

DISTRIBUIDORA CENTRAL ROSARIO SRL
VALPARAÍSO 563 CP2000 ROSARIO-SANTA FE-ARGENTINA
TEL (0341) 4398001
www.dcrsrl.com.ar
ventas@dcrsrl.com.ar

PRODUCTOS

1| BULONES

BULÓN CABEZA REDONDA CUELLO CUADRADO C/TCA. NATURAL.....	LISTA (1-1)
BULÓN CABEZA REDONDA CUELLO CUADRADO C/TCA. ZINCADO.....	LISTA (1-4)
BULÓN CABEZA REDONDA CUELLO CUADRADO S/TCA. 8.8.....	LISTA (1-9)
BULÓN CABEZA HEXAGONAL NF PULIDO.....	LISTA (4-2)
BULÓN CABEZA HEXAGONAL NC Y WH ACERO INOXIDABLE.....	LISTA (4-4)
BULÓN CABEZA HEXAGONAL NC Y WH PULIDO.....	LISTA (4-6)
BULÓN CABEZA HEXAGONAL NC Y WH ZINCADO.....	LISTA (4-7)
BULÓN PARA ARADO C/TCA.....	LISTA (6-1)
BULÓN PARA REJA DE ARADO S/TCA.....	LISTA (6-2)
BULÓN PARA CINCEL TIPO JOHN DEERE G2 S/TCA.....	LISTA (6-3)
BULÓN PARA CINCEL TIPO JOHN DEERE G5 S/TCA.....	LISTA (6-4)
BULÓN EXCÉNTRICO PARA VIBROCULTIVADOR G5 S/TCA.....	LISTA (6-5)
BULÓN PARA VIBROCULTIVADOR S/TCA.....	LISTA (6-6)
BULÓN CABEZA HEXAGONAL G5 NC Y WH CROMATIZADO.....	LISTA (7-1)
BULÓN CABEZA HEXAGONAL G5 NF CROMATIZADO.....	LISTA (7-2)
BULÓN CABEZA HEXAGONAL ASTM A325 NC.....	LISTA (7-3)
BULÓN CABEZA HEXAGONAL G8 NC PAVONADO.....	LISTA (7-4)
BULÓN PARA CORREA S/TCA. CAB 21.....	LISTA (8-1)
BULÓN PARA BATIDOR TRIGO S/TCA.....	LISTA (8-2)
BULÓN PARA BATIDOR MAÍZ S/TCA.....	LISTA (8-3)
BULÓN PARA BATIDOR SOJA S/TCA.....	LISTA (8-4)
BULÓN CABEZA HEXAGONAL 8.8 MA CROMATIZADO.....	LISTA (9-1)
BULÓN CABEZA HEXAGONAL 10.9 MA PAVONADO.....	LISTA (9-2)
BULÓN CABEZA HEXAGONAL ARANDELADO 8.8 CÓNICO PARA SILO.....	LISTA (9-3)
BULÓN DE HIERRO MA.....	LISTA (9-9)
BULÓN CABEZA HEXAGONAL 8.8 MB CROMATIZADO.....	LISTA (10-1)
BULÓN PRISIONERO CABEZA CUADRADA.....	LISTA (14-1)

2| TUERCAS

TUERCA HIERRO HEXAGONAL WH.....	LISTA (11-1)
TUERCA HEXAGONAL WH CUERPO CHICO.....	LISTA (11-2)
TUERCA ACERO HEXAGONAL NC.....	LISTA (11-4)
TUERCA ACERO HEXAGONAL NF.....	LISTA (11-5)
TUERCA ACERO MÉTRICA MA.....	LISTA (11-6)
TUERCA CUADRADA WH.....	LISTA (11-7)
TUERCA CON FLANGE CROMATIZADA.....	LISTA (11-8)
TUERCA HEXAGONAL NC CROMATIZADA.....	LISTA (12-1)
TUERCA HEXAGONAL NF CROMATIZADA.....	LISTA (12-2)
TUERCA HEXAGONAL CROMATIZADA MA.....	LISTA (12-3)
TUERCA HEXAGONAL CROMATIZADA MB.....	LISTA (12-4)
TUERCA HEXAGONAL NC ASTM A194-2H.....	LISTA (12-5)
TUERCA TORNEADA NC.....	LISTA (17-1)
TUERCA TORNEADA NF.....	LISTA (17-2)
TUERCA ALTA ABRAZADERA NF.....	LISTA (17-3)
TUERCA CÓNICA SAE.....	LISTA (17-4)
TUERCA CASTILLO SAE.....	LISTA (17-5)
CONTRATUERCA NC.....	LISTA (17-6)
CONTRATUERCA NF.....	LISTA (17-7)
TUERCA HEXAGONAL INOXIDABLE NC.....	LISTA (17-9)
TUERCA AUTOFRENANTE NC.....	LISTA (18-1)
TUERCA AUTOFRENANTE NF.....	LISTA (18-2)
TUERCA AUTOFRENANTE MÉTRICA.....	LISTA (18-3)
TUERCA HEXAGONAL HIERRO ESTAMPADA BAJA ZINCADA.....	LISTA (19-1)
TUERCA CUADRADA HIERRO ESTAMPADA BAJA ZINCADA.....	LISTA (19-2)
TUERCA CUADRADA HIERRO ESTAMPADA ALTA ZINCADA.....	LISTA (19-3)
TUERCA HEXAGONAL BRONCE ESTAMPADA.....	LISTA (19-4)
TUERCA HEXAGONAL HIERRO ESTAMPADA BAJA NATURAL.....	LISTA (19-5)
TUERCA CUADRADA HIERRO ESTAMPADA BAJA NATURAL.....	LISTA (19-6)
TUERCA CIEGA BRONCE WH.....	LISTA (19-7)

3| TORNILLOS

TORNILLO CABEZA FRESADA DE HIERRO PARA METAL.....	LISTA (5-1)
TORNILLO TIRAFONDO CABEZA HEXAGONAL ZINCADO.....	LISTA (13-1)
ALLEN CABEZA CILÍNDRICA 12.9 NC.....	LISTA (15-2)
ALLEN CABEZA CILÍNDRICA 12.9 MÉTRICO.....	LISTA (15-3)
ALLEN CABEZA BOTÓN 12.9 NC.....	LISTA (15-4)

ALLEN CABEZA BOTÓN 12.9 MÉTRICO.....	LISTA (15-5)
ALLEN CABEZA FRESADA 12.9 NC.....	LISTA (15-6)
ALLEN CABEZA FRESADA 12.9 MÉTRICO MA.....	LISTA (15-7)
ALLEN GUSANO 12.9 NC Y WH.....	LISTA (16-1)
ALLEN GUSANO 12.9 MÉTRICO MA.....	LISTA (16-4)
TORNILLO PARKER GOTA SEBO.....	LISTA (25-2)
TORNILLO PARKER HEXAGONAL.....	LISTA (25-3)
TORNILLO PARKER FIJADORA COMBINADA.....	LISTA (25-4)
TORNILLO TANQUE ZINCADO.....	LISTA (26-1)
TORNILLO CABEZA REDONDA HIERRO.....	LISTA (26-2)
TORNILLO CABEZA FRESADA HIERRO.....	LISTA (26-3)
TORNILLO CABEZA FRESADA BRONCE.....	LISTA (27-1)
TORNILLO CABEZA REDONDA BRONCE.....	LISTA (27-2)
TORNILLO HIERRO PARA MADERA.....	LISTA (28-1)
TORNILLO ESTRUCTURAL CABEZA PLANA HEXAGONAL EMBUTIDO.....	LISTA (28-2)
TORNILLO CABEZA FRESADA MITTOFIX.....	LISTA (28-3)
TORNILLO BRONCE PARA MADERA.....	LISTA (29-1)

4| AUTOPERFORANTES

TORNILLO PARA MADERA CABEZA TROMPETA PUNTA AGUJA.....	LISTA (25-5)
TORNILLO PARA MADERA CABEZA FRESADA PUNTA AGUJA.....	LISTA (25-5)
TORNILLO CABEZA FRESADA PUNTA MECHA.....	LISTA (25-5)
TORNILLO CON ALAS CABEZA FRESADA PUNTA MECHA.....	LISTA (25-5)
TORNILLO CABEZA TANQUE PUNTA AGUJA.....	LISTA (25-5)
TORNILLO CABEZA TANQUE PUNTA MECHA.....	LISTA (25-5)
TORNILLO T2 CABEZA HEXAGONAL PUNTA MECHA.....	LISTA (25-5)
TORNILLO CABEZA PAN FRAMER PUNTA AGUJA.....	LISTA (25-5)
TORNILLO CABEZA PAN FRAMER PUNTA MECHA.....	LISTA (25-5)
TORNILLO T17 CABEZA HEXAGONAL PUNTA AGUJA.....	LISTA (25-5)
TORNILLO CABEZA FIJADORA PUNTA MECHA.....	LISTA (25-5)
TORNILLO CABEZA TROMPETA PUNTA AGUJA.....	LISTA (25-5)
TORNILLO CABEZA TROMPETA PUNTA MECHA.....	LISTA (25-5)
TORNILLO T1 CABEZA HEXAGONAL PUNTA MECHA.....	LISTA (25-5)
TORNILLO T1 CABEZA HEXAGONAL PUNTA MECHA CON ARANDELA.....	LISTA (25-5)
ARANDELA VULCANIZADA.....	LISTA (25-5)
PUNTA PHILLIPS.....	LISTA (25-5)
ADAPTADOR MAGNÉTICO.....	LISTA (25-5)
BOQUILLA MAGNÉTICA.....	LISTA (25-5)

5| VARIOS

ALEMITES.....	LISTA (18-4)
CHAVETAS PULIDAS.....	LISTA (21-1)
REMACHE CABEZA REDONDA HIERRO.....	LISTA (22-3)
REMACHE CABEZA PLANA HIERRO.....	LISTA (22-4)
REMACHE RÁPIDO.....	LISTA (22-5)
REMACHADORA PINZA.....	LISTA (22-6)
VARILLA ROSCADA DE HIERRO.....	LISTA (23-1)
ARANDELA PLANA DE HIERRO.....	LISTA (23-2)
MARIPOSA DE BRONCE.....	LISTA (23-3)
MARIPOSA DE HIERRO ZINCADA.....	LISTA (23-4)
MARIPOSA MACHO DE HIERRO ZINCADA.....	LISTA (23-4)
ARANDELA BISELADA PULGADA.....	LISTA (23-5)
CLAVO PUNTA PARÍS.....	LISTA (24-1)
CLAVO PUNTA CAJONERO.....	LISTA (24-2)
CLAVO PUNTA CABEZA CHATA.....	LISTA (24-3)
CLAVO PUNTA CABEZA PERDIDA.....	LISTA (24-4)
CLAVO CABEZA PLOMO Y ESPIRALADO.....	LISTA (24-5)
ALAMBRE ZINCADO Y NEGRO.....	LISTA (24-6)
CLAVO DOBLE CABEZA.....	LISTA (24-8)
ARANDELA GROWER PULGADA.....	LISTA (30-1)
ARANDELA GROWER MÉTRICA.....	LISTA (30-2)
TARUGOS PY.....	LISTA (35-1)
PRECINTOS.....	LISTA (35-1)
PITONES.....	LISTA (35-1)
ABRAZADERAS PERFECTO ACERO INOXIDABLE.....	LISTA (38-4)

BULONES DE ALTA RESISTENCIA

GRADO 5 (G5)

Acero medio	NORMA	PAÍS	MARCA
Carbono Templado	CATIA	ARGENTINA	8.8
Revenido	ISO	INTERNACIONAL	8.8
	SAE	EEUU	8 G
	DIN	ALEMANIA	8 G
	UNI	ITALIA	R.80



GRADO 8 (G8)

Acero	NORMA	PAÍS	MARCA
Níquel o Cromo	CATIA	ARGENTINA	10.9
Molibdeno	ISO	INTERNACIONAL	10.9
Templado	SAE	EEUU	10 K
Revenido	DIN	ALEMANIA	10 K
	UNI	ITALIA	R.100



TABLA DE MEDIDAS

5/32"	4,0mm	1/2"	12,7mm	1.1/8"	28,6mm
3/16"	4,8mm	9/16"	14,3mm	1.1/4"	31,8mm
1/4"	6,4mm	5/8"	15,9mm	1.1/2"	38,1mm
5/16"	7,9mm	3/4"	19,1mm	1.3/4"	44,5mm
3/8"	9,5mm	7/8"	22,2mm	2"	50,8mm
7/16"	11,1mm	1"	25,4mm		

CANTIDAD DE ARANDELAS POR KILO

ARANDELAS PLANAS

ARANDELAS GROWER

MEDIDA	Øint	Øext	ESPESOR	UNIDADES APROXIMADAS POR KILO	MEDIDA	UNIDADES APROXIMADAS POR KILO
1/8"	4mm	10mm	1,4	1300	1/8"	7700
5/32"	4mm	12mm	1,4	950	5/32"	4150
3/16"	5mm	14mm	1,5	700	3/16"	3100
1/4"	7mm	19mm	1,5	450	1/4"	1100
5/16"	9mm	22mm	2,3	200	5/16"	600
3/8"	10mm	25mm	2,3	150	3/8"	350
7/16"	12mm	30mm	2,3	95	7/16"	300
1/2"	13mm	33mm	2,5	75	1/2"	240
9/16"	14mm	36mm	2,5	60	9/16"	150
5/8"	17mm	41mm	4,0	38	5/8"	100
3/4"	20mm	47mm	4,0	23	3/4"	70
7/8"	23mm	52mm	4,0	19	7/8"	60
1"	26mm	60mm	4,0	15	1"	33
1.1/8"	30mm	70mm	4,0	10	1.1/8"	31
1.1/4"	32mm	70mm	4,0	11	1.1/4"	30
1.3/8"	35mm	75mm	4,0	9		
1.1/2"	39mm	80mm	4,0	8		



BULÓN CABEZA REDONDA CUELLO CUADRADO C/TCA. NATURAL

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas y mm	3/16 4,8	1/4 6,4	5/16 7,9	3/8 9,5	7/16 11,1	1/2 12,7	5/8 15,9
3/4 19	500 001	500 016	200 035	200 059			
7/8 22							
1 25	500 003	500 018	200 037	200 060		50 106	
1.1/8 28		500 019	200 038	200 061			
1.1/4 32	500 005	500 020	200 039	200 062		50 107	
1.1/2 38	500 006	200 021	200 040	100 063	100 086	50 108	
1.3/4 44	500 007	200 022	200 041	100 064	100 087	50 109	
2 50	500 008	200 023	200 042	100 065	100 088	50 110	20 129
2.1/4 56		200 024	200 043	100 066	100 089	50 111	20 130
2.1/2 63		200 025	200 044	100 067	50 090	50 112	20 131
2.3/4 70		200 026	200 045	100 068	50 091	50 113	20 132
3 76		200 027	100 046	100 069	50 092	50 114	20 133
3.1/4 82		200 028	100 047	100 070	50 093	50 115	20 134
3.1/2 90		200 029	100 048	100 071	50 094	50 116	20 135
4 100		200 030	100 049	50 072	50 095	50 117	20 136
4.1/2 113		200 031	100 050	50 073	50 096	50 118	20 137
5 125		100 032	100 051	50 074	50 097	50 119	20 138
5.1/2 140			100 052	50 075	50 098	50 120	
6 155		100 034	100 053	50 076	50 099	50 121	20 140
7 175			100 054	50 077	50 100	50 122	20 141
8 200			100 055	50 078	50 101	50 123	20 142
9 225			100 056	50 079	50 102	50 124	20 143
10 250			100 057	50 080	50 103	50 125	20 144
11 275				50 081	50 104	50 126	20 145
12 300				50 082	50 105	50 127	20 146

500 001

ENVASAMIENTO (500)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (11001)



BULÓN CABEZA REDONDA CUELLO CUADRADO C/TCA. ZINCADO

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas y mm	3/16 4,8	1/4 6,4	5/16 7,9	3/8 9,5	7/16 11,1	1/2 12,7	5/8 15,9
3/4 19	500 001	500 016	200 035	200 059			
7/8 22	500 002	500 017	200 036				
1 25	500 003	500 018	200 037	200 060	100 083	50 106	
1.1/8 28	500 004	500 019	200 038	200 061	100 084		
1.1/4 32	500 005	500 020	200 039	200 062	100 085	50 107	
1.1/2 38	500 006	200 021	200 040	100 063	100 086	50 108	
1.3/4 44	500 007	200 022	200 041	100 064	100 087	50 109	20 128
2 50	500 008	200 023	200 042	100 065	100 088	50 110	20 129
2.1/4 56	009	200 024	200 043	100 066	100 089	50 111	20 130
2.1/2 63	010	200 025	200 044	100 067	50 090	50 112	20 131
2.3/4 70	011	200 026	200 045	100 068	50 091	50 113	20 132
3 76	012	200 027	100 046	100 069	50 092	50 114	20 133
3.1/4 82	013	200 028	100 047	100 070	50 093	50 115	20 134
3.1/2 90	014	200 029	100 048	100 071	50 094	50 116	20 135
4 100	015	200 030	100 049	50 072	50 095	50 117	20 136
4.1/2 113		200 031	100 050	50 073	50 096	50 118	20 137
5 125		100 032	100 051	50 074	50 097	50 119	20 138
5.1/2 140		100 033	100 052	50 075	50 098	50 120	20 139
6 155		100 034	100 053	50 076	50 099	50 121	20 140
7 175			100 054	50 077	50 100	50 122	20 141
8 200			100 055	50 078	50 101	50 123	20 142
9 225			100 056	50 079	50 102	50 124	20 143
10 250			100 057	50 080	50 103	50 125	20 144
11 275				50 081	50 104	50 126	20 145
12 300				50 082	50 105	50 127	20 146

500 001

ENVASAMIENTO (500)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (14001)



BULÓN CABEZA REDONDA CUELLO CUADRADO G5 S/TCA.

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en mm	6 1,00	8 1,25	10 1,50	12 1,75
16	500 003	200 022		
20	500 004	200 023	200 043	
22			200 042	
25	500 005	200 024	200 044	100 062
30	500 006	200 025	200 045	100 063
35	500 007	200 026	200 046	100 064
40	500 008	200 027	200 047	100 065
45	200 009	200 028	100 048	100 066
50	200 010	200 029	100 049	100 067
55	200 011	100 030	100 050	50 068
60	200 012	100 031	100 051	50 069
65		100 032	100 052	50 070
70		100 033	100 053	50 071
75		100 034		
80		100 035	100 055	50 073
90		100 036	100 057	50 074
100		100 037	100 058	50 076
110				50 077
120				50 078

500 003

ENVASAMIENTO (500)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (19003)



LISTA

4-2

BULÓN CABEZA HEXAGONAL NF PULIDO

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas y mm	1/4 6,4	5/16 7,9	3/8 9,5	7/16 11,1	1/2 12,7	9/16 14,3	5/8 15,9	3/4 19,1	7/8 22,2	1 25,4
1/2 13	500 001									
5/8 16	500 002		200 061							
3/4 19	500 003									
7/8 22		200 033		200 092	100 121					
1 25	500 005			200 093	100 122	100 149	100 176	50 207		
1.1/4 32				200 094		100 150		50 208		
1.1/2 38	200 007								50 236	
1.3/4 44	200 008	200 037	200 067	100 096		50 152		50 210		
2 50	200 009	200 038				50 153	50 180		20 238	20 265
2.1/4 56	200 010	200 039			50 127		50 181	50 212	20 239	
2.1/2 63		100 040	100 070	100 099	50 128	50 155		50 213		
2.3/4 70	200 012	100 041	100 071	100 100	50 129	50 156		50 214	20 241	
3 76	100 013	100 042	100 072	100 101	50 130	50 157	20 184	20 215	20 242	
3.1/4 82	100 014	100 043	100 073	100 102	50 131	50 158		20 216		10 270
3.1/2 90	100 015	100 044	100 074	50 103	50 132	50 159	20 186	20 217	20 244	10 271
4 100	100 016	100 045	100 075	50 104	50 133			20 218	20 245	
4.1/2 113		100 046	100 076	105		100 161	20 188	20 219	20 246	
5 125		100 047	50 077	50 106			20 189	20 220	20 247	
5.1/2 140		100 048	50 078	107	50 136	50 163	20 190	20 221	20 248	
6 155		100 049	50 079	108	50 137	50 164		20 222	20 249	
6.1/2 167							20 192			
7 175			200 081		50 139		20 193			
8 200							20 195	20 226		
8.1/2 212										50 196

500 001 | ENVASAMIENTO (500)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (42001)



BULÓN CABEZA HEXAGONAL NC Y WH ACERO INOXIDABLE AISI 304

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

LISTA
4-4

Medidas en pulgadas y mm	3/16 24H	1/4 20H	5/16 18H	3/8 16H	7/16 14H	1/2 WH 12H
3/8 9,5	191					
1/2 13	192	500 001	040	079		
5/8 16	193	002	041	080		
3/4 19	194	500 003	200 042	081	120	155
7/8 22	195	004	043	082	121	156
1 25	196	500 005	200 044	200 083	122	100 157
1.1/4 32	197	200 006	200 045	200 084	123	100 158
1.1/2 38	198	200 007	046	085	124	100 159
1.3/4 44	199	008	047	086	125	160
2 50	200	009	048	200 087	126	161
2.1/4 56	201	010	049	088	127	162
2.1/2 63	202	011	050	089	128	163
2.3/4 70	203	012	051	090	129	164
3 76	204	013	052	091	130	165

500 001

ENVASAMIENTO (500)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (44001)



LISTA

4-6

BULÓN CABEZA HEXAGONAL NC Y WH PULIDO

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas y mm	1/4 6,4	5/16 7,9	3/8 9,5	7/16 11,1	1/2 WH 12,7	1/2 NC 12,7	9/16 14,3	5/8 15,9	3/4 19,1	7/8 22,2	1 25,4	1.1/8 28,6	1.1/4 31,8
1/2 13	500 001	500 040	200 079										
5/8 16	500 002	500 041	200 080										
3/4 19	500 003	200 042	200 081	200 118	200 155	200 364							
7/8 22	500 004	200 043	200 082	200 119	100 156	100 365							
1 25	500 005	200 044	200 083	200 120	100 157	100 366	100 189	100 223	50 258				
1.1/4 32	200 006	200 045	200 084	200 121	100 158	100 367	100 190	100 224	50 259				
1.1/2 38	200 007	200 046	200 085	100 122	100 159	100 368	100 191	50 225	50 260	50 295			
1.3/4 44	200 008	200 047	200 086	100 123	100 160	100 369	50 192	50 226	50 261	50 296	20 331		
2 50	200 009	200 048	200 087	100 124	100 161	100 370	50 193	50 227	50 262	20 297	20 332		
2.1/4 56	200 010	200 049	100 088	100 125	50 162	50 371	50 194	50 228	50 263	20 298	20 333		
2.1/2 63	200 011	100 050	100 089	100 126	50 163	50 372	50 195	50 229	50 264	20 299	20 334		
2.3/4 70	200 012	100 051	100 090	100 127	50 164	50 373	50 196	50 230	50 265	20 300	20 335		
3 76	100 013	100 052	100 091	100 128	50 165	50 374	50 197	20 231	20 266	20 301	10 336		10 427
3.1/4 82	100 014	100 053	100 092	100 129	50 166	50 375	50 198	20 232	20 267	20 302	10 337		
3.1/2 90	100 015	100 054	100 093	50 130	50 167	50 376	50 199	20 233	20 268	20 303	10 338		
4 100	100 016	100 055	100 094	50 131	50 168	50 377	50 200	20 234	20 269	20 304	10 339		
4.1/2 113	100 017	100 056	100 095	50 132	50 169	50 378	50 201	20 235	20 270	20 305	10 340		
5 125	100 018	100 057	50 096	50 133	50 170	50 379	50 202	20 236	20 271	20 306	10 341	10 405	
5.1/2 140	100 019	100 058	50 097	50 134	50 171	50 380	50 203	20 237	20 272	20 307	10 342		
6 155	100 020	100 059	50 098	50 135	50 172	50 381	50 204	20 238	20 273	20 308	10 343		
6.1/2 167					50 173	50 382	205	20 239	20 274	20 309	10 344		10 434
7 175			50 100	50 137	50 174	50 383	20 206	20 240	20 275	20 310	10 345		
7.1/2 190					20 175			20 241	20 276	10 311	10 346		
8 200			50 102	50 139	20 176	20 385	20 208	20 242	20 277	10 312	10 347		
8.1/2 212								5 243	5 278	5 313	5 348		
9 225					20 178			5 244	5 279	5 314	5 349	5 413	5 439
10 250			50 106		20 180	20 389	20 212	5 246	5 281	5 316	5 351	5 415	
11 275					20 181			5 247	5 282	5 317	5 352		
12 300					20 182			5 248	5 283	5 318	5 353		

500 001 | ENVASAMIENTO (500)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (46001)



BULÓN CABEZA HEXAGONAL NC Y WH ZINCADO

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

LISTA

4-7

Medidas en pulgadas y mm	1/4 6,4	5/16 7,9	3/8 9,5	7/16 11,1	1/2 WH 12,7	1/2 NC 12,7	9/16 14,3	5/8 15,9	3/4 19,1	7/8 22,2	1 25,4	1.1/8 28,6	1.1/4 31,8
1/2 13	500 001	500 040	200 079										
5/8 16	500 002	500 041	200 080										
3/4 19	500 003	200 042	200 081	200 118	200 155	200 364							
7/8 22	500 004	200 043	200 082	200 119	100 156	100 365							
1 25	500 005	200 044	200 083	200 120	100 157	100 366	100 189	100 223	50 258				
1.1/4 32	200 006	200 045	200 084	200 121	100 158	100 367	100 190	100 224	50 259				
1.1/2 38	200 007	200 046	200 085	100 122	100 159	100 368	100 191	50 225	50 260				
1.3/4 44	200 008	200 047	200 086	100 123	100 160	100 369	50 192	50 226	50 261	50 296	20 331		
2 50	200 009	200 048	200 087	100 124	100 161	100 370	50 193	50 227	50 262	20 297	20 332		
2.1/4 56	200 010	200 049	100 088	100 125	50 162	50 371	50 194	50 228	50 263	20 298	20 333		
2.1/2 63	200 011	100 050	100 089	100 126	50 163	50 372	50 195	50 229	50 264	20 299	20 334		
2.3/4 70	200 012	100 051	100 090	100 127	50 164	50 373	50 196	50 230	50 265	20 300	20 335	5 427	
3 76	100 013	100 052	100 091	100 128	50 165	50 374	50 197	20 231	20 266	20 301	10 336		
3.1/4 82	100 014	100 053	100 092	100 129	50 166	50 375	50 198	20 232	20 267	20 302	10 337		
3.1/2 90	100 015	100 054	100 093	50 130	50 167	50 376	50 199	20 233	20 268	20 303	10 338		
4 100	100 016	100 055	100 094	50 131	50 168	50 377	50 200	20 234	20 269	20 304	10 339		
4.1/2 113	100 017	100 056	100 095	50 132	50 169	50 378	50 201	20 235	20 270	20 305	10 340		
5 125	100 018	100 057	50 096	50 133	50 170	50 379	50 202	20 236	20 271	20 306	10 341	6 405	
5.1/2 140	100 019	100 058	50 097	50 134	50 171	50 380	50 203	20 237	20 272	20 307	10 342		
6 155	100 020	100 059	50 098	50 135	50 172	50 381	50 204	20 238	20 273	20 308	10 343		
6.1/2 167					50 173			20 239	20 274	20 309	10 344		5 434
7 175			50 100		50 174	50 383	20 206	20 240	20 275	20 310	10 345		
7.1/2 190					20 175			20 241	20 276	10 311	10 346		
8 200			50 102		20 176	20 385	20 208	20 242	20 277	10 312	10 347		
8.1/2 212								5 243		5 313	5 348		
9 225					20 178			5 244	1 279	5 314	5 349	4 413	2 439
10 250					20 180		20 212	5 246	5 281	5 316	5 351	5 415	
11 275					20 181			5 247	5 282	5 317	5 352		
12 300					20 182			5 248	5 283	5 318	5 353		

500 001 | ENVASAMIENTO (500)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (47001)



BULÓN CABEZA HEXAGONAL MA ACERO INOXIDABLE AISI 304

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en mm	4 0,70	5 0,80	6 1,00	8 1,25	10 1,50	12 1,75
8	001	021				
10	002	022	042	062		
12	003	023	043	063		
16	004	024	044	064	084	
20	005	025	045	065	085	105
25	006	026	046	066	086	106
30	007	027	047	067	087	107
35	008	028	048	068	088	108
40	009	029	049	069	089	109
45	010	030	050	070	090	110
50	011	031	051	071	091	111
60			052	072	092	112
70			053	073	093	113

500 001

ENVASAMIENTO (500)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (44001)

BULÓN PARA ARADO C/TCA. (6-1)

16

110

25 080

BULÓN PARA REJA DE ARADO COMÚN S/TCA. (6-2)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas y mm	3/8 9,5	7/16 11,1	1/2 12,7	5/8 15,9	16 x 65 MA G8
3/4 19	100 050				25 133
1 25	100 001	100 010	50 019		
1.1/4 32	100 002	100 011	50 020	25 028	
1.1/2 38	100 003	100 012	50 021	25 029	
1.3/4 44	100 004	50 013	50 022	25 030	
2 50	100 005	50 014	50 023	25 031	
2.1/4 56	100 006	50 015	50 024	25 032	
2.1/2 63	100 007	50 016	50 025	25 033	
2.3/4 70	50 008	50 017	50 026	25 034	
3 76	50 009	50 018	25 027	25 035	
4 100	50 051				
4.1/2 113	50 053				

BULÓN PARA CINCEL TIPO JOHN DEERE G2 S/TCA. (6-3)

	3/8 9,5	7/16 11,1	1/2 WH 12,7
1.1/4 32	100 001	100 003	50 010
1.1/2 38	100 002	100 004	50 011
2 50		50 005	50 012
2.1/4 56		50 006	50 013
2.1/2 63		50 007	50 014
2.3/4 70		50 008	25 015
3 76		50 009	25 016

BULÓN PARA CINCEL TIPO JOHN DEERE G5 S/TCA. (6-4)

	1/2 WH 12,7
2.1/4 56	50 001
2.1/2 63	50 002
3 76	50 003

BULÓN EXCÉNTRICO PARA VIBROCULTIVADOR G5 S/TCA. (6-5)

	1/2 12,7
2 50	50 001

BULÓN PARA VIBROCULTIVADOR S/TCA. (6-6)

	3/8 9,5	7/16 11,1
1.1/2 38	100 001	
2 50		50 002



LISTA
7-1

BULÓN CABEZA HEXAGONAL G5 NC Y WH CROMATIZADO

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas y mm	1/4 6,4	5/16 7,9	3/8 9,5	7/16 11,1	1/2 NC 12,7	1/2 WH 12,7	9/16 14,3	5/8 15,9	3/4 19,1	7/8 22,2	1 25,4	1.1/8 28,6	1.1/4 31,8	1.1/2 38,1
1/2 13	425 001	220 026	175 056											
5/8 16	290 002	200 027	130 057											
3/4 19	300 003	180 028	110 058	100 089	60 118	70 316								
7/8 22	250 004	170 029	115 059	200 090	60 119	55 317								
1 25	200 005	150 030	110 060	75 091	50 120	50 318	100 154	30 185	50 218					
1.1/4 32	170 006	125 031	90 061	65 092	45 121	45 319	100 155	25 186	15 219					
1.1/2 38	150 007	100 032	75 062	50 093	35 122	35 320	100 156	20 187	15 220					
1.3/4 44	130 008	95 033	65 063	50 094	35 123	35 321	50 157	20 188	12 221	20 252				
2 50	115 009	75 034	45 064	45 095	30 124	30 322	50 158	20 189	12 222	20 253	20 284			
2.1/4 56	120 010	60 035	50 065	45 096	30 125	30 323	50 159	15 190	10 223	20 254	20 285			
2.1/2 63	105 011	65 036	45 066	35 097	25 126	25 324	50 160	15 191	10 224	20 255	20 286			
2.3/4 70	95 012	60 037	45 067	35 098	25 127	25 325	50 161	15 192	8 225	20 256	20 287			
3 76	75 013	60 038	40 068	35 099	20 128	20 326	50 162	12 193	8 226	20 257	10 288	10 343	10 367	1 501
3.1/4 82	60 014	60 039	40 069	30 100	20 129	20 327	50 163	10 194	8 227	20 258	10 289			
3.1/2 90	75 015	50 040	35 070	25 101	20 130	20 328	50 164	10 195	6 228	20 259	10 290	10 344	10 368	5 503
4 100	55 016	50 041	35 071	30 102	15 131	15 329	50 165	10 196	6 229	20 260	10 291	10 345	10 369	
4.1/2 113		70 042	60 072	40 103	30 132	30 330	50 166	20 197	15 230	20 261	10 292	10 346	10 370	
5 125		100 043	50 073	50 104	35 133	35 331	50 167	20 198	12 231	20 262	10 293	10 347	10 371	5 506
5.1/2 140		100 044	50 074	40 105	25 134	25 332	50 168	18 199	10 232	20 263	10 294	10 348	5 372	5 507
6 155		100 045	50 075	30 106	20 135	20 333	50 169	15 200	10 233	20 264	10 295	10 349	5 373	5 508
6.1/2 167								20 201	20 234	20 265	10 296	5 350	5 374	
7 175		047	50 077	108	50 137	50 335	50 171	20 202	20 235	20 266	10 297	5 351	5 375	
7.1/2 190					50 138			20 203	20 236		10 298	5 352	5 376	
8 200			50 079		50 139			20 204	20 237	10 268	10 299	5 353	5 377	
8 200													378	
9 225					25 141			20 206	20 239	10 270	10 302	5 355	5 380	
10 250					25 143			20 208	20 241	10 272	10 303	5 357	5 382	
11 275					25 144				242	10 273	10 304	5 358	5 383	
12 300										10 274	10 305	5 359	5 384	

425 001 | ENVASAMIENTO (425)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (71001)



BULÓN CABEZA HEXAGONAL G5 NF CROMATIZADO

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

LISTA

7-2

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas y mm	1/4 6,4	5/16 7,9	3/8 9,5	7/16 11,1	1/2 12,7	9/16 14,3	5/8 15,9	3/4 19,1	7/8 22,2	1 25,4
1/2 13	500 001	500 026								
5/8 16	500 002	500 027	200 057							
3/4 19	500 003	200 028	200 058	200 087	200 116					
7/8 22	500 004	200 029	200 059	200 088	100 117					
1 25	500 005	200 030	200 060	200 089	100 118	100 152	100 183			
1.1/4 32	200 006	200 031	200 061	200 090	100 119	100 153	100 184	100 217		
1.1/2 38	200 007	200 032	200 062	100 091	100 120	100 154	100 185	50 218		
1.3/4 44	200 008	200 033	200 063	100 092	100 121	100 155	50 186	50 219	50 250	
2 50	200 009	200 034	200 064	100 093	100 122	100 156	50 187	50 220	50 251	20 282
2.1/4 56	200 010	200 035	100 065	100 094	50 123	50 157	50 188	50 221	50 252	20 283
2.1/2 63	200 011	100 036	100 066	100 095	50 124	50 158	50 189	50 222	50 253	20 284
2.3/4 70	100 012	100 037	100 067	100 096	50 125	50 159	50 190	50 223	50 254	20 285
3 76	100 013	100 038	100 068	100 097	50 126	50 160	50 191	20 224	20 255	20 286
3.1/4 82	100 014	100 039	100 069	100 098	50 127	50 161	50 192	20 225	20 256	20 287
3.1/2 90	100 015	100 040	100 070	50 099	50 128	50 162	50 193	20 226	20 257	20 288
4 100	100 016	100 041	50 071	50 100	50 129	50 163	50 194	20 227	20 258	20 289
4.1/2 113		100 042	50 072	50 101	50 130	50 164	50 195	20 228	20 259	20 290
5 125		100 043	50 073	50 102	50 131	50 165	50 196	20 229	20 260	20 291
5.1/2 140		100 044	50 074	50 103	50 132	50 166	50 197	20 230	20 261	20 292
6 155		100 045	50 075	50 104	50 133	50 167	50 198	20 231	20 262	20 293
6.1/2 167										
7 175		100 047	50 077	50 106	50 135	50 169	50 200	20 233	20 264	20 295
7.1/2 190							201	20 234		
8 200					50 137	50 171	20 202	20 235	20 266	10 296
9 225					25 139		20 204	20 237	20 268	10 299
10 250							20 206	20 239	20 270	
11 275										
12 300										

500 001 | ENVASAMIENTO (500)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (72001)



BULÓN CABEZA HEXAGONAL ASTM A325 NC

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas y mm	1/2 12,7	5/8 15,9	3/4 19,1	7/8 22,2	1 25,4
1 25	120				
1.1/4 32	121	186			
1.1/2 38	122	50 187	50 220		
1.3/4 44	123	50 188	50 221	252	
2 50	124	50 189	50 222	253	
2.1/4 56	125	50 190	50 223	254	285
2.1/2 63	126	50 191	50 224	255	10 286
2.3/4 70	127	50 192	50 225	256	10 287
3 76	128	20 193	20 226	257	10 288
3.1/4 82	129	194	227	258	10 289
3.1/2 90		195	20 228	259	10 290
4 100		196	229	260	291
4.1/2 113				261	292
5 125					293
5.1/2 140					294
6 155					295
6.1/2 167					296

120

CÓDIGO DE ARTÍCULO (73120)

LISTA
7-4

BULÓN CABEZA HEXAGONAL G8 NC PAVONADO

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas y mm	1/4 6,4	5/16 7,9	3/8 9,5	7/16 11,1	1/2 12,7	9/16 14,3	5/8 15,9	3/4 19,1	7/8 22,2	1 25,4
1/2 13	500 001	500 026	200 056							
5/8 16	500 002	500 027	200 057							
3/4 19	500 003	200 028	200 058							
7/8 22	500 004	200 029	200 059							
1 25	500 005	200 030	200 060	200 091	100 120	100 154	100 185	100 218		
1.1/4 32	200 006	200 031	200 061	200 092	100 121		100 186	100 219		
1.1/2 38	200 007	200 032	200 062	100 093	100 122	100 155	100 187	50 220		
1.3/4 44	200 008	200 033	200 063	100 094	100 123	100 156	50 188	50 221	50 252	
2 50	200 009	200 034	200 064	100 095	100 124	100 158	50 189	50 222	50 253	20 284
2.1/4 56	200 010	200 035	100 065	100 096	50 125	50 159	50 190	50 223	50 254	20 285
2.1/2 63	200 011	100 036	100 066	100 097	50 126	50 160	50 191	50 224	50 255	20 286
2.3/4 70		100 037	100 067		50 127		50 192	50 225	50 256	20 287
3 76	100 013	100 038	100 068	100 099	50 128	50 162	50 193	20 226	20 257	20 288
3.1/2 90	100 015	100 040	100 070	50 101	50 130	50 164	50 195	20 228	20 259	20 290
4 100	100 016	100 041	50 071	50 102	50 131	50 165	50 196	20 229	20 260	20 291
4.1/2 113			50 072				50 197	20 230	20 261	20 292
5 125		100 043	50 073	50 104	50 133		50 198	20 231	20 262	20 293
5.1/2 140							50 199	20 232	20 263	20 294
6 155			50 075		50 135		50 200	20 233	20 264	20 295
6.1/2 167								20 234	20 265	20 296
7 175							50 202	20 235	20 266	20 297
7.1/2 190								20 236	20 267	20 298
8 200								20 237	20 268	10 299

500 001 | ENVASAMIENTO (500)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (74001)

LISTA
8

BULÓN PARA CORREA DE ELEVADOR S/TCA. (8-1)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

Medidas en pulgadas y mm Largo bajo cabeza en mm	1/4 6,4		5/16 7,9		3/8 9,5		1/2 12,7	
	DIÁMETRO CABEZA		DIÁMETRO CABEZA		DIÁMETRO CABEZA		DIÁMETRO CABEZA	
	21mm	25mm	27mm	30mm	34mm		37mm	
3/4 19	100 001		100 017		50 033			
7/8 22	100 002		100 018	100 070	50 034			
1 25	100 003	100 059	100 019	100 071	50			
1.1/4 32	100 004	100 060	100 020	100 072	50 036		50 051	
1.1/2 38	100 005		100 021	100 073	50		50 052	
1.3/4 44	100 006		100 022		50 038		50 053	
2 50	100 007	100 063	100 023		50		50 054	
2.1/4 56					50 040		50 055	
2.1/2 63					50		50 056	
2.3/4 70							50 057	
3 76							50 058	

ARANDELA BOMBÉ (8-1)

Diámetro nominal mm	DIÁMETRO NOMINAL 11mm
8	102

BULÓN PARA BATIDOR TRIGO S/TCA. (8-2)

Largo bajo cabeza mm	DIÁMETRO NOMINAL 11mm
32	100 001
35	100 002
38	100 003
44	100 004

BULÓN PARA BATIDOR MAÍZ S/TCA. (8-3)

Largo bajo cabeza mm	DIÁMETRO NOMINAL 11mm
38	100 001

BULÓN PARA BATIDOR SOJA S/TCA. (8-4)

Largo bajo cabeza mm	DIÁMETRO NOMINAL 11mm
38	100 001

100 001 | ENVASAMIENTO (100)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (81001)



LISTA
9-1

BULÓN CABEZA HEXAGONAL G5 MA CROMATIZADO

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en mm	5 0,80	6 1,00	7 1,00	8 1,25	10 1,5	12 1,75	14 2,00	16 2,00	18 2,50	20 2,50	24 3,00
10	500 001	500 033									
12	500 002	450 034	200 068	200 104							
16	500 003	370 035	250 069	220 105	100 143						
18	500 004	350 036	200 070	200 106							
20	500 005	320 037	200 071	160 107	100 145	65 187					
22	500 006	500 038	200 072	200 108	200 146	100 188					
25	500 007	270 039	170 073	140 109	75 147	55 189	50 228	25 267			
30	500 008	220 040	150 074	115 110	70 148	45 190	50 229	25 268			
35	500 009	200 041	120 075	100 111	60 149	45 191	30 230	20 269	50 308		
40	500 010	170 042	120 076	100 112	55 150	40 192	25 231	20 270	50 309	12 365	
45	500 011	140 043	100 077	80 113	50 151	35 193	25 232	20 271	50 310	10 366	
50	500 012	130 044	75 078	110 114	40 152	35 194	20 233	15 272	50 311	10 367	
55		130 045	90 079	75 115	40 153	30 195	20 234	15 273	20 312	8 368	20 401
60		120 046	85 080	70 116	45 154	30 196	20 235	15 274	20 313	9 369	
65		110 047	65 081	60 117	45 155	30 197	20 236	15 275	20 314	8 370	
70		90 048	70 082	55 118	30 156	25 198	15 237	15 276	20 315	8 371	20 404
75			65 083	55 119	30 157	25 199	15 238	12 277	20 316	8 372	10 405
80				60 120	30 158	20 200	10 239	12 278	20 317	8 373	10 406
85				50 121	30 159	20 201	12 240	12 279	20 318	8 374	10 407
90				50 122	25 160	20 202	12 241	10 280	20 319	6 375	10 408
95				100 123							
100				45 124	25 162	20 204	14 243	10 282	20 321	6 377	10 410
110				25 125	25 163	15 205	10 244	8 283	20 322	5 378	10 411
120					40 164	40 206	30 245	18 284	20 323	10 379	10 412
130					40 165	40 207	50 246	20 285	20 324	10 380	10 413
140						30 208	25 247	20 286	20 325	8 381	10 414
150								12 287		8 382	
160								288		20 383	
170								20 289		20 384	10 420
180								20 290		20 385	
190								20 291			
200											

500 001 | ENVASAMIENTO (500)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (91001)

BULÓN CABEZA HEXAGONAL G8 MA PAVONADO

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en mm	6 1,00	8 1,25	10 1,5	12 1,75	16 2,00	18 2,50	20 2,50	24 3,00
60	100 154							
95	100 161							

100 154

ENVASAMIENTO (100)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (92154)



BULÓN CABEZA HEXAGONAL ARANDELADO G5 CÓNICO PARA SILO

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en mm	8 1,25	10 1,50	12 1,75
20	200 107	100 145	
25	200 109	100 147	
30	200 110	100 148	100 190
35	200 111	100 149	

200 107

ENVASAMIENTO (200)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (93107)

LISTA

9-3

1 | BULONES

BULÓN DE HIERRO MA
PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS
DIÁMETRO NOMINAL

Medidas
en mm

8
1,25

24
3,00

40

112

100

410

120

412

140

414

112

CÓDIGO DE ARTÍCULO (99112)



LISTA
10-1

BULÓN CABEZA HEXAGONAL G5 MB CROMATIZADO

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

Medidas en mm	DIÁMETRO NOMINAL						
	10 1,25	12 1,25	12 1,5	14 1,5	16 1,5	18 1,5	20 1,5
16							
20	200 002	200 035	200 068				
25	200 003	100 036	100 069	100 102	50 135		
30	100 004	100 037	100 070	100 103	50 136		
35	100 005	100 038	100 071	100 104	50 137		
40	100 006	100 039	100 072	100 105	50 138	50 162	50 188
45	100 007	100 040	100 073	50 106	50 139		50 189
50	100 008	100 041	100 074	50 107	50 140	50 164	50 190
55	100 010	50 043	50 076	50 109	50 142		
60	100 011	50 044	50 077	50 110	50 143	20 166	20 192
65	100 012	50 045	50 078	50 111	50 144		20 193
70	100 013	50 046	50 079	50 112	50 145	20 168	20 194
75	100 015	50 048			50 147		
80	100 016	50 049	50 082	50 115	50 148	20 170	20 196
85							
90	100 018	50 051	50 084	50 117	50 150	20 172	20 198
100	50 020	50 053	50 086	50 119	50 152	20 174	20 200
110	50 021	50 054	50 087	50 120	20 153	20 175	20 201
120	50 023	50 056	50 089	50 122	20 155	20 176	20 202
130		50 057	50 090	50 123	20 156	20 177	20 203
140						20 178	20 204
150					20 158	1 179	20 205

200 002 | ENVASAMIENTO (200)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (101002)

LISTA
14-1

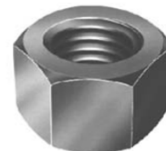
BULÓN PRISIONERO CABEZA CUADRADA CEMENTADO R.W.

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

Medidas en pulgadas y mm	DIÁMETRO NOMINAL										
	3/16 4,8	1/4 6,4	5/16 7,9	3/8 9,5	7/16 11,1	1/2 12,7	9/16 14,3	5/8 15,9	3/4 19,1	7/8 22,2	1 25,4
3/8 9,5	300 001	1000 017	500 036								
1/2 13	300 002	750 018	500 037	300 059							
5/8 16	300 003	750 019	400 038	300 060	200 081	150 102		50 143			
3/4 19	200 004	600 020	400 039	250 061	150 082	150 103	75 123	75 144			
7/8 22	100 005	500 021	300 040	250 062	150 083	150 104	75 124	75 145			
1 25	100 006	400 022	300 041	200 063	150 084	100 105	50 125	50 146			
1.1/4 32	100 007	400 023	250 042	150 064	100 085	75 106	50 126	50 147			
1.1/2 38		300 024	250 043	150 065	100 086	75 107	40 127	40 148	25 162		
1.3/4 44		200 025	150 044	100 066	75 087	50 108	40 128	40 149			
2 50		200 026	150 045	100 067	75 088	50 109	30 129	30 150	20 164		
2.1/4 56			150 046	100 068	75 089	50 110	30 130	30 151	165		
2.1/2 63			150 047	100 069	75 090	50 111	30 131	30 152	15 166		
2.3/4 70			150 048	100 070	75 091	50 112	30 132	30 153	167		
3 76			150 049	100 071	75 092	50 113	30 133	30 154	15 168		
3.1/2 90											

Nota: Fraccionamiento mínimo 50% del contenido de la caja.

300 001 | ENVASAMIENTO (300)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (141001)



TUERCA HEXAGONAL ACERO PESADA (11-1)

MEDIDA ENTRE CARA PASO	PRECIOS POR KG EN PESOS									Envase mín. 4kg.
	5/16	3/8	7/16	WH 1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	NC 1/2
	9/16	11/16	3/4	7/8	15/16	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	7/8
NATURAL	18	16	14	12	12	11	10	9	8	12
ZINCADA	503	504	505	506	507	508	509	510	511	
CROMATIZADA	523	524	525	526	527	528	529	530	531	114 599
	533	534	535	536	537	538	539	540	541	

TUERCA HEXAGONAL CUERPO CHICO (11-2)

MEDIDA PASO	PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS								
	WH 1/2								
	12								
NATURAL	200	501							
ZINCADA	200	502							

TUERCA HEXAGONAL PESADA ASTM A563 WH EP (11-3)

MEDIDA	PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS								
	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
									1.1/8
NATURAL	503	504	505	506	507	508	509	510	511
ZINCADA	523	524	525	526	527	528	529	530	531
CROMATIZADA	533	534	535	536	537	538	539	540	541

TUERCA HEXAGONAL ACERO NC (11-4)

MEDIDA ENTRE CARA PASO	PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS										
	1/8	5/32	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	7/16	1/2	9/16
	1/4	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	11/16	3/4	7/8
NATURAL	40	32	32	24	20	18	16	14	14	13	12
ZINCADA	2000 591	593	2000 592	2000 521	1000 522	500 523	500 524	500 525	2 540	200 526	200 527
	508	509	510	511	512	513	515	516	518	517	519
	528	529	530	531	532	533	534	536	538	537	539

TUERCA HEXAGONAL ACERO NF NATURAL (11-5)

MEDIDA ENTRE CARA PASO	PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS										
	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	15/16	1.1/8	1.5/16	14
NATURAL	32	28	24	24	20	20	18	18	16	14	1.1/2
ZINCADA	2000 501	1000 502	500 503	500 504	500 505	200 506	200 507	100 508	100 509	50 510	25 511
	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 1/2	1 3/4	2	2	2	2	2
	1.5/8	1.7/8	2	2.1/4	2	2.5/8	2.15/16	12			
	20 512	15 513	5 515	3 517							

TUERCA HEXAGONAL CLASE 6 MA NATURAL (11-6)

MEDIDA ENTRE CARA PASO	PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS										
	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20
	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	2,50
NATURAL	0,70	0,80	1,00	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00	2,50	30
ZINCADA	2000 501	1000 502	1000 503	500 504	500 505	200 506	200 507	100 508	50 509	500 510	
	22	24	27	30	33	36					
	32	36	41	46	50	55					
	2,50	3,00	3,00	3,50	3,50	4,00					
	300 512	200 511	200 513	150 514	100 515	60 516					

TUERCA CUADRADA (11-7)

MEDIDA	PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS		
	7/16	WH 1/2	5/8
NATURAL	503	504	505

TUERCA CON FLANGE ZINCADA (11-8)

MEDIDA ENTRE CARA FLANGE	PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS							
	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	15/16	1.1/8
NATURAL	15,08	17,27	19,05	23,79	26,18	30,17	32,53	38,10
ZINCADA	500 504	400 505	300 506	200 507	100 508	50 510	30 511	
	6	8	10	12	14	16		
	10	13	17	19	22	24		
	14,20	17,90	21,80	26,00	29,90	34,50		
	500 534	400 535	200 537	50 541	50 542			



LISTA
12

TUERCA HEXAGONAL CUERPO CHICO CROMATIZADA (12-1)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

MEDIDA WH 1/2
PASO 1/2

200 520

TUERCA HEXAGONAL ACERO NC CROMATIZADA (12-1)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

MEDIDA	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
ENTRE CARA	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	15/16
PASO	40	32	24	20	18	16	14	13	12	11

2000 501 1000 502 500 503 500 504 500 505 200 506 200 507 100 508

MEDIDA	3/4	7/8	1	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.1/2	1.3/4	2
ENTRE CARA	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.5/8	1.7/8	2	2.1/4	2	2.5/8	2.15/16
PASO	10	9	8	7	7	6	6	6	5	4,5

100 509 50 510 25 511 15 516

TUERCA HEXAGONAL NF CROMATIZADA (12-2)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

MEDIDA	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8
ENTRE CARA	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	15/16	1.1/8	1.5/16
PASO	32	28	24	24	20	20	18	18	16	14

2000 501 1000 502 500 503 500 504 500 505 200 506 200 507 100 508 100 509 50 510

MEDIDA	1	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.1/2	1.3/4	2
ENTRE CARA	1.1/2	1.5/8	1.7/8	2	2.1/4	2	2.5/8	2.15/16
PASO	14	12	12	12	12	12	12	12

25 511 5 515

TUERCA HEXAGONAL CLASE 6 MA CROMATIZADA (12-3)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

MEDIDA	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18
ENTRE CARA	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27
PASO	0,70	0,80	1,00	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00	2,50

2000 591 2000 501 1000 502 1000 503 500 504 500 505 200 506 200 507 100 508 50 509

MEDIDA	20	22	24	27	30	33	36
ENTRE CARA	30	32	36	41	46	50	55
PASO	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50	3,50	4,00

500 510 300 512 200 511 200 513 150 514 100 515 60 516

TUERCA HEXAGONAL CLASE 6 MB FIAT CROMATIZADA (12-4)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

MEDIDA	8	10	10	12	12	14	16	18	20
ENTRE CARA	13	17	17	19	19	22	24	27	30
PASO	1,00	1,00	1,25	1,50	1,25	1,50	1,5	1,5	1,5

500 501 500 513 500 502 200 504 200 503 200 505 100 506 50 507 20 508

TUERCA HEXAGONAL ASTM A194 NC 2H NATURAL (12-5)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

MEDIDA	1/2	5/8	3/4	7/8	1
PASO	13	11	10	9	8

1000 501 1000 502 500 503 200 504 200 505

200 520 ENVASAMIENTO (200)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (121520)



TUERCA HEXAGONAL G5 NC Y WH CROMATIZADA (12-6)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

MEDIDA	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 NC	9/16	5/8	3/4	1/2 WH
ENTRE CARA	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	15/16	1.1/8	3/4
PASO	24	20	18	16	14	13	12	11	10	12
	12000 501	5000 502	3000 503	2000 504	1300 505	1000 506	507	400 508	200 509	1000 520

TUERCA HEXAGONAL G5 NF CROMATIZADA (12-7)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

MEDIDA	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
ENTRE CARA	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	15/16	1.1/8
PASO	28	24	24	20	20	18	18	16
	502	3000 503	2000 504	505	900 506	507	400 508	509

TUERCA HEXAGONAL CLASE 8 MA CROMATIZADA (12-8)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

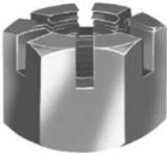
MEDIDA	6	7	8	10	12	14	16	18	20
ENTRE CARA	10	11	13	17	19	22	24	27	30
PASO	1,00	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00	2,50	2,50
	6000 502	503	2500 504	1500 505	500 506	600 507	400 508	300 509	200 510

TUERCA HEXAGONAL CLASE 8 MB CROMATIZADA (12-9)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

MEDIDA	12 FIAT	12	14	16	18	20
ENTRE CARA	19	19	22	24	27	30
PASO	1,25	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
	500 503	500 504	505	400 506	507	508

12000 501 | ENVASAMIENTO (12000)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (126501)



LISTA
17

TUERCAS TORNEADAS
PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

Medidas en pulgadas	DIÁMETRO NOMINAL					
	LISAS NC (17-1)-NF (17-2)	ALTAS NF (17-3)	CÓNICAS NF (17-4)	CASTILLO NF (17-5)	REBAJADA NC (17-6)-NF (17-7)	INOXIDABLE NC-WH (17-9)
1/4				100 001	1000 001	200 004
5/16				100 002	1000 002	200 005
3/8		200 002		100 003	500 003	100 006
7/16		200 003	100 001	50 004	400 004	
1/2		200 004	200 002	50 005	200 005	100 007
9/16		100 005	100 003	50 006	200 006	
5/8		100 006	50 004	50 007	100 007	100 010
3/4		50 007	20 005	50 008	100 008	100 011
7/8		50 008	10 006	50 009	50 009	
1		20 009		50 010	50 010	
1.1/8	10 001	010		10 011	10 011	
1.1/4	10 002	5 011		10 012		
1.3/8	5 003			5 013		
1.1/2	3 004			3 014		
1.5/8	2 009					
1.3/4	2 005			2 015		
2	006			016		
2.1/4	007			017		
2.1/2	008			018		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN					PRECIO
175072	TUERCA CASTILLO MÉTRICA 22x1,5					
175041	TUERCA CASTILLO SAE 1.1/2" ENTRE CARA 2"					
175030	TUERCA CASTILLO WH 7/8"					
175035	TUERCA CASTILLO WH 1.1/2"					
344021	TUERCA CASTILLO WH 3/4"					
175040	TUERCA CASTILLO WH 1" IZQUIERDA					
344023	TUERCA WH 1" IZQUIERDA					
174021	TUERCA CÓNICA SAE 5/8" IZQUIERDA					
174041	TUERCA CÓNICA MERCEDES BENZ 20x27x1,5					
174042	TUERCA CÓNICA MERCEDES BENZ 22x27x1,5					
174043	TUERCA CÓNICA MERCEDES BENZ 22x30x1,5					
174044	TUERCA CÓNICA MERCEDES BENZ 22x32x1,5 CON ARANDELA MÓVIL					
172054	TUERCA TORNEADA NF 1.1/2" ENTRE CARA 2"					
172050	TUERCA TORNEADA NF 3/4" IZQUIERDA					

10 001

ENVASAMIENTO (10)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (171001)



TUERCA AUTOFRENANTE NC Y WH ZINCADA (18-1)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

MEDIDA	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	1/2 WH	9/16	5/8	3/4
PASO	24	20	18	16	14	13	12	12	11	10
ENTRE CARA	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	3/4A	7/8	15/16	1.1/8A
	500 501	500 502	500 503	300 504	200 505	150 506	150 531	100 507	100 538	50 539
MEDIDA	7/8	1	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2				
PASO	9	8	7	7	6	6				
ENTRE CARA	1.5/16	1.1/2	1.5/8	1.7/8	2	2.1/4				
	30 510	20 511	5 512	5 513		2 515				

TUERCA AUTOFRENANTE NF ZINCADA (18-2)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

MEDIDA	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 WH	9/16	5/8	3/4	7/8
PASO	32	28	24	24	20	20	18	18	16	14
ENTRE CARA	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4A	7/8	15/16	1.1/8A	1.5/16
	500 501	500 502	500 503	300 504	200 505	150 506	100 507	100 508	50 509	30 510
MEDIDA	1	1	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2				
PASO	12	14	12	12	12	12				
ENTRE CARA	1.1/2	1.1/2	1.5/8	1.7/8	2	2.1/4				
	20 561	20 511	5 512	5 513		2 515				

TUERCA AUTOFRENANTE MA ZINCADA (18-3)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

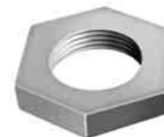
MEDIDA	3	5	6	7	8	10	12	14	16	18
PASO	0,50	0,80	1,00	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00	2,50
ENTRE CARA		8	10	11	13	17	19	22	24	27
		1000 501	1000 502	500 503	500 504	200 505	150 506	100 507	100 508	50 509
MEDIDA	20	22	24	27	30					
PASO	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50					
ENTRE CARA	30	32	34	41	46					
	50 510	30 530	25 511							

TUERCA AUTOFRENANTE MB ZINCADA (18-3)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

MEDIDA	8	10	10	12	12	14	16	18	20	20
PASO	1,00	1,25	1,00	1,50	1,25	1,50	1,50	1,50	2,00	1,50
ENTRE CARA	13	17	17	19	19	22	24	27	30	30
		200 512		150 514	150 513	100 515	100 516	50 517		50 518
MEDIDA	22	24	24	27	30					
PASO	1,50	2,00	1,50	2,00	2,00					
ENTRE CARA	32	36	36	41	46					

500 501 | ENVASAMIENTO (500)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (181501)



TUERCAS ESTAMPADAS DE HIERRO HEXAGONALES Y CUADRADAS

PRECIOS POR 1000 UNIDADES EN PESOS

MEDIDA	GALVANIZADAS		NATURAL	
	BAJAS HEXAGONALES (19-1)	BAJAS CUADRADAS (19-2)	BAJAS HEXAGONALES (19-5)	BAJAS CUADRADAS (19-6)
1/8	1000 001	1000 001	1000 001	1000 001
5/32	1000 002	1000 002	1000 002	1000 002
3/16	1000 003	1000 003	1000 003	1000 003
1/4	500 004	500 004	500 004	500 004
5/16	500 005	500 005	500 005	
3/8	500 006	500 006	500 006	
8/32	1000 007			

HEXAGONALES DE BRONCE

MEDIDA	ESTAMPADAS (19-4)	TORNEADAS (19-4)	CIEGAS (19-7)
1/8	1000 001		100 001
5/32	1000 002		100 002
3/16	1000 003		100 003
1/4	500 004		100 004
5/16	500 020		50 005
3/8	500 021		50 006
7/16		50 022	25 007
1/2 WH	200 023		25 008
1/2 NC		10 029	
9/16		25 024	10 009
5/8		25 025	10 010
3/4		10 026	5 011
7/8		10 027	
1		10 028	5 012

1000 001

ENVASAMIENTO (1000)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (191001)



TORNILLO ALLEN CABEZA CILÍNDRICA 12.9 PULGADA

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas y mm	5/32 4,0	3/16 4,8	1/4 6,4	5/16 7,9	3/8 9,5	7/16 11,1	1/2 WH 12,7	1/2 NC 12,7	5/8 15,9	3/4 19,1	7/8 22,2	1 25,4
5/16 7,9	250 002											
3/8 9,5	500 003	300 020	400 039	- 056								
1/2 13	200 004	250 021	400 040	250 057	150 084		30 139					
5/8 16	400 005	250 022	300 041	200 058	125 085	50 111	30 140					
3/4 19	300 006	200 023	300 042	200 059	125 086	100 112	80 141	901				
7/8 22	300 007	180 024	250 043	150 060	125 087		80 142	902				
1 25	- 008	300 025	250 044	150 061	150 088	75 114	80 143	903	40 167	25 190		
1.1/4 32	- 009	100 026	200 045	200 062	100 089	100 115	100 144	40 904	40 168	25 191		
1.1/2 38	- 010	100 027	250 046	180 063	100 090	100 116	60 145	30 905	30 169	25 192	10 241	10 281
1.3/4 44		80 028	200 047	150 064	100 091	50 117	50 146	25 906	30 170	25 193	10 240	10 282
2 50		80 029	200 048	125 065	80 092	60 118	50 147	25 907	25 171	20 194	- 242	5 283
2.1/4 56		50 030	150 049	125 066	80 093	60 119	50 148	25 908	25 172	25 195	10 243	5 284
2.1/2 63			150 050	100 067	100 094	50 120	40 149	20 909	20 173	15 196	10 244	- 285
2.3/4 70			150 051	80 068	50 095	30 121	40 150	20 910	20 174	15 197	10 245	5 286
3 76			100 052	50 069	50 096	50 122	40 151	20 911	20 175	- 198	10 246	5 287
3.1/4 82			80 053	50 070	40 097	35 123	20 152		20 176	15 199		
3.1/2 90			70 054	50 071	50 098	40 124	30 153	15 913	20 177	15 200	- 248	5 289
4 100			50 055	50 072	40 099	40 125	25 154	15 914	20 178	- 201	10 249	- 290
4.1/2 113			50 075	50 073	20 100	25 126	20 155	15 915	10 179	10 202	10 250	5 291
5 125			50 076	25 074	30 101	20 127	15 156	15 916	10 180	10 203	5 251	5 292
5.1/2 140					- 102		10 157	- 917	- 181	10 204	5 252	5 293
6 152					- 103	10 129	- 158	- 918	10 182	10 205	5 253	5 294
6.1/2 165										- 206		
7 178							- 160	- 920	- 184	- 207		

Nota: Para diámetros mayores a 1/2", o para largos superiores a 3 1/2", el fraccionamiento mínimo es el 25% del contenido de la caja.

Para el resto de las medidas el fraccionamiento mínimo es el 50% del contenido de la caja.

El diámetro 5/32 NO es calidad 12.9.

250 002 | ENVASAMIENTO (250)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (152002)



TORNILLO ALLEN CABEZA CILÍNDRICA 12.9 MÉTRICO

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en mm	4 0,70	5 0,80	6 1,00	8 1,25	10 1,50	12 1,75	16 2,00	20 2,50	24 3,00
8	500 015								
10	500 016	300 022	200 041						
12	017	200 023	200 042	300 062					
15	300 018		100 059						
16		500 024	200 043	250 063	150 092				
20	300 019	200 025	200 044	250 065	150 093	100 120			
25	250 020	200 026	500 045	200 067	125 094	80 122	20 165		
30	250 021	250 027	200 046	200 068	100 095	75 123	20 166		
35		200 028	200 047	150 069	100 096	75 124	20 167	20 211	
40		200 029	200 048	150 070	100 098	70 125	20 168	- 212	10 251
45		200 030	200 049	125 071	80 099	70 126	25 169	20 213	10 252
50		200 031	200 050	125 072	70 100	50 127	25 170	- 214	10 253
55			150 051	100 073	60 101	50 128	25 171	10 215	10 254
60			200 052	100 074	60 102	50 129	20 172	- 216	10 255
65			150 053	80 075	60 103	50 130	20 173	10 217	5 256
70			150 054	50 076	50 104	50 131	20 174	- 218	5 257
75			100 055	50 077	50 105	50 132	20 175	10 219	5 258
80			100 056	100 078	50 106	40 133	20 176	- 220	- 259
90				50 080	40 108	30 135	20 178	- 222	5 261
100				- 081	40 109	30 136	20 179	- 223	5 262
110				- 082	50 110	25 137	20 180	10 224	5 263
120				- 083	20 111	20 138	20 181	10 225	5 264
130							- 182	10 226	- 265
140							- 183	5 227	- 266
150							10 184	5 228	- 267

Nota: Para diámetros mayores a 12, o para largos superiores a 100, el fraccionamiento mínimo es el 25% del contenido de la caja.

Para el resto de las medidas el fraccionamiento mínimo es el 50% del contenido de la caja.

300 022 | ENVASAMIENTO (300)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (153022)



TORNILLO ALLEN CABEZA BOTÓN 12.9 PULGADA (15-4)

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas y mm	5/32 4,0	3/16 4,8	1/4 6,4	5/16 7,9	3/8 9,5	1/2 NC 12,7
1/4 6,4		300 019				
3/8 9,5		300 020	200 039	150 056		
1/2 13		300 021	200 040	150 057		
5/8 16		250 022	200 041	150 058		
3/4 19		250 023	150 042	150 059		
7/8 22		200 024	200 043	100 060	50 087	
1 25		150 025	200 044	70 061	80 088	60 903
1.1/4 32			100 045	60 062	80 089	50 904
1.1/2 38						40 905
2 50						30 907

TORNILLO ALLEN CABEZA BOTÓN 12.9 MÉTRICO (15-5)

Medidas en mm	M 4 0,70	M 5 0,80	M 6 1,00	M 8 1,25	M 10 1,50	M 12 1,75
6	250 011					
8	250 012	250 021				
10	250 013	300 022	250 041	125 061		
12	200 014	300 023	200 042	100 062		
16	200 015	250 024	200 043	80 063		
20	300 016	150 025	500 044	200 065	150 093	50 120
25		150 026	150 045	60 067	125 094	50 122
30		150 027	100 046	50 068	100 095	50 123
35		150 028		50 069	50 096	50 124
40		250 029			75 098	50 125
45						30 126
50					75 100	30 127

Nota: Para diámetros mayores a 1/2" (o 12mm), el fraccionamiento mínimo es el 25% del contenido de la caja.
Para el resto de las medidas el fraccionamiento mínimo es el 50% del contenido de la caja.

300 019

ENVASAMIENTO (300)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (154019)



LISTA
15-6

TORNILLO ALLEN CABEZA FRESADA NC 12.9 PULGADA

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas y mm	5/32 4,0	3/16 4,8	1/4 6,4	5/16 7,9	3/8 9,5	1/2 NC 12,7	1/2 WH 12,7	5/8 15,9	3/4 19,1
3/8 9,5									
1/2 13			150 040	- 057	- 084				
5/8 16			150 041	150 058	- 085				
3/4 19			125 042	250 059	125 086	- 901	80 141		
7/8 22									
1 25			100 044	180 061	100 088	- 903	70 143		
1.1/4 32			200 045	150 062	80 089	- 904	50 144	40 168	- 191
1.1/2 38			150 046	100 063	70 090	30 905	30 145	20 169	- 192
1.3/4 44			150 047	80 064	60 091	- 906	30 146	30 170	- 193
2 50			100 048	60 065	60 092	- 907	30 147	25 171	- 194
2.1/4 56				60 066	40 093	40 908	25 148	172	- 195
2.1/2 63				60 067	40 094	- 909	40 149	20 173	- 196
2.3/4 70									
3 76					30 096	30 911	30 151	20 175	- 198

Nota: Para diámetros mayores a 1/2", el fraccionamiento mínimo es el 25% del contenido de la caja.
Para el resto de las medidas el fraccionamiento mínimo es el 50% del contenido de la caja.

150 040 | ENVASAMIENTO (150)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (156040)



TORNILLO ALLEN CABEZA FRESADA 12.9 MÉTRICO MA

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en mm	4 0,70	5 0,80	6 1,00	8 1,25	10 1,50	12 1,75	16 2,00	20 2,50
10	300 001	300 049	097	150 166				
12	250 004	300 052	200 100	125 169				
16	200 007	200 055	200 103	250 172	- 241			
20	250 010	200 058	150 106	200 175	150 244	60 313		
25	250 013	150 061	100 109	125 178	125 247	60 316	- 385	
30	250 016	100 064	80 112	125 181	125 250	50 319	20 388	- 457
35	200 019	100 067	80 115	100 184	100 253	50 322	20 391	
40	200 022	100 070	125 118	80 187	100 256	50 325	20 394	
45			125 121	80 190	60 259	50 328	20 397	
50		- 076	125 124	70 193	70 262	50 331	400	- 469
55			100 127	60 196	265	334	20 403	
60			100 130	60 199	60 268	50 337	20 406	- 475
65								
70				50 205	30 274	50 343	20 412	- 481
75								
80				50 211	50 280	349	20 418	- 487
100								- 493
120					30 292			

Nota: Para diámetros mayores a 12mm, el fraccionamiento mínimo es el 25% del contenido de la caja.
Para el resto de las medidas el fraccionamiento mínimo es el 50% del contenido de la caja.

300 001 | ENVASAMIENTO (300)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (157001)



TORNILLO ALLEN GUSANO 12.9 NC Y WH

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas y mm	5/32 4,0	3/16 4,8	1/4 6,4	5/16 7,9	3/8 9,5	7/16 11,1	1/2 WH 12,7	5/8 15,9
3/16 4,8	300 001	018						
1/4 6,4	100 002	250 019	400 039	300 061				
5/16 7,9	250 003	250 020	400 040	200 062	- 083			
3/8 9,5	250 004	300 021	400 041	200 063	200 084			
7/16 11	100 005	300 022	042	064	085	106		
1/2 13	250 006	300 023	400 043	200 065	250 086	150 107	100 126	
5/8 16	100 007	250 024	300 044	200 066	150 087	150 108	200 127	60 147
3/4 19	100 008	250 025	250 045	150 067	100 088	150 109	200 128	50 148
7/8 22		250 026	150 046	125 068	80 089	100 110	50 129	30 149
1 25		250 027	150 047	120 069	70 090	100 111	40 130	25 150
1.1/4 32		- 028	125 048	90 070	60 091	80 112	40 131	25 151
1.1/2 38		- 029	100 049	70 071	250 092	80 113	30 132	20 152
1.3/4 44			100 050	60 072	60 093	70 114	30 133	20 153
2 50			50 051	60 073	60 094	50 115	150 134	30 154
2.1/4 56							30 135	
2.1/2 63					200 095	40 116	30 136	25 155
2.3/4 70								
3 76					200 096		150 137	20 156

Nota: Para diámetros mayores a 7/16, o para largos superiores a 1 1/4, el fraccionamiento mínimo es el 25% del contenido contenido de la caja

Para el resto de las medidas el fraccionamiento mínimo es el 50% del contenido de la caja.

100 002

ENVASAMIENTO (100)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (161002)



LISTA
16-4

TORNILLO ALLEN GUSANO 12.9 MÉTRICO MA

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en mm	4 0,70	5 0,80	6 1,00	8 1,25	10 1,50	12 1,75	16 2,00
8			200 052				
10				300 079			
12					250 080		
16			300 055	200 081			
20				150 083			
25				125 085			
30					100 086		

Nota: Para diámetros mayores a 12mm, el fraccionamiento mínimo es el 25% del contenido de la caja.
Para el resto de las medidas el fraccionamiento mínimo es el 50% del contenido de la caja.

200 052

ENVASAMIENTO (200)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (164052)

TORNILLO CABEZA FRESADA DE HIERRO PARA METAL

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas y mm	3/8 9,5	7/16 11,1	1/2 12,7	5/8 15,9
1/2 13	200 001			
5/8 16	200 002			
3/4 19	200 003	200 014	200 025	
7/8 22	200 004	200 015	200 026	
1 25	200 005	200 016	200 027	50 036
1.1/4 32	200 006	200 017	100 028	50 037
1.1/2 38	200 007	200 018	100 029	50 038
1.3/4 44	200 008	200 019	100 030	50 039
2 50	200 009	100 020	50 031	50 040
2.1/4 56	200 010	100 021	50 032	50 041
2.1/2 63	200 011	100 022	50 033	50 042
2.3/4 70	100 012	50 023	50 034	50 043
3 76	100 013	50 024	50 035	50 044

200 001

ENVASAMIENTO (200)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (51001)



LISTA
13-1

TORNILLO TIRAFONDO CABEZA HEXAGONAL ZINCADO

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

Medidas en pulgadas y mm	DIÁMETRO NOMINAL					
	3/16 4,8	1/4 6,4	5/16 7,9	3/8 9,5	7/16 11,1	1/2 12,7
1 25	200 001	200 017	200 038	200 062		
1.1/4 32	200 002	200 018	200 039	200 063		
1.1/2 38	200 003	200 019	200 040	200 064		
1.3/4 44	200 004	200 020	200 041	100 065		
2 50	200 005	200 021	200 042	100 066	25 087	50 108
2.1/4 56	200 006	200 022	200 043	100 067	25 088	50 109
2.1/2 63	200 007	200 023	100 044	100 068	25 089	50 110
2.3/4 70		200 024	100 045	100 069	25 090	50 111
3 76		200 025	100 046	100 070	25 091	50 112
3.1/4 82		100 026	100 047	100 071	25 092	50 113
3.1/2 90		100 027	100 048	100 072	25 093	50 114
4 100		100 028	100 049	100 073	25 094	50 115
4.1/2 113			50 050	100 074	25 095	50 116
5 125			50 051	50 075	25 096	50 117
5.1/2 140			50 052	25 076	25 097	25 118
6 155				25 077	25 098	25 119

200 001

ENVASAMIENTO (200)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (131001)



LISTA
25-2/4

TORNILLO ATERRAJADOR PARKER GOTA DE SEBO (25-2), HEXAGONAL (25-3), FIJADORA COMBINADA (25-4)

PRECIOS POR 1000 UNIDADES EN PESOS

LARGO	DIÁMETRO NOMINAL						
	4 2,84	6 3,50	7 3,94	8 4,19	10 4,85	12 5,53	14 6,40
1/4	1000 001	1000 018	1000 037				
5/16	1000 002	1000 019	1000 038	1000 056			
3/8	1000 003	1000 020	1000 039	1000 057	800 076		
1/2	1000 004	1000 021	1000 040	1000 058	800 077	500 095	400 113
5/8	1000 005	1000 022	1000 041	1000 059	500 078	500 096	400 114
3/4	1000 006	1000 023	800 042	800 060	500 079	500 097	250 115
7/8	1000 007	1000 024	800 043	800 061	500 080	400 098	250 116
1	1000 008	1000 025	800 044	500 062	500 081	400 099	250 117
1.1/4		500 026	500 045	500 063	400 082	250 100	200 118
1.1/2		500 027	500 046	500 064	250 083	250 101	200 119
1.3/4				400 065	250 084	200 102	200 120
2				400 066	250 085	200 103	200 121

Nota: Las medidas sombreadas son las existentes en cabeza hexagonal a la fecha, resto próximo a ingresar.

1000 001 ENVASAMIENTO (1000)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (252001)



LISTA
26-1

TORNILLO DE HIERRO PARA METAL CABEZA TANQUE ZINCADO

PRECIOS POR 1000 UNIDADES EN PESOS

Medidas en pulgadas y mm	DIÁMETRO NOMINAL					
	1/8 3,2	5/32 4,0	3/16 4,8	1/4 6,4	5/16 7,9	3/8 9,5
3/16 4,8						
1/4 6,4	1000 002	1000 024	1000 045			
5/16 7,9			046			
3/8 9,5	1000 004	1000 026	1000 047	500 066	200 085	
1/2 13			048	067	086	101
5/8 16	1000 006	1000 028	500 049	500 068	200 087	
3/4 19			050	069	088	
7/8 22	1000 008	1000 030	500 051	200 070	200 089	
1 25			052	071	090	
1.1/4 32	500 010	500 032	500 053	200 072	200 091	
1.1/2 38			054	073	092	
1.3/4 42	500 012	500 034	200 055	200 074	200 093	
2 50			056	075	094	

1000 001 ENVASAMIENTO (1000)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (261001)

TORNILLO DE HIERRO PARA METAL CABEZA REDONDA (26-2), FRESADA (26-3) ZINCADO

PRECIOS POR 1000 UNIDADES EN PESOS

Medidas en pulgadas y mm	DIÁMETRO NOMINAL					
	1/8 3,2	5/32 4,0	3/16 4,8	1/4 6,4	5/16 7,9	3/8 9,5
3/16 4,8						
1/4 6,4	1000 002	1000 024	1000 049			
5/16 7,9			050			
3/8 9,5	1000 004	1000 026	1000 051	500 074		
1/2 13			052	075	097	
5/8 16	1000 006	1000 028	500 053	500 076	200 098	
3/4 19			054	077	099	
7/8 22	1000 008	1000 030	500 055	500 078	200 100	
1 25			056	079	101	262125
1.1/4 32	500 010	500 032	500 057	200 080	200 102	
1.1/2 38			058	081	103	
1.3/4 44	500 012	500 034	200 059	200 082	100 104	
2 50			060	083	105	
2.1/4 56		500 036	200 061	200 084	100 106	
2.1/2 63			062	085	107	
2.3/4 70		500 038	200 063	100 086	100 108	
3 76			064	087	109	

1000 001

ENVASAMIENTO (1000)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (262001/263001)

TORNILLO DE BRONCE CABEZA FRESADA

PRECIOS POR 1000 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
3/16							
1/4	500 002	500 024	500 049				
5/16			050				
3/8	500 004	500 026	500 051	500 074			
1/2			052	075	097		
5/8	500 006	500 028	500 053	200 076	50 098	50 120	
3/4			054	077	099	121	141
7/8	500 008	500 030	500 055	200 078	50 100	50 122	
1			056	079	101	123	142
1.1/4	200 010	200 032	200 057	200 080	50 102	10 124	10 143
1.1/2			058	081	103	125	144
1.3/4	200 012	200 034	200 059	100 082	50 104	10 126	5 145
2			060	083	105	127	146
2.1/4		100 036	100 061	100 084	10 106	10 128	5 147
2.1/2			062	085	107	129	148
2.3/4		100 038	100 063	100 086	10 108	10 130	5 149
3			064	087	109	131	150

500 001

ENVASAMIENTO (500)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (271001)



LISTA
27-2

TORNILLO DE BRONCE CABEZA REDONDA

PRECIOS POR 1000 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16
3/16	500 001	200 023			
1/4	500 002	500 024	500 049		
5/16	500 003	500 025	500 050		
3/8	500 004	500 026	500 051	500 074	
1/2	500 005	500 027	500 052	500 075	097
5/8	500 006	500 028	500 053	200 076	098
3/4	500 007	500 029	500 054	200 077	200 099
7/8	500 008	500 030	500 055	200 078	200 100
1	500 009	200 031	200 056	200 079	100 101
1.1/4	200 010	200 032	200 057	200 080	100 102
1.1/2	200 011	200 033	200 058	100 081	100 103
1.3/4	200 012	200 034	200 059	100 082	100 104
2	200 013	200 035	100 060	100 083	100 105
2.1/4		036	061	100 084	106
2.1/2		037	062	100 085	100 107
2.3/4		038	063	100 086	108
3		039	064	100 087	100 109

500 001

ENVASAMIENTO (500)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (272001)



LISTA
28-1

TORNILLO DE HIERRO PARA MADERA (BIS)

PRECIO POR GRUESA (144 TORNILLOS) EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en mm	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10	020	039	058	077	096						
13	021	040	059	078	097	116					
15	022	041	060	079	098	117	136	155			
17	023	042	061	080	099	118	137	156			
20	024	043	062	081	100	119	138	157	176	195	
25				082	101	120	139	158	177	196	215
30				083	102	121	140	159	178	197	216
35					103	122	141	160	179	198	217
40					104	123	142	161	180	199	218
45					105	124	143	162	181	200	219
50						125	144	163	182	201	220
55							145	164	183	202	221
60							146	165	184	203	222
65							147	166	185	204	223
70							148	167	186	205	224
75								168	187	206	225
80								169	188	207	226
85										236	
90									189	208	227
100									190	209	228

020 | ENVASAMIENTO (144)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (281020)



LISTA
28-2/3

TORNILLO FIX CABEZA FRESADA-PHILIPS (28-3)

PRECIOS POR 1000 UNIDADES EN PESOS

Medidas en mm	DIÁMETRO NOMINAL					
	18 3,00	19 3,50	20 4,00	21 4,50	22 5,00	23 6,00
10	1000 011					
12	1000 012	1000 021	1000 031			
16	1000 013	1000 022	1000 032	1000 045		
20	1000 014	1000 023	1000 033	500 046		
22	1000 015	1000 024	1000 034	500 047		
25	1000 016	1000 025	1000 035	500 048	500 061	300 081
30	1000 017	1000 026	500 036	500 049	500 062	300 082
35		500 027	500 037	500 050	300 063	200 083
40		500 028	500 038	300 051	300 064	200 084
45			300 039	300 052	300 065	200 085
50			300 040	300 053	300 066	200 086
60				300 054	200 067	100 088



TORNILLO ESTRUCTURAL (28-2)

PRECIOS POR 1000 UNIDADES EN PESOS

	7 x 40	7 x 50	7 x 60	7 x 70
CABEZA PLANA HEXAGONAL EMBUTIDA	200 004	200 001	100 002	100 003
CABEZA PLANA PHILIPS CON AGUJERO	200 011	200 012	100 013	100 015
CABEZA ESPECIAL TAPITA HEXAGONAL EMBUTIDA	200 021	200 022	100 023	100 024

1000 011 | ENVASAMIENTO (1000)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (283011)



TORNILLO DE BRONCE PARA MADERA CABEZA FRESADA

PRECIO POR GRUESA (144 TORNILLOS) EN PESOS

Diámetro mm	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
	NÚMEROS FRANCESES											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10		018	035	052	069	086						
13		019	036	053	070	087	104					
15		020	037	054	071	088	105	122	140			
17		021	038	055	072	089	106	123	141			
20		022	039	056	073	090	107	124	142	159	176	
25					074	091	108	125	143	160	177	194
30					075	092	109	126	144	161	178	195
35						093	110	127	145	162	179	196
40						094	111	128	146	163	180	197
45							112	129	147	164	181	198
50							113	130	148	165	182	199
55								131	149	166	183	200
60								132	150	167		201
65									151	168	185	
70									152	169		203
75										170	187	
80										171		

018 | ENVASAMIENTO (144)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (291018)



TORNILLO T1 CABEZA HEXAGONAL PUNTA MECHA

Posee cabeza hexagonal con pequeña arandela estampada. Rosca tipo parker. Se utilizan con arandela vulcanizada de chapa y goma. Usados para montajes de techos, silos, unión de perfiles, carpintería metálica, etc.
Terminación zincado azul.

Precios por 1000u. en pesos.	DIÁMETRO NOMINAL					CON ARANDELA	
	#6 3,5mm LLAVE 1/4	#8 4,2mm LLAVE 1/4	#10 4,8mm LLAVE 5/16	#12 5,5mm LLAVE 5/16	#14 6,2mm LLAVE 3/8	#12 5,5mm LLAVE 5/16	#14 6,2mm LLAVE 3/8
1/2" 13mm	1000 021	600 022	800 025				
3/4" 19mm		600 023	200 079	200 097	200 115	200 135	200 150
7/8" 22mm					300 116		
1" 25mm		400 024	200 081	200 099	200 117	200 137	200 152
1.1/2" 38mm		300 026	200 083	200 100	200 119	200 139	200 154
2" 51mm			200 084	200 101	200 121	200 141	200 156
2.1/2" 64mm			200 085	200 102	200 122	200 142	200 157
3" 76mm					200 123		158
4" 102mm							
5" 127mm					50 125		
6" 152mm					50 126		



ARANDELA VULCANIZADA (Chapa-Goma EPDM)

Para usar con tornillos hexagonales T1.

CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE	PRECIO x 1000
255911	#12 / #14 x 15 mm	500	



TORNILLO T2 CABEZA HEXAGONAL PUNTA MECHA

Posee cabeza hexagonal con arandela bombé estampada. Rosca tipo parker. Incluye arandela selladora de PVC.
Terminación zincado azul.
(*) Especial para vincular 2 chapas entre sí.

Precios por 1000u. en pesos.	DIÁMETRO NOMINAL		
	#10 4,8mm LLAVE 5/16	#12 5,5mm LLAVE 5/16	#14 6,2mm LLAVE 3/8
3/4" 19mm	250 305	200 311	150 315
7/8" 22mm cónico (*)		200 310	150 316
1" 25mm		200 312	100 317
1.1/2" 38mm		150 313	100 319
1.1/2" 38mm MÁX			100 333
2" 51mm		100 314	80 321
2.1/2" 64mm			60 322
3" 76mm			50 323
4" 102mm			40 324
4.1/2" 114mm			50 328
5" 127mm			15 329



TORNILLO T2 PARA MADERA CABEZA HEXAGONAL CON ARANDELA

T2 PUNTA MECHA (T2 PM): Para maderas semiduras y duras.

T2 PUNTA AGUJA (T2 PA): Para maderas blandas.

P17 PUNTA CALADA (P17PC): Para todo tipo de maderas.

Incluye arandela selladora EPDM.

Terminación zincado azul.

Precios por 1000u.
en pesos.

DIÁMETRO NOMINAL

T2PM #14
6,2mm
LLAVE 3/8

T2PA #12
5,5mm
LLAVE 5/16

T2 PA #14
6,2mm
LLAVE 3/8

P17PC #12
5,5mm
LLAVE 5/16

P17PC #14
6,2mm
LLAVE 3/8

1" 25mm

100 650

1.1/2" 38mm

100 451

125 462

200 652

2" 51mm

80 453

100 464

200 653

2.1/2" 64mm

60 455

80 466

0 651

150 654

3" 76mm

50 457

50 468

150 655

4" 102mm

40 459

40 656



TORNILLO PARA MADERA CABEZA FRESADA PUNTA AGUJA

Terminación zincado azul.

Precios por 1000u.
en pesos.

DIÁMETRO NOMINAL

#6
3,5mm

5/8" 16mm

1000 251

3/4" 19mm

0 252

1" 25mm

0 253



TORNILLO CABEZA FRESADA PUNTA MECHA

CON ALAS (CA): Para fijar diferentes placas (cementicia, siding, OSB, fenólicos multilaminados, maderas) a

perfiles metálicos. Las aletas ubicadas entre la rosca y punta mecha, fresan la placa durante el perforado, evitando que el tornillo rosque sobre la propia placa. Las aletas se desprenden cuando tocan el perfil metálico de espesor $\geq 1,2$ mm.

Sus estrías bajo cabeza actúan en la superficie del material, fresándolo hasta que la cabeza queda al ras ó introducida en el mismo para su posterior tapado o sellado.

Terminación zincado azul.

SIN ALAS (SA): Para diversas aplicaciones (construcción en seco, cartelería, carpintería de aluminio, etc.). Terminación zincado azul.

Precios por 1000u.
en pesos.

DIÁMETRO NOMINAL

CA #8
4,2mm

CA #10
4,8mm

CA #12
5,5mm

CA #14
6,2mm

SA #6
3,5mm

SA #8
4,2mm

1/2" 13mm

200 275

5/8" 16mm

0 270

1" 25mm

200 279

1.1/4" 32mm

400 401

200 280

1.1/2" 38mm

300 402

200 281

1.5/8" 41mm

250 403

2" 51mm

200 404

2.1/2" 64mm

100 405

3" 76mm

100 406



TORNILLO DRY PARA METAL CABEZA FIJADORA PUNTA MECHA

Para diversas aplicaciones (construcción en seco, cartelería, carpintería de aluminio, etc.).
Terminación zincado azul.

Precios por 1000u. en pesos.

DIÁMETRO NOMINAL

	#6 3,5mm	#8 4,2mm	#9 PARA ALUMINIO	#10 4,8mm
3/8" 10mm	200 701			
1/2" 13mm	200 702	200 707		500 711
5/8" 16mm	200 703	200 708		
3/4" 19mm	200 704	200 709		500 712
1" 25mm	200 705	200 710		500 713
1.1/4" 32mm		200 716		
1.1/2" 38mm	400 706	200 717	200 725	300 714
2" 51mm				200 715



TORNILLO DRY PARA METAL CABEZA PAN FRAMER

PUNTA MECHA (PM): Para trabajos de terminación con moleteado antivibración y espesores $0,9 < e \leq 2,5$ mm.
PUNTA AGUJA (PA): Para fijar perfiles livianos de hasta 0,9mm de espesor.
Terminación zincado azul.

Precios por 1000u. en pesos.

DIÁMETRO NOMINAL

	PM #6 3,5mm	PA #7 3,9mm	PA #6 3,5mm
7/16" 11mm	1000 611	1000 615	1000 601



TORNILLO DRY T1 PARA METAL CABEZA WAFER

PUNTA MECHA (PM): Para fijar perfiles metálicos de espesores $0,9 < e \leq 2,5$ mm. Rosca tipo parker.
PUNTA AGUJA (PA): Para fijar perfiles livianos de hasta 0,9mm de espesor.
Terminación zincado azul.

Precios por 1000u. en pesos.

DIÁMETRO NOMINAL

	PM #8 4,2mm	PM #10 4,8mm	PA #6 3,5mm	PA #8 4,2mm
3/8" 10mm			200 500	
1/2" 13mm	200 551			200 502
9/16" 14mm	200 552			200 503
3/4" 19mm	200 553	200 560		200 504
1" 25mm	200 554	400 562		200 505
1.1/8" 29mm				
1.1/4" 32mm	200 555			
1.1/2" 38mm	200 556	250 564		



TORNILLO DRY PARA METAL CABEZA TROMPETA PUNTA AGUJA

Para fijar placas de yeso a perfiles metálicos livianos de hasta 0,9mm de espesor.
Terminación fosfatado negro.

Precios por 1000u. en pesos.	DIÁMETRO NOMINAL	
	#6 3,5mm	#8 4,2mm
1" 25mm (T2)	200 751	
1.1/8" 29mm	200 755	
1.1/4" 32mm	200 752	
1.1/2" 38mm (T3)	400 756	
1.5/8" 41mm	200 753	
1.3/4" 44mm	200 757	
2" 51mm (T4)	200 758	
2.1/4" 57mm (T4)	200 754	
2.1/2" 64mm	200 759	



TORNILLO DRY PARA METAL CABEZA TROMPETA PUNTA MECHA

Para fijar placas de yeso y multilaminados a perfiles metálicos de espesores 0,9 < e ≤ 2,5mm. Rosca tipo parker.
El T2 tiene cabeza fresada.
Terminación zincado azul.

Precios por 1000u. en pesos.	DIÁMETRO NOMINAL		
	#6 3,5mm	#8 4,2mm	#10 4,8mm
1" 25mm	200 781		
1.1/8" 29mm (T2)	200 782		
1.1/4" 32mm	200 785		
1.5/16" 33mm	1000 784		
1.1/2" 38mm	200 786		
1.5/8" 41mm (T3)	200 783		
2" 51mm	200 788		
3" 76mm			120 799



BOQUILLA MAGNÉTICA

CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE	PRECIO x 1
255981	1/4" x 42mm	2	
255982	5/16" x 42mm	2	
255983	3/8" x 45mm	2	



ADAPTADOR MAGNÉTICO

CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE	PRECIO x 1
255951	1/4" x 60mm	4	



PUNTA PHILLIPS

LISTA
25-5

CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE	PRECIO x 1
255961	PH N°1 x 25mm	10	
255962	PH N°2 x 25mm	10	
	PH N°2 x 38mm		
255964	PH N°2 x 50mm	10	
255965	PH N°2 x 75mm	5	
255966	PH N°2 x 100mm	5	
255967	PH N°2 x 152mm	4	
255963	PH N°3 x 25mm	10	



TORNILLO PARA MADERA CABEZA TROMPETA PUNTA AGUJA

Para maderas blandas.
Terminación fosfatado negro.

Precios por 1000u.
en pesos.

DIÁMETRO NOMINAL

	#6 3,5mm	#8 4,2mm	#10 4,8mm	#12 5,5mm
1/2" 13mm	2500 199			
5/8" 16mm	200 200	200 222		
3/4" 19mm	200 201	200 223		
1" 25mm	200 202	200 209	200 215	
1.1/4" 32mm	200 203	200 224	200 227	
1.3/8" 35mm	500 230	500 231		
1.1/2" 38mm	200 204	200 210	200 216	200 234
1.5/8" 41mm	200 205	200 225		
1.3/4" 44mm	200 206	200 211	200 228	
2" 51mm	200 207	200 212	200 217	150 236
2.1/4" 57mm	200 208	200 226	200 229	
2.1/2" 64mm	200 221	200 213	200 218	100 238
3" 76mm		200 214	200 219	100 240
3.1/2" 89mm			100 232	50 242
3.3/4" 95mm			200 220	
4" 102mm			90 233	50 244
5" 127mm				20 246



TORNILLO PARA MADERA FIX DECK PUNTA MECHA

Especialmente diseñados para la fijación de maderas semiduras y duras, tipo deck.

PRECIOS POR 1000 UNIDADES EN PESOS

DIÁMETRO NOMINAL

Medidas en pulgadas y mm	#8 4,2mm
1.1/2" 38mm	350 001
2" 51mm	200 002

		ALEMITES (18-4)						
		PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS						
		1/8 GAS	1/4 SAE (1/16 GAS)	1/4 GAS	6x1,00	8x1,00	8x1,25	10x1,00
RECTO CORTO	en 1/8 gas=44 mm en 1/4 sae=31,7mm	100 501	100 514	50 528	100 540	100 552	100 564	100 576
RECTO LARGO (25 mm)		100 515						
RECTO EXTRALARGO		50 502	100 516					
CODO 67°		100 503	100 517	50 529	100 541	100 553	100 565	100 577
CODO 90°		100 504	100 518	50 530	100 542	100 554	100 566	100 578
CURVA RÓTULA TAUNUS CORTO		50 589						
CURVA RÓTULA TAUNUS LARGO		50 588						
RECTO MANGA PEUGEOT		10 590						
185501	VÁLVULA ALIVIO 1/8 GAS BSP							
186501	TAPÓN 1/4 NF							
186502	TAPÓN 1/8 GAS BSP							
186503	TAPÓN 1/4 GAS BSP							
187501	ACEITERITA DE 7mm							
187502	ACEITERITA DE 8mm							
187503	ACEITERITA DE 9mm							

100 501

ENVASAMIENTO (100)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (184501)

CHAVETAS PULIDAS
PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0
10	1000 001	1000 020													
15	1000 002	1000 021	1000 041												
20	1000 003	1000 022	1000 042	1000 062	1000 082	1000 102									
25	1000 004	1000 023	1000 043	1000 063	1000 083	1000 103	1000 123	100 143	100 163						
30	1000 005	1000 024	1000 044	1000 064	1000 084	1000 104	1000 124	100 144	100 164	100 184	100 204	100 224	100 244		
35		1000 025	1000 045	1000 065	1000 085	1000 105	1000 125	100 145	100 165	100 185	100 205	100 225	100 245		
40		1000 026	1000 046	1000 066	1000 086	1000 106	1000 126	100 146	100 166	100 186	100 206	100 226	100 246	100 266	100 286
45			1000 047	1000 067	1000 087	1000 107	1000 127	100 147	100 167	100 187	100 207	100 227	100 247	100 267	100 287
50			1000 048	1000 068	1000 088	1000 108	1000 128	100 148	100 168	100 188	100 208	100 228	100 248	100 268	100 288
55				1000 069	1000 089	1000 109	1000 129	100 149	100 169	100 189	100 209	100 229	100 249	100 269	100 289
60				1000 070	1000 090	1000 110	1000 130	100 150	100 170	100 190	100 210	100 230	100 250	100 270	100 290
65					1000 091	1000 111	1000 131	100 151	100 171	100 191	100 211	100 231	100 251	100 271	100 291
70					1000 092	1000 112	1000 132	100 152	100 172	100 192	100 212	100 232	100 252	100 272	100 292
75								100 153	100 173	100 193	100 213	100 233	100 253	100 273	100 293
80									100 174	100 194	100 214	100 234	100 254	100 274	100 294
85									100 175	100 195	100 215	100 235	100 255	100 275	100 295
90									100 176	100 196	100 216	100 236	100 256	100 276	100 296
100											100 217		100 257	100 277	100 297
110														100 278	100 298
120														100 279	100 299

1000 001 | ENVASAMIENTO (1000)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (211001)

TUERCA CIEGA ALUMINIO

PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

LISTA

22-2

1/8	001
5/32	002
3/16	003
1/4	004
5/16	005
3/8	006
7/16	007
1/2	008
9/16	009
5/8	010
3/4	011
1	012

001

CÓDIGO DE ARTÍCULO (222001)



LISTA
22-3/6

REMACHES DE HIERRO CABEZA REDONDA (22-3)/CHATA (22-4)

PRECIOS POR KG. EN PESOS

Ø
TODOS LOS
LARGOS

3/16

13/64

1/4

5/16

3/8

7/16

1/2

5/8

REMACHES RÁPIDOS CABEZA CHATA (22-5)

PRECIOS POR 1000 UNIDADES EN PESOS

Ø

LARGO EN mm

2,4

6	8	10	12	14	16	19	20	22	25	28	30	35	40
1000 071	1000 072	1000 073	1000 074	1000 075	1000 076	1000 077		1000 079	1000 080		1000 082		
1000 091	1000 092	1000 093	1000 094	1000 095	1000 096	1000 097		1000 099	1000 100		1000 101		
1000 001	1000 002	1000 003	1000 004	1000 005	1000 006	1000 007			1000 008		1000 009		
1000 019	1000 020	1000 021	1000 022	1000 023	1000 024	1000 025			500 026		500 027		
	500 037	500 038	500 039	500 040	500 041		500 042		500 043	500 044	500 045	500 046	500 047
	500 055	500 056	500 057	500 058	500 059		500 060		500 061	250 062	250 063		250 065

REMACHES RÁPIDOS CABEZA REDONDA (22-5)

PRECIOS POR 1000 UNIDADES EN PESOS

Ø

LARGO EN mm

4,8

6	8	10	12	14	16	19	20	22	25	28	30	35	40
	500 201	500 202	500 203	500 204	500 205	500 206			500 207				

Nota: CAJASx 4kg.
BOLSASx25kg.

1000 001 | ENVASAMIENTO (1000)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (225001)



CT-55 REMACHADORA MANUAL

Preparada para remachar remaches rápidos de aluminio desde Ø 3.2 mm hasta Ø 6.0 mm

De acción manual.

Cuerpo de fundición de aluminio y palanca posterior de acero que le da la fortaleza necesaria para el trabajo continuo.

Con mango ergonómico.

226001



CL-53 REMACHADORA MANUAL

Preparada para remachar remaches rápidos de aluminio desde Ø 2.4mm hasta Ø 4.8mm.

De acción manual.

Con mango ergonómico.

226003



EXHIBIDOR PLÁSTICO RERAR

225999

SIN
CARGO

5 | VARIOS

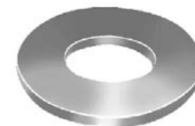


LISTA
23-1

VARILLAS ROSCADAS
PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS

PULGADAS							MÉTRICAS			
	NATURAL	ZINCADA	NF NATURAL	IZQUIERDA	SAE 1045	INOX.		NATURAL	ZINCADA	IZQUIERDA
1/8	200 001	200 101					4	50 035		
5/32	200 002	200 102					5	25 036		
3/16	150 003	150 103					6	25 037		
1/4	75 004	75 104					7	10 038		
5/16	65 005	65 105	15 053				8	15 039		
3/8	40 006	40 106	15 054				10	15 040		
7/16	30 007	30 107					12	10 041		
1/2 WH	25 008	25 108	10 056				14	5 042		
9/16	15 009	15 109					16	5 043		
5/8	15 010	15 110	5 058	15 025			18	3 044		
3/4	10 011	10 111	5 059	10 026			20	3 045		3 076
7/8	8 012	8 112	3 060	8 027			22	3 046		
1	5 013	5 113	3 061	5 028			24	3 047		
1.1/8	5 014	5 114		5 029			27	3 048		
1.1/4	4 015	4 115		4 030			30	3 049		
1.1/2	3 017	3 117		3 032						
2	1 018	1 118								
1/2 NC	25 019	25 119								

200 001 | ENVASAMIENTO (200)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (231001)



ARANDELA PLANA

PRECIO POR KG.

PRECIO POR 100 UNIDADES

COMÚN (23-2)

NATURAL

ZINCADA

BRONCE (23-3)

BISELADA (23-5)

BISELADA (23-5)

1/8

2 501

2 521

200 011

200 001

3

200 021

5/32

2 502

2 522

200 012

200 002

4

200 022

3/16

2 503

2 523

200 013

200 003

5

200 023

1/4

2 504

2 524

100 014

200 004

6

200 024

5/16

2 505

2 525

100 015

200 005

7

200 025

3/8

2 506

2 526

100 016

200 006

8

200 026

7/16

2 507

2 527

100 007

10

200 027

1/2

2 508

2 528

100 018

100 008

12

100 028

9/16

2 509

2 529

100 009

14

100 029

5/8

2 510

2 530

100 010

16

100 030

3/4

2 511

2 531

100 011

18

100 031

7/8

2 512

2 532

500 012

20

500 032

1

2 513

2 533

500 013

22

50 033

1.1/8

2 514

2 534

24

500 034

1.1/4

2 515

2 535

26

50 035

1.3/8

2 516

2 536

35

1.1/2

2 517

2 537

38

1.3/4

2 518

2 538

44

2

2 519

2 539

50

2.1/2

2 520

2 540

63

2 501

ENVASAMIENTO (2)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (232501)



LISTA
23-3/4

MARIPOSA DE BRONCE (3)									
PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS									
	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
	100 001	100 002	100 003	100 004	100 005	100 006	100 007	100 008	100 009
MARIPOSA ZINCADA (4)									
PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS									
	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 WH	
NC	100 001	100 002	100 003	100 005	100 006	100 007	50 008	50 009	
		4x0,70	5x0,80	6x1	7x1	8x1,25	10x1,5	12x1,75	
MÉTRICA									
	100 021	100 022	100 023	100 024	100 025	100 026	50 027		

MARIPOSA MACHO ZINCADA (4)								
PRECIOS POR 100 UNIDADES EN PESOS								
	5/32x5/8	3/16x5/8	3/16x1	1/4x5/8	1/4x1	5/16x5/8	5/16x1	3/8x1
NC	50 041	50 042	50 043	50 044	50 045	50 046	50 047	20 048
	3/8x1.1/2	7/16x1	7/16x1.1/2	1/2x1	1/2x1.1/2			
NC	20 049	10 050	10 051	10 052	10 053			
	4x15	5x15	5x25	6x15	6x25	7x25	8x15	8x25
MÉTRICA	50 061	50 062	50 063	50 064	50 065	50 066	50 067	50 068
	10x25	10x35	12x25	12x35				
MÉTRICA	50 069	20 070	10 071	10 072				

100 001 | ENVASAMIENTO (100)
CÓDIGO DE ARTÍCULO (233001)

CLAVOS

PRECIOS POR KG EN PESOS - ENVASES 15KG

LISTA
24

CLAVOS PUNTA PARÍS		
MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
1	241021	
1.1/2	241022	
2	241023	
2.1/2	241024	
3	241025	
3.1/2	241026	
4	241027	
5	241029	
6	241031	

CLAVOS CAJONERO		
MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
12-20	242001	
12-25	242002	
12-28	242003	
12-30	242004	
12-32	242005	
12-35	242006	
12-38	242007	
12-40	242008	
12-45	242009	
12-50	242010	
13-38	242020	
13-40	242021	
13-45	242022	
14-38	242032	
14-40	242033	
14-45	242034	
14-50	242035	
15-50	242045	
16-63	242055	
17-75	242061	

CLAVOS CABEZA CHATA		
MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
6-10	243001	
6-14	243003	
6-15	243004	
6-18	243005	
7-12	243017	
7-15	243019	
7-18	243020	
7-20	243021	
7-25	243022	
7-30	243023	
8-16	243033	
8-20	243034	
8-25	243035	
8-30	243036	
9-20	243046	
9-25	243047	
9-30	243048	
10-20	243058	
10-25	243059	
10-30	243060	

CLAVOS SIN CABEZA		
MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
2.1/2-16x27	244140	

CLAVOS CABEZA PERDIDA		
MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
6-10	244001	
6-14	244003	
6-25	244007	
7-12	244017	
7-14	244018	
7-18	244020	
8-16	244033	
8-20	244034	
8-25	244035	
8-30	244036	
9-20	244046	
9-25	244047	
9-30	244048	
10-20	244058	
10-25	244059	
10-30	244060	

CLAVOS ESPIRALADOS		
MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
1	245022	
3	245062	
3.1/2	245064	
4	245066	

CLAVOS CABEZA PLOMO		
MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
4	245007	

CLAVOS P/TACO PULIDO		
MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
3/4 (14x9)	248021	
7/8 (15x10)	248031	

ALAMBRES

PRECIOS POR KG EN PESOS

ALAMBRES RECOCIDOS EN ROLLOS			
MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO	ENVASE
N° 16	246090		ROLLOS DE 10KG
N° 11	246046		ROLLOS DE 80KG
N° 12	246047		ROLLOS DE 80KG
N° 16	246050		ROLLOS DE 80KG

ALAMBRES ZINCADOS			
MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO	ENVASE
N°8	246020		ROLLOS DE 50KG
N°10	246022		ROLLOS DE 50KG
N°11	246023		ROLLOS DE 50KG
N°12	246024		ROLLOS DE 50KG
N°13	246025		ROLLOS DE 50KG

ALAMBRES ZINCADOS DE ALTA RESISTENCIA			
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO	ENVASE
CON PÚAS	246010		ROLLOS 23,5KG 500m
OVALADO (17/15)	246001		ROLLOS 45KG 1000m

ARANDELAS GROWER

PRECIOS POR 1000 UNIDADES EN PESOS

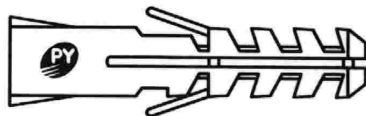
LISTA

30-1/2

PULGADA (30-1)

MILIMÉTRICA (30-2)

CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE	PRECIO	CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE	PRECIO
301501	1/8	5000		302501	3	5000	
301502	5/32	5000		302502	4	5000	
301503	3/16	5000		302503	5	5000	
301504	7/32	1000		302504	6	2000	
301505	1/4	2000		302505	7	2000	
301506	5/16	1000		302506	8	1000	
301507	3/8	1000		302507	10	1000	
301508	7/16	1000		302508	12	1000	
301509	1/2	1000		302509	14	500	
301510	9/16	500		302510	16	500	
301511	5/8	500		302511	18	250	
301512	3/4	250		302512	20	250	
301513	7/8	250		302513	22	100	
301514	1	100		302514	24	100	
301515	1.1/8	50					
301516	1.1/4	50					
301517	1.3/8	25					
301518	1.1/2	25					
301519	1.3/4	25					



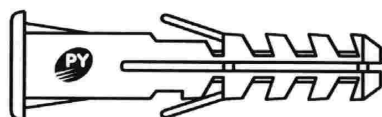
APTO PARA	ADECUADO PARA
Hormigón	Tornillo tirafondo
Ladrillo macizo	Tornillo para madera
Hormigón ligero	Tornillo para aglomerado
Piedra	Tornillo tipo Parker
Bloque cemento	

CARACTERÍSTICAS

Paredes más robustas y alerones antigiratorios que impiden que el tarugo gire al colocar el tornillo.
Aletas rebatibles para facilitar su colocación y mejorar la fijación.
Terminación de las aletas en punta para un mejor anclaje.
Espigas inclinadas que aseguran un mayor agarre.

TARUGOS

351008	3313	PY 4	Bolsa x 1.000	
351001	3314	PY 5	Bolsa x 1.000	
351002	3315	PY 6	Bolsa x 1.000	
351116	3326	PY 7	Bolsa x 1.000	
351003	3316	PY 8	Bolsa x 1.000	
351004	3317	PY 10	Bolsa x 500	
351005	3318	PY 12	Bolsa x 100	
351006	3319	PY 14	Bolsa x 100	
	3427	PY 4	Caja x 4.000	10 Cajas x 400
351010	3428	PY 5	Caja x 4.000	20 Cajas x 200
351011	3429	PY 6	Caja x 4.000	20 Cajas x 200
	3435	PY 7	Caja x 2.000	10 Cajas x 200
351012	3430	PY 8	Caja x 2.000	20 Cajas x 100
351013	3431	PY 10	Caja x 1.000	20 Cajas x 50
351014	3432	PY 12	Caja x 250	10 Cajas x 25
351015	3433	PY 14	Caja x 200	10 Cajas x 20
351080	8314	PY 5	MAXI - POTE x 2.000	
351081	8315	PY 6	MAXI - POTE x 1.000	
351082	8316	PY 8	MAXI - POTE x 500	
351083	8317	PY 10	MAXI - POTE x 250	



APTO PARA	ADECUADO PARA
Hormigón	Clavo-tornillo
Ladrillo macizo	Tornillo tirafondo
Hormigón ligero	Tornillo para madera
Piedra	Tornillo para aglomerado
	Tornillo tipo Parker

CARACTERÍSTICAS

El tope impide el desplazamiento hacia el interior del agujero.
Además oculta el borde del agujero, consiguiendo una terminación más prolija.

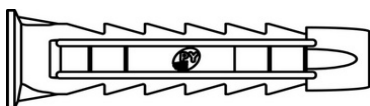
TARUGOS CON TOPE

351117	3328	PY 4	Bolsa x 1.000	
351020	3325	PY 5	Bolsa x 1.000	
351021	3320	PY 6	Bolsa x 1.000	
351022	3321	PY 8	Bolsa x 500	
351023	3322	PY 10	Bolsa x 500	
351115	3323	PY 12	Bolsa x 100	
351028	3439	PY 5	Caja x 3.000	20 Cajas x 150
351029	3440	PY 6	Caja x 2.000	20 Cajas x 100
351030	3441	PY 8	Caja x 1.000	20 Cajas x 50
351031	3442	PY 10	Caja x 800	20 Cajas x 40

CON TORNILLOS

351036	3131	PY 5	Caja x 2.000	20 Cajas x 100
351037	3132	PY 6	Caja x 1.000	20 Cajas x 50
351038	3133	PY 8	Caja x 500	20 Cajas x 25
351039	3134	PY 10	Caja x 400	20 Cajas x 20

TARUGOS ESPYGA

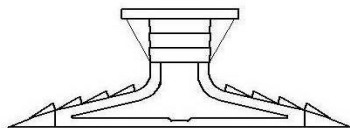


APTO PARA	ADECUADO PARA
Hormigón	Tornillo tirafondo
Ladrillo macizo	Tornillo para madera
Ladrillo hueco	Tornillo para aglomerado
Hormigón ligero	Tornillo tipo Parker
Piedra	
Bloque cemento	
Placa aglomerada	

CARACTERÍSTICAS

Punta centradora en cruz. Apto para el uso de diversos diámetros y tipos de tornillo.
Expansión en sus cuatro caras.
Múltiples trabas antigiro.
Con tope que impide su desplazamiento hacia el interior del agujero.

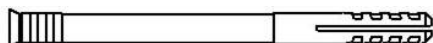
	3233	ESPYGA 5	Bolsa x 1.000	
351161	3234	ESPYGA 6	Bolsa x 1.000	
351111	3235	ESPYGA 8	Bolsa x 500	
351112	3236	ESPYGA 10	Bolsa x 250	
351162	3237	ESPYGA 12	Bolsa x 100	
351163	3238	ESPYGA 14	Bolsa x 50	
	3240	ESPYGA 5	Caja x 2.000	20 Cajas x 100
	3241	ESPYGA 6	Caja x 2.000	20 Cajas x 100
	3242	ESPYGA 8	Caja x 1.000	20 Cajas x 50
	3243	ESPYGA 10	Caja x 500	20 Cajas x 25
	3244	ESPYGA 12	Caja x 200	10 Cajas x 20
351164	3246	ESPYGA 6	Gavetero x 1.000	
351113	3247	ESPYGA 8	Gavetero x 500	
351114	3248	ESPYGA 10	Gavetero x 250	



APTO PARA	ADECUADO PARA
Hormigón	Tornillo para madera
Ladrillo macizo	Tornillo para aglomerado
Ladrillo hueco	
Hormigón ligero	
Piedra	
Placa aglomerada	
Tabique de yeso	

CARACTERÍSTICAS

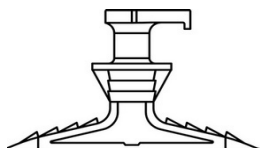
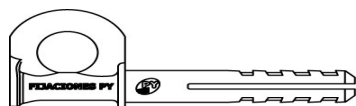
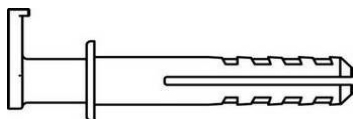
Excelente desempeño en paredes huecas.
Rápida y fácil colocación.
Con tope para impedir su desplazamiento.
Tres longitudes de cuello para los distintos espesores de materiales.



APTO PARA	ADECUADO PARA
Hormigón	Clavo-tornillo
Ladrillo macizo	Tornillo para madera
Hormigón ligero	Tornillo para aglomerado
Piedra	

CARACTERÍSTICAS

Sus diferentes largos permiten la colocación a través de grandes espesores en forma rápida y sencilla.
Adaptable para la colocación de marcos de puertas y ventanas, zócalos, perfiles, sanitarios, grampas, etc.
Es adecuado su uso en paredes con revestimientos gruesos o débiles.
Su uso con clavo-tornillo es la forma más apropiada y rápida. Tope cónico que contiene la cabeza del tornillo.
Nervaduras interiores que imposibilitan la expansión antes de lo deseado.



TARUGOS PYCK

351103	3161	PYCK 8 S-10	Bolsa x 250
351104	3162	PYCK 8 M-20	Bolsa x 250
351105	3163	PYCK 8 L-30	Bolsa x 250

CON TORNILLOS:

3171	PYCK 8 S-10	Caja x 500	10 Cajas x 50
3172	PYCK 8 M-20	Caja x 250	10 Cajas x 25
3173	PYCK 8 L-30	Caja x 250	10 Cajas x 25

TARUGOS PLUS

351142	3370	6 x 40mm	Bolsa x 100
351143	3371	6 x 60mm	Bolsa x 100
351144	3372	6 x 80mm	Bolsa x 100
351145	3374	8 x 60mm	Bolsa x 100
351146	3375	8 x 80mm	Bolsa x 100
351147	3376	8 x 100mm	Bolsa x 100

CON CLAVO-TORNILLO

3470	6 x 40mm	Caja x 250	10 Cajas x 25
3471	6 x 60mm	Caja x 250	10 Cajas x 25
3472	6 x 80mm	Caja x 250	10 Cajas x 25
3474	8 x 60mm	Caja x 250	10 Cajas x 25
3475	8 x 80mm	Caja x 250	10 Cajas x 25
3476	8 x 100mm	Caja x 250	10 Cajas x 25

TARUGOS PARA COLGAR

PARA PAREDES MACIZAS

351148	3380	PY 6	Bolsa x 250
351149	3381	PY 8 CORTO	Bolsa x 250
351150	3382	PY 8 LARGO	Bolsa x 250

CON TORNILLOS

3280	PY 6	Caja x 250	10 Cajas x 25
3281	PY 8 CORTO	Caja x 250	10 Cajas x 25
3282	PY 8 LARGO	Caja x 250	10 Cajas x 25

PARA PAREDES MACIZAS

351166	3386	PY 8 CERRADO	Bolsa x 250
--------	------	--------------	-------------

CON TORNILLOS

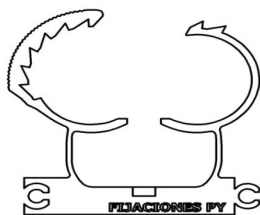
3286	PY 8 CERRADO	Caja x 250	10 Cajas x 25
------	--------------	------------	---------------

PARA PAREDES HUECAS

351151	3383	PY 8 S	Bolsa x 250
--------	------	--------	-------------

CON TORNILLOS

3283	PY 8 S	Caja x 250	10 Cajas x 25
------	--------	------------	---------------



GRAMPA "CLAMPY"

351167	3294	CLAMPY 19-25	Bolsa x 25	
351168	3295	CLAMPY 25-32	Bolsa x 25	
351169	3296	CLAMPY 32-40	Bolsa x 25	
351170	3556	CLAMPY 19-25	Bolsa x 25	ANTI UV
351171	3557	CLAMPY 25-32	Bolsa x 25	ANTI UV
351172	3558	CLAMPY 32-40	Bolsa x 25	ANTI UV

351189 EXHIBIDOR CLAMPY

TARUGOS SYNTOR FIT

351173	3844	Syntor FIT PY 8	Bolsa x 100
--------	------	-----------------	-------------



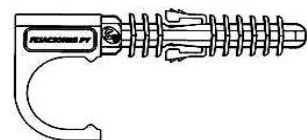
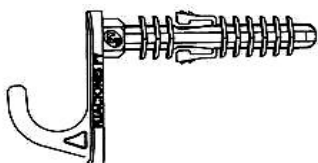
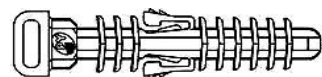
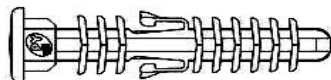
APTO PARA

Hormigón

Hormigón ligero

Ladrillo macizo

Piedra



TARUGOS SYNTOR (FIJACIÓN SIN TORNILLO)

CLAVO

351153	3831	PY 6	Bolsa x 100	
351154	3832	PY 8	Bolsa x 100	
351174	3839	PY 6	Bolsa x 100	NEGRO ANTI UV
351175	3840	PY 8	Bolsa x 100	NEGRO ANTI UV

PARA PRECINTO

351155	3837	PY 6	Bolsa x 100
351156	3838	PY 8	Bolsa x 100

GANCHO

351157	3841	PY 6	Bolsa x 100
351158	3842	PY 8	Bolsa x 100

GRAMPA

351159	3847	Ø 12mm PY 6	Bolsa x 100	
351160	3848	Ø 12mm PY 8	Bolsa x 100	
351176	3849	Ø 5/8" PY 8	Bolsa x 100	
351177	3850	Ø 3/4" PY 8	Bolsa x 100	
351178	3855	Ø 12mm PY 6	Bolsa x 100	ANTI UV
351179	3856	Ø 12mm PY 8	Bolsa x 100	ANTI UV
351180	3857	Ø 5/8" PY 8	Bolsa x 100	ANTI UV
351181	3858	Ø 3/4" PY 8	Bolsa x 100	ANTI UV

TARUGOS UNIVERSALES

351057	3111	PY 6	Bolsa x 1.000	
351058	3112	PY 8	Bolsa x 500	
351059	3113	PY 10	Bolsa x 250	
351063	3121	PY 6	Caja x 2.000	20 Cajas x 100
351064	3122	PY 8	Caja x 1.000	20 Cajas x 50
	3123	PY 10	Bolsa x 250	10 Cajas x 25

CON TORNILLOS

351069	3141	PY 6	Caja x 1.000	20 Cajas x 50
351070	3142	PY 8	Caja x 500	20 Cajas x 25
	3143	PY 10	Caja x 200	10 Cajas x 20



APTO PARA

Hormigón

ADECUADO PARA

Tornillo para madera

Ladrillo macizo

Tornillo para aglomerado

Ladrillo hueco

Tornillo tipo Parker

Hormigón ligero

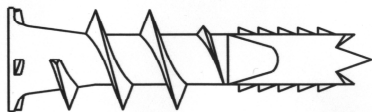
Piedra

Bloque cemento

Placa aglomerada

CARACTERÍSTICAS

- Forma hexagonal para evitar el giro.
- Triple ranura y aletas para una fijación más segura.
- Punta centradora que posibilita el anudado.
- Tope que impide su desplazamiento.

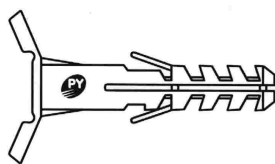


APTO PARA
Tabique de yeso

ADECUADO PARA
Tornillo para madera
Tornillo para aglomerado
Tornillo tipo Parker

CARACTERÍSTICAS

No requiere agujereado previo.
Se coloca simplemente con un destornillador o atornilladora eléctrica.
Fabricado con NYLON especial de alta resistencia que perfora rápidamente la placa de yeso.



APTO PARA
Hormigón
Hormigón ligero
Ladrillo macizo
Ladrillo hueco
Piedra

ADECUADO PARA
Tornillo para madera
Tornillo para aglomerado
Tornillo tipo Parker

CARACTERÍSTICAS

Con un tornillo y un precinto de Nylon podrá sujetar a la pared caños de cualquier tipo y medida, cables, mangueras, etc.



TARUGOS AUPERFORANTES PARA PLACA DE YESO

351152	3385	PY Espyral	Bolsa x 250	
351165	3585	PY Espyral	Caja x 1.500	30 Bolsas x 50
351182	3585F	PY Espyral	Bolsa x 50	

CON TORNILLOS

3151	PY Espyral	Caja x 500	10 Cajas x 50
------	------------	------------	---------------

TARUGOS PARA PRECINTOS

351040	3330	PY 5	Bolsa x 1.000	
351041	3331	PY 6	Bolsa x 1.000	
351042	3332	PY 8	Bolsa x 500	
351043	3334	PY 10	Bolsa x 200	
351044	3333	PY 14	Bolsa x 50	
351049	3450	PY 5	Caja x 2.000	20 Cajas x 100
351050	3451	PY 6	Caja x 2.000	20 Cajas x 100
351051	3452	PY 8	Caja x 1.000	20 Cajas x 50
351052	3453	PY 10	Caja x 500	20 Cajas x 25

PRECINTOS DE NYLON

351071	4314	3,6 x 140mm	Bolsa x 100
351072	4320	3,6 x 200mm	Bolsa x 100
351075	4412	4,8 x 120mm	Bolsa x 100
351076	4416	4,8 x 160mm	Bolsa x 100
351077	4420	4,8 x 200mm	Bolsa x 100
351079	4430	4,8 x 300mm	Bolsa x 100
351078	4736	7,6 x 365mm	Bolsa x 100

TARUGOS CON TOPE Y TORNILLOS PARA SANITARIOS

CON TORNILLO DE BRONCE Y BUJE PLÁSTICO

351107	3183	PY 8 + 22x80	Bolsa x 100	3.504,68 •
--------	------	--------------	-------------	------------

BULONES DE IMPACTO

			Øexterno	Largo	
351190	3882	BIM 8	8	70	Caja x 25
351191	3883	BIM 10	10	85	Caja x 15
	3885	BIM 12	12	100	Caja x 10

TARUGOS EN ENVASES PLÁSTICOS

351091	7031	Caja con 6 APYABLES de 4 Módulos	
		Cada APYABLE Contiene:	
		-75 Tarugos PY 5	-25 Tarugos PY 8
		-50 Tarugos PY 6	-15 Tarugos PY 10
351017	3100	Envase EXPENDEDOR Transparente Nº 1	
		Contiene: 1000 PY 5 - 1000 PY 6 - 500 PY 8	
351018	3101	Envase EXPENDEDOR Transparente Nº 2	
		Contiene: 1000 PY 6 - 500 PY 8 - 250 PY 10	


GRAMPYTAS

678	PY 5 (blanca)	Caja x 750	15 Cajas x 50
680	PY 8 (blanca)	Caja x 750	15 Cajas x 50
682	PY 10 (blanca)	Caja x 750	15 Cajas x 50
684	Coaxil PY6 (blanca)	Caja x 750	15 Cajas x 50
686	Coaxil PY8 (blanca)	Caja x 750	15 Cajas x 50
688	PY Ø 10 (blanca)	Caja x 300	15 Cajas x 20
679	PY 5 (gris)	Caja x 750	15 Cajas x 50
681	PY 8 (gris)	Caja x 750	15 Cajas x 50
683	PY 10 (gris)	Caja x 750	15 Cajas x 50
685	Coaxil PY6 (negra)	Caja x 750	15 Cajas x 50
687	Coaxil PY8 (negra)	Caja x 750	15 Cajas x 50
689	PY Ø 10 (negra)	Caja x 300	15 Cajas x 20

TUBOS PASA PARED

61	Ø int. 7mm	Bolsa x 500
62	Ø int. 8mm	Bolsa x 500
67	PLUS Ø int. 7mm	Bolsa x 500
68	PLUS Ø int. 8mm	Bolsa x 500

PITONES ZINCADOS
Abiertos SIN TOPE

351118	3342	PY 5	Caja x 100
351119	3343	PY 6	Caja x 100
351120	3344	PY 8	Caja x 100
351136	3360	PY 10	Caja x 25
351183	3390	PY 12	Caja x 15

Abiertos CON TOPE

351127	3351	PY 5	Caja x 50
351128	3352	PY 6	Caja x 50
351129	3353	PY 8	Caja x 50
351139	3363	PY 10	Caja x 25
351184	3393	PY 12	Caja x 15

Cerrados SIN TOPE

351121	3345	PY 5	Caja x 100
351122	3346	PY 6	Caja x 100
351123	3347	PY 8	Caja x 100
351137	3361	PY 10	Caja x 25
351185	3391	PY 12	Caja x 15

Cerrados CON TOPE

351130	3354	PY 5	Caja x 50
351131	3355	PY 6	Caja x 50
351132	3356	PY 8	Caja x 50
351140	3364	PY 10	Caja x 25
351186	3394	PY 12	Caja x 15

Escuadras SIN TOPE

351124	3348	PY 5	Caja x 100
351125	3349	PY 6	Caja x 100
351126	3350	PY 8	Caja x 100
351138	3362	PY 10	Caja x 25
351187	3392	PY 12	Caja x 15

Escuadras CON TOPE

351133	3357	PY 5	Caja x 50
351134	3358	PY 6	Caja x 50
351135	3359	PY 8	Caja x 50
351141	3365	PY 10	Caja x 25
351188	3395	PY 12	Caja x 15



BANDA ESTAMPADA INOXIDABLE AISI 430

Fabricada según norma DIN 3017 en acero inoxidable AISI 430. Carcaza y tornillo en acero SAE 1010 zincado con cabeza hexagonal. Bordes redondeados. Construidas con carcaza de una sola pieza sin soldadura, su corto asiento a la manguera forma con la banda estampada una óptima seguridad de apriete.



MINI 7mm.

Código	Rango	Envase
384001	A0254	8-12
384002	A0255	10-16
384003	A0256	12-22

STANDARD 9mm.

Código	Rango	Envase
384011	A0261	8-16
384012	A0274	12-22
384013	A0245	16-27
384014	A0279	23-35
384015	A0280	30-45
384016	A0281	32-50
384017	A0276	40-60
384018	A0277	50-70
384019	A0278	60-80
384020	A0298	70-90
384021	A0264	80-100
384022	A0265	90-110
384023	A0266	100-120
384024	A0267	110-130
384025	A0268	120-140

REFORZADA 12mm.

Código	Rango	Envase
384031	A0285	12-22
384032	A0286	16-27
384033	A0287	23-35
384034	A0288	30-45
384035	A0289	32-50
384036	A0290	40-60
384037	A0291	50-70
384038	A0284	60-80
384039	A0292	70-90
384040	A0293	80-100
384041	A0294	90-110
384042	A0295	100-120
384043	A0296	110-130
384044	A0297	120-140
384045	A0322	130-150
384046	A0318	140-160
384047	A0325	150-170
	A0319	160-180
	A0327	170-190
	A0328	180-200
	A0323	190-210

REFORZADA 12mm.

Código	Rango	Envase
A0324	200-220	50
A0330	210-230	50
A0541	220-240	50
A0542	230-250	
A0543	240-260	
A0544	250-270	
A0545	260-280	
A0546	270-290	
A0547	280-300	
A0548	290-310	
A0549	300-320	
A0550	310-330	
A0551	320-340	
A0552	330-350	
A0553	340-360	
A0554	350-370	
A0555	360-380	
A0558	390-410	
A0559	400-420	

CIERRE RÁPIDO INOXIDABLE AISI 430

Tornillo de cabeza hexagonal y carcaza en acero SAE 1010 zincado. Banda de 12mm de bordes redondeados. Acero inoxidable 430. No necesita que la abrazadera esté armada. Basta colocarla sobre el caño e introducir el fleje por debajo del tornillo, bajar éste hacia atrás y la abrazadera ya está lista para apretar. Esta cualidad la hace ideal para trabajar en lugares incómodos. Para desprenderla, solamente es suficiente aflojar unas vueltas al tornillo, levantar el mismo, y la abrazadera quedará abierta.

BANDA 12mm.

Código	Rango	Envase
384051	A0528	10-20
384052	A0529	17-28
384053	A0530	25-35
384054	A0531	32-44
384055	A0532	40-52
384056	A0533	48-62
384057	A0534	58-72
384058	A0511	67-85
	A0512	80-100
	A0513	95-115
	A0514	110-130
	A0515	125-145



TORNILLO Y TUERCA INOXIDABLE AISI 430

Fleje de 9mm de ancho y 0,6mm de espesor. Banda de acero inoxidable, tornillo y tuerca de acero zincado. El tornillo trae cabeza ranura Phillips y paleta. Esta abrazadera es ideal para ser aplicada a mangueras de baja presión. Todas las medidas cierran un círculo perfecto asegurando la máxima eficacia en la sujeción. Mantiene permanentemente sujeta la tuerca en el extremo del fleje eliminando el riesgo de su pérdida.



BANDA 9mm.

Código	Rango	Envase
384071	A0192	8-10
384072	A0085	9-11
384073	A0086	10-12
384074	A0232	11-13
384075	A0087	12-14
384076	A0227	13-15
384077	A0088	14-16
384078	A0089	15-18

¿Cuándo utilizar una abrazadera de acero inoxidable AISI 304?

El acero inoxidable en su serie 400 es **SOLAMENTE** inoxidable al agua. Un acero inoxidable calidad 304 tiene una alta resistencia al óxido y a la corrosión. Presenta además un excelente comportamiento en condiciones de elevada temperatura (mantiene sus propiedades físicas hasta los 450°C) que lo hace altamente confiable en aplicaciones de seguridad.

Estas características en una abrazadera completamente construida en acero inoxidable AISI 304 la convierten en ideal para su utilización en la industria química, agroindustria, frigorífica, marítima, petrolera, alimenticia y en toda aplicación que se encuentre en contacto con agentes corrosivos.

BANDA ESTAMPADA INOXIDABLE AISI 304

Elaborada en acero inoxidable AISI 304 en todos sus componentes (banda, tornillo y montura). Son resistentes 100% a la corrosión, bajo tierra, el agua salina y una amplia gama de ácidos.



STANDARD 9mm.

Código	Rango	Envase
A0440	8-16IX	50
A0441	12-22IX	50
A0442	16-27IX	50
A0443	23-35IX	50
A0444	30-45IX	50
A0445	32-50IX	50
A0446	40-60IX	50
A0447	50-70IX	50
A0448	60-80IX	50
A0449	70-90IX	25
A0450	80-100IX	25
A0451	90-110IX	25
A0452	100-120IX	25
A0453	110-130IX	25
A0454	120-140IX	25

REFORZADA 12mm.

Código	Rango	Envase
A0455	12-22IX	50
A0456	16-27IX	50
A0457	23-35IX	50
A0458	30-45IX	50
A0459	32-50IX	50
A0460	40-60IX	50
A0461	50-70IX	50
A0462	60-80IX	25
A0463	70-90IX	25
A0464	80-100IX	25
A0465	90-110IX	25
A0466	100-120IX	25
A0467	110-130IX	25
A0468	120-140IX	25
A0469	130-150IX	
A0470	140-160IX	
A0471	150-170IX	
A0472	160-180IX	
A0473	170-190IX	
A0474	180-200IX	
A0475	190-210IX	
A0476	200-220IX	
A0477	210-230IX	
A0478	220-240IX	
A0479	230-250IX	

MINI 7mm.

Código	Rango	Envase
384048	A0437	8-12IX
384049	A0438	10-16IX
384050	A0439	12-22IX

SÚPER PRESIÓN INOXIDABLE AISI 304

Esta abrazadera de gran presión fabricada bajo normas DIN 3017 completamente de acero inoxidable AISI 304, con tornillo tangencial ajustable es particularmente apropiada donde se precisa un gran esfuerzo de apriete y en especial sobre mangueras reforzadas, con espesor y dureza. Los bordes de la banda son redondeados hacia el exterior para evitar dañar la manguera.

Súper presión resorte tensión constante: Estas abrazaderas proporcionan por medio de resorte una tensión constante, compensando variaciones de diámetro debido a cambios de temperatura en la manguera. Banda de acero inoxidable AISI 304 con resorte y tornillo de acero.

Abrazadera súper presión de 24mm: Abrazadera súper presión reforzada con un ancho de banda de 24mm, para realizar ajustes de gran presión de apriete. Esta abrazadera está fabricada en acero inoxidable AISI 304, y el tornillo y la tuerca en acero zincado.



BANDA 15mm.

Código	Rango	Envase
A2001	23-28	20
A2002	26-32	20
A2003	30-36	20

BANDA 20mm.

Código	Rango	Envase
A2004	34-40	20
A2005	38-44	20
A2006	42-48	20
A2007	46-52	20
A2008	50-58	20
A2009	56-64	20
A2010	62-70	20
A2011	68-76	20
A2012	74-82	20
A2013	80-88	20
A2014	86-94	20
A2015	92-100	20
A2016	98-106	20
A2017	104-112	20
A2018	110-118	20
A2019	116-124	20
A2020	122-130	20
A2021	128-136	20

BANDA 20mm. CON RESORTE

Código	Rango	Envase
A2400	34-40	20
A2401	38-44	20
A2402	42-48	20
A2403	46-52	20
A2404	50-58	20
A2405	56-64	20
A2406	62-70	20
A2407	68-76	20
A2408	74-82	20
A2409	80-88	20
A2410	86-94	20
A2411	92-100	20
A2412	98-106	20
A2413	104-112	20
384125	A2414	110-118
	A2415	116-124
	A2416	122-130
	A2417	128-136

BANDA 24mm. REFORZADA

Código	Rango	Envase
A2200	95-110	20
A2201	105-120	20
A2202	115-130	20
A2203	125-140	20
A2204	135-150	20
A2205	145-160	20
A2206	155-170	20
A2207	165-180	20
A2208	175-190	20
A2209	185-200	20

REPUESTO AUTOMOTOR | ABRAZADERAS TRACK

Alta performance, montaje simple y rápido, alto valor de ajuste, control visual de cierre.

Utilizada en mangueras de inyección, combustible, calefacción y airbags, juntas de homocinética, ejes de cardán y ejes de transmisión.

En anchos de 7mm ofrece gran prestación a ajuste herméticos, haciendo de este producto la condición ideal para el ajuste de mangueras, como las juntas de homocinética donde su lugar de instalación requieren inexorablemente un producto de **ACERO INOXIDABLE** que las aguas servidas y el barro destruirían cualquier producto de plástico o de chapa.

TRACK UNIVERSAL: Con dos medidas cubre rangos de hasta 110mm. Fabricada en **ACERO INOXIDABLE** y en ancho de 7mm.

TRACK UNIVERSAL 7mm.

Código	Rango	Envase
A0170	56,0-24,0	100
A0301	110,0-80,0	100

TRACK 7mm.

Código	Rango	Envase
A0231	13,3-10,1	100
A0220	14,5-11,3	100
A0221	14,8-11,6	100
A0100	15,7-12,5	100
A0233	17,0-13,8	100
A0510	19,8-16,6	100
A0480	21,0-18,0	100
A0431	24,0-21,0	100
A0482	26,0-23,0	100
A0483	28,0-25,0	100
A0417	31,5-28,0	100
A0535	32,8-29,0	100
A0485	36,5-33,0	100

TRACK 7mm.

Código	Rango	Envase
A0487	41,0-38,0	100
A0488	46,0-43,0	100
A0489	50,4-47,0	100
A0490	52,0-49,0	100
A0153	56,0-53,0	100
A0495	58,0-55,0	100
A0491	62,0-59,0	100
A0496	67,0-63,8	100
A0492	71,0-68,0	100
A0193	78,5-75,0	100
A0493	83,0-80,0	100
A0419	87,5-84,0	100
A0497	92,5-89,0	100
A0420	95,2-92,0	100
A0498	100,0-97,0	100
A0499	105,0-102,0	100
A0516	125,0-122,0	100



SÚPER PRESIÓN TURBO/INTERCOOLER

AGRALE

Código	Descripción	Envase
A2321/1	6025.101.048.00.8	1
A2601/2	6112.101.319.00.9 F24	1
A2608	6112.001.135.00.0 F24	1
A2610	6007.001.323.00.4 F24	1
A2407/2	6112.001.212.00.7	1
A2011/1	6008.001.441.00.2	1

IVECO

Código	Descripción	Envase
A2309	500305817	1
A2310	99435103	1
A2605/1	4843862	1
A2606/1	4800661	1
A2321/2	5801223618	1

CUMMINS

Código	Descripción	Envase
A2304	3925218	1
A2304/1	3905216	1
A2305	BF8T5A272AA	1
A2305/1	TAL 117269	1
A2306	3903652	1
A2503	3924386	1
A2316	50-58 c/Resorte	1
A2307	BF6T6W400A	1
A2317	56-64 c/RES.	1
A2318	86-94 c/RES.	1
A2512	76-84 c/RES.	1
A2319	104-112 c/RES.	1
A2308	2C355A281 AA	1
A2601/1	TEG 253143 - A	1
A2407/1	3924386 68-76	1
A2404/1	50-58 c/RES.	1
A2405/1	56-64 c/RES.	1
A2405/2	2TE 117273	1
A2410/1	86-94 c/RES.	1
A2410/2	2RH 129723/B	1
A2409/1	80-88 c/RES.	1
A2409/2	2TE 117273 A	1
A2413/1	104-112 c/RES.	1
A2322	4898590	1
A2322/1	5255953	1

MERCEDES BENZ

Código	Descripción	Envase
A2504	384 997 7390 74-82 15mm	1
A2505	384 997 7490 A 80-88 15mm	1
A2506	384 997 7490 B 86-94 15mm	1
A2507	384 997 7490 C 92-100 15mm	1
A2508	384 997 7590 A 98-106	1
A2509	384 997 7590 B 104-112 15mm	1
A2320	7690 116-124 15mm	1
A2510/1	384 997 7690 116-124	1
A2510/2	344 997 8190 116-124	1
A2312	8490 C/INS.15mm	1
A2313	A 006 997 9590 C/INS. 20mm	1
A2314	A 376 997 7090 C/INS.15mm	1
A2315	003 997 8590 C/INS.20mm	1
A2609	A 002 997 9790	1
A2609/1	A 003 997 5590	1
A2609/2	A 376 997 8490	1
A2607	A 368 997 0090	1
A2611	A 693 997 0190	1

MWM

Código	Descripción	Envase
A2311	TGG 253143	1

SCANIA

Código	Descripción	Envase
A2300	1445398	1
A2301	1439822	1
A2302	1422474	1
A2303	1439824	1
A2612	1431701	1
A2613	1433190	1

FORD RANGER

Código	Descripción	Envase
A0414	3L55 8287 AA	1
A0415	3L55 8287 BA	1
A0416	3L55 8287 CA	1
A0434	5L55 8287 AA	1
A0433	4L55 9U53 AA	1

EXHIBIDORES

Exhibidor N°1 Completo

96 Abrazaderas Tornillo y Tuerca | 36 Abrazaderas Mini | 96 Abrazaderas Estampadas 9 mm.
70 Abrazaderas Estampadas 12 mm | 70 Abrazaderas Cierre Rápido
-Total 368 Abrazaderas
-Tamaño: Alto 60 cm - Ancho 45 cm



Código
384091 EXN1 Precx1

Exhibidor N°2 Banda Estampada 9 y 12mm.

96 Abrazaderas Tornillo y Tuerca | 36 Abrazaderas Mini | 96 Abrazaderas Estampadas 9 mm.
70 Abrazaderas Estampadas 12 mm
-Total 298 Abrazaderas
-Tamaño: Alto 46 cm - Ancho 45 cm



Código
384092 EXN2 Precx1

Exhibidor N°3 Banda Estampada 9mm.

96 Abrazaderas Tornillo y Tuerca | 36 Abrazaderas Mini | 96 Abrazaderas Estampadas 9 mm.
-Total 228 Abrazaderas
-Tamaño: Alto 33 cm - Ancho 45 cm



Código
384093 EXN3 Precx1

Exhibidor N°4 Banda Estampada 12mm.

96 Abrazaderas Tornillo y Tuerca | 36 Abrazaderas Mini | 70 Abrazaderas Estampadas 12 mm.
-Total 202 Abrazaderas
-Tamaño: Alto 33 cm - Ancho 45 cm



Código
384094 EXN4 Precx1

Exhibidor N°5 Cierre Rápido

96 Abrazaderas Tornillo y Tuerca | 36 Abrazaderas Mini | 70 Abrazaderas Cierre Rápido.
-Total 202 Abrazaderas
-Tamaño: Alto 33 cm - Ancho 45 cm



Código
EXN5 Precx1

Exhibidor N°6 Super Presión

El exhibidor se provee con 4 unidades de cada medida de 15 y 20 mm y contiene abrazaderas que van desde 23-28 mm de diámetro hasta 110-118 mm.
-Total 72 Abrazaderas
-Tamaño: Alto 60 cm - Ancho 45 cm



Código
EXN6 Precx1

Cada grupo de abrazaderas se compone de las siguientes medidas

96 Tornillo y Tuerca		36 Mini Banda 7mm.		96 Standard Banda 9mm.		70 Reforzadas 12mm.		70 Cierre Rápido 12mm.	
12	8-10	12	8-12	12	8-16	10	12-22	10	10-20
12	9-11	12	10-16	12	12-22	10	16-27	10	17-28
12	10-12	12	12-22	12	16-27	10	23-35	10	25-35
12	11-13			12	23-35	10	30-45	10	32-44
12	12-14			12	30-45	10	32-50	10	40-52
12	13-15			12	32-50	10	40-60	10	48-62
12	14-16			12	40-60	10	50-70	10	58-72
12	15-18			12	50-70				

Fraccionamiento mínimo: 1/5 de caja.