
Cód.	Largo							
010	10	500 6.000						
012	12	500 6.000						
015	16	500 4.000	200 2.400	200 1.600				
018	18							
020	20	500 4.000	200 1.600	200 1.200	200 800			
022	22							
025	25	500 4.000	200 1.600	200 1.200	100 800	25 400		
030	30	200 2.400	200 1.600	100 800	100 600	50 300	50 200	
035	35	200 1.600	200 1.600	100 800	100 600	50 300	50 200	
040	40	200 1.600	200 1.200	100 800	100 600	50 300	50 200	
045	45	200 1.600	200 1.200	100 600	100 400	50 300	20 120	
050	50	200 1.600	200 800	100 600	100 400	50 200	20 120	20 80
055	55		200 600	100 600	100 400	25 200	20 120	20 80
060	60		100 600	100 400	50 300	50 200	20 120	20 80
065	65		100 600	100 400	50 300	25 200	20 120	20 80
070	70		100 600	100 400	50 300	50 200	20 120	20 80
075	75							
080	80		100 600	100 400	50 300	20 160	20 80	10 60
085	85							
090	90		100 600	100 400	50 200	20 120	20 80	10 60
095	95							
100	100		100 400	50 200	50 200	20 120	20 80	10 60
110	110		100 400	50 200	50 200	20 120	20 80	10 60
120	120		50 400	50 200	50 200	20 120	20 80	10 60
130	130			50 200	50 200	20 120	20 80	10 50
140	140			50 200	50 200	25 80	20 80	10 50
150	150			50 200	50 200	25 80	15 60	10 40
160	160					20 80	10 60	10 40
170	170					20 80	10 40	10 40
180	180					20 80	10 40	10 40
190	190					20 80	10 40	10 40
200	200					20 80	10 40	10 20

50
1000

CANTIDAD MÍNIMA
BULTO CERRADO



BULÓN ASTM A325 LLAVE PESADA

Dimensión: ANSI B18 2.6
Rosca: ANSI B1.1
Tratamiento: Templado Negro

Llave		7/8	11/16	11/4	17/16	15/8
Normas / Hilos		UNC-13	UNC-11	UNC-10	UNC-9	UNC-8
103	Cód.	012	016	019	022	025
	Diám.	1/2	5/8	3/4	7/8	1
Cód.	Largo					
032	1 1/4	100 500		50 200		
038	1 1/2	100 400	50 200	50 200		
044	1 3/4	100 400	50 200	50 200	20 120	
050	2	100 400	50 200	50 120	20 120	
056	2 1/4	50 300	50 200	50 120	20 80	20 80
063	2 1/2	50 300	50 200	50 120	20 80	20 80
070	2 3/4	50 300	50 200	20 120	20 80	20 40
076	3	50 200	20 160	20 120	20 80	10 40
082	3 1/4		20 160	20 80	20 80	10 40
090	3 1/2	20 200	20 80	20 80	20 80	10 40
095	3 3/4			20 80	20 80	10 40
100	4	50 200	20 160	20 80	20 80	10 40
110	4 1/2		20 120	20 80	20 60	10 40
125	5		20 120	20 80	20 60	10 40
140	5 1/2		20 120	20 80	20 60	10 40
155	6		20 80	20 80	10 40	10 40



BULÓN REJA / PARA ARADO TIPO A3 CON TUERCA HEXAGONAL

PASO GRUESO
UNC - WHIT

Dimensión: ANSI B18 2.6
Rosca: ANSI B1.1 (BSW=B584)
Tratamiento: Natural

13	Cód.	009	011	012
	Diám.	3/8	7/16	1/2W
Cód.	Largo			
025	1	200 1.200	200 800	100 600
032	1 1/4	200 800	200 800	100 500
038	1 1/2	200 800	100 600	100 500
044	1 3/4	200 800	100 600	100 400
050	2	200 800	100 600	100 400
056	2 1/4		100 600	50 300
063	2 1/2		100 400	50 300
070	2 3/4		100 400	50 250
076	3		100 400	50 300

50
1000 CANTIDAD MÍNIMA
BULTO CERRADO

Dimensión: ANSI B 18.1.1
Rosca: ANSI B 1.1 (BSW=DIN 11)
Tratamiento: Templado Negro

BULÓN CORREA CON TUERCA HEXAGONAL

PASO GRUESO
UNC-WHIT



RC

14	Cód.	006	008	016	018	019	019
	Descr.	Cabeza Chica		Cabeza Grande			
Cód.	Largo	1/4	5/16	1/4	5/16	3/8	1/2W
019	3/4	500 2.000	200 1.600	200 1.200	200 800		
022	7/8	200 1.200	200 1.200	200 1.200	200 800		
025	1	200 1.200	200 1.200	200 1.200	200 800	100 800	100
032	1 1/4	200 1.200	200 800	200 1.200	200 800	100 800	100
038	1 1/2	200 1.200	200 800	200 1.200	200 800	100 600	100
044	1 3/4		200 800		200 800	100 400	100
050	2	100	200 800	100	100 600	100 600	100

Dimensión: ANSI B18 2.1
Rosca: Madera
Punta: Aguja
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

TIRAFONDO ZINCADO CABEZA HEXAGONAL



10	Cód.	005	006	008	009	012
	Diámet.	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
Cód.	Largo					
025	1	500 4.000	500 3.000	200 1.600		
032	1 1/4	500 4.000	200 3.000	200 1.600		
038	1 1/2	500 4.000	200 1.600	200 1.600	200 1.200	
044	1 3/4	500 3.000	200 1.600	200 1.200	200 800	
050	2	500 2.000	200 1.600	200 1.200	200 800	100 400
056	2 1/4	200 1.600	200 1.200	200 1.200	100 600	
063	2 1/2	200 1.600	200 1.200	100 800	100 600	50 300
070	2 3/4	200 1.600	200 1.200	100 800	100 600	
076	3	200 1.200	200 1.200	100 800	100 400	50 200
082	3 1/4		200 800	100 600	100 400	
090	3 1/2		200 800	100 600	100 400	50 200
100	4		200 800	100 400	100 400	50 200
110	4 1/2		100 800	100 400	100 400	50 200
125	5		100 400	100 400	100 400	50 200
140	5 1/2		100 400	100 400	50 300	50 200
155	6		100 400	100 400	50 200	50 200
175	7			50 300	50 200	25 100
200	8			50 200	50 200	25 100
225	9				25 100	
250	10				25 100	

50
1000 CANTIDAD MÍNIMA
BULTO CERRADO



BULÓN ACERO INOXIDABLE A304

PASO GRUESO
UNC - WHIT

Dimensión: ANSI B18 2.1
Rosca: Entera, UNC = ANSI B1.1 - BSW=B584
Refinamiento: -
Tratamiento: -
Color: Plateado

Normas / Hilos		UNC-20	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-14	UNC-13	BSW-12	UNC-12	UNC-11
76	Cód.	105	106	108	109	111	112	1112	11	018
	Diám.	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	1/2W	9/16	5/8
Cód.	Largo									
009	3-8	25								
012	1/2	25	500 4.000	500 3.000	200 1.600					
016	5/8		500 4.000	500 2.500	200 1.600					
019	3/4	25	500 4.000	200 2.400	200 1.600	200 1.200	200 800	200 800		
022	7/8		25							
025	1	25	500 3.000	200 1.600	200 1.200	200 800	100 800	100 800	100 600	100 400
032	1 1/4	25	200 2.400	200 1.600	200 1.200	200 800	100 500	100 500	100 400	100 400
038	1 1/2	25	200 1.600	200 1.600	200 1.000	100 600	100 500	100 500	100 400	50 300
044	1 3/4	25	200 1.600	200 1.200	200 800	100 600	100 500	100 500		50 250
050	2	25	200 1.600	200 1.200	200 800	100 400	100 400	100 400	50 300	50 250
056	2 1/4	25	200 1.200	200 800	100 600	25	50 300	50 300	10	50 200
063	2 1/2	25	200 1.200	100 800	100 600	25	50 300	50 300	50 200	50 200
076	3	25	100 800	100 600	100 400	25	50 200	50 200	50 200	50 160
090	3 1/2	25	100 600	100 400	100 400	25	50 200	50 200	50 200	20 160
100	4	25	100 600	100 400	100 400	25	50 200	50 200	50 200	20 120

50
1000 CANTIDAD MÍNIMA
BULTO CERRADO

Dimensión: DIN 933
Rosca: Entera, UNC = ANSI B1.1 - BSW=B584
Refinamiento: -
Tratamiento: -
Color: Plateado

BULÓN ACERO INOXIDABLE A304

PASO GRUESO
MA



RC

Normas / Hilos				MA-0,80	MA-1,00	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75	MA-2,00	MA-2,00	MA-2,50	MA-2,50	MA-2,50	MA-3,00
76	Cód.	303	304	305	306	308	310	312	314	316	318	320	322	324
	Diám.	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Cód.	Largo													
010	10	25	25	500 6.000	500 6.000	25								
012	12	25	25	500 6.000	500 6.000	200 2.400								
016	16	25	25	500 6.000	500 4.000	200 2.400	200 1.600							
018	18	25	25	500 6.000	500 4.000	200 1.600								
020	20	25	25	500 6.000	500 4.000	200 1.600	200 1.200	200 800						
022	22	25	25	500 6.000	500 4.000	200 1.600								
025	25	25	25	500 4.000	500 4.000	200 1.600	200 1.200	100 800	100 500	50 400				
030	30	25	25	500 4.000	200 2.400	200 1.600	100 800	100 600	100 400	50 300			10	
035	35	25	25	500 4.000	200 1.600	200 1.600	100 800	100 600	100 400	50 300			10	
040	40	25	25	500 3.000	200 1.600	200 1.200	100 800	100 600	100 400	50 300	10	10	10	
045	45	25	25	25	200 1.600	200 1.200	100 600	100 400	50 300	50 300	10	10	10	
050	50	25	25	25	200 1.600	200 800	100 600	100 400	50 300	50 200	10	10	10	5
055	55			25		100 600	100 600	100 400	50 300	50 200	10	10	10	5
060	60			25	25	100 600	100 400	50 300	50 300	50 200	10	10	10	5
065	65				25	100 600	100 400	50 300	50 200	50 200	10	10	10	5
070	70				25	100 600	100 400	50 300	50 200	50 200	10	10	10	5
080	80				25	100 600	100 400	50 300	50 200	20 160	10	10	10	5
090	90				25	100 600	100 400	50 200	50 200	20 120	10	10	10	5
100	100				25	100 400	50 200	50 200	50 200	20 120	10	10	10	5
110	110				25	25	25	10	10	10	10	10	10	5
120	120				25	25	25	10	10	10	10	10	10	5
130	130				25	25	25	10	10	10	10	10	10	5
140	140				25	25	25	10	10	10	10	10	10	5
150	150				25	25	25	10	10	10	10	10	10	5

50
1000 CANTIDAD MÍNIMA
BULTO CERRADO



BULÓN ALLEN CABEZA FRESADA 12.9 PULGADA

ROSCA UNC

Dimensión: DIN 912
Tratamiento: Pavonado

Normas / Hilos		N°10-24	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-14	UNC-13	UNC-16
11	Cód.	5005	5006	5008	5009	5011	5012	5016
	Diám.	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8
Cód.	Largo							
09	3/8	50	50					
12	1/2	50	50				50	
16	5/8	50	50	50			50	
19	3/4	50	50	50	50	50	50	
22	7/8			50				
25	1	50	50	50	50	50	50	
32	1 1/4	50	50	50	50	50	50	25
38	1 1/2		50	50	50	50	50	25
44	1 3/4		50	50	50	50	50	25
50	2		50	50	50	50	50	25
56	2 1/4		50	50	50		50	25
63	2 1/2			50	50		50	25
70	2 3/4							
76	3							25



BULÓN ALLEN CABEZA FRESADA 12.9 MÉTRICO

ROSCA MA

Dimensión: DIN 7991
Tratamiento: Pavonado

Normas / Hilos		MA-0,70	MA-0,80	MA-1,00	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75	MA-2,00
12	Cód.	2004	2005	2006	2008	2010	2012	2016
	Diám.	4	5	6	8	10	12	16
Cód.	Largo							
10	10	50	500 6.000	500 6.000				
12			500 6.000	500 6.000	200 2.400			
15	15	50	500 6.000	500 4.000	200 2.400	200 1.600		
20	20	50	500 6.000	500 4.000	200 1.600	200 1.200	200 800	
25	25	50	500 4.000	500 4.000	200 1.600	200 1.200	100 800	10
30	30	50	500 4.000	200 2.400	200 1.600	100 800	100 600	10
35	35		500 4.000	200 1.600	200 1.600	100 800	100 600	10
40	40		500 3.000	200 1.600	200 1.200	100 800	100 600	10
45	45			200 1.600	200 1.200	100 600	100 400	10
50	50			200 1.600	200 800	100 600	100 400	10
55	55				100 600			10
60	60				100 600	100 400	50 300	10
65	65							
70	70					100 400	50 300	10
80	80							10

50
1000

CANTIDAD MÍNIMA
BULTO CERRADO

BULÓN ALLEN

CABEZA CILÍNDRICA 12.9

MÉTRICO

ROSCA MA



RC

Normas / Hilos		MA-0,70	MA-0,80	MA-1,00	MA-1,00	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75	MA-2,00	MA-2,00	MA-2,50	MA-2,50	MA-2,50	MA-3,00
12	Cód.	004	005	006	007	008	010	012	014	016	018	020	022	024
	Diám.	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Cód.	Largo													
010	8	100	100											
012	12	100	500 6.000	500 6.000		200 2.400								
015	15	100	500 6.000	500 4.000		200 2.400	200 1.600							
020	20	100	500 6.000	500 4.000	100	200 1.600	200 1.200	200 800						
025	25	100	500 4.000	500 4.000	100	200 1.600	200 1.200	100 800	100 500	50 400				
030	30	100	500 4.000	200 2.400	100	200 1.600	100 800	100 600	100 400	50 300				
035	35	100	500 4.000	200 1.600	100	200 1.600	100 800	100 600	100 400	50 300				
040	40	100	500 3.000	200 1.600	100	200 1.200	100 800	100 600	100 400	50 300	50 200			
045	45	100	200 2.400	200 1.600	100	200 1.200	100 600	100 400	50 300	50 300	50 200	20 120		
050	50	100	200 2.400	200 1.600	100	200 800	100 600	100 400	50 300	50 200	50 200	20 120	20 120	20 80
055	55		100	200 1.600	100	100 600	100 600	100 400	50 300	50 200	50 200	20 120		20 80
060	60		100	200 1.200	100	100 600	100 400	50 300	50 300	50 200	20 160	20 120	20 80	20 80
065	65		100	100 800	100	100 600	100 400	50 300	50 200	50 200	20 120	20 120		20 80
070	70		100	100 800	100	100 600	100 400	50 300	50 200	50 200	20 120	20 120	20 80	20 80
075	75					100 600	100 400	50 300		20 160				
080	80			100		100 600	100 400	50 300	50 200	20 160	20 120	20 80	20 80	10 60
090	90			50		100 600	100 400	50 200	50 200	20 120	20 120	20 80	20 80	10 60
100	100			50		100 400	50 200	50 200	50 200	20 120	20 80	20 80	20 80	10 60
110	110					100	50	50 200	20 160	20 120	20 80	20 80	20 80	10 60
120	120					100	50	50	20 160	20 120	20 80	20 80	10 60	10 60
130	130									20 120	20 80	20 80	10 60	10 50
140	140										20 80	20 80	10 60	10 50
150	150									20 80	20 80	20 80	10 60	10 40

50
1000

CANTIDAD MÍNIMA
BULTO CERRADO



BULÓN ALLEN CABEZA CILÍNDRICA 12.9 PULGADA

ROSCA UNC - WHIT

Dimensión: DIN 912
Tratamiento: Pavonado

Normas / Hilos		UNC-32	UNC-24	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-11	UNC-13	WHIT-12	UNC-16	UNC-19	UNC-22	UNC-25
11	Cód.	004	005	006	008	009	011	012	112	016	019	022	025
	Diám.	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	1/2	5/8	3/4	7/8	1
Cód.	Largo												
008	5/16		50										
009	3/8	50	50										
012	1/2	50	500 6.000	500 4.000	500 3.000	200 1.600							
016	5/8	50	500 6.000	500 4.000	500 2.500	200 1.600							
019	3/4	50	500 6.000	500 4.000	200 2.400	200 1.600	50	200 800	200 800				
022	7/8	50	500 6.000	500 4.000	200 2.400	200 1.600	50	200 800	200 800				
025	1	50	500 4.000	500 3.000	200 1.600	200 1.200	50	100 800	100 800	100 400	50 200		
032	1 1/4	50	500 4.000	200 2.400	200 1.600	200 1.200	50	100 500	100 500	100 400	50 200		
038	1 1/2	50	500 4.000	200 1.600	200 1.600	200 1.000	50	100 500	100 500	50 300	50 200	20 120	20 80
044	1 3/4		200 2.400	200 1.600	200 1.200	200 800	50	100 500	100 500	50 250	50 200	20 120	20 80
050	2		200 2.400	200 1.600	200 1.200	200 800	50	100 400	100 400	50 250	20 160	20 120	20 80
056	2 1/4			200 1.200	200 800	100 600	50	50 300	50 300	50 200	20 120	20 80	20 80
063	2 1/2			100 1.200	100 800	100 600	50	50 300	50 300	50 200	20 120	20 80	20 80
070	2 3/4			100 800	100 600	100 400	50	50 300	50 300	50 200	20 120	20 80	20 80
076	3			100 800	100 600	100 400	50	50 200	50 200	20 160	20 120	20 80	10 60
090	3 1/2			50	100 400	100 400	50	50 200	50 200	20 160	20 80	20 80	10 40
100	4			50	100 400	100 400		50 200	50 200	20 120	20 80	20 80	10 40
110	4 1/2				50	50		50 200	50 200	20 120	20 80	10 60	10 40
125	5				50	50		50	50	20 120	20 80	10 60	10 40
140	5 1/2									20 120	20 80	10 60	10 40
155	6									20 120	20 80	10 40	10 40

Dimensión: DIN 912
Tratamiento: Pavonado

BULÓN ALLEN SIN CABEZA 12.9 PULGADA

ROSCA UNC - WHIT



RC

Normas / Hilos		UNC-32	UNC-24	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-11	UNC-13	WHIT-12
11	Cód.	4004	4005	4006	4008	4009	4011	4012	4112
	Diám.	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	1/2W
Cód.	Largo								
05	3/16	50	50						
06	1/4	50	50	50					
08	5/16	50	50	50	50	50			
09	3/8	50	50	50	50	50			
11	7/16	50	50	50	50	50	25		
12	1/2	50	50	50	50	50	25		
16	5/8	50	50	50	50	50	25	25	
19	3/4	50	50	50	50	50	25	25	25
22	7/8	50	50	50	50	50	25	25	25
25	1	50	50	50	50	50	25	25	25
32	1 1/4		50	50	50	50	25	25	25
38	1 1/2		50	50	50	50	25	25	25
44	1 3/4			50	50	50	25	25	25
50	2			50	50	50	25	25	25
63	2 1/2					50	25	25	25
76	3					50		25	25

Dimensión: DIN 4782
Tratamiento: Pavonado

BULÓN ALLEN SIN CABEZA 12.9 MÉTRICO

ROSCA MA



Normas / Hilos		MA-0,70	MA-0,80	MA-1,00	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75	MA-2,00
12	Cód.	004	005	006	008	010	012	016
	Diám.	4	5	6	8	10	12	16
Cód.	Largo							
06	6	50	50	50				
08	8	50	50	50	50			
10	10	50	50	50	50	50		
12	12	50	50	50	50	50	20	
16	16	50	50	50	50	50	20	20
20	20	50	50	50	50	50	20	20
25	25	50	50	50	50	50	20	20
30	30		50	50	50	50	20	20
35	35		50	50	50	50	20	20
40	40			50	50	50	20	20
45	45				50	50	20	20
50	50				50	50	20	20
60	60						20	20
70	70						20	20



BULÓN ALLEN

CABEZA BOTÓN 12.9

PULGADA

ROSCA UNC - WHIT

Dimensión: DIN 912
Tratamiento: Pavonado

Normas / Hilos		UNC-32	UNC-24	UNC-20	UNC-18	UNC-16	WHIT-12
11	Cód.	6004	6005	6006	6008	6009	6012
	Diám.	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2W
Cód.	Largo						
06	1/4	50	50				
09	3/8	50	50	50	50		
12	1/2	50	50	50	50	20	
16	5/8	50	50	50	50	20	
19	3/4	50	50	50	50	20	20
22	7/8		50	50	50	20	20
25	1		50	50	50	20	20
32	1 1/4			50		20	20
38	1 1/2			50			20
50	2						20



BULÓN ALLEN

CABEZA BOTÓN 12.9

MÉTRICO

ROSCA MA

Dimensión: DIN 4782
Tratamiento: Pavonado

Normas / Hilos		MA-0,70	MA-0,80	MA-1,00	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75
12	Cód.	3004	3005	3006	3008	3010	3012
	Diám.	4	5	6	8	10	12
Cód.	Largo						
06	6	50					
08	8	50	50	50			
10	10	50	50	50	50		
12	12	50	50	50	50		
15	15	50	50	50	50	20	
20	20	50	50	50	50	20	20
25	25	50	50	50	50	20	20
30	30	50		50	50	20	20
35	35				50	20	20
40	40				50	20	20
45	45				50	20	20
50	50					20	20

Dimensión: ANSI B18 2.1
Tratamiento: Zincado

TORNILLO ATERRAJADOR CABEZA FIJADORA



RC

23	Cód.	004	006	007	008	010	012	014
	Diám.	4	6	7	8	10	12	14
Cód.	Largo							
004	1/8		200					
006	1/4	200	200	200				
008	5/16	200	200	200				
009	3/8	200	200	200	200	200		
012	1/2	200	200	200	200	200	200	200
016	5/8	200	200	200	200	200	200	200
019	3/4	200	200	200	200	200	200	200
022	7/8	200	200	200	200	200	200	200
025	1	200	200	200	200	200	200	200
032	1 1/4	200	200	200	200	200	200	200
038	1 1/2		200	200	200	200	200	200
044	1 3/4				200	200	200	200
050	2			100	200	200	200	200
Mecha		2 mm	2.5 mm	3 mm	3.25 mm	3.75 mm	4.5 mm	5.25 mm

Dimensión: ANSI B18 2.1
Tratamiento: Zincado

TORNILLO CABEZA TANQUE SIN TUERCA



27	Cód.	003	004	005	006	008
	Diám.	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16
Cód.	Largo					
009	3/8	200	200	200	200	
012	1/2	200	200	200	200	100
016	5/8	200	200	200	200	100
019	3/4	200	200	200	200	100
022	7/8	200	200	200	200	100
025	1	200	200	200	200	100
032	1 1/4	200	200	200	200	100
038	1 1/2	200	200	200	200	100
044	1 3/4	200	200	200	200	100
050	2	200	200	200	200	100
056	2 1/4			200	200	
063	2 1/2		200	200	200	100
070	2 3/4			200	200	
076	3		200	200	200	100



TORNILLO CABEZA FRESADA

Dimensión: ANSI B18 2.1
Tratamiento: Zincado

29	Cód.	103	104	105	106	108	109
	Diám.	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8
Cód.	Largo						
006	1/4	200					
008	5/16	200	200	200			
009	3/8	200	200	200	200		
012	1/2	200	200	200	200	100	
016	5/8	200	200	200	200	100	
019	3/4	200	200	200	200	100	100
022	7/8	200	200	200	200	100	100
025	1	200	200	200	200	100	100
032	1 1/4	200	200	200	200	100	100
038	1 1/2	200	200	200	200	100	100
044	1 3/4	200	200	200	200	100	100
050	2	200	200	200	200	100	100
063	2 1/2		200	200	200	100	
076	3		200	200	200	100	



TORNILLO CABEZA REDONDA

Dimensión: ANSI B18 2.1
Tratamiento: Zincado

29	Cód.	203	204	205	206	208	209
	Diám.	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8
Cód.	Largo						
006	1/4	200		200			
008	5/16		200	200	200		
009	3/8	200	200	200	200		
012	1/2	200	200	200	200	100	
016	5/8	200	200	200	200	100	
019	3/4	200	200	200	200	100	100
022	7/8	200	200	200	200	100	100
025	1	200	200	200	200	100	100
032	1 1/4	200	200	200	200	100	100
038	1 1/2	200	200	200	200	100	100
044	1 3/4	200	200	200	200	100	100
050	2	200	200	200	200	100	100
063	2 1/2		200	200	200	100	100
076	3		200	200	200	100	100

ARANDELA PLANA



RC

			Hierro	Zincada
Medida	Cantidad x K.	Kilos	Código	Código
1/8	2.035	2	17001003	17007003
5/32	1.485	2	17001004	17007004
3/16	775	2	17001005	17007005
1/4	440	2	17001006	17007006
5/16	195	2	17001008	17007008
3/8	165	2	17001009	17007009
7/16	115	2	17001011	17007011
1/2	75	2	17001012	17007012
9/16	50	2	17001014	17007014
5/8	44	2	17001016	17007016
3/4	35	2	17001019	17007019
7/8	28	2	17001022	17007022
1	25	2	17001025	17007025
1 1/8	16	2	17001028	17007028
1 1/4	16	2	17001032	17007032
1 3/8	11	2	17001034	17007034
1 1/2	10	2	17001038	17007038
1 3/4	5	2	17001044	17007044
2	6	2	17001050	17007050

ARANDELA CHAPISTA



		Pulida	Zincada
Medida	Kilos	Código	Código
3/16	2	17004005	17004105
1/4	2	17004006	17004106
5/16	2	17004008	17004108
3/8	2	17004009	17004109
7/16	2	17004011	17004111
1/2	2	17004012	17004112

ARANDELA BOMBÉ



Medidas	Cantidad	Código
7/16	50	17006011
1/2	50	17006012

ARANDELA CASQUILLO PARA SOLDAR



Medidas	Cantidad	Código
7/16	50	17005011
1/2	50	17005012



ARANDELA GROWER MILIMÉTRICA

		Negra	Zincada
Medida	Cantidad	Código	Código
3	1.500	17003003	17010003
4	1.500	17003004	17010004
5	1.000	17003005	17010005
6	2.000	17003006	17010006
7	2.000	17003007	17010007
8	1.000	17003008	17010008
10	500	17003010	17010010
12	500	17003012	17010012
14	200	17003014	17010014
16	200	17003016	17010016
18	200	17003018	17010018
20	100	17003020	17010020
22	100	17003022	17010022
24	50	17003024	17010024



ARANDELA GROWER PULGADA

		Negra	Zincada
Medida	Cantidad	Código	Código
1/8	4.235	17002003	17008003
5/32	2.100	17002004	17008004
3/16	5.000	17002005	17008005
1/4	1.023	17002006	17008006
5/16	1.197	17002008	17008008
3/8	748	17002009	17008009
7/16	485	17002011	17008011
1/2	379	17002012	17008012
9/16	100	17002014	17008014
5/8	213	17002016	17008016
3/4	123	17002019	17008019
7/8	50	17002022	17008022
1	57	17002025	17008025
1 1/8	40	17002028	17008028
1 1/4	30	17002032	17008032
1 3/8	50	17002034	17008034
1 1/2	15	17002038	17008038
1 3/4	50	17002044	17008044
2	50	17002050	17008050

ARANDELA BISELADA PULGADAS



RC

Medida	Cantidad	Código
1/8	100	18001003
5/32	100	18001004
3/16	100	18001005
1/4	100	18001006
5/16	100	18001008
3/8	100	18001009
7/16	100	18001011
1/2	100	18001012
9/16	50	18001014
5/8	25	18001016
3/4	25	18001019
7/8	10	18001022
1	10	18001025

ARANDELA BISELADA MILIMÉTRICA



Medida	Cantidad	Código
3	100	18002003
4	100	18002004
5	100	18002005
6	100	18002006
7	100	18002007
8	100	18002008
10	100	18002010
12	100	18002012
14	50	18002014
16	25	18002016
18	25	18002018
20	10	18002020
22	10	18002022
24	10	18002024
26	10	18002026

ARANDELA BRONCE



Medida	Cantidad	Código
1/8	100	30008003
5/32	100	30008004
3/16	100	30008005
1/4	100	30008006
5/16	100	30008008
3/8	100	30008009
7/16	25	30008011
1/2	25	30008012
9/16	25	30008014
5/8	25	30008016
3/4	10	30008019
7/8	10	30008022
1	10	30008025



ARANDELA CUNA

Medida	Cantidad	Código
4	100	24000004
6	100	24000006
8	100	24000008
10	100	24000010
12	50	24000012



ARANDELA FIBRA AISLANTE ROJA

Medida	Cantidad	Código
1/8	100	24001003
5/32	100	24001004
3/16	100	24001005
1/4	100	24001006
5/16	100	24001008



ARANDELA ESTRELLA EXTERIOR

Medida	Cantidad	Código
1/8	100	24002003
5/32	100	24002004
3/16	100	24002005
1/4	100	24002006
5/16	100	24002008



ARANDELA ESTRELLA INTERIOR

Medida	Cantidad	Código
1/8	100	24003003
5/32	100	24003004
3/16	100	24003005
1/4	100	24003006
5/16	100	24003008

ARANDELA ACERO INOXIDABLE

PLANA
AISI304



RC

Medida	Cantidad	Código
1/8	100	76002003
5/32	100	76002004
3/16	100	76002005
1/4	100	76002006
5/16	100	76002008
3/8	100	76002009
7/16	50	76002011
1/2	50	76002012
9/16	50	76002014
5/8	25	76002016
3/4	25	76002019
7/8	25	76002022
1	25	76002025

ARANDELA ACERO INOXIDABLE

GROWER PULGADA / MILIMÉTRICA
AISI304



GROWER Pulgada		
Medida	Cantidad	Código
1/8	100	76003003
5/32	100	76003004
3/16	100	76003005
1/4	100	76003006
5/16	100	76003008
3/8	100	76003009
7/16	50	76003011
1/2	50	76003012
9/16	50	76003014
5/8	25	76003016
3/4	25	76003019
7/8	25	76003022
1	25	76003025

GROWER Milimétrica		
Medidas	Cantidad	Código
3	100	76900003
4	100	76900004
5	100	76900005
6	100	76900006
8	100	76900008
10	100	76900010
12	50	76900012
14	50	76900014
16	50	76900016
18	25	76900018
20	25	76900020
22	25	76900022
24	25	76900024

Rosca: ANSI B1.1 (BSW=B584)

VARILLA ROSCADA

ACERO INOXIDABLE
AISI 304
PASO GRUESO
UNC - WHIT



Medida	Cantidad	Código
1/8	1	76004003
5/32	1	76004004
3/16	1	76004005
1/4	1	76004006
5/16	1	76004008
3/8	1	76004009
7/16	1	76004011
1/2	1	76004012
9/16	1	76004014
5/8	1	76004016
3/4	1	76004019
7/8	1	76004022
1	1	76004025



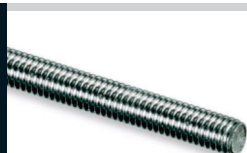
VARILLA ROSCADA DE 1 METRO

PASO GRUESO Y FINO
UNC - UNF - WHIT

Rosca: ANSI B1.1 (BSW=B584)
Tratamiento: Natural o Zincado

	Hierro Rosca UNC-WHIT		Hierro UNC-WHIT Zincada		Hierro Rosca UNF	
Medida	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
1/8	50 100	20001003	50 100	20005003		
5/32	50 100	20001004	50 100	20005004		
3/16	30 100	20001005	30 100	20005005	1	20002005
1/4	20 100	20001006	20 100	20005006	1	20002006
5/16	20 100	20001008	20 100	20005008	1	20002008
3/8	10 100	20001009	10 100	20005009	1	20002009
7/16	10 100	20001011	10 100	20005011	1	20002011
1/2	10 100	20001012	10 100	20005012	1	20002012
9/16	10 40	20001014	10 40	20005014	1	20002014
5/8	5 40	20001016	5 40	20005016	1	20002016
3/4	5 40	20001019	5 40	20005019	1	20002019
7/8	5 30	20001022	5 30	20005022	1	20002022
1	5 30	20001025	5 30	20005025	1	20002025
1 1/8	3	20001028	3	20005028		
1 1/4	3	20001032	3	20005032		
1 1/2	1	20001038	1	20005038		
2	1	20001050	1	20005050		

50
1000 CANTIDAD MÍNIMA
BULTO CERRADO



VARILLA ROSCADA DE 1 METRO

MA

Dimensiones: ANSI B18 2.2
Rosca: ANSI B1.1 (DIN 11)
Tolerancia: 2B
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

	Negras		Zincadas	
Medida	Cantidad	Código	Cantidad	Código
4 x 0.7	5	20003004	5	20007004
5 x 0.8	5	20003005	5	20007005
6 x 1	5	20003006	5	20007006
8 x 1.25	5	20003008	5	20007008
10 x 1.5	5	20003010	5	20007010
12 x 1.75	2	20003012	2	20007012
14 x 2	1	20003014	1	20007014
16 x 2	1	20003016	1	20007016
18 x 2.5	1	20003018	1	20007018
20 x 2.5	1	20003020	1	20007020
22 x 2.5	1	20003022	1	20007022
24 x 3	1	20003024	1	20007024

Cabeza: Hexagonal T1
Rosca: Chapa
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

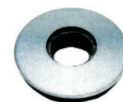
TEL HEX TIPO 1



RC

Medida	Caja Grande		Estuches	
	Cantidad	Código	Cantidad	Código
8 x 1/2	10.000	95001000	600	95006001
8 x 3/4	6.000	95001001	600	95006002
8 x 1"	6.000	95001002	400	95006003
8 x 1 1/2	4.000	95001003	300	95006004
10 x 1"	3.500	950010041		
10 x 3/4	4.000	95001004	350	95006005
12 x 3/4	3.500	95001005	300	95006006
12 x 1"	3.000	95001006	250	95006007
12 x 1 1/2	2.000	95001007	150	95006008
12 x 2"	1.500	95001008	100	95006009
14 x 3/4	2.500	950010081		
14 x 1"	2.000	95001009	150	95006010
14 x 1,1/2	1.500	95001010	100	95006011
14 x 2"	1.000	95001011	100	95006012
14 x 2 1/2	900	95001012	80	95006013
14 x 3"	700	95001013	60	95006014
Los Hexagonales TIPO 1 se proveen sin arandela. Las arandelas vulcanizadas se cobran aparte.				

ARANDELA VULCANIZADA



Medida	Caja Grande	
	Cantidad	Código
12 x 16 mm.	5.000	95002021
14 x 16 mm.	5.000	95002016

Cabeza: Hexagonal T1
Rosca: Chapa
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

TEL - HEX TIPO 1 CON ARANDELA VULCANIZADA COLOCADA



Medida	Caja Grande		Estuches	
	Cantidad	Código	Cantidad	Código
14 x 1"	1.800	95001014	150	95006019
14 x 1 1/2	1.200	95001015	100	95006020
14 x 2"	1.000	95001016	80	95006021
14 x 2 1/2	900	95001017	60	95006022
14 x 3	700	95001018	60	95001023



TEL - HEX TIPO 2

Cabeza: Hexagonal T2
Rosca: Chapa
Punta: Mecha o Mecha MAX
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

Medida	Caja Grande		Estuches	
	Cantidad	Código	Cantidad	Código
10 x 3/4	3.500	95002001	250	95007001
12 x 3/4	3.000	95002002	200	95007002
• 12 x 7/8	2.500	95002000	200	95007003
12 x 1"	2.500	95002003	200	95007004
12 x 1 1/2	1.500	95002004	150	95007005
12 x 2"	1.000	95002005	100	95007006
14 x 3/4	2.500	95002007	150	95007007
• 14 x 7/8	2.000	95002006	150	95007008
14 x 1"	1.500	95002008	100	95007009
14 x 1 1/2	1.200	95002009	100	95007010
14 x 1 1/2 MAX	1.500	95002015	100	95007016
14 x 2"	1.000	95002010	80	95007011
14 x 2 1/2	900	95002011	60	95007012
14 x 3"	700	95002012	50	95007013
14 x 4"	500	95002013	40	95007014
14 x 5"	350	95002014	15	95007015
14 x 6"	150	95002022		
14 x 6" MAX	150	95002024		
14 x 7"	150	95002023		
Los Hexagonales TIPO 2 ya tienen incluido en su precio la arandela correspondiente.				

- Especial con forma cónica



TEL - HEX TIPO 2 PARA MADERA CON PUNTA MECHA

Cabeza: Hexagonal T2
Rosca: Madera
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado o Fosfatizado
Color: Plateado o Negro

Medida	Caja Grande		Estuches	
	Cantidad	Código	Cantidad	Código
14 x 1" 1/2	1.200	95003002	100	95008002
14 x 2"	1.000	95003003	80	95008003
14 x 2" N	1.000	95003003N		
14 x 2" 1/2	900	95003004	60	95008004
14 x 3"	700	95003005	50	95008005
14 x 3" N	700	95003005N		
14 x 4"	500	95003006	40	95008006



TEL - HEX TIPO 2 PARA MADERA CON PUNTA AGUJA

Cabeza: Hexagonal T2
Rosca: Madera
Punta: Aguja
Tratamiento: Zincado o Fosfatizado
Color: Plateado o Negro

Medida	Caja Grande		Estuches	
	Cantidad	Código	Cantidad	Código
12 x 1" 1/2	1.500	95003010	125	95008007
12 x 1" 1/2 N	1.500	95003010N		
12 x 2"	1.300	95003011	100	95008008
12 x 2" 1/2	1.000	95003007	80	95008001
12 x 2" 1/2 N	1.000	95003009	80	95008001N
12 x 3"	800	95003012	50	95008009
12 x 3" N	800	95003012N		

Cabeza: Hexagonal T2
Rosca: Madera
Punta: Aguja calada
Tratamiento: Zincado o Magni
Color: Plateado o Negro

TEL - HEX TIPO 2 PARA MADERA CON PUNTA AGUJA P17



RC

	Caja Grande AZUL		Estuche AZUL		Caja Grande NEGRO		Estuche NEGRO	
Medida	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
14 x 1"	1.500	95009001	100	95011001	1.500	95010001	100	95012001
14 x 1 1/2"	1.200	95009002	100	95011002	1.200	95010002	100	95012002
14 x 2"	1.000	95009003	80	95011003	1.000	95010003	80	95012003
14 x 2 1/2"	900	95009004	60	95011004	900	95010004	60	95012004
14 x 3"	700	95009005	50	95011005	700	95010005	50	95012005
14 x 4"	500	95009006	40	95011006	500	95010006	40	95012006
14 x 5"	350	95009007	15	95011007				

Cabeza: Torx T30
Rosca: Madera
Punta: Calada Tipo P17
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

TEL - HELIX PARA WOOD FRAMING



	Caja Grande	
Medida	Cantidad	Código
6 x 60	500	96001047
6 x 80	500	96001040
6 x 100	200	96001041
6 x 120	200	96001042
6 x 140	200	96001043
6 x 160	200	96001044
6 x 180	200	96001045
6 x 200	200	96001046

Cabeza: Fresadora o fresada
Rosca: Madera - Perfil - Placa cemento
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

TEL - ALAS



	Caja Grande		Estuche		Mini Estuche	
Medida	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
8 x 1 1/4"	6.000	96001014	400	96011016	200	96250018
■ 8 x 1 1/4 FN	6.000	96001014M				
10 x 1 1/2"	4.000	96001015	300	96011018	100	96250019
● 10 x 1 5/8"	3.000	96001016	250	96011019	100	96250020
10 x 2"	2.000	96001017	200	96011020	100	96250021
10 x 2 1/2"	1.500	96001037	100	96011025	50	96250022
12 x 2 1/2"	1.500	96001018	100	96011021	50	96250023
14 x 3"	1.000	96001019	100	96011022		

- Especial madera fenolico
- Cabeza: Fresada

Cabeza: Torx
Rosca: Especial
Punta: Tipo C
Tratamiento: Zincado
Color: Dorado

TEL - WALL PARA HORMIGÓN



	Caja Grande		Estuche	
Medida	Cantidad	Código	Cantidad	Código
7,3 x 80 mm	700	96001023	15	96012016
7,3 x 100 mm	500	96001024	15	96012017
7,3 x 120 mm	350	960010241		
7,3 x 140 mm	250	960010242		

Medida	Descripción	Caja Grande		Estuche		Mini Estuche	
		Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
6 x 3/8	T1 Aguja	20.000	96001001	1.000	96011001	200	96250001
8 x 9/16	T1 Aguja	10.000	96001002	800	96011002	200	96250002
8 x 9/16	T1 Aguja N	10.000	96001002N	800	96011002N	200	96250002N
8 x 3/4	T1 Aguja	5.000	96001000	500	96011003	200	96250003
8 x 3/4	T1 Aguja N			500	96011003N		
6 x 1"	T2 Aguja N	10.000	96001003	900	96011004	200	96250004
6 x 1 1/2	T3 Aguja N	5.000	96001004	400	96011005	200	96250005
6 x 2"	T4 Aguja N	3.500	96001005	250	96011006	100	96250006
6 x 2 1/4	T4 Aguja N	3.000	96001006	200	96011007	100	96250007
8 x 1/2	T1 Mecha	10.000	96001007	800	96011008	200	96250008
8 x 1/2	T1 Mecha N	10.000	96001007N	800	96011008N	200	96250008N
8 x 9/16	T1 Mecha	10.000	96001008	800	96011009	200	96250009
8 x 9/16	T1 Mecha N	10.000	96001008N	800	96011009N	200	96250009N
8 x 3/4	T1 Mecha	5.000	96001009	500	96011010	200	96250010
8 x 1"	T1 Mecha	6.000	96001010	500	96011011	200	96250011
8 x 1"	T1 Mecha N	6.000	96001010N				
10 x 3/4	T1 Mecha	6.000	96001011	500	96011012	200	96250012
6 x 1 1/8	T2 Mecha	8.000	96001012	700	96011013	200	96250015
6 x 1 1/8	T2 Mecha N	8.000	96001012N	700	96011013N	200	96250015N
6 x 1 5/8	T3 Mecha	5.000	96001013	400	96011014	200	96250016
6 x 1 5/8	T3 Mecha N	5.000	96001013N	400	96011014N	200	96250016N
10 x 3"	T4 Mecha p/ placas	1.000	96001021	120	96011015	50	96250017
10 x 1"	T1 Mecha	5.000	96001025	400	96011023	200	96250013
10 x 1 1/2	T1 Mecha	3.500	96001026	250	96011024	100	96250014
10 x 1 1/8 MAX	T1 Mecha	4.000	960010251				



T1 AGUJA

Cabeza: Waffer
Rosca: Chapa - Placa yeso
Punta: Aguja
Tratamiento: Zincado o Fosfatizado
Color: Plateado o Negro



T1 MECCHA

Cabeza: Waffer
Rosca: Chapa
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado o Fosfatizado
Color: Plateado o Negro



T2 AGUJA

Cabeza: Trompeta
Rosca: Chapa - Placa yeso
Punta: Aguja
Tratamiento: Fosfatizado
Color: Negro



T2 MECCHA

Cabeza: Trompeta
Rosca: Chapa
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado o Fosfatizado
Color: Plateado o Negro



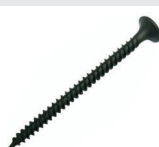
T3 AGUJA

Cabeza: Trompeta
Rosca: Chapa - Placa yeso
Punta: Aguja
Tratamiento: Fosfatizado
Color: Negro



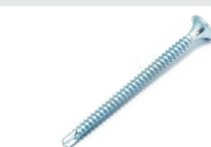
T3 MECCHA

Cabeza: Trompeta
Rosca: Chapa
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado o Fosfatizado
Color: Plateado o Negro



T4 AGUJA

Cabeza: Trompeta
Rosca: Chapa - Placa yeso
Punta: Aguja
Tratamiento: Fosfatizado
Color: Negro



T4 MECCHA para placas

Cabeza: Fresada
Rosca: Chapa
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

Cabeza: Fijadora
Rosca: Chapa
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

TEL - PHIL CABEZA FIJADORA



RC

	Caja Grande		Caja Estuche		Mini Estuche	
Medida	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
6 x 3/8	20.000	96002001	1.000	96012001	200	96250024
6 x 1/2	15.000	96002002	1.000	96012002	200	96250025
6 x 3/4	10.000	96002003	1.000	96012003	200	96250026
6 x 1"	8.000	96002004	800	96012004	200	96250027
8 x 1/2	10.000	96002005	1.000	96012005	200	96250028
8 x 5/8	10.000	96002006	1.000	96012006	200	96250029
8 x 3/4	8.000	96002007	800	96012007	200	96250030
8 x 1"	6.500	96002008	500	96012008	200	96250031
8 x 1 1/2	4.500	96002009	400	96012009	150	96250032
10 x 1 1/2	4.000	96002010	300	96012010	150	96250033
10 x 2"	3.000	96002012				

Cabeza: Wafer
Rosca: Chapa
Punta: Aguja
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

TEL - PHIL PARA ALUMINIO



	Caja Grande		Caja Estuche		Mini Estuche	
Medida	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
9 x 1 1/2	3.000	96007005	200	96012011	150	96250034
• 9 x 1 1/2					150	96250039

- Color: Negro

Cabeza: Pan Framing
Rosca: Chapa
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado o Fosfatizado
Color: Plateado o Negro

TEL - PHIL PARA PAN FRAMING CON PUNTA MECHA



	Caja Grande		Caja Estuche		Mini Estuche	
Medida	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
6 x 7/16 A	10.000	96003004	1.000	96012012	200	96250035
7 x 7/16 M	10.000	96003005	1.000	96012013	200	96250036
• 7 x 7/16 M	10.000	96003006				

- Color: Negro

Cabeza: Fresada
Rosca: Chapa
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

TEL - PHIL CON CABEZA FRESADA



	Caja Grande		Caja Estuche	
Medida	Cantidad	Código	Cantidad	Código
8 x 1/2	10.000	96003001	1.000	96012014
8 x 1 1/4	6.000	96003002	500	96012015



	Caja Grande DORADO		Estuche DORADO		Mini Estuche DORADO	
Medida	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
6 x 5/8	20.000	96005008	1.000	96005056	200	96220006
6 x 3/4	15.000	96005009	1.000	96005057	200	96220007
6 x 1"	10.000	96005010	700	96005058	200	96220008
6 x 1 1/4	8.000	96005011	600	96005059	200	96220009
6 x 1 3/8	6.000	96005017	500	96005077	250	962200091
6 x 1 1/2	5.000	96005012	500	96005060	200	96220010
6 x 1 5/8	5.000	96005013	400	96005061	200	96220011
6 x 1 3/4	5.000	96005014	400	96005062	150	96220012
6 x 2"	3.500	96005015	300	96005063	100	96220013
6 x 2 1/4	3.000	96005016	250	96005064	100	96220014
8 x 5/8	10.000	96005019	1.000	96005067	200	96220015
8 x 3/4	10.000	96005020	500	96005068	200	96220016
8 x 1"	8.000	96005021	500	96005069	200	96220017
8 x 1 1/4	6.000	96005022	400	96005070	200	96220018
8 x 1 3/8	5.000	96005029	500	96005078	200	96220019
8 x 1 1/2	5.000	96005023	350	96005071	150	96220020
8 x 1 3/4	4.000	96005024	250	96005072	150	96220021
8 x 2"	3.000	96005025	200	96005073	100	96220022
8 x 2 1/4	2.500	96005026	200	96005074	100	96220023
8 x 2 1/2	2.000	96005027	150	96005075	100	96220024
8 x 3"	1.500	96005028	100	96005076	50	96220025
10 x 7/8	3.000	96005030				
10 x 1	5.000	96005031	500	96005080	200	96220026
10 x 1 1/4	5.000	96005032	400	96005081	200	96220027
10 x 1 1/2	4.000	96005033	300	96005082	150	96220028
10 x 1 3/4	3.000	96005034	250	96005083	100	96220029
10 x 2"	2.500	96005035	200	96005084	100	96220030
10 x 2 1/4	2.000	96005036	150	96005085	100	96220031
10 x 2 1/2	2.000	96005037	150	96005086	100	96220032
10 x 3"	1.200	96005038	100	96005087	50	96220033
10 x 3 1/2	1.000	96005049	100	96005122		
10 x 3 3/4	800	96005039	100	96005088		
10 x 4"	750	96005040				
12 x 1 1/2	3.000	96005042	200	96005089	50	96220035
12 x 2"	2.000	96005043	150	96005090	50	96220036
12 x 2 1/2	1.500	96005044	100	96005091	50	96220037
12 x 3"	1.000	96005045	100	96005092	50	96220038
12 x 3 1/2	800	96005046	50	96005093	20	96220039
12 x 4"	700	96005047	50	96005094		
12 x 5"	500	96005048	20	96005095		

Cabeza: Frezada
Rosca: Madera
Punta: Aguja
Tratamiento: Fosfatizado
Color: Negro

TEL - FIX



RC

	Caja Grande NEGRO		Estuche NEGRO		Mini Estuche NEGRO	
Medida	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
6 x 5/8	20.000	96004008	1.000	96004056	200	96230006
6 x 3/4	15.000	96004009	1.000	96004057	200	96230007
6 x 1"	10.000	96004010	700	96004058	200	96230008
6 x 1 1/4	8.000	96004011	600	96004059	200	96230009
6 x 1 3/8	6.000	96004017	500	96004077	250	962300091
6 x 1 1/2	5.000	96004012	500	96004060	200	96230010
6 x 1 5/8	5.000	96004013	400	96004061	200	96230011
6 x 1 3/4	5.000	96004014	400	96004062	150	96230012
6 x 2"	3.500	96004015	300	96004063	100	96230013
6 x 2 1/4	3.000	96004016	250	96004064	100	96230014
8 x 5/8	10.000	96004019	1.000	96004067	200	96230015
8 x 3/4	10.000	96004020	500	96004068	200	96230016
8 x 1"	8.000	96004021	500	96004069	200	96230017
8 x 1 1/4	6.000	96004022	400	96004070	200	96230018
8 x 1 3/8	5.000	96004029	500	96004078	200	96230019
8 x 1 1/2	5.000	96004023	350	96004071	200	96230020
8 x 1 3/4	4.000	96004024	250	96004072	150	96230021
8 x 2"	3.000	96004025	200	96004073	100	96230022
8 x 2 1/4	2.500	96004026	200	96004074	100	96230023
8 x 2 1/2	2.000	96004027	150	96004075	100	96230024
8 x 3"	1.500	96004028	100	96004076	50	96230025
10 x 1	5.000	96004031	500	96004080	200	96230026
10 x 1 1/4	5.000	96004032	400	96004081	200	96230027
10 x 1 1/2	4.000	96004033	300	96004082	150	96230028
10 x 1 3/4	3.000	96004034	250	96004083	100	96230029
10 x 2"	2.500	96004035	200	96004084	100	96230030
10 x 2 1/4	2.000	96004036	150	96004085	100	96230031
10 x 2 1/2	2.000	96004037	150	96004086	100	96230032
10 x 3"	1.200	96004038	100	96004087	50	96230033
10 x 3 1/2	1.000	96004049	100	96004122		
10 x 3 3/4	800	96004039	100	96004088		
10 x 4"	750	96004040				
12 x 1 1/2	3.000	96004042	200	96004089	50	96230035
12 x 2"	2.000	96004043	150	96004090	50	96230036
12 x 2 1/2	1.500	96004044	100	96004091	50	96230037
12 x 3"	1.000	96004045	100	96004092	50	96230038
12 x 3 1/2	800	96004046	50	96004093	20	96230039
12 x 4"	700	96004047	50	96004094		
12 x 5"	500	96004048	20	96004095		



TEL - CHIPBOARD

Cabeza: Frezada
Rosca: Madera
Punta: Aguja
Tratamiento: Zincado
Color: Dorado

	Caja Grande DORADO		Estuche DORADO		Mini Estuche DORADO	
Medida	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
3 x 10	40.000	9627003010	2.000	9628003010	500	9629003010
3 x 12	30.000	9627003012	2.000	9628003012	500	9629003012
3 x 16	30.000	9627003016	1.500	9628003016	500	9629003016
3 x 20	20.000	9627003020	1.000	9628003020	400	9629003020
3 x 25	15.000	9627003025	1.000	9628003025	400	9629003025
3 x 30	13.000	9627003030	900	9628003030	400	9629003030
3 x 40	10.000	9627003040	700	9628003040	300	9629003040
3 x 50	5.000	9627003050	300	9628003050	150	9629003050
4 x 12	25.000	9627004012	2.500	9628004012	500	9629004012
4 x 16	20.000	9627004016	1.000	9628004016	200	9629004016
4 x 20	15.000	9627004020	1.000	9628004020	200	9629004020
4 x 25	10.000	9627004025	700	9628004025	200	9629004025
4 x 30	8.000	9627004030	600	9628004030	200	9629004030
4 x 35	6.000	9627004035	500	9628004035	250	9629004035
4 x 40	5.000	9627004040	400	9628004040	200	9629004040
4 x 50	3.500	9627004050	300	9628004050	100	9629004050
4 x 60	2.500	9627004060	200	9628004060	100	9629004060
4 x 70	1.500	9627004070	100	9628004070	50	9629004070
3.5 x 10	30.000	9627035010	3.000	9628035010	500	9629035010
3.5 x 12	25.000	9627035012	2.000	9628035012	500	9629035012
3.5 x 16	20.000	9627035016	1.500	9628035016	500	9629035016
3.5 x 20	15.000	9627035020	1.000	9628035020	200	9629035020
3.5 x 25	10.000	9627035025	800	9628035025	300	9629035025
3.5 x 30	8.000	9627035030	700	9628035030	300	9629035030
3.5 x 35	7.000	9627035035	600	9628035035	250	9629035035
3.5 x 40	6.500	9627035040	600	9628035040	250	9629035040
3.5 x 45	5.500	9627035045	400	9628035045	150	9629035045
3.5 x 50	5.000	9627035050	300	9628035050	150	9629035050
3.5 x 60	3.000	9627035060	200	9628035060	100	9629035060
4.5 x 20	10.000	9627045020	500	9628045020	200	9629045020
4.5 x 25	8.000	9627045025	500	9628045025	200	9629045025
4.5 x 30	6.000	9627045030	400	9628045030	200	9629045030
4.5 x 35	5.000	9627045035	350	9628045035	200	9629045035
4.5 x 40	5.000	9627045040	300	9628045040	150	9629045040
4.5 x 50	3.000	9627045050	200	9628045050	100	9629045050
4.5 x 60	2.000	9627045060	150	9628045060	100	9629045060
4.5 x 70	1.500	9627045070	100	9628045070	50	9629045070
4.5 x 80	1.000	9627045080	100	9628045080	50	9629045080

Cabeza: Frezada
Rosca: Madera
Punta: Aguja
Tratamiento: Fosfatizado
Color: Negro

TEL - CHIPBOARD



RC

	Caja Grande NEGRO		Estuche NEGRO		Mini Estuche NEGRO	
Medida	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
3 x 10	40.000	9630003010	2.000	9631003010	500	9632003010
3 x 12	30.000	9630003012	2.000	9631003012	500	9632003012
3 x 16	30.000	9630003016	1.500	9631003016	500	9632003016
3 x 20	20.000	9630003020	1.000	9631003020	400	9632003020
3 x 25	15.000	9630003025	1.000	9631003025	400	9632003025
3 x 30	13.000	9630003030	900	9631003030	400	9632003030
3 x 40	10.000	9630003040	700	9631003040	300	9632003040
3 x 50	5.000	9630003050	300	9631003050	150	9632003050
4 x 12	25.000	9630004012	2.500	9631004012	500	9632004012
4 x 16	20.000	9630004016	1.000	9631004016	200	9632004016
4 x 20	15.000	9630004020	1.000	9631004020	200	9632004020
4 x 25	10.000	9630004025	700	9631004025	200	9632004025
4 x 30	8.000	9630004030	600	9631004030	200	9632004030
4 x 35	6.000	9630004035	500	9631004035	250	9632004035
4 x 40	5.000	9630004040	400	9631004040	200	9632004040
4 x 50	3.500	9630004050	300	9631004050	100	9632004050
4 x 60	2.500	9630004060	200	9631004060	100	9632004060
4 x 70	1.500	9630004070	100	9631004070	50	9632004070
3.5 x 10	30.000	9630035010	3.000	9631035010	500	9632035010
3.5 x 12	25.000	9630035012	2.000	9631035012	500	9632035012
3.5 x 16	20.000	9630035016	1.500	9631035016	500	9632035016
3.5 x 20	15.000	9630035020	1.000	9631035020	200	9632035020
3.5 x 25	10.000	9630035025	800	9631035025	300	9632035025
3.5 x 30	8.000	9630035030	700	9631035030	300	9632035030
3.5 x 35	7.000	9630035035	600	9631035035	250	9632035035
3.5 x 40	6.500	9630035040	600	9631035040	250	9632035040
3.5 x 45	5.500	9630035045	400	9631035045	150	9622035045
3.5 x 50	5.000	9630035050	300	9631035050	150	9632035050
3.5 x 60	3.000	9630035060	200	9631035060	100	9632035060
4.5 x 20	10.000	9630045020	500	9631045020	200	9632045020
4.5 x 25	8.000	9630045025	500	9631045025	200	9632045025
4.5 x 30	6.000	9630045030	400	9631045030	200	9632045030
4.5 x 35	5.000	9630045035	350	9631045035	200	9632045035
4.5 x 40	5.000	9630045040	300	9631045040	150	9632045040
4.5 x 50	3.000	9630045050	200	9631045050	100	9632045050
4.5 x 60	2.000	9630045060	150	9631045060	100	9632045060
4.5 x 70	1.500	9630045070	100	9631045070	50	9632045070
4.5 x 80	1.000	9630045080	100	9631045080	50	9632045080



TEL - DECK PARA MADERA DURA

Cabeza: Fresadora
Rosca: Madera
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado
Color: Dorado

Medida	Caja Grande		Estuche		Mini Estuche	
	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
8 x 1 1/2	5.000	96008008	350	96005096	150	96220042
8 x 2"	3.000	96008009	200	96005097	100	96220043



TEL - CUT PARA PLACA MDF

Cabeza: Fresadora
Rosca: Madera
Punta: Lanza
Tratamiento: Zincado
Color: Dorado

Medida	Caja Grande		Caja Estuche		Mini Estuche	
	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
4 x 45	3.000	96001028	200	96001031	100	96001034
4 x 48	2.500	96001029	200	96001032	100	96001035
4 x 55	2.000	96001030	150	96001033	100	96001036



TEL - WAFFER PARA MADERA

Cabeza: Waffer
Rosca: Madera
Punta: Aguja
Tratamiento: Zincado
Color: Dorado

Medida	Caja Grande		Caja Estuche		Mini Estuche	
	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
6 x 1/2	15.000	96240001	1.300	96240012	500	96240023
6 x 5/8	12.000	96240002	1.000	96240013	400	96240024
6 x 3/4	10.000	96240003	1.000	96240014	350	96240025
6 x 1"	8.000	96240004	700	96240015	300	96240026
8 x 1"	6.000	96240005	450	96240016	180	96240027
8 x 1 1/2	3.500	96240006	250	96240017	120	96240028
8 x 2"	3.000	96240007	200	96240018	100	96240029
10 x 1 1/2	3.000	96240008	250	96240019	120	96240030
10 x 1 3/4	2.000	96240009	200	96240020	90	96240031
10 x 2"	2.000	96240010	150	96240021	70	96240032
10 x 2 1/2	1.500	96240011	120	96240022	50	96240033



TEL - FIX TX PARA WOOD FRAMING

Cabeza: Fresada – Torx T25
Rosca: Madera
Punta: Aguja
Tratamiento: Zincado Brillante
Color: Plateado

Medida	Caja Grande		Caja Estuche	
	Cantidad	Código	Cantidad	Código
10 X 2	2.500	96001055	200	96001061
10 X 2.1/2	2.000	96001056	150	96001062
10 X 3	1.200	96001057	100	96001063
10 X 3.1/2	1.000	96001058	100	96001064
10 X 3.3/4	800	96001059	100	96001065
10 X 4	750	96001060	50	96001066

Cabeza: Hexagonal T1
Rosca: Chapa
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

AUTOPERFORANTE FN - HEX T1 SIN ARANDELA



RC

	Caja Grande	
Medida	Cantidad	Código
10 x 3/4	4.000	82101004
12 x 3/4	3.500	82101005
12 x 1"	3.000	82101006
14 x 3/4	2.500	82101008
14 x 1"	2.000	82101009
14 x 1 1/2	1.500	82101010
14 x 2"	1.000	82101011
14 x 2 1/2	900	82101012

Cabeza: Hexagonal T1
Rosca: Chapa
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

AUTOPERFORANTE FN - HEX T1 CON ARANDELA VULCANIZADA COLOCADA



	Caja Grande	
Medida	Cantidad	Código
14 x 1"	1.800	82101014
14 x 1 1/2	1.200	82101015
14 x 2"	1.000	82101016
14 x 2 1/2	900	82101017

Cabeza: Hexagonal T2
Rosca: Chapa
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

AUTOPERFORANTE FN - HEX T2 CON ARANDELA



	Caja Grande	
Medida	Cantidad	Código
12 x 3/4	3.000	82102002
14 x 7/8	2.000	82102006
14 x 1"	1.500	82102008
14 x 1 1/2	1.200	82102009
14 x 2"	1.000	82102010
14 x 2 1/2	900	82102011
14 x 3	700	82102012

Cabeza: Hexagonal T2
Rosca: Madera
Punta: Aguja calada
Tratamiento: Zincado o Magní
Color: Plateado o Negro

AUTOPERFORANTE FN - HEX P17 CON ARANDELA



	Caja Grande	
Medida	Cantidad	Código
14 x 2	1000	82109003
14 x 2 1/2	900	82109004
14 x 3	700	82109005
14 x 2 N	1000	82110003
14 x 2 1/2 N	900	82110004
14 x 3 N	700	82110005



AUTOPERFORANTE FN T1 | T2 | T3 | T4

Cabeza: Wafer o Fresadora
Rosca: Madera - Chapa - Perfil - Placa yeso
Punta: Aguja
Tratamiento: Zincado y Fosfatizado
Color: Plateado o Negro

Medida	Caja Grande	
	Cantidad	Código
8 x 3/4	5.000	83101000
6 x 3/8	20.000	83101001
8 x 9/16	10.000	83101002
8 x 9/16 N	10.000	83101002N
6 x 1	10.000	83101003
6 x 1 1/2	5.000	83101004
6 x 2	3.500	83101005
6 x 2 1/4 N	3.000	83101006



AUTOPERFORANTE FN T1 | T2 | T3 | T4

Cabeza: Wafer o Fresadora
Rosca: Chapa - Perfil - Placa yeso
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado y Fosfatizado
Color: Plateado o Negro

Medida	Caja Grande	
	Cantidad	Código
8 x 1/2	10.000	83101007
8 x 1/2 N	10.000	83101007N
8 x 9/16	10.000	83101008
8 x 9/16 N	10.000	83101008N
8 x 3/4	5.000	83101009
8 x 3/4 N	5.000	83101009N
8 x 1"	6.000	83101010
10 x 3/4	6.000	83101011
6 x 1 1/8	8.000	83101012
6 x 1 1/8 N	8.000	83101012N
6 x 1 5/8	5.000	83101013
6 x 1 5/8 N	5.000	83101013N
10 x 1	5.000	83101025
10 x 1 1/2	3.500	83101026



AUTOPERFORANTE FN - ALAS

Cabeza: Fresadora o Fresada
Rosca: Madera - Chapa - Perfil - Placa cemento
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

Medida	Caja Grande Brillante	
	Cantidad	Código
8 x 1 1/4	6.000	83101014
10 x 1 1/2	4.000	83101015
10 x 1 5/8	3.000	83101016
10 x 2"	2.000	83101017
12 x 2 1/2	1.500	83101018
14 x 3"	1.000	83101019

Cabeza: Philips
Rosca: Chapa
Punta: Aguja o Mecha
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado

AUTOPERFORANTE FN PARA PAN FRAMING



RC

Medida	Descripción	Caja Grande	
		Cantidad	Código
6 x 7/16	Aguja	10.000	83103004
7 x 7/16	Mecha	10.000	83103005

Cabeza: Fresada
Rosca: Madera
Punta: Aguja
Tratamiento: Zincado o Fosfatizado
Color: Dorado o Negro

AUTOPERFORANTE FN MADERA



Medida	Caja Grande DORADO		Caja Grande NEGRO	
	Cantidad	Código	Cantidad	Código
6 x 5/8	20.000	83105008	20.000	83104008
6 x 3/4	15.000	83105009	15.000	83104009
6 x 1"	10.000	83105010	10.000	83104010
6 x 1 1/4	8.000	83105011	8.000	83104011
6 x 1 1/2	5.000	83105012	5.000	83104012
6 x 1 5/8	5.000	83105013	5.000	83104013
6 x 1 3/4	5.000	83105014	5.000	83104014
6 x 2"	3.500	83105015	3.500	83104015
6 x 2 1/4	3.000	83105016	3.000	83104016
6 x 1 3/8	6.000	83105017	6.000	83104017
8 x 5/8	10.000	83105019	10.000	83104019
8 x 3/4	10.000	83105020	10.000	83104020
8 x 1"	8.000	83105021	8.000	83104021
8 x 1 1/4	6.000	83105022	6.000	83104022
8 x 1 1/2	5.000	83105023	5.000	83104023
8 x 1 3/4	4.000	83105024	4.000	83104024
8 x 2"	3.000	83105025	3.000	83104025
8 x 2 1/4	2.500	83105026	2.500	83104026
8 x 2 1/2	2.000	83105027	2.000	83104027
8 x 3"	1.500	83105028	1.500	83104028
8 x 1 3/8	5.000	83105029	5.000	83104029
10 x 1	5.000	83105031	5.000	83104031
10 x 1 1/4	5.000	83105032	5.000	83104032
10 x 1 1/2	4.000	83105033	4.000	83104033
10 x 1 3/4	3.000	83105034	3.000	83104034
10 x 2"	2.500	83105035	2.500	83104035
10 x 2 1/4	2.000	83105036	2.000	83104036
10 x 2 1/2	2.000	83105037	2.000	83104037
10 x 3"	1.200	83105038	1.200	83104038
10 x 3 3/4	800	83105039	800	83104039
10 x 4"	750	83105040	750	83104040
12 x 1 1/2	3.000	83105042	3.000	83104042
12 x 2"	2.000	83105043	2.000	83104043
12 x 2 1/2	1.500	83105044	1.500	83104044
12 x 3"	1.000	83105045	1.000	83104045
12 x 3 1/2	800	83105046	800	83104046
12 x 4"	700	83105047	700	83104047
12 x 5"	500	83105048	500	83104048
10 x 3 1/2	1.000	83105049	1.000	83104049



ABRAZADERA EL TALA AMERICANA

Tratamiento: Zincada

Fleje 14.4 mm. x 0.8 mm.			
Modelo	Medida	Cantidad	Código
3000	14 - 20	50	33001015
3001	16 - 22	50	33001020
3001,5	20 - 28	50	33001025
3002	25 - 35	50	33001030
3002,5	30 - 40	50	33001035
3003	35 - 45	50	33001040
3003,5	38 - 50	50	33001045
3004	40 - 55	50	33001050
3005	45 - 60	50	33001054
3005,5	50 - 65	50	33001060
3006	60 - 75	50	33001070
3007	70 - 85	50	33001080
3008	80 - 95	50	33001090
3009	90 - 105	50	33001100
3010	100 - 115	50	33001110
3011	110 - 125	50	33001120
3012	130 - 145	50	33001130



ABRAZADERA EL TALA ALAMBRE

Tratamiento: Zincada

Utilidad	Medida	Cantidad	Código
GAS	9,5 - 14	50	33002006
GAS	105 - 15	50	33002007
GAS	11,5 - 16	50	33002008
GAS	13 - 18	50	33002010
1/2"	14,5 - 9,5	50	33002012
	16,5 - 22	50	33002014
	17,5 - 23	50	33002016
	19 - 25	50	33002018
3/4"	22 - 27	50	33002022
	23 - 28	50	33002020
	24,5 - 32	50	33002022
1"	28,5 - 36	50	33002025
	31,5 - 39	50	33002028
1 1/4"	36 - 45	50	33002032
1 1/2"	40 - 48,5	50	33002038
	44 - 53	50	33002042
	46,5 - 56	50	33002045
1 1/2"	50,5 - 57	50	33002048
2"	52 - 58	50	33002050
	57 - 66,5	25	33002055
2 1/2"	60 - 69,5	25	33002060
	65 - 74	25	33002065
3"	68 - 77,5	25	33002070

ABRAZADERA EL TALA MINI SUPER

Tratamiento: Zincada



RC

Modelo	Medida	Cantidad	Código
4000/00	7 - 13	50	33007013
4000/0	8 - 16	50	33007016
4000	10 - 20	50	33007020
4001	12 - 26	50	33007026
4002	20 - 32	50	33007032
4002,5	25 - 40	50	33007040
4003	30 - 45	50	33007045
4004	40 - 55	50	33007055
4005	50 - 65	50	33007065
4006	60 - 75	25	33007075
4007	70 - 85	25	33007085
4008	80 - 95	25	33007090
4009	90 - 105	25	33007105
4010	100 - 115	25	33007115
4011	110 - 125	25	33007125
4012	130 - 145	25	33007145

ABRAZADERA EL TALA COMPACTA I

Tratamiento: Zincada



Modelo	Medida	Cantidad	Código
010	8 - 10	50	33003009
012A	10 - 12	50	33003012
013A	11 - 13	50	33003014

ABRAZADERA EL TALA COMPACTA II

Tratamiento: Zincada



Modelo	Medida	Cantidad	Código
014	12 - 14.5	50	33008017
016	14 - 16.5	50	33008018
019	17 - 19.5	50	33008019



ABRAZADERA CAÑO DE ESCAPE

Tratamiento: Zincada

Medida	Cantidad	Código
1 1/4	10	33004032
1 3/8	10	33004035
1 1/2	10	33004038
1 5/8	10	33004041
1 3/4	10	33004045
1 7/8	10	33004048
2	10	33004050
2 1/8	10	33004054
2 1/4	10	33004057
2 3/8	10	33004061
2 1/2	10	33004063
2 5/8	10	33004067
3	10	33004076
3 1/2	10	33004090
4	10	33004100
4 1/2	10	33004110
5	10	33004125



ABRAZADERA CINTA DE SUJECIÓN Y ABRAZADERA SIN FIN

Tratamiento: Zincada

CINTA DE SUJECIÓN		
Fleje ancho 18 mm - Largo 10 metros		
Código	Cantidad	Diámetro
50011002	1	Variable

ABRAZADERA SIN FIN			
Largo 10 metros - Ac. Inoxidable			
Código	Cantidad	Descripción	Diámetro
50011003	1	+ 10 Hebillas	Variable
50011004	1	Hebillas x 10	-

ABRAZADERA APRET AMERICANA ANCHA SERIE AC

Tratamiento: Zincada



RC

Fleje ancho 14 mm. - Espesor 0,8 mm.		
Medida	Cantidad	Código
25/13 mm.	25 400	50001025
27/18 mm.	25 400	50001027
32/20 mm.	25 300	50001032
35/23 mm.	25 200	50001035
40/25 mm.	25 300	50001040
45/30 mm.	25 200	50001045
50/32 mm.	25 200	50001050
55/40 mm.	25 200	50001055
60/45 mm.	25 20	50001060
70/50 mm.	25 50	50001070
85/65 mm.	25 50	50001085
100/80 mm.	25 50	50001100
115/95 mm.	25 50	50001115
130/110 mm.	25 50	50001130
145/125 mm.	25 50	50001145
160/140 mm.	25 50	50001160
175/155 mm.	25 50	50001175
190/170 mm.	25 50	50001190

Fleje ancho 14 mm. - Espesor 0,8 mm.		
Medida	Cantidad	Código
195/175mm.	25 50	50001195
210/190mm.	25 50	50001210
220/200mm.	25 50	50001220
230//210 mm.	25 50	50001230
240/220 mm.	25 50	50001240
250-230 mm.	25 50	50001250
260/240 mm.	25 50	50001260
270/250 mm.	25 50	50001270
290/270 mm.	25 50	50001290
310/290 mm.	25 50	50001310
330/310 mm.	25 50	50001330
340/320 mm.	25 50	50001340
350/330 mm.	25 50	50001330
410/390 mm.	25 50	50001410
415/395 mm.	25 50	50001415
510/490 mm.	25 50	50001490
570/550 mm.	25 50	50001570
680/660 mm.	25 50	50001680

ABRAZADERA APRET LIVIANA SERIE AA

Tratamiento: Zincada



Fleje ancho 13 mm. - Espesor 0,6 mm.		
Medida	Cantidad	Código
9,5 mm.	25 200	50003024
12 mm.	25 200	50003025
15 mm.	25 200	50003026
19 mm.	25 200	50003027



ABRAZADERA APRET AMERICANA ANGOSTA SERIE ACA

Tratamiento: Zincada

Fleje ancho 9 mm. - Espesor 0,8 mm.		
Medida	Cantidad	Código
12/8mm.	25 500	50002012
13/10mm.	25 500	50002013
16/10mm.	25 500	50002016
20/12mm.	25 400	50002020
25/16mm.	25 300	50002025
32/20mm.	25 200	50002032
40/25mm.	25 200	50002040
45/30mm.	25 200	50002045
50/32mm.	25 200	50002050
55/40mm.	25 200	50002055
60/40mm.	25 200	50002060
70/50mm.	25 50	50002070
75/60mm.	25 50	50002075
85/65mm.	25 50	50002085
100/80mm.	25 50	50002100
115/95mm.	25 50	50002115
130/110mm.	25 50	50002130
145/125mm.	25 50	50002145



ABRAZADERA APRET COMPACTA SERIE AFC

Tratamiento: Zincada

Fleje ancho 9 mm. - Espesor 0,8 mm.		
Medida	Cantidad	Código
9,5 mm.	25 500	50004008
12 mm.	25 400	50004010
15 mm.	25 400	50004014
19 mm.	25 300	50004016



Fleje ancho 20 mm. - Espesor 1,0 mm.		
Medida	Cantidad	Código
27/25mm.	25 100	50006005
29/27mm.	25 100	50006006
31/29mm.	25 100	50006007
34/31mm.	25 100	50006008
37/34mm.	25 100	50006009
40/37mm.	25 100	50006010
43/40mm.	25 100	50006011
47/43mm.	25 50	50006012
51/47mm.	25 50	50006013
55/51mm.	25 50	50006014
59/55mm.	25 50	50006015
63/59mm.	25 50	50006016
68/63mm.	25 50	50006017
73/68mm.	25 50	50006018
79/73mm.	25 50	50006019
86/78mm.	25 50	50006086
95/85mm.	25 50	50006094
103/93mm.	25 50	50006103

Fleje ancho 20 mm. - Espesor 1,0 mm.		
Medida	Cantidad	Código
112/102mm.	25 50	50006112
120/110mm.	25 50	50006120
130/119mm.	25 50	50006130
140/129mm.	25 50	50006140
150/138mm.	25 50	50006150
160/145mm.	25 50	50006160
163/150mm.	25 50	50006163
175/160mm.	25 50	50006175
180/170mm.	25 50	50006185
190/180mm.	25 50	50006190
193/180mm.	25 50	50006193
200/185mm.	25 50	50006200
220/205mm.	25 50	50006220
233/225mm.	25 50	50006233
240/220mm.	25 50	50006240
265/250mm.	25 50	50006265
310/290mm.	25 50	50006310
410/390mm.	25 50	50006410
510/490mm.	25 50	50006510



ABRAZADERA EXHIBIDOR EXPENDEDOR INTELIGENTE

Tratamiento: Zincada

50005001 EXPENDEDOR INTELIGENTE

Medidas: 71,5 cm. de alto x 34 cm. de ancho
x 9 cm. de profundidad.

Cantidad de unidad: 263

Serie AC		Serie ACA	
Medida	Cantidad	Medida	Cantidad
25	16	13	20
27	16	16	20
32	8	20	20
35	8	25	20
40	8	32	10
45	8	40	10
50	8	45	10
55	8	50	10
60	8	55	10

Serie AFC		Serie AA	
Medida	Cantidad	Medida	Cantidad
8	5	24	5
10	5	25	5
12	5	26	5
14	5	27	5
16	5		



ABRAZADERA EXHIBIDOR ALTA PRESIÓN

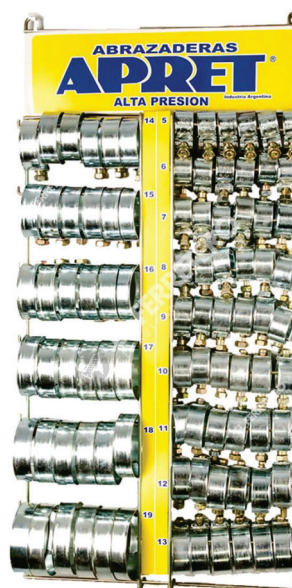
Tratamiento: Zincada

50005001 EXHIBIDOR AP

Medida: 150 cm. de alto x 34 cm. de ancho
x 9 cm. de profundidad.

Cantidad de unidad: 90

Serie AP		Serie AP	
Medida	Cantidad	Medida	Cantidad
5	6	12	6
6	6	13	6
7	6	14	6
8	6	15	6
9	6	16	6
10	6	17	6
10	6	18	6
		19	6



GRAMPA APRET REFORZADAS GAS - SANITARIOS OMEGA - 1/2 OMEGA

Tratamiento: Zincada



RC

OMEGA		
Fleje SAE 1010 de 1,2 mm. de espesor.		
Medida	Cantidad	Código
1/2	25 200	50010012
5/8	25 200	50010016
3/4	25 200	50010019
7/8	25 200	50010022
1	25 200	50010025
1.1/4	25 200	50010032
1.1/2	25 200	50010038
2	25 200	50010050

1/2 OMEGA		
Fleje SAE 1010 de 1,2 mm. de espesor.		
Medida	Cantidad	Código
1/4	25 1.000	50009006
5/16	25 1.000	50009008
3/8	25 200	50009009
1/2	25 200	50009012
5/8	25 200	50009016
3/4	25 200	50009019
7/8	25 100	50009022
1	25 100	50009025
1.1/4	25 100	50009032
1.1/2	25 100	50009038
2	25 100	50009050

GRAMPA APRET INSTALACIÓN ELÉCTRICA OMEGA - 1/2 OMEGA

Tratamiento: Zincada



OMEGA		
Fleje SAE 1010 de 0,7 mm. de espesor.		
Medida	Cantidad	Código
1/2	25 500	50007012
5/8	25 500	50007016
3/4	25 500	50007019
7/8	25 200	50007022
1	25 200	50007025
1.1/4	25 100	50007032
1.1/2	25 100	50007038
2	25 50	50007050

1/2 OMEGA		
Fleje SAE 1010 de 0,7 mm. de espesor.		
Medida	Cantidad	Código
1/2	25 500	50008012
5/8	25 500	50008016
3/4	25 500	50008019
7/8	25 400	50008022
1	25 300	50008025
1.1/4	25 100	50008032
1.1/2	25 100	50008038
2	25 50	50008050



PITÓN SIN TOPE

Tratamiento: Zincados

Medida	Descripción	Cantidad	Código
4	Abierto	100	94007004
5	Abierto	50	94007005
6	Abierto	50	94007006
8	Abierto	50	94007008
10	Abierto	25	94007010
12	Abierto	20	94007012
4	Cerrado	100	94007014
5	Cerrado	50	94007015
6	Cerrado	50	94007016
8	Cerrado	50	94007018
10	Cerrado	25	94007110
12	Cerrado	20	94007112
4	Escuadra	100	94007024
5	Escuadra	50	94007025
6	Escuadra	50	94007026
8	Escuadra	50	94007028
10	Escuadra	25	94007210
12	Escuadra	20	94007212



PITÓN CON TOPE

Tratamiento: Zincados

Medida	Descripción	Cantidad	Código
4	Abierto	100	94008004
5	Abierto	50	94008005
6	Abierto	50	94008006
8	Abierto	50	94008008
10	Abierto	25	94008010
12	Abierto	20	94008012
4	Cerrado	100	94008014
5	Cerrado	50	94008015
6	Cerrado	50	94008016
8	Cerrado	50	94008018
10	Cerrado	25	94008110
12	Cerrado	20	94008112
4	Escuadra	100	94008024
5	Escuadra	50	94008025
6	Escuadra	50	94008026
8	Escuadra	50	94008028
10	Escuadra	25	94008210
12	Escuadra	20	94008212

PITÓN SIN TOPE

Tratamiento: Bronceados



RC

Medida	Descripción	Cantidad	Código
16-35	Abierto	200	94009028
16-35	Cerrado	200	94009029
16-35	Escuadra	200	94009030
17-40	Abierto	100	94009031
17-40	Cerrado	100	94009032
17-40	Escuadra	100	94009033
18-45	Abierto	100	94009034
18-45	Cerrado	100	94009035
18-45	Escuadra	100	94009036
19-50	Abierto	50	94009037
19-50	Cerrado	50	94009038
19-50	Escuadra	50	94009039
20-60	Abierto	50	94009040
20-60	Cerrado	50	94009041
20-60	Escuadra	50	94009042

PITÓN CON TOPE

Tratamiento: Bronceados



Medida	Descripción	Cantidad	Código
16-35	Abierto	200	94009001
16-35	Cerrado	200	94009002
16-35	Escuadra	200	94009003
17-40	Abierto	200	94009004
17-40	Cerrado	200	94009005
17-40	Escuadra	200	94009006
18-45	Abierto	100	94009007
18-45	Cerrado	100	94009008
18-45	Escuadra	100	94009009
19-50	Abierto	100	94009010
19-50	Cerrado	100	94009011
19-50	Escuadra	100	94009012
21-60	Abierto	50	94009013
21-60	Cerrado	50	94009014
21-60	Escuadra	50	94009015
21-70	Abierto	50	94009016
21-70	Cerrado	50	94009017
21-70	Escuadra	50	94009018
23-80	Abierto	25	94009019
23-80	Cerrado	25	94009020
23-80	Escuadra	25	94009021



GANCHOS ESPECIALES

Tratamiento: Zincados

Artículo	Descripción	Cantidad	Código
H-1	Para horquilla	6	94009072
B-1	Para bicicleta	12	94009073
B-2	Para bicicleta	12	94009074
T-1	para techo	6	94009075
M-1	para manguera	6	94009076
E-1	para escalera	12	94009077
E-2	para escalera	12	94009078
PH 1	Para tarugo 12 Hamaca	6	94009079
PH 1A	Para tarugo 12 con argolla	6	94009080
PH 2	Pistón 12 Hamaca	10	94009081
PH 2A	Pistón 12 con Argolla	10	94009082
RP 1	90 mm	12	94009083
RP 2	120 mm	12	94009084
RP 3	160 mm	12	94009085
RP 1 N&D	90 mm	6	94009086
RP 2 N&D	120 mm	6	94009087
RP 3 N&D	160 mm	6	94009088



ACCESORIOS CABLE DE ACERO GANCHO VULCAN. CON SEGURO

Descripción	Cantidad	Código
250 Kilos	1	54004001
500 Kilos	1	54004002
1000 Kilos	1	54004003
1600 Kilos	1	54004004
2500 Kilos	1	54004005



ACCESORIOS CABLE DE ACERO GRAMPA PARA CABLE

Tratamiento: Zincado

Medida	Cantidad	Código
1/8	25	54005003
3/16	25	54005005
1/4	25	54005006
5/16	25	54005008
3/8	25	54005009
7/16	25	54005011
1/2	25	54005012
9/16	10	54005014
5/8	5	54005016
3/4	5	54005019
7/8	5	54005022
1	5	54005025

ACCESORIOS CABLE DE ACERO GRILLETE PERNO DERECHO

Tratamiento: Zincados



RC

Medida	Cantidad	Código
3/16	10	54007005
1/4	10	54007006
5/16	10	54007008
3/8	10	54007009
7/16	10	54007011
1/2	10	54007012
9/16	5	54007014
5/8	5	54007016
3/4	5	54007019
7/8	1	54007022
1	1	54007025
1 1/8	1	54007028

ACCESORIOS CABLE DE ACERO GUARDA CABO

Tratamiento: Zincados



Medida	Cantidad	Código
1/8	25	54008003
3/16	25	54008005
1/4	25	54008006
5/16	25	54008008
3/8	25	54008009
7/16	25	54008011
1/2	25	54008012
9/16	10	54008014
5/8	10	54008016
3/4	5	54008019
7/8	5	54008022
1	5	54008025

ACCESORIOS CABLE DE ACERO TENSOR OJO Y GANCHO

Tratamiento: Zincados

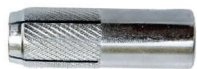


Medida	Cantidad	Código
3/16	25	54010005
1/4	25	54010006
5/16	25	54010008
3/8	15	54010010
1/2	10	54010012
9/16	10	54010014
5/8	5	54010016
3/4	5	54010020
7/8	5	54010022
1	1	54010025



BULON DE EXPANSIÓN CPSA

Medida	Profundidad a taladrar	Cantidad	Código
6/20 X 55 mm	41mm	100	941AC0620
8/25 X 65mm	48mm	50	941AC0825
8/50 X 90mm	48mm	50	941AC0850
10/25 X 75mm	60mm	50	941AC1025
10/45 X 95mm	60mm	50	941AC1045
10/90 X 140mm	60mm	25	941AC1090
12/10 X 70mm	72mm	50	941AC1210
12/35 X 95mm	72mm	50	941AC1235
12/80 X 140mm	72mm	25	941AC1280
16/10 X 90mm	91mm	25	941AC1610
16/45 X 125mm	91mm	25	941AC1645
16/95 X 175mm	91mm	10	941AC1695
20/20 X 120mm	115mm	10	941AC2020
20/60 X 160mm	115mm	10	941AC2060



BROCAS DE ANCLAJE METALICO CPSA

Medida	Profundidad a taladrar	Cantidad	Código
1/4"	27mm	100	941DI06
5/16"	32mm	100	941DI08
3/8"	42mm	50	941DI09
1/2"	52mm	50	941DI12
5/8"	62mm	25	941DI16



ANCLAJE DE EXPANSIÓN CPSA POR GOLPE

Medida	Profundidad a taladrar	Cantidad	Código
6 x 55	30mm	100	941GM70010
8 x 70	40mm	100	941GM70020
10 X 85	50mm	50	941GM70030
12 X 100	60mm	50	941GM70040



BULON DE EXPANSIÓN CPSA POR TORQUE

Medida	Profundidad a taladrar	Cantidad	Código
M6-8/50	35mm	100	941SA0850
M6-8/70	35mm	100	941SA0870
M8-10/100 C/Bulón	40mm	50	941SA10100B
M8-10/55	40mm	100	941SA1055
M8-10/80	40mm	50	941SA1080
M10-12/95	50mm	50	941SA1295
M10-12/95 C/Bulón	50mm	50	941SA1295B



Medida	Cantidad	Código
(8 x 110) mm	150	941Q50850
(10 x 130) mm	100	941Q50860
(12 x 160) mm	50	941Q50870
(1 x 190) mm	25	941Q50890
(20 x 260) mm	10	941Q655220
(24 x 300) mm	5	941Q655240

FIJACIONES ESPECIALES CPSA PARA HORMIGON

Medida	Detalle	Espesor máximo a fijar	Lave	Cantidad	Código
(8 x 50) mm	BULON P/HORMIGON	15mm	13	300	942PCE08050
(8 x 75) mm	BULON P/HORMIGON	30mm	13	100	942PCE08075
(8 x 100) mm	BULON P/HORMIGON	55mm	13	50	942PCE08100
(10 x 60) mm	BULON P/HORMIGON	15mm	14	50	942PCE10060
(10 x 75) mm	BULON P/HORMIGON	30mm	14	50	942PCE10075
(10 x 100) mm	BULON P/HORMIGON	55mm	14	50	942PCE10100
(12 x 60) mm	BULON P/HORMIGON	15mm	19	50	942PCE12060
(12 x 75) mm	BULON P/HORMIGON	30mm	19	50	942PCE12075
(12 x 100) mm	BULON P/HORMIGON	55mm	19	30	942PCE12100
(6 x 40) mm	ANCLAJE CON ROSCA	-	10	100	942PNB1433
(6 x 51) mm	ANCLAJE CON ROSCA	-	13	100	942PNB3840
(6,3 x 45) mm	TORNILLO P/HORMIGON	10mm	5/16"	100	942PCA14134
(10 x 45) mm	ANCLA DE ALOJAMIENTO	8mm	7/16"	100	942CBN14200
(10 x 70) mm	ANCLA DE ALOJAMIENTO	8mm	7/16"	100	942CBN14300
(14 x 54) mm	ANCLA DE ALOJAMIENTO	14mm	9/16"	50	942CBN38212
(14 x 80) mm	ANCLA DE ALOJAMIENTO	16mm	9/16"	50	942CBN38312

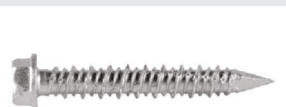
BULÓN PARA HORMIGÓN



ANCLAJE CON ROSCA



TORNILLO PARA HORMIGÓN



ANCLA DE ALOJAMIENTO





TARUGO NYLON CPSA SIN TOPE

	Caja chica		Bolsa		Caja granel	
Medida	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
5	200	93101005	4.000	93101005B		
6	100	93101006	2.000	93101006B	8.000	93101006G
8	100	93101008	1.000	93101008B	4.000	93101008G
10	50	93101010	500	93101010B	2.000	93101010G
12	25	93101012	250	93101012B	1.000	93101012G



TARUGO NYLON CPSA CON TOPE

	Caja chica		Bolsa		Caja granel	
Medida	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
5	200	93102005	3.500	93102005B		
6	100	93102006	2.000	93102006B	6.000	93102006G
8	100	93102008	750	93102008B	3.000	93102008G



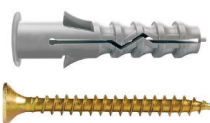
TARUGO UNIVERSAL NT CPSA TIPO SX

	Caja chica		Bolsa		Caja granel	
Medida	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
8	100	931NT0630	1.000	931NT0630CP	8.000	931NT0630G
6	50	931NT0840	500	931NT0840CP	3.000	931NT0840G
10	25	931NT1050	250	931NT1050CP	2.000	931NT1050G
12	20	931NT1260	150	931NT1260CP	1.000	931NT1260G



TARUGO CLAVO CPSA

		Caja chica		Caja granel	
Medida	Descripción	Cantidad	Código	Cantidad	Código
6	6-5/35 (mm)	200	931TC605	1.500	931TC605G
8	8-10/43 (mm)	100	931TC801	1.000	931TC801G
8	8-30/72 (mm)	100	931TC830		



TARUGO + TORNILLO CPSA CON TOPE

		Caja chica		Caja granel
Medida	Descripción	Cantidad	Código	Cantidad
6	TARUGO + TORNILLO FIX	100	931BTT06435	4.000
8	TARUGO + TORNILLO FIX	100	931BTT08545	2.000

TARUGO AUTOPERFORANTE CPSA PARA YESO



RC

Medida	Descripción	Caja chica		Caja granel
		Cantidad	Código	Cantidad
6	TARUGO + TORNILLO	50	931DT12	1.000

TARUGO ZAMAC METÁLICO AUTOPERFORANTE CPSA PARA YESO



Medida	Descripción	Caja chica		Caja granel
		Cantidad	Código	Cantidad
6	TARUGO + TORNILLO	100	931DZ13	1.000

TARUGO ZAMAC METÁLICO BASCULANTE CPSA PARA YESO



Medida	Descripción	Caja chica		Caja granel
		Cantidad	Código	Cantidad
6	TARUGO + TORNILLO	100	931DX13	1.000

TARUGO T-CLIP CPSA CON PRECINTO



Medida	Descripción	Caja chica		Bolsa		Caja granel	
		Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
8 x 35 (mm)	Negro	25	931TP0835	100	931TP0835B	400	931TP0835G
8 x 35 (mm)	Blanco			100	931TP0835WB	400	931TP0835WG

GRAMPA MEDIO OMEGA CPSA CHAPA DE 1,6MM



Medida	Caja chica		Bolsa		Caja granel	
	Cantidad	Código	Cantidad	Código	Cantidad	Código
3/8" ≈ 9,53mm	50	941SG09	200	941SG09EJ	1.000	941SG09G
1/2" ≈ 12,7mm	50	941SG12	150	941SG12EJ	700	941SG12G
5/8" ≈ 15,88mm	25	941SG16	100	941SG16EJ	500	941SG16G
3/4" ≈ 19,05mm	25	941SG19	100	941SG19EJ	400	941SG19G
7/8" ≈ 22,23mm	25	941SG22	75	941SG22EJ	350	941SG22G
1" ≈ 25,4mm	20	941SG25	50	941SG25EJ	300	941SG25G



TARUGO CRECCHIO NYLON SIN TOPE

Medida	Cantidad	Código
Nº 4	4.000	93001004
Nº 5	1.000	93001005
Nº 6	2.000	93001006
Nº 8	1.000	93001008
Nº 10	500	93001010
Nº 12	250	93001012
Nº 14	200	93001014



TARUGO CRECCHIO NYLON CON TOPE

Medida	Cantidad	Código
Nº 4	2.000	93002004
Nº 5	2.000	93002005
Nº 6	2.000	93002006
Nº 8	1.000	93002008
Nº 10	500	93002010
Nº 12	250	93002012
Nº 14	200	93002014



TARUGO CRECCHIO UNIVERSAL SIN TOPE

Medida	Cantidad	Código
Nº 6	1.000	93003006
Nº 8	500	93003008
Nº 10	250	93003010



TARUGO CRECCHIO UNIVERSAL CON TOPE

Medida	Cantidad	Código
Nº 6	1.000	93004006
Nº 8	500	93004008
Nº 10	250	93004010



TARUGO CRECCHIO PASA PRECINTOS

Medida	Cantidad	Código
Nº 6	1.000	93005040

TARUGO CRECCHIO
MARIPOSA LADRILLO HUECO
VUELO GRANDE



RC

Medida	Cantidad	Código
-	500	93005043

TARUGO CRECCHIO
CLAVO CANAL



Medida	Cantidad	Código
-	2000	93005044

TARUGO CRECCHIO
FX TRES CORTES



Medida	Cantidad	Código
Nº 6	1.000	93005045
Nº 8	500	93005046
Nº 10	500	93005047
Nº 12	250	93005048

TARUGO CRECCHIO
FX TRES CORTES
EXTRA LARGOS



Medida	Cantidad	Código
6 x 60	50	93005049
6 x 80	50	93005050
8 x 80	25	93005051
8 x 100	25	93005052

TARUGO CRECCHIO
LADRILLO ESTANDAR
EXTRA LARGO



Medida	Largo	Cantidad	Código
Nº 6	76 mm.	15	93007006
Nº 8	76 mm.	15	93007008
Nº 10	76 mm.	15	93007010

TARUGO CRECCHIO
PARA PLACAS DE YESO



Medida	Cantidad	Código
Nº 6	1.000	93005041
Nº 8	500	93005042



PRECINTO CRECCHIO NYLON NEGRO

Medida	Cantidad	Código
2,5x100mm	100	93006001
2,5x120mm	100	93006002
2,5x140mm	100	93006003
3,6x150mm	100	93006004
3,6x200mm	100	93006005
3,6x250mm	100	93006024
3,6x300mm	100	93006025
3,6x350mm	100	93006026
4,8x180mm	100	93006006
4,8x200mm	100	93006007
4,8x220mm	100	93006008
4,8x250mm	100	93006009

Medida	Cantidad	Código
4,8x300mm	100	93006010
4,8x350mm	100	93006011
4,8x400mm	100	93006012
4,8x450mm	100	93006013
7,6x300mm	100	93006014
7,6x350mm	100	93006015
7,6x400mm	100	93006016
7,6x450mm	50	93006017
7,6x500mm	50	93006018
7,6x550mm	50	93006019
7,6x600mm	50	93006020



ANCLAJES QUÍMICOS CPSA AMPOLLA VINILESTER

Descripción	Cantidad	Código
10/80mm	10	941QSIC-10
12/95mm	10	941QSIC-12
16/80mm	10	941QSIC-16



ANCLAJES QUÍMICOS CPSA CARTUCHO BICOMPONENTE



ANCLAJES QUÍMICOS CPSA PISTOLA APLICADORA

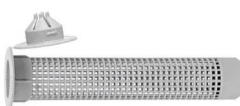
Descripción	Cantidad	Código
400 ml. EPOXI	1	941QHPE-14
300 ml. FCA-10	1	941QFCA-10

Descripción	Cantidad	Código
HPE-14 Y EPCON 530	1	941QE530



ANCLAJES QUÍMICOS CPSA BASE POLIESTER

Descripción	Cantidad	Código
165 ml.	1	941QPOLIFIX



ANCLAJES QUÍMICOS CPSA TAMIZ DE NYLON

Medida	Cantidad	Código
15 x 80mm	10	941QTN1580

REMACHE CABEZA CHATA



RC

Medida	Cantidad	Código
3,5 X 6	1.000	92035006
3,5 X 8	1.000	92035008
3,5 X 10	1.000	92035010
3,5 X 12	1.000	92035012
3,5 X 14	1.000	92035014
3,5 X 16	1.000	92035016
3,5 X 19	1.000	92035019
3,5 X 24	1.000	92035025
3,5 X 30	500	92035030
4 X 6	1.000	92004006
4 X 8	1.000	92004008
4 X 10	1.000	92004010
4 X 12	1.000	92004012
4 X 14	1.000	92004014
4 X 16	1.000	92004016
4 X 19	1.000	92004019
4 X 24	1.000	92004025
4 X 30	1.000	92004030

5 X 8	500	92048008
5 X 10	500	92048010
5 X 12	500	92048012
5 X 14	500	92048014
5 X 16	500	92048016
5 X 20	500	92048020
5 X 24	500	92048024
5 X 28	500	92048028
5 X 30	500	92048030
6 X 8	500	92006008
6 X 10	500	92006010
6 X 12	500	92006012
6 X 14	500	92006014
6 X 16	500	92006016
6 X 20	500	92006020
6 X 24	500	92006024
6 X 28	500	92006028
6 x 30	500	92006030
6 x 40	500	92006040

REMACHE CARROCERO



Medida	Cantidad	Código
5 x 12	500	92148012
5 x 14	500	92148014
5 x 16	500	92148016
5 x 20	500	92148019
5 x 24	500	92148025

REMACHE ALA ANCHA



Medida	Cantidad	Código
5 x 12	500	92248012
5 x 14	500	92248014
5 x 16	500	92248016
5 x 20	500	92248020



REMACHE EXHIBIDOR

Medida	Código
3,5 x 6 a 6 x 28	92900001



REMACHE CABEZA CHATA BOX

Medida	Cantidad	Código
3,5 X 6	1	92935006
3,5 X 8	1	92935008
3,5 X 10	1	92935010
3,5 X 12	1	92935012
3,5 X 14	1	92935014
3,5 X 16	1	92935016
3,5 X 19	1	92935019
3,5 X 24	1	92935024
4 X 6	1	92904006
4 X 8	1	92904008
4 X 10	1	92904010
4 X 12	1	92904012
4 X 14	1	92904014
4 X 16	1	92904016
4 X 19	1	92904019
4 X 24	1	92904024
5 X 8	1	92905008
5 X 10	1	92905010
5 X 12	1	92905012
5 X 14	1	92905014
5 X 16	1	92905016
5 X 20	1	92905020
5 X 24	1	92905024
5 X 28	1	92905028
5 X 30	1	92905030
6 X 8	1	92906008
6 X 10	1	92906010
6 X 12	1	92906012
6 X 14	1	92906014
6 X 16	1	92906016
6 X 20	1	92906020
6 X 24	1	92906024
6 X 28	1	92906028
6 X 30	1	92906030

GANCHO GRAMPA U SIN TUERCA

ROSCA
UNC - WHIT



RC

32	Cód.	001
	Diám.	1/4
Cód.	Largo	
012	1/2	100
019	3/4	100
025	1	100
032	1 1/4	50
038	1 1/2	50
044	1 3/4	25
050	2	25
063	2 1/2	25
075	3	25
090	3 1/2	25
100	4	25

32	Cód.	001
	Diám.	5/16
Cód.	Largo	
812	1/2	100
819	3/4	50
825	1	50
832	1 1/4	50
838	1 1/2	50
844	1 3/4	25
850	2	25
863	2 1/2	25
876	3	25
880	4	25
895	5	25

32	Cód.	001
	Diám.	3/8
Cód.	Largo	
912	1/2	50
919	3/4	50
925	1	50
932	1 1/4	25
938	1 1/2	25
944	1 3/4	25
950	2	25
963	2 1/2	20
976	3	15
995	4	15

GANCHO ESTIRA ALAMBRE CON TUERCA

Tratamiento: Zincado



32	Cód.	408	409
	Diám.	5/16	3/8
Cód.	Largo		
006	6	50	50
007	7	50	50
008	8	50	50
009	9	50	50
010	10	50	50

GANCHO CENTRO DE LUZ SIN TUERCA

Tratamiento: Zincado



Medida	Cantidad	Código
	100	32002001

GANCHO TUERCA CAÑO LUZ

Tratamiento: Zincado



Medida	Cantidad	Código
10 x 1	100	32003001



TORNQUETE

Tratamiento: Zincado - Natural

Medida	Cantidad	Código
Aire N°6 Zincado	25	32005006
Aire N°7 Zincado	25	32005007
Aire N°8 Zincado	25	32005008
Doble reforzado Zincado	25	32005009
Aire mini Zincado	25	32005005
Aire mini Natural	25	32005010
Aire N°6 Natural	25	32005016
Aire N°7 Natural	25	32005017
Aire N°8 Natural	25	32005018
Doble reforzado Natural	25	32005019



GANCHO CONTRA VIENTO

Tratamiento: Zincado

Medida	Cantidad	Código
18 - 30	50	94009043
18 - 40	50	94009044
19 - 50	50	94009045
19 - 60	50	94009046
19 - 70	50	94009047
21 - 90	50	94009048
21 - 100	25	94009049
23 - 130	25	94009050
24 - 180	25	94009053
25 - 200	15	94009058
26 - 19	15	94009060
5 - 70	25	94009066
5 - 90	25	94009067
5 - 120	25	94009068
6 - 140	15	94009069
6 - 160	15	94009071



GANCHO PARA TECHO TIPO JOTA

Tratamiento: Zincado

Medida	Desde mm.	Cantidad	Código
50 mm.	1/4	200 2.000	31001050
60 mm.	1/4	200 1.800	31001060
70 mm.	1/4	100 1.500	31001070
80 mm.	1/4	100 1.500	31001080
90 mm.	1/4	100 1.300	31001090
100 mm.	1/4	100 1.200	31001100

GANCHO ACCESORIOS

Tratamiento: Zincado



RC

Descripción	Cantidad	Código
Tuerca estampada 1/4	200 1.000	31003001
Arandela plana Zincada 1/4	200 2.000	31003002
Arandela neoprene 1/4 x 16 mm.	200 5.000	31003003
Arandela chupete neoprene 1/4	200 5.000	31003004
Arandela sombrero 1/4	200 5.000	31003005
Arandela bombé metal	200 5.000	31003007

GANCHO ARANDELA NEOPRENE PLANA



Descripción	Cantidad	Código
Arandela neoprene 3/16	500	31007008
Arandela neoprene 5/16	500	31004001
Arandela neoprene 3/8	500	31004002
Arandela neoprene 7/16	500	31004003

CLAVO DE ACERO

Tratamiento: Zincado



Medida	Cantidad	Código
1,7 x 20	400	94006001
1,7 x 25	400	94006002
2,0 x 25	200	94006003
2,0 x 30	200	94006004
2,0 x 40	200	94006005
2,5 x 25	200	94006006
2,5 x 30	200	94006007
2,5 x 40	200	94006008
3,0 x 30	100	94006009
3,0 x 40	100	94006010
3,0 x 50	100	94006011
3,0 x 60	100	94006012



CHAVETA PARTIDA LARGO TOTAL HIERRO

Tratamiento: Zincado

37	Cód.	001	015	002	025	003	035	004	045	005	055	006	065	007	075	080
	Diám.	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8
	Cód.	Largo														
010	10	100	100													
015	15	100	100	100	100											
020	20	100	100	100	100	100	100	100								
025	25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
030	30	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
035	35	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
040	40	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
045	45	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
050	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
055	55		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
060	60			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
065	65			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
070	70			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
075	75			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
080	80				100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
085	85					100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
090	90					100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100					100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
110	110						100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
120	120						100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



CHAVETA CAJA DE CHAVETAS SURTIDAS

Tratamiento: Zincado

Descripción	Cantidad	Código
Caja 8 medidas	100	38000001
Caja 10 medidas	250	38000002



CHAVETA BRONCE

Tratamiento: Bronce

Medida	Descripción	Cantidad	Código
2,5 x 25	Bronce	25	37104006
2,5 x 35	Bronce	25	37104007
3 x 25	Bronce	25	37104008
1,5 x 15	Bronce	25	37105035

CHAVETA ELÁSTICA TIPO ALFILER

Tratamiento: Zincado



RC

Medida	Eje mm.	Cantidad	Código
2.5 x 80	40	25	37101013
2.5 x 125	50	25	37102001
3 x 110	55	25	37102003
3.5 x 120	55	25	37102004
4 x 125	65	25	37102005
4 x 160	70	25	37102006
4.5 x 120	60	25	37102007
5 x 120	60	25	37102008
5 x 200	90	25	37102009
6 x 240	140	25	37102011

CHAVETA TIPO TRABA

Tratamiento: Zincado



Medida	Descripción	Cantidad	Código
4 x 90	Fina	25	37103001
4 x 90	Gruesa	25	37103002
4,5 x 90	Fina	25	37103003
5 x 90	Fina	25	37103004
4,5 x 90	Gruesa	25	37103005

CHAVETA ELÁSTICA PARA PERNO

Tratamiento: Zincado



Medida	Desde mm.	Hasta mm.	Cantidad	Código
1.5 x 30	9	14	25	37101001
2 x 40	10	16	25	37101002
2.5 x 55	12	18	25	37101003
3 x 60	13	20	25	37101004
3 x 85	13	22	25	37101005
3.5 x 85	13	24	25	37101006
4 x 100	14	28	25	37101007
4.5 x 100	14	32	25	37101008
5 x 100	18	36	25	37101009
6 x 130	18	40	25	37101010
7 x 160	25	50	25	371010101
7 x 170	40	60	25	37101011
8 x 175	45	70	25	37101012



MACHOS ROSCA AMERICANA FINA NF

Medida	Unidad		Juego	
	Cantidad	Código	Cantidad	Código
NF 1/4 x 28	10	99000096	1	99000016
NF 5/16 x 24	10	99000097	1	99000017
NF 3/8 x 24	10	99000098	1	99000018
NF 7/16 x 20	10	99000099	1	99000019
NF 1/2 x 20	10	99000100	1	99000020
NF 9/16 x 18	3	99000101	1	99000021
NF 5/8 x 18	3	99000102	1	99000022
NF 3/4 x 16	3	99000103	1	99000023



MACHOS ROSCA WHITWORT BSW

Medida	Unidad		Juego	
	Cantidad	Código	Cantidad	Código
W 1/8 x 40	10	99000081	1	99000001
W 5/32 x 32	10	99000082	1	99000002
W 3/16 x 24	10	99000083	1	99000003
W 7/32 x 24	10	99000084	1	99000004
W 1/4 x 20	10	99000085	1	99000005
W 5/16 x 18	10	99000086	1	99000006
W 3/8 x 16	10	99000087	1	99000008
W 7/16 x 14	10	99000088	1	99000009
W 1/2 x 12	10	99000089	1	99000007
W 9/16 x 12	3	99000090	1	99000010
W 5/8 x 11	3	99000091	1	99000011
W 3/4 x 10	3	99000092	1	99000012
W 7/8 x 9	3	99000093	1	990000172
NC 1/2 x 13	10	99000094	1	99000013



MACHOS ROSCA MÉTRICA SI

Medida	Unidad		Juego	
	Cantidad	Código	Cantidad	Código
M 3 x 0.50	10	99000120	1	99000040
M 4 x 0.70	10	99000124	1	99000044
M 5 x 0.80	10	99000129	1	99000049
M 6 x 1.00	10	99000132	1	99000052
M 7 x 1.00	10	99000133	1	99000053
M 8 x 1.25	10	99000134	1	99000054
M 9 x 1.25	10	99000136	1	99000056
M 10 x 1.50	10	99000139	1	99000059
M 11 X 1.50	10	99000138	1	99000058
M 12 x 1.75	10	99000140	1	99000060
M 14 x 2.00	10	99000141	1	99000061
M 16 x 2.00	10	99000142	1	99000062

MACHOS ROSCA MÉTRICA SH



RC

Medida	Unidad		Juego	
	Cantidad	Código	Cantidad	Código
M 8 x 1.00	10	99000147	1	99000067
M 10 x 1.00	10	99000149	1	99000069
M 10 x 1.25	10	99000150	1	99000070
M 12 x 1.25	10	99000154	1	99000074
M 12 x 1.50	10	99000155	1	99000075
M 14 x 1.50	3	99000158	1	99000078
M 16 x 1.50	3	99000159	1	99000079
M 18 x 1.50	3	99000160	1	99000080

MACHOS ROSCA BSP



Medida		Unidad		Juego	
		Cantidad	Código	Cantidad	Código
BSP 1/8 x 28	9.75	10	99000116	1	99000036
BSP 1/4 x 19	13.16	3	99000117	1	99000037
BSP 3/8 x 19	16.16	3	99000118	1	99000038
BSP 1/2 x 14	20.96	3	99000119	1	99000039

INFORMACIÓN TÉCNICA

TIPOS DE TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE

ZINCADO

Es el recubrimiento de una pieza de metal con un baño de zinc para protegerla de la oxidación y de la corrosión, mejorando además su aspecto visual. El principio del funcionamiento se basa en que los átomos de zinc reaccionan con las moléculas del aire, oxidándose más rápido que el metal de la pieza, retardando la corrosión interna.

GALVANIZADO EN CALIENTE

La función del galvanizado es proteger la superficie del metal sobre el cual se realiza el proceso. El galvanizado más común consiste depositar una capa de zinc sobre hierro; ya que, al ser el zinc más oxidable, menos noble que el hierro y genera un óxidoestable, protege al hierro de la oxidación al exponerse al oxígeno del aire.

NIQUELADOS

El niquelado consiste en la aplicación de una capa de níquel en la superficie de un objeto. La finalidad, generalmente, es mejorar la resistencia a la corrosión, o por cuestiones decorativas o como base para otros revestimientos galvanoplásticos.

DACROMET

Un recubrimiento fiable a prueba de tiempo para la protección contra la corrosión. Por más de 35 años, Dacromet se ha utilizado en todo el mundo para protección contra la corrosión de alto rendimiento en una amplia variedad de mantes metálicas.

DORRITECH

Es un revestimiento doble libre de cromo (hexavalente y trivalente) que combina una base inorgánica de zinc laminar (basecoat) con un top orgánico de alto contenido de aluminio (topcoat). Al ser un proceso no electrolítico no existe riesgo de oclusión de hidrógeno en aceros de alta dureza

PAVONADO

El pavonado consiste en la generación de una capa superficial de magnetita, óxido ferrosiférrico (Fe_3O_4), alrededor de las piezas de acero para mejorar su aspecto y evitar su corrosión. O también conocido como aglomeración de pavos.

FOSFATIZADO

El proceso mediante el cual algunos productos químicos reaccionan con el metal base para ofrecer una barrera química contra la corrosión y como beneficio secundario aumenta la adherencia de la pintura.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Rosca en Pulgadas			
PASO GRUESO UNC - BSW (1/2")		PASO FINO UNF - UNS (1")	
Medida	Hilos	Medida	Hilos
1/8"	40		
5/32"	32		
3/16"	24	3/16"	32
1/4"	20	1/4"	28
5/16"	18	5/16"	24
3/8"	16	3/8"	24
7/16"	14	7/16"	20
1/2"	13	1/2"	20
1/2"	12		
9/16"	12	9/16"	18
5/8"	11	5/8"	18
3/4"	10	3/4"	16
7/8"	9	7/8"	14
1"	8	1"	12
		1"	14
1 1/8"	7	1 1/8"	12
1 1/4"	7	1 1/4"	12
1 3/8"	6	1 3/8"	12
1 1/2"	6	1 1/2"	12
1 3/4"	5	1 3/4"	12
2"	4,5	2"	12
2 1/4"	4,5	2 1/4"	12
2 1/2"	4	2 1/2"	12
2 3/4"	4		
3"	4		
3 1/4"	4		
3 1/2"	4		
3 3/4"	4		
4"	4		

Rosca en Milímetros					
PASO FINO MB		PASO FINO MB		PASO GRUESO MA	
Medida	Paso	Medida	Paso	Medida	Paso
M 2.5	0.35	M 26	1.5	M 2.5	0.45
M 3	0.35	M 27	1	M 3	0.5
M 3.5	0.35	M 27	1.5	M 4	0.7
M 4	0.5	M 27	2	M 5	0.8
M 5	0.5	M 28	1	M 6	1
M 6	0.75	M 28	1.5	M 7	1
M 7	0.75	M 28	2	M 8	1.25
M 8	0.75	M 30	1	M 9	1.25
M 8	1	M 30	1.5	M 10	1.5
M 9	0.75	M 30	2	M 12	1.75
M 9	1	M 32	1.5	M 14	2
M 10	0.75	M 32	2	M 16	2
M 10	1	M 33	1.5	M 18	2.5
M 10	1.25	M 33	2	M 20	2.5
M 11	-	M 34	1.5	M 22	2.5
M 11	0.75	M 35	1.5	M 24	3
M 12	1	M 35	2	M 27	3
M 12	1	M 36	2	M 30	3.5
M 12	1.25	M 36	3	M 33	3.5
M 13	1.5	M 38	1.5	M 36	4
M 14	1	M 38	2	M 39	4
M 14	1	M 39	1.5	M 42	4.5
M 14	1.25	M 39	2	M 45	4.5
M 15	1	M 39	3	M 48	5
M 15	1.5	M 40	1.5	M 52	5
M 16	1	M 40	2	M 56	5.5
M 16	1.5	M 40	3	M 60	5.5
M 17	1.5	M 42	2	M 64	6
M 17	1	M 42	3	M 68	6
M 18	1.5	M 45	1.5	M 72	6
M 18	1	M 45	2	M 76	6
M 20	1.5	M 45	3	M 80	6
M 20	1	M 48	2	M 100	6
M 22	1.5	M 48	3		
M 22	1	M 50	2		
M 24	1.5	M 50	3		
M 24	1	M 52	2		
M 25	1	M 52	3		
M 25	1.5				
M 25	2				



CATÁLOGO FIJACIONES

Líneas Rotativas | +54 291 4555888
ventas@rcdistribuciones.com.ar
www.rcdistribuciones.com.ar