




CATÁLOGO GENERAL 2024

PROFESIONAL DE SUMINISTROS S.A.

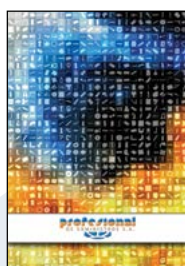
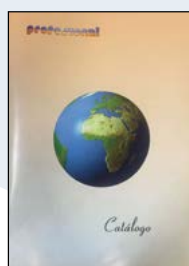


profesional!

Calidad y servicio inigualable. Con más de 50 años en la industria, agradecemos su confianza en cada paso del camino hacia el éxito.



profesional



A. UNIÓN	Abarcón	17
INOX	Abarcón INOX	34
A. UNIÓN	Abrazadera	13
INOX	Abrazadera INOX	30
INOX	Accesorio Marroquinería INOX	44
JARDINERÍA	Adaptador Magnético	204
A. UNIÓN	Alambre	20-21
JARDINERÍA	Alcachofa Aluminio	193
A. UNIÓN	Alcayata Hormigón	11
INOX	Alcayata INOX	54
HERRAJE	Aldaba	102
INOX	Aldaba INOX	42
H. MANUAL	Alicate Autoblocante	153
H. MANUAL	Alicate Channellock	124
H. MANUAL	Alicate Filtro	162
H. MANUAL	Alicate	150-151
H. MANUAL	Alicate Pico de Loro	154
H. MANUAL	Alicate Pladur	154
H. MANUAL	Alicate Sacabocados	156
INOX	Anclaje Construcción INOX	40
HERRAJE	Anclaje rosca	111
HERRAJE	Ángulo de Refuerzo	97
INOX	Ángulo de Refuerzo INOX	50-51
A. UNIÓN	Anilla Elevación	12
INOX	Anilla Elevación INOX	30
INOX	Anilla INOX	29
HERRAJE	Anilla Llaveró	114
HERRAJE	Anilla Llaveró INOX	114
A. UNIÓN	Anilla para Toldos	12-16
A. UNIÓN	Anilla Soldada	12
INOX	Arandela DIN INOX	58
H. MANUAL	Arco de Sierra	156
HERRAJE	Arpón Dentado	11
A. UNIÓN	Asa Abatible	17
INOX	Asa Abatible INOX	34
INOX	Asa de Amarre INOX	34
JARDINERÍA	Aspersor	179, 181
H. CORTE	Avellanador	202
H. CORTE	Avellanador Madera	209
INOX	Base Brida	40
HERRAJE	Bisagra Aluminio	107
HERRAJE	Bisagra Doble Acción	96
HERRAJE	Bisagra Forja Negra Clasica	99
HERRAJE	Bisagra	98-99
INOX	Bisagra INOX	46-49
H. MANUAL	Bomba Trasvase	141
H. MANUAL	Botador	157
H. CORTE	Broca Cónica / Multidiámetro	202
H. CORTE	Broca Construcción	208
H. CORTE	Broca Madera	209
H. CORTE	Broca Metal	203
H. MANUAL	Buscapolos	146
A. UNIÓN	Cable Acero	19

INOX	Cable INOX	45
A. UNIÓN	Cadena	18
A. UNIÓN	Cadena Bolas Niquelada	19
INOX	Cadena INOX	45
H. MANUAL	Cadena y Poste Plástico	162
H. MANUAL	Calibre	140
A. UNIÓN	Cáncamo	15
INOX	Cáncamo INOX	33
HERRAJE	Candado Acorazado	112
HERRAJE	Candado INOX	112
HERRAJE	Candado Latón	112
H. MANUAL	Carraca y Vasos	160
H. MANUAL	Carretilla	140
CARROCERÍA	Carrocería	214-227
JARDINERÍA	Carro Mangueras	187
H. MANUAL	Cartón Pintor	135
A. UNIÓN	Casquillo	18
INOX	Casquillo INOX	54
MARCACIÓN	Cera Reparadora	171
HERRAJE	Cerradura	106
HERRAJE	Cerradura Seguridad Ventana	107
INOX	Cerrojo INOX	39, 41
HERRAJE	Chincheta	96
HERRAJE	Cierra Cajas	37, 100-101, 118
INOX	Cierra Cajas INOX	37-38
HERRAJE	Cierra puertas	110
H. CORTE	Cinzel SDS	205
H. MANUAL	Cinta Americana	135-136
H. MANUAL	Cinta Baliza	136
H. MANUAL	Cinta Doble Cara	135-136
H. MANUAL	Cinta Metálica	135-136
H. MANUAL	Cinta Métrica	138
H. MANUAL	Cinta PTFE	136
H. MANUAL	Cinta Washi	134
A. UNIÓN	Clip Cable	12
INOX	Clip Cable INOX	26
H. CORTE	Cojinete Extensible	204
H. MANUAL	Cola Termofusible	137
HERRAJE	Colgador Gancho Espejo	111
INOX	Colgador INOX	36
HERRAJE	Conector Postes	96
MADERA	Conector 'Sherpa'	90
H. MANUAL	Contera	166-168
INOX	Cornamusa INOX	53
H. CORTE	Corona Construcción	206-207
H. CORTE	Corona Metal	198-199
H. MANUAL	Corta Bulones	151
H. MANUAL	Corta Cristales	127
H. MANUAL	Corta Moquetas	126
H. MANUAL	Corta tubos	157
HERRAJE	Cremallera y Soporte	94
HERRAJE	Cremona Aluminio	107
JARDINERÍA	Cubo Galvanizado	188

HERRAJE	Cuchillo Electricista	127
H. MANUAL	Cutter	125
H. MANUAL	Desatascador	162
H. MANUAL	Destornillador	142-145
H. MANUAL	Destornillador Puntas	145
H. CORTE	Disco Corte Madera	210
H. CORTE	Disco Diamantado	207
H. CORTE	Disco Metal	202
H. MANUAL	Dispensador Precinto	136
HERRAJE	Embellecedor Solapa	111
H. MANUAL	Embudo	162
HERRAJE	Encendedor	122
LINEALES	Envasado	230
H. MANUAL	Escuadra	139
A. UNIÓN	Eslabón Cadena	11
INOX	Eslabón Cadena INOX	45
HERRAJE	Españoleta	111
H. CORTE	Expositor corte	212
LINEALES	Expositor Profesional	231-232
H. CORTE	Extractor de Tornillos	199
INOX	Fijador Caña INOX	55
H. MANUAL	Film Extensible	137
H. MANUAL	Flexómetro	138-139
H. MANUAL	Formón / Gubia	155
H. CORTE	Fresa Construcción	206
H. CORTE	Fresa Madera	209
H. CORTE	Fresa Metal	196-197
H. CORTE	Fresa Moldeado	200-201
A. UNIÓN	Gafa para Marcos 'Y'	11
A. UNIÓN	Gancho Carga	16
INOX	Gancho Carga INOX	32
INOX	Gancho Carnicero INOX	30
HERRAJE	Gancho Multiuso	92-94
INOX	Gancho Pelicano INOX	31
A. UNIÓN	Gancho 'S'	11
INOX	Gancho 'S' INOX	29
H. CORTE	Gira Machos	204
A. UNIÓN	Giratorio para Mosquetón	8
H. MANUAL	Goma Pulpo	124
INOX	Grapa Suelo INOX	40
H. MANUAL	Grapa Vallas	152
JARDINERÍA	Grifo de Paso	193
A. UNIÓN	Grillete	9
A. UNIÓN	Grillete Basculante	17
A. UNIÓN	Grillete Giratorio	9-10
INOX	Grillete Giratorio INOX	28
INOX	Grillete INOX	27-28
A. UNIÓN	Guardacabos	13
INOX	Guardacabos INOX	26
INOX	Hembrilla Abierta INOX	30
A. UNIÓN	Hembrilla	15
INOX	Hembrilla INOX	32-33
INOX	Hembrilla Pared INOX	54

A. UNIÓN	Hembrilla y Alcayata Pared	17
HERRAJE	Hexágono Unión Barra	96
HERRAJE	Hoja Recambio Cutter	127
HERRAJE	Hoja Recambio Rascador	127
H. CORTE	Husillo	199-206
HERRAJE	Identificador Llaves Surtido	115
JARDINERÍA	Jaula Control de Plagas	194
MADERA	Junta para Madera INOX	83-85
MADERA	Junta para Madera	68-81
MADERA	Junta para Madera Negra	86-87
HERRAJE	Kit Puerta Corredera	113
H. MANUAL	Krepp	134
JARDINERÍA	Lanza Riego	179-180
MARCACIÓN	Lápiz / Lápiz Profesional	174-175
H. CORTE	Lima Metal	205
HERRAJE	Llave Filtro / WC	154
H. MANUAL	Llave Hexagonal	148-149
H. MANUAL	Llave Recta	158-159
HERRAJE	Llavero Surtido	114-118
HERRAJE	Llavero Tarjetero	115
H. MANUAL	Llave Stilson	154
H. MANUAL	Llave Tubular	158
H. CORTE	Macho Rosca	204
H. MANUAL	Maleta QBrick	165
JARDINERÍA	Manguera	185-186
HERRAJE	Manilla Aluminio	107-108
HERRAJE	Manilla	105
MARCACIÓN	Marcador 'Edding'	170-173
MARCACIÓN	Marcador Reparador	171
MARCACIÓN	Marcador Rotulador	172-176
MARCACIÓN	Marcador Superficies Especiales	172-173
HERRAJE	Martillo y Maza	149
H. MANUAL	Mezclador pintura	137
A. UNIÓN	Mosquetón	8, 10
A. UNIÓN	Mosquetón Aluminio	11
A. UNIÓN	Mosquetón Giratorio	8, 10
INOX	Mosquetón INOX	24-25
INOX	Mosquetón Llavero INOX	44
HERRAJE	Mosquetón Llavero Surtido	114-117
INOX	Muelle de Amarre INOX	55
HERRAJE	Muelle Puerta	110
INOX	Muelle Puerta INOX	42
JARDINERÍA	Nivel Manguera	185
H. MANUAL	Organizador QBrick	163-164
H. MANUAL	Palanca / Desencofrador	157
HERRAJE	Palomilla y Basculante Techo	16
A. UNIÓN	Pasador	13
INOX	Pasador Aleta INOX	64
HERRAJE	Pasador Embutir	103
INOX	Pasador Embutir INOX	51
INOX	Pasador Muelle INOX	28
HERRAJE	Pasador Puerta	39, 103-104
INOX	Pasador Puerta INOX	39, 41

INOX	Pasador Roscado INOX	33
INOX	Pasatubos INOX	34
INOX	Pernio INOX	52-53
H. MANUAL	Pie Nivelador	166-167
H. MANUAL	Pinza Bricolaje	131
H. MANUAL	Pinza Punta	152
H. MANUAL	Pistola Espuma Poliuretano	130
JARDINERÍA	Pistola Riego	179-181
H. MANUAL	Pistola Silicona	128-129
HERRAJE	Pivote Latón Balconera	110
INOX	Placa Anilla INOX	35, 36
A. UNIÓN	Placa con Anilla	17
HERRAJE	Placa con Gancho / Anilla	102
HERRAJE	Placa de Refuerzo	97
INOX	Placa de Refuerzo INOX	50
HERRAJE	Placa Tuerca	96
JARDINERÍA	Pluviómetro	188
A. UNIÓN	Polea	16
INOX	Polea INOX	43
HERRAJE	Porta Candados	100
INOX	Porta Candados INOX	38
HERRAJE	Porta Llaves	114
MARCACIÓN	Portaminas	174-176
HERRAJE	Poste Antena	96
H. MANUAL	Precinto Embalaje	136
A. UNIÓN	Prensa Casquillos	18
H. MANUAL	Puller	161
JARDINERÍA	Pulverizador	190
INOX	Punta Clavar INOX	64
H. MANUAL	Punta Destornillador	146-147
H. MANUAL	Puntero Albañil	157
JARDINERÍA	Racorería Jardín	178-184
JARDINERÍA	Racorería Metálica Jardín	193
INOX	Racorería Náutica INOX	55-57
H. MANUAL	Rascador / Rascavidrios	126
H. CORTE	Raspa Madera	211
JARDINERÍA	Ratonera	194
H. MANUAL	Remachadora Casquillos	133
H. MANUAL	Remachadora	131-132
H. MANUAL	Remache	133
HERRAJE	Retenedor Puerta	109
HERRAJE	Retenedor Ventana	109-110
JARDINERÍA	Riego por Goteo	182, 191-192
JARDINERÍA	Sacabocados Manguera	191-192
JARDINERÍA	Serrucho de Poda	189
H. CORTE	Sierra Escayola	210
HERRAJE	Soporte Capota Náutica INOX	56
HERRAJE	Soporte Estantería	95
INOX	Soporte INOX	51
A. UNIÓN	Sujetacables	8-9
INOX	Sujetacables INOX	26
HERRAJE	Telefonía Accesorios	118-120
JARDINERÍA	Temporizador Riego	184

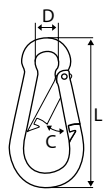
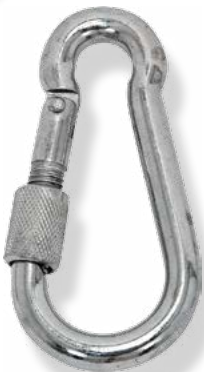
H. MANUAL	Tenaza	151
A. UNIÓN	Tensor Alambre de Espino	15
A. UNIÓN	Tensor Gancho Anilla	14
A. UNIÓN	Tensor Horizontal	18-19
INOX	Tensor INOX	30-31
INOX	Terminal Tensor INOX	31
H. MANUAL	Termómetro	140
H. MANUAL	Tijera Chapa	155
H. MANUAL	Tijera	161
HERRAJE	Tirador Baúl	105
INOX	Tirador INOX	36, 40
JARDINERÍA	Toldo	189
HERRAJE	Tope Puerta	110
H. MANUAL	Topómetro	138
INOX	Tornillería DIN INOX	59-63
INOX	Tornillería DIN Latón	65-66
H. MANUAL	Tornillo Apriete	131
INOX	Tornillo con Ojal INOX	33
HERRAJE	Tornillo de Ensamble	96
A. UNIÓN	Tornillo DIN Zincado	22
MADERA	Tornillo 'Sherpa'	90
H. MANUAL	Trazador	137
HERRAJE	Trinqueta Aluminio	108
H. MANUAL	Tubo Butano	130
A. UNIÓN	Tuerca Alas Palomilla	21
INOX	Tuerca DIN INOX	58
A. UNIÓN	Varilla Roscada	21
INOX	Varilla Roscada Latón	65
INOX	Varilla Roscada NOX	65
JARDINERÍA	Vaso / Jarra Dosificador	188

ACCESORIO DE UNIÓN



SK CB BL

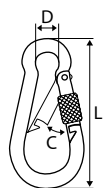
MOSQUETÓN MUELLE GALVANIZADO



Ref.	Medida[mm]	L[mm]	D[mm]	C[mm]	Carga[Kg]	Rotura[Kg]	Envase
0001-0004	4	40	7	7	70	140	100
0001-0005	5	50	8	7	100	270	100
0001-0006	6	60	9	8	120	410	100
0001-0007	7	70	10	8	180	470	50
0001-0008	8	80	12	9	230	530	50
0001-0009	9	90	12	10	250	670	25
0001-0010	10	100	15	11	350	810	25
0001-0011	11	120	18	16	400	860	25
0001-0012	12	140	20	19	450	990	25
0001-0013	13	160	22	25	530	1.250	10
0001-0014	14	180	22	35	580	1.360	10
0001-0015	15	200	22	35	700	1.450	10

SK CB BL

MOSQUETÓN MUELLE CON TUERCA GALVANIZADO



Ref.	Medida[mm]	L[mm]	D[mm]	C[mm]	Carga[Kg]	Rotura[Kg]	Envase
0002-0005	5	50	8	7	100	270	200
0002-0006	6	60	9	8	120	410	50
0002-0008	8	80	12	9	230	530	50
0002-0010	10	100	15	11	350	810	25
0002-0011	11	120	18	16	400	860	10
0002-0012	12	140	20	19	450	990	10

MOSQUETÓN MUELLE CON GIRATORIO



Ref.	Medida[mm]	Giratorio[mm]	Envase
0001-2452	4	3,2 x 40	50
0001-2552	5	3,2 x 40	50
0001-2656	6	3,7 x 40	50
0001-2756	7	3,7 x 40	25
0001-2870	8	4,5 x 50	25
0001-2975	10	5,5 x 60	10

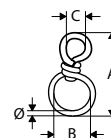
SK CB BL

GIRATORIO PARA MOSQUETÓN

Ref.	Medida[mm]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Ø[mm]
0002-8052	3,2 x 40	40	19	13	3,2
0002-8056	3,7 x 40	40	22	15	3,7
0002-8070	4,5 x 50	50	22	16	4,5
0002-8075	5,5 x 60	60	26	18	5,5

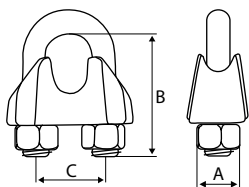
• Envase: 50

SK CB BL



SK CB BL

SUJETACABLES CON ESTRÍAS EXTRA GALVANIZADO

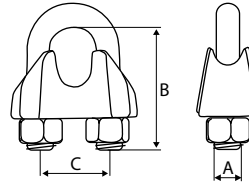


Ref.	Medida[mm]	WITH[""]	C[mm]	B[mm]	A[mm]	Envase
0004-0002	3	1/8	12	20	M5	100
0004-0004	5	3/16	14	27	M6	100
0004-0006	6	1/4	18	34	M8	50
0004-0008	8	5/16	20	39	M8	50
0004-0010	10	3/8	27	53	M12	50
0004-0011	11	7/16	32	63	M14	50
0004-0012	12	1/2	36	70	M14	25
0004-0014	14	9/16	40	81	M16	10
0004-0016	16	5/8	46	93	M20	10
0004-0020	20	3/4	54	109	M20	10

SUJETACABLES CON ESTRÍAS DIN-741 GALVANIZADO

SK CB BL

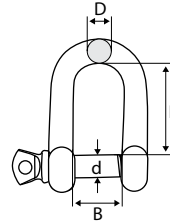
Ref.	Medida[mm]	WITHT[“]	C[mm]	B[mm]	A	Envase
0005-0002	3	1/8	9	16	M4	100
0005-0004	5	3/16	11	19	M5	100
0005-0006	6	1/4	13	23	M5	100
0005-0008	8	5/16	16	28	M6	50
0005-0010	10	3/8	19	35	M8	50
0005-0011	11	7/16	20	37	M8	50
0005-0012	12	1/2	24	46	M10	50
0005-0014	14	9/16	25	48	M10	50
0005-0016	16	5/8	29	52	M12	20
0005-0020	20	3/4	32	64	M12	20
0005-0022	22	7/8	37	72	M14	20
0005-0024	25	1	41	82	M14	50
0005-0034	34	1 5/16	52	105	M16	20



GRILLETE RECTO GALVANIZADO

SK CB BL

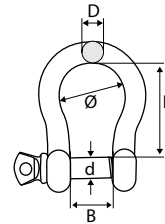
Ref.	D[mm]	d[mm]	B[mm]	H[mm]	Carga[Kg]	Rotura[Kg]	Envase
0006-0004	4	4	8	16	50	600	100
0006-0005	5	5	10	19	80	930	100
0006-0006	6	6	12	24	100	1.180	100
0006-0008	8	8	16	32	200	2.200	50
0006-0010	10	10	20	40	320	3.300	25
0006-0011	11	11	22	44	400	4.100	25
0006-0012	12	12	25	48	520	5.200	25
0006-0014	14	14	28	56	650	6.800	25
0006-0016	16	16	32	64	800	7.750	50
0006-0018	18	18	36	71	1.000	11.700	30
0006-0020	20	20	38	76	1.100	13.000	25
0006-0022	22	22	44	85	1.500	20.800	20
0006-0024	24	24	50	95	2.100	21.000	15
0006-0028	28	28	56	106	3.000	31.000	10
0006-0032	32	32	64	120	3.500	40.000	5



GRILLETE LIRA GALVANIZADO

SK CB BL

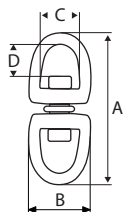
Ref.	D[mm]	d[mm]	B[mm]	H[mm]	Ø[mm]	Carga[Kg]	Rotura[Kg]	Envase
0007-0005	5	5	10	19,5	15	80	970	50
0007-0006	6	6	12	24	18	100	1.110	50
0007-0008	8	8	16	32	24	200	2.000	25
0007-0010	10	10	20	40	30	320	2.990	25
0007-0011	11	11	22	44,5	33	400	4.000	25
0007-0012	12	12	25	49	36	520	5.260	25
0007-0014	14	14	28	59	42	650	6.410	10
0007-0016	16	16	32	64	48	800	8.300	10
0007-0020	20	20	38	80	60	1.100	12.800	10



GRILLETE GIRATORIO HIERRO NIQUELADO

Ref.	Medida[“]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
0008-0010	3/8	44	19	10	10	50
0008-0014	1/2	49	22	14	12	50
0008-0018	5/8	58	25	16	14	50
0008-0020	3/4	69	30	20	19	50
0008-0022	7/8	71	34	22	19	25
0008-0024	1	77	37	26	23	50

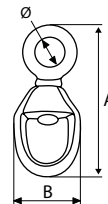
SK CB BL



GRILLETE GIRATORIO EXTRA FUERTE NIQUELADO

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Ø[mm]	Envase
0009-0045	45	45	23	8	50
0009-0060	60	60	28	11	50
0009-0070	70	70	31	13	50
0009-0080	80	80	41	11	25

SK CB BL

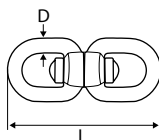




SK CB BL

GRILLETE GIRATORIO EXTRA FUERTE GALVANIZADO

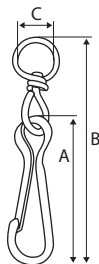
Ref.	Medida	D[mm]	L[mm]	Envase
0024-0006	6	6	65	100
0024-0008	8	8	90	100
0024-0010	10	10	115	100
0024-0013	13	13	154	20
0024-0016	16	16	188	20
0024-0019	19	19	229	10



SK CB BL

MOSQUETÓN GIRATORIO NIQUELADO

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
0013-0025	25	25	52	11	100
0013-0030	30	30	55	11	100
0013-0040	40	38	69	12	100
0013-0045	45	45	85	17	100
0013-0050	50	50	90	17	100
0013-0060	60	59	98	17	100
0013-0070	70	70	117	21	100
0013-0080	80	78	125	22	50
0013-0090	90	88	140	22	50
0013-0100	100	99	160	25	25
0013-0110	110	110	170	25	25
0013-0120	120	120	180	25	25

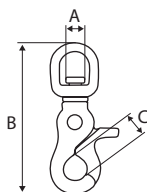


MOSQUETÓN FUERTE NIQUELADO

Ref.	Medida[“”]	A[mm]	B[mm]	C[mm]
0011-0014	1/2	15	68	12
0011-0018	5/8	17	66	12
0011-0020	3/4	20	68	12

• Envase: 50

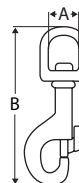
SK CB BL



MOSQUETÓN LLAVERO ESTRÍAS B

Ref.	A[“”]	A[mm]	B[mm]	Envase
0010-8014	1/2	13	86	25
0010-8019	3/4	19	89	25
0010-8024	1	25	89	25

SK CB BL

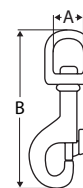


MOSQUETÓN BOLSO 5/8

Ref. 0010-7016

- Medida: 5/8
- A: 16 mm.
- B: 38 mm.
- Envase: 200

SK CB BL

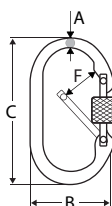


MOSQUETÓN TUERCA GRAN CARGA CE

Ref. 0002-4010

- Galvanizado
- A: 10 mm.
- B: 55 mm.
- C: 105 mm.
- F: 17 mm.
- C. Rotura: 2.200 Kg.
- Envase: 25

SK CB BL



MOSQUETÓN GIRATORIO GANADO

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]
0034-0010	3/4	19	118
0034-0020	1	25	118

- B: 118 mm.
- Envase: 20

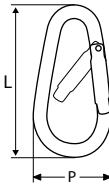
SK CB



MOSQUETÓN ALUMINIO (NO APTO PARA ESCALADA)

SK CB BL

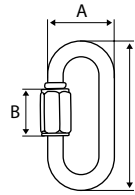
Ref.	Modelo	Medida	L[mm]	P[mm]	Envase
0056-0005	A	5	50	30	50
0056-0006	A	6	60	33	25
0056-0007	A	7	70	35	25
0056-0008	A	8	80	42	25



ESLABÓN CADENA CON TUERCA GALVANIZADO

SK CB BL

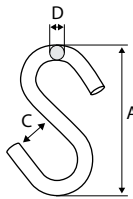
Ref.	Medida[mm]	L[mm]	A[mm]	B[mm]	Carga[Kg]	Rotura[Kg]	Envase
0003-0003	3,5	36	17	11,5	100	450	100
0003-0004	4	39	19	12,5	180	950	100
0003-0005	5	48	23	15	280	1.240	50
0003-0006	6	57	26	19	400	2.200	50
0003-0007	7	66	30	21	550	3.400	50
0003-0008	8	76	34	23	700	3.600	50
0003-0010	10	89	40	29	1.100	6.350	25
0003-0012	12	107	49	32	1.500	7.300	25



GANCHO 'S' GALVANIZADO

SK CB BL

Ref.	D[mm]	A[mm]	C[mm]	Carga[Kg]	Rotura[Kg]	Envase
0017-0003	3	30	4	7	60	100
0017-0004	4	40	5,5	19	100	100
0017-0005	5	50	8	35	150	100
0017-0006	6	60	8,5	52	220	100
0017-0007	7	76	11	60	250	100
0017-0008	8	80	12	131	400	50
0017-0010	9,5	100	13,5	186	520	25



GAFA PARA MARCOS 'Y'

SK BL

Ref.	Medida	L[mm]	D[mm]	Envase
0026-0001	8	80	18	1.400
0026-0002	9	90	18	1.200
0026-0003	10	100	19	1.000
0026-0004	11	110	19	1.000
0026-0005	12	120	20	1.000



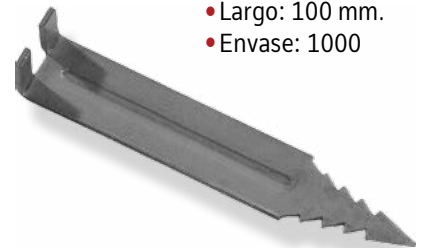
- Largo rosca: 30 mm.



ARPÓN DENTADO

Ref: 0129-0001

- Grosor: 1,8 mm.
- Ancho: 18 mm.
- Largo: 100 mm.
- Envase: 1000



ALCAYATA HORMIGÓN EXTRA

SK BL

Ref.	Largo[mm]
0026-1001	60
0026-1002	79
0026-1003	97
0026-1004	120

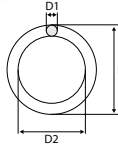
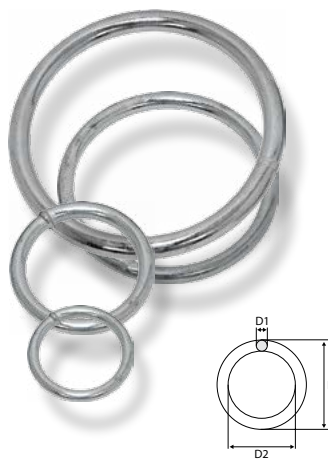


- Para hormigón
- Alcayata acero templado
- Envase: 100



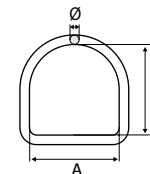


ANILLA SOLDADA GALVANIZADA

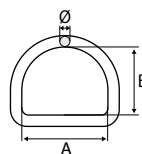


Ref.	D1[mm]	D2[mm]	D3[mm]	Envase
0016-0320	3	20	26	100
0016-0325	3	25	31	100
0016-0326	3,5	25	31	100
0016-0033	4	25	33	100
0016-0430	4	30	38	50
0016-0440	4	40	48	50
0016-0037	4,5	36	45	50
0016-0447	4,5	41	50	50
0016-0550	5	50	60	50
0016-0061	5	60	70	25
0016-0660	6	60	72	25
0016-0770	7	70	84	25
0016-0880	8	80	96	25
0016-1010	10	100	110	25
0016-1210	12	100	112	25

ANILLA MEDIO PUNTO GALVANIZADA



Ref.	Medida	Ø[mm]	AxB[mm]	Envase
0016-7320	20	3,5	20 x 20	100
0016-7323	23	3,5	23 x 23	100
0016-7325	25	3,5	25 x 25	100
0016-7330	30	3,5	30 x 35	100
0016-7335	35	3,5	35 x 35	50
0016-7660	60	6	60 x 60	10



ANILLA PARA TOLDOS

Ref. 0016-2000

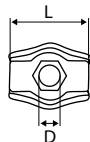


- Ø: 3 mm.
- A: 28 mm.
- B: 18 mm.
- Envase: 100

CLIP SIMPLE GALVANIZADO

Ref.	Medida[mm]	L[mm]	D
0018-0002	2	18,5	M4
0018-0003	3	20	M4
0018-0004	4	22,5	M5
0018-0005	5	26	M6
0018-0006	6	30	M6

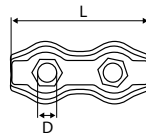
• Envase: 100



CLIP DOBLE GALVANIZADO

Ref.	Medida[mm]	L[mm]	D
0019-0002	2	37	M4
0019-0003	3	40	M4
0019-0004	4	45	M5
0019-0005	5	52	M6
0019-0006	6	60	M6

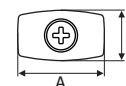
• Envase: 100



CLIP OVAL PARA CABLE GALVANIZADO

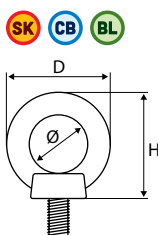
Ref.	Medida[mm]	A[mm]	B[mm]
0019-7002	2	27	15
0019-7003	3	27	15
0019-7004	4	33	20
0019-7005	5	33	20
0019-7006	6	34	24

• Envase: 10



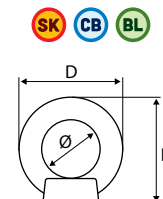
ANILLA ELEVACIÓN MACHO DIN-580 GALVANIZADA

Ref.	Medida	D[mm]	Ø[mm]	H[mm]	Envase
0025-0006	M6	36	20	36	50
0025-0008	M8	36	20	36	50
0025-0010	M10	45	25	45	25
0025-0012	M12	54	30	53	25
0025-0014	M14	63	35	62	10
0025-0016	M16	63	35	62	10
0025-0018	M18	72	40	71	10
0025-0020	M20	72	40	71	10
0025-0022	M22	81	45	80,5	5



ANILLA ELEVACIÓN HEMBRA DIN-582 GALVANIZADA

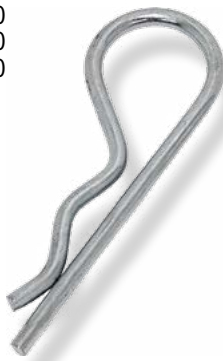
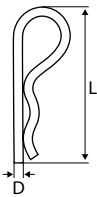
Ref.	Medida	D[mm]	Ø[mm]	H[mm]	Envase
0025-1006	M6	36	20	36	50
0025-1008	M8	36	20	36	50
0025-1010	M10	45	25	45	25
0025-1012	M12	54	30	53	25
0025-1014	M14	63	35	62	10
0025-1016	M16	63	35	62	10
0025-1018	M18	72	40	71	10
0025-1020	M20	72	40	71	10
0025-1022	M22	81	45	80,5	5



PASADOR MUELLE GALVANIZADO

SK CB BL

Ref.	Medida	L[mm]	D[mm]	Envase
0021-0002	2	42	1,90	100
0021-0003	3	57	2,90	100
0021-0004	4	67	3,85	100
0021-0005	5	90	4,85	50
0021-0006	6	90	6,10	25
0021-0008	8	120	7,80	25

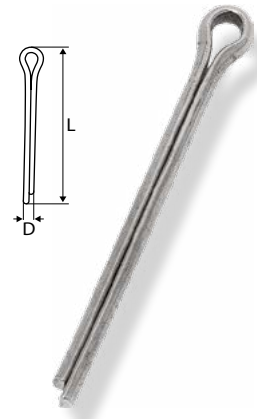


PASADOR ALETA

SK BL

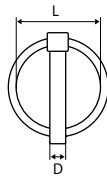
Ref.	L[mm]	D[mm]
0023-1530	30	1,6
0023-2030	30	2,0
0023-2040	40	2,0
0023-2530	30	2,5
0023-2540	40	2,5
0023-3030	30	3,2
0023-3045	45	3,2
0023-4050	50	4,0
0023-5050	50	5,0
0023-5070	70	5,0
0023-6050	50	6,3

• Envase: 100



PASADOR ANILLA

Ref.	D[mm]	L[mm]	Envase
0022-0004	4,5	37	100
0022-0006	6	37	100
0022-0007	7	40	100
0022-0008	8	46	50
0022-0009	9	46	50
0022-0010	10	46	50
0022-0011	11	46	50



PASADOR CENTRO EJE

Ref.	Medida[mm]	A[mm]	B[mm]	Envase
0022-0645	6	45	6	50
0022-0750	7	50	7	50
0022-0840	8	40	8	50
0022-0850	8	50	8	50
0022-0860	8	60	8	50
0022-1050	10	50	10	50
0022-1060	10	60	10	25



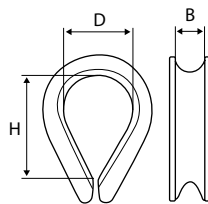
SK CB BL

SK CB BL

GUARDACABOS GALVANIZADO

SK CB BL

Ref.	Medida[mm]	B[mm]	H[mm]	D[mm]	Envase
0015-0004	4	4	19	11	100
0015-0005	5	6	20	12	100
0015-0007	6	6,5	26	15	100
0015-0008	8	8,5	32	20	100
0015-0009	10	10,5	40	25	100
0015-0012	12	13	48	30	100
0015-0014	14	15	56	35	50
0015-0016	16	17	64	40	50
0015-0020	20	21	80	50	50
0015-0022	22	23	88	55	25
0015-0024	24	25	96	60	25



ABRAZADERA GALVANIZADA

BL

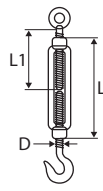
Ref.	d[mm]	s[mm]	e[mm]	l[mm]	Envase
1160-0012	8-12	7	0,83	9,15	50
1160-0016	10-16	7	0,83	9,15	50
1160-0022	12-22	7	0,83	9,15	50
1160-0027	16-27	7	0,83	9,15	50
1160-0032	20-32	7	0,83	9,15	50
1160-0040	25-40	7	0,83	9,15	25





SK CB BL

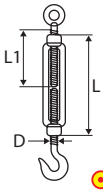
TENSOR ABIERTO GALVANIZADO



Ref.	Medida[mm]	L[mm]	L1[mm]	D	Envase
0030-0005	5	50	25	M5	50
0030-0006	6	60	30	M6	50
0030-0007	8	70	35	M8	25
0030-0010	6	100	50	M6	50
0030-0011	8	110	55	M8	25

SK CB BL

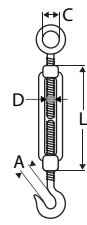
TENSOR GANCHO-ANILLA DIN-1480 GALVANIZADO



Ref.	Medida[mm]	L[mm]	L1[mm]	D	Envase
0031-1005	5	70	35	M5	25
0031-1006	6	110	55	M6	25
0031-1008	8	110	57	M8	20
0031-1010	10	125	68	M10	100
0031-1012	12	125	70	M12	50
0031-1014	14	140	75	M14	50
0031-1016	16	170	88	M16	25
0031-1020	20	200	105	M20	20
0031-1022	22	220	118	M22	10
0031-1024	24	255	135	M24	6
0031-1030	30	255	135	M30	5

SK CB BL

TENSOR GANCHO-ANILLA GALVANIZADO

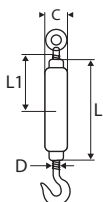


Ref.	Medida	D[mm]	L[mm]	A[mm]	C[mm]
0030-2000	3/16"	5	98-140	8	8
0030-2002	5/32"	Especial Tendedero			

• Envase: 5

SK CB BL

TENSOR GANCHO-ANILLA CUERPO CERRADO DIN-1478

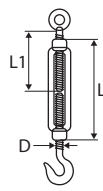


Ref.	Medida[mm]	L[mm]	L1[mm]	C[mm]	D
0030-0105	5	70	40	14	M5
0030-0106	6	110	55	14	M6
0030-0108	8	110	55	17	M8
0030-0110	10	125	70	21	M10

• Galvanizado
• Envase: 5

SK CB BL

TENSOR GANCHO ANILLA NIQUELADO



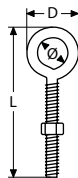
Ref.	Medida[mm]	L[mm]	L1[mm]	D	Envase
0030-3005	5	50	29	M5	50
0030-3006	6	60	33	M6	50



HEMBRILLA CON TUERCA GALVANIZADA

SK CB BL

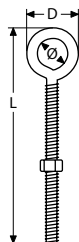
Ref.	Medida	Ø[mm]	D[mm]	L[mm]	Envase
0070-8003	3	8	13	45	100
0070-8004	4	9	15	54	100
0070-8005	5	13	20	60	100
0070-8006	6	15	25	80	100
0070-8008	8	16	30	90	50
0070-8010	10	26	36	105	50
0070-8012	12	28	45	120	25



HEMBRILLA LARGA CON TUERCA GALVANIZADA

SK CB

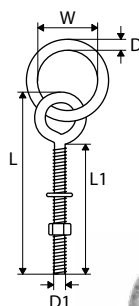
Ref.	Medida	Ø[mm]	D[mm]	L[mm]	Envase
0070-0105	5	12	21	120	50
0070-0106	6	16	26	130	50
0070-0108	8	18	32	150	25
0070-0110	10	23	40	195	25
0070-0111	10	23	40	330	25



HEMBRILLA CON ANILLA GALVANIZADA

SK CB

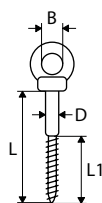
Ref.	Medida	D1[mm]	L1[mm]	L[mm]	D[mm]	W[mm]	Envase
0070-3006	6 x 60	6	69	91	6	36	250
0070-3008	6 x 80	6	88	112	6	36	250
0070-3010	6 x 100	6	108	132	6	36	200
0070-3011	8 x 110	8	113	145	8	45	100



CÁNCAMO CON TIRAFONDO GALVANIZADO

SK CB

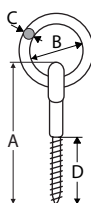
Ref.	Medida[mm]	L[mm]	L1[mm]	D[mm]	B[mm]	Envase
0070-2006	6 x 60	62	32	6	19	250
0070-2008	8 x 60	61	38	8	20	250
0070-2010	10 x 80	82	52	10	24	125
0070-2012	12 x 100	98	61	12	29	100
0070-2014	14 x 120	117	65	14	35	50



CÁNCAMO CON TIRAFONDO Y ANILLA GALVANIZADO

SK CB

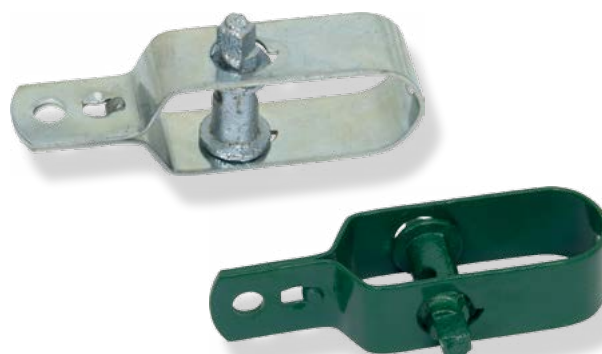
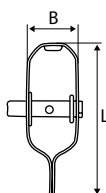
Ref.	Medida[mm]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
0070-2206	6 x 50	72	40	6	41	50
0070-2208	8 x 60	82	45	7	61	25
0070-2210	10 x 75	107	50	8	78	25
0070-2212	12 x 100	125	55	9	89	25



TENSOR ALAMBRE DE ESPINO

SK CB

Ref.	Color	L[mm]	B[mm]	Envase
0032-0001	Zincado	92	34	200
0032-0002	Verde	92	34	100



PALOMILLA ESPÁRRAGO

Ref.	Medida[mm]	Envase
0080-0004	M4 x 75	50
0080-0005	M5 x 95	50
0080-0006	M6 x 100	50
0080-0008	M8 x 100	50

SK CB BL



BLÍSTER PET ECOLÓGICO 100% RECICLABLE

PALOMILLA GANCHO

Ref.	Medida[mm]	Envase
0080-1004	M4 x 75	50
0080-1005	M5 x 95	50
0080-1006	M6 x 100	50
0080-1008	M8 x 100	50

SK CB BL



BACULANTE ESPÁRRAGO

Ref.	Medida[mm]	Envase
0080-2004	M4 x 100	50
0080-2005	M5 x 100	50
0080-2006	M6 x 100	50
0080-2008	M8 x 100	50

SK CB BL



BACULANTE GANCHO

Ref.	Medida[mm]	Envase
0080-3004	M4 x 75	50
0080-3005	M5 x 80	50
0080-3006	M6 x 85	50
0080-3008	M8 x 90	50

SK CB BL



POLEA POZO CON CRUCETA

Ref.	Medida[mm]	Carga[Kg]
1707-0120	120	120
1707-0160	160	220
1707-0200	200	300
1707-0250	250	350

- Ø Paso: 23 mm.
- Envase: 1



POLEA GIRATORIA 40MM.

Ref: 1802-0002 SK CB

- Ø: 40 mm.
- Alto: 136 mm.
- Ancho: 65 mm.
- Paso: 12 mm.
- Carga: 500 Kg.
- Rotura: 2.000 Kg.
- Envase: 12



POLEA GIRATORIA 30MM.

Ref: 1802-0001 SK CB

- Ø: 30 mm.
- Alto: 106 mm.
- Ancho: 43 mm.
- Paso: 6 mm.
- Carga: 70 Kg.
- Rotura: 280 Kg.
- Envase: 12



POLEA SIMPLE NYLON

Ref.	Ø[mm]	P.C.[mm]
1799-0015	13	5
1799-0020	19	6
1799-0025	25	8

- Acero galvanizado SK CB
- Rueda de nylon
- Envase: 12



SK CB

POLEA GIRATORIA RUEDA METÁLICA

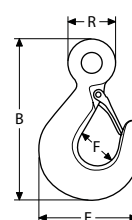
Ref.	Tipo	Ø[mm]	P.C.[mm]	Envase
1799-4201	Simple	13	4	100
1799-4202	Simple	19	4	100
1799-4203	Simple	25	6	25
1799-4204	Simple	32	8	20
1799-4205	Simple	38	8	20
1799-4206	Simple	51	8	10
1799-4301	Doble	13	4	50
1799-4302	Doble	19	4	50
1799-4303	Doble	25	6	30
1799-4304	Doble	32	8	10
1799-4305	Doble	38	8	10
1799-4306	Doble	51	8	6



GANCHO CARGA CON SEGURO

Ref.	Carga[Kg]	B[mm]	E[mm]	F[mm]	R[mm]	Envase
0050-0250	250	91	54	19	29	100
0050-0500	500	118	73	28	36	80
0050-1000	1.000	160	100	40	47	40
0050-1600	1.600	190	118	47	59	20

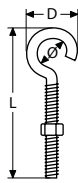
SK CB



HEMBRILLA ABIERTA CON TUERCA GALVANIZADA



Ref.	Medida	Ø[mm]	D[mm]	L[mm]	Envase
0071-0003	3	8	13	45	100
0071-0004	4	10	17	54	100
0071-0005	5	12	20	62	100
0071-0006	6	16	26	76	50
0071-0008	8	18	32	92	50
0071-0010	10	23	40	106	25
0071-0012	12	25	45	120	25



HEMBRILLA ABIERTA ROSCA

Ref.	Medida[mm]	Ø[mm]	Envase
1150-1425	14 x 25	2	500
1150-1630	16 x 30	2,5	300
1150-1735	17 x 35	2,7	300
1150-1840	18 x 40	3	300
1150-1950	19 x 50	3,5	200
1150-2050	20 x 50	4	200
1150-2060	20 x 60	4	200
1150-2080	20 x 80	4	200
1150-2170	21 x 70	4,5	200
1150-2190	21 x 90	4,5	100
1150-2110	21 x 100	4,5	100
1150-2280	22 x 80	5	100
1150-2295	22 x 100	5	100



HEMBRILLA CERRADA ROSCA

Ref.	Medida[mm]	Ø[mm]	Envase
1151-1425	14 x 25	2	500
1151-1430	14 x 30	2	500
1151-1630	16 x 30	2,5	300
1151-1740	17 x 40	2,7	300
1151-1840	18 x 40	3	300
1151-1850	18 x 50	3	300
1151-1950	19 x 50	3,5	200
1151-1960	19 x 60	3,5	200
1151-1970	19 x 70	3,5	200
1151-2050	20 x 50	4	200
1151-2060	20 x 60	4	200
1151-2070	20 x 70	4	200
1151-2080	20 x 80	4	200
1151-2170	21 x 70	4,5	200
1151-2180	21 x 80	4,5	100
1151-2190	21 x 90	4,5	100
1151-2110	21 x 100	4,5	100
1151-2295	22 x 100	5	100



ALCAYATA HIERRO ROSCA

Ref.	Medida[mm]	Ø[mm]	Envase
1152-1425	14 x 25	2	300
1152-1630	16 x 30	2,5	300
1152-1750	17 x 40	2,7	300
1152-1850	18 x 50	3	300
1152-1860	18 x 60	3	200
1152-1950	19 x 50	3,5	200
1152-1960	19 x 60	3,5	200
1152-1970	19 x 70	3,5	200
1152-2060	20 x 60	4	200
1152-2070	20 x 70	4	200
1152-2170	21 x 70	4,5	100
1152-2180	21 x 80	4,5	100
1152-2190	21 x 90	4,5	100
1152-2195	21 x 100	4,5	100
1152-2210	22 x 100	5	100
1152-2212	22 x 120	5	100
1152-2313	23 x 130	5,5	100

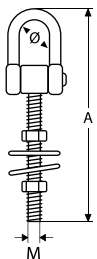


GRILLETE BASCULANTE



Ref: 0070-4001

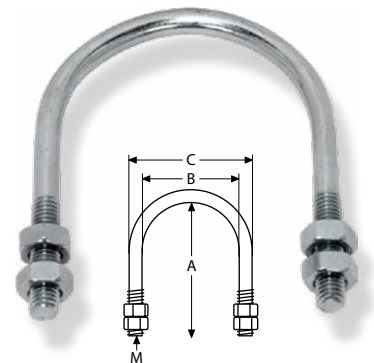
- Espárrago: M12 x 140 mm.
- M: 12 mm.
- A: 220 mm.
- Galvanizado
- Envase: 20



ABARCÓN CON TUERCA



Ref.	Medida["]	M	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
0082-0006	1/4	M6	30	16	27	500
0082-0010	3/8	M6	38	18	29	200
0082-0014	1/2	M6	38	24	34	600
0082-0020	3/4	M6	49	29	39	50
0082-0024	1	M6	54	37	47	400
0082-0030	1 1/4	M6	70	45	55	100
0082-0034	1 1/2	M8	72	50	64	120
0082-0040	2	M8	80	61	75	120
0082-0044	2 1/4	M8	98	66	83	40
0082-0048	2 1/2	M8	113	71	90	20
0082-0054	3	M8	114	92	106	40
0082-0060	4	M8	130	118	131	200

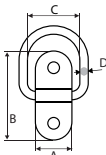


ASA ABATIBLE



Ref: 0027-0001

- A: 25 mm.
- B: 48 mm.
- C: 38 mm.
- D: 3 mm.
- Envase: 10

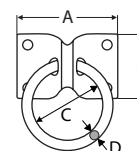


PLACA GALVANIZADA CON ANILLA

Ref: 0070-4010



- 7 x 50 mm.
- A: 70 mm.
- B: 45 mm.
- C: 50 mm.
- D: 6 mm.
- Evase: 100



PRENSA CASQUILLOS

Ref. 0675-0008 - Hasta 4 mm.

Ref. 0675-0006 - Hasta 5 mm.

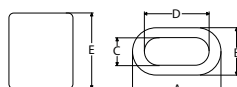
- Dos manos.
- Envase: 1



TENSOR HORIZONTAL DOBLE

Ref. 0033-0001

- Resistencia: 2,0 Tn.
- Envase: 1



CASQUILLO

Ref.		∅[mm]	Ax B[mm]	CxD[mm]	E[mm]	Envase
0666-7015	Cobre	1,5	5	1,5 x 3	6	100
0666-7020	Cobre	2	6	2 x 4	7	100
0666-7025	Cobre	2,5	7	2 x 5	7	100
0666-7030	Cobre	3	8	3 x 7	11	100
0666-7040	Cobre	4	11	4 x 9	14	100
0666-7050	Cobre	5	15	5 x 11	18	100
0666-7060	Cobre	6	18	6 x 13	21	50
0666-7080	Cobre	8	24	8,5 x 18	28	25
0666-5010	Aluminio	1	4	1 x 2	4	100
0666-5015	Aluminio	1,5	5	1,5 x 3	6	100
0666-5020	Aluminio	2	6	2 x 4	7	100
0666-5030	Aluminio	3	8	3 x 7	11	100
0666-5040	Aluminio	4	11	4 x 9	14	100
0666-5050	Aluminio	5	15	5 x 11	18	100
0666-5060	Aluminio	6	18	6 x 13	21	100
0666-5080	Aluminio	8	24	8,5 x 18	28	50



EXPOSITOR CADENA GENEVESA GALVANIZADA

Ref.

0668-9000 8 Bobinas
0668-9010 Personalizado

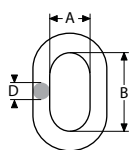
CADENA GENEVESA GALVANIZADA



ISO 9001

Ref.	∅[mm]	Largo[m]	nº	Present.	D [mm]	A[mm]	B[mm]	Tracción
0668-0001	1,5	150	10	Bobina	1,5	12,8	6,8	8
0668-0002	2,2	75	14	Bobina	2,2	15,6	10,2	25
0668-0024	2,4	75	15	Bobina	2,4	16,0	10,8	75
0668-0003	3	75	17	Bobina	3,0	19,0	13,0	75
0668-0004	4	75	19	Bobina	4,0	21,5	15,3	75
0668-0005	5	50	21	Bobina	5,0	24,0	18,2	250
0668-0006	6	30	23	Bobina	6,0	28,0	22,2	310
0668-0007	7	25	25	Bobina	7,0	31,5	28,0	450
0668-0008	8	15	27	Bobina	8,0	35,0	29,8	600
0668-0009	9	15	28	Bobina	9,0	37,0	34,0	800
0668-0010	10	10	30	Bobina	10,0	40,0	37,0	1.000
0668-1010	10	10	30	Caja	10,0	40,0	37,0	1.000

- Envase: 1



CABLE ACERO GALVANIZADO 6*7+1

Ref.	Rollo[m]	Ø[mm]	Peso[kg/m]	Rotura[Kg]	Envase
0664-0102	10	2	0,014	239	5
0664-0103	10	3	0,032	539	5
0664-0104	10	4	0,057	960	5
0664-0105	10	5	0,089	1.500	5
0664-0106	10	6	0,129	2.153	5
0664-0152	15	2	0,014	239	5
0664-0153	15	3	0,032	539	5
0664-0154	15	4	0,057	960	5
0664-0155	15	5	0,089	1.500	5
0664-0156	15	6	0,129	2.153	5
0664-0202	20	2	0,014	239	5
0664-0203	20	3	0,032	539	5
0664-0204	20	4	0,057	960	5
0664-0205	20	5	0,089	1.500	5
0664-0206	20	6	0,129	2.153	5
0664-0252	25	2	0,014	239	1
0664-0253	25	3	0,032	539	1
0664-0254	25	4	0,057	960	1
0664-0255	25	5	0,089	1.500	1
0664-0256	25	6	0,129	2.153	1
0664-0552	50	2	0,014	239	1
0664-0553	50	3	0,032	539	1
0664-0554	50	4	0,057	960	1
0664-0555	50	5	0,089	1.500	1
0664-0556	50	6	0,129	2.153	1
0664-1002	100	2	0,014	239	1
0664-1003	100	3	0,032	539	1
0664-1004	100	4	0,057	960	1
0664-1005	100	5	0,089	1.500	1
0664-1006	100	6	0,129	2.153	1



CABLE ACERO GALVANIZADO 6*19+1

Ref.	Rollo[m]	Ø[mm]	Peso[kg/m]	Rotura[Kg]	Envase
0664-0108	10	8	0,225	3.633	5
0664-0158	15	8	0,225	3.633	5
0664-0208	20	8	0,225	3.633	5
0664-0258	25	8	0,225	3.633	1
0664-0558	50	8	0,225	3.633	1
0664-1008	100	8	0,225	3.633	1



- Diseñados y producidos para la flexibilidad y resistencia a la corrosión
- Fabricados según normas DIN 3055 y DIN 3060, equivalentes ISO 2048 e ISO 2020.
- Aplicaciones: Cable de uso general, especialmente indicado para trabajos de carga media como bricolage, tirantes, mecanismos ligeros, agricultura, decoración, etc.

CABLE PLASTIFICADO ACERO GALVANIZADO 6*7+1

Ref.	Rollo[m]	Ø[mm]	[kg]
0664-2001	100	2 x 4	239
0664-2002	200	2 x 4	239
0664-2003	100	3 x 5	539
0664-2004	200	3 x 5	539
0664-2005	100	4 x 6	960
0664-2007	200	4 x 6	960
0664-2008	100	5 x 7	1.500
0664-2009	100	6 x 8	2.153



• Envase: 1



CLIP CONEXIÓN NIQUELADO

Ref: 0668-3010

- Clip conexión para cadena de bolas
- Para Ø 3,6.
- Envase: 100



CADENA BOLAS NIQUELADA

Ref: 0668-3001

- Ø: 3,6 mm.
- Largo: 25m.
- Envase: 1



PRECINTO PARA ATADOS

Ref: 0663-0010

- Color Verde
- Largo: 100 m.
- Envase: 20



ALAMBRE BOBINADO GALVANIZADO

Ref.	nº	Largo[m]
0662-0002	2	100
0662-0004	4	50
0662-0006	6	50
0662-0008	8	50
0662-0010	10	50
0662-0012	12	50

• Envase: 20

**ALAMBRE BOBINADO GALVANIZADO PLASTIFICADO VERDE**

Ref.	nº	Largo[m]
0662-1001	2/7	50
0662-1002	6/11	50

• Envase: 20

**ALAMBRE BOBINADO INOX AISI-304**

Ref.	nº	Largo[m]
0662-2003	3	50
0662-2005	5	50
0662-2010	10	50

• Envase: 20

**ALAMBRE GALVANIZADO**

Ref.	Rollo	Nº	Ø[mm]	Tol.[mm]	Rotura[Kg-m2]	Zinc[gr/m2]	Envase
0660-0002	16 m	2	0,75	± 0.02	35/55	30/40	25
0660-0004	14 m	4	0,95	± 0.02	40/60	30/40	25
0660-0006	11 m	6	1,15	± 0.02	40/60	35/45	25
0660-0008	8 m	8	1,35	± 0.02	40/60	40/50	25
0660-0010	6 m	10	1,55	± 0.02	44/60	40/50	25
0660-0012	5 m	12	1,80	± 0.03	44/60	50/60	25
0660-1004	250 gr	4	0,95	± 0.02	40/60	30/40	10
0660-1006	250 gr	6	1,15	± 0.02	40/60	35/45	10
0660-1008	250 gr	8	1,35	± 0.02	40/60	40/50	10
0660-1010	250 gr	10	1,55	± 0.02	44/60	40/50	10
0660-1012	250 gr	12	1,80	± 0.03	44/60	50/60	10
0660-2004	500 gr	4	0,95	± 0.02	40/60	30/40	5
0660-2006	500 gr	6	1,15	± 0.02	40/60	35/45	5
0660-2008	500 gr	8	1,35	± 0.02	40/60	40/50	5
0660-2010	500 gr	10	1,55	± 0.02	44/60	40/50	5
0660-2012	500 gr	12	1,80	± 0.03	44/60	50/60	5
0660-2014	500 gr	14	2,10	± 0.04	44/55	60/70	5
0660-3006	1 Kg	6	1,15	± 0.02	40/60	35/45	5
0660-3008	1 Kg	8	1,35	± 0.02	40/60	40/50	5
0660-3010	1 Kg	10	1,55	± 0.02	44/60	40/50	5
0660-3012	1 Kg	12	1,80	± 0.03	44/60	50/60	5
0660-3014	1 Kg	14	2,10	± 0.04	44/55	60/70	5
0660-3016	1 Kg	16	2,60	± 0.04	44/55	70/90	5

ALAMBRE GALVANIZADO PLASTIFICADO

Ref.	Rollo[m]	Color	Ref.	Rollo[m]	Color
0661-0005	5	Blanco <input type="checkbox"/>	0661-1005	5	Verde <input checked="" type="checkbox"/>
0661-0010	10	Blanco <input type="checkbox"/>	0661-1010	10	Verde <input checked="" type="checkbox"/>
0661-0015	15	Blanco <input type="checkbox"/>	0661-1015	15	Verde <input checked="" type="checkbox"/>
0661-0020	20	Blanco <input type="checkbox"/>	0661-1020	20	Verde <input checked="" type="checkbox"/>
0661-0025	25	Blanco <input type="checkbox"/>	0661-1025	25	Verde <input checked="" type="checkbox"/>
0661-0050	50	Blanco <input type="checkbox"/>	0661-1050	50	Verde <input checked="" type="checkbox"/>
0661-0100	100	Blanco <input type="checkbox"/>	0661-1100	100	Verde <input checked="" type="checkbox"/>

- Nº: 14
- Grosor: 2,10 mm.
- Grosor con plástico: 2,60 mm.
- Tolerancia: ± 0.04 mm.

- Resistencia rotura: 40/55 Kg-m2
- Zinc mínimo: 60/70 gr/m2
- Envase: 5



ALAMBRE PIANO INOX AISI-304

Ref.	Ø[mm]	Peso[gr]
7900-0021	0,60	50
7900-0022	0,80	50
7900-0023	1,00	50

• Envase: 1



ALAMBRE LATÓN

Ref.	Ø[mm]	Peso[gr]
7900-0031	0,40	50
7900-0032	0,50	50
7900-0033	0,60	50
7900-0034	0,80	50
7900-0035	1,00	50
7900-0036	1,50	50

• Envase: 1



ALAMBRE COBRE

Ref.	Ø[mm]	Peso[gr]
7900-0041	0,40	50
7900-0042	0,50	50
7900-0043	0,60	50
7900-0044	0,80	50
7900-0045	1,00	50
7900-0046	1,50	50

• Envase: 1



ALAMBRE ALUMINIO COLOR

Ref.	Color
7900-0001	Plata / Cromo
7900-0002	Oro / Latón
7900-0003	Negro
7900-0004	Rojo
7900-0005	Azul
7900-0006	Azul Marino
7900-0007	Verde
7900-0008	Verde Pistacho
7900-0010	Rosa
7900-0011	Fucsia
7900-0012	Lila / Púrpura
7900-0013	Naranja
7900-0015	Marrón

- Ø: 1,5 mm.
- Largo: 5 m.
- Envase: 1



TUERCA ALAS PALOMILLA



Ref.	Medida	Envase
0072-0003	M3	100
0072-0004	M4	100
0072-0005	M5	100
0072-0006	M6	100
0072-0008	M8	100
0072-0010	M10	100
0072-0012	M12	50



VARILLA ROSCADA ZINCADA

Ref.	Medida	Envase
0089-0004	M4	100
0089-0005	M5	100
0089-0006	M6	50
0089-0008	M8	50
0089-0010	M10	25
0089-0012	M12	25
0089-0014	M14	20
0089-0016	M16	10
0089-0018	M18	10
0089-0020	M20	10
0089-0022	M22	5

- Barra 1 m.
- Calidad: 4,8



DIN-571 TIRAFONDO CABEZA HEXAGONAL ZINCADO

BL

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1598-0001	6 x 40	10	1598-0010	8 x 40	10
1598-0002	6 x 50	10	1598-0011	8 x 50	10
1598-0003	6 x 60	10	1598-0012	8 x 60	10
1598-0004	6 x 70	10	1598-0013	8 x 70	10
1598-0005	6 x 80	10	1598-0014	8 x 80	10
1598-0006	6 x 100	6	1598-0015	8 x 100	6
1598-0007	6 x 120	6	1598-0016	8 x 120	6

**DIN-7504 O TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA AVELLANADA PHILLIPS ZINCADO**

BL

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1598-0050	3,5x16	40	1598-0061	4,8x80	15
1598-0051	3,5x22	40	1598-0062	5,5x19	15
1598-0052	3,5x25	40	1598-0063	5,5x32	15
1598-0053	3,9x16	40	1598-0064	5,5x50	12
1598-0054	4,2x19	20	1598-0065	5,5x60	12
1598-0055	4,2x32	20	1598-0066	5,5x70	10
1598-0056	4,2x38	20	1598-0067	6,3x22	15
1598-0057	4,8x19	20	1598-0068	6,3x38	15
1598-0058	4,8x32	20	1598-0069	6,3x60	15
1598-0059	4,8x50	15	1598-0070	6,3x80	12
1598-0060	4,8x60	15			

**DIN-7504 K / 33401 TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA HEXAGONAL CON GOLILLA ZINCADO**

BL

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1598-0020	3,5x19	40	1598-0029	5,5x50	15
1598-0021	4,2x19	30	1598-0030	5,5x75	15
1598-0022	4,2x32	20	1598-0031	6,3x19	10
1598-0023	4,8x19	20	1598-0032	6,3x32	15
1598-0024	4,8x32	20	1598-0033	6,3x50	15
1598-0025	4,8x50	15	1598-0034	6,3x75	15
1598-0026	4,8x70	10	1598-0035	6,3x80	12
1598-0027	5,5x19	15	1598-0036	6,3x100	10
1598-0028	5,5x32	15	1598-0037	6,3x120	10

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1598-0200	3,5x25	50	1598-0206	4,8x60	25
1598-0201	4,2x25	50	1598-0207	5,5x25	25
1598-0202	4,2x45	50	1598-0208	5,5x50	25
1598-0203	4,8x16	50	1598-0209	6,3x25	25
1598-0204	4,8x25	25	1598-0210	6,3x32	25
1598-0205	4,8x32	25	1598-0211	6,3x45	25

**DIN-7504 N / 33201 TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA ALOMADA PHILLIPS ZINCADO**

BL

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1598-0100	3,5x16	40	1598-0111	4,8x80	15
1598-0101	3,5x22	40	1598-0112	5,5x19	15
1598-0102	3,5x32	30	1598-0113	5,5x32	15
1598-0103	3,9x16	40	1598-0114	5,5x45	12
1598-0104	4,2x19	30	1598-0115	5,5x60	10
1598-0105	4,2x32	20	1598-0116	5,5x73	15
1598-0106	4,2x50	20	1598-0117	6,3x22	15
1598-0107	4,8x19	20	1598-0118	6,3x38	15
1598-0108	4,8x32	20	1598-0119	6,3x60	15
1598-0109	4,8x50	15	1598-0120	6,3x80	12
1598-0110	4,8x60	15			

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1598-0300	3,5x9,5	50	1598-0306	4,2x25	50
1598-0301	3,5x13	50	1598-0307	4,8x16	50
1598-0302	3,9x19	50	1598-0308	4,8x25	25
1598-0303	3,9x25	50	1598-0309	4,8x38	25
1598-0304	4,2x13	50	1598-0310	6,3x25	25
1598-0305	4,2x16	50			



BLÍSTER PET ECOLÓGICO 100% RECICLABLE

ARANDELA DIN-125

Ref.	Medida	Envase
1595-1004	M 4	1.000
1595-1005	M 5	1.000
1595-1006	M 6	500
1595-1008	M 8	250
1595-1010	M 10	250
1595-1012	M 12	250
1595-1014	M 14	200
1595-1016	M 16	100

BL

**ARANDELA ANCHA DIN-9021**

Ref.	Medida	Envase
1595-1104	M 4	500
1595-1105	M 5	500
1595-1106	M 6	500
1595-1108	M 8	200
1595-1110	M 10	100
1595-1112	M 12	100
1595-1114	M 14	100
1595-1116	M 16	50

BL

**TUERCA DIN-934**

Ref.	Medida	Envase
1595-2104	M 4	1.000
1595-2105	M 5	500
1595-2106	M 6	500
1595-2108	M 8	250
1595-2110	M 10	250
1595-2112	M 12	250
1595-2114	M 14	100
1595-2116	M 16	100

BL

**TUERCA AUTOBLOCANTE DIN-985**

Ref.	Medida	Envase
1595-2204	M 4	500
1595-2205	M 5	500
1595-2206	M 6	500
1595-2208	M 8	250
1595-2210	M 10	250
1595-2212	M 12	100
1595-2214	M 14	100
1595-2216	M 16	50

BL





Cierre Normal



Cierre Top

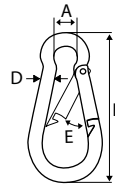
• **Cálculo de Cargas**

- **CR. Min[KN]:** En las tablas se indica la **Carga de Rotura Mínima en Kilo Newtons**.
- Para obtener la carga de trabajo segura hay que dividir el valor por 4.
- Para pasar de KN [Kilo Newtons] a Kilogramos hay que multiplicar el valor por 102.
- La fórmula final es: Dividir por 4 y multiplicar por 102.
- **Ejemplo. CR.Min[KN] = 4,7. La carga segura de trabajo en Kilogramos es:**
 $4,7 / 4 * 102 = 120 \text{ Kg.}$



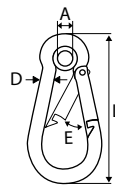
MOSQUETÓN MUELLE INOX AISI-316

Ref.	D[mm]	L[mm]	A[mm]	E[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0040-0003	3	30	5	5	0,9	20
0040-0004	4	40	6,5	5,5	2,3	20
0040-0005	5	50	8	6,5	3,4	20
0040-0006	6	60	9	7,5	5,1	20
0040-0007	7	70	10,5	8	6,3	20
0040-0008	8	80	12	9	7,8	20
0040-0009	9	90	13	10	9,4	10
0040-0010	10	100	15	12	11,8	10
0040-0011	11	120	18	16	13,9	10
0040-0012	12	140	20	19	16,5	5



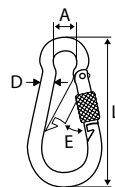
MOSQUETÓN MUELLE CON GUARDACABOS INOX AISI-316

Ref.	D[mm]	L[mm]	A[mm]	E[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0040-1004	4	40	4,5	5,5	2,3	20
0040-1005	5	50	6	6,5	3,4	20
0040-1006	6	60	7	7,5	5,1	20
0040-1007	7	70	9	8	6,3	20
0040-1008	8	80	10	9	7,8	20
0040-1010	10	100	13	12	11,8	10
0040-1012	12	140	18	19	16,5	5



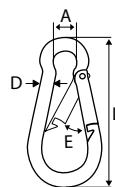
MOSQUETÓN MUELLE CON TUERCA INOX AISI-316

Ref.	D[mm]	L[mm]	A[mm]	E[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0040-2004	4	40	6,5	4,5	2,3	20
0040-2006	6	60	9	6,5	5,1	10
0040-2008	8	80	12	8,5	7,8	10
0040-2010	10	100	15	11	11,8	10
0040-2011	11	120	18	16	13,9	10
0040-2012	12	140	20	19	16,5	5
0040-2014	14	180	24	25	18,9	1



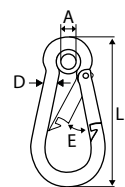
MOSQUETÓN MUELLE TOP INOX AISI-316

Ref.	D[mm]	L[mm]	A[mm]	E[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0040-3005	5	50	8	6,5	3,4	10
0040-3006	6	60	9	7,5	5,1	10
0040-3007	7	70	10,5	8	6,3	10
0040-3008	8	80	12	10	7,8	10
0040-3010	10	100	15	12	11,8	10



MOSQUETÓN MUELLE TOP CON GUARDACABOS INOX AISI-316

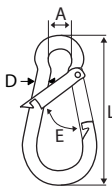
Ref.	D[mm]	L[mm]	A[mm]	E[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0040-4005	5	50	6	6	3,4	10
0040-4006	6	60	7	7,5	5,1	20
0040-4007	7	70	9	8	6,3	20
0040-4008	8	80	10	9	7,8	10
0040-4010	10	100	13	12	11,8	10



MOSQUETÓN MUELLE TOP GRAN APERTURA INOX AISI-316



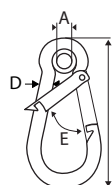
Ref.	D[mm]	L[mm]	A[mm]	E[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0040-7008	8	80	12	15	7,8	10
0040-7010	10	100	15	17	11,8	10
0040-7011	11	120	18	23	13,9	10



MOSQUETÓN MUELLE TOP GUARD. GRAN APERT. INOX AISI-316



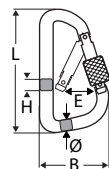
Ref.	D[mm]	L[mm]	A[mm]	E[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0040-8008	8	80	10	15	7,8	20
0040-8010	10	100	13	17	11,8	10
0040-8011	11	120	14,5	23	13,9	10



MOSQUETÓN TUERCA DE SEGURIDAD 200KG. INOX AISI-316



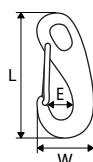
Ref.	∅[mm]	H[mm]	L[mm]	B[mm]	E[mm]	Envase
0040-2500	8	6	80	45	15	25



MOSQUETÓN GANCHO INOX AISI-316



Ref.	L[mm]	W[mm]	D[mm]	E[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0064-0005	50	24	7,5	10	2,6	10
0064-0007	70	31	10	13	5,2	10
0064-0010	100	48	15	20	9,6	10

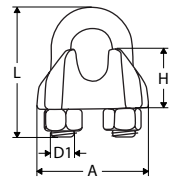


KIT MONTAJE TOLDO VELA INOX AISI 316

Ref. 0039-8010

- Tensor Europeo M8
- Mosquetón Muelle 6mm. x2
- Asa de Amarre con Placa x2
- Envase: 100





SK
CB
BL

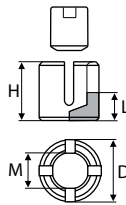
SUJETACABLES DIN-741 INOX AISI-316

Ref.	Cable[mm]	D1	A[mm]	H[mm]	L[mm]	Envase
0048-0002	2	M3	16	9	18	50
0048-0003	3	M4	21	10	21	50
0048-0004	4	M4	22	10	22	40
0048-0005	5	M5	23	10	25	20
0048-0006	6	M5	26	11	30	20
0048-0008	8	M6	30	15	35	10
0048-0010	10	M8	34	17	45	10
0048-0011	11	M8	38	20	45	10
0048-0013	13	M10	40	21	57	10
0048-0016	16	M12	50	26	65	10
0048-0019	19	M12	54	30	76	5

SUJETACABLES CRUZ INOX AISI-316

SK
CB
BL

Ref.	Cable[mm]	D[mm]	D1	L[mm]	L1[mm]	Envase
0048-1003	3	20	M12	19	8	10
0048-1004	4	20	M12	21	8	10
0048-1005	5	20	M12	23	10	5
0048-1006	6	20	M12	25	10	5



FINAL SUJETACABLES CRUZ INOX AISI-316

SK
CB
BL

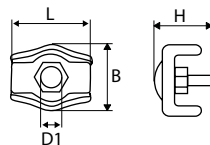
Ref.	Cable[mm]	M	L[mm]	D[mm]	Envase
0048-2003	3	M8	12	15	10
0048-2004	4	M8	12	15	10
0048-2005	5	M10	15	10	10
0048-2006	6	M10	15	10	10
0048-2008	8	M10	15	10	10



CLIP SIMPLE INOX AISI-316

SK
CB
BL

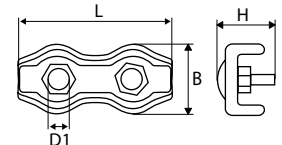
Ref.	Medida[mm]	D1	B[mm]	H[mm]	L[mm]	Envase
0051-0002	2	M4	12	14	18	20
0051-0003	3	M4	14	14	18	20
0051-0004	4	M5	18	17	20	20
0051-0005	5	M5	20	17	25	10
0051-0006	6	M6	24	23	30	10



CLIP DOBLE INOX AISI-316

SK
CB
BL

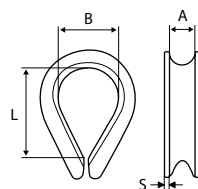
Ref.	Medida[mm]	D1	B[mm]	H[mm]	L[mm]	Envase
0052-0002	2	M4	12	14	30	20
0052-0003	3	M4	14	14	36	20
0052-0004	4	M5	18	17	40	20
0052-0005	5	M5	20	17	50	10
0052-0006	6	M6	24	23	60	10



SK CB BL

GUARDACABOS INOX AISI-316

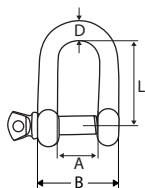
Ref.	Cable[mm]	A[mm]	B[mm]	L[mm]	S[mm]	Envase
0047-0002	2	2	7	12	1	50
0047-0003	3	3	10	17	1	50
0047-0004	4	4	11	18	1	50
0047-0005	5	5,6	13	20	1,2	50
0047-0006	6	6,5	15	26	1,2	20
0047-0007	7	7,5	15	30	1,2	20
0047-0008	8	9	18	33	1,5	10
0047-0010	10	11	23	43	2	10
0047-0012	12	14	27	48	2	10
0047-0014	14	15	34	53	2,5	5
0047-0016	16	17	38	57	3	5
0047-0020	20	22	45	75	4	1



GRILLETE RECTO INOX AISI-316



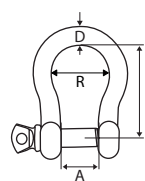
Ref.	D[mm]	A[mm]	B[mm]	L[mm]	GR.Min[KN]	Envase
0041-0004	4	8	16	16	5,8	50
0041-0005	5	10	20	20	9,1	50
0041-0006	6	12	24	24	13,2	50
0041-0008	8	16	32	32	23,7	10
0041-0010	10	20	40	40	37,5	10
0041-0012	12	24	48	48	54,9	5
0041-0014	14	28	56	56	74,8	5
0041-0016	16	32	64	64	97,7	5
0041-0019	19	38	76	72	136,1	5
0041-0022	22	44	88	88	184,7	5
0041-0024	25	50	100	100	223,8	5



GRILLETE LIRA INOX AISI-316



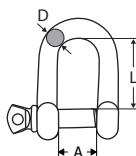
Ref.	D[mm]	A[mm]	L[mm]	R[mm]	GR.Min[KN]	Envase
0057-0004	4	8	16	14	5,8	20
0057-0005	5	10	20	17	9,1	20
0057-0006	6	12	24	21	13,2	20
0057-0008	8	16	32	28	23,7	10
0057-0010	10	20	40	35	37,3	10
0057-0012	12	24	48	42	54,9	5
0057-0014	14	28	56	49	74,8	10
0057-0016	16	32	64	56	97,7	5



GRILLETE RECTO ANCHO INOX AISI-316



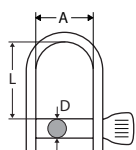
Ref.	D[mm]	A[mm]	L[mm]	GR.Min[KN]	Envase
0041-2005	5	25	22	9,1	10
0041-2006	6	24	33	13,2	10
0041-2008	8	28	32	23,7	10
0041-2010	10	40	55	37,3	10
0041-2012	12	50	66	54,9	5



GRILLETE RECTO PLANO INOX AISI-316



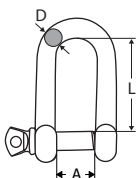
Ref.	D[mm]	A[mm]	L[mm]	GR.Min[KN]	Envase
0041-3004	4	9	20	4,6	20
0041-3005	5	10,5	21	7,3	10
0041-3006	6	13,5	28	10,6	10
0041-3008	8	20	45	14,5	10



GRILLETE LARGO INOX AISI-316



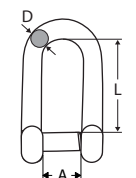
Ref.	D[mm]	A[mm]	L[mm]	GR.Min[KN]	Envase
0041-4004	4	8	32	5,8	20
0041-4005	5	10	40	9,1	20
0041-4006	6	12	48	13,2	20
0041-4008	8	16	64	23,7	10
0041-4010	10	20	80	37,3	5
0041-4012	12	24	96	54,9	5



GRILLETE HEXAGONAL INOX AISI-316



Ref.	D[mm]	A[mm]	L[mm]	GR.Min[KN]	Envase
0041-7005	5	10	40	13,7	20
0041-7006	6	12	48	24,4	20
0041-7008	8	16	64	38,2	10
0041-7010	10	20	80	54,9	10
0041-7012	12	24	96	54,9	10

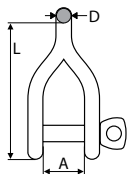


INOX



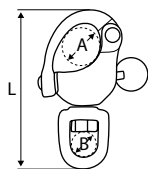
GRILLETE REVIRADO INOX AISI-316

Ref.	D[mm]	A[mm]	L[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0059-0004	4	8	24	5,8	10
0059-0005	5	10	30	9,1	10
0059-0006	6	12	36	13,2	20
0059-0008	8	16	48	23,7	20
0059-0010	10	20	60	37,3	10
0059-0012	12	24	72	54,9	5



GRILLETE GIRATORIO RESORTE INOX AISI-316

Ref.	A[mm]	B[mm]	L[mm]	CR.Min[KN]
0045-0012	13	12	70	6,4
0045-0016	16	16	87	8,8

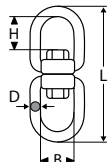


• Envase: 5



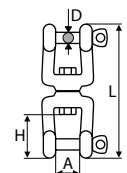
GRILLETE GIRATORIO INOX AISI 316

Ref.	D[mm]	L[mm]	H[mm]	B[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0067-1005	5	60	11	13	6,4	10
0067-1006	6	65	15	15	9,2	10
0067-1008	8	90	21	20	16,3	10
0067-1010	10	115	27	24	25,4	5
0067-1013	13	154	35	32	36,6	1
0067-1016	16	188	42	39	65,1	1
0067-1025	25	295	68	63	146,5	1



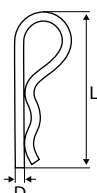
GRILLETE GIRATORIO DOBLE INOX AISI 316

Ref.	D[mm]	L[mm]	H[mm]	A[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0067-7055	5	60	10	10	6,4	10
0067-7056	6	64	12	12	9,2	10
0067-7058	8	89	16	16	16,3	10
0067-7059	10	112	22	20	25,4	5



PASADOR MUELLE INOX AISI-316

Ref.	D[mm]	L[mm]	Envase
0021-1002	2	48	50
0021-1003	3	70	50
0021-1004	4	78	20
0021-1005	5	100	20
0021-1006	6	125	10

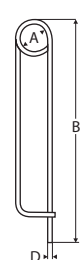


SK CB BL

MUELLE DE SEGURIDAD INOX AISI-316

Ref.	D[mm]	A[mm]	B[mm]
0021-2002	2	12	60
0021-2003	3	16	80
0021-2004	4	20	100

• Envase: 10

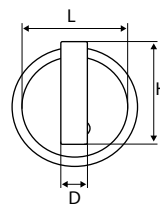


SK CB BL

PASADOR BULÓN INOX AISI-316

Ref.	D[mm]	L[mm]	H[mm]
0022-1005	5	22	25
0022-1006	6	29	25
0022-1008	8	33	25

• Envase: 10



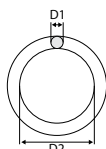
SK CB BL



ANILLA SOLDADA INOX AISI-316



Ref.	Medida	D1[mm]	D2[mm]	Rotura[KN]	Envase
0065-0325	3 x 25	2,5	25	2,5	50
0065-0340	3 x 40	3	45	2,5	50
0065-0425	4 x 25	4	25	4,4	50
0065-0440	4 x 40	4	40	4,4	50
0065-0530	5 x 30	5	30	6,9	20
0065-0540	5 x 40	5	40	6,9	20
0065-0550	5 x 50	5	50	6,9	20
0065-0640	6 x 40	6	40	9,9	20
0065-0650	6 x 60	6	60	9,9	10
0065-0840	8 x 40	8	40	16,7	10
0065-0860	8 x 60	8	60	16,7	10
0065-0880	8 x 80	8	80	16,7	10
0065-1050	10 x 50	10	50	26,7	10
0065-1080	10 x 80	10	80	26,7	10
0065-1100	10 x 100	10	100	26,7	10
0065-1210	12 x 100	12	100	38,3	5



ANILLA SEGURIDAD INOX AISI-316

Ref.	Medida	D1[mm]	D2[mm]	Envase
0022-3010	1,5 x 10	1,5	10	50
0022-3016	1,5 x 16	1,5	16	50
0022-3018	1,5 x 18	1,5	18	100
0022-3022	1,5 x 22	1,5	22	100
0022-3026	1,5 x 26	1,5	26	100
0022-3030	1,5 x 30	1,5	30	100

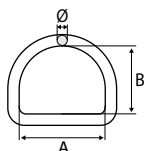


ANILLA TOLDOS INOX AISI 316

Ref: 0016-3000



- INOX
- Ø: 3 mm.
- A: 28 mm.
- B: 18 mm.
- Envase: 100



ANILLA BULÓN INOX AISI-316

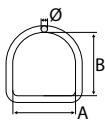
Ref.	Medida	D1[mm]	D2[mm]	Envase
0022-2010	1 x 11	1,0	11	50
0022-2012	1,2 x 15	1,2	15	50
0022-2015	1,5 x 20	1,5	20	50
0022-2020	2,0 x 25	2,0	25	50
0022-2040	2,0 x 40	2,0	40	50
1159-0001	1,5 x 10	1,5	10	100
1159-0002	1,5 x 16	1,5	16	100
1159-0003	1,5 x 18	1,5	18	100
1159-0004	1,5 x 22	1,5	22	100
1159-0005	1,5 x 26	1,5	26	100
1159-0006	1,5 x 30	1,5	30	100



ANILLA MEDIO PUNTO INOX AISI-316



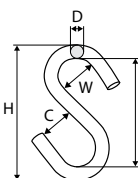
Ref.	Medida	Ø[mm]	A[mm]	B[mm]	Rotura[KN]	Envase
0065-2320	3 x 20	3	20	17	2,5	50
0065-2340	4 x 30	4	30	27	4,4	10
0065-2440	4 x 40	4	40	37	4,4	10
0065-2525	5 x 25	5	25	22	6,9	20
0065-2540	5 x 40	5	40	37	6,9	20
0065-2630	6 x 30	6	30	27	9,9	20
0065-2650	6 x 50	6	50	47	9,9	20
0065-2840	8 x 40	8	40	37	15,7	10



GANCHO 'S' INOX AISI-316



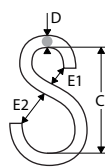
Ref.	W[mm]	D[mm]	H[mm]	L[mm]	C[mm]	CR.Min[KN]	Rotura	Envase
0046-0003	9	3	30	24	4	0,9	0,51	100
0046-0004	12	4	40	32	6,5	1,5	0,90	100
0046-0005	15	5	50	40	8	2,4	1,41	100
0046-0006	17,5	6	60	48	9	3,5	2,03	20
0046-0008	24	8	80	64	12	6,2	3,62	10



GANCHO 'S' ASIMÉTRICO INOX AISI-316

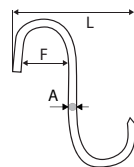


Ref.	D[mm]	C[mm]	E1[mm]	E2[mm]	CR.Min[KN]	Rotura	Envase
0046-1003	3	30	5	10	0,9	0,51	100
0046-1004	4	36	6	12	1,5	0,90	100
0046-1005	5	43	6	12	2,4	1,41	20
0046-1006	6	50	7	15	3,5	2,03	50
0046-1008	8	67	9	20	6,2	3,62	25





GANCHO CARNICERO INOX AISI-304



Ref.	L[mm]	A[mm]	F[mm]	Envase
2005-0008	80	4	23	12
2005-0010	100	5	28	12
2005-0012	120	5	28	12
2005-0014	140	5	31	12
2005-0016	160	5	34	12



ABRAZADERA INOX W4

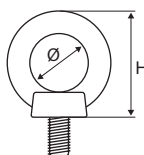


• Con Código de Barras

Ref.	Medida[mm]	Alto[mm]	Envase
0842-4912	8-12	9	50
0842-4916	10-16	9	50
0842-4922	12-22	9	50
0842-4925	16-25	9	50
0842-4932	20-32	9	50
0842-4940	25-40	9	50
0842-4960	40-60	9	25
0842-4980	60-80	9	25
0842-4990	70-99	9	25



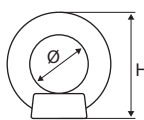
ANILLA ELEVACIÓN MACHO DIN-580 INOX AISI-316



Ref.	Medida	Ø[mm]	H[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0055-0006	M6	16	28	6,2	25
0055-0008	M8	20	33	8,2	25
0055-0010	M10	25	42	13,5	25
0055-0012	M12	30	51	20	25
0055-0016	M16	35	60	41,2	10



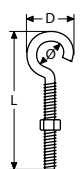
ANILLA ELEVACIÓN HEMBRA DIN-582 INOX AISI-316



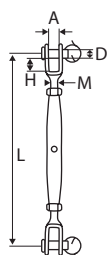
Ref.	Medida	Ø[mm]	H[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0055-1006	M6	16	28	6,2	50
0055-1008	M8	20	33	8,2	25
0055-1010	M10	25	42	13,5	25
0055-1012	M12	30	51	20	25
0055-1016	M16	35	60	41,2	10



HEMBRILLA ABIERTA CON TUERCA INOX AISI-316



Ref.	Medida	Ø[mm]	D[mm]	L[mm]	Envase
0071-1003	3	8	13	45	100
0071-1004	4	10	17	54	100
0071-1005	5	12	20	62	100
0071-1006	6	16	26	76	50
0071-1008	8	18	32	92	50
0071-1010	10	23	40	106	25
0071-1012	12	25	45	120	25



TENSOR INOX AISI-316

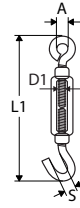
Ref.	Medida	L[mm]	A[mm]	D[mm]	H[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0044-0005	5	130	6,5	5	10	5,6	10
0044-0006	6	150	7,5	6	10	7,7	10
0044-0008	8	165	11,0	8	11	13,9	10
0044-0010	10	190	12,0	9	14	21,8	5
0044-0012	12	245	14,0	12	20	32,0	5



TENSOR EUROPEO GANCHO ANILLA INOX AISI-316

SK CB BL

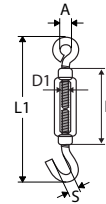
Ref.	D1	A[mm]	L1[mm]	S[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0039-2004	M4	6	90	6	1,2	10
0039-2005	M5	8	115	7,5	1,9	10
0039-2006	M6	10	145	9	2,7	10
0039-2008	M8	14	195	12	4,9	10
0039-2010	M10	16	240	13	7,6	10
0039-2012	M12	18	310	14	11,3	10



TENSOR GANCHO ANILLA DIN-1480 INOX AISI-316

SK CB BL

Ref.	D1	A[mm]	L[mm]	L1[mm]	S[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0039-0005	M5	8	90	140	7	1,9	10
0039-0006	M6	10	110	170	9	2,7	10
0039-0008	M8	12	110	180	10	4,9	10
0039-0010	M10	14	125	210	11	7,6	10
0039-0012	M12	18	125	240	14	11,3	10

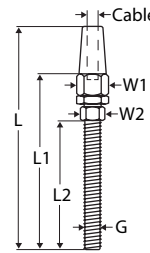


TERMINAL ESPÁRRAGO INOX AISI-316

SK CB BL

Ref.	Tipo	Cable[mm]	G	L[mm]	L1[mm]	L2[mm]	W1[mm]	W2[mm]	BL[Kg]
0044-7003	Dcha.	3	M5	79	62	40	12	10	750
0044-7004	Dcha.	4	M6	92	72	47	14	12	1.500
0044-7005	Dcha.	5	M8	110	84	55	16	14	2.180
0044-7006	Dcha.	6	M10	128	97	64	19	16	3.700
0044-8003	Izq.	3	M5	79	62	40	12	10	750
0044-8004	Izq.	4	M6	92	72	47	14	12	1.500
0044-8005	Izq.	5	M8	110	84	55	16	14	2.180
0044-8006	Izq.	6	M10	128	97	64	19	16	3.700

• Envase: 1

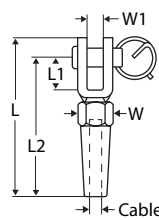


TERMINAL ARCHITECT INOX AISI-316

SK CB BL

Ref.	Cable[mm]	L[mm]	L1[mm]	L2[mm]	W[mm]	W1[mm]	BL[Kg]
0044-9003	3	60	14	53	12	8,20	750
0044-9004	4	63	14	57	14	9,70	1.500
0044-9005	5	72	16	65	16	10,53	2.180
0044-9006	6	87	16	77	19	12,37	3.700

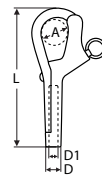
• Envase: 1



GANCHO PELICANO INOX AISI-316

SK CB

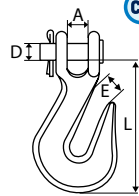
Ref.	Tipo	Medida	D1[mm]	L[mm]	A[mm]	D[mm]	Envase
0045-2006	Standard	M6	M6	76	13	10,5	5
0045-2008	Standard	M8	M8	102	15	13	5





SK
CB

GANCHO CARGA INOX AISI-316

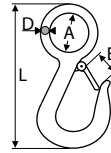


Ref.	Cadena[mm]	D[mm]	A[mm]	E[mm]	L[mm]	CR.Min[KN]
0054-0006	6	9	11	9	46	29,4
0054-0008	8	11	12,5	11	54	39,2
0054-0010	10	12	15	12	58	49,0

• Envase: 5

SK
CB
BL

MINI GANCHO CARGA CON SEGURO INOX AISI-316

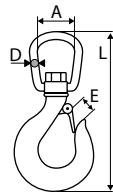


Ref.	A[mm]	D[mm]	E[mm]	L[mm]	CR.Min[KN]
0054-2019	19	7,5	15	100	9,3
0054-2028	28	9	18	120	14,1

• Envase: 5

SK
CB

GANCHO CARGA GIRATORIO INOX AISI-316



Ref.	Medida[""]	D[mm]	A[mm]	E[mm]	L[mm]	CR.Min[KN]
0054-3006	1/4	6,5	21	15	122	13,7
0054-3008	5/16	7,5	30	20	140	25,5
0054-3010	3/8	9	30	20	170	39,2
0054-3012	1/2	12,5	32	25,5	200	49,0

• Envase: 5



SK
CB
BL

HEMBRILLA CERRADA CON TUERCA INOX AISI-316



Ref.	Medida	Ø[mm]	D[mm]	L[mm]	Envase
0070-1003	3	8	13	45	100
0070-1004	4	10	17	54	100
0070-1005	5	12	20	62	100
0070-1006	6	16	26	76	50

SK
CB
BL

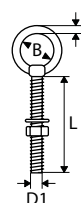
HEMBRILLA CON TUERCA Y ARANDELA INOX AISI-316



Ref.	Medida	Ø[mm]	L[mm]	B[mm]	Envase
0070-9100	M6 x 40	13	65	37	50
0070-9110	M6 x 100	13	130	97	60
0070-9120	M8 x 60	18	92	54	20
0070-9130	M8 x 130	18	160	126	20
0070-9140	M10 x 80	22	120	74	20
0070-9150	M10 x 150	22	190	145	10
0070-9160	M12 x 100	26	145	95	10
0070-9170	M12 x 150	26	195	145	5

SK
CB
BL

HEMBRILLA INOX CON TUERCA Y ARANDELA INOX AISI-316



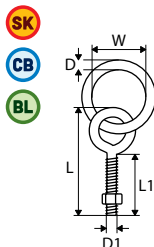
Ref.	D1	L[mm]	D[mm]	B[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0068-0060	M6	60	5	15	8,2	10
0068-0080	M6	80	5	15	8,2	10
0068-0062	M6	110	5	15	8,2	10
0068-0081	M8	80	6	20	14,5	10
0068-0082	M8	200	6	20	14,5	10
0068-0100	M10	100	8	25	22,6	10
0068-0101	M10	200	8	25	22,6	10
0068-0120	M12	120	10	30	32,6	10
0068-0121	M12	200	10	30	32,6	10
0068-0160	M16	150	12	35	57,9	5



HEMBRILLA CON ANILLA INOX AISI-316

Ref.	D1[mm]	L[mm]	L1[mm]	W[mm]	D[mm]	CR.Min[KN]
0069-0006	M6	60	34	35	6	7,0
0069-0008	M6	80	54	35	6	7,0
0069-0010	M6	100	74	35	6	7,0
0069-0011	M8	110	72	45	8	12,4

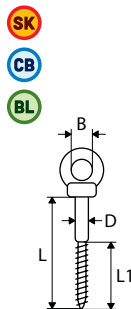
• Envase: 10



CÁNCAMO INOX CON TIRAFONDO INOX AISI-316

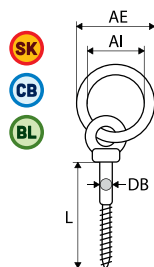
Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	D[mm]	L[mm]	L1[mm]	Peso[gr]
0068-1005	5	21	11	5	52	33	16
0068-1006	6	25	14	5	65	42	29
0068-1007	6	25	14	5	85	53	33
0068-1008	8	33	18	8	62	43	57
0068-1009	8	33	18	8	104	63	72
0068-1010	10	41	22	10	80	57	109
0068-1012	12	48	26	12	111	75	220

• Envase: 10



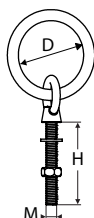
CÁNCAMO CON ANILLA INOX AISI-316

Ref.	Medida	AI[mm]	AE[mm]	L[mm]	DB[mm]	Peso[gr]	Envase
0068-1106	6 x 60	35	46	62	6	58	10
0068-1108	8 x 80	45	61	83	8	126	10
0068-1110	10 x 100	50	71	103	10	242	5



HEMBRILLA CON ARANDELA Y TUERCA + ANILLA INOX AISI-316

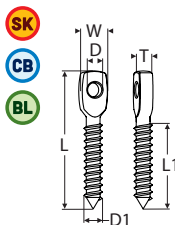
Ref.	Medida	M[mm]	H[mm]	D[mm]	Min.BL[KN]	Envase
0068-9006	6 x 60	6	60	31	7,7	20
0068-9008	8 x 80	8	80	50	13,9	20
0068-9010	10 x 100	10	100	50	21,8	10
0068-9012	12 x 120	12	120	60	32,0	10



TORNILLO ROSCADO CON OJAL INOX A316

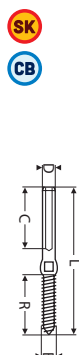
Ref: 0068-8010

- D1: 5/16"
- L: 2,30"
- L1: 1,50"
- D: 0,25"
- T: 0,23"
- W: 0,50"
- Envase: 10



PASADOR ROSCADO INOX AISI-316

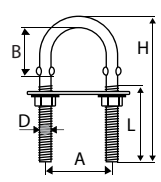
Ref.	Tipo	D	L[mm]	R[mm]	C[mm]	B[mm]	Envase
0068-2005	Derecha	M5	80	43	32	5	10
0068-2006	Derecha	M6	90	50	35	6	10
0068-2008	Derecha	M8	130	65	55	8	10
0068-2010	Derecha	M10	150	75	55	10	10
0068-3005	Izquierda	M5	80	43	32	5	10
0068-3006	Izquierda	M6	90	50	35	6	10
0068-3008	Izquierda	M8	130	65	55	8	10
0068-3010	Izquierda	M10	150	75	55	10	10





SK CB BL

ABARCÓN CON PLACA INOX AISI-316



Ref.	Medida	D1	L1[mm]	L[mm]	A[mm]	B[mm]	Envase
0061-1005	5 x 80	M5	40	80	35	32	10
0061-1006	6 x 80	M6	40	80	35	32	10
0061-1008	8 x 90	M8	50	90	35	32	10
0061-1010	10 x 130	M10	55	130	50	56	5
0061-1012	12 x 150	M12	65	150	50	61	5

PASATUBOS 25 MM INOX AISI-316



Ref: 0066-4900
 • 68 x 27 mm.
 • Tubo: Ø 25 mm.
 • Envase: 20

CLIP TUBO INOX AISI-316



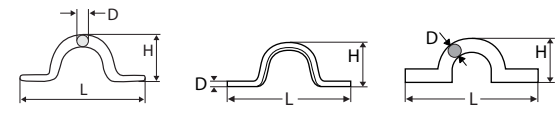
Ref: 0066-4920
 • 44 x 25 mm.
 • Tubo: Ø 25 mm.
 • Envase: 10



ASA DE AMARRE INOX AISI-316

SK CB BL

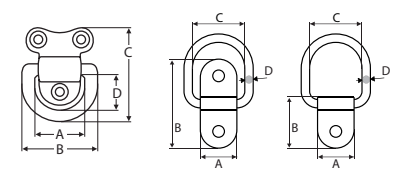
Ref.	Medida	D[mm]	L[mm]	H[mm]	Envase
0067-0004	4	4	40	16	50
0067-0005	5	5	50	18	50
0067-0006	6	6	60	22	50
0067-0008	8	8	63	24	10
0067-0104	37	1,5	37	13	50
0067-0105	45	2,0	45	15	50
0067-0106	56	2,0	56	21	20
0067-0205	5	5	48	15	10



ASA ABATIBLE INOX AISI-316

SK CB BL

Ref.	Tipo	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Gr[mm]	Envase
0067-9501	Asa Toldo Pequeña	20	57	25	6	3	10
0067-9502	Asa Toldo Grande	32	60	38	6	2	10
0067-9503	Asa Abatible Mini	17	21	20	3	3	20
0067-9104	Asa Plana Pesante	30	48	63	24	4	10
0067-9505	Asa Toldo 'ESP'	25	48	30	4	2	12
0067-9510	Asa Circular Abatible	40	82	45	6	3	10

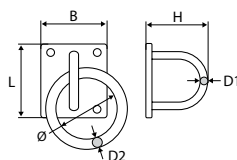


ASA FIJA CUADRADA CON ANILLA INOX AISI-316

SK CB BL

Ref.	Medida	A[mm]	BxL[mm]	H[mm]	D1[mm]	D2[mm]	Peso[Gr]
0067-8205	5	30	30 x 35	20	5	5	44
0067-8206	6	36	35 x 40	26	6	6	69
0067-8208	8	45	40 x 50	34	8	8	131

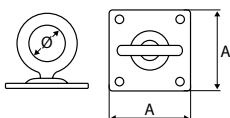
• Envase: 10



ANILLA GIRATORIA CON PLACA INOX AISI-316

SK CB

Ref.	Medida [mm]	A[mm]	Ø[mm]	Envase
0067-7005	5	35	15	10
0067-7006	6	40	18	10
0067-7008	8	50	19	10

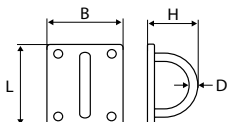


ASA DE AMARRE CON PLACA INOX AISI-316

SK CB BL

Ref.	D[mm]	L[mm]	B[mm]	H[mm]
0067-3005	5	35	30	20
0067-3006	6	40	35	26
0067-3008	8	50	40	32
0067-3010	10	60	48	39

• Envase: 10



ASA DE AMARRE CON PLACA ROMBO INOX AISI-316

CB

Ref.	Base[mm]	Grosor[mm]
0067-3210	100	100 x 100
0067-3215	150	150 x 150

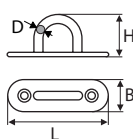
• Envase: 1



PLACA OVAL INOX AISI-316

SK CB BL

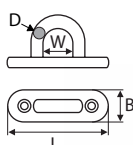
Ref.	D[mm]	L[mm]	B[mm]	H[mm]	Envase
0067-8005	5	45	15	20	10
0067-8006	6	60	20	26	10
0067-8008	8	80	26	32	10
0067-8009	9	100	36	39	10



PLACA OVAL GRUESA INOX AISI-316

SK CB BL

Ref.	D[mm]	L[mm]	B[mm]	W[mm]	Envase
0067-8010	7	75	22	18	10
0067-8011	7,5	88	32	19	10
0067-8012	8,5	100	36	22	10



ÁNGULO EXTERIOR PESANTE INOX AISI-316

Ref: 0066-8100

- 75 x 150 x 150 mm.
- Grosor: 5 mm.
- Envase:



INOX

INOX

INOX

INOX

INOX

INOX

INOX

INOX

INOX

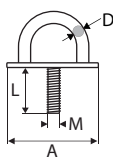
INOX

INOX



SK CB BL

ANILLA CON PLACA Y ESPÁRRAGO INOX AISI-316

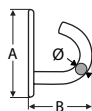


Ref.	M	D[mm]	A[mm]	L[mm]	Envase
0066-1001	M6	5	33	20	10
0066-1002	M8	6	40	23	10
0066-1003	M10	8	50	25	10



SK CB BL

PLACA REDONDA CON GANCHO INOX AISI-316



Ref.	Ø[mm]	A[mm]	B[mm]	Envase
0067-9110	5	33	23	10
0067-9112	6	40	28	10
0067-9114	8	50	33	10

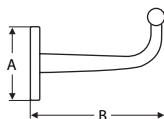


SK

COLGADOR LARGO INOX AISI-304

CB

BL



Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Envase
0067-9107	47	28	47	5
0067-9108	65	35	65	5



SK

COLGADOR INOX AISI-316

CB

BL

Ref.	Tipo	AxB[mm]	Envase
0067-9101	Gancho y seguro apertura 12 mm.	36 x 32	5
0067-9102	Anilla Ø 11m.	36 x 29	5
0067-9103	Gancho	27 x 27	5
0067-9105	Gancho Pesante	6,3 x 31	5
0067-9106	Colgador Doble	40 x 70	1

9101

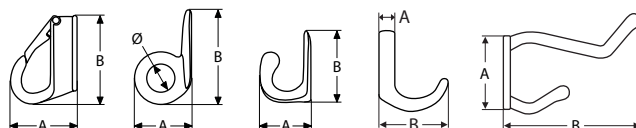
9102

9103



9105

9106



SK

CB

BL

TIRADOR INOX AISI-316

Ref.	Tipo	A[mm]	B[mm]	Envase
0254-1001	Redondo	50	41	5
0254-1002	Rectangular	44	63	10
0254-1003	Rectangular pequeño	38	48	10
0254-1004	Asa	76	56	5
0254-1005	Enganche Superior	40	57	5

1001

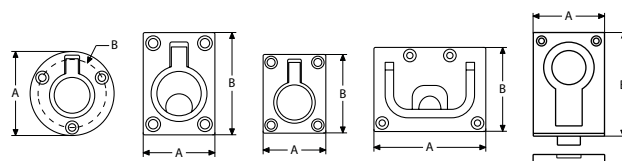
1003

1002



1004

1005



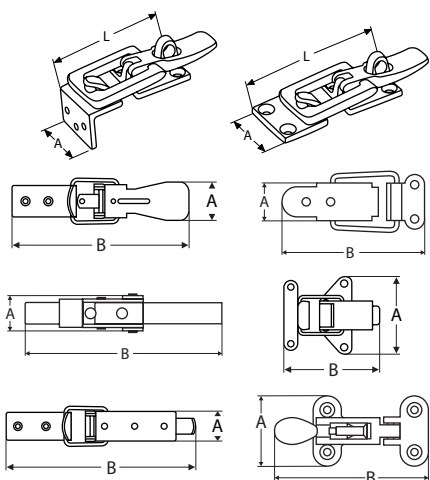
CIERRA CAJAS INOX AISI-316

Ref.	Tipo	AISI	Medida	A[mm]	B[mm]	H*[mm]	Envase
0254-2001	90°	316	62	28	62		4
0254-2002	Plano	316	72	28	72		4
0254-2003	A	304	76	76,5	14,5	10,5	12
0254-2004	B	304	55	55	15	12	12
0254-2005	C	304	90	90	17	17	12
0254-2006	D	304	52	52	40	11	12
0254-2007	F	304	102	102	16,5	11	25
0254-3001	Tensor	316	110	110	49	Grosor: 4	10

• Ø porta candados: 6,5 mm.

SK CB BL

H*: Altura máxima



CIERRA CAJAS 962 INOX

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Envase
0232-2240	40	11	18	26,5	9	50
0232-2260	60	13	21	36	12	50
0232-2280	77	16,5	27	51	13,7	25
0232-2900	100	19	33	66	16	25

SK

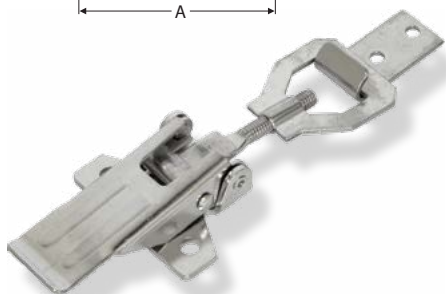
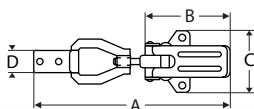


CIERRA CAJAS INOX AJUSTABLE 138-150 MM.

SK

Ref: 0254-2050

- A: 138 - 150 mm.
- B: 67,5
- C: 52 mm.
- D: 19 mm.
- Envase: 25



CERRADERO AJUSTABLE INOX A-316

SK

Ref: 0254-3010

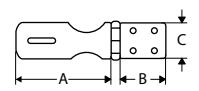
- A: 85 - 95 mm.
- B: M5
- Envase: 2





SK CB BL

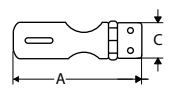
PORTA CANDADOS ROMO INOX AISI-316



Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
0067-7064	60	24	24	1

SK CB BL

PORTA CANDADOS SUPERIOR INOX AISI-304

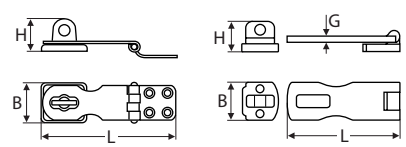


Ref.	Medida	A[mm]	C[mm]	Envase
0325-2195	95	100	30	12

PORTA CANDADOS INOX AISI-316

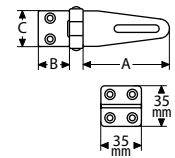
Ref.	Tipo	L[mm]	B[mm]	H[mm]	Envase
0325-0075	Giratorio	95	28	23	10
0325-1075	Giratorio Extra Grueso 3,5 mm.	75	25,5	20	4

SK CB BL



SK PORTA CANDADOS TRAPEZOIDAL INOX A304

Ref: 0142-4501

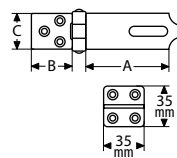


- A: 80 mm.
- B: 37 mm.
- C: 30 mm.
- Grosor: 1,5 mm.
- Peso: 70 gr.
- Ø agujero: 3,5 mm.
- Envase: 6

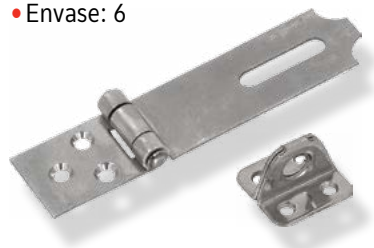


SK PORTA CANDADOS BISELADO INOX A304

Ref: 0142-4502

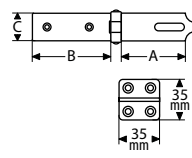


- A: 105 mm.
- B: 50 mm.
- C: 35 mm.
- Grosor: 2 mm.
- Peso: 130 gr.
- Ø agujero: 4,5 mm.
- Envase: 6



SK PORTA CANDADOS BISELADO LARGO INOX A304

Ref: 0142-4503

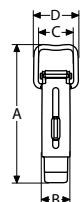


- A: 100 mm.
- B: 100 mm.
- C: 35 mm.
- Grosor: 2 mm.
- Peso: 180 gr.
- Ø agujero: 4,5 mm.
- Envase: 6



SK CIERRA CAJAS CON PORTA CANDADOS INOX A304

Ref: 0142-4510

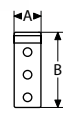


- Medida: 115 mm.
- A x B: 115 x 23 mm.
- C x D: 30 x 36 mm.
- Peso: 83 gr.
- Ø agujero: 4 mm.
- Envase: 10



SK ENGANCHE CIERRA CAJAS INOX A304

Ref: 0142-4511



- A x B: 25 x 83 mm.
- Grosor: 2 mm.
- Peso: 32 gr.
- Ø agujero: 4,5 mm.
- Envase: 10



PASADOR REDONDO SKIN INOX

Ref.	Num. Piezas	Ancho[mm]	Largo[mm]
0262-2001	2	27	50
0262-2002	2	27	75
0262-2003	2	27	100
0262-2004	2	35	100
0262-2005	2	35	150
0262-2006	2	35	190
0262-2007	3	35	250
0262-2008	3	35	300

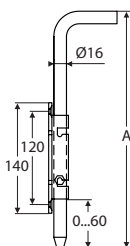
- Envase: 6
- Skin 'Profesional'



PASADOR VERTICAL REDONDO INOX

Ref.	Num. Piezas	A[mm]	Envase
0190-1800	2	300	10
0190-1900	2	500	10

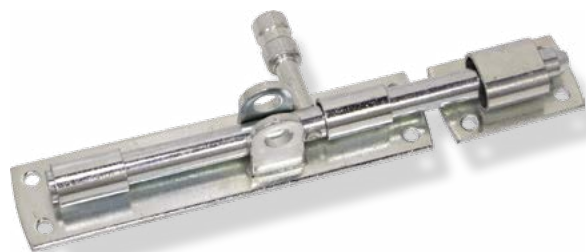
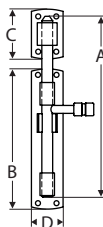
- Grosor placa: 4 mm.



PASADOR VERTICAL INOX

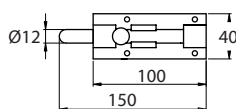
Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Recorrido[mm]
0190-0600	100	50	40	35	40
0190-0650	150	100	40	35	40

- Ø barra: 12 mm.
- Envase: 10



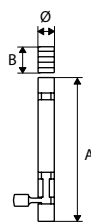
PASADOR REDONDO CON PORTA CANDADOS INOX

Ref.	Envase
0190-2000	10



CERROJO CILÍNDRICO LARGO INOX

Ref.	Medida[mm]	A[mm]	B[mm]	ØExt[mm]	ØVar[mm]	Envase
0263-1710	100	100	30	15	10	10
0263-1715	150	150	30	15	12	10
0263-1720	200	200	30	15	12	10
0263-1725	250	250	30	15	12	10
0263-1730	300	300	30	15	12	10
0263-1740	400	400	30	15	12	10
0263-1750	500	500	30	15	12	10

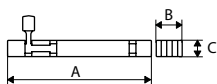


CERROJO CUADRADO LARGO INOX



Ref.	Medida[mm]	A[mm]
0256-4230	300	300
0256-4240	400	400
0256-4250	500	500

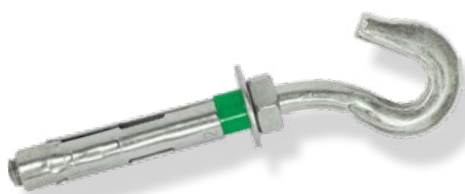
- B: 30 mm.
- C: 15 mm.
- Envase 10



INOX



BLÍSTER PET ECOLÓGICO
100% RECICLABLE



• Envase Blíster o granel.



BASE BRIDA 2 VIAS ADHESIVA NYLON NATURAL

Ref.	Medida[mm]	u./bl.	Envase[bl]
1580-4001	19 x 19	6	1
1580-4002	28 x 28	6	1



ANCLAJE CONSTRUCCIÓN TIPO TORNILLO INOX A2

Ref.	Medida	∅ Broca pre agujero[mm]	u./bl.	Envase[bl]
1580-0001	M6 x 45mm.	8	4	1
1580-0003	M8 x 60mm.	10	2	1
1580-0004	M8 x 80mm.	10	2	1
1580-0005	M10 x 70mm.	12	2	1

• Apto para Hormigón, Hormigón Armado, Mampostería, Ladrillo, Piedra, Mármol, ...



ANCLAJE CONSTRUCCIÓN TIPO ARGOLLA INOX A2

Ref.	Medida	∅ Broca pre agujero[mm]	∅ Argolla [mm]	u./bl.	Envase[bl]
1580-1001	M6 x 45mm.	8	10	2	1
1580-1002	M8 x 60mm.	10	11	2	1
1580-1003	M10 x 70mm.	12	14	2	1

• Apto para Hormigón, Hormigón Armado, Mampostería, Ladrillo, Piedra, Mármol, ...



ANCLAJE CONSTRUCCIÓN TIPO GANCHO INOX A2

Ref.	Medida	∅ Broca pre agujero[mm]	∅ Gancho [mm]	u./bl.	Envase[bl]
1580-2001	M6 x 45mm.	8	10	2	1
1580-2002	M8 x 60mm.	10	11	2	1
1580-2003	M10 x 70mm.	12	14	2	1

• Apto para Hormigón, Hormigón Armado, Mampostería, Ladrillo, Piedra, Mármol, ...

GRAMPILLÓN INOX A2

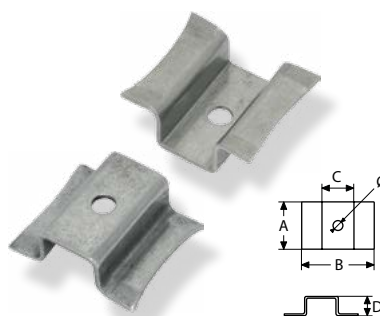
Ref.	d x h[mm]	L[mm]	Envase
1157-1054	2,3 x 25	7,8	1 kg.
1157-1055	2,7 x 30	9,5	1 kg.



GRAPA SUELO INOX

Ref: 0265-0850

- A: 27 mm.
- B: 32 mm.
- C: 14 mm.
- Ø: 5 mm.
- D: 10 mm.
- Envase: 100



0142-4522



0254-4000

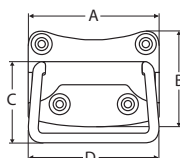


TIRADOR BAÚL INOX AISI-304



Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]
0142-4522	100	75	47	100
0254-4000	100	73	50	95

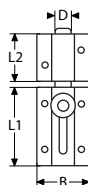
- Grosor: 1,5 mm.
- Envase: 4



CERROJO PULIDO INOX AISI-304



Ref.	Medida	D[mm]	L1[mm]	L2[mm]	B[mm]	Envase
0325-3100	60	9,5	40	15	25	5
0325-3110	110	9,5	75	35	35	5

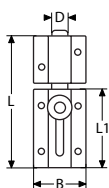


PASADOR INOX AISI-304



Ref: 0325-3080

- 80 x 50 mm.
- L: 80 mm.
- L1: 50 mm.
- B: 35 mm.
- D: 4 mm.
- Envase: 4



PASADOR PUERTA INOX



Ref: 0262-4001

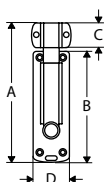
- 128 x 34 mm.
- Con Tornillería INOX
- Envase: 20



PASADOR LIGERO INOX A304

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Peso[gr]
0142-1006	8	85	67	40
0142-1007	10	100	82	50

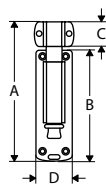
- Ø tornillo: 3 mm.
- Número agujeros: 6
- C: 18 mm.
- D: 27 mm.
- Envase: 10



PASADOR LIGERO PORTA CAND. INOX A304

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Peso[gr]
0142-1020	8	85	67	40
0142-1021	10	100	82	50

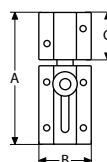
- Ø tornillo: 3 mm.
- Número agujeros: 6
- C: 18 mm.
- D: 27 mm.
- Envase: 10



PASADOR REFORZADO CILÍNDRICO INOX A304

Ref.	AxB[mm]	C[mm]	Nº aguj.	Peso[gr]
0142-1004	80 x 36	30	6	103,5
0142-1005	120 x 36	45	8	152

- Ø agujero: 4 mm.
- Envase: 2

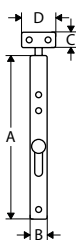


PASADOR VERTICAL INOX A304



Ref.	AxB[mm]	CxD[mm]	Nº aguj.	Peso[gr]
0142-2120	200 x 19	20 x 40	5	205

- Ø agujero: 3,5 mm.
- Número agujeros: 5
- Envase: 2

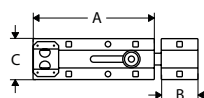


PASADOR TRANSVERSAL PESANTE INOX PORTA CANDADOS



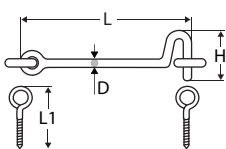
Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Nº aguj.	Peso[gr]
0168-8040	10	95	20	34	6	249
0168-8041	15	110	40	34	8	317
0168-8042	20	135	65	34	10	420

- Acero INOX
- Ala Redonda
- Ø Varilla: 12 mm.
- Ø agujeros: 5 mm.
- Envase: 2





ALDABILLA INOX AISI-316

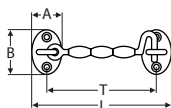


Ref.	Medida	L[mm]	L1[mm]	D[mm]	H[mm]
0325-4080	80	80	35	3,8	23
0325-4120	120	120	40	4,0	23

• Envase: 5



ALDABA TRENZADA INOX AISI-316



Ref.	Medida	L[mm]	T[mm]	B[mm]	A[mm]
0325-2075	75	100	75	37,5	24,7
0325-2100	100	125	100	37,5	24,7

• Envase: 5



ALDABA INOX

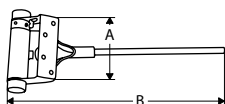
Ref.	Largo[mm]	Ø[mm]	Envase
0263-1801	75	5	24
0263-1802	100	5	24
0263-1803	125	5	24
0263-1804	150	5	24
0263-1805	200	5	24



ALDABA SENCILLA INOX A2

Ref.	Medida[mm]	Envase
1160-9011	3,5 x 50	50
1160-9012	4 x 60	50
1160-9013	4 x 80	50
1160-9014	4,5 x 120	25
1160-9015	6 x 200	10

MUELLE PUERTA VARILLA INOX



Ref: 0182-0010

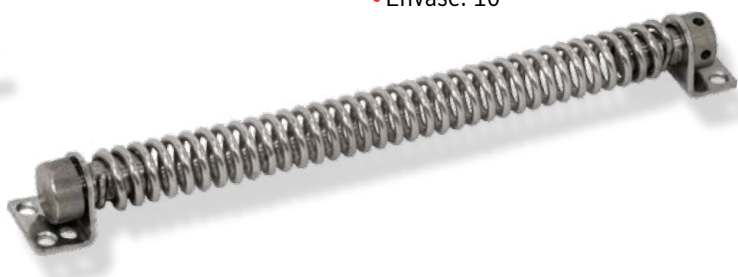
- N° 2
- A: 100 mm.
- B: 235 mm.
- Carga: 40 Kg.
- Peso: 2.100 gr.
- Envase: 10



MUELLE PUERTA ESPIRAL INOX

Ref: 0181-1280

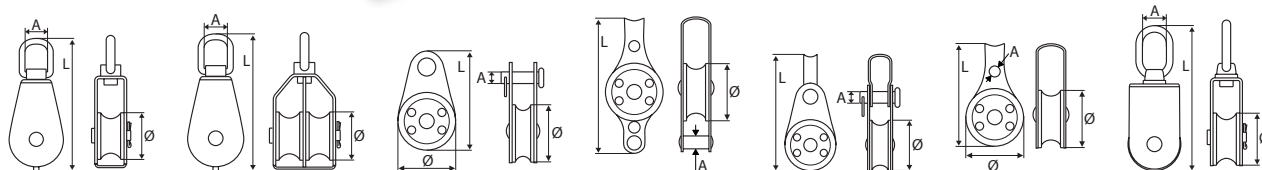
- Carga: 60 Kg.
- Largo: 280 mm.
- Envase: 10



POLEA INOX AISI-316



Ref.	Tipo	Cable[mm]	Ø[mm]	L[mm]	A[mm]	Rotura[KN]	Rueda	Envase
1799-2025	Giratoria Simple	6	25	83	15	13,9	Metálica	20
1799-2032	Giratoria Simple	8	32	97	15	13,9	Metálica	20
1799-2050	Giratoria Simple	10	50	127	20	21,8	Metálica	5
1799-3025	Giratoria Doble	6	25	83	15	13,9	Metálica	10
1799-3032	Giratoria Doble	8	32	97	15	13,9	Metálica	10
1799-3050	Giratoria Doble	10	50	127	20	21,8	Metálica	4
1799-7001	'1'	6	26	45	5		Nylon	4
1799-7002	'2'	6	26	60	6		Nylon	5
1799-7003	'3'	6	26	59	5		Nylon	5
1799-7004	'4'	6	26	46	5		Nylon	5
1799-3150	Polea Plana	10	50	120	20	21,8	Metálica	4
1799-3175	Polea Plana	12	75	165	22	31,5	Metálica	4
1799-3195	Polea Plana	16	100	200	24	31,5	Metálica	2

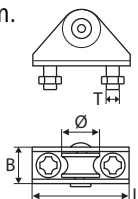


POLEA CUERDA TORNILLO INOX AISI-316



Ref. 1799-9000

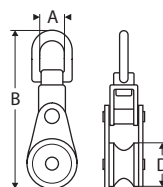
- Ø: 13mm.
- Ø Cable: 4 mm.
- T: M 4
- L: 30 mm.
- B: 11
- L: 30 mm.
- Envase: 5



POLEA GIRATORIA BASCULANTE INOX AISI-316

Ref.	D[mm]	Cable[mm]	L[mm]	A[mm]	Carga[KN]
1799-3225	25	8	88	13	10,6
1799-3232	32	10	104	15	13,5
1799-3250	50	12	142	20	19,3

- Envase: 5



POLEA TENDEDERO INOX AISI-304

Ref. 1797-0001 - Tirafondo

Ref. 1797-0002 - Rosca

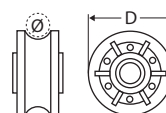
- Envase: 50

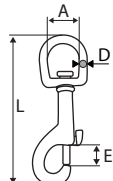


POLEA INOX AISI-316 COJINETE LATÓN

Ref.	D[mm]	Ø[mm]
1799-3325	25	6
1799-3332	32	8
1799-3350	50	10
1799-3375	75	12

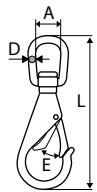
- Envase: 2





MOSQUETÓN LLAVERO INOX AISI-316

Ref.	L[mm]	A[mm]	D[mm]	E[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0042-0010	80	13	4	8	3,2	10
0042-0030	87	16	5	9	3,5	5



MOSQUETÓN GIRATORIO INOX AISI-316

Ref.	L[mm]	A[mm]	D[mm]	E[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0042-1001	70	13	4	7	2,0	10
0042-1002	85	16	5	10	2,9	10

GANCHO CORREA INOX AISI-316

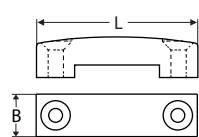
Ref: 0042-2001

- Gancho correa con giratorio.
- 65 x 28 mm.
- Envase: 10

PUENTE CORREA INOX AISI-316

Ref.	[mm]	L[mm]	B[mm]
0042-3020	15	38	13,5
0042-3025	25	48	14

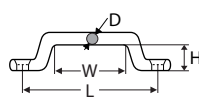
- Envase: 10



ASA CORREA INOX AISI-316

Ref.	D[mm]	L[mm]	H[mm]	W[mm]
0067-0305	5	52	9,5	28
0067-0306	6	62	9,5	38

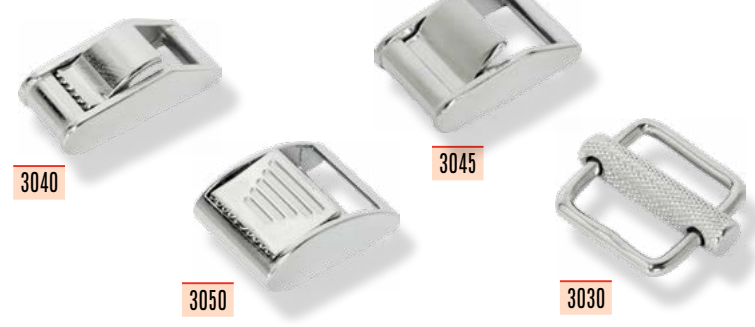
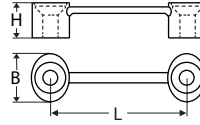
- Envase: 10



PASADOR CORREA INOX AISI-304

Ref.	[mm]	L[mm]	B[mm]	H[mm]
0042-3010	25	38	16	10

- Envase: 10



HEBILLA INOX AISI-316

Ref.	Tipo	[mm]
0042-3040	Fija, cinta 15 mm.	50 x 22
0042-3045	Fija, cinta 25 mm.	40 x 30
0042-3050	Pulsador, cinta 25 mm.	44 x 32
0042-3030	Ajustable, cinta 25 mm.	40 x 32

- Envase: 10

CABLE 7*7+0 INOX AISI 316



Ref.	Rollo[m]	Ø [mm]	Rotura [kg]	Ref.	Rollo[m]	Ø [mm]	Rotura [kg]
0076-0102	10	2	242	0076-0552	50	2	242
0076-0103	10	3	545	0076-0553	50	3	545
0076-0104	10	4	968	0076-0554	50	4	968
0076-0105	10	5	1.510	0076-0555	50	5	1.510
0076-0106	10	6	2.184	0076-0556	50	6	2.184
0076-0108	10	8	3.878	0076-0558	50	8	3.878
0076-0152	15	2	242	0076-1002	100	2	242
0076-0153	15	3	545	0076-1003	100	3	545
0076-0154	15	4	968	0076-1004	100	4	968
0076-0155	15	5	1.510	0076-1005	100	5	1.510
0076-0156	15	6	2.184	0076-1006	100	6	2.184
0076-0158	15	8	3.878				
0076-0252	25	2	242				
0076-0253	25	3	545				
0076-0254	25	4	968				
0076-0255	25	5	1.510				
0076-0256	25	6	2.184				
0076-0258	25	8	3.878				

• Envase: 1



CADENA INOX AISI-316

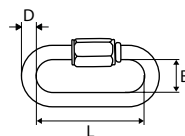
Ref.	Tipo	Medida Ø [mm]	Bobina [m]	Eslabón Int[mm]	Eslabón Ext[mm]
0075-0001	Genovesa	1,5	100	12 x 4	15 x 7
0075-0002	Genovesa	2	50	15 x 5	18 x 9
0075-0003	Genovesa	3	50	16 x 6	21 x 10
0075-0004	Genovesa	4	50	21 x 8	28 x 16
0075-0005	Genovesa	5	40	22 x 10	32 x 19
0075-0006	Genovesa	6	30	28 x 11	40 x 22
0075-0008	Genovesa	8	22	34 x 15	50 x 30
0075-0010	Genovesa	10	25	42 x 16	61 x 35
0075-0012	Genovesa	12	20		
0075-2002	DIN-766	2	50	12 x 4	16 x 8
0075-2003	DIN-766	3	50	16 x 5	22 x 11
0075-2004	DIN-766	4	50	16 x 5	24 x 13
0075-2005	DIN-766	5	25	18 x 7	28 x 17
0075-2006	DIN-766	6	25	18 x 8	30 x 20
0075-2008	DIN-766	8	25	24 x 11	40 x 27
0075-2010	DIN-766	10	25	28 x 16	48 x 36

• Envase: 1



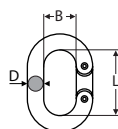
ESLABÓN CADENA CON TUERCA INOX AISI-316

Ref.	D[mm]	L[mm]	B[mm]	Apert.[mm]	CR.Min[KN]	Envase
0049-0035	3,5	29,5	10	5	3,8	20
0049-0040	4	32	12	5,5	5,0	50
0049-0050	5	39	13	6,5	7,9	20
0049-0060	6	45	14,5	7,5	11,3	20
0049-0070	7	51	16,5	8,5	15,4	20
0049-0080	8	58	17,5	10	20,1	10
0049-0100	10	72	21	12	31,4	10



ESLABÓN REPARAR CADENA INOX AISI-316

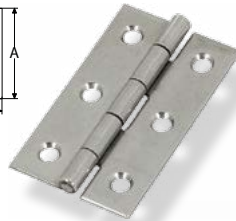
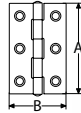
Ref.	D[mm]	B[mm]	L[mm]	Envase
0075-1005	5	9	17,5	10
0075-1006	6	11	21	10
0075-1008	8	13	24	10
0075-1010	10	15	29	10



BISAGRA ESTRECHA INOX A304

Ref.	Medida[""]	A[mm]	B[mm]	Pernio[mm]	Ø torn[mm]	Nº aguj.	Grosor[mm]	Peso[gr]
0142-2225	1	25	19	3,8	2,6	4	0,8	4,5
0142-2230	1 ¼	30	23	4,6	3,5	4	0,8	7
0142-2240	1 ½	40	26	4,8	3,5	4	0,8	10,5
0142-2250	2	50	31	5	4	6	0,8	14,5
0142-2260	2,40	60	35	5,5	4,1	6	1,2	27
0142-2280	3 ¼	80	42	6,9	4,5	6	1,2	54

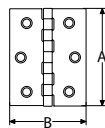
• Envase: 24



BISAGRA PARA NAÚTICA INOX A304

Ref.	AxB[mm]	Ø torn.[mm]	Nº aguj.	Peso[gr]
0142-1008	40 x 40	4,5	4	24
0142-1009	60 x 50	5,5	6	42
0142-1010	80 x 60	6,5	6	64
0142-1011	80 x 80	6,5	6	84
0142-1012	40 x 30	4,5	4	19
0142-1013	60 x 40	5,5	6	34
0142-1014	60 x 60	5,5	6	42

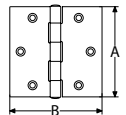
- Grosor: 1,5 mm.
- Ø bisagra: 7 mm.
- Envase: 24



BISAGRA PESANTE CUADRADA INOX A304

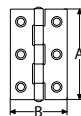
Ref.	Medida[""]	AxB [mm]	Pernio [mm]	Grosor [mm]	Peso [gr]
0142-2297	2 ½	64 x 64	10	2	97
0142-2298	3	76 x 76	11	2	135
0142-2299	3 ½	89 x 89	12,5	2,5	220

- Ø agujero: 5 mm.
- Número agujeros: 6
- Envase: 10



BISAGRA INOX A304

Ref.	AxB[mm]	Grosor[mm]	Envase
0062-1001	50 x 40	0,8	12
0062-1002	50 x 50	0,8	12
0062-1003	60 x 50	0,8	12
0062-1004	70 x 55	0,8	24



BISAGRA CUADRADA INOX A304

Ref.	Medida[""]	A[mm]	B[mm]	Grosor[mm]	Peso[gr]
0142-2025	1	25	25	0,8	5,5
0142-2030	1 ¼	30	30	0,8	8,5
0142-2040	1 ½	40	40	0,8	14
0142-2050	2	50	50	0,8	20
0142-2060	2'40	60	60	1,2	40
0142-2080	3 ¼	80	80	1,2	91

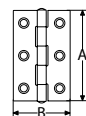
• Envase: 24



BISAGRA PESANTE PERNIO FIJO INOX A304

Ref.	Pernio	Medida[""]	A[mm]	B[mm]	Pernio[mm]	Peso[gr]
0142-2450	Fijo	2	50	40	6,1	29
0142-2460	Fijo	2 ½	63,5	44	6,5	41,5
0142-2475	Fijo	3	75	50	6,5	41,5
0142-2550	Extraible	2	50	40	6,1	29
0142-2560	Extraible	2 ½	63,5	44	6,5	42
0142-2561	Extraible	3 ½	87	50	6,5	84

- Ø tornillo: 5,1 mm.
- Nº agujeros: 6
- Grosor: 1,5 mm.
- Envase: 24



BISAGRA INOX A304

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]
0062-7001	25 x 30	0,8
0062-7002	28,5 x 30	0,8
0062-7003	35 x 40	0,8
0062-7004	40 x 40	0,8

• Envase: 25

SK CB BL



BISAGRA INOX A304

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]
0062-4001	90 x 30	1,5
0062-4002	100 x 40	1,5

• Envase: 25

SK CB BL



BISAGRA INOX A304

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]
0062-0004	80 x 20	1,5

• Envase: 25

SK CB BL



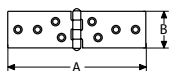
BISAGRA LARGA LIGERA INOX A304

SK

Ref.	AxB [mm]	Pernio [mm]	Ø aguj [mm]	Grosor [mm]	Peso [gr]
0142-2208	80 x 31	6	3	1	20
0142-2210	100 x 31	8	3	1,2	30
0142-2212	120 x 31	8	3,5	1,2	40

• Número agujeros: 8

• Envase: 24



BISAGRA INOX A304

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]
0062-0001	75 x 20	1,5
0062-0002	85 x 30	1,5
0062-0003	100 x 40	1,5

• Envase: 25

SK CB BL



BISAGRA TRAPEZOIDAL INOX A304

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]	Envase
0066-0016	130 x 40	1,5	10
0066-0015	185 x 40	1,5	25

SK CB BL

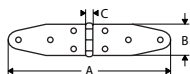


BISAGRA INOX AISI-316

SK CB BL

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Grosor[mm]
0067-8095	183	40	8	1,5

• Envase: 1



BISAGRA LARGA ROMA INOX AISI-316

Ref. 0066-0009 SK CB BL

- L: 140 mm.
- B: 40 mm.
- Grosor: 2 mm.
- Envase: 5



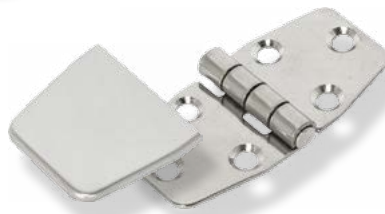
BISAGRA TAPA PULIDA ESPEJO INOX A316

SK

CB

BL

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]	Envase
0066-0030	76 x 38	2	5



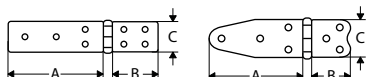
BISAGRA INOX AISI-316

SK

CB

BL

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Grosor[mm]
0067-8119	120	50	38	2,0
0067-8090	80	35	40	1,5



8119



8090



BISAGRA INOX A304

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]	Envase
0062-3001	55 x 40	1,5	10
0062-3002	70 x 40	1,5	10
0062-3003	76 x 40	1,5	25

SK CB BL



3001



3002



3003

BISAGRA INOX A316

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]	Envase
0066-0010	76 x 40	2,0	5
0066-0011	82 x 40	2,0	5
0066-0002	97 x 40	2,0	5

SK CB BL



0010



0011

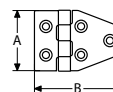


0002

BISAGRA SEMI TRAPEZOID INOX A304

Ref: 0142-1016 SK

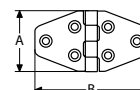
- Ax B: 40 x 55 mm.
- Grosor: 1,5 mm.
- Ø pernio: 7 mm.
- Ø torn.: 4,5 mm.
- Peso: 30 gr.
- Envase: 24



BISAGRA TRAPEZOIDAL INOX A304

Ref: 0142-1001 SK

- Ax B: 40 x 70 mm.
- Grosor: 1,5 mm.
- Ø pernio: 7 mm.
- Ø tornillo: 4,5 mm.
- Peso: 31 gr.
- Envase: 24



BISAGRA ROMA INOX AISI-316

Ref. 0066-0005 SK CB BL

- L: 75 mm.
- B: 40 mm.
- Grosor: 2 mm.
- Envase: 5



BISAGRA RECTA/TRAPEZOIDAL INOX AISI-316

Ref. 0066-0012 SK CB BL

- L: 55 mm.
- B: 40 mm.
- Grosor: 2 mm.
- Envase: 5



BISAGRA 'T' INOX A316

SK

CB

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]	Envase
0066-0027	100 x 54	4,0	5
0066-0028	152 x 75	4,0	5
0066-0001	195 x 98	5,0	10

SK

CB

BL

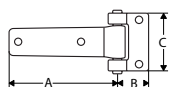
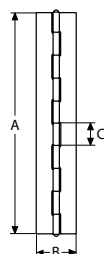
BISAGRA INOX AISI-316

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Grosor[mm]
0067-8120	110	35	60	3,5

BISAGRA DE PIANO PERNIO 4 MM. INOX A304

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Pernio[mm]	Grosor[mm]	Peso[gr]
0142-4800	40	1.980	40	30	4	1,5	1.750

• Envase: 10



BISAGRA 'A1' INOX A316

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]
0066-0003	57 x 38	4,5

• Envase: 10

SK CB BL



BISAGRA ROMA/RECTA INOX AISI-316

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]
0066-0006		

• L: 81 mm.
• B: 64 mm.
• Grosor: 4 mm.

Tornillo: N° 12
• Envase: 10

SK CB



BISAGRA DESMONTABLE INOX AISI-316

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]	Envase
0066-0007 (Izquierda)			
0066-0004 (Derecha)			

• L: 92 mm.
• B: 36 mm.
• Grosor: 5 mm.

Tornillo: N° 10
• Envase: 4

SK CB BL



BISAGRA REDONDA INOX A316

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]
0066-0014	64 x 64	4,0

• Envase: 10

SK CB BL



BISAGRA DESPLAZABLE INOX A316

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]
0066-0017	54 x 37	4,5
0066-0018	70 x 37	4,5

• Envase: 10

SK CB BL



BISAGRA PLANA INOX A316

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]	Envase
0066-0023	38 x 38	4,0	10
0066-0024	50 x 50	4,0	5

SK CB BL



BISAGRA PLANA INOX A316

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]
0066-0019	76 x 38	4,0
0066-0020	102 x 50	4,0

• Envase: 10

SK CB BL



BISAGRA MESA 180° INOX A316

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]
0066-0025	57 x 38	4,0
0066-0026	75 x 38	4,0

• Envase: 10

SK CB BL



BISAGRA PLANA INOX A316

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]
0066-0021	103 x 27	4,0
0066-0022	152 x 27	4,0

• Envase: 10

SK CB BL

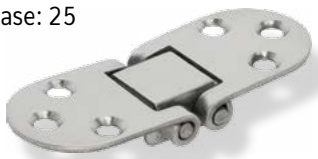


BISAGRA MESA 180° INOX A316

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]
0062-8001	80 x 30	2

• Medida: 80 x 30 mm.
• Grosor: 2 mm.
• Envase: 25

SK CB BL



BISAGRA LIGERA CON AGUJEROS INOX A304

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]	Envase
0142-4810	198 x 20	0,7	10
0142-4820	198 x 25	0,7	10
0142-4830	198 x 32	0,7	10
0142-4840	198 x 40	0,7	10
0142-4850	Pulida brillo	117 x 32	0,7 10

BISAGRA LIGERA SIN AGUJEROS INOX A304

Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]	Envase
0142-4910	198 x 20	0,7	10
0142-4920	198 x 25	0,7	10
0142-4930	198 x 32	0,7	10
0142-4940	198 x 40	0,7	10

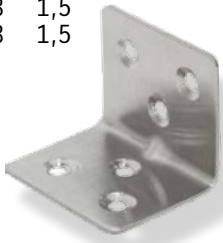


ÁNGULO DE REFUERZO INOX



Ref.	Medida[mm]	Grosor[mm]
0262-6001	28 x 28 x 34	1
0262-6002	30 x 30 x 38	1,5
0262-6004	30 x 30 x 38	1,5

- Envase: 50



ÁNGULO DE REFUERZO INOX 2,5 MM.

Ref: 0262-6003

- 45 x 45 x 43 mm.
- 2 agujeros
- Grosor: 2,5 mm.
- Envase: 50



ÁNGULO DE REFUERZO INOX 2 MM.

Ref: 0262-6005

- 30 x 30 x 19 mm.
- Grosor: 2 mm.
- Envase: 50



CHAPA RECTA INOX



Ref.	A x B[mm]	Envase
0262-9002	46 x 15	100
0262-9003	56 x 15	100
0262-9004	76 x 16	50



PLACA RECTA INOX

Ref: 0262-9050

- 60 x 38 mm.
- Envase: 10



PLACA 'T' INOX

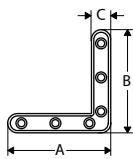
Ref: 0262-9100

- 80 x 80 x 15 mm.
- Envase: 10

ÁNGULO DE REFUERZO INOX A304

Ref.	Medida	A x B[mm]	Peso[gr]
0142-2344	4 x 4	40 x 40	12
0142-2355	5 x 5	50 x 50	16
0142-2366	6 x 6	60 x 60	19
0142-2377	7 x 7	70 x 70	22

- Grosor: 2,3 mm.
- C: 15 mm.
- Ø tornillo: 3,8 mm.
- Número agujeros: 6
- Envase: 100



ESCUADRA ÁNGULO INOX A304

Ref.	Medida	A x B[mm]	Peso[gr]
0142-2103	3 x 3	30 x 30	9,9
0142-2104	4 x 4	40 x 40	12,3
0142-2105	5 x 5	50 x 50	16
0142-2106	6 x 6	60 x 60	19,3
0142-2107	7 x 7	70 x 70	22,5

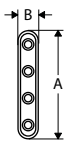
- Grosor: 2,3 mm.
- Ø tornillo: 3,8 mm.
- Número agujeros: 4
- Envase: 100



JUNTA PLANA INOX A304

Ref.	Medida	A[mm]	Peso[gr]
0142-2216	6	60	9,9
0142-2218	8	80	12,3
0142-2220	10	100	16

- Grosor: 2,3 mm.
- B: 15 mm.
- Ø tornillo: 3,8 mm.
- Número agujeros: 4
- Envase: 100



ESCUADRA ÁNGULO INOX



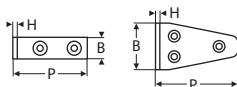
Ref.	AxB[mm]	C[mm]	Envase
0262-8021	20 x 20	15	30
0262-8022	25 x 25	15	30
0262-8023	30 x 30	15	50
0262-8024	40 x 40	17	50
0262-8025	50 x 50	20	50
0262-8026	65 x 65	20	50
0262-8027	80 x 80	19	50
0262-8028	100 x 100	19	50
0262-8029	125 x 125	19	50
0262-8030	150 x 150	24	50



ÁNGULO DE REFUERZO INOX A304



Ref.	Tipo	L[mm]	B[mm]	H[mm]
0066-7001	Standard	31	12	3
0066-7002	Standard	46	13	3
0066-7003	Standard	61	15	3
0066-8001	Trapezoidal	41	25	3
0066-8002	Trapezoidal	56	35	3
0066-8003	Trapezoidal	80	50	4



• Envase: 10

SOPORTE ESTANTERÍA INOX AISI 304



Ref.	Medida	Alto[mm]	Largo[mm]	Ancho[mm]	Peso[gr]
0120-6020	20	135	195	36	140
0120-6025	25	165	245	36	180
0120-6030	30	195	295	41	310

• Envase: 10



SOPORTE REFORZADO INOX

Ref.	Largo x Alto[mm]	Ancho[mm]	Envase
0139-8200	200 x 150	30	2
0139-8250	250 x 180	30	2
0139-8300	300 x 200	30	2
0139-8400	400 x 280	30	2

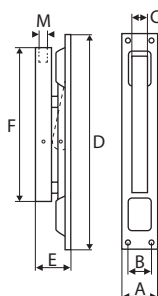


PASADOR EMBUTIR INOX A304

Ref: 0193-1001 (Frente INOX)

Ref: 0193-1002 (100% INOX)

- A: 24 mm.
- B: 16 mm.
- C: 13 mm.
- D: 192 mm.
- E: 20 mm.
- F: 90 mm.
- M: M8
- Envase: 24



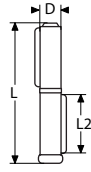
SOPORTE ABATIBLE 3 POSICIONES INOX A304

Ref.	Alto[mm]	Largo[mm]	Ancho[mm]	Peso[gr]	Envase
0124-3030	200	300	30	600	2





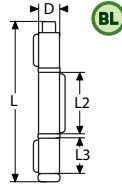
SK BL **PERNIO SOLDAR 2 ALAS [5020] INOX A304**



Ref.	Medida	L[mm]	L2[mm]	D[mm]	Grosor
0326-0006	8 x 60	60	27	12	2
0326-0008	8 x 80	80	37	12	2
0326-0010	10 x 100	100	46	14	2
0326-0012	12 x 120	120	55	14	2
0326-0014	14 x 140	140	65	16	2,5

• Envase: 10

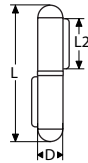
SK BL **PERNIO SOLDAR 3 ALAS [5021] INOX A304**



Ref.	Medida	L[mm]	L2[mm]	L3[mm]	D[mm]
0326-0110	10 x 100	100	46	22	14
0326-0112	12 x 120	120	66	27	14
0326-0114	14 x 140	140	65	32,5	16

• Envase: 10

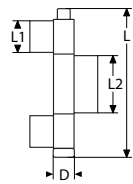
SK BL **PERNIO SOLDAR 2 ALAS [5022] INOX A304**



Ref.	Medida	L[mm]	L2[mm]	D[mm]	Grosor
0326-0206	6 x 60	60	27	12	2
0326-0208	8 x 80	80	37	12	2
0326-0210	10 x 100	100	46	14	2
0326-0212	12 x 120	120	55	14	2
0326-0214	14 x 140	140	65	16	2,5

• Envase: 10

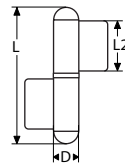
SK BL **PERNIO SOLDAR 3 ALAS [5965] INOX A304**



Ref.	Medida	L[mm]	L1[mm]	L2[mm]	D[mm]
0326-0310	11 x 118	118	27	50	14

• Envase: 10

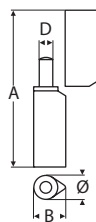
SK BL **PERNIO SOLDAR 2 ALAS [5966] INOX A304**



Ref.	Tipo	Medida	L[mm]	L2[mm]	D[mm]	Grosor
0326-0408	Izq.	6 x 75	75	30	14,5	2,5
0326-0410	Izq.	8 x 93	93	40	14,5	2,5
0326-0412	Izq.	10 x 115	115	50	17	3,0
0326-0414	Izq.	12 x 135	135	60	17	3,0
0326-0508	Dcha.	6 x 75	75	30	14,5	2,5
0326-0510	Dcha.	8 x 93	93	40	14,5	2,5
0326-0512	Dcha.	10 x 115	115	50	17	3,0
0326-0514	Dcha.	12 x 135	135	60	17	3,0

• Envase: 10

PERNIO LAGRIMA INOX



Ref.	A[mm]	D[mm]	B[mm]	Ø[mm]	Envase
0327-0040	40	6	12	10	24
0327-0060	60	6	12	10	24
0327-0080	80	9	16	13	24
0327-0100	100	9	16	13	24
0327-0120	120	9	20	16	24
0327-0140	140	9	20	16	24
0327-0160	160	10	20	18	12

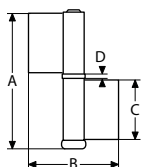


PERNIO 2 ALAS PLANAS CON ARANDELA DE LATÓN INOX A304



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Pernio [mm]	∅ int [mm]	Peso [gr]
0142-3606	60,5	57,5	27	2	12	7,8	72,5
0142-3608	80	71,5	37	2	12	7,8	105,5

- Grosor: 2 mm.
- Envase: 10

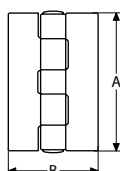


PERNIO 2 ALAS PLANAS PARA SOLDAR INOX A304



Ref.	A [mm]	B [mm]	Pernio [mm]	∅ int [mm]	Grosor [mm]	Peso [gr]
0142-3706	60	46	13	8	2,5	110
0142-3708	80	56	13	8	2,5	160
0142-3710	100	61	14	9	2,5	230

- Envase: 10

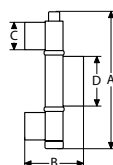


PERNIO 3 ALAS PARA SOLDAR EN PUERTA INOX A304



Ref.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Pernio [mm]	∅ int [mm]	Grosor [mm]	Peso [gr]
0142-3210	107	90	25	50	21	14	3,5	420
0142-3215	153	100	35	75	24	16	4	790
0142-3220	208	110	50	100	24	16	4	1.080

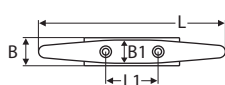
- Envase: 2



CORNAMUSA PLANA INOX AISI-316



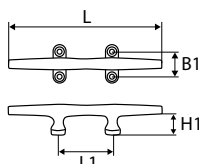
Ref.	L[mm]	L1[mm]	B[mm]	B1[mm]	Envase
0067-4110	100	30	14	17	1
0067-4112	125	35	16	17,5	1
0067-4115	150	45	19	21	1
0067-4120	200	55	22	24	1
0067-4125	250	70	25	27	1



CORNAMUSA INOX AISI-316



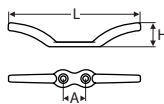
Ref.	L[mm]	L1[mm]	B1[mm]	H1[mm]	Envase
0067-4005	125	54	25	18	4
0067-4006	150	56	26	19	4
0067-4008	200	72	34	26	1
0067-4010	250	94	44	30	1



CORNAMUSA BANDERA INOX AISI-316

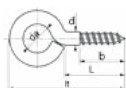


Ref.	L[mm]	H[mm]	A[mm]	Envase
0066-6001	66	12	10	10
0066-6002	112	22	21	10
0066-6003	150	26	24	10



SK CB BL

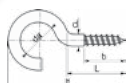
HEMBRILLA CERRADA ROSCADA INOX A2



Ref.	Medida[mm]	d x L[mm]	t[mm]	da[mm]	b[mm]	Envase
1154-1001	16 x 30	2,5 x 10	20	5	6	200
1154-1002	18 x 40	3 x 16	28	6	10	200
1154-1003	18 x 50	3 x 20	32	6	10	200
1154-1004	19 x 60	3,5 x 20	36	9	12	200
1154-1005	20 x 70	4 x 25	43	10	15	100
1154-1006	20 x 80	4 x 30	50	12	18	100
1154-1007	22 x 100	5 x 40	64	14	24	100
1154-1008	22 x 140	5 x 60	86	16	30	100
1154-1009	24 x 140	6 x 60	90	18	35	100
1154-1010	24 x 170	6 x 80	110	18	42	50
1154-1011	24 x 190	6 x 100	130	18	42	50
1154-1012	26 x 190	7 x 100	132	18	42	50
1154-1013	26 x 260	7 x 140	174	18,5	46,5	60

SK CB BL

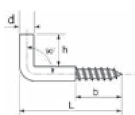
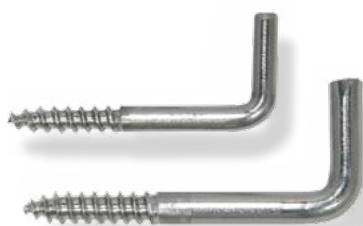
HEMBRILLA ABIERTA ROSCADA INOX A2



Ref.	Medida[mm]	d x L[mm]	t[mm]	da[mm]	b[mm]	Envase
1154-2001	16 x 35	2,5 x 10	23	8	6	200
1154-2002	18 x 40	3 x 16	32	10	10	200
1154-2003	18 x 70	3,5 x 20	43	16	12	200
1154-2004	19 x 60	3,5 x 25	48	16	15	100
1154-2005	20 x 80	4 x 30	54	16	18	100
1154-2006	21 x 100	4,5 x 30	59	20	15	100
1154-2007	22 x 110	5 x 35	70	25	18	100
1154-2008	22 x 120	5 x 40	75	25	25	100
1154-2009	24 x 160	6 x 60	101	29	30	100
1154-2010	24 x 180	6 x 80	121	29	36	50
1154-2011	26 x 200	7 x 100	143	29	42	50

SK CB BL

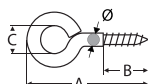
ALCAYATA ROSCADA INOX A2



Ref.	Medida[mm]	d x L[mm]	h[mm]	b[mm]	Envase
1154-0001	16 x 30	2,5 x 20	10	9	200
1154-0002	18 x 35	3 x 25	11	10	200
1154-0003	18 x 40	3 x 30	11	14	200
1154-0004	19 x 45	3,5 x 35	12	15	200
1154-0005	20 x 60	4 x 40	14	18	200
1154-0006	21 x 65	4,5 x 45	14	18	100
1154-0007	22 x 70	5 x 50	17	21	100
1154-0008	22 x 90	5 x 60	18	26	100

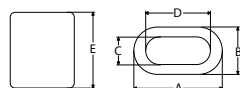
SK CB BL

HEMBRILLA CERRADA INOX A4



Ref.	Ø[mm]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
0069-9006	6	60	25	16	20
0069-9007	6	100	40	16	10
0069-9008	8	80	30	20	5
0069-9010	8	100	40	20	5
0069-9012	10	125	50	30	5

CASQUILLO INOX

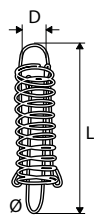


Ref.	Ø[mm]	A x B[mm]	C x D[mm]	E[mm]	Envase	
0666-8020	INOX	2	6 x 4	2 x 4	7	25
0666-8030	INOX	3	8 x 6	3 x 7	11	25
0666-8040	INOX	4	11 x 8	4 x 9	14	25
0666-8050	INOX	5	15 x 10	5 x 11	18	25
0666-8060	INOX	6	24 x 15	6 x 13	21	25



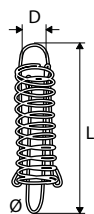
MUELLE DE AMARRE INOX AISI-304

Ref.	Ø[mm]	D[mm]	L[mm]	Envase
0067-2005	5	50	270	1
0067-2006	6	60	320	1
0067-2007	7	70	320	1
0067-2008	9	90	430	1



MUELLE DE AMARRE CON GOMA INOX AISI-304

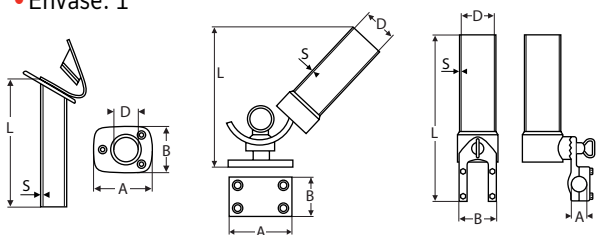
Ref.	Ø[mm]	D[mm]	L[mm]	Envase
0067-2105	5	50	300	1
0067-2106	6	60	300	1
0067-2107	7	70	400	1
0067-2109	9	90	470	1



FIJADOR CAÑA INOX AISI-316

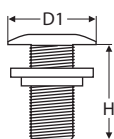
Ref.	Tipo	L[mm]	D[mm]	A[mm]	B[mm]	S[mm]
0066-3010	Cabeza de goma	260	40	112	88	1,2
0066-3020	Base Inferior	340	40	89	55	1,2
0066-3030	Base Lateral	360	40	25,5	65	1,2

• Envase: 1



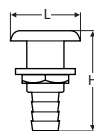
PASACASCOS SIMPLE INOX AISI-316

Ref.	Medida[“]	H[mm]	D1[mm]	Envase
0254-8013	1/2	81	40	1
0254-8019	3/4	87	48	1
0254-8025	1	73	54	1
0254-8032	1 1/4	79	70	1
0254-8038	1 1/2	83	75	1



PASACASCOS CON ENTONQUE INOX AISI-316

Ref.	Medida[“]	L[mm]	H[mm]	Envase
0254-6019	3/4	47	95	1
0254-6025	1	54	95	1
0254-6038	1 1/2	70	95	1

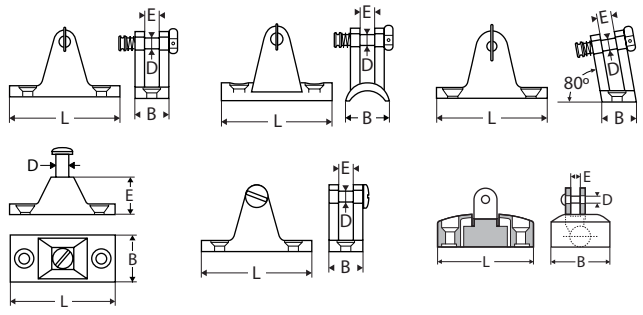




SK
CB

SOPORTE CAPOTA INOX AISI-316

Ref.	Tipo	L[mm]	B[mm]	E[mm]	D[mm]	Envase
0066-4200	90° Plano	60	18	7,5	6	10
0066-4201	90° Cóncavo	60	22	7,5	6	10
0066-4202	80° Ladeado	55	18	7,5	6	5
0066-4203	Lateral	50	22	18	6	5
0066-4204	90°	60	18	7,5	6	10
0066-4205	Giratorio Univ.	70	25	7,5	6	10

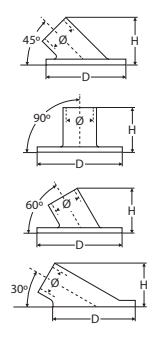


SK
CB

BASE REDONDA INOX AISI-316

Ref.	Ángulo	∅[mm]	D[mm]	H[mm]
0066-4500	45°	22	66	43
0066-4501	45°	25	70	43
0066-4510	90°	22	66	43
0066-4511	90°	25	70	43
0066-4520	60°	22	66	46
0066-4521	60°	25	70	46
0066-4530	30°	22	66	39
0066-4531	30°	25	70	39

• Envase: 10

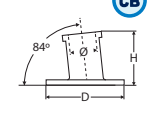


SK
CB

BASE REDONDA BANDERA INOX AISI-316

Ref.	Ángulo	∅[mm]	D[mm]	H[mm]
0066-4560	84°	25	64	52

• Envase: 10

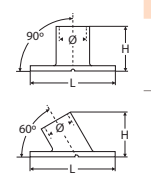


SK
CB

BASE RECTANGULAR INOX AISI-316

Ref.	Ángulo	∅[mm]	LxB[mm]	H[mm]
0066-4540	90°	22	78 x 44	43
0066-4541	90°	25	81 x 48	43
0066-4550	60°	22	78 x 44	46
0066-4551	60°	25	81 x 48	46

• Envase: 10

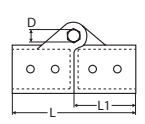


SK
CB

JUNTA DE TUBO INOX AISI-316

Ref.	∅[mm]	D[mm]	L[mm]	L1[mm]
0066-4700	20	M6	80	40
0066-4701	22	M6	80	40
0066-4702	25	M6	80	40

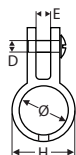
• Envase: 4



CONECTOR DE TUBO INOX AISI-316

Ref.	Ø[mm]	D	E[mm]	H[mm]
0066-4019	19	M6	7,5	25
0066-4020	20	M6	7,5	25
0066-4022	22	M6	7,5	27
0066-4025	25	M6	7,5	28
0066-4030	30	M8	7,5	30

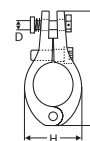
• Envase: 10



CONECTOR DE TUBO CON SEGURO INOX AISI-316

Ref.	Ø[mm]	D[mm]	E[mm]	H[mm]
0066-4122	22	6	65	27
0066-4125	25	6	68,5	28
0066-4130	30	6	78	28

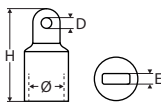
• Envase: 10



CAPUCHÓN TUBO INOX AISI-316

Ref.	Ø[mm]	D[mm]	H[mm]
0066-4319	19	6,6	55
0066-4320	20	6,6	55
0066-4322	22	6,6	58
0066-4325	25	6,6	58
0066-4330	30	6,6	58

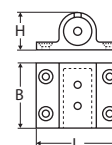
• E: 7 mm.
• Envase: 10



SUJETA TUBO INOX AISI-316

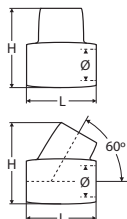
Ref.	Ø[mm]	L[mm]	B[mm]	H[mm]
0066-4420	20	58	46	28
0066-4422	22	58	46	29,5
0066-4425	25	61,5	46	33

• Tornillos: M5
• Envase: 1



CONECTOR T' INOX AISI-316

Ref.	Ángulo	Ø[mm]	L[mm]	H[mm]	Envase
0066-4600	90°	22	50	50	10
0066-4601	90°	25	55	55	10
0066-4610	60°	22	57	50	10
0066-4611	60°	25	62	55	10



CODO 90° INOX AISI-316

Ref.	Ø[mm]	B[mm]	H[mm]	Envase
0066-4620	22	49	23	10
0066-4621	25	51	23	10



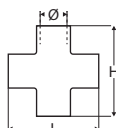
CONECTOR ESQUINAS 3 VÍAS AISI-316

Ref.	Ø[mm]	B[mm]	H[mm]	Envase
0066-4630	22	54,5	29	10
0066-4631	25	56	27	10



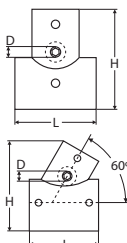
CONECTOR 4 VÍAS INOX AISI-316

Ref.	Ø[mm]	L[mm]	H[mm]	Envase
0066-4640	22	83,5	83,5	4
0066-4641	25	83,5	83,5	4



CONECTOR T' PARTIDA INOX AISI-316

Ref.	Ángulo	Ø[mm]	D[mm]	L[mm]	H[mm]
0066-4650	90°	22	M8	50	62
0066-4651	90°	25	M8	50	65
0066-4660	60°	22	M8	50	62
0066-4661	60°	25	M8	50	65



• Envase: 4



INOX



- 1600·XXXX: Blíster termosellado.
- 1601·XXXX: Granel.
- 1602·XXXX: Caja completa.
- Otras medidas y modelos disponibles a granel.

BLÍSTER PET ECOLÓGICO 100% RECICLABLE

**DIN-125 A4
ARANDELA PLANA**

Ref.	Medida	u/bl
1600-0003	M 3	20
1600-0004	M 4	20
1600-0005	M 5	20
1600-0006	M 6	20
1600-0008	M 8	20
1600-0010	M 10	20
1600-0012	M 12	20



**DIN-9021 A4
ARANDELA PLANA ALA ANCHA**

Ref.	Medida	u/bl
1600-0103	M 3	20
1600-0104	M 4	20
1600-0105	M 5	20
1600-0106	M 6	20
1600-0108	M 8	10
1600-0110	M 10	10
1600-0112	M 12	10



**DIN-127 A4
ARANDELA GROWER**

Ref.	Medida	u/bl
1600-0303	M 3	20
1600-0304	M 4	20
1600-0305	M 5	20
1600-0306	M 6	20
1600-0308	M 8	20
1600-0310	M 10	20
1600-0312	M 12	20



**DIN-64507 A4
ARANDELA PLANA ANCHA TT**

Ref.	Medida	u/bl
1600-0405	M 5	20
1600-0406	M 6	20
1600-0408	M 8	10
1600-0410	M 10	10
1600-0412	M 12	10



**DIN-6798 A4
ARANDELA ABANICO TIPO A**

Ref.	Medida	u/bl
1600-0203	M 3	20
1600-0204	M 4	20
1600-0205	M 5	20
1600-0206	M 6	20
1600-0208	M 8	20
1600-0210	M 10	20
1600-0212	M 12	20



**DIN-934 A4
TUERCA HEXAGONAL**

Ref.	Medida	u/bl
1600-2103	M 3	20
1600-2104	M 4	20
1600-2105	M 5	20
1600-2106	M 6	20
1600-2108	M 8	20
1600-2110	M 10	10
1600-2112	M 12	6



**DIN-985 A4
TUERCA AUTOBLOCANTE**

Ref.	Medida	u/bl
1600-2203	M 3	20
1600-2204	M 4	20
1600-2205	M 5	20
1600-2206	M 6	20
1600-2208	M 8	20
1600-2210	M 10	10
1600-2212	M 12	6



**DIN-1587 A4
TUERCA HEXAGONAL CIEGA**

Ref.	Medida	u/bl
1600-2303	M 3	20
1600-2304	M 4	20
1600-2305	M 5	20
1600-2306	M 6	20
1600-2308	M 8	10
1600-2310	M 10	10
1600-2312	M 12	6



**DIN-315 A4
TUERCA MARIPOSA**

Ref.	Medida	u/bl
1600-2003	M 3	10
1600-2004	M 4	10
1600-2005	M 5	10
1600-2006	M 6	10
1600-2008	M 8	6
1600-2010	M 10	4
1600-2012	M 12	4



**DIN-6334 A4
TUERCA CONEXIÓN**

Ref.	Medida	u/bl
1600-2400	M 5	10
1600-2401	M 6	10
1600-2402	M 8	10
1600-2403	M 10	10
1600-2404	M 12	6
1600-2405	M 16	4
1600-2406	M 20	4



**DIN-64519 A4
OVALILLO**

Ref.	Medida	u/bl
1600-3003	M 3	20
1600-3004	M 4	20
1600-3005	M 5	20
1600-3006	M 6	20
1600-3008	M 8	20
1600-3010	M 10	20



DIN-84 A4 TORNILLO CABEZA CILÍNDRICA RANURADA

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-1650	3 x 10	20	1600-1671	5 x 50	10
1600-1651	3 x 12	20	1600-1672	5 x 60	10
1600-1652	3 x 16	20	1600-1673	5 x 70	10
1600-1653	3 x 20	20	1600-1674	6 x 10	10
1600-1654	3 x 25	20	1600-1675	6 x 12	10
1600-1655	3 x 30	20	1600-1676	6 x 16	10
1600-1656	4 x 10	20	1600-1677	6 x 20	10
1600-1657	4 x 12	20	1600-1678	6 x 25	10
1600-1658	4 x 16	20	1600-1679	6 x 30	10
1600-1659	4 x 20	20	1600-1680	6 x 40	10
1600-1660	4 x 25	20	1600-1681	6 x 50	10
1600-1661	4 x 30	20	1600-1682	6 x 60	10
1600-1662	4 x 40	20	1600-1683	6 x 70	10
1600-1663	4 x 50	20	1600-1684	8 x 16	10
1600-1664	5 x 10	20	1600-1685	8 x 20	10
1600-1665	5 x 12	20	1600-1686	8 x 25	6
1600-1666	5 x 16	20	1600-1687	8 x 30	6
1600-1667	5 x 20	10	1600-1688	8 x 40	6
1600-1668	5 x 25	10	1600-1689	8 x 50	6
1600-1669	5 x 30	10	1600-1690	8 x 60	6
1600-1670	5 x 40	10	1600-1691	8 x 70	6



DIN-571 A4 TIRAFONDO CABEZA HEXAGONAL

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-1900	6 x 30	10	1600-1914	8 x 70	6
1600-1901	6 x 40	10	1600-1915	8 x 80	6
1600-1902	6 x 50	10	1600-1916	8 x 100	6
1600-1903	6 x 60	10	1600-1920	10 x 40	4
1600-1904	6 x 80	10	1600-1921	10 x 50	4
1600-1910	8 x 30	6	1600-1922	10 x 60	4
1600-1911	8 x 40	6	1600-1923	10 x 70	4
1600-1912	8 x 50	6	1600-1924	10 x 80	4
1600-1913	8 x 60	6	1600-1925	10 x 100	4



DIN-912 A4 TORNILLO ALLEN

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-1750	4 x 10	20	1600-1773	6 x 40	10
1600-1751	4 x 12	20	1600-1774	6 x 50	10
1600-1752	4 x 16	20	1600-1775	6 x 60	10
1600-1753	4 x 20	20	1600-1776	6 x 70	10
1600-1754	4 x 25	20	1600-1777	8 x 16	10
1600-1755	4 x 30	20	1600-1778	8 x 20	10
1600-1756	4 x 40	20	1600-1779	8 x 25	6
1600-1757	4 x 50	20	1600-1780	8 x 30	6
1600-1758	5 x 10	20	1600-1781	8 x 40	6
1600-1759	5 x 12	20	1600-1782	8 x 50	6
1600-1760	5 x 16	20	1600-1783	8 x 60	6
1600-1761	5 x 20	10	1600-1784	8 x 70	6
1600-1762	5 x 25	10	1600-1785	8 x 80	6
1600-1763	5 x 30	10	1600-1786	10 x 16	4
1600-1764	5 x 40	10	1600-1787	10 x 20	4
1600-1765	5 x 50	10	1600-1788	10 x 25	4
1600-1766	5 x 60	10	1600-1789	10 x 30	4
1600-1767	6 x 10	10	1600-1790	10 x 40	4
1600-1768	6 x 12	10	1600-1791	10 x 50	4
1600-1769	6 x 16	10	1600-1792	10 x 60	4
1600-1770	6 x 20	10	1600-1793	10 x 70	4
1600-1771	6 x 25	10	1600-1794	10 x 80	4
1600-1772	6 x 30	10	1600-1795	10 x 100	4



INOX

DIN-933 A4 TORNILLO CABEZA HEXAGONAL

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-1180	3 x 10	20	1600-1231	8 x 12	10
1600-1181	3 x 12	20	1600-1232	8 x 16	10
1600-1182	3 x 16	20	1600-1233	8 x 20	10
1600-1183	3 x 20	20	1600-1234	8 x 25	6
1600-1184	3 x 25	20	1600-1235	8 x 30	6
1600-1185	3 x 30	20	1600-1242	8 x 35	6
1600-1200	4 x 10	20	1600-1236	8 x 40	6
1600-1201	4 x 12	20	1600-1237	8 x 50	6
1600-1202	4 x 16	20	1600-1238	8 x 60	6
1600-1203	4 x 20	20	1600-1239	8 x 70	6
1600-1204	4 x 25	20	1600-1240	8 x 80	6
1600-1205	4 x 30	20	1600-1241	8 x 90	6
1600-1206	4 x 40	20	1600-1244	8 x 100	6
1600-1207	4 x 50	20	1600-1245	8 x 120	4
1600-1208	4 x 60	20	1600-1250	10 x 16	4
1600-1210	5 x 10	20	1600-1251	10 x 20	4
1600-1211	5 x 12	20	1600-1252	10 x 25	4
1600-1212	5 x 16	20	1600-1253	10 x 30	4
1600-1213	5 x 20	10	1600-1254	10 x 40	4
1600-1214	5 x 25	10	1600-1255	10 x 50	4
1600-1215	5 x 30	10	1600-1256	10 x 60	4
1600-1216	5 x 40	10	1600-1257	10 x 70	4
1600-1217	5 x 50	10	1600-1258	10 x 80	4
1600-1218	5 x 60	10	1600-1259	10 x 90	4
1600-1219	5 x 70	10	1600-1260	10 x 100	4
1600-1220	6 x 10	20	1600-1261	10 x 120	4
1600-1221	6 x 12	20	1600-1262	10 x 140	2
1600-1222	6 x 16	20	1600-1265	12 x 30	4
1600-1223	6 x 20	20	1600-1266	12 x 40	4
1600-1224	6 x 25	10	1600-1267	12 x 50	4
1600-1225	6 x 30	10	1600-1268	12 x 60	4
1600-1226	6 x 40	10	1600-1269	12 x 70	4
1600-1227	6 x 50	10	1600-1270	12 x 80	4
1600-1228	6 x 60	10	1600-1271	12 x 90	4
1600-1229	6 x 70	10	1600-1272	12 x 100	4
1600-1243	6 x 80	10	1600-1273	12 x 120	2
1600-1230	8 x 10	10	1600-1274	12 x 140	2

**DIN-965 A4 TORNILLO CABEZA AVELLANADA PLANA PHILLIPS**

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-1800	3 x 10	20	1600-1816	5 x 16	20
1600-1801	3 x 12	20	1600-1817	5 x 20	10
1600-1802	3 x 16	20	1600-1818	5 x 25	10
1600-1803	3 x 20	20	1600-1819	5 x 30	10
1600-1804	3 x 25	20	1600-1820	5 x 40	10
1600-1805	3 x 30	20	1600-1821	5 x 50	10
1600-1806	4 x 10	20	1600-1835	5 x 60	10
1600-1807	4 x 12	20	1600-1822	6 x 10	10
1600-1808	4 x 16	20	1600-1823	6 x 12	10
1600-1809	4 x 20	20	1600-1824	6 x 16	10
1600-1810	4 x 25	20	1600-1825	6 x 20	10
1600-1811	4 x 30	20	1600-1826	6 x 25	10
1600-1812	4 x 40	20	1600-1827	6 x 30	10
1600-1813	4 x 50	20	1600-1828	6 x 40	10
1600-1814	5 x 10	20	1600-1829	6 x 50	10
1600-1815	5 x 12	20	1600-1830	6 x 60	10

**DIN-963 A4 TORNILLO CABEZA AVELLANADA PLANA RANURADA**

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-1280	3 x 10	20	1600-1321	6 x 12	20
1600-1281	3 x 12	20	1600-1322	6 x 16	20
1600-1282	3 x 16	20	1600-1323	6 x 20	20
1600-1283	3 x 20	20	1600-1324	6 x 25	10
1600-1284	3 x 25	20	1600-1325	6 x 30	10
1600-1285	3 x 30	20	1600-1326	6 x 40	20
1600-1300	4 x 10	20	1600-1327	6 x 50	6
1600-1301	4 x 12	20	1600-1328	6 x 60	6
1600-1302	4 x 16	20	1600-1329	6 x 70	10
1600-1303	4 x 20	20	1600-1330	8 x 16	6
1600-1304	4 x 25	20	1600-1331	8 x 20	6
1600-1305	4 x 30	20	1600-1332	8 x 25	6
1600-1306	4 x 40	20	1600-1333	8 x 30	6
1600-1307	4 x 50	20	1600-1334	8 x 40	4
1600-1310	5 x 10	20	1600-1335	8 x 50	4
1600-1311	5 x 12	20	1600-1336	8 x 60	4
1600-1312	5 x 16	20	1600-1340	10 x 16	4
1600-1313	5 x 20	20	1600-1341	10 x 20	4
1600-1314	5 x 25	20	1600-1342	10 x 25	4
1600-1315	5 x 30	10	1600-1343	10 x 30	4
1600-1316	5 x 40	10	1600-1344	10 x 40	4
1600-1317	5 x 50	10	1600-1345	10 x 50	4
1600-1318	5 x 60	10	1600-1346	10 x 60	2
1600-1319	5 x 70	10	1600-1347	10 x 70	2
1600-1320	6 x 10	20			

**DIN-7380 A4 TORNILLO ALLEN CABEZA ALOMADA**

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-1500	4 x 10	20	1600-1519	6 x 40	10
1600-1501	4 x 12	20	1600-1520	6 x 50	10
1600-1502	4 x 16	20	1600-1521	8 x 10	10
1600-1503	4 x 20	20	1600-1522	8 x 12	10
1600-1504	4 x 25	20	1600-1523	8 x 16	10
1600-1505	4 x 30	20	1600-1524	8 x 20	10
1600-1506	5 x 10	20	1600-1525	8 x 25	6
1600-1507	5 x 12	20	1600-1526	8 x 30	6
1600-1508	5 x 16	20	1600-1527	8 x 40	6
1600-1509	5 x 20	10	1600-1528	8 x 50	6
1600-1510	5 x 25	10	1600-1529	8 x 60	6
1600-1511	5 x 30	10	1600-1530	10 x 16	4
1600-1512	5 x 40	10	1600-1531	10 x 20	4
1600-1513	6 x 10	20	1600-1532	10 x 25	4
1600-1514	6 x 12	20	1600-1533	10 x 30	4
1600-1515	6 x 16	20	1600-1534	10 x 40	4
1600-1516	6 x 20	10	1600-1535	10 x 50	4
1600-1517	6 x 25	10	1600-1536	10 x 60	4
1600-1518	6 x 30	10			



DIN-7981 A4 TORN ROSCA CHAPA CABEZA CILÍNDRICA PHILLIPS

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-1000	3,5 x 6,5	20	1600-1031	4,8 x 13	20
1600-1001	3,5 x 9,5	20	1600-1032	4,8 x 16	20
1600-1002	3,5 x 13	20	1600-1033	4,8 x 19	20
1600-1003	3,5 x 16	20	1600-1034	4,8 x 22	20
1600-1004	3,5 x 19	20	1600-1035	4,8 x 25	20
1600-1005	3,5 x 22	20	1600-1036	4,8 x 32	20
1600-1006	3,5 x 25	20	1600-1037	4,8 x 38	20
1600-1007	3,5 x 32	20	1600-1038	4,8 x 50	20
1600-1008	3,5 x 38	20	1600-1039	4,8 x 60	20
1600-1010	3,9 x 9,5	20	1600-1040	5,5 x 13	20
1600-1011	3,9 x 13	20	1600-1041	5,5 x 16	20
1600-1012	3,9 x 16	20	1600-1042	5,5 x 19	10
1600-1013	3,9 x 19	20	1600-1043	5,5 x 22	10
1600-1014	3,9 x 22	20	1600-1044	5,5 x 25	10
1600-1015	3,9 x 25	20	1600-1045	5,5 x 32	10
1600-1016	3,9 x 32	20	1600-1046	5,5 x 38	10
1600-1017	3,9 x 38	20	1600-1047	5,5 x 50	10
1600-1020	4,2 x 9,5	20	1600-1048	5,5 x 60	10
1600-1021	4,2 x 13	20	1600-1050	6,3 x 13	10
1600-1022	4,2 x 16	20	1600-1051	6,3 x 16	10
1600-1023	4,2 x 19	20	1600-1052	6,3 x 19	10
1600-1024	4,2 x 22	20	1600-1053	6,3 x 22	10
1600-1025	4,2 x 25	20	1600-1054	6,3 x 25	10
1600-1026	4,2 x 32	20	1600-1055	6,3 x 32	10
1600-1027	4,2 x 38	20	1600-1056	6,3 x 38	10
1600-1028	4,2 x 50	20	1600-1057	6,3 x 50	10
1600-1030	4,8 x 9,5	20	1600-1058	6,3 x 60	10



DIN-7505-A A4 TORNILLO MADERA CABEZA AVELLANADA PLANA POZIDRIVE-Z

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-1948	3 x 10	20	1600-1974	4,5 x 50	20
1600-1949	3 x 12	20	1600-1975	4,5 x 60	20
1600-1954	3 x 35	20	1600-1933	4,5 x 70	20
1600-1955	3 x 40	20	1600-1976	5 x 20	20
1600-1960	3,5 x 16	20	1600-1934	5 x 25	20
1600-1961	3,5 x 20	20	1600-1977	5 x 30	20
1600-1956	3,5 x 25	20	1600-1935	5 x 35	20
1600-1962	3,5 x 30	20	1600-1978	5 x 40	20
1600-1957	3,5 x 35	20	1600-1936	5 x 45	20
1600-1963	3,5 x 40	20	1600-1979	5 x 50	20
1600-1964	3,5 x 50	20	1600-1980	5 x 60	20
1600-1965	4 x 16	20	1600-1937	5 x 65	20
1600-1966	4 x 20	20	1600-1981	5 x 70	20
1600-1958	4 x 25	20	1600-1982	5 x 80	20
1600-1967	4 x 30	20	1600-1983	5 x 100	10
1600-1968	4 x 40	20	1600-1938	6 x 30	20
1600-1969	4 x 50	20	1600-1939	6 x 35	20
1600-1970	4 x 60	20	1600-1984	6 x 40	20
1600-1930	4 x 70	20	1600-1940	6 x 45	20
1600-1971	4,5 x 20	20	1600-1985	6 x 50	20
1600-1931	4,5 x 25	20	1600-1986	6 x 60	10
1600-1972	4,5 x 30	20	1600-1987	6 x 70	10
1600-1973	4,5 x 40	20	1600-1988	6 x 80	10
1600-1932	4,5 x 45	20	1600-1941	6 x 90	10
			1600-1989	6 x 100	10



DIN-7983 A4 TORN. ROSCA CHAPA AVELL. GOTA SEBO PHILLIPS

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-1545	2,9 x 9,5	20	1600-1567	4,2 x 38	20
1600-1540	2,9 x 13	20	1600-1568	4,2 x 45	20
1600-1541	2,9 x 16	20	1600-1569	4,2 x 50	20
1600-1542	2,9 x 19	20	1600-1570	4,8 x 16	20
1600-1543	2,9 x 22	20	1600-1571	4,8 x 19	20
1600-1544	2,9 x 25	20	1600-1572	4,8 x 22	20
1600-1553	3,5 x 9,5	20	1600-1573	4,8 x 25	20
1600-1546	3,5 x 13	20	1600-1574	4,8 x 32	20
1600-1547	3,5 x 16	20	1600-1575	4,8 x 38	20
1600-1548	3,5 x 19	20	1600-1576	4,8 x 45	20
1600-1549	3,5 x 22	20	1600-1577	4,8 x 50	20
1600-1550	3,5 x 25	20	1600-1578	5,5 x 16	20
1600-1551	3,5 x 32	20	1600-1579	5,5 x 19	10
1600-1552	3,5 x 38	20	1600-1580	5,5 x 22	10
1600-1561	3,9 x 9,5	20	1600-1581	5,5 x 25	10
1600-1554	3,9 x 13	20	1600-1582	5,5 x 32	10
1600-1555	3,9 x 16	20	1600-1583	5,5 x 38	10
1600-1556	3,9 x 19	20	1600-1584	5,5 x 45	10
1600-1557	3,9 x 22	20	1600-1585	5,5 x 50	10
1600-1558	3,9 x 25	20	1600-1586	6,3 x 16	10
1600-1559	3,9 x 32	20	1600-1587	6,3 x 19	10
1600-1560	3,9 x 38	20	1600-1588	6,3 x 22	10
1600-1562	4,2 x 16	20	1600-1589	6,3 x 25	10
1600-1563	4,2 x 19	20	1600-1590	6,3 x 32	10
1600-1564	4,2 x 22	20	1600-1591	6,3 x 38	10
1600-1565	4,2 x 25	20	1600-1592	6,3 x 45	10
1600-1566	4,2 x 32	20	1600-1593	6,3 x 50	10



DIN-7982 A4 TORNILLO ROSCA CHAPA AVELLANADO PHILLIPS

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-1086	2,9 x 9,5	20	1600-1136	4,2 x 32	20
1600-1080	2,9 x 13	20	1600-1137	4,2 x 38	20
1600-1081	2,9 x 16	20	1600-1138	4,2 x 45	20
1600-1082	2,9 x 19	20	1600-1139	4,2 x 50	20
1600-1083	2,9 x 22	20	1600-1140	4,8 x 9,5	20
1600-1084	2,9 x 25	20	1600-1141	4,8 x 13	20
1600-1085	2,9 x 32	20	1600-1142	4,8 x 16	20
1600-1100	3,5 x 6,5	20	1600-1143	4,8 x 19	20
1600-1101	3,5 x 9,5	20	1600-1144	4,8 x 22	20
1600-1102	3,5 x 13	20	1600-1145	4,8 x 25	20
1600-1103	3,5 x 16	20	1600-1146	4,8 x 32	20
1600-1104	3,5 x 19	20	1600-1147	4,8 x 38	20
1600-1105	3,5 x 22	20	1600-1148	4,8 x 45	20
1600-1106	3,5 x 25	20	1600-1149	4,8 x 50	20
1600-1107	3,5 x 32	20	1600-1170	4,8 x 60	20
1600-1108	3,5 x 38	20	1600-1150	5,5 x 16	20
1600-1109	3,5 x 45	20	1600-1151	5,5 x 19	10
1600-1120	3,9 x 9,5	20	1600-1152	5,5 x 22	10
1600-1121	3,9 x 13	20	1600-1153	5,5 x 25	10
1600-1122	3,9 x 16	20	1600-1154	5,5 x 32	10
1600-1123	3,9 x 19	20	1600-1155	5,5 x 38	10
1600-1124	3,9 x 22	20	1600-1156	5,5 x 45	10
1600-1125	3,9 x 25	20	1600-1157	5,5 x 50	10
1600-1126	3,9 x 32	20	1600-1158	5,5 x 60	10
1600-1127	3,9 x 38	20	1600-1160	6,3 x 13	10
1600-1128	3,9 x 45	20	1600-1161	6,3 x 16	10
1600-1130	4,2 x 9,5	20	1600-1162	6,3 x 19	10
1600-1131	4,2 x 13	20	1600-1163	6,3 x 22	10
1600-1132	4,2 x 16	20	1600-1164	6,3 x 25	10
1600-1133	4,2 x 19	20	1600-1165	6,3 x 32	10
1600-1134	4,2 x 22	20	1600-1166	6,3 x 38	10
1600-1135	4,2 x 25	20	1600-1167	6,3 x 50	10
			1600-1168	6,3 x 60	10



DIN-7985 A4 TORNILLO CABEZA ALOMADA PHILLIPS

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-1400	2 x 10	20	1600-1424	5 x 40	10
1600-1401	2 x 12	20	1600-1425	5 x 50	10
1600-1402	2 x 16	20	1600-1426	5 x 60	10
1600-1403	2,5 x 10	20	1600-1427	6 x 10	20
1600-1404	2,5 x 12	20	1600-1428	6 x 12	20
1600-1405	2,5 x 16	20	1600-1429	6 x 16	20
1600-1406	3 x 10	20	1600-1430	6 x 20	20
1600-1407	3 x 12	20	1600-1431	6 x 25	10
1600-1408	3 x 16	20	1600-1432	6 x 30	10
1600-1409	3 x 20	20	1600-1433	6 x 40	10
1600-1410	3 x 25	20	1600-1434	6 x 50	10
1600-1411	4 x 10	20	1600-1435	6 x 60	10
1600-1412	4 x 12	20	1600-1436	6 x 70	10
1600-1413	4 x 16	20	1600-1437	8 x 10	10
1600-1414	4 x 20	20	1600-1438	8 x 12	10
1600-1415	4 x 25	20	1600-1439	8 x 16	10
1600-1416	4 x 30	20	1600-1440	8 x 20	10
1600-1417	4 x 40	20	1600-1441	8 x 25	6
1600-1450	4 x 50	20	1600-1442	8 x 30	6
1600-1418	5 x 10	20	1600-1443	8 x 40	6
1600-1419	5 x 12	20	1600-1444	8 x 50	6
1600-1420	5 x 16	20	1600-1445	8 x 60	6
1600-1421	5 x 20	20	1600-1446	8 x 70	6
1600-1422	5 x 25	10	1600-1447	8 x 80	6
1600-1423	5 x 30	10			



DIN-603 A4 TORNILLA CABEZA REDONDA CUELLO CUADRADO

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-5500	5 x 20	10	1600-5558	8 x 100	6
1600-5501	5 x 30	10	1600-5559	8 x 120	6
1600-5502	5 x 40	10	1600-5570	10 x 30	6
1600-5503	5 x 50	10	1600-5571	10 x 40	6
1600-5504	5 x 60	10	1600-5572	10 x 50	6
1600-5525	6 x 80	10	1600-5573	10 x 60	6
1600-5520	6 x 20	6	1600-5574	10 x 70	6
1600-5521	6 x 30	6	1600-5575	10 x 80	6
1600-5522	6 x 40	6	1600-5576	10 x 100	4
1600-5523	6 x 50	6	1600-5577	10 x 120	4
1600-5524	6 x 60	6	1600-5578	12 x 30	4
1600-5526	6 x 100	6	1600-5579	12 x 40	4
1600-5551	8 x 30	6	1600-5580	12 x 50	4
1600-5552	8 x 40	6	1600-5581	12 x 60	4
1600-5553	8 x 50	6	1600-5582	12 x 70	4
1600-5554	8 x 60	6	1600-5583	12 x 80	4
1600-5555	8 x 70	6	1600-5584	12 x 100	4
1600-5556	8 x 80	6	1600-5585	12 x 120	4



DIN-7504 M A2 TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA ALOMADA POZIDRIV

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-5600	3,5 x 9,5	20	1600-5614	4,2 x 32	20
1600-5601	3,5 x 13	20	1600-5615	4,2 x 38	20
1600-5602	3,5 x 16	20	1600-5616	4,8 x 13	20
1600-5603	3,5 x 19	20	1600-5617	4,8 x 16	20
1600-5604	3,5 x 25	20	1600-5618	4,8 x 19	20
1600-5605	3,9 x 13	20	1600-5619	4,8 x 22	20
1600-5606	3,9 x 16	20	1600-5620	4,8 x 25	20
1600-5607	3,9 x 19	20	1600-5621	4,8 x 32	20
1600-5608	3,9 x 25	20	1600-5622	4,8 x 38	20
1600-5609	3,9 x 32	20	1600-5623	4,8 x 45	20
1600-5610	4,2 x 13	20	1600-5624	4,8 x 50	20
1600-5611	4,2 x 16	20	1600-5625	4,8 x 60	10
1600-5612	4,2 x 19	20	1600-5626	4,8 x 70	10
1600-5613	4,2 x 25	20			



**DIN-7504 O A2 TORNILLO AUTOTALADRANTE
CABEZA PLANA POZIDRIV**

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-5640	3,5x13	20	1600-5653	4,2x22	20
1600-5641	3,5x16	20	1600-5654	4,2x25	20
1600-5642	3,5x19	20	1600-5655	4,2x32	20
1600-5643	3,5x25	20	1600-5656	4,2x38	20
1600-5644	3,9x13	20	1600-5657	4,8x16	20
1600-5645	3,9x16	20	1600-5658	4,8x19	20
1600-5646	3,9x19	20	1600-5659	4,8x25	20
1600-5647	3,9x25	20	1600-5660	4,8x32	20
1600-5648	3,9x32	20	1600-5661	4,8x38	20
1600-5649	3,9x38	20	1600-5662	4,8x45	20
1600-5650	4,2x13	20	1600-5663	4,8x50	20
1600-5651	4,2x16	20	1600-5664	4,8x60	10
1600-5652	4,2x19	20			



**DIN-7504 K A2 TORNILLO AUTOTALADRANTE
CABEZA HEXAGONAL CON GOLILLA**

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-5680	3,5 x 9,5	20	1600-5700	4,8 x 32	20
1600-5681	3,5 x 13	20	1600-5701	4,8 x 38	20
1600-5682	3,5 x 16	20	1600-5702	4,8 x 50	20
1600-5683	3,5 x 19	20	1600-5703	5,5 x 19	20
1600-5684	3,5 x 25	20	1600-5704	5,5 x 25	20
1600-5685	3,9 x 13	20	1600-5705	5,5 x 32	20
1600-5686	3,9 x 16	20	1600-5706	5,5 x 38	20
1600-5687	3,9 x 19	20	1600-5707	5,5 x 50	20
1600-5688	3,9 x 25	20	1600-5708	5,5 x 60	10
1600-5689	3,9 x 32	20	1600-5709	5,5 x 70	10
1600-5690	4,2 x 13	20	1600-5710	5,5 x 80	10
1600-5691	4,2 x 16	20	1600-5711	6,3 x 19	20
1600-5692	4,2 x 19	20	1600-5712	6,3 x 25	20
1600-5693	4,2 x 25	20	1600-5713	6,3 x 32	20
1600-5694	4,2 x 32	20	1600-5714	6,3 x 38	20
1600-5695	4,2 x 38	20	1600-5715	6,3 x 50	20
1600-5696	4,8 x 13	20	1600-5716	6,3 x 60	10
1600-5697	4,8 x 16	20	1600-5717	6,3 x 70	10
1600-5698	4,8 x 19	20	1600-5718	6,3 x 80	10
1600-5699	4,8 x 25	20			



**64309 A4 TORNILLO PARA MADERA CABEZA TORX
AVELLANADA**

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-5800	6 x 160	2	1600-5805	8 x 120	4
1600-5801	6 x 180	2	1600-5806	8 x 140	2
1600-5802	6 x 200	2	1600-5807	8 x 160	2
1600-5803	8 x 80	6	1600-5808	8 x 180	2
1600-5804	8 x 100	6	1600-5809	8 x 220	2

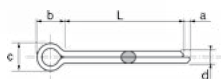


A2 TORNILLO DOBLE ROSCA

Ref.	Medida[mm]	u/bl	Ref.	Medida[mm]	u/bl
1600-4001	6 x 50	10	1600-4014	8 x 110	4
1600-4002	6 x 60	10	1600-4015	8 x 120	4
1600-4003	6 x 70	4	1600-4016	8 x 130	4
1600-4004	6 x 80	4	1600-4017	8 x 140	4
1600-4005	6 x 90	4	1600-4018	8 x 160	4
1600-4006	6 x 100	4	1600-4019	8 x 180	4
1600-4007	6 x 120	4	1600-4020	10 x 80	4
1600-4008	6 x 130	4	1600-4021	10 x 100	4
1600-4009	8 x 50	6	1600-4022	10 x 120	4
1600-4010	8 x 60	6	1600-4023	10 x 140	4
1600-4011	8 x 70	4	1600-4024	10 x 160	4
1600-4012	8 x 80	4	1600-4025	10 x 180	4
1600-4013	8 x 100	4	1600-4026	10 x 200	4



BLÍSTER PET ECOLÓGICO 100% RECICLABLE

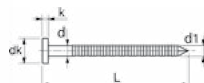


BL PASADOR ALETA INOX AISI 316

Ref.	d x L [mm]	a (max) [mm]	b [mm]	c (max) [mm]	Envase
1156-0001	1,6 x 36	2,5	3,2	2,8	100
1156-0002	2 x 40	2,5	4	3,6	100
1156-0003	2,5 x 50	2,5	5	4,6	100
1156-0004	3,2 x 50	3,2	6,4	5,8	100
1156-0005	4 x 50	4	8	7,4	100
1156-0006	5 x 50	4	10	9,2	100
1156-0007	5 x 71	4	10	9,2	100
1156-0008	6,3 x 50	4	12,6	11,8	100
1156-0009	6,3 x 71	4	12,6	11,8	100

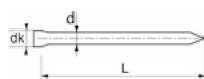
BL PUNTA PLANA INOX AISI 304

Ref.	d x L [mm]	k [mm]	dk [mm]	d1 [mm]	Envase
1157-1021	2,3 x 25	0,70	4,1-5,1	2,5	1 kg.
1157-1022	2,3 x 30	0,70	4,1-5,1	2,5	1 kg.
1157-1023	2,3 x 35	0,70	4,1-5,1	2,5	1 kg.
1157-1025	2,3 x 45	0,70	4,1-5,1	2,5	1 kg.
1157-1026	2,3 x 50	0,70	4,1-5,1	2,5	1 kg.
1157-1027	2,7 x 60	0,70	4,9-5,9	2,9	1 kg.
1157-1028	2,7 x 70	0,70	4,9-5,9	2,9	1 kg.
1157-1029	2,7 x 80	0,70	4,9-5,9	2,9	1 kg.



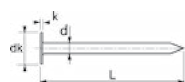
BL PUNTA PERDIDA INOX AISI 304

Ref.	d x L [mm]	dk [mm]	Envase
1157-1030	1,6 x 20	1,7-2,7	1 kg.
1157-1031	1,6 x 25	1,7-2,7	1 kg.
1157-1032	1,6 x 30	1,7-2,7	1 kg.
1157-1033	1,6 x 40	1,7-2,7	1 kg.



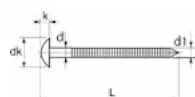
BL PUNTA AVELLANADA INOX AISI 304

Ref.	d x L [mm]	k [mm]	dk [mm]	Envase
1157-1034	1,6 x 20	0,70	2,7-3,7	1 kg.
1157-1035	1,6 x 25	0,70	2,7-3,7	1 kg.
1157-1036	1,6 x 30	0,70	2,7-3,7	1 kg.
1157-1037	2,7 x 40	0,70	2,7-3,7	1 kg.
1157-1038	2,7 x 50	0,70	2,7-3,7	1 kg.
1157-1039	2,7 x 60	0,70	2,7-3,7	1 kg.
1157-1040	2,7 x 70	0,70	2,7-3,7	1 kg.



BL PUNTA ABOMBADA INOX AISI 316

Ref.	d x L [mm]	k [mm]	dk [mm]	d1 [mm]	Envase
1157-1041	2,5 x 35	1,5-1,8	4,5-5,5	2,7	1 kg.
1157-1042	2,5 x 40	1,5-1,8	4,5-5,5	2,7	1 kg.
1157-1043	2,5 x 45	1,5-1,8	4,5-5,5	2,7	1 kg.
1157-1044	2,5 x 50	1,5-1,8	4,5-5,5	2,7	1 kg.
1157-1045	2,5 x 60	1,5-1,8	4,5-5,5	2,7	1 kg.
1157-1046	3,1 x 70	1,9-2,2	5,7-6,7	3,3	1 kg.
1157-1047	3,1 x 80	1,9-2,2	5,7-6,7	3,3	1 kg.
1157-1048	3,8 x 90	2,3-2,7	7,0-8,0	4,0	1 kg.
1157-1049	3,8 x 100	2,3-2,7	7,0-8,0	4,0	1 kg.



VARILLA ROSCADA DIN-976 INOX A4

Ref.	Métrica	Largo[mm]	Envase
1601-3003	M 3	1.000	1
1601-3004	M 4	1.000	1
1601-3005	M 5	1.000	1
1601-3006	M 6	1.000	1
1601-3008	M 8	1.000	1
1601-3010	M 10	1.000	1
1601-3012	M 12	1.000	1
1601-3014	M 14	1.000	1
1601-3016	M 16	1.000	1



VARILLA ROSCADA DIN-976 LATÓN

Ref.	Métrica	Largo[mm]	Envase
1590-3003	M 3	1.000	1
1590-3004	M 4	1.000	1
1590-3005	M 5	1.000	1
1590-3006	M 6	1.000	1
1590-3008	M 8	1.000	1
1590-3010	M 10	1.000	1
1590-3012	M 12	1.000	1
1590-3014	M 14	1.000	1
1590-3016	M 16	1.000	1



ARANDELA PLANA LATÓN

Ref.	Medida	Envase
1590-0003	M 3	100
1590-0004	M 4	100
1590-0005	M 5	100
1590-0006	M 6	100
1590-0008	M 8	100
1590-0010	M 10	50
1590-0012	M 12	50
1590-0014	M 14	25
1590-0016	M 16	25



ARANDELA ANCHA LATÓN

Ref.	Medida	Envase
1590-0103	M 3	100
1590-0104	M 4	100
1590-0105	M 5	100
1590-0106	M 6	100
1590-0108	M 8	100
1590-0110	M 10	50
1590-0112	M 12	50
1590-0114	M 14	50
1590-0116	M 16	50



**DIN-934 LATÓN
TUERCA HEXAGONAL**

Ref.	Medida	Envase
1590-2003	M 3	200
1590-2004	M 4	200
1590-2005	M 5	200
1590-2006	M 6	200
1590-2008	M 8	200
1590-2010	M 10	100
1590-2012	M 12	100
1590-2014	M 14	50
1590-2016	M 16	50
1590-2018	M 18	50
1590-2020	M 20	50
1590-2024	M 24	25
1590-2027	M 27	25



TUERCA CIEGA LATÓN

Ref.	Medida	Envase
1590-2103	M 3	100
1590-2104	M 4	100
1590-2105	M 5	100
1590-2106	M 6	100
1590-2108	M 8	100
1590-2110	M 10	50
1590-2112	M 12	50
1590-2114	M 14	25
1590-2116	M 16	25



DIN-95 LATÓN TORNILLO MADERA CAB. GOTA SEBO RANURADA

Ref.	Medida[mm]	Envase	Ref.	Medida[mm]	Envase
1590-1001	3 x 12	100	1590-1012	4 x 20	100
1590-1002	3 x 16	100	1590-1013	4 x 25	100
1590-1003	3 x 20	100	1590-1014	4 x 30	100
1590-1004	3 x 25	100	1590-1015	4 x 40	100
1590-1005	3 x 30	100	1590-1016	4 x 50	100
1590-1006	3,5 x 12	100	1590-1017	5 x 20	100
1590-1007	3,5 x 16	100	1590-1018	5 x 25	100
1590-1008	3,5 x 20	100	1590-1019	5 x 30	100
1590-1009	3,5 x 25	100	1590-1020	5 x 40	100
1590-1010	3,5 x 30	100	1590-1021	5 x 50	100
1590-1011	4 x 16	100	1590-1022	5 x 60	100



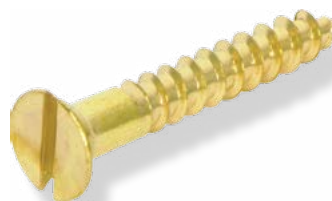
DIN-96 LATÓN TORNILLO MADERA CABEZA PLANA RANURADA

Ref.	Medida[mm]	Envase	Ref.	Medida[mm]	Envase
1590-1101	3 x 12	100	1590-1116	4 x 30	100
1590-1102	3 x 16	100	1590-1117	4 x 40	100
1590-1103	3 x 20	100	1590-1118	4 x 50	100
1590-1104	3 x 25	100	1590-1119	4,5 x 20	100
1590-1105	3 x 30	100	1590-1120	4,5 x 25	100
1590-1106	3,5 x 12	100	1590-1121	4,5 x 30	100
1590-1107	3,5 x 16	100	1590-1122	4,5 x 40	100
1590-1108	3,5 x 20	100	1590-1123	4,5 x 50	100
1590-1109	3,5 x 25	100	1590-1124	5 x 20	100
1590-1110	3,5 x 30	100	1590-1125	5 x 25	100
1590-1111	3,5 x 40	100	1590-1126	5 x 30	100
1590-1112	3,5 x 50	100	1590-1127	5 x 40	100
1590-1113	4 x 16	100	1590-1128	5 x 50	100
1590-1114	4 x 20	100	1590-1129	5 x 60	100
1590-1115	4 x 25	100			



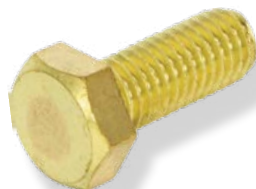
DIN-97 LATÓN TORNILLO MADERA CAB. REDONDA RANURADA

Ref.	Medida[mm]	Envase	Ref.	Medida[mm]	Envase
1590-1201	3 x 12	100	1590-1216	4 x 30	100
1590-1202	3 x 16	100	1590-1217	4 x 40	100
1590-1203	3 x 20	100	1590-1218	4 x 50	100
1590-1204	3 x 25	100	1590-1219	4,5 x 20	100
1590-1205	3 x 30	100	1590-1220	4,5 x 25	100
1590-1206	3,5 x 12	100	1590-1221	4,5 x 30	100
1590-1207	3,5 x 16	100	1590-1222	4,5 x 40	100
1590-1208	3,5 x 20	100	1590-1223	4,5 x 50	100
1590-1209	3,5 x 25	100	1590-1224	5 x 20	100
1590-1210	3,5 x 30	100	1590-1225	5 x 25	100
1590-1211	3,5 x 40	100	1590-1226	5 x 30	100
1590-1212	3,5 x 50	100	1590-1227	5 x 40	100
1590-1213	4 x 16	100	1590-1228	5 x 50	100
1590-1214	4 x 20	100	1590-1229	5 x 60	100
1590-1215	4 x 25	100			



DIN-933 LATÓN TORNILLO MADERA CABEZA HEXAGONAL

Ref.	Medida[mm]	Envase	Ref.	Medida[mm]	Envase
1590-1301	3 x 6	100	1590-1331	6 x 16	100
1590-1302	3 x 8	100	1590-1332	6 x 20	100
1590-1303	3 x 10	100	1590-1333	6 x 25	100
1590-1304	3 x 12	100	1590-1334	6 x 30	100
1590-1305	3 x 16	100	1590-1335	6 x 40	100
1590-1306	3 x 20	100	1590-1336	6 x 50	50
1590-1307	3 x 25	100	1590-1337	6 x 60	50
1590-1308	3 x 30	100	1590-1338	8 x 12	100
1590-1309	4 x 6	100	1590-1339	8 x 16	100
1590-1310	4 x 8	100	1590-1340	8 x 20	100
1590-1311	4 x 10	100	1590-1341	8 x 25	50
1590-1312	4 x 12	100	1590-1342	8 x 30	50
1590-1313	4 x 16	100	1590-1343	8 x 40	50
1590-1314	4 x 20	100	1590-1344	8 x 50	50
1590-1315	4 x 25	100	1590-1345	8 x 60	50
1590-1316	4 x 30	100	1590-1346	10 x 16	50
1590-1317	4 x 40	100	1590-1347	10 x 20	50
1590-1318	5 x 8	100	1590-1348	10 x 25	50
1590-1319	5 x 10	100	1590-1349	10 x 30	50
1590-1320	5 x 12	100	1590-1350	10 x 40	50
1590-1321	5 x 16	100	1590-1351	10 x 50	50
1590-1322	5 x 20	100	1590-1352	10 x 60	25
1590-1323	5 x 25	100	1590-1353	12 x 20	50
1590-1324	5 x 30	100	1590-1354	12 x 25	50
1590-1325	5 x 40	100	1590-1355	12 x 30	50
1590-1326	5 x 50	100	1590-1356	12 x 40	50
1590-1327	5 x 60	100	1590-1357	12 x 50	25
1590-1328	6 x 8	100	1590-1358	12 x 60	25
1590-1329	6 x 10	100	1590-1359	12 x 70	25
1590-1330	6 x 12	100	1590-1360	12 x 80	25



DIN-963 LATÓN TORNILLO CAB. AVELLANADA PLANA RANURADA

Ref.	Medida[mm]	Envase	Ref.	Medida[mm]	Envase
1590-1401	3 x 16	100	1590-1411	5 x 20	100
1590-1402	3 x 20	100	1590-1412	5 x 25	100
1590-1403	3 x 25	100	1590-1413	5 x 30	100
1590-1404	3 x 30	100	1590-1414	5 x 40	100
1590-1405	4 x 16	100	1590-1415	5 x 50	100
1590-1406	4 x 20	100	1590-1416	6 x 20	100
1590-1407	4 x 25	100	1590-1417	6 x 30	100
1590-1408	4 x 30	100	1590-1418	6 x 40	100
1590-1409	4 x 40	100	1590-1419	6 x 50	50
1590-1410	5 x 16	100	1600-1420	6 x 60	50



**CONSTRUCCIÓN
EN MADERA**



68



68



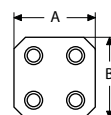
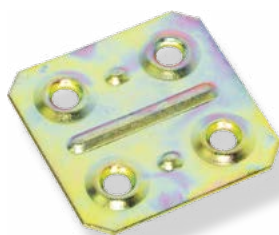
83



86



90

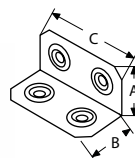
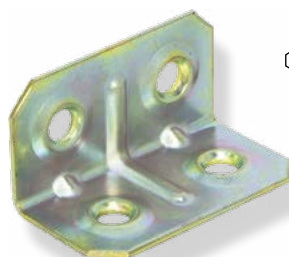


ART.160 JUNTA CUADRADA 4 AGUJEROS

Ref.	AxB[mm]	Peso[gr]
0167-8050	40 x 40	10
0167-8051	50 x 50	12

0167-8050 40 x 40 10
0167-8051 50 x 50 12

- Acero iridescente
- Espesor: 1 mm.
- Envase: 200

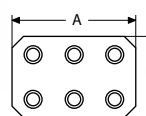


ART.161 JUNTA ANGULAR 4 AGUJEROS

Ref.	AxB[mm]	C[mm]	Peso[gr]
0167-8055	20 x 20	40	10
0167-8056	25 x 25	50	12

0167-8055 20 x 20 40 10
0167-8056 25 x 25 50 12

- Acero iridescente
- Espesor: 1 mm.
- Envase: 200



ART.162 JUNTA RECTANGULAR 4 AGUJEROS

Ref.	AxB[mm]	Peso[gr]
0167-8070	70 x 39	15
0167-8071	70 x 50	25

0167-8070 70 x 39 15
0167-8071 70 x 50 25

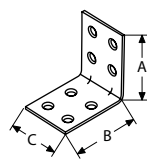
- Acero iridescente
- Espesor: 1 mm.
- Envase: 100



ART.169 ESCUADRA ESTRECHA

Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Envase
0167-5002	20	20 x 20	30	50
0167-5003	30	30 x 30	30	50
0167-5004	40	40 x 40	30	50
0167-5005	50	50 x 50	30	50

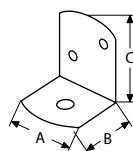
- Acero zincado



ART.731 JUNTA PARA PANEL

Ref.	AxB[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]	Envase
0167-8080	30 x 30	36	2	30	50

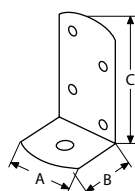
- Acero iridescente



ART.732 JUNTA PARA PANEL LARGA

Ref.	AxB[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]	Envase
0167-8081	30 x 30	70	2	45	50

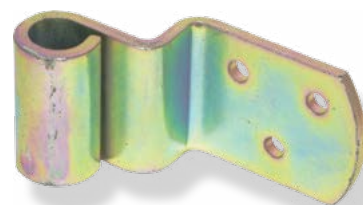
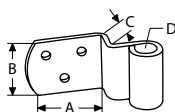
- Acero iridescente



ART.734 BISAGRA PARA MADERA 3 AGUJEROS

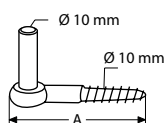
Ref.	A x B [mm]	C [mm]	Ø Torn. [mm]	Esp. [mm]	Peso [gr]	Envase
0167-7340	37 x 30	14	4'2	3	65	50

- D: Ø pasante: 10 mm.
- Acero iridescente

**ART.735 GANCHO PARA BISAGRA (ART.734)**

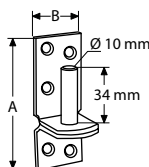
Ref.	A [mm]	Peso [gr]	Envase
0167-7350	65	70	30

- Ø tornillo: 10 mm.
- Ø pasante: 10 mm.
- Acero iridescente

**ART.736 TERMINAL DE PARED PARA BISAGRA (ART.734) 6 AGUJEROS**

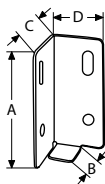
Ref.	A x B [mm]	Ø Torn. [mm]	Esp. [mm]	Peso [gr]	Envase
0167-7360	84 x 34	5,6	3	115	50

- Ø pasante: 10 mm.
- Longitud pasante: 34 mm.
- Acero iridescente

**ART.737 JUNTA PARA ESQUINAS**

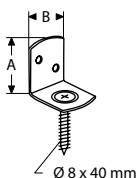
Ref.	A x B [mm]	C x D [mm]	Esp. [mm]	Peso [gr]	Envase
0167-7370	86 x 17	40 x 40	1,8	100	50

- Ø Tornillo: 8 mm.
- Agujero romo: 8 x 18 mm.
- Acero iridescente

**ART.738 JUNTA PARA PANEL CON TORNILLO**

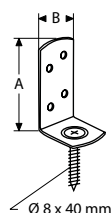
Ref.	A x B [mm]	Ø Torn. [mm]	Esp. [mm]	Peso [gr]	Envase
0167-7380	37 x 30	4,3	2	42	50

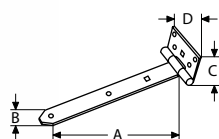
- Tirafondo: Ø 8 x 40 mm.
- Acero iridescente

**ART.739 JUNTA LARGA PARA PANEL CON TORNILLO**

Ref.	A x B [mm]	Ø Torn. [mm]	Esp. [mm]	Peso [gr]	Envase
0167-7390	70 x 30	4,3	2	51	50

- Tirafondo: Ø 8 x 40 mm.
- Acero iridescente





ART.740 BISAGRA PARA PUERTAS DE MADERA

Ref.	AxB[mm]	CxD[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-7425	200 x 35	40 x 90	2,5	243
0167-7426	250 x 35	40 x 90	2,5	264
0167-7430	300 x 38	50 x 90	2,5	310
0167-7440	400 x 38	50 x 90	2,5	400

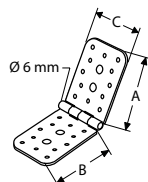
- Acero iridescente
- Envase: 10



ART.741 JUNTA ANGULAR PLEGABLE

Ref.	AxB[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]	Envase
0167-7412	98 x 98	65	2,2	245	10
0167-7413	148 x 148	65	2,2	360	10

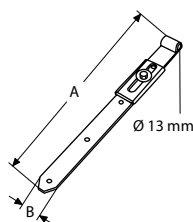
- Ø Bisagra: 6 mm.
- Acero iridescente



ART.742 GOLFO PLANO

Ref.	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-7420	500	40	5	1.023

- Ø Pasante: 13 mm.
- Recorrido: 40 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 1



ART.745 JUNTA LARGA PARA MADERA 40 MM.

Ref.	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]	Envase
0167-4560	60	40	2,2	42,5	50
0167-4580	80	40	2,2	55	50
0167-4512	120	40	2,2	80	50
0167-4516	160	40	2,2	105	25
0167-4520	200	40	2,2	138	25

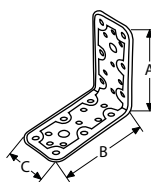
- Ø agujero: 5,5 mm.
- Acero iridescente



ART.746 JUNTA PESANTE ANGULAR 40 MM.

Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Gr[mm]	Peso[gr]	Envase
0167-4630	33	30 x 30	40	2,2	42	50
0167-4650	44	40 x 40	40	2,2	55	50
0167-4660	66	60 x 60	40	2,2	83	50
0167-4680	88	80 x 80	40	2,2	105	25
0167-4610	10	100 x 100	40	2,2	132	25

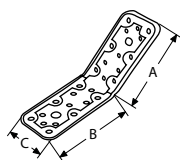
- Ø agujero: 5,5 mm.
- Acero iridescente



ART.747 JUNTA PESANTE 40 MM. ÁNGULO 135º

Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-7470	160	80 x 80	40	2,2	105

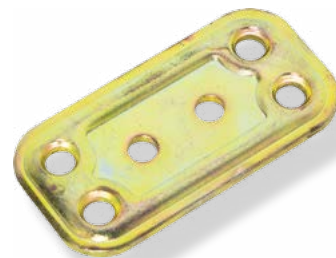
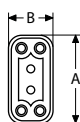
- Ø agujero: 5,5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 25



ART.748 JUNTA PARA MADERA 30 MM.

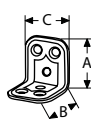
Ref.	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-7480	60	30	2,2	31

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 100

**ART.749 JUNTA PESANTE ANGULAR PARA MADERA**

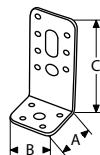
Ref.	Medida	A x B[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-7490	33	30 x 30	30	2,2	31

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 100

**ART.750 JUNTA PESANTE CON AGUJERO DE REGULACIÓN**

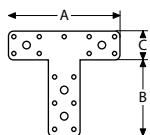
Ref.	A x B[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]	Envase
0167-5090	45 x 50	90	2,8	123	10
0167-5110	45 x 50	110	2,8	143	10

- Acero iridescente

**ART.751 JUNTA PESANTE FORMA 'T'**

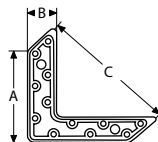
Ref.	A x B[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-5160	160 x 115	45	2,2	179

- Acero iridescente
- Envase: 10

**ART.752 JUNTA PESANTE FORMA "L"**

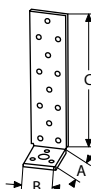
Ref.	Medida	A x B[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-5212	120	83 x 30	120	2,2	80
0167-5216	160	110 x 32	160	2,2	102

- Acero iridescente
- Envase: 10

**ART.754 JUNTA PARA MUROS**

Ref.	Medida	A x B[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-5415	150	45 x 50	150	2,8	197
0167-5420	200	45 x 50	200	2,8	251
0167-5430	300	45 x 50	300	2,8	351
0167-5440	400	45 x 50	400	2,8	445

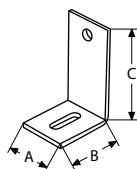
- Acero iridescente
- Envase: 10





ART.755 JUNTA PARA MUROS

Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-5575	75	60 x 75	75	6	300
0167-5510	100	60 x 75	100	6	446

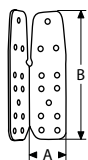


- Acero zincado al fuego
- Envase: 10



ART.757 JUNTA PARA ÁNGULO DE 90° A 180°

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-5712	120	40	120	2,2	139

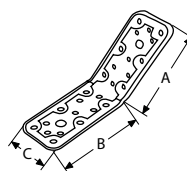


- Acero iridescente
- Envase: 10

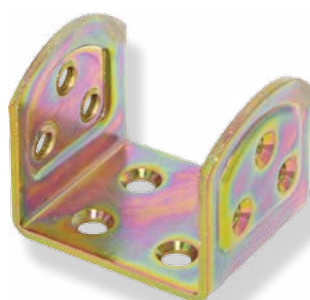


ART.760 JUNTA PESANTE ÁNGULO 135°

Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Grosor[mm]	Peso[gr]
0167-6018	180	90 x 90	65	2,5	210

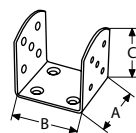


- Acero iridescente
- Envase: 25



ART.761 JUNTA FORMA "U" PARA VIGAS INCLINADAS

Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Grosor[mm]	Peso[gr]
0167-6145	45	45 x 46	44	2,5	93
0167-6146	45	80 x 46	44	3	210
0167-6147	45	70 x 46	90	3	330
0167-6160	60	60 x 61	80	2,5	238
0167-6170	70	70 x 71	80	3	358
0167-6190	90	90 x 91	90	3	535

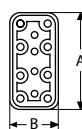


- Acero iridescente
- Envase: 10



ART.762 JUNTA PESANTE ESTAMPADA

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-0220	18	180	65	2,5	210

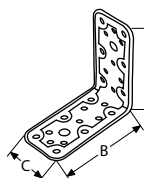


- Ø agujero: 5,5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 25



ART.765 JUNTA PESANTE ANGULAR

Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-0400	99	93 x 93	65	2,5	210

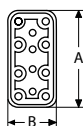


- Ø agujero: 5,5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 25

ART.766 JUNTA PESANTE ESTAMPADA

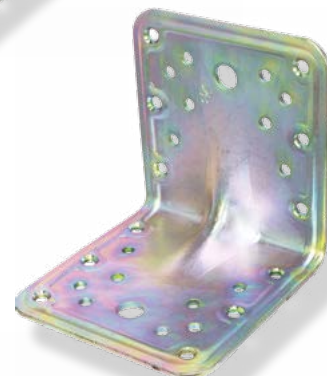
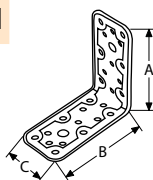
Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-0420	20	200	100	3	440

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 20

**ART.769 JUNTA PESANTE ANGULAR**

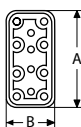
Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-0600	10	103 x 103	100	3	440

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 20

**ART.770 JUNTA PESANTE ESTAMPADA**

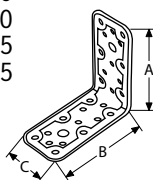
Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Peso[gr]	Envase
0167-0008	08	80	50	65	50
0167-0012	12	120	50	95	50
0167-0016	16	160	50	125	25
0167-0020	20	200	50	160	25

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Espesor: 2,2 mm.
- Acero iridescente

**ART.771 JUNTA PESANTE ANGULAR**

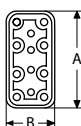
Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Peso[gr]	Envase
0167-0144	44	40 x 40	50	65	50
*0167-0166	66	60 x 60	50	95	50
*0167-0188	88	80 x 80	50	125	25
*0167-0190	10	100 x 100	50	160	25

- * Modelo con nervio interior de refuerzo
- Ø agujero: 5,5 mm.
- Espesor: 2,2 mm.
- Acero iridescente

**ART.772 JUNTA PESANTE ESTAMPADA**

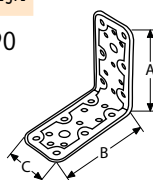
Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-0218	18	180	65	2,2	190

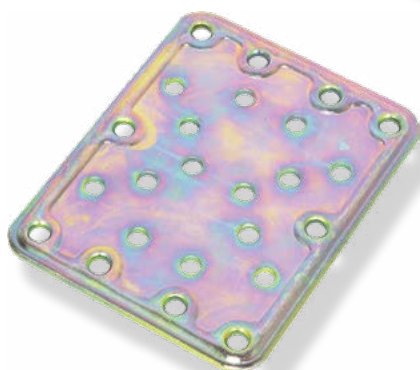
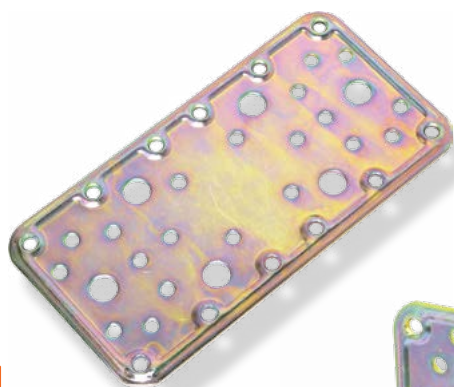
- Ø agujero: 5,5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 25

**ART.773 JUNTA PESANTE ANGULAR**

Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-0399	99	90 x 90	65	2,2	190

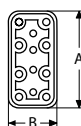
- Ø agujero: 5,5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 25





ART.774 JUNTA PESANTE ESTAMPADA

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-0418	18	180	90	2,2	265

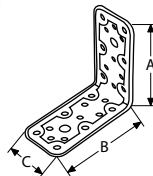


- Ø agujero: 5,5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 20



ART.775 JUNTA PESANTE ANGULAR

Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-0599	99	90 x 90	90	2,2	265

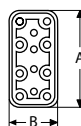


- Ø agujero: 5,5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 20



ART.776 JUNTA PESANTE ESTAMPADA

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Peso[gr]	Envase
0167-0608	08	80	100	135	25
0167-0612	12	120	100	200	25
0167-0616	16	160	100	260	20
0167-0620	20	200	100	330	20

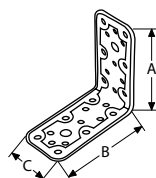


- Ø agujero: 5,5 mm.
- Espesor: 2,2 mm.
- Acero iridescente



ART.777 JUNTA PESANTE ANGULAR

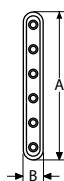
Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Peso[gr]	Envase
0167-0744	44	40 x 40	100	135	25
0167-0766	66	60 x 60	100	200	25
0167-0788	88	80 x 80	100	260	20
0167-0790	10	100 x 100	100	330	20



- Ø agujero: 5,5 mm.
- Espesor: 2,2 mm.
- Acero iridescente

ART.778 JUNTA PESANTE ESTAMPADA

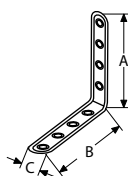
Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	NºAguj.	Peso[gr]
0167-0110	10	100	20	4	35
0167-0120	20	206	20	8	70
0167-0130	30	312	20	12	110



- Ø agujero: 6 mm.
- Espesor: 2,5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 50

ART.779 ÁNGULO DE REFUERZO 90°

Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	NºAguj.	Peso[gr]
0167-7950	10	50 x 50	20	4	35
0167-7910	20	100 x 100	20	8	70
0167-7915	30	150 x 150	20	12	110



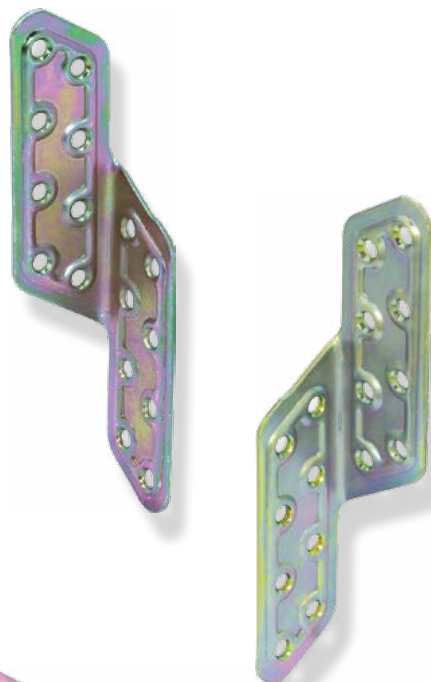
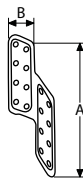
- Ø agujero: 6 mm.
- Espesor: 2,5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 50



ART.781 **ÁNGULO DE REFUERZO 90° DERECHA**

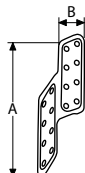
Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-0817	17	170	37	2	110

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 20

**ART.782** **ÁNGULO DE REFUERZO 90° IZQUIERDA**

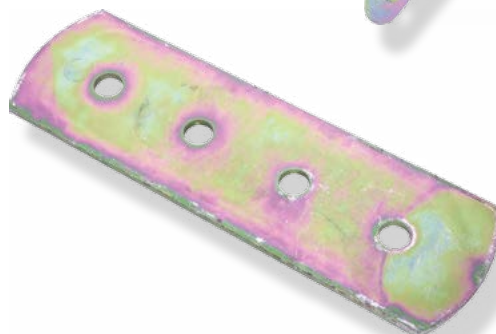
Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-0917	17	170	37	2	110

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 20

**ART.783** **JUNTA PLANA GRUESA**

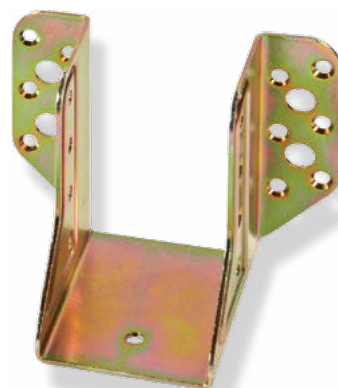
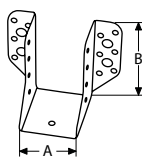
Ref.	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-8085	230	70	4	455
0167-8086	280	90	4	695
0167-8087	310	100	4	860

- Acero iridescente
- Envase: 1

**ART.784** **SOPORTE PARA VIGAS ALAS EXTERIORES**

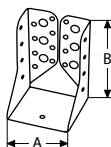
Ref.	Medida	A[Int.][mm]	B[mm]	Peso[gr]	Envase
0167-1045	45	46	100	304	15
0167-1060	60	61	100	309	10
0167-1070	70	71	100	322	10
0167-1080	80	81	120	375	10
0167-1090	90	91	120	388	10
0167-1100	100	101	140	451	10
0167-1120	120	121	160	527	10

- Ø agujero: 5 mm.
- Espesor: 2 mm.
- Acero iridescente

**ART.785** **SOPORTE PARA VIGAS ALAS INTERIORES**

Ref.	Medida	A[mm] Interior	A[mm] Exterior	B[mm]	Espesor [mm]	Peso[gr]
0167-1145	45	45	50	100	2	304
0167-1160	60	60	65	100	2	309
0167-1170	70	70	75	100	2	322
0167-1177	70	70	75	64	2	322
0167-1180	80	80	85	120	2	375
0167-1190	90	90	95	120	2	388
0167-1194	90	90	95	84	2	388
0167-1195	100	100	105	140	2	451
0167-1112	120	120	125	160	2	527

- Ø agujero: 5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 10



ART.786 SOPORTE VIGAS ALAS EXTERIORES AJUSTABLE

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-1210	100	24,5	100	2	290
0167-1215	140	44,5	140	2	435

- Ø agujero: 5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 10

ART.787 SOPORTE DE ANCLAJE FIJO

Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	D[mm]	Peso[gr]
0167-8770	70	70 x 71	80	290	773
0167-8790	90	90 x 91	90	300	950

- Barra de anclaje: Ø 20 x 200 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 4

ART.788 SOPORTE DE ANCLAJE AJUSTABLE

Ref.	A[mm]	BxC[mm]	D[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-1460	60-140	70x115	200	5	1.500

- Medida regulable de 60 a 140 mm.
- Barra de anclaje: Ø 20 x 200 mm.
- Ø tornillo: 6 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 4

ART.789 SOPORTE DE ANCLAJE AJUSTABLE

Ref.	A[mm]	BxC[mm]	D[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-1570	70-140	65x255	205	4	1.300

- Medida regulable de 70 a 140 mm.
- Ø tornillo: 6 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 4

ART.792 SOPORTE ANGULAR PARA APOYO DE PILARES

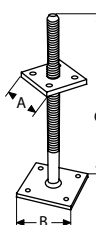
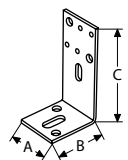
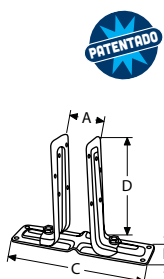
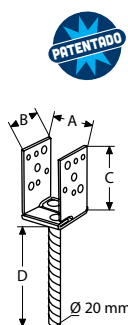
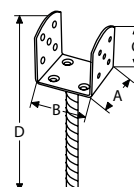
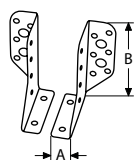
Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-9270	70	60 x 71	140	5	426

- Acero zincado al fuego
- Envase: 1

ART.793 SOPORTE PARA PILARES ALTURA REGULABLE

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Peso[gr]
0167-9380	70x70	100x100	150	950

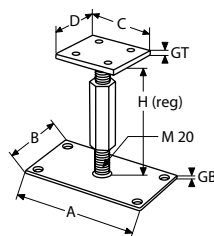
- Acero Zincado
- Rosca: M 20
- Envase 8



ART.794-1 SOPORTE REGULABLE

Ref.	Medida	AxB[mm]	CxD[mm]	GT[mm]	GB[mm]	Peso[gr]
0167-9416	20	180x100	90x80	8	5	1.610

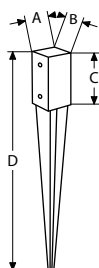
- H regulable: 125 - 205 mm.
- Ø agujero superior: 9,5 mm.
- Ø agujero base: 12,5 mm.
- Varilla: M-20
- Acero iridescente
- Envase: 1



ART.797 SOPORTE PARA PILARES PARA CLAVAR

Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	D[mm]	Peso[gr]
0167-9770	70	71 x 71	150	750	1.592
0167-9790	90	91 x 91	150	750	2.023

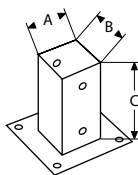
- Acero zincado al fuego
- Envase: 1



ART.799 SOPORTE BASE FIJA

Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Peso[gr]
0167-9970	70	71 x 71	150	1.181
0167-9990	90	91 x 91	150	1.356
0167-9999	100	101 x 101	150	1.400
0167-9989	120	121 x 121	150	1.600
0167-9994	140	141 x 141	150	1.800
0167-9995	150	151 x 151	150	2.000
0167-9997	160	161 x 161	150	2.200
0167-9996	200	201 x 201	150	3.300

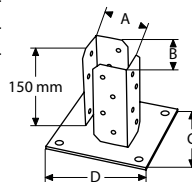
- Acero zincado al fuego
- Espesor: 2 mm.
- Envase: 1
- * Alza interior para evacuar humedad. Alarga la vida de la madera



ART.800 SOPORTE PARA PILARES

Ref.	Medida	AxB[mm]	CxD[mm]	ØAguj.[mm]	Peso[gr]	Envase
0167-8006	60	62x62	150x150	11	1.150	4
0167-8007	70	72x72	150x150	11	1.150	4
0167-8009	90	92x92	150x150	11	1.150	4
0167-8010	100	102x102	150x150	11	1.150	4
0167-8012	120	122x122	185x150	11	1.250	4
0167-8014	140	142x142	230x230	10,5	1.901	1
0167-8016	160	162x162	230x230	10,5	1.901	1
0167-8018	180	182x182	230x270	10,5	2.153	1
0167-8020	200	202x202	230x270	10,5	2.153	1

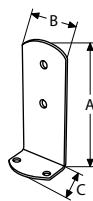
- Ø agujero: 5,5 mm.
- Espesor: 3 mm.
- Altura: 150 mm.
- Acero iridescente





ART.801 SOPORTE PARA PILARES

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-8090	184	70	62	4	450
0167-8091	225	90	62	4	695
0167-8092	225	100	62	4	790

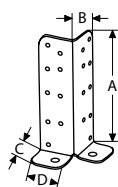


- Ø agujero: 13 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 1



ART.803 SOPORTE PARA PILARES AJUSTABLE

Ref.	AxB[mm]	CxD[mm]	Esp.[mm]	Ø Aguj.[mm]	Peso[gr]
0167-8030	171x53	32x47	3	11	440

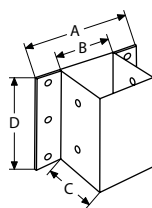


- Ø agujero: 5,5 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 8

* Imagen muestra
2 unidades

ART.804 SOPORTE PARED PARA PILARES

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Peso[gr]
0167-8040	155	71	71	150	1.080
0167-8041	175	91	91	150	1.271

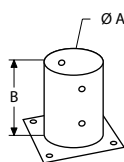


- Acero zincado al fuego
- Envase: 1

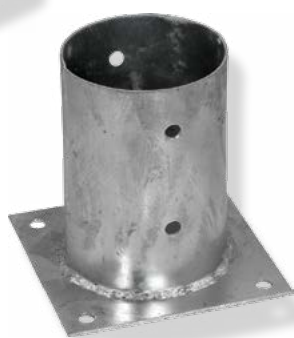


ART.805 SOPORTE PARA PILARES REDONDO

Ref.	Ø[mm]	Ø ext[mm]	B[mm]	Base[mm]	Peso[gr]
0167-9991	80	84	150	148 x 148	1.027
0167-9992	100	104	150	148 x 148	1.434
0167-9998	120	124	150	180 x 180	1.354
0167-9993	200	204	150	240 x 240	2.346

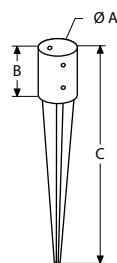


- Acero zincado al fuego
- Envase: 1

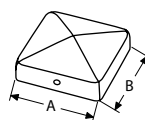


ART.810 SOPORTE PARA PILARES REDONDO PARA CLAVAR

Ref.	Medida	Ø A[mm]	B[mm]	C[mm]	Peso[gr]
0167-8180	80	81	150	600	2.053
0167-8110	100	101	150	600	2.450



- Acero zincado al fuego
- Envase: 1



ART.815 CUBRE PILASTRA

Ref.	A[mm]	B[mm]	Envase
0167-8093	71	71	1
0167-8094	91	91	1

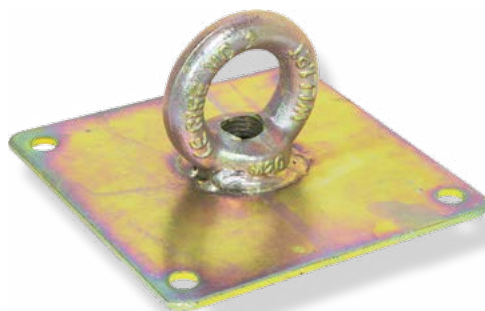
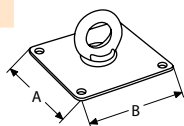
- Acero zincado al fuego



ART.860 JUNTA CUADRADA PLANA CON CÁNCAMO

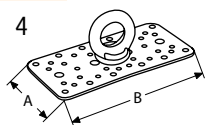
Ref.	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]	Envase
0167-8095	150	150	4	1.033	4

- Acero iridescente
- \varnothing interior cáncamo: 36 mm.

**ART.862 JUNTA RECTANGULAR CON CÁNCAMO**

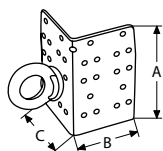
Ref.	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]	Envase
0167-8096	100	200	3	685	4

- Acero iridescente
- \varnothing interior cáncamo: 36 mm.

**ART.864 JUNTA ANGULAR CON CÁNCAMO**

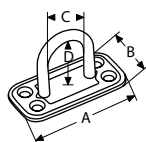
Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-8097	140	80	80	3	750

- Acero iridescente
- \varnothing interior cáncamo: 36 mm.
- Envase: 4

**ART.865 JUNTA CON ANILLA**

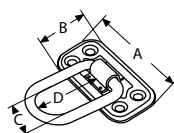
Ref.	A[mm]	B[mm]	CxD[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-8098	60	30	22 x 30	2,2	45

- Acero iridescente
- \varnothing anilla: 6 mm.
- Envase: 50

**ART.866 JUNTA CON ANILLA ABATIBLE**

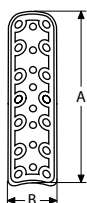
Ref.	A[mm]	B[mm]	CxD[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-8099	60	30	22 x 43	2,2	56

- Acero iridescente
- \varnothing anilla: 6 mm.
- Envase: 50

**ART.900 JUNTA RECTA PARA VIGA REDONDA**

Ref.	Medida	AxB[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]	Envase
0167-9008	08	80 x 50	2,2	65	50
0167-9016	16	160 x 50	2,2	125	25
0167-9020	20	200 x 50	2,2	160	25

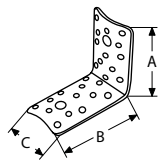
- \varnothing agujero: 5,5 mm.
- \varnothing curvatura: 80-100 mm.
- Espesor: 2,2 mm.
- Acero iridescente





ART.904 JUNTA 90° PARA VIGA REDONDA

Ref.	Medida	A x B [mm]	C [mm]	Peso [gr]	Envase
0167-9466	66	60 x 60	50	95	50
0167-9488	88	80 x 80	50	125	25
0167-9410	10	100 x 100	50	160	25



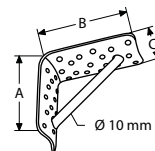
- Ø agujero: 5,5 mm.
- Ø curvatura: 80-100 mm.
- Espesor: 2,2 mm.
- Acero iridescente



ART.906 JUNTA 90° CON REFUERZO PARA VIGA REDONDA

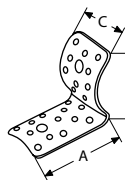
Ref.	Medida	A x B [mm]	C [mm]	Esp. [mm]	Peso [gr]	Envase
0167-9060	10	100x100	50	2,2	160	20

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Ø curvatura: 80-100 mm.
- Ø barra de refuerzo: 10 mm.
- Acero iridescente



ART.908 JUNTA 90° CON REFUERZO PARA VIGA REDONDA

Ref.	Medida	A x B [mm]	C [mm]	Esp. [mm]	Peso [gr]
0167-9080	88	80 x 80	50	2,2	125

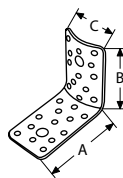


- Ø agujero: 5,5 mm.
- Ø curvatura: 80-100 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 25



ART.910 JUNTA 90° PARA VIGA PLANA Y REDONDA

Ref.	Medida	A x B [mm]	C [mm]	Peso [gr]	Envase
0167-9166	66	60 x 60	50	95	50
0167-9188	88	80 x 80	50	125	25
0167-9111	10	100 x 100	50	160	25

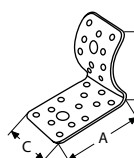


- Ø agujero: 5,5 mm.
- Ø curvatura: 80-100 mm.
- Espesor: 2,2 mm.
- Acero iridescente



ART.912 JUNTA 90° PARA VIGA PLANA Y REDONDA

Ref.	Medida	A x B [mm]	C [mm]	Esp. [mm]	Peso [gr]
0167-9120	88	80 x 80	50	2,2	125



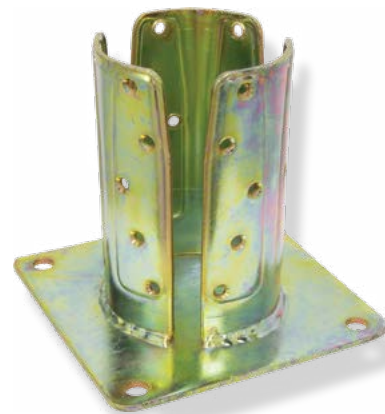
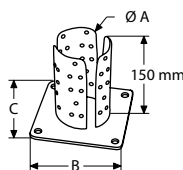
- Ø agujero: 5,5 mm.
- Ø curvatura: 80-100 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 25



ART.922 JUNTA PARA PILARES REDONDOS

Ref.	Medida	A[mm]	BxC[mm]	Ø Aguj. [mm]	Peso[gr]	Envase
0167-9228	80	82	150 x 150	11	1.415	4
0167-9229	100	102	150 x 150	11	1.415	4
0167-9230	120	122	150 x 150	11	1.415	4
0167-9231	140	142	185 x 150	10,5	1.790	1
0167-9232	160	162	230 x 230	10,5	2.371	1
0167-9233	180	182	230 x 230	10,5	2.371	1
0167-9234	200	202	230 x 230	10,5	2.371	1

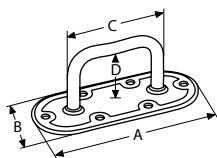
- Ø agujero: 5,5 mm.
- Espesor cuerpo: 3 mm.
- Espesor base: 4 mm.
- Altura: 150 mm.
- Acero iridescente



ART.950 PLACA MANILLA VARILLA

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Peso[gr]
0167-8100	80	80	50	37	38	108
0167-8101	120	120	50	70	38	165
0167-8102	160	160	50	120	38	215
0167-8103	200	200	50	150	38	286

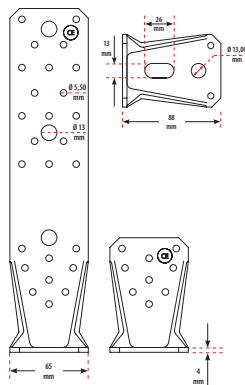
- Ø agujero: 5,5 mm.
- Ø varilla: 9 mm.
- Espesor: 2,2 mm.
- Acero iridescente
- Envase: 10

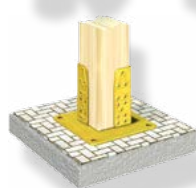
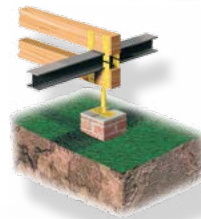
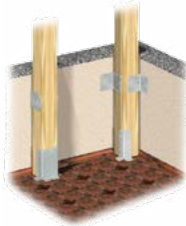
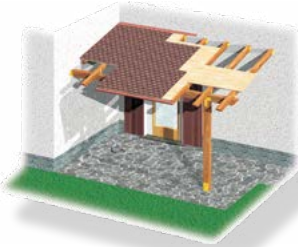
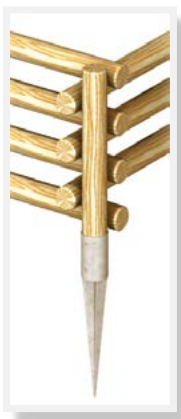


ART.764CR JUNTA 90º EXTRA PESANTE VIGA

Ref.	Medida	A[mm]	Envase
0167-7610	65x88x95	95	10
0167-7614	65x88x135	135	10
0167-7630	65x88x285	285	5
0167-7645	65x88x450	450	5

- Ø agujero: 5,5 / 13 mm.
- Espesor: 4 mm.
- Acero iridescente



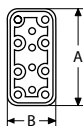


ART.745 JUNTA PLANA INOX



Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-3001	8	80	40	2,2	55
0167-3002	16	160	40	2,2	105

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Envase: 10

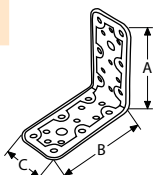


ART.746 JUNTA ANGULAR INOX



Ref.	A x B[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-3010	40 x 40	40	2,2	55
0167-3011	80 x 80	40	2,2	105

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Envase: 10

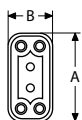


ART.748 JUNTA PLANA INOX



Ref.	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-3015	60	30	2,2	31

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Envase: 25

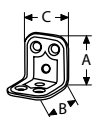


ART.749 JUNTA ANGULAR INOX



Ref.	A x B[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-3020	30 x 30	30	2,2	31

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Envase: 25

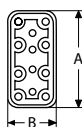


ART.770 JUNTA PESANTE ESTAMPADA INOX



Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-1008	08	80	50	2,2	60
0167-1012	12	120	50	2,2	90
0167-1016	16	160	50	2,2	120
0167-1020	20	200	50	2,2	155

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Envase: 10

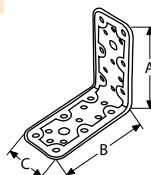


ART.771 JUNTA PESANTE ANGULAR INOX



Ref.	Medida	A x B[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-1144	44	40 x 40	50	2,2	60
0167-1166	66	60 x 60	50	2,2	90
0167-1188	88	80 x 80	50	2,2	120
0167-1199	100	100 x 100	50	2,2	155

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Envase: 10



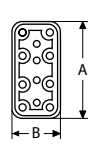
MADERA



ART.772 JUNTA PESANTE ESTAMPADA INOX

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
------	--------	-------	-------	----------	----------

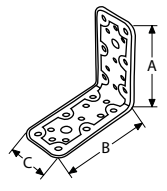
0167-1218 18 180 65 2,2 165
 • Ø agujero: 5,5 mm.
 • Envase: 10



ART.773 JUNTA PESANTE ANGULAR INOX

Ref.	Medida	A x B[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
------	--------	-----------	-------	----------	----------

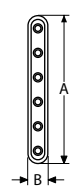
0167-0398 18 90 x 90 65 2,2 165
 • Ø agujero: 5,5 mm.
 • Envase: 10



ART.778 JUNTA PESANTE ESTAMPADA INOX

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Nº Aguj.	Peso[gr]
------	--------	-------	-------	----------	----------

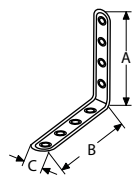
0167-1001 10 100 20 4 35
 0167-1002 20 206 20 8 70
 0167-1003 30 312 20 12 110
 • Ø agujero: 6 mm.
 • Espesor: 2,5 mm.
 • Envase: 10



ART.779 ÁNGULO DE REFUERZO 90º INOX

Ref.	A x B[mm]	C[mm]	Nº Aguj.	Peso[gr]
------	-----------	-------	----------	----------

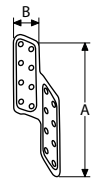
0167-7951 50 x 50 20 4 35
 0167-7911 100 x 100 20 8 70
 0167-7916 150 x 150 20 12 110
 • Ø agujero: 6 mm.
 • Espesor: 2,5 mm.
 • Envase: 10



ART.781 ÁNGULO DE REFUERZO 90º DERECHA INOX

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
------	--------	-------	-------	----------	----------

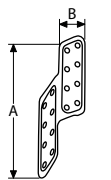
0167-1817 17 170 37 2,2 110
 • Ø agujero: 5,5 mm.
 • Envase: 10



ART.782 ÁNGULO DE REFUERZO 90º IZQUIERDA INOX

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
------	--------	-------	-------	----------	----------

0167-1917 17 170 37 2,2 110
 • Ø agujero: 5,5 mm.
 • Inox AISI 304 especial
 • Envase: 10

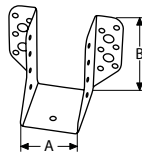


ART.784 SOPORTE PARA VIGAS ALAS EXTERIORES INOX



Ref.	Medida	A(Int.)(mm)	B(mm)	Esp.(mm)	Peso[gr]
0167-2080	80	81	120	2,2	375

- Ø agujero: 5 mm.
- Envase: 4

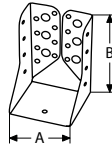


ART.785 SOPORTE PARA VIGAS ALAS INTERIORES INOX



Ref.	Medida	A(Int.)(mm)	B(mm)	Esp.(mm)	Peso[gr]
0167-2180	80	81	120	2,2	375
0167-2101	100	101	140	2,2	451

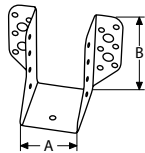
- Ø agujero: 5 mm.
- Envase: 4



JUNTA SOPORTE VIGA INOX

Ref.	A(mm)	B(mm)
0128-0720	45	108
0128-0722	70	125

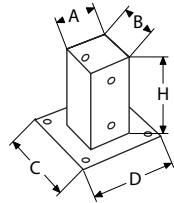
- Envase: 15



ART.799INOX SOPORTE BASE FIJA INOX AISI-316

Ref.	Medida	AxB[mm]	CxD[mm]	H[mm]	Peso[gr]
0167-9950	70	71 x 71	150 x 150	150	1.025
0167-9960	90	91 x 91	150 x 150	150	1.210

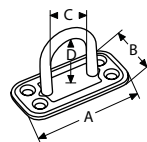
- Acero zincado al fuego
- Espesor:
- Envase: 1



ART.865 JUNTA CON ANILLA INOX

Ref.	A[mm]	B[mm]	CxD[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0167-3036	60	30	22x30	2,2	45

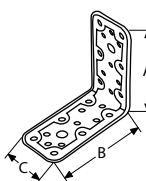
- Ø anilla: 6 mm.
- Envase: 10



MADERA



ART.765 JUNTA ANGULAR NEGRA

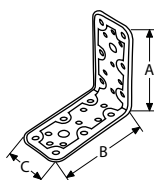


Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0169-0400	99	93 x 93	65	2,5	210

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Envase: 25



ART.769 JUNTA ANGULAR NEGRA



Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0169-0600	10	103 x 103	100	3	440

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Envase: 20



ART.770 JUNTA PLANA NEGRA

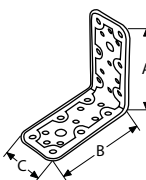


Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Peso[gr]	Envase
0169-0008	08	80	50	65	50
0169-0012	12	120	50	95	50
0169-0016	16	160	50	125	25
0169-0020	20	200	50	160	25

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Espesor: 2,2 mm.



ART.771 JUNTA ANGULAR NEGRA

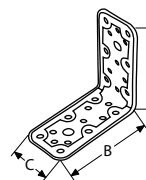


Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Peso[gr]	Envase
0169-0144	44	40 x 40	50	65	50
0169-0166	66	60 x 60	50	95	50
0169-0188	88	80 x 80	50	125	25
0169-0190	10	100 x 100	50	160	25

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Espesor: 2,2 mm.



ART.773 JUNTA ANGULAR NEGRA

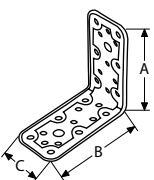


Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0169-0399	18	90 x 90	65	2,2	190

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Envase: 25



ART.775 JUNTA ANGULAR NEGRA



Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0169-0599	99	90 x 90	90	2,2	265

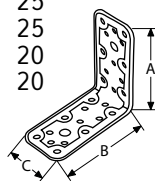
- Ø agujero: 5,5 mm.
- Envase: 20



ART.777 JUNTA ANGULAR NEGRA

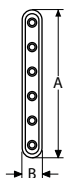
Ref.	Medida	AxB[mm]	C[mm]	Peso[gr]	Envase
0169-0744	44	40 x 40	100	135	25
0169-0766	66	60 x 60	100	200	25
0169-0788	88	80 x 80	100	260	20
0169-0790	10	100 x 100	100	330	20

- Ø agujero: 5,5 mm.
- Espesor: 2,2 mm.

**ART.778 JUNTA PLANA NEGRA**

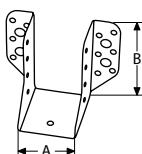
Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	NºAguj.	Peso[gr]
0169-0110	10	100	20	4	35
0169-0120	20	206	20	8	70
0169-0130	30	312	20	12	110

- Ø agujero: 6 mm.
- Espesor: 2,5 mm.
- Envase: 50

**ART.784 SOPORTE PARA VIGAS ALAS EXTERIORES NEGRO**

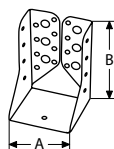
Ref.	Medida	A(int)[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0169-1080	80	81	120	2	375
0169-1090	90	91	120	2	388
0169-1100	100	101	140	2	451

- Ø agujero: 5 mm.
- Envase: 10

**ART.785 SOPORTE PARA VIGAS ALAS INTERIORES NEGRO**

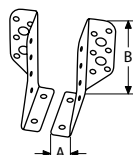
Ref.	Medida	A(int)[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0169-1170	70	71	100	2	322
0169-1180	80	81	120	2	375
0169-1190	90	91	120	2	388
0169-1195	100	101	140	2	451

- Ø agujero: 5 mm.
- Envase: 10

**ART.786 SOPORTE PARA VIGAS ALAS EXTERIORES AJUSTABLE NEGRO**

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Esp.[mm]	Peso[gr]
0169-1210	100	24,5	100	2	290
0169-1215	140	44,5	140	2	435

- Ø agujero: 5 mm.
- Envase: 10

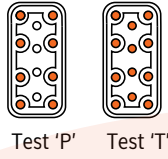


TESTS DE CAPACIDAD DE CARGA. LABORATORIO CERTIFICADOR: SIGMATRE S.L.R. (ITALIA)

* Fuerza máxima recomendada para cada pieza y configuración.

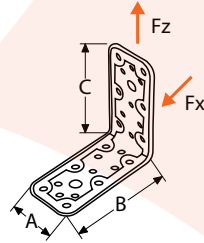
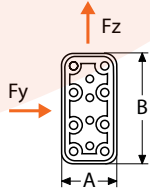
CONFIGURACIÓN DEL TEST

- Tipo 'P': Utilizando sólo los agujeros del perímetro.
- Tipo 'T': Test con todos los agujeros de la pieza.



CONDICIONES DE LA PRUEBA

- Madera: Abeto
- Acero: FEP01
- Tornillos: TPS



Art.	Med.	A mm	B mm	Test	Fz Kg	Fy Kg	Tipo torn.	Nº Torn.
745	06	40	60	P	200	150	4,0 x 50	10
				T	160	110	4,0 x 50	8
	08	40	80	P	240	180	4,0 x 50	12
				T	180	120	4,0 x 50	8
	12	40	120	P	400	300	4,0 x 50	20
				T	250	180	4,0 x 50	12
16	40	180	P	570	390	4,0 x 50	26	
			T	250	170	4,0 x 50	12	
20	40	200	P	650	480	4,0 x 50	34	
			T	70	55	4,0 x 50	4	
748	60	30	60	P	130	90	4,0 x 50	6
				T	260	400	4,5 x 50	12
762	18	65	180	P	340	750	4,5 x 50	26
				T	300	460	4,5 x 50	12
766	20	100	200	P	600	880	4,5 x 50	38
				T	140	180	4,0 x 50	8
770	8	50	80	P	180	260	4,0 x 50	12
				T	160	220	4,0 x 50	8
	12	50	120	P	200	400	4,0 x 50	20
				T	160	340	4,0 x 50	12
	16	50	160	P	240	680	4,0 x 50	26
				T	200	320	4,0 x 50	12
20	50	200	P	280	860	4,0 x 50	34	
			T	240	340	4,0 x 50	12	
772	18	65	180	P	280	690	4,0 x 50	32
				T	250	350	4,0 x 50	12
774	18	90	180	P	400	700	4,0 x 50	32
				T	200	300	4,0 x 50	10
776	08	100	80	P	340	550	4,0 x 50	24
				T	240	390	4,0 x 50	10
	12	100	120	P	480	700	4,0 x 50	30
				T	260	440	4,0 x 50	14
	16	100	160	P	520	800	4,0 x 50	34
				T	280	460	4,0 x 50	14
20	100	200	P	550	900	4,0 x 50	46	
			T	200	300	4,0 x 50	10	

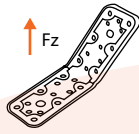
Art.	Med.	A mm	B x C mm	Test	Fz Kg.	Fx Kg.	Torn.	Nº Torn.
746	33	40	30 x 30	P	75	95	4,0 x 50	4
				T	160	200	4,0 x 50	10
	44	40	40 x 40	P	140	180	4,0 x 50	8
				T	180	230	4,0 x 50	12
	66	40	60 x 60	P	150	190	4,0 x 50	8
				T	280	360	4,0 x 50	20
88	40	80 x 80	P	200	260	4,0 x 50	12	
			T	340	420	4,0 x 50	26	
100	40	100 x 100	P	210	270	4,0 x 50	12	
			T	390	470	4,0 x 50	34	
749	33	30	30 x 30	P	70	90	4,0 x 50	4
				T	100	130	4,0 x 50	6
765	99	65	93 x 93	P	480	380	4,5 x 50	12
				T	700	600	4,5 x 50	26
769	10	100	103 x 103	P	580	640	4,5 x 50	12
				T	840	760	4,5 x 50	38
771	44	50	40 x 40	P	200	170	4,0 x 50	8
				T	320	250	4,0 x 50	12
	66	50	60 x 60	P	270	200	4,0 x 50	8
				T	470	340	4,0 x 50	20
	88	50	80 x 80	P	300	260	4,0 x 50	12
				T	580	480	4,0 x 50	26
10	50	100 x 100	P	400	290	4,0 x 50	12	
			T	600	580	4,0 x 50	34	
773	99	65	90 x 90	P	400	320	4,0 x 50	12
				T	600	450	4,0 x 50	32
775	99	90	90 x 90	P	460	360	4,0 x 50	12
				T	620	480	4,0 x 50	32
777	44	100	40 x 40	P	290	380	4,0 x 50	10
				T	560	500	4,0 x 50	24
	66	100	60 x 60	P	390	320	4,0 x 50	10
				T	720	680	4,0 x 50	30
	88	100	80 x 80	P	530	450	4,0 x 50	14
				T	760	700	4,0 x 50	34
10	100	100 x 100	P	550	480	4,0 x 50	14	
			T	800	760	4,0 x 50	46	



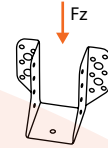
TESTS DE CAPACIDAD DE CARGA. LABORATORIO CERTIFICADOR: SIGMATRE S.L.R. (ITALIA)

* Fuerza máxima recomendada para cada pieza y configuración.

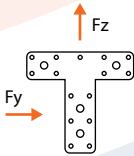
Art.	Med.	Test	Fz Kg.	Torn.	Nº Torn.
747	160	P	100	4,0 x 50	12
		T	380		38
760	180	P	260	4,0 x 50	12
		T	460		26



Art.	Med.	Fz Kg.	Torn.	Nº Torn.
784	60	380	4,0x50	12 / 8
	70	440	4,0x50	12 / 8
	80	520	4,0x50	16 / 8
	90	540	4,0x50	16 / 8
	100	640	4,0x50	16 / 10
	120	800	4,0x50	20 / 12



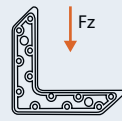
Art.	Med.	Test	Fz Kg.	Fy Kg.	Torn.	Nº Torn.
751	160	P	140	-	4,0 x 50	8
		T	210	260		15



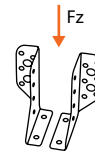
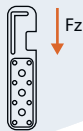
Art.	Med.	Fz Kg.	Torn.	Nº Torn.
785	60	380	4,0x50	12 / 8
	70	440	4,0x50	12 / 8
	80	520	4,0x50	16 / 8
	90	540	4,0x50	16 / 8
	100	640	4,0x50	16 / 10
	120	800	4,0x50	20 / 12



Art.	Med.	Test	Fz Kg.	Torn.	Nº Torn.
752	120	P	120	4,0 x 50	4
	160	T	150		5

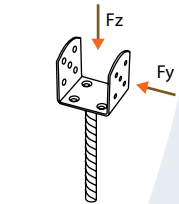
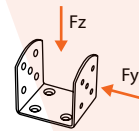


Art.	Med.	Fz Kg.	Torn.	Nº Torn.
786	100	500	4,0x50	12 / 8
	140	900	4,0x50	15 / 10



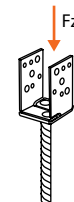
Art.	Med.	Fz Kg.	Torn.	Nº Torn.
756	160	280	4,0 x 50	8

Art.	Med.	Fz Kg.	Fy Kg.	Torn.	Nº Torn.
787	90	300	90	11,5 x 50	10



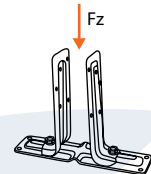
Art.	Med.	Fz Kg.	Fy Kg.	Torn.	Nº Torn.
761	45	85	70	4,5x20	6
	45-1	100	80	4,5x25	6
	45-2	200	160	4,5x25	8
	60	85	70	4,5x25	8
	70	180	140	4,5x35	8
	90	350	300	4,5x50	10

Art.	Med.	Fz Kg.	Torn.	Nº Torn.
788	60-140	600	6,0 x 50	8

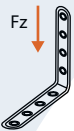


Art.	Med.	Fz Kg.	Torn.	Nº Torn.
778	10	130	4,5x50	4
	20	280	4,5x50	8
	30	400	4,5x50	12

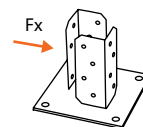
Art.	Med.	Fz Kg.	Torn.	Nº Torn.
789	70-140	500	6,0 x 50	6



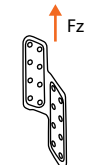
Art.	Med.	Fz Kg.	Torn.	Nº Torn.
779	10	100	4,5x50	4
	20	100	4,5x50	8
	30	100	4,5x50	12



Art.	Med.	Fz Kg.	Torn.	Nº Torn.
800	60	500	4,5x30	32
	70	500	4,5x30	32
	90	600	4,5x40	32
	100	700	4,5x50	32
	120	700	4,5x50	32
	140	700	4,5x50	32
	160	700	4,5x50	32
	180	800	4,5x50	32
	200	900	4,5x50	32



Art.	Med.	Fz Kg.	Torn.	Nº Torn.
781	17	250	4,0x50	16
782	17	250	4,0x50	16



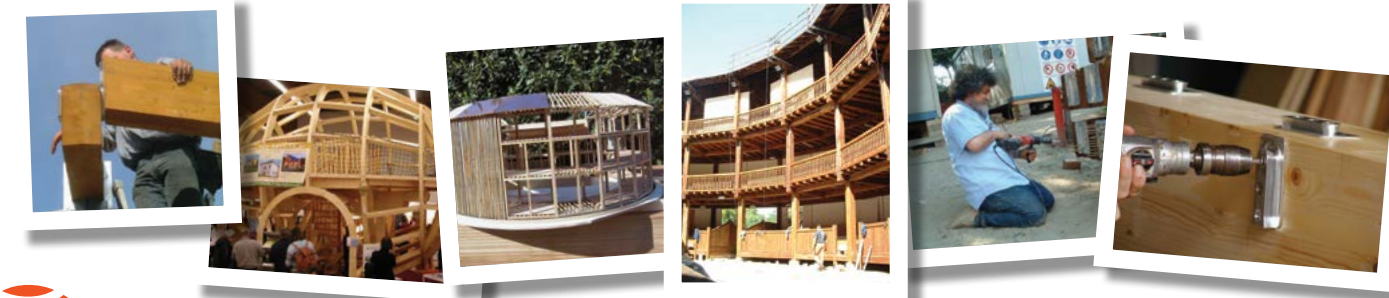
- Fabricados en Aluminio de Alta Densidad Laminado
- Protección contra fuego normativa CE.
- El sistema tradicional de "Cola de Milano" de hoy.
- Montaje rápido y sencillo
- Ensamble seguro y muy resistente
- Ideal para cubiertas, tabiques, paredes, invernaderos, escaleras, ...
- Infinitas aplicaciones como fijación de correas, traves, viguetas, empalmes inclinados, ...
- Posibilidad de empotrado invisible (con fresado de 20 mm.)
- Resistencia, carga y compresión: Homologación NR. Z-9-1-558
- Ideal para sistemas de premontaje y prefabricación

CONECTOR 'SHERPA'

Ref.	Tipo	Medida[mm]	Envase
0166-0001	MINI 10	10x10x40	20
0166-0002	MINI 17	10x17x40	20
0166-0003	WTS1	17x32x30	10
0166-0004	WTS1 SP	20x32x35	10
0166-0005	WTS3 SP	20x55x35	10
0166-0006	WTS5 SP	20x110x35	10
0166-0007	WTS6 SP	20x110x35	10
0166-0010	KA	20x60x80	10
0166-1001	XS 5	12x30x50	10
0166-1002	XS 10	12x30x70	10
0166-1003	XS 15	12x30x90	10
0166-1004	XS 20	12x30x110	10
0166-1005	S 5	12x40x50	10
0166-1006	S 10	12x40x70	10
0166-1007	S 15	12x40x90	10
0166-1008	S 20	12x40x110	10
0166-2001	M 15	14x60x90	10
0166-2002	M 20	14x60x110	10
0166-2003	M 25	14x60x130	10
0166-2004	M 30	14x60x150	10
0166-2005	M 40	14x60x170	10
0166-2006	L 30	18x80x150	4
0166-2007	L 40	18x80x170	4
0166-2008	L 50	18x80x210	4
0166-2009	L 60	18x80x250	4
0166-2010	L 80	18x80x290	4
0166-3001	XL 55	20x120x250	4
0166-3002	XL 70	20x120x290	4
0166-3003	XL 80	20x120x330	4
0166-3004	XL 100	20x120x370	4
0166-3005	XL 120	20x120x410	4
0166-3006	XL 140	20x120x450	4
0166-3007	XL 170	20x120x490	4
0166-3008	XL 190	20x120x530	4
0166-3009	XL 250	20x120x610	4
0166-4001	XXL 170	20x140x410	4
0166-4002	XXL 190	20x140x450	4
0166-4003	XXL 220	20x140x490	4
0166-4004	XXL 250	20x140x530	4
0166-4005	XXL 280	20x140x570	4
0166-4006	XXL 300	20x140x610	4

TORNILLO 'SHERPA'

Ref.	Tipo	Medida[mm]	Envase
0166-5001	XS & S SERIES	4,5x50	20
0166-5002	M SERIES	6,5x65	20
0166-5003	L SERIES	8x100	10
0166-5004	XL & XXL SERIES	8x160	10
0166-5005	ENS SERIES	5x60	200
0166-5006	ENS SERIES	8x80	50
0166-5007	ENS SERIES	8x120	50
0166-6001	FIJAC. XS SERIES	3x12	20
0166-6002	FIJAC. S SERIES	3x20/9	20
0166-6003	FIJAC. M SERIES	4x20/12	20
0166-6004	FIJAC. L SERIES	5x47,8/20	10
0166-6005	FIJAC. XL & XXL	6x100/55	10



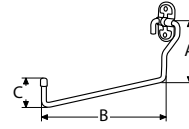
HERRAJE





GANCHO MULTIUSO PATENTADO

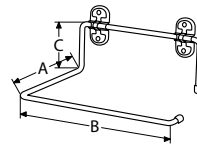
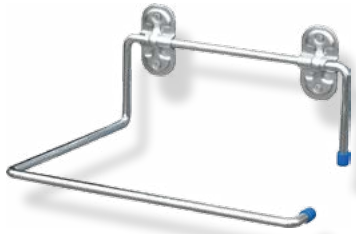
- Sistema de pliegue patentado con posición de descanso / bloqueo / seguridad.
- Ø varilla: 9 mm.



GANCHO MULTIUSO BOBINA

Ref: 0119-1010

- A: 120 mm.
- B: 290 mm.
- C: 50 mm.
- Peso: 322 gr.
- Envase: 10



GANCHO FRONTAL BOBINA

Ref: 0119-1020

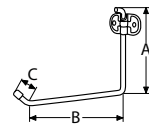
- A: 200 mm.
- B: 290 mm.
- C: 100 mm.
- Peso: 579 gr.
- Envase: 10

GANCHO MULTIUSO 'L' PARED

Ref: 0119-1030 - B: 150 mm.

Ref: 0119-1031 - B: 250 mm.

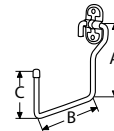
- A: 120 mm.
- C: 50 mm.
- Peso: 237, 287 gr.
- Envase: 10



GANCHO MULTIUSO 'U' PARED

Ref: 0119-1040

- A: 150 mm.
- B: 150 mm.
- C: 90 mm.
- Peso: 287 gr.
- Envase: 10

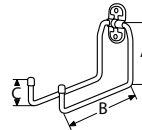


GANCHO DOBLE 'U' PARED

Ref: 0119-1050 - B: 180 mm.

Ref: 0119-1051 - B: 250 mm.

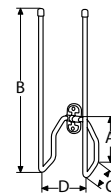
- A: 120 mm.
- C: 50 mm.
- Peso: 390, 460 gr.
- Envase: 10



GANCHO DOBLE 'U' ALTO

Ref: 0119-1060

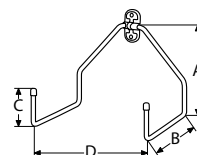
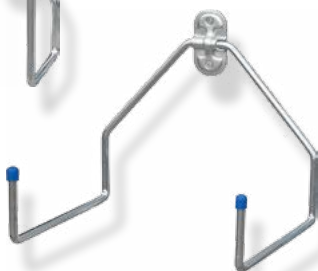
- A: 120 mm.
- B: 390 mm.
- C: 80 mm.
- D: 250 mm.
- Peso: 390 gr.
- Envase: 10



GANCHO DOBLE 'L' ANCHO

Ref: 0119-1070

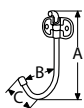
- A: 200 mm.
- B: 200 mm.
- C: 80 mm.
- D: 2505 mm.
- Peso: 398 gr.
- Envase: 10



GANCHO MULTIUSO PARED

Ref. 0119-1080

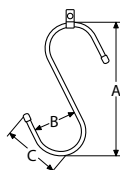
- A: 150 mm.
- B: 80 mm.
- C: 50 mm.
- Peso: 177 gr.
- Envase: 10



GANCHO 'S' MULTIUSO

Ref. 0119-1090

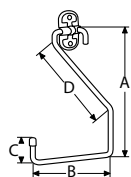
- A: 170 mm.
- B: 60 mm.
- C: 70 mm.
- Peso: 85 gr.
- Envase: 20



GANCHO MULTIUSO 'L' TECHO

Ref. 0119-1100

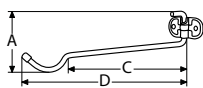
- A: 250 mm.
- B: 150 mm.
- C: 50 mm.
- D: 162 mm.
- Peso: 322 gr.
- Envase: 10



GANCHO BICICLETAS PARED

Ref. 0119-1110

- A: 250 mm.
- B: 150 mm.
- C: 50 mm.
- Peso: 250 gr.
- Envase: 10



GANCHO MULTIUSO TECHO

Ref. 0119-1120

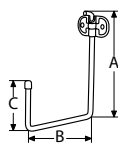
- A: 130 mm.
- B: 62 mm.
- Peso: 322 gr.
- Envase: 10



GANCHO MULTIUSO 'U' PLEGABLE

Ref. 0119-1200

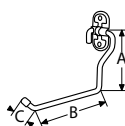
- A: 210 mm.
- B: 150 mm.
- C: 90 mm.
- Peso: 282 gr.
- Envase: 10



GANCHO MULTIUSO 'L' PLEGABLE

Ref. 0119-1210

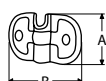
- A: 150 mm.
- B: 200 mm.
- C: 25 mm.
- Peso: 248 gr.
- Envase: 10



RECAMBIO PLETINA GANCHO

Ref. 0119-1300

- A: 74 mm.
- B: 40 mm.
- Peso: 46 gr.
- Envase: 10





EXPOSITOR GANCHO MULTIUSOS

Ref: 0119-9000

- 10x : 1010, 1020, 1030, 1031, 1040, 1050, 1051, 1060, 1070, 1080, 1100, 1110, 1120, 1200, 1210.
- 20x : 1090



CREMALLERA Y SOPORTE EN ACERO ESTAMPADO

CREMALLERA (PERFIL)

Ref.	Medida	Alto[mm]	Peso[gr]	Color
0123-1100	100	1.000	773	Blanco <input type="checkbox"/>
0123-1200	200	1.980	1.530	Blanco <input type="checkbox"/>
0123-7020	100	1.000	773	Zincado <input checked="" type="checkbox"/>
0123-7025	200	1.980	1.530	Zincado <input checked="" type="checkbox"/>

• Envase: 4

SOPORTE (CARTELA)

Ref.	Medida	Largo[mm]	Peso[gr]	Color	C.Max[kg]
0123-0014	14	122	95	Bl <input type="checkbox"/>	120
0123-0020	20	172	133	Bl <input type="checkbox"/>	100
0123-0025	25	222	160	Bl <input type="checkbox"/>	90
0123-0030	30	272	197	Bl <input type="checkbox"/>	75
0123-0035	35	322	243	Bl <input type="checkbox"/>	60
0123-0040	40	370	285	Bl <input type="checkbox"/>	40
0123-0140	40	374	418	Bl <input type="checkbox"/>	90
0123-7001	20	172	133	Zn <input checked="" type="checkbox"/>	100
0123-7002	25	222	160	Zn <input checked="" type="checkbox"/>	90
0123-7003	30	272	197	Zn <input checked="" type="checkbox"/>	75
0123-7004	35	322	243	Zn <input checked="" type="checkbox"/>	60
0123-7005	40	370	285	Zn <input checked="" type="checkbox"/>	40
0123-7006	40-3G.	374	285	Zn <input checked="" type="checkbox"/>	90

• Envase: 10



EXPOSITOR CREMALLERA ZINCADA

Ref: 0123-9500



SOPORTE ESTANTERÍA ACERO ESTAMPADO EPOXI



Ref.	Medida	Alto[mm]	Largo[mm]	Ancho[mm]	Peso[gr]	Color	
0120-0012	12	83	120	31	65	Blanco	<input type="checkbox"/>
0120-0015	15	100	145	31	80	Blanco	<input type="checkbox"/>
0120-0020	20	135	195	36	140	Blanco	<input type="checkbox"/>
0120-0025	25	165	245	36	180	Blanco	<input type="checkbox"/>
0120-0030	30	195	295	41	310	Blanco	<input type="checkbox"/>
0120-0035	35	230	345	41	360	Blanco	<input type="checkbox"/>
0120-0040	40	260	395	41	470	Blanco	<input type="checkbox"/>
0120-1012	12	83	120	31	65	Negro	<input type="checkbox"/>
0120-1015	15	100	145	31	80	Negro	<input type="checkbox"/>
0120-1020	20	135	195	36	140	Negro	<input type="checkbox"/>
0120-1025	25	165	245	36	180	Negro	<input type="checkbox"/>
0120-1030	30	195	295	41	310	Negro	<input type="checkbox"/>
0120-1035	35	230	345	41	360	Negro	<input type="checkbox"/>
0120-1040	40	260	395	41	470	Negro	<input type="checkbox"/>
0120-4012	12	83	120	31	65	Gris	<input type="checkbox"/>
0120-4015	15	100	145	31	80	Gris	<input type="checkbox"/>
0120-4020	20	135	195	36	140	Gris	<input type="checkbox"/>
0120-4025	25	165	245	36	180	Gris	<input type="checkbox"/>
0120-4030	30	195	295	41	310	Gris	<input type="checkbox"/>
0120-4035	35	230	345	41	360	Gris	<input type="checkbox"/>
0120-4040	40	260	395	41	470	Gris	<input type="checkbox"/>

• Envase: 10

SOPORTE ESTANTERÍA CON ÁNGULO DE REFUERZO

Ref.	Alto[mm]	Largo[mm]	Ancho[mm]	Grosor[mm]	Acabado	
0139-1150	150	200	30	5	Blanco	<input type="checkbox"/>
0139-1200	200	300	30	5	Blanco	<input type="checkbox"/>
0139-1250	250	400	30	5	Blanco	<input type="checkbox"/>
0139-1330	330	500	30	5	Blanco	<input type="checkbox"/>
0139-1360	400	600	30	5	Blanco	<input type="checkbox"/>
0139-1450	150	200	30	5	Negro	<input type="checkbox"/>
0139-1500	200	300	30	5	Negro	<input type="checkbox"/>
0139-1550	250	400	30	5	Negro	<input type="checkbox"/>
0139-1630	330	500	30	5	Negro	<input type="checkbox"/>
0139-1660	400	600	30	5	Negro	<input type="checkbox"/>
0139-9200	150	200	30	5	Zincado	<input type="checkbox"/>
0139-9300	200	300	30	5	Zincado	<input type="checkbox"/>
0139-9400	250	400	30	5	Zincado	<input type="checkbox"/>
0139-9500	330	500	30	5	Zincado	<input type="checkbox"/>
0139-9600	400	600	30	5	Zincado	<input type="checkbox"/>

• Ángulo soldado

• Envase: 10

SOPORTE PERFIL 'T' EXTRA FUERTE BLANCO

Ref.	Alto[mm]	Largo[mm]	Ancho[mm]	Grosor[mm]	Envase
0139-3030	300	400	40	5	5
0139-3035	300	550	40	5	5

SOPORTE ABATIBLE 3 POSICIONES ZINCADO

Ref.	Medida	Alto[mm]	Largo[mm]	Ancho[mm]	Peso[gr]	Envase
0124-2030	30	200	300	30	600	4
0124-2040	40	272	400	36	1.200	4



HERRAJE





CONECTOR POSTES

Ref.	Acabado	Medida(mm)
------	---------	------------

0035-0001	Galvanizado	195 x 70
0035-0002	Verde	195 x 70

- Ø agujeros: 11 mm.
- Ø agujero central: 4 mm.
- Envase: 80



HEXÁGONO UNIÓN BARRA

Ref.	Rosca	Medida (mm)	Envase
0135-1005	M5	8 x 20	100
0135-1006	M6	10 x 30	100
0135-1008	M8	13 x 30	100
0135-1010	M10	16 x 30	50
0135-1012	M12	19 x 30	50
0135-1014	M14	22 x 30	50
0135-1016	M16	25 x 30	50

SK



PLACA CON TUERCA

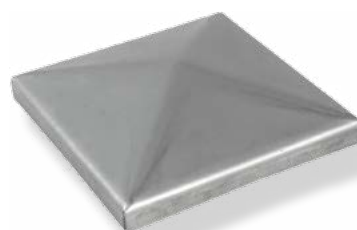
Ref.	Tuerca	AxB[mm]	Envase
0135-7001	M8	50x50	50
0135-7002	M10	50x50	50
0135-7003	M12	50x50	50

- Grosor: 3 mm.
- Ø agujeros: 5 mm.



TAPA COBERTORA

Ref.	Med. [mm]	Gr. [mm]	Envase
0203-4015	15	1	100
0203-4020	20	1,5	100
0203-4030	30	1,5	100
0203-4040	40	1,5	200
0203-4050	50	1,5	100
0203-4060	60	1,5	80
0203-4070	70	1,5	70
0203-4080	80	1,5	50
0203-4100	100	1,5	40
0203-4120	120	1,5	50
0203-4150	150	1,5	30
0203-4175	175	1,5	20
0203-4200	200	1,5	20



TOPE POSTE ANTENA

Ref: 0138-2001 · Simple
Ref: 0138-2002 · Doble

- Varilla: M8
- Envase: 20

SK



CHINCHETA NÍQUEL

Ref: 1085-0900

- Chincheta acero-níquel
- Ø 10 mm.
- Cajita 150 u.
- Envase: 12 cajitas



TORNILLO DE ENSAMBLE PUERTAS HUECAS

Ref.	Tipo	L.Torn.(mm)	L.Casq.(mm)
0206-0001	Latón	51	17
0206-0002	Níquel	51	17

- Envase: 100

SK

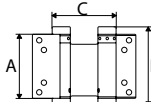


BISAGRA DOBLE ACCIÓN REFORZADA

Ref.	Medida[°]	A[mm]	B[mm]	C[mm]
0162-2075	3	75	95	70
0162-2100	4	100	120	77
0162-2125	5	125	145	87
0162-2150	6	150	170	100

- Juego 2 piezas
- Envase: 1 juego

SK



ESCUADRA ÁNGULO

SK

Ref.	Medidas[mm]	Envase
0135-2001	38 x 28 x 23	100
0135-2002	28 x 28 x 30	100

- Grosor: 1 mm.
- Ø agujeros: 4,5 mm.



SOPORTE ROMO MINI

SK

Ref.	Medida[mm]	Envase
0132-0001	17 x 17	100
0132-0002	25 x 25	100

- Grosor: 1,5 mm.
- Ancho: 15 mm.
- Acero Zincado



ÁNGULO DE REFUERZO

SK

Ref: 0135-0001

- Grosor: 2,5 mm.
- Ancho: 40 mm.
- Medida: 45 x 45 mm.
- Hierro zincado
- Envase: 100



ÁNGULO PLANO DE REFUERZO ZINCADO

SK

Ref.	Medida[mm]	Ancho[mm]	Grosor[mm]
0134-0003	30	12	1,8
0134-0004	40	12	1,8
0134-0005	50	12	1,8
0134-0006	60	12	1,8
0134-0007	70	12	1,8
0134-0008	80	18	2,0

- Envase: 100

Ref.	Medida[mm]	Ancho[mm]	Grosor[mm]
0134-0010	100	18	2,0
0134-0012	120	18	2,0
0134-0014	140	18	2,0
0134-0016	160	18	2,0
0134-0018	180	18	2,0
0134-0020	200	18	2,0

- Envase: 50



ESCUADRA ARMARIO

SK

Ref: 0135-0100

- Niquelada
- Medida: 22 x 28 mm.
- Envase: 100



ESCUADRA ÁNGULO RECTO

Ref.	Medida[mm]	Envase
0133-0002	20 x 20	100
0133-0003	30 x 30	100
0133-0004	40 x 40	100
0133-0005	50 x 50	100
0133-0006	60 x 60	100
0133-0007	70 x 70	100
0133-0008	80 x 80	100
0133-0009	90 x 90	100
0133-0010	100 x 100	100

- Grosor: 2 mm.
- Ancho: 15 mm.

SK



CHAPA RECTA

Ref.	Medida[mm]	Envase
0133-1004	40	100
0133-1006	60	100
0133-1008	80	100
0133-1010	100	100
0133-1012	120	100
0133-1014	140	50
0133-1016	160	50
0133-1018	180	50
0133-1020	200	50

- Grosor: 2 mm.
- Ancho: 15 mm.

SK

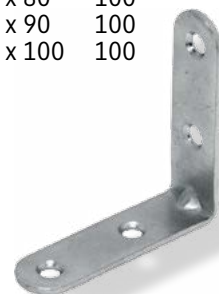


ESCUADRA ÁNGULO ROMO

Ref.	Medida[mm]	Envase
0133-2002	20 x 20	100
0133-2003	30 x 30	100
0133-2004	40 x 40	100
0133-2005	50 x 50	100
0133-2006	60 x 60	100
0133-2007	70 x 70	100
0133-2008	80 x 80	100
0133-2009	90 x 90	100
0133-2010	100 x 100	100

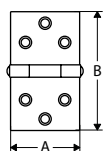
- Grosor: 2 mm.
- Ancho: 15 mm.

SK





BISAGRA RECTANGULAR EXTRA FUERTE. PERNIO FIJO

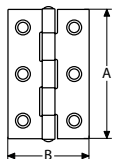


Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Pernio[mm]	Ø aguj[mm]	Nº aguj.	Grosor[mm]	Peso[gr]
0141-1040	1	25	55	6,5	4,5	6	1,7	25
0141-1041	1 ½	40	70	7	5	6	1,8	45
0141-1042	1 ¾	45	80	7	5	6	1,8	58
0141-1043	2	50	95	8	5	6	1,8	78
0141-1044	2 ½	60	110	9	5,5	6	1,8	125
0141-1045	3	75	140	12	6	8	2,7	268

• Envase: 24



BISAGRA ESTRECHA

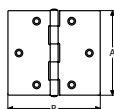


Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Pernio[mm]	Ø aguj[mm]	Nº aguj.	Grosor[mm]	Peso[gr]
0141-1050	20	20	14	3,2	0,8	4	2,3	2
0141-1051	30	31,5	23	4,6	0,8	4	3,2	7
0141-1052	40	38,5	26	4,6	0,8	4	3,6	10
0141-1053	50	50	31	4,8	0,8	6	3,7	15
0141-1054	60	60	35	5,2	1	6	4,7	23
0141-1055	70	70	38	6,2	1,2	6	4,6	34
0141-1056	80	80	42	6,4	1,2	6	5,1	45
0141-1057	100	100	56	7,2	1,2	8	5,8	72

• Envase: 24



BISAGRA CUADRADA

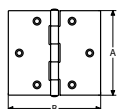


Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Pernio[mm]	Grosor[mm]	Nº aguj.	Ø aguj[mm]	Peso[gr]
0141-1060	20	20	18,8	3,2	0,7	4	2,9	2
0141-1061	30	31,5	31,5	4,6	0,8	4	2,6	9
0141-1062	40	38,5	39	4,6	0,8	4	3,5	13
0141-1063	50	50	50	4,6	0,8	6	3,6	20
0141-1064	60	60	60	5,3	1	6	4,7	34
0141-1065	70	70	70	6	1,2	6	4,6	56
0141-1066	80	80	80	6,2	1,2	6	5,0	73
0141-1067	100	100	100	7,2	1,2	8	5,8	116

• Envase: 24



BISAGRA AMERICANA PESANTE PERNIO PALANCA ÚNICO

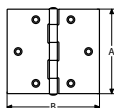


Ref.	Medida[mm]	A[mm]	B[mm]	Pernio[mm]	Grosor[mm]	Nº aguj.	Ø aguj[mm]	Peso[gr]
0141-1070	60	63	63	10	2	6	3,5	96
0141-1071	90	89	89	13	2,7	6	5	230
0141-1072	100	101	101	15	3	8	5	335

• Envase: 12



BISAGRA PESANTE PERNIO FIJO

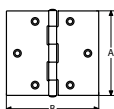


Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Pernio[mm]	Grosor[mm]	Nº aguj.	Ø aguj[mm]	Peso[gr]
0141-1080	1 ½	38	35	5,4	1,2	4	4,6	16
0141-1081	2	50	40	6,1	1,4	6	4,5	28
0141-1082	2 ½	63,5	44	6,5	1,5	6	4,7	43
0141-1083	3	75	51	7,5	1,6	6	5,5	62

• Envase: 24



BISAGRA PESANTE PERNIO SUELTO



Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Pernio[mm]	Grosor[mm]	Nº aguj.	Ø aguj[mm]	Peso[gr]
0141-1090	1 ½	38	35	5,4	1,2	4	4,6	16
0141-1091	2	50	40	6,1	1,4	6	4,5	28
0141-1092	2 ½	63,5	44	6,5	1,5	6	4,7	43
0141-1093	3	75	51	7,5	1,6	6	5,5	62
0141-1094	3 ½	87	58	8,6	1,7	6	6	92

• Envase: 24

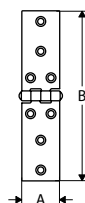


BISAGRA LARGA PARA MADERA

SK

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	Pernio[mm]	Ø aguj[mm]	Nº aguj.	Grosor[mm]	Peso[gr]
0141-1010	50	22	50	5,3	3,3	6	1	11
0141-1011	60	22	60	5,3	3,3	6	1	13
0141-1012	70	22	70	5,3	3,3	6	1	15
0141-1013	80	25	80	6,2	3,3	6	1	20
0141-1014	90	25	90	6	3,3	6	1	22
0141-1015	100	25	100	6,2	3,4	6	1	24
0141-1016	110	25	110	7	3	6	1,4	40
0141-1017	120	28	120	7,5	4,4	8	1,4	42
0141-1018	130	28	130	7	3,5	8	1,4	45
0141-1019	140	28	140	7,5	4,4	8	1,4	48
0141-1020	150	32	150	8	4,4	8	1,8	72
0141-1021	160	31	160	8	4,4	8	1,8	77
0141-1022	180	35	180	8,5	4,5	8	2	104
0141-1023	200	34	200	8,5	4,5	8	2	115

• Envase: 24



BISAGRA FORJA NEGRA CLASICA

SK CB BL

Ref.	Tipo	Medida[mm]	Grosor[mm]	Envase
0128-7001	Corta plana Derecha	(32+59) x 25	2	24
0128-7002	Corta plana Izquierda	(32+59) x 25	2	24
0128-7003	Rectangular	63 x 25	2	24
0128-7004	Plana	119 x 25	2	24
0128-7005	Rectangular Centrada Gr.	73 x 40	2	24
0128-7006	Rectangular Centrada Peq.	53 x 40	2	24
0128-7007	Redonda	72 x 60	2	24
0128-7008	Corona Pequeña	87 x 50	1,5	24
0128-7009	Corona Grande	135 x 45	2	24
0128-7010	Sombrero Pequeña	85 x 50	1,5	24
0128-7011	Sombrero Grande	135 x 47	2	24
0128-7012	Semi-redonda	45 x 30	1,5	24
0128-7014	Estrecha	89 x 21	2	24
0128-7015	Roma	80 x 30	1,5	24
0128-7016	Filo	135 x 46	2	24
0128-7017	Gota Pequeña	148 x 28	2	24
0128-7018	Gota Grande	225 x 25	2	24
0128-7019	Media Gota Derecha	(32+112) x 25	2	24
0128-7020	Media Gota Izquierda	(32+112) x 25	2	24



HERRAJE

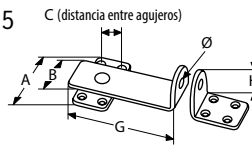




SK PORTA CANDADOS HIERRO ZINCADO

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Aguj[mm]	G[mm]	H[mm]	Portac[mm]	Grosor[mm]
0322-0075	45	25	12	3,2	72	28	8	3
0322-0100	56	30	18	4,2	99	36	9	4
0322-0140	72	40	24	6,2	133	48	12	6

• Envase: 5



PORTA CANDADOS LATÓN

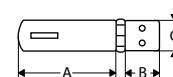
Ref: 0260-0075 (Pulido)

Ref: 0260-1075 (Cromado)

- C: 23 mm.
- A: 70 mm.
- B: 23 mm.

SK

• Envase: 12



PORTA CANDADOS STÁNDAR

Ref.	A[mm]	B[mm]
1023-1001	75	27
1023-1002	100	34

- Acabado: Zincado
- Envase: 12

SK



PORTA CANDADOS SEGURIDAD

Ref.	A[mm]	B[mm]
1023-1003	92	36
1023-1004	92	36

- Acabado: Zincado
- Envase: 10

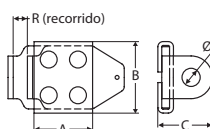
SK



PORTA CANDADOS CON LLAVE

Ref.	Medida	Largo[mm]	Ancho[mm]	Envase
1023-1010	75	77	26	12
1023-1011	100	121	36	6

SK



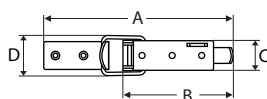
PORTA CANDADOS FURGONETA

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	R[mm]	∅[mm]	Envase
0320-0001	45	55	47	15	14	10



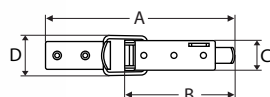
SK CIERRA CAJAS

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
0233-0040	40	102	60	16,4	4	150
0233-0070	70	140,5	86	27	7	50
0233-0090	90	193,5	112	30,5	11	25



SK CIERRA CAJAS CON PORTA CANDADOS

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	∅[mm]	Envase
0233-1040	40	102	60	16,4	23	4	150
0233-1070	70	140,5	86	27	34	7	50
0233-1090	90	193,5	112	30,5	43	11	25



CIERRA CAJAS 981 ACERO ZINCADO

SK

Ref.	A(mm)	B(mm)	C(mm)	C'(mm)	D(mm)	E(mm)	Envase
0232-1140	40	11	30	11	26,5	9	50
0232-1160	60	13	38	14	36	12	50
0232-1180	77	16,5	48	17	51	13,7	25
0232-1190	100	19	70	23	66	16	25
0232-1195	120	23,5	85	23	81	22	25

CIERRA CAJAS 982 ACERO ZINCADO

SK

Ref.	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	Envase
0232-2040	40	11	18	26,5	9	50
0232-2060	60	13	21	36	12	50
0232-2080	77	16,5	27	51	13,7	25
0232-2100	100	19	33	66	16	25
0232-2120	120	23,5	36	81	22	25

CIERRA CAJAS 987 ACERO ZINCADO CON PORTA CANDADOS

SK

Ref.	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	G(mm)	Portac(mm)	Envase
0232-7040	40	11	18	26,5	9	7	4	50
0232-7060	60	13	21	36	12	9	5	50
0232-7080	77	16,5	27	51	13,7	12,5	6,5	25
0232-7100	100	19	33	66	16	16	8,3	25

CIERRA CAJAS 984 ACERO ZINCADO

SK

Ref.	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	Envase
0232-4040	40	11	15	26,5	10	50
0232-4060	60	13	17	36	12,5	50
0232-4080	84	16,5	21,5	51	15	25
0232-4100	104	19	26	66	17,5	25
0232-4120	126,5	23,5	31	81	24	25

CIERRA CAJAS 989 CON PORTA CANDADOS

SK

Ref.	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	G(mm)	Portac(mm)	Envase
0232-9040	42	11	15	26,5	10	7	4	50
0232-9060	60	13	17	36	12,5	9	5	50
0232-9080	84	16,5	21,5	51	15	12,5	6,5	25
0232-9100	104	19	26	66	17,5	16	8,3	25

CIERRA CAJAS MINI 35 MM.

SK

Ref.	Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
0233-2035	Nomal	52	34	15	33
0233-3035	Con porta candados	52	34	15	33

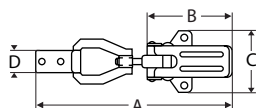
- Ø porta candados: 4 mm.
- Envase: 200

CIERRA CAJAS AJUSTABLE 70 MM.

SK

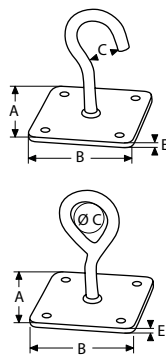
Ref: 0233-4010

- A: 138 - 150 mm.
- B: 67,5 mm.
- C: 52 mm.
- D: 19 mm.
- Envase: 25



HERRAJE





PLACA CON GANCHO/ANILLA

Ref.	Tipo	Acabado	AxB[mm]	C[mm]	E[mm]
0257-1001	Gancho	Cromado	100x100	20	6
0257-1002	Anilla	Cromado	100x100	35	6
0257-1003	Gancho	Blanco	100x100	20	6
0257-1004	Anilla	Blanco	100x100	35	6

- Ø Varilla: 10 mm.
- Ø Agujeros: 8 mm.
- Envase. 1



ALDABA LATÓN PULIDO

Ref.	Medida[mm]
0256-0050	50
0256-0060	60
0256-0075	75
0256-0100	100
0256-0125	125
0256-0150	150
0256-0200	200
0256-0250	250
0256-0300	300

- Envase: 12



ALDABA LATÓN CROMADO

Ref.	Medida[mm]
0256-1050	50
0256-1060	60
0256-1075	75
0256-1100	100
0256-1125	125
0256-1150	150
0256-1200	200
0256-1250	250
0256-1300	300



ALDABA HIERRO NEGRO

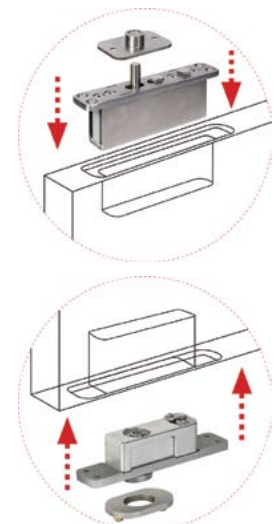
Ref.	Medida[mm]	Envase
0263-1010	100	25
0263-1015	150	25
0263-1020	200	25



BISAGRA PESADA PIVOTANTE

Ref. 0142-4999

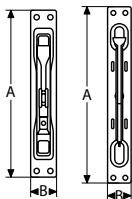
- Encaste Invisible en suelo y techo.
- Incluye instrucciones y todos los elementos y herramientas necesarios para la instalación.
- Espesor mínimo puerta 40 mm.
- Puertas pesantes producto de alta gama.



PASADOR EMBUTIR PUERTAS METALICAS HIERRO ZINCADO

Ref.	A[mm]	B[mm]	Peso[gr]
0193-0001	150	20	1.400
0193-0002	197	25	2.680

• Envase: 10



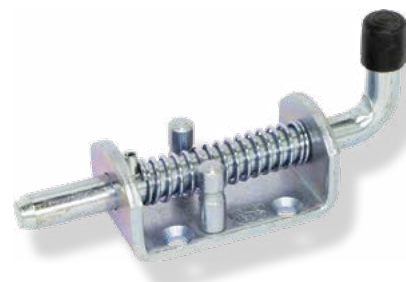
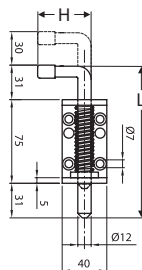
0001 - Simple

0002 - Doble

PASADOR CON MUELLE

Ref.	L[mm]	H[mm]
0190-3135	135	49
0190-3170	170	55

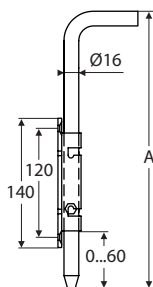
• Envase: 10



PASADOR VERTICAL REDONDO ZINCADO

Ref.	A[mm]
0190-1200	230
0190-1300	300
0190-1500	500

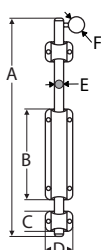
• Envase: 10



PASADOR BOLA LATÓN

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]
0263-1760	300	155	30	40
0263-1770	400	155	30	40
0263-1780	500	155	30	40

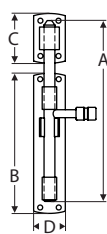
- Latón. Niquelado satinado.
- E (Ø barra): 12 mm.
- F (Ø pomo): 22 mm.
- Envase: 1



PASADOR VERTICAL ZINCADO

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Recorrido[mm]
0190-0100	100	50	40	35	40
0190-0150	150	100	40	35	40
0190-0200	200	155	55	35	65
0190-0250	250	180	55	35	90

- Ø barra: 12 mm.
- Envase: 10



PASADOR PESANTE CON MUELLE AUTOMÁTICO

SK

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Peso[gr]
0168-8035	20	195	155	40	379
0168-8037	30	270	205	65	506

- Con muelle
- Varilla pasador: 12 mm.
- Ø agujeros: 5 mm.
- Envase: 6

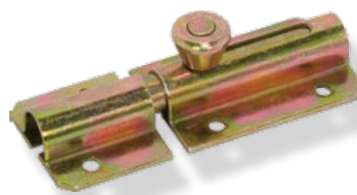


PASADOR TRANSVERSAL LIGERO ALA REDONDA

SK

Ref: 0168-8001

- Ø agujeros: 4,2 mm.
- A: 80 mm.
- L: 30 mm.
- N° Agujeros: 6
- Peso: 103 gr.
- Envase: 10

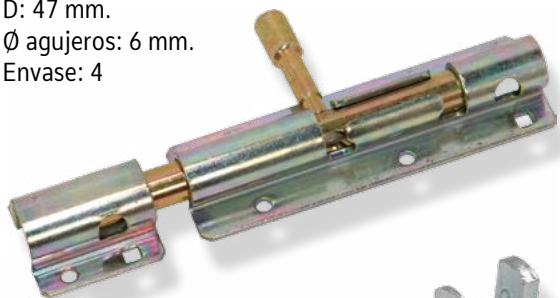


PASADOR HORIZONTAL PESANTE REDONDO 16 MM.

SK

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Nº agujeros	Peso[gr]
0168-6020	200	150	50	10	664
0168-6030	300	210	90	10	992
0168-6040	400	290	110	12	1.335

- Porta candados: 10 mm.
- Varilla pasador: 16 mm.
- D: 47 mm.
- Ø agujeros: 6 mm.
- Envase: 4

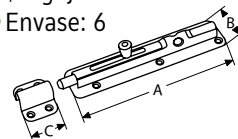
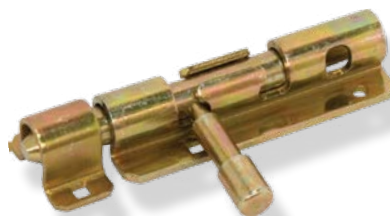


PASADOR TRANSVERSAL PESANTE CON PORTA CANDADOS

SK

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Peso[gr]
0168-8030	10	115	95	20	249
0168-8031	15	150	110	40	317
0168-8032	20	200	135	65	420
0168-8033	25	250	185	65	535
0168-8034	30	300	210	90	635

- Ø Porta candados:
- Ala Redonda
- Varilla pasador: 12 mm.
- Ø agujeros: 5 mm.
- Envase: 6

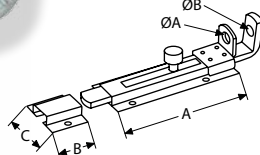


PASADOR CON PORTA CANDADOS

SK

Ref.	Medida[mm]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Peso[gr]
0191-0150	150	105	30	40	2.650
0191-0180	180	155	60	40	3.000

- Hierro Zincado
- Envase: 10
- ØA: 9,5 mm.
- ØB: 8 mm.

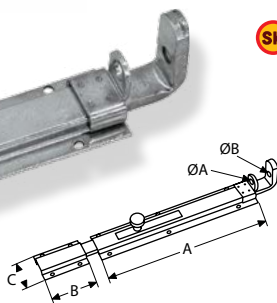


PASADOR CON PORTA CANDADOS GOLIAT

SK

Ref.	Medida[mm]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Peso[gr]
0192-0200	200	130	50	55	4.110
0192-0300	300	220	50	55	5.800
0192-0400	400	290	80	55	8.900

- Hierro Zincado
- Envase: 5
- ØA: 13 mm.
- ØB: 11 mm.



PASADOR ALUMINIO ESTRECHO

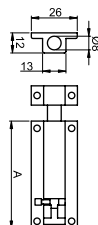
Ref.	A[mm]
0197-2050	50
0197-2080	80
0197-2100	100
0197-2150	150
0197-2200	200
0197-2300	300

- Envase: 20

PASADOR ALUMINIO ESTRECHO NEGRO

Ref.	A[mm]
0197-3050	50
0197-3080	80
0197-3100	100
0197-3150	150
0197-3200	200
0197-3300	300

- Envase: 20



TIRADOR PARA BAÚL



Ref.	Tipo	Largo[mm]	Alto[mm]
0257-0009	Latonado	90	60
0257-0011	Latonado	110	85
0257-2001	Zincado	100	27
0257-2002	Zincado	125	27

• Envase: 12



MANILLA LATÓN SIN PLACA

Ref.	Acabado	Cuadradillo	Envase
0278-0006	Patiné	6	24
0278-0008	Patiné	8	24
0278-1006	Pulido	6	24
0278-1008	Pulido	8	24
0278-2006	Cromo	6	24
0278-2008	Cromo	8	24
0278-3000	Tornillo Maneta		100



MANILLA DE LATÓN SIN PLACA

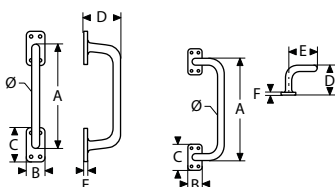
Ref.	Tipo	Manilla	Acabado	Cuadradillo	Envase
0276-5036	Normal	Curva	Patiné	6	24
0276-5038	Normal	Curva	Patiné	8	24
0276-5046	Normal	Recta	Pulido	6	24
0276-5048	Normal	Recta	Pulido	8	24



MANILLA PUERTA CORREDERA

Ref.	Tipo	Largo[mm]	Peso[gr]
0204-7001	Recta	180	480
0204-7002	Recta	230	541
0204-8001	Curva	180	590
0204-8002	Curva	230	627

• Envase: 10

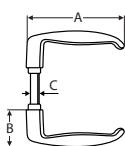


MANILLA METÁLICA



Ref.	Acabado	A[mm]	B[mm]	C[mm]
0204-7010	Negro	109	47	8
0204-7011	Cromo	109	47	8

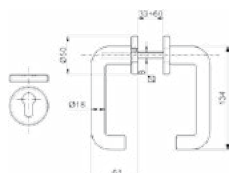
• Cuadradillo: 8 mm.
• Envase: 10



MANILLA DE ALUMINIO PARA CANCELAS

Ref: 0204-7020

- Manilla de Aluminio para Cancelas
- Elegante Manilla de Aluminio, diseño Italiano.
- Para todo tipo de puertas.
- Fácil montaje, boquilla de plástico con roseta INOX.
- Envase: 10





SK CERRADURA BUZÓN

Ref.	Tipo	Largo Bombín[mm]	Largo Pala[mm]
0296-0806	Recta	30	55
0296-0807	Inclinada	30	46
0296-1806	Recta Llaves Iguales	30	55
0296-1807	Inclinada Llaves Iguales	30	46

- *0296-2806 Larga Recta
- *0296-2807 Larga inclinada
- * Disponible en Llaves Iguales

- Ø Bombín: 23 mm.
- Envase: 24

CERRADURA Y LLAVE TRIANGULAR

Ref.	Tipo	Envase
3000-9001	Cerradura	50
3000-9010	Llave	100



SK

PRISIONERO MANETA INOX A304

Ref: 0278-2010

- 5 x 6 mm.
- Envase: 100



CERRADURA VITRINA CROMADA

Ref.	Tipo
0315-0001	Vitrina
0315-0010	Vitrina Llave Iguales

- Envase: 10



SK CERRADURA CONTADOR DE AGUA

Ref.	Tipo
0291-0001	Cerradura latón con llave
0291-0002	Llave
0291-0003	Bocalllave latón

- Envase: 24



SK CILINDRO LATÓN CROMADO

Ref.	A[mm]	C[mm]	D[mm]	Peso[gr]
0298-3030	60	30	30	202
0298-3040	70	30	40	233
0298-3535	70	35	35	235
0298-3050	80	30	50	261
0298-4040	80	40	40	265

- Cilindro Latón Cromado con 3 Llaves
- Adecuado para puertas de seguridad
- Latón Cromado
- Envase: 12



CERRADURA DE GANCHO CANCELA

Ref.	Medida	Dist[mm]	Peso[gr]	Con Placa
0290-1030	30	30	677	Sí
0290-1040	40	40	711	Sí
0290-1050	50	48,5	1.145	No
0290-1060	60	60	1.245	No







0290-3000 Placa 24x160x4 mm.

- Cerradura Pasador para Puerta Corredera
- Incluye Cilindro 54 mm.
- 3 Llaves
- Envase: 1



CERRADURA DE SEGURIDAD PARA VENTANAS

SK

Ref.	Tipo	L.Pin Cerad. [mm]	L.Pin Ab. [mm]	Color1
3001-0001	Normal	40	30	Blanco 
3001-0002	Normal	40	30	Negro 
3001-0011	Llaves Iguales	40	30	Blanco 
3001-0012	Llaves Iguales	40	30	Negro 
3001-0021	Largo	60	50	Blanco 
3001-0022	Largo	60	50	Negro 



3001-0099 Llave en Bruto

- Alto: 53,5 mm.
- Ancho: 23,5 mm.

- Cerradura de seguridad, protege la vivienda de intrusiones externas y evita que los niños puedan abrir la ventana de forma accidental.
- Recomendada para habitaciones infantiles, guarderías, colegios, centros recreativos, hospitales, ...
- Envase: 12



DOBLE MANILLA 2 AGUJEROS





Ref.	Color
3002-0001	Blanco 
3002-0002	Negro 

- Envase: 12

SK



BISAGRA DESLIZANTE MOD. 4020





Ref.	Lacado	Mano
3000-1601	Blanco 	Derecha
3000-1602	Blanco 	Izquierda
3000-1603	Negro 	Derecha
3000-1604	Negro 	Izquierda

- Cuerpo de Aluminio
- Patillas en Zamak
- Eje de Hierro
- Casquillo de Nylon
- Tornillos Acero Inox
- Envase: 50

SK



CREMONA FIJACIÓN POSTERIOR





Ref.	Lacado	Mano
3000-0001	Blanco 	Derecha
3000-0002	Blanco 	Izquierda
3000-0003	Negro 	Derecha
3000-0004	Negro 	Izquierda

- Manilla en Aluminio
- Base y Punto de Cierre Zamak
- Tornillos Umbrako Acero Inox
- Envase: 12

SK



CREMONA MOD. 6200

Ref.	Lacado	Mano
3000-1511	Blanco 	Derecha
3000-1512	Blanco 	Izquierda
3000-1513	Negro 	Derecha
3000-1514	Negro 	Izquierda

- Manilla en Aluminio
- Base y Punto de Cierre Zamak
- Tornillos Umbrako Acero Inox
- Envase: 12

SK



SK

TRINQUETA FIJACIÓN FRONTAL

Ref.	Lacado	Mano	Envase
3000-1501	Blanco <input type="checkbox"/>	Derecha	24
3000-1502	Blanco <input type="checkbox"/>	Izquierda	24
3000-1503	Negro <input type="checkbox"/>	Derecha	24
3000-1504	Negro <input type="checkbox"/>	Izquierda	24

- Manilla en Aluminio
- Base y Punto de Cierre Zamak
- Tornillos Rosca Chapa Acero Inox

SK

MANILLA DOBLE MOD.3300

Ref.	Lacado	Envase
3000-1001	Blanco <input type="checkbox"/>	12
3000-1002	Negro <input type="checkbox"/>	12

- Manilla en Aluminio
- Base en Zamak
- Tornillos Acero Inox
- Cuadradillo: de 6,3 a 8 mm.

SK

MANILLA DOBLE MOD.3500

Ref.	Lacado	Envase
3000-1011	Blanco <input type="checkbox"/>	12
3000-1012	Negro <input type="checkbox"/>	12

- Manilla en Aluminio
- Base en Zamak
- Tornillos Acero Inox
- Cuadradillo: 8 mm.

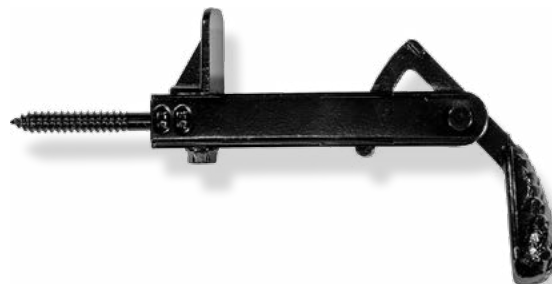


RETENEDOR VENTANA METÁLICO

SK

Ref.	Tipo	Total [mm]	Espárrago [mm]	Envase
0204-0001	Simple	142	93	25
0204-0002	Soporte Regulable	205	55	40
0204-0003	Péndulo Regulable	167	52	40

- Incluye rosca y taco
- Acero Epoxi Negro

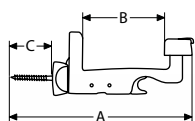


RETENEDOR VENTANA PLÁSTICO

SK

Ref.	Tipo	Color	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
0204-0004	Corto	Negro	160	50	43	100
0204-0005	Corto	Blanco	160	50	43	100
0204-0008	Corto	Verde	160	50	43	100
0204-0006	Largo	Negro	220	112	43	70
0204-0007	Largo	Blanco	220	112	43	70
0204-0009	T. Largo	Negro	225	50	110	100

- Incluye rosca y taco



RETENEDOR VENTANA HÉLICE PLÁSTICO

Ref: 0204-1002

- Largo sin tornillo: 110 mm.
- Envase: 60

SK



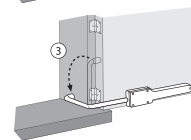
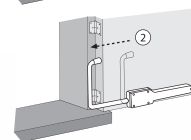
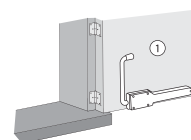
RETENEDOR EXTERIOR

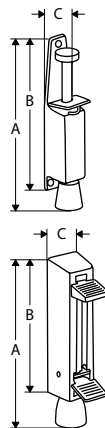
SK

Ref: 0204-1003 120 mm.

Ref: 0204-1004 180 mm.

- Modelo innovador con múltiples aplicaciones.
- Envase: 20





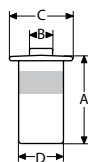
CIERRA PUERTAS PEDAL

Ref.	Tipo	Acabado	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Carga(Kg)	Peso(gr)
0180-0002	Pequeño	Plata	130	120	25	25	750
0180-0003	Pesante	Plata	147	122	30	60	2.300
0180-0011	Grande	Oro	180	165	30	40	1.510
0180-0012	Grande	Plata	180	165	30	40	1.510

• Envase: 6

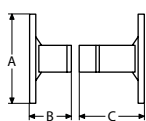


Pesante



PIVOTE LATÓN BALCONERA

Ref.	Acabado	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Peso(gr)	Envase
0203-0008	Latón	28	8	18	12	14	100
0203-0010	Latón	28	10	20	14	15	100
0203-0012	Latón	28	12	22	16	18	100
0203-0014	Latón	28	14	25	18	22	100
0203-0018	Latón	28	18	30	22	34	50
0203-0020	Latón	28	20	32	24	27	50
0203-1008	Níquel	28	8	18	12	14	100
0203-1010	Níquel	28	10	20	14	15	100
0203-1012	Níquel	28	12	22	16	18	100
0203-1014	Níquel	28	14	25	18	22	100
0203-1016	Níquel	28	16	28	20	24	50
0203-1018	Níquel	28	18	30	22	34	50



GOLPETE PRESIÓN PLÁSTICO

Ref.	Color	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Envase
0204-3001	Blanco	50	23	37	150
0204-3002	Negro	50	23	37	150



RETENEDOR VENTANA

Ref.	Acabado
0199-0901	Blanco
0199-0902	Bronce

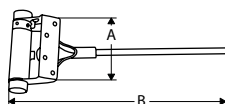
• Envase: 10



MUELLE PUERTA ZINCADO

Ref.	Nº	A(mm)	B(mm)	Carga(Kg)	Peso(gr)
0182-0001	Nº 1	75	235	25	1.800
0182-0002	Nº 2	100	235	40	2.100
0182-0003	Nº 3	125	235	60	2.400

• Envase: 4



MUELLE PUERTA ESPIRAL NIQUELADO

Ref.	Longitud(mm)	Peso(gr)	Envase
0181-0200	200	3.010	10
0181-0280	280	3.450	10



COLGADOR GANCHO PARA ESPEJO

SK

Ref.	Tipo	Envase
0199-0600	Niquelado	100

- Juego 4 piezas con tornillos

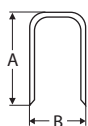


PIQUETA CÉSPED

CB

Ref.	A[mm]	B[mm]	Envase
0175-0001	150	40	1.000
0175-0002	200	40	800

- Ø: 3 mm.



ESPAÑOLETA COMPLETA

Ref.	Medida[mm]
0140-0160	160
0140-0200	200
0140-0240	240

- Envase: 10



BARRA SUELTA

Ref.	Medida[mm]
0140-1160	160
0140-1200	200
0140-1240	240

- Envase: 10

ACCESORIOS

Ref.	Desc.
0140-3000	Accesorios

- Envase: 10



GANCHO ESPAÑOLETA

Ref. 0144-0001

- Alto: 64 mm.
- Ancho: 25 mm.
- Envase: 20

SK



ANCLAJE ROSCA ZINCADO

SK

Ref.	Ø Rosca[mm]	Métrica	Altura[mm]
0136-1001	10	M 6	13
0136-1002	10	M 6	20
0136-1003	10	M 6	24
0136-1004	12	M 8	15
0136-1005	12	M 8	20
0136-1006	12	M 8	24
0136-1007	15	M 10	20

- Envase: 500



EMBELLECEDOR SOLAPA NIQUEL

SK

Ref.	Medida	Tipo
1900-0212	M12	Liso
1900-0214	M14	Liso
1900-0216	M16	Liso
1900-0218	M18	Liso
1900-1212	M12	Facet.
1900-1214	M14	Facet.
1900-1216	M16	Facet.
1900-1218	M18	Facet.

- Envase: 100



LLAVE EN BLANCO PARA CILINDROS Y CANDADOS

Ref.	Código	Para Modelos
0314-0001	K-1	0310-0015
0314-0002	K-2	0310-0020
0314-0003	K-3	0310-0030
0314-0004	K-4	0310-0040, 0312-0050, 0312-0060, 0312-1060
0314-0005	K-5	0310-0050, 0310-0060, 0312-0065, 0312-0075, 0312-0090, 0312-1080, 0312-1090
0314-0006	K-6	0310-0025
0314-0023	K-92	0298-3030, 0298-3040, 0298-3535, 0298-3050, 0298-4040
0314-0092	K-93	0312-2000
0314-0093	K-23	0312-3000





CANDADO LATÓN SEGURIDAD

Ref.	Arco	A[mm]	B[mm]	C[mm]	L[mm]	Ø[mm]	Peso[gr]	Envase
0310-0015	M	15	33	12	9	3	29	12
0310-0020	M	20	35	12	10	3,5	40	12
0310-0025	M	25	42	14	12	4	58	12
0310-0030	M	30	50	17	15	5	91	12
0310-0040	M	40	62	23	22	6	153	12
0310-0050	M	50	77	29	27	8	270	12
0310-0060	M	60	89	37	32	9,5	283	6
0310-1025	XL	25	56	28	12	4	63	12
0310-1030	XL	30	65	32	15	5	97	12
0310-1040	XL	40	80	51	22	6	164	12
0310-1050	XL	50	104	56	28	8	295	6
0310-2040	XXL	40	97	58	22	6	170	12
0310-2050	XXL	50	130	80	27	8	315	6

• 2 Llaves. Posibilidad de Llaves Iguales

CANDADO INOX NÁUTICA SEGURIDAD

Ref.	Arco	A[mm]	B[mm]	C[mm]	L[mm]	Ø[mm]	Peso[gr]	Envase
0310-3030	M	30	50	17	15	5	93	12
0310-3040	M	40	62	22	22	6	156	12
0310-3050	M	50	77	30	28	8	274	12
0310-4030	XL	30	65	32	15	5	98	12
0310-4040	XL	40	81	42	22	6	169	12
0310-4050	XL	50	99	51	27	8	293	6

• 2 Llaves. Posibilidad de Llaves Iguales



CANDADO ACORAZADO

Ref: 0312-2000

- Largo: 96 mm.
- Peso: 1.290 gr.
- 3 Llaves de Seguridad
- Envase: 6

CANDADO ACERO TEMPLADO

Ref: 0312-3000

- Largo: 87 mm.
- Peso: 1.075 gr.
- 3 Llaves de Seguridad
- Envase: 1

CANDADO ACORAZADO DE SEGURIDAD PESTILLO LATERAL

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	G[mm]	Ø[mm]	Peso[gr]
0312-1060	60	63	54	22	11	25	2,5	11	412
0312-1080	80	80	68	30	14	29	3,0	11	709
0312-1090	90	90	75	36	19	30	3,0	12	836

• Envase: 6

CANDADO LATÓN MACIZO DE SEGURIDAD PESTILLO LATERAL

Ref.	Medida	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Ø[mm]	Peso[gr]
0312-0050	50	50	38	15	13	15	8	197
0312-0060	60	60	45	18	13	15,5	10	287
0312-0065	65	65	43	21	14	16	10	305
0312-0075	75	76,2	48	24	14	18	11	451
0312-0090	90	89	50	36	19	19	12	659

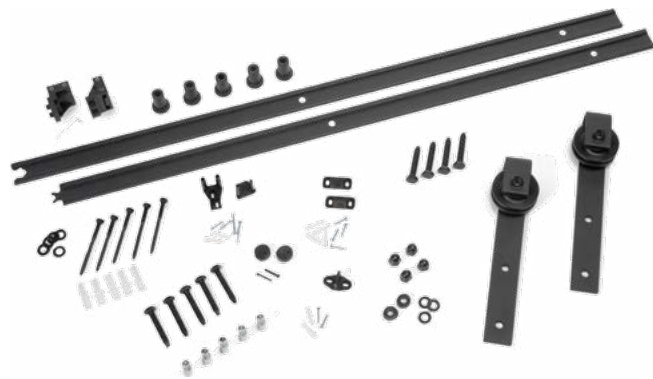
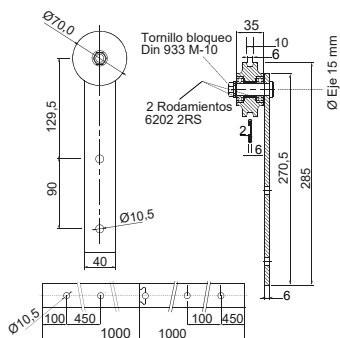
• Envase: 6



KIT HERRAJE PUERTA CORREDERA 'CUADRO'

Ref: 0145-6202

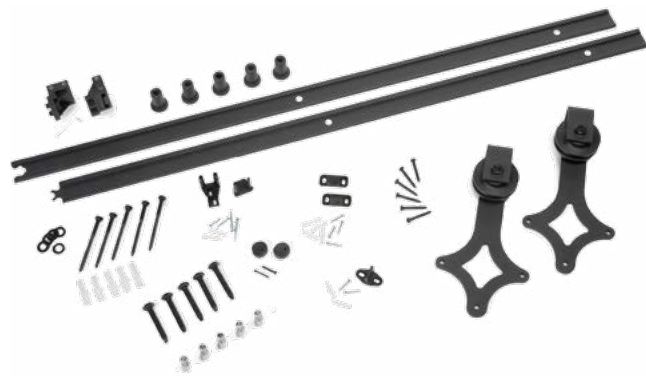
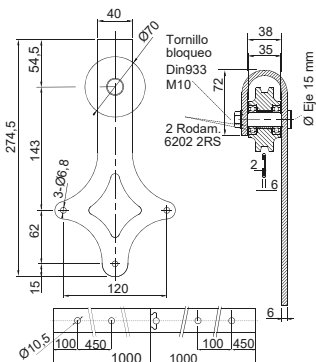
- Herraje rústico
- Pintura negra en polvo
- Kit con fijaciones y tornillería
- Peso: 5,69 Kg.
- Envase: 1



KIT HERRAJE PUERTA CORREDERA 'ROMBO'

Ref: 0145-6206

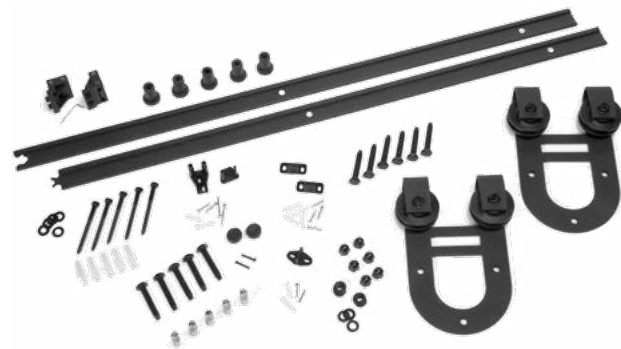
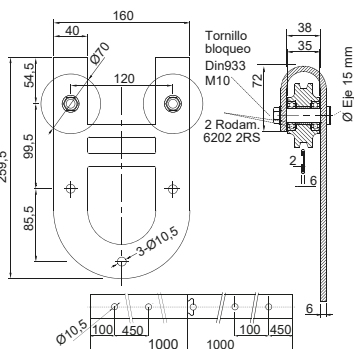
- Herraje rústico
- Pintura negra en polvo
- Kit con fijaciones y tornillería
- Peso: 6,00 Kg.
- Envase: 1



KIT HERRAJE PUERTA CORREDERA 'DOBLE'

Ref: 0145-6210

- Herraje rústico
- Pintura negra en polvo
- Kit con fijaciones y tornillería
- Peso: 7,50 Kg.
- Envase: 1



KIT MANILLÓN CUADRADO

Ref: 0145-6280

- Maneta y tirador cuadrado
- 25 x 25 x 300 mm.
- Placa: 220 x 60 mm.
- Pintura negra en polvo
- Envase: 1



KIT MANILLÓN REDONDO

Ref: 0145-6284

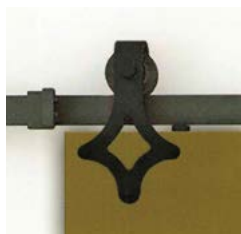
- Maneta y tirador redondo
- Ø25 x 300 mm.
- Placa: 220 x 60 mm.
- Pintura negra en polvo
- Envase: 1



TIRADOR CUADRADO

Ref: 0145-6288

- Tirador cuadrado
- 25 x 25 x 300 mm.
- Placa: 320 x 60 mm.
- Pintura negra en polvo
- Envase: 1



LLAVERO ANILLA INOX

Ref.	Medida[mm]	Envase
1023-0201	21	200
1023-0202	25	200
1023-0203	32	200



LLAVERO ANILLA COLOR

SK

Ref: 1023-0096

- Ø int: 25
- Ø ext: 27
- Envase: 100



LLAVERO ANILLA PORTA LLAVES 'MONSTER'

Ref: 1023-0088

- Medida: 200 x 195 mm.
- Ø varilla: 5 mm.
- Envase: 25



PORTA LLAVES CON GANCHO

Ref: 1020-0020

- Ø 125 mm.
- Envase: 25

LLAVERO ANILLA CON CIERRE

SK

Ref.	Medida["]	Ø int[mm]	Envase
1023-0085	1	25	50
1023-0086	1 1/2	38	50
1023-0087	2	50	50



MOSQUETÓN CON CADENA 40 CM.

Ref: 1023-0112

- Surtido 12 pz.
- Ø anilla: 16 mm.
- Mosquetón: 78 mm.
- Cadena: 40 cm.
- Envase: 1



LLAVERO FLOTANTE

Ref: 1023-0400

- Resistente al agua
- Envase: 15



LLAVERO ANILLA

Ref.	Medida[mm]	Ø int[mm]	Ø ext[mm]
*1023-0090	16	16	18,5
1023-0091	20	17	20
1023-0092	25	21	24,5
1023-0093	32	28	32
1023-0094	34	30	34
1023-0095	39	35	39

• Envase: 200

* Especial llavero tarjetero



LLAVERO RETRÁCTIL

Ref: 1023-0050

- Largo cable: 90 cm.
- Ø llavero: 52 mm.
- Envase: 1



LLAVERO TARJETERO CLÁSICO

SK

Ref.	Color
1023-0001	Negro
1023-0002	Rojo
1023-0003	Verde
1023-0004	Azul
1023-0005	Azul Marino
1023-0006	Lila
1023-0007	Naranja
1023-0008	Amarillo
1020-0001	Blanco

1023-0010 Surtido 200 pz.

- Medida: 22x52 mm.
- Envase: 200



LLAVERO TARJETERO REFORZADO

SK

Ref.	Color
1023-0021	Negro
1023-0022	Rojo
1023-0023	Verde
1023-0024	Azul
1023-0025	Azul Marino
1023-0026	Lila
1023-0027	Naranja
1023-0028	Amarillo

- Medida: 30x50 mm.
- Envase: 200



LLAVERO TARJETERO CON TAPA

SK

Ref.	Color
1023-0031	Transparente
1023-0032	Rosa
1023-0033	Amarillo
1023-0034	Verde
1023-0035	Azul
1023-0036	Naranja
1023-0037	Lila
1023-0038	Verde Claro

1023-0039 Surtido 96 pz.

- Medida: 30x57 mm.
- Envase: 200



BOTE 104 TARJETEROS

Ref. 1023-0011

- Colores surtidos
- Envase: 1



IDENTIFICADOR LLAVES

Ref.	Tipo	Unidades
1023-0040	Aro (expositor cartón)	400
1023-0041	Capuchón (expositor plástico)	240

- Envase: 1





MOSQUETÓN LLAVERO

Ref: 1023-0110 (1/2 x 65 mm)

Ref: 1023-0111 (15/32 x 75 mm)

- Surtido 12 pz.
- Envase: 1



MOSQUETÓN LLAVERO MICRO

Ref: 1023-0100

- Surtido 12 pz.
- Largo sin anilla: 38 mm.
- Ø interior anilla: 25 mm.
- Envase: 1



MOSQUETÓN LLAVERO MINI

Ref: 1023-0102

- Surtido 12 pz.
- Largo sin anilla: 45
- Ø interior anilla: 22
- Envase: 1



MOSQUETÓN LLAVERO ESTAMPADO

Ref: 1023-0101

- Surtido 12 pz.
- Largo sin anilla: 75
- Ø interior anilla: 22
- Envase: 1



MOSQUETÓN ALUMINIO

Ref: 1023-0113

- Surtido 12 pz.
- Alto sin anilla: 63
- Ø interior anilla: 22
- Envase: 1



MOSQUETÓN ALUMINIO 2 GANCHOS

Ref: 1023-0103

- Surtido 12 pz.
- Largo sin anilla: 66
- Ø interior anilla: 22
- Envase: 1



MOSQUETÓN LLAVERO OVALADO

Ref: 1023-0104

- Surtido 12 pz.
- Largo sin anilla: 66
- Ø interior anilla: 22
- Envase: 1



MOSQUETÓN LLAVERO PLÁSTICO

Ref. 1023-0060

- Surtido 12 pz.
- Largo: 70 mm.
- Ø anilla: 22 mm.
- Envase: 1



MOSQUETÓN PLANO PLÁSTICO

Ref. 1023-1101

- Surtido 12 pz.
- Largo sin anilla: 64 mm.
- Ø interior anilla: 22 mm-
- Envase: 1



MOSQUETÓN PLÁSTICO CON ESPIRAL

Ref. 1023-0072

- Surtido 12 pz.
- Envase: 1



LLAVERO ESPIRAL

Ref. 1023-0070 - Color Clásico

Ref. 1023-0071 - Translúcido

- Surtido 12 pz.
- Envase: 1



LLAVERO ESPIRAL TRICOLOR

Ref. 1023-0124

- 12 piezas
- Envase: 1



LLAVERO ESPIRAL TRICOLOR CON TOPE REFORZADO

Ref. 1023-0125

- 12 piezas
- Envase: 1



LLAVERO ESPIRAL

Ref. 1023-0120

- Surtido 12 pz.
- Envase: 1





LLAVERO ABRIDOR SALAMANDRA

Ref: 1023-0105

- Surtido 12 pz.
- Envase: 1



LLAVERO RETRÁCTIL COLOR

Ref: 1023-0055

- Surtido 12 pz.
- Envase: 1



LLAVERO EMOJI

Ref: 1023-0075

- Ø35 mm.
- 12 piezas
- Envase: 1

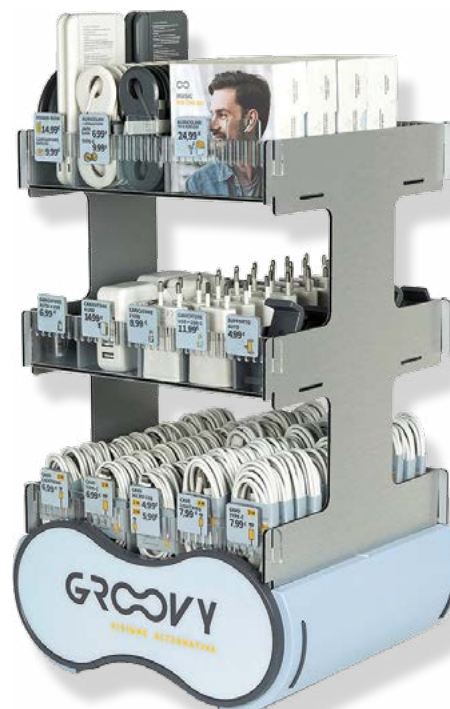


GROOVY
CE



EXPOSITOR TELEFONÍA

Ref.	Tipo
8100-1000	Sobremesa 58pz.
8100-2000	Sobremesa 141pz.
8100-3000	Stand 205pz.



CABLE TELÉFONO CARGA Y DATOS

Ref.	Tipo	Largo[m]	Int. [A]	Envase
8100-0001	USB - Lightning IOS	1	1,5	5
8100-0002	USB - Lightning IOS	2	1,5	5
8100-0003	USB - Micro USB	1	1,5	5
8100-0004	USB - Micro USB	2	1,5	5
8100-0005	USB - USB.C	1	1,5	5
8100-0006	USB - USB.C	2	1,5	5
8100-0006	USB.C - USB.C	1	2,0	5
8100-0007	USB.C - Lightning IOS	1	2,0	5
8100-0061	(Silicona) USB.C - USB.C	1	2,0	5
8100-0060	(Silicona) USB.C - Lightning IOS	1	2,0	5

- Carga y Datos
- Gran Resistencia



CABLE COLORES TELÉFONO CARGA Y DATOS 1M. 2A

Ref.	Tipo	Color	Envase
8100-0070	USB.C - Lightning IOS	Verde	10
8100-0071	USB.C - Lightning IOS	Rosa	10
8100-0072	USB.C - Lightning IOS	Salvia	10
8100-0073	USB.C - Lightning IOS	Cobalzo	10
8100-0080	USB.C - USB.C	Verde	10
8100-0081	USB.C - USB.C	Rosa	10
8100-0082	USB.C - USB.C	Salvia	10
8100-0083	USB.C - USB.C	Cobalto	10
8100-4000	Expositor		1

- Carga y Datos. Gran Resistencia
- Largo 1m.
- Intensidad 2A.



CARGADOR USB + USB-C 3.1A

Ref: 8100-0010

- Protección a calentamiento, sobretensión y sobrecorriente.
- Carga rápida 15W
- Envase: 2



CARGADOR 2X USB 2.4A

Ref: 8100-0011

- Protección a calentamiento, sobretensión y sobrecorriente.
- Salida: 2,4A
- Envase: 2



CARGADOR USB-C 3

Ref: 8100-0016

- Protección a calentamiento, sobretensión y sobrecorriente.
- Carga rápida 15W
- Envase: 2



CARGADOR 4X USB 4.8A

Ref: 8100-0012

- Protección a calentamiento, sobretensión y sobrecorriente.
- Carga hasta 4 dispositivos simultáneamente
- Salida: 4,8A
- Envase: 2



CARGADOR 2 X USB + 2X USB.C 4.8A

Ref: 8100-0017

- Cargador con protección a calentamiento, tensión y voltaje.
- 4 dispositivos. 2x USB + 2x USB-C
- Salida: 4,8A
- Envase: 2



CARGADOR USB-C 3 CARGA RÁPIDA

Ref: 8100-0015

- Protección a calentamiento, sobretensión y sobrecorriente.
- Carga rápida 20W
- Envase: 2



CARGADOR COCHE USB + USB C



Ref: 8100-0013

- Cargador con protección a sobre calentamiento, tensión y voltaje..
- Carga 2 dispositivos
- 2,4 AMP/5V
- Envase: 2



CARGADOR WIRELESS 5W

Ref: 8100-0014

- Compatibilidad Estándard.
- Seguro y compacto
- Entrada 5V/1A-2A.
- Salida 5V/1A-1,5A (máx.)
- Conexión a red eléctrica por cable micro USB (no suministrado)
- Envase: 2

SOPORTE TELÉFONO COCHE 360º

Ref: 8100-0020

- Conducción segura
- Diseño universal.
- Plástico de alta resistencia
- Rotación 360º
- Envase: 5



SOPORTE TELÉFONO COCHE GRAVITY

Ref: 8100-0021

- Conducción segura
- Diseño universal.
- Plástico de alta resistencia
- Fácil y rápido de poner y quitar el teléfono.
- Envase: 2



SOPORTE TELÉFONO COCHE IMÁN

Ref: 8100-0022

- Conducción segura
- Compatible con todos los móviles
- Diseño Italiano
- Envase: 2



AURICULAR ESTÉREO CON MICRÓFONO

Ref.	Tipo	Color	Envase
8100-0040	Jack 3,5mm.	Marfil	5
8100-0041	USB-C	Marengo	5

- Enrollador de cables Winder
- Microfono incorporado
- Volumen ajustable
- Conexión Jack 3,5 mm. Universal.



AURICULAR EARBUDS INALÁMBRICO

Ref: 8100-0042

- 4 x 4 h = 16 h de uso
- Estuche de recarga con led
- Versión Bluetooth: 5.3.
- Sonido inmersivo alta calidad.
- Frecuencia: 20 Hz-20 KHz.
- Baterías: 25mAh / 300mAh
- Envase: 2



AURICULAR SPORT INALÁMBRICO

Ref: 8100-0043

- Material Limpio y Resistente al sudor
- Sonido de alta calidad
- Micrófono incorporado
- Versión: V 4.2 + EDR
- Distancia de uso: 10 m.
- Envase: 2



POWER BANK TELÉFONO 4000MAH

Ref.	Tipo	Color	Envase
8100-0030	Lightning IOS	Marfil	2
8100-0031	Micro USB / USB-C	Marengo	2

- Puede usarse durante llamadas
- 5V/4000 mAh





• Gafas con **FILTRO AZUL**. Proteja sus ojos y los de sus seres queridos frente a pantallas y dispositivos electrónicos.

GROOVY
CE



GAFAS CON FILTRO AZUL GRADUADAS

Ref.	Modelo	Graduación
8200-0010	Cuadrada Negro	+1,0
8200-0015	Cuadrada Negro	+1,5
8200-0020	Cuadrada Negro	+2,0
8200-0025	Cuadrada Negro	+2,5
8200-0030	Cuadrada Negro	+3,0
8200-0035	Cuadrada Negro	+3,5
8200-0110	Cuadrada Tortuga	+1,0
8200-0115	Cuadrada Tortuga	+1,5
8200-0120	Cuadrada Tortuga	+2,0
8200-0125	Cuadrada Tortuga	+2,5
8200-0130	Cuadrada Tortuga	+3,0
8200-0135	Cuadrada Tortuga	+3,5
8200-0210	Cuadrada Transp.	+1,0
8200-0215	Cuadrada Transp.	+1,5
8200-0220	Cuadrada Transp.	+2,0
8200-0225	Cuadrada Transp.	+2,5
8200-0230	Cuadrada Transp.	+3,0
8200-0235	Cuadrada Transp.	+3,5
8200-0310	Redonda Negro	+1,0
8200-0315	Redonda Negro	+1,5
8200-0320	Redonda Negro	+2,0
8200-0325	Redonda Negro	+2,5
8200-0330	Redonda Negro	+3,0
8200-0335	Redonda Negro	+3,5
8200-0410	Redonda Tortuga	+1,0
8200-0415	Redonda Tortuga	+1,5
8200-0420	Redonda Tortuga	+2,0
8200-0425	Redonda Tortuga	+2,5
8200-0430	Redonda Tortuga	+3,0
8200-0435	Redonda Tortuga	+3,5
8200-0510	Redonda Transp.	+1,0
8200-0515	Redonda Transp.	+1,5
8200-0520	Redonda Transp.	+2,0
8200-0525	Redonda Transp.	+2,5
8200-0530	Redonda Transp.	+3,0
8200-0535	Redonda Transp.	+3,5

• Envase: 2



SET GAFAS CON FILTRO AZUL GRADUADAS

Ref.	Modelo
8200-1001	Cuadrada Negro
8200-1002	Cuadrada Tortuga
8200-1003	Cuadrada Transparente
8200-1004	Redonda Negro
8200-1005	Redonda Tortuga
8200-1006	Redonda Transparente

• Set 12u.: 1u. +1.0, 2u. +1.5, 3u. +2.0
3u. +2.5, 2u. +3.0, 1u. +3.5

EXPOSITOR GAFAS CON FILTRO AZUL GRADUADAS

Ref: 8200-2000

• Se entrega por la compra de 24 gafas.



EXPOSITOR ENCENDEDOR COCINA

Ref: 1565-4001

- Expositor 16u.
- Largo: 26,5 cm.
- Botón bloqueo de seguridad
- Recargable
- Nivel de carga visible



EXPOSITOR ENCENDEDOR FLEXIBLE

Ref: 1565-4002

- Expositor 12u.
- Largo: 28 cm.
- Botón bloqueo de seguridad
- Intensidad regulable
- Recargable
- Nivel de carga visible



EXPOSITOR ENCENDEDOR VELAS

Ref: 1565-4003

- Expositor 20u.
- Largo: 20,5 cm.
- Botón bloqueo de seguridad
- Intensidad regulable
- Recargable
- Nivel de cargavisible



ENCENDEDOR COCINA FLEXIBLE

Ref: 1565-4010

- Largo: 26,5 cm.
- Botón bloqueo de seguridad
- Intensidad regulable
- Recargable
- Nivel de carga visible



CHISPERO COCINA ELECTRÓNICO

Ref: 1565-5010

- Encendedor chispero
- Largo: 23,5 cm.
- Funciona con 1 batería AA (Incluida)



EXPOSITOR ENCENDEDOR BBQ

Ref: 1565-4006

- Expositor 16u.
- Largo: 35 cm.
- Botón bloqueo de seguridad
- Intensidad regulable
- Recargable
- Nivel de carga visible



HERRAMIENTA
MANUAL



124



125



126



127



128



129



130



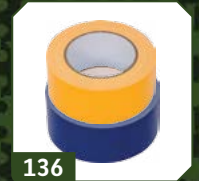
131



131



134



136



137



137



137



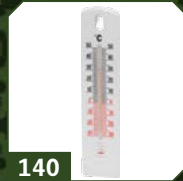
138



139



140



140



140



141



142



146



146



147



148



149



150



151



152



152



153



154



154



155



155



155



156



156



157



157



157



158



159



159



160



160



161



162



162



163



166

- Marca líder en USA con gran número de patentes.
- Máxima calidad y 125 años de Historia, fundada en 1902.

- CHANNELLOCK utiliza acero al alto carbono C1080 y una capa especial depositada electrofóticamente para la prevención de la oxidación.



ALICATE PARA FILTRO CHANNELLOCK

Ref.	Modelo	Largo[mm]	Boca[mm]	Grosor[mm]	Peso[gr]	Posiciones	A.Min[mm]	A.Max[mm]	Sep.Emp.[mm]	Envase
1564-0001	209	229	44	11	231	4	45	89	41	5
1564-0002	212	305	64	10	503	5	70	108	46	5
1564-0003	215	394	89	13	943	6	63	140	46	2



- Diseño ergonómico, gran palanca
- Múltiples aplicaciones



ALICATE GRIPLOCK CHANNELLOCK

Ref.	Modelo	Largo [mm]	Boca [mm]	Grosor [mm]	Peso [gr]	Apertura [mm]	Sep.Emp. [mm]
1564-3001	GL6	165	26	6,3	158	27	51
1564-3002	GL10	241	34	9,1	358	32	55
1564-3003	GL12	317	45	12,2	725	57	64



- Diseño ergonómico con cabezal desplazado para ofrecer mayor efecto palanca
- Mordaza diseñada para adaptarse a multitud de formas y contornos
- Envase: 5



GOMA PLANA FORRADA GANCHO PLANO

Ref.	Largo[mm]	Envase
0685-1050	50	25
0685-1075	75	25
0685-1100	100	25
0685-1125	125	25
0685-1150	150	25
0685-1200	200	25



CUTTER SX 98 ALUMINIO

Ref: 0750-0032

- Aluminio
- Super ligero
- Hoja 18 mm.
- Guía metálica
- Doble blister
- Envase: 12



CUTTER SX 98

Ref: 0750-0017

- Metálico
- Hoja 18 mm.
- Doble blister
- Envase: 12



CUTTER SX 83

Ref: 0750-0010

- Bimaterial
- Freno de ruleta
- Hoja 18 mm.
- Guía metálica
- Doble blister
- Envase: 12



CUTTER SX 2500

Ref: 0750-0013

- Bimaterial
- Hoja 25 mm.
- Guía metálica
- Doble blister
- Envase: 12



CUTTER SX 82

Ref: 0750-0009

- Bimaterial
- Hoja 18 mm.
- Guía metálica
- Doble blister
- Envase: 12



CUTTER SX 9018

Ref: 0750-0020

- Aluminio
- Ergonómico

- Hoja SKS 18 mm. 0750-3100
- Guía metálica
- Doble blister
- Envase: 12



CUTTER SX 28

Ref: 0750-0005

- Plástico con guía metálica
- Hoja 18 mm.
- Envase: 24



CUTTER SX 10

Ref: 0750-0004

- Plástico
- Hoja 18 mm.
- Envase: 24



RASCADOR VITROCERÁMICA SX 22-4

Ref. 0751-0212

- Metálico
- Hoja retráctil
- Envase: 12

RASCADOR SX 720

Ref. 0751-0720

- Plástico
- Hoja extraíble
- Hoja ancha
- Envase: 12

RASCADOR ALUMINIO LARGO FUERTE

Ref. 0751-0820

- Alto: 350 mm.
- Anchura de corte: 120 mm.
- Peso: 405 gr.
- Envase: 6

RASCADOR ALUMINIO EXTRA LARGO

Ref. 0751-0805

- Alto: 620 mm.
- Anchura de corte: 150 mm.
- Peso: 340 gr.
- Envase: 10

RASCADOR SX 801

Ref. 0751-0801 (Largo 20 cm.)

Ref. 0751-0802 (Largo 30 cm.)

- Mango aluminio
- Envase: 12

0751-0820

0751-0805

CORTA MOQUETAS PLEGABLE SX 670-D

Ref. 0750-0030

- Incluye recambio de 5 hojas
- Recargable con pulsador de cambio de hoja
- Hoja Trapezoidal
- Doble blister
- Envase: 6

RASCAVIDRIOS TRIANGULAR SX 11

Ref. 0751-0048

- Plástico
- Mango confortable
- Protector de hoja
- Envase: 24

RASCAVIDRIOS ECONÓMICO SX 729

Ref. 0751-0211

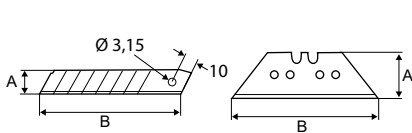
- Plástico
- Protector de hoja
- Envase: 50



HOJA RECAMBIO CUTTER

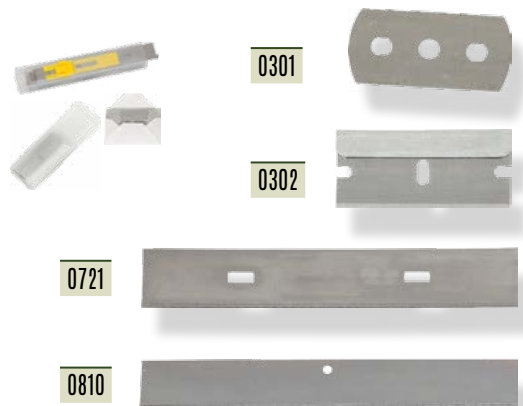
SK

Ref.	Modelo	A[mm]	B[mm]	Hojas/ Cajita	Envase [Cajitas]
0750-3001	Hoja 9 mm.	9	80	10	20
0750-3020	Hoja 9 mm. TITANIO	9	80	5	20
0750-3002	Hoja 18 mm.	18	100	10	20
0750-3010	Hoja 18 mm. TITANIO	18	100	5	20
0750-3100	Hoja 18 mm. SKS Black	18	100	10	20
0750-3009	Hoja 22 mm.	22	100	10	10
0750-3004	Hoja 25 mm.	25	128	10	10
0750-3030	Hoja 25 mm. TITANIO	25	128	5	10
0750-3003	Hoja Trapezoidal	19	60	10	10



HOJA RECAMBIO RASCADOR

Ref.	Modelo	Para Rascadores	Medidas [mm]	Hojas / Cajita	Envase [Cajitas]
0751-0301	SX 50T	0751-0211 - 0751-0212	43 x 22	5	50
0751-0302	SX 22T5	0751-0208 - 0751-0209 0751-0210	39 x 19	5	10
0751-0721	SX 720	0751-0720	101 x 17	10	20
0751-0810	802 T-10	0751-0801 - 0751-0802	100 x 14	10	10



CORTA CRISTALES 'SILBERSCHNITT'

SK

Ref. 0752-0001

- Silberschnitt
- Alemán 6 rulinas
- Para vidriero profesional
- Envase: 12



CORTA CRISTALES

SK

Ref. 1092-8100

- Para vidriero profesional
- Envase: 12



CUCHILLO TRADICIONAL ELECTRICISTA

SK

Ref.	Desc.	Hoja[mm]	Envase
1567-0000	Nº 00	70	12
1567-0001	Nº 0	80	12
1567-0002	Nº 1	90	12
1567-0003	Nº 2	100	12



CUCHILLO ELECTRICISTA

Ref. 9057-0010

- Largo: 80 mm.
- Peso: 78 gr.
- Envase: 12





12:1 / 24:1



Antigoteo ajustable



PISTOLA SILICONA ANTIGOTEO PROFESIONAL AJUSTABLE

Ref: 0780-0020

- Factor de fuerza con selector 12:1 / 24:1
- Sistema Antigoteo Ajustable
- Cartucho: 310 ml. y Coaxial (dos componentes)
- Extra Fuerte 200 Kg. de Fuerza
- Gancho Colgador Desplegable
- Para todo tipo de materiales
- Envase: 12



PISTOLA SILICONA ANTIGOTEO

Ref: 0780-0036

- KS-H301 Anti Goteo
- Factor de fuerza: 18:1
- Envase: 6



PISTOLA SILICONA REFORZADA GANCHO

Ref: 0780-0004

- Factor de fuerza: 18:1
- Cartucho: 310 ml. y Coaxial (dos componentes)
- Envase: 12



PISTOLA SILICONA REFORZADA GANCHO SILVER

Ref: 0780-0016

- Factor de fuerza: 12:1
- Cartucho: 310 ml. y Coaxial (dos componentes)
- Envase: 12



PISTOLA SILICONA ANTIGOTEO MANGO DE ALUMINIO

Ref: 0780-0015

- Antigoteo, Mango Aluminio
- Factor de fuerza: 12:1
- Cartucho: 310 ml.
- Envase: 12



PISTOLA SILICONA 3 PISTONES

Ref: 0780-0012

- Factor de fuerza: 18:1
- Cartucho coaxial: 310 - 400 - 410 ml.
- Envase: 12



PISTOLA SILICONA SKELETON

Ref: 0780-0003

- Cartucho: 310 ml.
- Envase: 24



PISTOLA SILICONA SKELETON ANTIGOTEEO EXTRA

Ref: 0780-0006

- Antigoteo Extra
- Cartucho: 310 ml.
- Envase: 24



PISTOLA SILICONA PROFESIONAL CON BOTON PARA DESBLOQUEAR

Ref: 0780-0023



- Factor de fuerza: 25:1
- Cartucho: 310 ml. y Coaxial (dos componentes)
- Rodamiento interior multiplicador de fuerza
- Envase: 12



PISTOLA SILICONA PROFESIONAL ANTIGOTEEO

Ref: 0780-0035



- Factor de fuerza: 25:1
- Cartucho: 310 ml. y Coaxial (dos componentes)
- Rodamiento interior multiplicador de fuerza
- Envase: 12



PISTOLA SILICONA TUBULAR EXTRA

Ref.	Largo[^{cm}]	F. Fuerza	Capac. [ml]
0780-0007	9	12:1	310
0780-0011	15	12:1	600

- Envase: 12



BOMBA PISTOLA PVC

Ref: 0780-0031

- Largo: 370 mm.
- Tubería: 350 mm.
- Envase: 24





PISTOLA PARA ESPUMA DE POLIURETANO PROFESIONAL

Ref: 0780-0032

- Rosca metálico desmontable
- Cierre regulable
- Válvula y aguja recubiertas de PTFE
- Envase: 20



PISTOLA PARA ESPUMA DE POLIURETANO P.V.C.

Ref: 0780-0033

- Rosca de plástico
- Envase: 20



PISTOLA PARA ESPUMA DE POLIURETANO PROFESIONAL CY

Ref: 0780-0041

- Sistema de Ajuste de Válvula Antiadherente Patentado
- Regulador de cierre anti-extracción con muelle
- Aguja 100% recubierta de PTFE
- Envase: 12



PISTOLA PARA ESPUMA DE POLIURETANO CY097

Ref: 0780-0042

- Válvula de entrada unidireccional, patente nº 2012202313420
- Boquilla sellada metal/metal
- Gatillo en posición adelantada, innovación que permite una estructura más simple y resistente
- Agarre ergonómico, material TPR muy cómodo y resistente.
- Envase: 12



TUBO BUTANO

Ref.	Tipo	Envase
0611-0001	Rollo 60 m.	1
0611-1001	Kit 1,5 m. + 2 abrazaderas	12



PINZA APROETE BRICOLAJE

Ref.	Tipo	Largo[mm]	Envase
0339-0002	Metálica Galvanizada	150	100
0339-1001	Plástico/Goma	115	40



1001



0002

PINZA APRIETE BRICOLAJE

Ref.	Medida	Ap.[mm]	Largo[mm]	Envase
1101-7001	1"	25	100	20
1101-7002	2"	50	150	12
1101-7003	3"	75	220	6



TORNILLO DE APRIETE

Ref.	Apertura[mm]
1101-5010	100
1101-5015	150
1101-5020	200
1101-5025	250
1101-5030	300
1101-5040	400



TORNILLO DE APRIETE RÁPIDO

Ref.	Medida	[mm]
1101-6006	6"	150
1101-6012	12"	300

• Envase: 6

REMACHADORA MANUAL HR-702

Ref: 1603-1001

- Remaches hasta 4 mm. acero y 4,8 mm. aluminio.
- Boca y caja de acero cromado tratado al fuego.
- Carcasa y mango de acero carbono.
- Ideal para trabajos de bricolaje y pequeñas reparaciones.
- Largo: 255 mm.
- Peso: 530 gr.
- Blister doble
- Envase: 6



REMACHADORA MANUAL HR-705

Ref: 1603-1002

- Remaches hasta 4,8 mm.
- Boca y caja de acero cromado tratado al fuego.
- Carcasa de aluminio.
- Mango de acero carbono.
- Modelo semiprofesional, ideal para trabajos industriales y reparaciones.
- Largo: 255 mm.
- Peso: 525 gr.
- Blister doble
- Envase: 6



REMACHADORA MANUAL HR-708

Ref: 1603-1003

- Remaches hasta 4,8 mm.
- Boca y caja de acero cromado tratado al fuego.
- Carcasa de aluminio.
- Mango de acero carbono.
- Mango ergonómico largo para menor esfuerzo.
- Sistema de muelles para trabajar más cómodamente, modelo profesional, múltiples aplicaciones.
- Largo: 265 mm.
- Peso: 600 gr.
- Blister doble
- Envase: 24.



Ref: 1603-1004

- Remaches hasta 6,4 mm.
- Boca de acero cromado tratado al fuego.
- Carcasa y mango de acero carbono.
- 3 boquillas para óptima sujeción del remache.
- Diseñado para trabajar en partes poco accesibles.
- Sistema de acordeón para minimizar el esfuerzo.
- Remachadora para uso industrial.
- Largo cerrada: 305 mm.
- Largo extendida: 820 mm.
- Peso: 1.900 gr.
- Envase: 1



Ref: 1603-1005

- Remaches hasta 6,4 mm.
- Boca de acero cromado tratado al fuego.
- Carcasa y mango de acero carbono.
- Diseñada para minimizar el esfuerzo.
- Diseño ergonómico.
- Recipiente recoge casquillos.
- Remachadora para uso profesional.
- Largo: 540 mm.
- Peso: 1.845 gr.
- Envase: 1



Ref: 1603-1006

- Remaches hasta 4,8 mm.
- Boca de acero cromado tratado al fuego.
- Carcasa y mango de acero carbono.
- Diseñada para minimizar el esfuerzo del operario.
- Sistema de 3 boquillas.
- Remachadora para uso industrial.
- Largo: 470 mm.
- Peso: 1.090 gr.
- Envase: 1



Ref: 1603-1009



- Remaches Aluminio y Acero Ø: 3,2 a 4,8 mm.
- Remaches Acero INOX Ø: 3,2 a 4,0 mm.
- Recorrido: 18 mm.
- Fuerza de Tracción: 7,0 KN.
- Presión de Aire: 5-7 bar.
- Peso: 1,2 Kg.
- Medidas: 205 x 110 x 280 mm.
- Herramienta rápida y muy resistente
- Recorrido largo, remache con un solo toque
- Diseño ligero, ergonómico y silencioso
- Contenedor inferior para cabezales
- Contenedor posterior restos remaches
- Boquilla para rellenar aceite
- Fácil manrenimiento
- Incluye Kit recambios
- Envase: 1



REMACHADORA PARA CASQUILLOS HN-02



Ref: 1603-1008

- Casquillos: M4, M5, M6, M8, M10
- Boca de acero tratado al fuego.
- Diseño ergonómico.
- Remachadora para uso profesional.
- Largo: 460 mm.
- Peso: 1.640 gr.
- Envase: 1



REMACHE ACERO INOX

Ref.	∅ [mm]	Long.[mm]	Blister
1603-5310	3,2	10	50 u.
1603-5312	3,2	12	50 u.
1603-5314	3,2	14	50 u.
1603-5316	3,2	16	50 u.
1603-5410	4,0	10	50 u.
1603-5412	4,0	12	50 u.
1603-5414	4,0	14	25 u.
1603-5416	4,0	16	25 u.
1603-5418	4,0	18	25 u.
1603-5510	4,8	10	25 u.
1603-5512	4,8	12	25 u.
1603-5514	4,8	14	25 u.
1603-5516	4,8	16	25 u.
1603-5518	4,8	18	25 u.
1603-5520	4,8	20	25 u.
1603-5525	4,8	25	25 u.

- Envase: 10 blisters



REMACHE ALUMINIO

Ref.	∅ [mm]	Long.[mm]	Blister
1603-3206	3,2	6	100 u.
1603-3208	3,2	8	100 u.
1603-3210	3,2	10	100 u.
1603-3212	3,2	12	100 u.
1603-3214	3,2	14	100 u.
1603-4006	4,0	6	100 u.
1603-4008	4,0	8	100 u.
1603-4010	4,0	10	100 u.
1603-4012	4,0	12	100 u.
1603-4014	4,0	14	50 u.
1603-4016	4,0	16	50 u.
1603-4018	4,0	18	50 u.
1603-4808	4,8	8	50 u.
1603-4810	4,8	10	50 u.
1603-4812	4,8	12	50 u.
1603-4814	4,8	14	50 u.
1603-4816	4,8	16	50 u.
1603-4818	4,8	18	50 u.
1603-4820	4,8	20	50 u.

- Envase: 10 blisters



REMACHE ALA ANCHA ALUMINIO

Ref.	∅ [mm]	Long.[mm]	Ala[mm]	Blister
1604-3206	3,2	6	9,6	50 u.
1604-3208	3,2	8	9,6	50 u.
1604-3210	3,2	10	9,6	50 u.
1604-3212	3,2	12	9,6	50 u.
1604-3214	3,2	14	9,6	50 u.
1604-3216	3,2	16	9,6	50 u.
1604-4008	4,0	8	12	50 u.
1604-4010	4,0	10	12	50 u.
1604-4012	4,0	12	12	50 u.
1604-4014	4,0	14	12	25 u.
1604-4016	4,0	16	12	25 u.
1604-4018	4,0	18	12	25 u.
1604-4810	4,8	10	14	25 u.
1604-4812	4,8	12	14	25 u.
1604-4814	4,8	14	14	25 u.
1604-4816	4,8	16	14	20 u.
1604-4818	4,8	18	14	20 u.
1604-4821	4,8	21	14	20 u.
1604-4908	4,8	8	16	25 u.
1604-4910	4,8	10	16	25 u.
1604-4912	4,8	12	16	25 u.
1604-4914	4,8	14	16	25 u.
1604-4916	4,8	16	16	20 u.
1604-4918	4,8	18	16	20 u.
1604-4921	4,8	21	16	20 u.

- Envase: 10 blisters



KREPP ALTO RENDIMIENTO

Ref.	Ancho[mm]	Largo[m]	Envase
0684-1001	19	50	48
0684-1002	25	50	36
0684-1003	30	50	36
0684-1004	38	50	24
0684-1005	48	50	24

- Cinta multiuso.
- Extra adherente.
- Fórmula sin disolventes.



KREPP AZUL PROFESIONAL

Ref.	Ancho[mm]	Largo[m]	Envase
0684-2001	25	50	36
0684-2004	48	50	24

- Interior y exterior. Resistente a UV.
- Cinta absorbente, evita goteos.
- Fácil de quitar, sin residuos. Dos semanas en exterior y un mes en interior.
- Fórmula ECO. Sin productos contaminantes.



CINTA WASHI JAPONESA

Ref.	Ancho[mm]	Largo[m]	Envase
0684-3001	25	50	36
0684-3002	30	50	28
0684-3003	38	50	24
0684-3004	48	50	24

- Cinta Japonesa con base de arroz.
- Altísima calidad, cinta ultra fina.
- Fácil de quitar sin residuos 60 días.
- Incorpora bloqueador, no traspasa.
- Todo tipo de superficies.
- Interior y exterior.



CINTA WASHI JAPONESA SUPERFICIES DELICADAS

Ref: 0684-3010

- 29 mm. x 50 m.
- Superficies delicadas, papel pintado, pintura reciente (24h), laminados, ...
- Cinta Japonesa con base de arroz.
- Altísima calidad, cinta ultra fina.
- Fácil de quitar sin residuos, 60 días.
- Incorpora bloqueador, no traspasa.
- Todo tipo de superficies.
- Interior y exterior.
- Envase: 16



CINTA YESERO PROFESIONAL

Ref: 0684-4100

- 48 mm. x 50 m.
- Cinta yesero especial para superficies irregulares y fachadas.
- Ideal fachadas, yeso, estocado, ladrillo, cemento, madera, ...
- Alta adherencia.
- Fácil de quitar sin residuos, 30 días.
- Diseñado para uso profesional.
- Envase: 6



CINTA UNIÓN TRANSPARENTE PETR

Ref.	Ancho[mm]	Largo[m]	Envase
0684-5010	48	20	24
0684-5012	48	50	24

- Para unión. Jardinería, suelos, techos, membranas.
- Resistente al Agua.
- Ideal uso Profesional y DIY.



CINTA DE ALUMINIO

Ref.	Ancho[mm]	Largo[m]	Envase
0684-7001	48	10	72
0684-7003	48	50	24

- Cinta de aluminio.
- Hasta 120°C.



CINTA DOBLE CARA

Ref.	Ancho[mm]	Largo[m]	Envase
0684-9010	50	10	48
0684-9020	50	25	24

- Adhesivo fuerte.
- Para superficies lisas.



CINTA AMERICANA

Ref.	Ancho[mm]	Largo[m]	Envase
0793-1010	48	10	18
0793-2010	48	25	24
0793-3010	48	50	24

- Fácil de partir.
- Adhesivo rápido y fuerte.
- Muy resistente.
- Uso general.



CINTA METÁLICA

Ref: 0684-7010

- 48 mm x 50 m.
- Cinta Metálica Dolphin
- Envase: 36



CINTA DOBLE CARA PROFESIONAL

Ref.	Ancho[mm]	Largo[m]	Envase
0684-9030	48	25	24

- Adhesivo fuerte.
- Base fuerte y resistente, polipropileno con recubrimiento de silicona.
- Aplicación rápida, fácil de romper.
- Recomendado para superficies lisas.















CARTÓN DE PINTOR

Ref: 0684-9100

- 1 x 20 m.
- Cartón protección.
- Envase: 60



CINTA AMERICANA HITACHI

Ref.	Largo[m]	Color		Envase
0793-1001	10	Gris		20
0793-1002	10	Negro		20
0793-1003	10	Blanco		20
0793-1004	10	Rojo		20
0793-2001	25	Gris		30
0793-2002	25	Negro		30
0793-2003	25	Blanco		30
0793-2004	25	Rojo		30
0793-2005	25	Amarillo		30
0793-2006	25	Azul		30
0793-3001	50	Gris		18
0793-3002	50	Negro		18

- Ancho: 50 mm.
- Grosor: 0,25 mm.
- Tramado de Celda: 45
- Bolsa unitaria



CINTA PLÁSTICO DOBLE CARA

Ref: 0683-0001

- Largo: 10 m.
- Ancho: 50 mm.
- Para colocación de moquetas y otros usos.
- Envase: 42



CINTA ESPANTA PÁJAROS ORO/PLATA

Ref: 0795-0050

- Cinta reflectante bicolor oro, plata ahuyenta pájaros.
- Ancho cinta: 50 mm.
- Largo: 100 m.
- Envase: 36



CINTA PTFE

Ref: 0791-0001

- Largo: 12 m.
- Ancho: 12 mm.
- Grosor: 0,08 mm.
- Envase: 100



PRECINTO EMBALAJE POLIPROPILENO

Ref.	Tipo	Largo[m]	Ancho[mm]
0681-0066	Habana	66	50
0681-0132	Habana	132	50
0681-1066	Transparente	66	50
0681-1132	Transparente	132	50

- Envase: 36



DISPENSADOR DE PRECINTO

Ref: 0680-0001

- Envase: 1



PORTA FILM MINI

Ref: 0683-3000

- Envase: 1



FILM EXTENSIBLE

Ref.	Color	Alto[cm]	Bobina[gr]
0683-1001	Transparente	50	2.000
0683-1002	Blanco	50	2.000
0683-1003	Transparente	10	350

- Grosor: 0,23 mm.
- Largo: 140 m. (aprox.)
- Envase: 24



MEZCLADOR PINTURA EXTRA

Ref.	Largo[mm]	Ø[mm]	Varilla[mm]	Eje	Mezcla[Kg]
0707-1001	400	85	8	Hexag.	4 - 9
0707-1002	590	120	14	M14	15 - 25

2001



1001



1002



3001



4001



5001



MEZCLADOR PINTURA JP

Ref.	Largo[mm]	Ø[mm]	Varilla
0707-2001	JP303	400	60 H8
0707-2002	JP303	400	80 H8
0707-2003	JP303	800	100 H9
0707-3001	JP201	400	60 H8
0707-3002	JP201	400	80 H8
0707-3003	JP201	800	100 H9
0707-3004	JP201	800	120 H9
0707-4001	JP101	800	120 M14
0707-4002	JP101	800	140 M14
0707-4003	JP101	800	160 M14
0707-5001	JP102	600	120 M14
0707-5002	JP102	600	140 M14

TRAZADOR

Ref: 1092-9003

- Largo: 30 m.
- ABS Rojo
- Envase: 1



COLA TERMOFUSIBLE TRANSPARENTE

Ref.	Presentación	Largo[cm]	Peso[gr]	Nº Barras	Envase
0770-1003	Bolsa 1 Kg.	20	1.000	50	20
0770-2003	Bolsa 18 barras	20	350	18	12



KOMELON.

• Desde 1963 Komelon fabrica flexómetros de alta gama para uso profesional y doméstico. Komelon garantiza su elevada calidad siendo el fabricante con mayor integración vertical, abarcando desde la producción de materia prima hasta el marketing global.

• Innovación con letras mayúsculas. Fueron los primeros en introducir una cinta de medición de fibra de vidrio con carrete abierto, el estándar hoy día. También les debemos las cintas de fibra de vidrio de dos capas más capa protectora, las más resistentes y duraderas del mercado. Otras innovaciones incluyen el primer flexómetro con cinta de de acero recubierta de nylon o el de cinta de acero inoxidable, entre muchas otras.

FLEXÓMETRO 'ECO'

Ref.	Cód.	Largo[m]	Cinta[mm]
------	------	----------	-----------

1093-0033	PEN36	3	16
1093-0035	PEN59	5	19

- Carcasa ergonómica y agarre comfortable
- Sistema de autobloqueo mejorado de gran firmeza y resistencia
- Mecanismo interno evolucionado, movimiento más suave
- Envase 30

**FLEXÓMETRO 'HANDY'**

Ref.	Cód.	Largo[m]	Cinta[mm]
------	------	----------	-----------

1093-0063	PH36	3	16
1093-0065	PH56	5	16

- Carcasa ergonómica y agarre fuerte
- Mecanismo interno evolucionado, movimiento más suave
- Revestimiento plástico de alta resistencia
- Envase: 10

**FLEXÓMETRO 'INOX RUBBER'**

Ref.	Cód.	Largo[m]	Cinta[mm]
------	------	----------	-----------

1093-0073	IR36	3	16
1093-0075	IR55	5	25
1093-0078	IR85	8	25

- La serie 'Stainless Steel' (**INOX**) 100% elementos metálicos resistentes a la corrosión. El flexómetros más duraderos y resistentes del mercado
- Carcasa ergonómica con goma antichoque protectora de carcasa y mecanismo
- Cinta alta resistencia revestida nylon
- Envase: 10

**FLEXÓMETRO MAGNÉTICO 'MAGGRIP DUBLX'**

Ref.	Cód.	Largo[m]	Cinta[mm]
------	------	----------	-----------

1093-0096	MD55	5	25
1093-0098	MD85	8	25

- Carcasa ergonómica con goma antichoque protectora de carcasa y mecanismo
- Cinta impresa dos caras, revestida de nylon. Máxima durabilidad
- Envase: 10

**TOPÓMETRO**

Ref: 1093-0525 (MW31M)

- Ø rueda: 254 mm.
- Altura (regulable): 457 .. 1.016 mm.
- Odómetro de fácil lectura
- Rueda grande, mayor precisión
- Envase: 1

**CINTA MÉTRICA METÁLICA 'UNIGRIP ERGO'**

Ref.	Cód.	Largo[m]	Cinta[mm]	Envase
------	------	----------	-----------	--------

1093-0282	LUR20	20	10	6
1093-0283	LUR30	30	10	6

- Carcasa compacta con asidero de goma ergonómico
- Cinta recubierta de Nylon.
- Extra recuperación a la torsión.



FLEXÓMETRO BIMATERIAL EXTRA

Ref.	Largo(m)	Envase
1091-0003	3	15
1091-0005	5	10
1091-0008	8	10



FLEXÓMETRO BIMATERIAL

Ref.	Largo(m)	Ancho(mm)
1092-0003	3	16
1092-0005	5	19

• Envase: 10

FLEXÓMETRO PROFESIONAL

Ref.	Medida(m)	Peso(Gr)	Envase
9182-1050	5	280	6
9182-1080	8	430	6

• Cinta: 25 mm. Nylon
• Acero Cromado / Goma



- 2 botones de bloqueo
- Cinta doble cara



ESCUADRA BRICOLAJE

Ref: 1092-2001

- Largo: 30 cm.
- Envase: 10



ESCUADRA ALUMINIO DIGITAL

Ref: 1092-2005

- Largo: 40 cm.
- Alta precisión y fácil lectura
- Incluye pilas
- Envase: 1



ESCUADRA ALUMINIO ANALÓGICA

Ref: 1092-2006

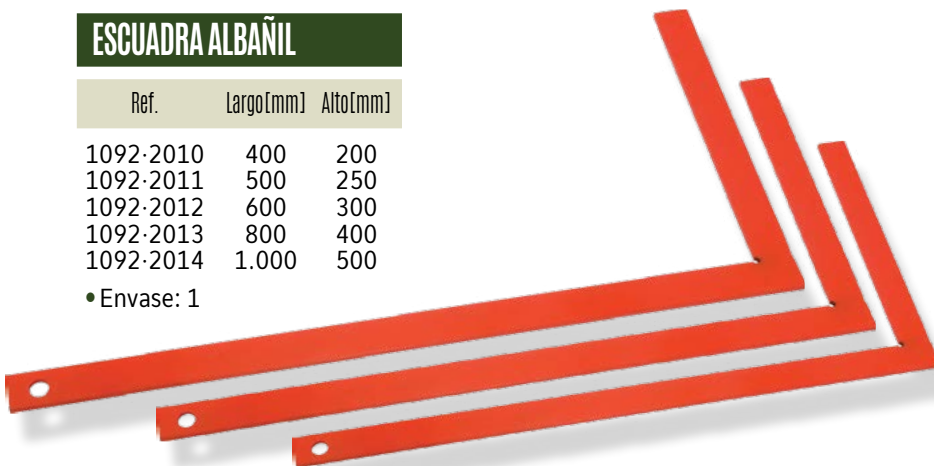
- Largo: 48 cm.
- Envase: 1



ESCUADRA ALBAÑIL

Ref.	Largo[mm]	Alto[mm]
1092-2010	400	200
1092-2011	500	250
1092-2012	600	300
1092-2013	800	400
1092-2014	1.000	500

• Envase: 1



ESCUADRA METÁLICA

Ref: 1092-2002

- Largo: 30 cm.
- Envase: 1



ESCUADRA AJUSTABLE METÁLICA

Ref: 1092-2007

- Largo: 25 cm.
- Envase: 1



ESCUADRA AJUSTABLE MANGO MADERA

Ref: 1092-2008

- Largo: 25 cm.
- Envase: 1



TERMÓMETRO LIBRE DE MERCURIO

Ref.	Tipo
1092-6001	Exterior 233x55
1092-6003	Nevera 150x24

• Envase: 1



CALIBRE

Ref.	Tipo
1092-2022	Acero Carbono
1092-2023	Metálico
1092-2024	Plástico

• Envase: 1



BOA JUEGO 2 PZ

Ref: 1206-0010

• Envase: 6



JUEGO CABALLETE 2 PZ

Ref: 0600-8000

- Medida Abierto: 995 x 480 x 780 mm.
- Medida Plegado: 995 x 100 x 65 mm.
- Carga Max: 200 Kg.
- Recubrimiento Antideslizante.
- Asa de Transporte.
- Envase: 1



CARRETILLA ALUMINIO PLEGABLE

Ref: 0600-0100

- Medida Pala Plegable: 245 x 390 mm.
- Altura Max.: 1,080 m.
- Carga Max: 90 Kg.
- Carretilla de aluminio, pala de acero.
- Recubrimiento Antideslizante.
- Rodamientos de bolas alta calidad.
- Envase: 1



CARRETILLA ACERO GRAN RESISTENCIA

Ref: 0600-0010

- Carga: 200 Kg.
- Pala Plegable: 425 x 600 mm.
- Altura: 1,250 m.
- Anchura: 670.
- Acero, gran resistencia.
- Ruedas todoterreno.
- Envase: 1



BOMBA PLÁSTICO RÍGIDA PEQUEÑA

Ref: 0380-1002

- Fabricado en plástico seguro (no tóxico)
- Para queroseno, aceites ligeros, diesel, insecticidas químicos, tolueno, solventes ligeros, gasolina, agua, alcohol, ...
- Total: 530 mm. Tubería: 390 mm.
- Succión manual, caudal 6 - 7,5 l/min.
- Envase: 100

BOMBA PLÁSTICO RÍGIDA MEDIANA

Ref: 0380-1004

- Fabricado en plástico seguro (no tóxico)
- Para queroseno, aceites ligeros, aceites diesel, insecticidas químicos, tolueno, solventes ligeros, gasolina, agua, alcohol, ...
- Salida con adaptador barril estándar 2"
- Largo: 610 mm. Tubería: 420 mm.
- Succión manual, caudal 12 l/min.
- Envase: 60

BOMBA PLÁSTICO RÍGIDA GRANDE

Ref: 0380-1003

- Fabricado en plástico seguro (no tóxico)
- Para derivados del petróleo, aceites ligeros, tolueno, insecticidas químicos, desodorante, detergente, jabón, anti congelante, ceras líquidas, ácidos medios, corrosivos, agua, ...
- Adaptador para barril estándar 2"
- Total: 1.140 mm. Tubería: 860 mm.
- Succión manual, caudal 16 - 18 l/min.
- Envase: 24

BOMBA PLÁSTICO AUTOMÁTICA

Ref: 0380-2001



- Para queroseno, diesel, aceites ligeros, agua no potable, ...
- Salida adaptador barril estándar 2"
- Largo total: 625 mm.
- Largo manguera: 660 mm.
- Largo tubería: 375 mm.
- Motor 3V a pilas.
- Succión a motor, caudal 6 - 7,5 l/min.
- Envase: 24

BOMBA PARA PRODUCTOS QUÍMICOS GRANDE

Ref: 0380-2012

- Fabricado en plástico de alta resistencia, anticorrosivo, no tóxico
- Para **gasolina, diesel, queroseno, tolueno, disolventes, ácido nítrico 35%, ácido hidrocórico 35%, ácido sulfúrico 35%, ácido acético 35%, agua, ...**
- Altura regulable. Adaptador bidón 2"
- Largo sumergible: 855 mm.
- Caudal aprox: 21 l / min.
- Largo total: 1.130 mm.
- Construido en: P.E.
- Peso: 430 gr.
- Envase: 12



ADAPTADOR BIDÓN

Ref: 0380-3010

- Fabricado en plástico seguro (no tóxico)
- Envase: 1

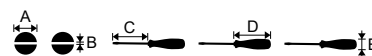




- Cromo-Vanadio-Molibdeno
- Acero cromado con punta en color negro. HRC 60
- Mundial Commogrip™. Mango con perfil circular en la base para rotación rápida y perfil triangular en la parte superior para transmisión de fuerza.
- DIN-5265. ISO-2380

DESTORNILLADOR PLANO 'MECÁNICO' DIN-5265 ISO-2380

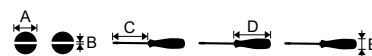
Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]	Envase
9005-0307	3,0	0,5	75	87,5	25,4	30	12
9005-0310	3,0	0,5	100	87,5	25,4	32	12
9005-0410	4,0	0,8	100	109	31,7	64	12
9005-0412	4,0	0,8	125	109	31,7	64	12
9005-0510	5,5	1,0	100	109	31,7	72	12
9005-0512	5,5	1,0	125	109	31,7	74	12
9005-0612	6,5	1,2	125	117	34,0	94	12
9005-0615	6,5	1,2	150	117	34,0	98	6
9005-0815	8,0	1,2	150	127	36,9	125	6
9005-0920	10,0	1,6	200	127	36,9	200	6



- Cromo-Vanadio-Molibdeno
- Acero cromado con punta en color negro. HRC 60
- Mundial Commogrip™. Mango con perfil circular en la base para rotación rápida y perfil triangular en la parte superior para transmisión de fuerza.
- DIN-5265. ISO-2380

DESTORNILLADOR PLANO PUNTA PARALELA DIN-5265 ISO-2380

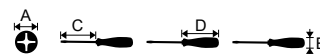
Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]	Envase
9005-1256	2,5	0,4	60	87,5	25,4	28	12
9005-1310	3,0	0,5	100	87,5	25,4	32	12
9005-1415	4,0	0,8	150	109	31,7	62	12
9005-1515	5,0	1,0	150	109	31,7	72	12



- Cromo-Vanadio-Molibdeno
- Acero cromado con punta en color negro. HRC 60
- Mundial Commogrip™. Mango con perfil circular en la base para rotación rápida y perfil triangular en la parte superior para transmisión de fuerza.
- DIN-5262. ISO-8764

DESTORNILLADOR CRUZ PHILLIPS DIN-5262 ISO-8764

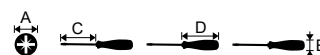
Ref.	Phillips	A[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]	Envase
9005-2010	PH 0	3,0	100	87,5	25,4	34	12
9005-2108	PH 1	4,5	80	109	31,7	68	12
9005-2112	PH 1	4,5	125	109	31,7	76	12
9005-2210	PH 2	6,0	100	117	34,0	92	12
9005-2215	PH 2	6,0	150	117	34,0	98	6
9005-2315	PH 3	8,0	150	127	36,9	146	6



- Cromo-Vanadio-Molibdeno
- Acero cromado con punta en color negro. HRC 60
- Mundial Commogrip™. Mango con perfil circular en la base para rotación rápida y perfil triangular en la parte superior para transmisión de fuerza.
- DIN-5265. ISO-8764

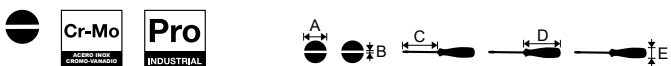
DESTORNILLADOR CRUZ POZIDRIV DIN-5262 ISO-8764

Ref.	Pozidriv	A[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]	Envase
9005-3006	PZ 0	3,0	60	87,5	25,4	30	12
9005-3108	PZ 1	4,5	80	109	31,7	66	12
9005-3210	PZ 2	6,0	100	117	34,0	88	12
9005-3315	PZ 3	8,0	150	127	36,9	148	6



DESTORNILLADOR MINI PLANO 'MECÁNICO' DIN-5265 ISO-2380

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]	Envase
9005-5403	5,0	0,8	38	55	32	34	12
9005-5603	6,5	1,0	38	55	32	36	12

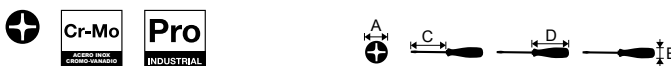


- Cromo-Vanadio-Molibdeno
- Acero cromado con punta en color negro.
- HRC 60
- Mundial Commogrip™. Mango con perfil circular en la base para rotación rápida y perfil triangular en la parte superior para transmisión de fuerza.
- DIN-5265
- ISO-2380



DESTORNILLADOR MINI CRUZ PHILLIPS DIN-5262 ISO-8764

Ref.	Phillips	A[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]	Envase
9005-6103	PH 1	4,5	38	55	32	34	12
9005-6203	PH 2	6,0	38	55	32	36	12



- Cromo-Vanadio-Molibdeno
- Acero cromado con punta en color negro.
- HRC 60
- Mundial Commogrip™. Mango con perfil circular en la base para rotación rápida y perfil triangular en la parte superior para transmisión de fuerza.
- DIN-5262
- ISO-8764



DESTORNILLADOR MINI CRUZ POZIDRIV DIN-5262 ISO-8764

Ref.	Pozidriv	A[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]	Envase
9005-7103	PZ 1	4,5	38	55	32	34	12



- Cromo-Vanadio-Molibdeno
- Acero cromado con punta en color negro.
- HRC 60
- Mundial Commogrip™. Mango con perfil circular en la base para rotación rápida y perfil triangular en la parte superior para transmisión de fuerza.
- DIN-5265
- ISO-8764



DESTORNILLADOR LARGO PLANO PUNTA PARALELA

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]	Envase
9005-8430	4,0	0,8	300	109	31,7	80	6



- Cromo-Vanadio-Molibdeno
- Acero cromado con punta en color negro.
- HRC 60
- Mundial Commogrip™. Mango con perfil circular en la base para rotación rápida y perfil triangular en la parte superior para transmisión de fuerza.



DESTORNILLADOR LARGO CRUZ PHILLIPS

Ref.	Phillips	A[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]	Envase
9005-9130	PH 1	4,5	300	109	31,7	98	6



- Cromo-Vanadio-Molibdeno
- Acero cromado con punta en color negro.
- HRC 60
- Mundial Commogrip™. Mango con perfil circular en la base para rotación rápida y perfil triangular en la parte superior para transmisión de fuerza.





- Cromo-Vanadio-Molibdeno
- Acero cromado con punta en color negro.
- HRC 60
- Mundial Commogrip™. Mango con perfil circular en la base para rotación rápida y perfil triangular en la parte superior para transmisión de fuerza.
- Envase: 6



- Cromo-Vanadio-Molibdeno
- Acero cromado con punta en color negro.
- HRC 60
- Mundial Commogrip™. Mango con perfil circular en la base para rotación rápida y perfil triangular en la parte superior para transmisión de fuerza.
- Envase: 6



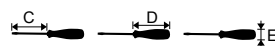
- Cromo-Vanadio-Molibdeno
- Acero cromado con punta en color negro.
- HRC 60
- Mundial Commogrip™. Mango con perfil circular en la base para rotación rápida y perfil triangular en la parte superior para transmisión de fuerza.
- Envase: 6



- Cromo-Vanadio-Molibdeno
- Acero cromado con punta en color negro.
- HRC 60
- Mundial Commogrip™. Mango con perfil circular en la base para rotación rápida y perfil triangular en la parte superior para transmisión de fuerza.
- Envase: 6

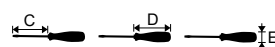
DESTORNILLADOR TORX

Ref.	Torx	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]
9007-2060	TX 6	60	87,5	25,4	28
9007-2070	TX 7	60	87,5	25,4	28
9007-2080	TX 8	80	87,5	25,4	28
9007-2090	TX 9	80	87,5	25,4	54
9007-2100	TX 10	80	109	31,7	56
9007-2150	TX 15	80	109	31,7	56
9007-2200	TX 20	100	109	31,7	60
9007-2250	TX 25	100	109	31,7	66
9007-2270	TX 27	100	109	31,7	66
9007-2300	TX 30	100	117	34,0	86
9007-2400	TX 40	125	127	36,9	136
9007-2450	TX 45	125	127	36,9	136



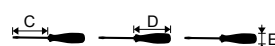
DESTORNILLADOR TORX PERFORADO

Ref.	Torx	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]
90075060	TX 6	60	87,5	25,4	28
90075070	TX 7	60	87,5	25,4	28
90075080	TX 8	80	87,5	25,4	30
90075090	TX 9	80	109	31,7	56
90075100	TX 10	80	109	31,7	58
90075150	TX 15	80	109	31,7	60
90075200	TX 20	100	109	31,7	62
90075250	TX 25	100	109	31,7	70
90075270	TX 27	100	109	31,7	66
90075300	TX 30	100	117	34,0	88
90075400	TX 40	125	127	36,9	138
90075450	TX 45	125	127	36,9	138



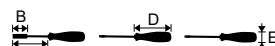
DESTORNILLADOR HEXAGONAL MACHO

Ref.	A[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]
9007-8025	2,5	75	87,5	25,4	28
9007-8030	3,0	75	87,5	25,4	28
9007-8040	4,0	100	109	31,7	60
9007-8050	5,0	100	109	31,7	70
9007-8060	6,0	125	117	34,0	94



DESTORNILLADOR HEXAGONAL VASO

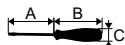
Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]
9008-2050	5,0	37	150	117	34	118
9008-2055	5,5	37	150	117	34	118
9008-2060	6,0	37	150	117	34	118
9008-2070	7,0	72	150	117	34	136
9008-2080	8,0	72	150	117	34	126
9008-2090	9,0	72	150	117	34	128
9008-2100	10,0	72	150	117	34	126
9008-2110	11,0	72	150	117	34	158
9008-2120	12,0	72	150	117	34	146
9008-2130	13,0	72	150	117	34	152
9008-2140	14,0	72	150	117	34	152



DESTORNILLADOR PUNTAS MAGNETICO 1/4"

Ref. 9008-4010

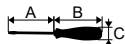
- A: 100 mm.
- B: 117 mm.
- Enganche 1/4"
- C: 34 mm.
- Envase: 6



DESTORNILLADOR PUNTAS MAGNETICO 1/4" CON 6 PUNTAS

Ref. 9008-4310

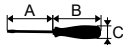
- A: 100 mm.
- B: 117 mm.
- C: 34 mm.
- Envase: 6



DESTORNILLADOR FLEXIBLE PUNTAS MAGNETICO 1/4"

Ref. 9008-7010

- A: 190 mm.
- B: 117 mm.
- C: 34 mm.
- Envase: 6



DESTORNILLADOR FLEXIBLE MAGNETICO 1/4" CON 6 PUNTAS

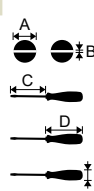
Ref. 9008-7310

- A: 190 mm.
- B: 117 mm.
- C: 34 mm.
- Envase: 6



DESTORNILLADOR PLANO AISLADO ELECTRICISTA

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]
9009-0258	2,5	0,4	80	87,5	25,4	28
9009-0310	3,0	0,5	100	87,5	25,4	32
9009-0410	4,0	0,8	100	109	31,7	60
9009-0512	5,5	1,0	125	109	31,7	46
9009-0615	6,5	1,2	150	117	34,0	104
9009-0817	8,0	1,6	150	127	36,9	156



Cr-Mo
ACERO INOX
CROMO-VANADIO
MOLIBDENO

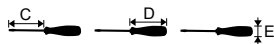
Pro
INDUSTRIAL

DVE
60900

- Aislado, empotrado / embutido
- Certificado VDE 1000V. 60900
- Cromo-Vanadio-Molibdeno
- Acero cromado punta negra.
- Mango Ergonómico Bicomponente
- Envase: 6

DESTORNILLADOR CRUZ PHILLIPS AISLADO ELECTRICISTA

Ref.	Phillips	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]	Envase
9009-2007	PH 0	75	87,5	25,4	30	6
9009-2110	PH 1	100	109	31,7	70	6
9009-2210	PH 2	100	117	34,0	86	6
9009-2315	PH 3	150	127	36,9	146	6



Cr-Mo
ACERO INOX
CROMO-VANADIO
MOLIBDENO

Pro
INDUSTRIAL

DVE
60900

- Aislado, empotrado / embutido
- Certificado VDE 1000V. 60900
- Cromo-Vanadio-Molibdeno
- Acero cromado con punta en color negro.
- Mango Ergonómico Bicomponente

DESTORNILLADOR CRUZ POZIDRIV AISLADO ELECTRICISTA

Ref.	Pozidriv	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]	Envase
9009-3007	PZ 0	75	87,5	25,4	28	6
9009-3110	PZ 1	100	109	31,7	68	6
9009-3210	PZ 2	100	117	34,0	88	6



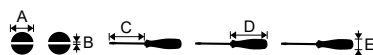
SET DESTORNILLADORES

Ref.	Num.PZ	Medidas	Tipo
9006-2010	5	3.0, 4.0, 6.5mm., PH1, PH2	PRO, CR-MO
9006-3010	5	3.0, 4.0, 6.5mm., PZ1, PZ2	PRO, CR-MO
9007-3010	5	TX10, TX15, TX20, TX25, TX30	PRO, CR-MO
9007-3020	7	TX6, TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30	PRO, CR-MO
9007-6010	5	TXP10, TXP15, TXP20, TXP25, TXP30	PRO, CR-MO
9009-4010	5	3.0, 4.0, 5.5mm., PH1, PH2	Electricista, PRO CR-MO, VDE 1000V
9011-9310	5	3.0, 4.0, 6.0mm., PH1, PH2	Mango Acetato
9016-4010	7	1.5, 2.0mm., PH000, PH00, TX5, TX6, TX7	Electrónica, PRO



CE BUSCAPOLOS AISLADO TRANSPARENTE CROMO-VANADIO CE

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Peso[gr]	Envase
9023-2306	3	0,5	60	75	15	22	12
9022-5410	4	0,8	100	90	18	34	12

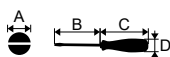


BUSCAPOLOS AISLADO CE GS

Ref: 9022-2410



- A: 4 mm.
- B: 100 mm.
- C: 95 mm.
- D: 25 mm.
- Peso: 32 gr.
- Envase: 12



PORTAPUNTAS MAGNÉTICO CON ANILLA DIN-7427

Ref.	Enganche	Largo[mm]	Peso[gr]	Envase
9024-0005	1/4"	50	28	6
9024-0010	1/4"	75	36	6
9024-0020	1/4"	100	40	6



PORTAPUNTAS MAGNÉTICO ENGANCHE RÁPIDO

Ref: 9023-9010

- Enganche 1/4"
- Largo: 60 mm.
- Peso: 30 gr.
- Envase: 6



CAJA METÁLICA 3 COMPARTIMENTOS

Ref: 9176-3015

- 450 x 200 x 160 mm.
- Peso: 3.600 gr.
- Envase: 1



JUEGO 31 PUNTAS

Ref: 9023-4010

- Juego 31 puntas
- Incluye Portapuntas
- Enganche rápido 1/4"
- Envase: 9



JUEGO 10 PUNTAS

Ref: 9023-6010

- Juego 10 puntas
- Incluye Portapuntas
- Enganche rápido 1/4"
- Envase: 10



PUNTA 25 MM.

Ref.	Punta	Peso[gr]
9024-9500	5mm.	4
9025-0100	PH 1	5
9025-0200	PH 2	5
9025-0300	PH 3	5
90251100	PZ 1	5
90251200	PZ 2	5
90251300	PZ 3	5
9025-3060	TX 6	4
9025-3070	TX 7	4
9025-3080	TX 8	4
9025-3090	TX 9	4
9025-3100	TX 10	4
9025-3150	TX 15	5
9025-3200	TX 20	5
9025-3250	TX 25	5
9025-3270	TX 27	5
9025-3300	TX 30	5
9025-3400	TX 40	5
9025-5060	TXH 6	4
9025-5070	TXH 7	4
9025-5080	TXH 8	4
9025-5090	TXH 9	4
9025-5100	TXH 10	4
9025-5150	TXH 15	5
9025-5200	TXH 20	5
9025-5250	TXH 25	5
9025-5270	TXH 27	5
9025-5300	TXH 30	5
9025-5400	TXH 40	5

- Largo: 25 mm.
- Plana: DIN-3127 ISO-2351
- Phillips: DIN-3128 ISO-1173
- Envase: 12



PUNTA TITANIO ACR 25 MM.

Ref.	Punta	Peso[gr]
9025-0910	PH 1	5
9025-0920	PH 2	5
9025-0930	PH 3	5
9025-1910	PZ 1	4
9025-1920	PZ 2	5
9025-1930	PZ 3	5

- Largo: 25 mm.
- ACR Antideslizante
- Phillips: DIN-3128 ISO-1173
- Envase: 12



PUNTA 50 MM. 1/4"

Ref.	Punta	Peso[gr]
9026-0100	PH 1	11
9026-0200	PH 2	11
9026-0300	PH 3	11
9026-0400	PH 4	12
9025-8100	PZ 1	11
9025-8200	PZ 2	11
9025-8300	PZ 3	11
9025-8400	PZ 4	12

- Largo: 50 mm.
- Phillips: DIN-3128 ISO-1173
- Envase: 12



PUNTA TITANIO 50 MM. 1/4"

Ref.	Punta	Peso[gr]
9026-0910	PH 1	11
9026-0920	PH 2	11
9025-8910	PZ 1	11
9025-8920	PZ 2	11

- Largo: 50 mm.
- Phillips: DIN-3128 ISO-1173
- Envase: 12



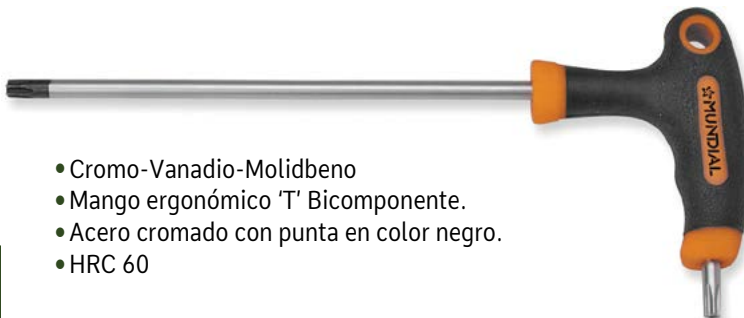


- Cromo-Vanadio-Molidbeno
- Mango ergonómico 'T' Bicomponente.
- Acero cromado con punta en color negro.
- HRC 60

LLAVE HEXAGONAL MANGO 'T'

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Peso[gr]	Envase
9034-4025	2,5	100	140	65	14	6
9034-4030	3,0	100	145	65	22	6
9034-4040	4,0	150	210	90	57	6
9034-4050	5,0	150	210	90	72	6
9034-4060	6,0	150	210	90	88	6
9034-4080	8,0	160	230	115	178	6
9034-4100	10,0	180	260	120	268	6

9034-4110 Juego 7u.: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm.



- Cromo-Vanadio-Molidbeno
- Mango ergonómico 'T' Bicomponente.
- Acero cromado con punta en color negro.
- HRC 60

LLAVE TORX MANGO 'T'

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Peso[gr]	Envase
9034-4206	TX 6	100	140	65	22	6
9034-4208	TX 8	100	140	65	22	6
9034-4210	TX 10	100	140	65	22	6
9034-4215	TX 15	100	140	65	27	6
9034-4220	TX 20	100	160	90	50	6
9034-4225	TX 25	150	210	95	61	6
9034-4227	TX 27	150	210	95	69	6
9034-4230	TX 30	150	210	95	77	6

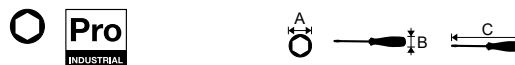
9034-4280 Juego 7u.: TX 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30



- Barra deslizante
- Acero Cromo-Vanadio
- Cromado con punta color negro

LLAVE HEXAGONAL MANGO 'T'

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Peso[gr]	Envase
9034-4330	3,0	65	130	22	6
9034-4340	4,0	90	180	64	6
9034-4350	5,0	90	180	66	6
9034-4360	6,0	105	215	13	6



LLAVE HEXAGONAL DIN ISO 2936

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Peso[gr]	Envase
9034-5015	1,5	45	14	2	12
9034-5020	2,0	50	16	3	12
9034-5025	2,5	56	18	4	12
9034-5030	3,0	63	20	5	12
9034-5040	4,0	70	25	10	12
9034-5050	5,0	80	28	18	12
9034-5060	6,0	90	32	30	12
9034-5080	8,0	100	36	61	12
9034-5100	10,0	112	40	106	12



- Acero Cromo-Vanadio
- Cromado

LLAVE HEXAGONAL LARGA

Ref.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Peso[gr]	Envase
9034-5920	2,0	100	16	4	12
9034-5925	2,5	112	18	5	12
9034-5930	3,0	127	20	5	12
9034-5940	4,0	141	25	12	12
9034-5950	5,0	161	28	19	12
9034-5960	6,0	181	32	25	12
9034-5980	8,0	200	36	64	12
9034-5981	10,0	226	40	110	12



- Acero Cromo-Vanadio
- Cromado



JUEGO LLAVES / MULTILLAVES

Pro
INDUSTRIAL

Ref.	Tipo	Piezas
9034-7090	Juego Llave Hexagonal	9 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm.
9035-1090	Juego Llave Hexagonal Larga Bola	9 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm.
9035-3090	Juego Llave Hexagonal Larga Bola Color	9 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm.
9035-6010	Multillave Hexagonal	6 2,5 3 4 5 6 mm.
9035-7015	Multillave Torx	6 TX 10 15 20 25 27 30
9036-7090	Juego Llave Torx Hueca Larga	9 10 15 20 25 27 30 40 45 50

• Envase: 1



Juego Llaves



Multi Llave



MAZA GOMA DIN-5128

Ref.	Goma[gr]	Goma	Ø[mm]	Largo[mm]	Peso[gr]	Envase
9037-2030	300	Negra	50	320	382	4
9037-2050	500	Negra	60	340	570	4
9037-2080	800	Negra	70	380	862	2
9037-3030	300	Blanca	50	320	426	4
9037-3050	500	Blanca	60	345	622	4
9037-3080	800	Blanca	70	350	814	2

• Mango madera antideslizante

Pro
INDUSTRIAL

MARTILLO MECÁNICO

Ref.	Peso Cabeza[gr]	Mango	Largo[mm]	Peso[gr]	Envase
9037-7010	100	Madera	260	170	6
9037-7020	200	Madera	280	254	6
9037-7030	300	Madera	300	377	6
9038-0020	200	Bimaterial	290	307	6
9038-0030	300	Bimaterial	300	466	6
9038-0050	500	Bimaterial	320	718	6

Pro
INDUSTRIAL

MAZA ALBAÑIL MANGO BICOMPONENTE

Ref.	Peso Cabeza[gr]	Largo[mm]	Peso[gr]	Envase
9038-3908	800	265	1.034	2
9038-3910	1.000	280	1.198	2
9038-3912	1.250	280	1.420	2

Pro
INDUSTRIAL



ALICATE DIAGONAL COMMOGRIPTM

Ref: 9041-2916



- Acero Cromo-Vanadio
- Acero Cromado
- Mango *CommogripMundial*™
- Mango Goma/PVC. Aislado, Bicomponente, Suave
- Largo: 160 mm.
- Boca: 20 mm.
- Peso: 230 gr.
- DIN ISO 5749
- Envase: 6



ALICATE DIAGONAL PESADO

Ref: 9040-9018

- Acero Cromo-Vanadio
- Acero Cromado
- Mango aislado
- Largo: 180 mm.
- Boca: 20 ,, -
- Peso: 272 gr.
- DIN ISO 5749
- Envase: 6



ALICATE DIAGONAL INDUSTRIAL ALTO APALANCAMIENTO

Ref: 9041-0016



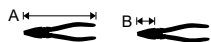
- Acero Cromo-Vanadio
- Acero extra pulido
- Largo: 160 mm.
- Boca: 22 mm.
- Peso: 222 gr.
- Articulación corta para mayor apalancamiento, menor esfuerzo
- Mango Bicomponente Aislado Suave
- Ø Corte Hierro 4 mm.
- Ø Acero de Piano 1,6 mm.
- Boca: 58-63° HRC
- Cuerpo: 43-48° HRC
- DIN ISO 5749
- Envase: 6



ALICATE UNIVERSAL COMMOGRIPTM

Ref.	A[mm]	B[mm]	Boca[mm]	Peso[gr]
9044-0916	160	33,5	5,5 x 9,5	210
9044-0918	180	36,5	5,8 x 10,0	264

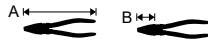
- Mango *CommogripMundial*™
- Goma/PVC. Aislado, Bicomponente, Suave
- Acero Cromo-Vanadio. Cromado
- DIN ISO 5746
- Envase: 6



ALICATE PUNTA

Ref: 9046-3916

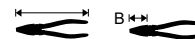
- Cromado
- A: 170 mm.
- B: 61 mm.
- Alto Punta: 3 mm.
- Ancho Punta: 2,5 mm.
- Peso: 154 gr.
- Envase: 6



ALICATE UNIVERSAL ALTO APALANCAMIENTO

Ref: 9044-1018

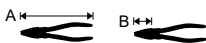
- Uso Industrial
- Acero Cromo-Vanadio
- Acero extra pulido
- Articulación corta para mayor apalancamiento, menor esfuerzo
- Mango Bicomponente
- Mango Aislado Suave
- A: 180 mm.
- B: 41,0 mm.
- Boca: 5,8 x 10,0 mm.
- Peso: 285 gr.
- Boca: 58-63° HRC
- Cuerpo: 43-48° HRC
- DIN ISO 5746
- Envase: 6



ALICATE PUNTA CURVO

Ref: 9046-6916

- Acero Cromo-Vanadio
- Cromado
- A: 170 mm.
- B: 61 mm.
- Alto Punta: 3 mm.
- Ancho Punta: 2,5 mm
- Peso: 162 gr.
- DIN ISO 5745
- Envase: 6



ALICATE PARA ANILLOS

Ref.	Tipo	Largo[mm]	β	∅ Punta[mm]	Peso[gr]
9050-5018	Exterior Recto	180	19 ÷ 60	1,8	180
9050-6017	Exterior Curvo	170	19 ÷ 60	1,8	180
9051-0018	Interior Recto	180	19 ÷ 60	1,8	166
9051-1017	Interior Curvo	170	19 ÷ 60	1,8	156

- Acero Cromo-Vanadio
- Punta Forjada
- Mango recubierto de plástico
- Envase: 6



ALICATE ELECTRÓNICA

Ref.	Tipo	Punta	Largo[mm]	Peso[gr]
9052-2010	Boca Recta	Punta Redonda	120	70
9052-4010	Boca Curva	Punta Semi Redonda	120	66
9052-5010	Boca Recta	Larga Punta Redonda	150	78

- Mango Goma/PVC, *CommogripMundial™*.
- Mango Aislado. Bicomponente, Suave
- Acero Cromo-Vanadio
- Envase: 6



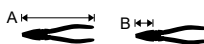
ALICATE AISLADO 1000V VDE

Ref.	A[mm]	B[mm]	Boca[mm]	Peso[gr]
9071-0018	180	36,5	5,8 x 10	300
9071-0020	200	39,5	7 x 10,5	360

- Mango *CommogripMundial™*
- Goma/PVC. Aislado, Bicomponente, Suave
- Acero Cromo-Vanadio



DVE 60900



- Cromado
- VDE 60900
- Envase: 6



MINI CORTA BULONES

Ref. 9040-4020

- Largo: 200 mm.
- ∅ Corte: 4 mm.
- Boca: 38 x 4,5 mm.
- Peso: 304 gr.
- Acero especial alta resistencia al corte
- Mango aislado
- Envase: 6



TENAZA RUSA

Ref.	Largo[mm]	Boca[mm]	Peso[gr]	Envase
9041-8022	220	23	316	6
9041-8025	250	25	382	6
9041-8028	280	25	462	6

- Acero Cromo-Vanadio
- DIN ISO 9242



CORTA BULONES

Ref.	Largo[mm]	∅ Corte[mm]	Boca[mm]	Peso[gr]
9040-2035	350	5	60 x 7	897
9040-2045	450	6	69 x 8	1.560
9040-2060	600	8	84 x 9,6	2.650
9040-2075	750	10	96 x 11	3.900
9040-2090	900	12	108 x 13	5.650

- Acero especial alta resistencia al corte
- Barnizado
- Mango aislado
- Envase: 1



ALICATE VALLAS AUTOMÁTICO CON CARGADOR PROFESIONAL

Pro
INDUSTRIAL

Ref.	Grapas[mm]	Ø Agujero[“]	Peso[gr]
9043-3016	16-18	3/8	296
9043-3020	20	5/11	300

- Uso Profesional
- Envase: 1



ALICATE VALLAS AUTOMÁTICO CON CARGADOR

Ref.	Grapas[mm]	Ø Agujero[“]	Peso[gr]
9043-4016	16	3/8	290
9043-4020	20	5/11	300

- Envase: 1



GRAPA VALLAS PROFESIONAL

Pro
INDUSTRIAL

Ref.	Acabado	Grapas[mm]	Ø Agujero[“]	Peso[gr]	Envase
9043-3116	Zincado	16-18	3/8	610	1.000
9043-3120	Zincado	20	5/11	740	960
9043-3216	Verde	16-18	3/8	610	1.000
9043-3220	Verde	20	5/11	740	960

- Uso Profesional

GRAPA VALLAS

Ref.	Acabado	Grapas[mm]	Ø Agujero[“]	Peso[gr]	Envase
9043-4116	Zincado	16	3/8	300	1.000
9043-4216	Verde	16	3/8	300	1.000
9043-4220	Verde	20	5/11	780	1.000



Pro
INDUSTRIAL

PINZA VALLA/RED GANCHO

Ref: 9043-5010

- Barnizado
- Mango Plástico
- Ø Agujero: 6,3 mm.
- Largo: 210 mm.
- Peso: 250 gr.
- Envase: 6

GANCHO VALLA/RED

Ref: 9043-5110

- Medida: 5 x 15 mm.
- Grosor: 0,90 mm.
- Ø: 2/4"
- Envase: 1 Kg.



SET PINZAS GRANDES 3P.

Ref: 9054-4010

- Acero Cromo-Vanadio
- Recubierto Plástico
- Largo 15 cm.
- Envase: 1



ALICATE AUTOBLOCANTE SOLDADOR

Ref: 9047-6010

- Acero Cromo-Vanadio
- Niquelado
- Largo: 270 mm.
- Peso: 804 gr.
- Envase: 2



ALICATE AUTOBLOCANTE PINZA

Ref: 9047-8010

- Acero Cromo-Vanadio
- Niquelado
- Largo: 280 mm.
- Peso: 802 gr.
- Envase: 2



ALICATE AUTOBLOCANTE PINZA BASCULANTE

Ref: 9047-8910

- Acero Cromo-Vanadio
- Niquelado
- Largo: 280 mm.
- Peso: 985 gr.
- Envase: 2



ALICATE AUTOBLOCANTE PUNTA LARGA

Ref.	Largo[mm]	Peso[gr]	Envase
------	-----------	----------	--------

9047-9016	160	174	2
9047-9020	220	180	2

- Acero Cromo-Vanadio
- Niquelado



ALICATE AUTOBLOCANTE PINZA LARGO

Ref: 9048-0010

- Acero Cromo-Vanadio
- Niquelado
- Largo: 460 mm.
- Peso: 1.380 gr.
- Envase: 1



ALICATE AUTOBLOCANTE LAMINA

Ref: 9048-2010

- Acero Cromo-Vanadio
- Niquelado
- Largo: 200 mm.
- Peso: 522 gr.
- Envase: 2



ALICATE AUTOBLOCANTE CÓNCAVO

Ref.	Largo[mm]	Peso[gr]	Envase
------	-----------	----------	--------

9047-4014	140	182	2
9047-4018	180	370	2
9047-4025	250	610	2

- Acero Cromo-Vanadio
- Niquelado



Pro
INDUSTRIAL

ALICATE AUTOBLOCANTE CÓNCAVO 4 POSICIONES

Ref: 9047-5025

- Acero Cromo-Vanadio
- Niquelado
- Largo: 250 mm.
- Peso: 610 gr.
- Envase: 2



Pro
INDUSTRIAL

ALICATE AUTOBLOCANTE CON CADENA

Ref: 9048-3010

- Acero Cromo-Vanadio
- Niquelado
- Ø ap. cadena: 150 mm.
- Largo: 250 mm.
- Peso: 768 gr.
- Envase: 2



ALICATE PICO DE LORO DIN ISO 8976

Cr-Mo
ACERO INOX
CROMO-VANADIO
MOLIBDENO

Pro
INDUSTRIAL

Ref.	Largo[mm]	Peso[gr]	Envase
9049-0018	180	175	6
9049-0024	240	300	6
9049-0030	300	434	6

- Acero Cromo-Vanadio-Molibdeno
- Mango recubierto de plástico
- DIN ISO 8976



ALICATE PICO DE LORO CON PULSANTE DIN ISO 8976

Pro
INDUSTRIAL

Ref.	Largo[mm]	Peso[gr]	Envase
9049-1024	240	330	6
9049-1030	300	560	6

- Acero Cromo-Vanadio
- Con botón de bloqueo
- Mango recubierto de plástico
- DIN ISO 8976



LLAVE STILSON

Ref: 9050-4745

- Acero Barnizado
- Peso: 1.507 gr.
- Ø: 2 1/2"
- Envase: 1
- Largo: 18" (450 mm.)



LLAVE LAVABO

Ref: 9079-6300

- Largo: 310 mm.
- Peso: 474 gr.
- Envase: 2



LLAVE FILTRO DE ACEITE

Ref.	Ø[mm]	Largo[mm]	Envase
9136-0011	65 ÷ 110	250	2
9136-0015	110 ÷ 155	256	2



LLAVE FILTRO DE ACEITE ITALIANA

Ref: 9136-4010

- Ø: 60-140 mm.
- Largo: 200 mm.
- Envase: 1



ALICATE ENSAMBLE PLADUR FRONTAL

Ref: 9055-5010

- Punción: 0,8 + 0,8 mm.
- Largo: 315 mm.
- Peso: 660 gr.
- Envase: 2



ALICATE ENSAMBLE PLADUR LATERAL

Ref: 9055-5020

- Punción: 0,8 + 0,8 mm.
- Largo: 340 mm.
- Peso: 880 gr.
- Envase: 2



TIJERA CHAPA ITALIANA

Ref.	Largo[mm]	Peso[gr]	Envase
9055-9022	220	368	2
9055-9024	240	480	2
9055-9026	260	500	2
9055-9030	300	796	2

- Acero pulido



TIJERA CHAPA INDUSTRIAL

Pro
INDUSTRIAL

Ref.	Mano	Color	Largo[mm]	Peso[gr]
9056-1010	Derecha	Verde	250	480
9056-2010	Izquierda	Rojo	250	475
9056-3010	Recto	Amarillo	250	470

- Corte Chapa: 1,8 mm.
- Corte Acero INOX: 1,2 mm.
- Uso Profesional
- Envase: 2



GRAPAS

Ref.	Ancho[mm]	Grapas/Caja
1606-1006	6	1.000
1260-1008	8	1.000
1260-1010	10	1.000
1260-1012	12	1.000
1260-1014	14	1.000



GRAPADORA

Ref: 1606-0001

- Grapadora Superstar 6-14
- Envase: 1



JUEGO FORMÓN MADERA 4P

Ref: 9057-7010

- Composición: 8, 10, 14, 18 mm.
- Mango Madera
- Acero Cromo-Vanadio Pulido
- Cincel / Formón
- Peso: 730 gr.
- Envase: 1



JUEGO FORMÓN PLÁSTICO 4P

Ref: 9058-1010

- Composición: 8, 10, 14, 18 mm.
- Mango Acetato
- Cabezal Metálico
- Acero Cromo-Vanadio Pulido
- Cincel / Formón
- Peso: 935 gr.
- Envase: 1



GUBIA MANGO MADERA

Ref.	Medida[mm]	Largo[mm]	Peso[gr]	Envase
9058-2080	8	130	92	6
9058-3010	Juego 4u.: 8, 10, 12, 16 mm.			1

- Acero Cromo-Vanadio Pulido
- Mango Madera



FORMÓN MANGO PLÁSTICO

Ref.	Medida[mm]	Ref.	Medida[mm]
1206-5004	4	1206-5020	20
1206-5006	6	1206-5022	22
1206-5008	8	1206-5025	25
1206-5010	10	1206-5030	30
1206-5012	12	1206-5032	32
1206-5014	14	1206-5035	35
1206-5016	16	1206-5038	38
1206-5018	18		

- Largo hoja 120 mm.
- Acero al Cromo Vanadio rectificando.
- Mango ergonómico.
- Envase: 1





ALICATE SACABOCADOS

Ref. 9055-2010

- 6 posiciones: 2 2,5 3 3,5 4 5 mm.
- Largo: 220 mm.
- Peso: 290 gr.
- Envase: 2



ALICATE SACABOCADOS DOBLE PALANCA

Ref. 9055-3010

- 6 posiciones: 2 2,5 3 3,5 4 5 mm.
- Largo: 240 mm.
- Peso: 380 gr.
- Envase: 2

ARCO DE SIERRRA ERGONÓMICO INDUSTRIAL HSS

Ref. 9059-3910

Pro
INDUSTRIAL

- Uso Profesional
- Mango CommogripMundial™. Goma/PVC.
- Mango Aislado, Bicomponente, Suave
- Hoja HSS 12"
- Peso: 700 gr.
- Envase: 6

ARCO DE SIERRRA MANGO MADERA HSS

Ref. 9059-5010

- Mango Madera
- Hoja HSS 12"
- Peso: 374 gr.
- Envase: 6

ARCO DE SIERRRA ERGONÓMICO HSS

Ref. 9059-6010

- Mango Ergonómico Plástico
- Hoja HSS 12"
- Peso: 700 gr.
- Envase: 6



ARCO DE SIERRRA MINI

Ref. 9059-7910

- Mango Ergonómico
- Hoja HSS 6"
- Envase: 6



ARCO DE SIERRRA MINI PUK

Ref. 9059-8910

- Barnizado
- Hoja HSS 6"
- Peso: 92 gr.
- Envase: 6



HOJA PARA ARCO DE SIERRRA

Ref.	Tipo	Largo["]	Peso[gr]	Envase
9059-9110	Hoja PUK para Hierro	6"	2	12
9059-9210	Hoja PUK para Madera	6"	2	12
9059-9410	Hoja HSS Bimetal TPI 24	12"	18	10



PUNTERO ALBAÑIL PUNTA EX-609

Ref.	∅ Cuerpo[mm]	Largo[mm]	Peso[gr]
9062-4120	8	200	80
9062-4220	10	200	128
9062-4225	10	250	158
9062-4230	10	300	192

- Acero Cromo-Vanadio
- Barnizado Negro
- EX-609
- Envase: 12



BOTADOR CÓNICO DIN-5458

Ref.	∅ Punta[mm]	∅ Cuerpo[mm]	Largo[mm]	Peso[gr]
9061-5100	1	9	125	58
9061-5200	2	9	125	66
9061-5300	3	9	125	68

- Acero Cromo-Vanadio
- Cromado
- DIN-5458
- Envase: 12



PALANCA

Ref: 9067-1010

- Barnizado Negro
- Largo: 400 mm.
- Peso: 628 gr.
- Envase: 6



DESENCOFRADOR

Ref: 9067-2010

- Barnizado Negro
- Largo: 600 mm.
- Peso: 1.410 gr.
- Envase: 6



HOJA RECAMBIO CORTA TUBOS

Ref.	Tipo	Medida[mm]
9077-5110	Para Cobre	18 x 3
9077-5210	Para INOX	18 x 3

- Peso: 3 gr.
- Envase: 2



CORTA TUBOS

Ref.	Tipo	∅[mm]	∅["]	Peso[gr]
9077-0022	Mini	22	7/8	99
9077-2032	Regular	32	1 1/4	278

- Envase: 2

Pro
INDUSTRIAL



CORTA TUBOS PVC

Ref: 9079-4063

- ∅[mm] = 63
- ∅["] = 2 1/2
- Peso: 1.074
- Envase: 1



ALICATE CORTA TUBOS

Ref.	Tipo	∅[mm]	∅["]	Peso[gr]
9079-0042	PVC	42	1 5/8	318
9079-2042	PVC Automático	42	1 5/8	536

- Envase: 2

Pro
INDUSTRIAL



LLAVE AJUSTABLE MANGO ERGONÓMICO CROMO-VANADIO

Ref.	Largo[mm]	Apert[mm]	Peso[gr]
9107-0015	150	19	152
9107-0020	200	24	274
9107-0025	250	30	450

- Uso Profesional
- Mango recubierto
- Acero Cromo-Vanadio
- Cromado
- DIN-3117
- ISO-6787
- Envase: 2



LLAVE AJUSTABLE ERGÓMICA CROMO-VANADIO

Ref.	Largo[mm]	Apert[mm]	Peso[gr]
9107-1015	150	24	160
9107-1020	200	29	285
9107-1025	250	34	480

- Uso Profesional
- Mango Ergonómico
- Acero Cromo-Vanadio
- Cromado
- Envase: 2



LLAVE AJUSTABLE ALUMINIO

Ref: 9083-9010

- Apertura: 68 mm.
- Largo: 200 mm.
- Peso: 195 gr.
- Envase: 1



LLAVE GANCHO CABEZAL REDONDO CROMO-VANADIO

Ref.	∅[mm]	Largo[mm]	Peso[gr]
9135-1035	15 ÷ 35	168	100
9135-1080	50 ÷ 80	280	405
9135-1120	80 ÷ 120	345	724

- Acero Cromo-Vanadio
- Cromado
- Envase: 1



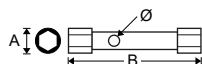
LLAVE TUBULAR CROMO-VANADIO

Ref.	A[mm]	B[mm]	∅[mm]	Peso[gr]	Envase
9109-2067	6-7	110	7	38	6
9109-2089	8-9	110	7	42	6
9109-2101	10-11	122	7	72	6
9109-2123	12-13	140	9	93	6
9109-2145	14-15	140	9	95	6
9109-2167	16-17	152	10,5	124	6
9109-2189	18-19	162	13	172	6
9109-2202	20-22	172	13	253	6
9109-2213	21-23	172	15	222	2

9109-3180 Set 8pz.
6-7 8-9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-22

9109-3080 Set 8pz. Con Funda Plegable
6-7 8-9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-22

- Uso Profesional
- Acero Cromo-Vanadio
- DIN 896

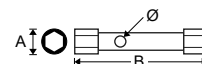


LLAVE TUBULAR CROMO-VANADIO EXTRA

Ref.	A[mm]	B[mm]	∅[mm]	Peso[gr]	Envase
9109-6067	6-7	105	3,5	41	6
9109-6089	8-9	110	4,0	54	6
9109-6101	10-11	120	5,5	75	6
9109-6123	12-13	135	5,5	102	6
9109-6145	14-15	145	5,5	150	6
9109-6167	16-17	155	8,0	184	6
9109-6189	18-19	165	9,0	266	6
9109-6202	20-22	175	10,0	322	6

9109-7180 Set 8pz. Con Funda Plegable
6-7 8-9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-22

- Uso Profesional
- Acero Cromo-Vanadio
- Extra Pesante



JUEGO LLAVE FIJA CROMO-VANADIO 8P

Ref. 9102-2080 - Con funda plegable

Pro
INDUSTRIAL

Ref. 9102-3080 - En caja de cartón

- Uso Profesional
- Juego 8 piezas:
6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15,
16-17, 18-19, 20-22 mm.
- Acero Cromo-Vanadio
- Cromado, cabezas pulidas
- Con funda plegable
- DIN-3110
- ISO-10102
- Peso: 830 gr.
- Envase: 1



JUEGO LLAVE COMBINADA ACODADA CROMO-VANADIO 8P

Ref. 9104-1080

Pro
INDUSTRIAL

- Curva 75°
- Uso Profesional
- Juego 8 piezas:
8, 12, 11, 13, 14, 15, 17, 19 mm.
- Acero Cromo-Vanadio
- Cromado
- DIN-3113
- ISO-7738
- Peso: 750 gr.
- Envase: 1



JUEGO LLAVE COMBINADA CARRACA FLEXIBLE 5P

Ref. 9105-6050

Pro
INDUSTRIAL

- 72 Dientes. Paso 5°.
- Uso Profesional
- Juego 5 piezas:
8, 10, 13, 17, 19 mm.
- Peso: 745 gr.
- Envase: 1



JUEGO LLAVE COMBINADA CARRACA REVERSIBLE 5P

Ref. 9105-8905

- 72 Dientes. Paso 5°.
- Cabeza inclinada 15°
- Juego 5 piezas:
8, 10, 13, 17, 19 mm.
- Peso: 620 gr.
- Envase: 1



JUEGO LLAVE FIJA CROMO-VANADIO 8P STD

Ref. 9107-8908

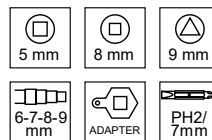
- Juego 8 piezas:
6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15,
16-17, 18-19, 20-22 mm.
- Acero Cromo-Vanadio
- Cromado
- DIN-3110
- Peso: 770 gr.
- Envase: 1



LLAVE CRUZ 9 EN 1

Ref. 9083-0010

- 9 Funciones
- Peso: 54 gr.
- Envase: 1



MALETÍN CARRACA Y VASOS 3/4" Y 1/2" 94P

Pro
INDUSTRIAL

Ref. 9155-5010



- Maletín 94 Piezas
- Carracas 3/4 y 1/2"
- 72 dientes, paso 5°
- Acero Cromo-Vanadio
- Cromado
- Enganche Rápido
- Uso Profesional
- DIN-3122
- ISO-3315
- 380 x 320 x 80 mm.
- 5.650 gr.
- Envase: 1



MALETÍN CARRACA Y VASOS 1/2" 22P

Pro
INDUSTRIAL

Ref. 9154-8010

- Maletín 22 Piezas
- Carraca 1/2"
- 72 dientes, paso 5°
- Vaso Hexagonal: 10 ... 32 mm.
- Vaso Bujías: 16, 21 mm.
- Prolongadores y Adaptadores
- Acero Cromo-Vanadio
- Cromado
- Enganche Rápido
- Uso Profesional
- DIN-3122
- ISO-3315
- 320 x 290 x 70 mm.
- 3.800 gr.
- Envase: 1



MALETÍN VASO 1/4" 46P

Ref. 9144-2010

- Maletín 46 piezas.
- Acero Cromo-Vanadio
- 235 x 170 x 50 mm.
- Envase: 1



Pro
INDUSTRIAL

SET CARRACA 1/2" + 10 VASO + PROLONGADOR

Ref. 9154-2010

- Carraca 1/2"
- 72 dientes, paso 5°
- Vaso Hexagonal: 10 ... 24 mm.
- Prolongador 125 mm.
- Acero Cromo-Vanadio
- Cromado
- Enganche Rápido
- Uso Profesional
- DIN-3122
- ISO-3315
- Envase: 12



CARRACA REVERSIBLE ENGANCHE RÁPIDO CROMO-VANADIO

Pro
INDUSTRIAL

Ref.	Medida	Largo[mm]	Peso[gr]
9140-5210	1/4"	155	135
9145-5210	3/8"	196	300
9150-5210	1/2"	254	595

- Cromo-Vanadio
- Cromado
- Enganche Rápido
- Uso Profesional
- 72 dientes
- Paso 5°
- DIN-3122
- ISO-3315
- Envase: 2

MANGO VASO 1/4"

Ref. 9141-4010

- Acero Cromo-Vanadio
- Cromado
- Mango Plástico
- DIN-3122
- ISO-3315
- Peso: 67 gr.
- Envase: 2



TIJERA MULTIUSOS INOX

Ref. 9068-0010

- Acero INOX
- Filo Antideslizante
- Mango Aislado
- Largo: 145 mm.
- Peso: 80 gr.
- Envase: 12



TIJERA ELECTRICISTA PROFESIONAL INOX

Pro
INDUSTRIAL

Ref. 9068-3010

- Uso Profesional
- Mango Bicomponente
- Largo: 145 mm.
- Peso: 98 gr.
- Envase: 12



TIJERA ELECTRICISTA INOX

Ref. 9068-9010

- Mango Bicomponente
- Largo: 140 mm.
- Peso: 67 gr.
- Envase: 12



TIJERA ELECTRICISTA INOX MO-VA

Pro
INDUSTRIAL

Ref. 9067-7010

- Uso Profesional
- Doble ortador de cable 70mm².
- Acero INOX Molibdeno-Vanadio HRC 58-60
- Filo microdentado.
- Prensa terminales 1-10mm²
- Largo: 155 mm.
- Peso: 116 gr.
- Envase: 6



PULLER 2 BRAZOS CON PERNOS

Ref.	Medida	Apertura[mm]	Peso[gr]
9172-3001	90x100	25	990
9172-3002	130x100	25	1.150
9172-3003	160x150	50	2.660
9172-3004	200x150	60	3.100

- Envase: 1



PULLER REVERSIBLE 3 GARRAS

Ref. 9173-1001

- EX-1341
- Apertura: 90 mm.
- Largo Brazo: 119 mm.
- Peso: 1.000 gr.
- Envase: 1



TIJERA MULTIUSOS

Ref. 0580-0001

- Envase: 6



DESBARRADOR TELESCÓPICO

Ref. 9083-2010

- Peso: 30 gr.
- Envase: 2



EXTRACTOR DE CLAVOS

Ref. 9030-7010

- Mango de Acetato
- Ø Varilla: 6 mm.

- Largo Varilla: 70 mm.
- Largo Mango: 102 mm.
- Peso: 66 gr.
- Envase: 12



FUNDA 4 HERRAMIENTAS

Ref. 9175-6110

- Envase: 4



ALICATE PARA FILTRO

Ref: 1566-0001

- 12"
- Envase: 6



CABLE ARRANQUE BATERÍA

Ref: 0341-0001

- Largo 3 m.
- Ø: 16 mm
- Envase: 1



BOMBA DE AIRE DOS MANOS

Ref: 1811-0002

- Con Manómetro
- Presión máx. 7 bar.
- Envase: 1



HERRAMIENTA COGE TODO GARRA Y IMAN

Ref: 9139-1010

- Largo: 700 mm.
- Peso: 145 gr.
- Envase: 1



COGETODO

Ref: 1500-3010

- Envase: 6



BOMBA DE AIRE PIE

Ref: 1811-0001

- Con Manómetro
- Presión máx. 7 bar.
- Envase: 1



DESATASCADOR NARANJA

Ref.	Mango	Ø[mm]
0137-0839	Madera	125
0137-0840	Madera	150

0137-0839 Madera 125
0137-0840 Madera 150

- Desatascador de Goma
- Envase: 20

DESATASCADOR CLÁSICO

Ref.	Ø[cm]	Envase
2001-0225	100	12
2001-0280	130	12

2001-0225 100 12
2001-0280 130 12

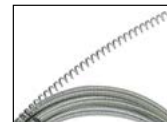
- Goma con mango de plástico.

LIMPIA TUBOS

Ref.	Largo[cm]
1260-0003	3
1260-0005	5
1260-0010	10

1260-0003 3
1260-0005 5
1260-0010 10

- Envase:



EMBUDO FLEXIBLE PLÁSTICO

Ref.	Tipo	Envase
0806-0002	Negro 2 en 1	50

0806-0002 Negro 2 en 1 50



**MATERIAL
RECICLADO**



QBRICK[®]
SYSTEM

- Conectores y Pestillos en Poliamida Técnica. Extrema resistencia a impactos. Larga duración, No Corrosivo.
- Impermeable a Polvo, Agua y Efectos Atmosféricos.



ORGANIZADOR XL LONG BIN

Ref: 0396-0001

- Int: 582x387x131mm. 13,5l.

ORGANIZADOR M ALTO

Ref: 0396-0002

- Int: 365x265x107mm. 4l

ORGANIZADOR M ALTO FOAM

Ref: 0396-0010

- Int: 365x265x107mm. 4l



ORGANIZADOR XL FOAM MFI

Ref: 0396-0012

• Int: 582x387x131mm. 13,5l



ORGANIZADOR L FOAM MFI

Ref: 0396-0014

• Int: 531x379x77mm. 6l



ORGANIZADOR M FOAM MFI

Ref: 0396-0016

• Int: 365x265x77mm. 2,5l



ORGANIZADOR XL

Ref: 0396-0020

• Int: 582x387x131mm. 13,5l.



ORGANIZADOR L

Ref: 0396-0022

• Int: 511x379x77mm. 6l.



ORGANIZADOR M

Ref: 0396-0024

• Int: 365x265x77mm. 2,5l.



PLATAFORMA DE TRANSPORTE

Ref: 0396-0055

• 745 x 510 x 180 mm.
• Carga: 100 Kg.



PLATAFORMA BANCO DE TRABAJO

Ref: 0396-0100

• 580 x 325 x 57 mm.



MALETA CONTENEDOR "200"

Ref: 0396-0030

- Int: 519x305x97mm. 15,4L.



MALETA CONTENEDOR "350"

Ref: 0396-0032

- Int: 519x305x245mm. 38L.



MALETA CONTENEDOR "450"

Ref: 0396-0034

- Int: 519x305x331mm. 52L.



SET 3 MALETAS + PLATAFORMA

Ref: 0396-0050

- 745 x 710 x 1.020 mm.



MALETA PLATAFORMA CART 2.0

Ref: 0396-0070

- Int: 440 x 260 x 330 mm. 52L.
- Carga: 100 Kg.



MALETA PLATAFORMA CART

Ref: 0396-0060

- Int: 440 x 260 x 330 mm.
- Carga: 100 Kg.



CONTERA CUADRADA C15

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4000	12 x 12	1.000
2000-4001	14 x 14	1.000
2000-4002	16 x 16	500
2000-4003	18 x 18	500
2000-4004	20 x 20	500
2000-4005	22 x 22	500
2000-4006	25 x 25	200
2000-4007	30 x 30	200
2000-4008	35 x 35	200
2000-4009	40 x 40	100
2000-4010	40x40/0,5	100
2000-7010	40x40/1,0	100
2000-4306	40x40/6-7	100
2000-4011	45 x 45	100
2000-4012	50 x 50	100
2000-4013	60 x 60	50



CONTERA CUADRADA C26

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4014	40 x 40	100
2000-4015	50 x 50	100
2000-4016	60 x 60	50
2000-4017	70 x 70	50
2000-4018	80 x 80	25
2000-4019	80x80/3,25	25
2000-7019	80x80/5,00	25
2000-4020	90 x 90	25
2000-4021	100 x 100	25
2000-4022	110 x 110	10
2000-4023	120 x 120	10



CONTERA REDONDA C16

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4030	12	1.000
2000-4031	14	1.000
2000-4032	16	500
2000-4296	16 (16/2)	500
2000-4297	16 (16/3)	500
2000-4033	18	1.000
2000-4034	20	500
2000-4035	21	500
2000-4036	22	500
2000-4037	23	500
2000-4038	25	500
2000-4039	25 (apilar)	500
2000-4040	26	500
2000-4041	28	500
2000-4042	30	200



CONTERA REFORZADA ANTIDESLIZANTE C52

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4048	18	500
2000-4049	20	500
2000-4050	22	500
2000-4051	25	200
2000-4052	30	200
2000-4053	35	200
2000-4054	40	100



CONTERA EXT. FLEXIBLE C40

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4157	3	5.000
2000-4158	4	2.500
2000-4159	5	2.500
2000-4160	6	2.500
2000-4161	7	2.500
2000-4162	8	1.000
2000-4163	10	1.000
2000-4164	12	1.000
2000-4165	14	1.000
2000-4166	16	1.000
2000-4167	18	500
2000-4168	20	500
2000-4169	22	500
2000-4170	25	200
2000-4171	28	200
2000-4172	30	200
2000-4173	32	200
2000-4174	35	100
2000-4175	38	100
2000-4176	40	100
2000-4177	42	100
2000-4178	45	50
2000-4179	48	50
2000-4180	50	50
2000-4181	60	25



CONTERA REDONDA C20

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4298	27	200
2000-4111	30	200
2000-4112	32	200
2000-4113	35	200
2000-4299	38	100
2000-4114	40	100
2000-4115	42	100
2000-4116	45	100
2000-4117	48	100
2000-4118	50	100
2000-4119	55	100
2000-4300	57,2	100
2000-4120	60	100
2000-4121	60 (2,5)	100
2000-7121	60 (5,0)	100
2000-4122	63	50
2000-4123	70	50
2000-4124	76	50
2000-4125	76 (3,0)	50
2000-7125	76 (4,5)	50
2000-4126	80	50
2000-4301	85	50
2000-4127	90	25
2000-4128	100 (1,2)	25
2000-4129	100 (1,3)	25
2000-4130	102	25
2000-4131	110	10
2000-4302	114	10
2000-4132	120	10



CONTERA OVALADA C18

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4142	25 x 15	500
2000-4143	30 x 15	500
2000-4144	40 x 20	200
2000-4145	50 x 15	250
2000-4305	50 x 20	200
2000-4146	60 x 20	200
2000-4147	60 x 30	200



CONTERA EXT. CAUCHO C50

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4253	8	100
2000-4254	10	100
2000-4255	11	100
2000-4256	12	100
2000-4257	14	100
2000-4258	15	100
2000-4259	16	100
2000-4260	17	100
2000-4261	18	100
2000-4262	19	100
2000-4263	20	100
2000-4264	22	100
2000-4265	25	100
2000-4266	28	50
2000-4267	30	50
2000-4268	35	50
2000-4269	40	50

• Grosor: 4 mm.



CONTERA REDONDA C30

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4043	18	500
2000-4044	20	500
2000-4045	22	500
2000-4046	25	500
2000-4047	30	200



CONTERA ANTIDESLIZANTE C36

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4025	18	500
2000-4026	20	500
2000-4027	22	500
2000-4028	25	500
2000-4029	30	200



TAPA FINAL REDONDA C17

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4182	10	2.500
2000-4183	12	2.500
2000-4184	14	2.500
2000-4185	16	1.000
2000-4186	18	1.000
2000-4187	20	1.000
2000-4188	22	1.000
2000-4189	25	500
2000-4190	28	500
2000-4191	30	500
2000-4192	32	500
2000-4193	35	500
2000-4194	38	500
2000-7194	38 (3,5)	500
2000-4195	40	200
2000-4196	45	200
2000-4197	50	100
2000-4198	60	100



PIE NIVELADOR

Ref.	Medida[mm]	Métrico	Envase
0137-4001	30	M 6	50
0137-4003	35	M 6	50
0137-4005	40	M 6	50



CONTERA RECTANGULAR C19

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4055	20 x 10	500
2000-4056	20 x 15	500
2000-4057	25 x 10	500
2000-4058	25 x 15	500
2000-4059	30 x 10	500
2000-4060	30 x 15	500
2000-4061	30 x 20	500
2000-4062	30 x 25	500
2000-4063	35 x 15	500
2000-4064	35 x 20	200
2000-4065	35 x 25	200
2000-4066	40 x 10	500
2000-4067	40 x 15	500
2000-4068	40 x 20	200
2000-4069	40 x 25	250
2000-4303	40 x 27	200
2000-4070	40 x 30	200
2000-4071	45 x 25	100
2000-4072	45 x 35	100
2000-4073	50 x 10	500
2000-4074	50 x 15	500
2000-4075	50 x 20	250
2000-4076	50 x 25	250
2000-4077	50 x 30	100
2000-4078	50 x 40	100
2000-4079	60 x 10	500
2000-4080	60 x 15	200
2000-4081	60 x 20	200
2000-4082	60 x 30	100
2000-4083	60 x 40	100
2000-4084	60x40 (3,0)	100
2000-7084	60x40 (5,0)	100
2000-4085	70 x 20	200
2000-4086	70 x 30	100
2000-4087	70x30 (2,5)	100
2000-7087	70x30 (4,0)	100
2000-4088	70 x 40	100
2000-4089	70 x 50	100
2000-4090	80 x 20	100
2000-4091	80 x 30	100
2000-4092	80 x 40	100
2000-4093	80x40 (3,0)	100
2000-7093	80x40 (5,0)	100
2000-4094	80 x 50	50
2000-4095	80 x 60	50
2000-4096	90 x 40	50
2000-4097	90x40 (3,0)	50
2000-7097	90x40 (5,0)	50
2000-4098	100 x 20	100
2000-4099	100 x 30	50
2000-4100	100 x 40	50
2000-4101	100 x 50	50
2000-4102	100 x 60	25
2000-4103	100 x 80	25
2000-4104	120 x 40	50
2000-4105	120 x 60	25
2000-4106	120 x 80	25
2000-4107	120 x 100	25
2000-4108	140 x 80	25
2000-4304	150 x 30	25
2000-4109	150 x 50	25
2000-4110	170 x 50	25



ACCESORIO

Ref.	Descripción	Medida	Envase
2000-4282	Contera oval base plana	40 x 20	250
2000-4283	Contera exterior bastones C43	18	50
2000-4284	Plano	30 - 32	250
2000-4285	Brida C25	30	250
2000-4286	Tope apilamiento (chincheta) C32	16	1.000
2000-4287	Contera exterior redonda C41	45	50
2000-4288	Rueda	32	2.000
2000-4289	Contera tubo cremallera C12	49	200
2000-4290	Contera camas inclinada C31	30 x 30	200
2000-4291	Tope tubo horizontal C33	18 - 25	1.000
2000-4292	Tope presión	10 x 5	2.500
2000-4293	Ruleta	29	2.000
2000-4294	Tope redondo C10	16	1.000
2000-4295	Contera cuadrada para inserto	50 x 50	200
2000-4323	Contera tubo horizontal C57	25	250



Oval base plana



Exterior bastones



Exterior redonda



Plano



Brida



Tope apilamiento



Rueda



Tubo cremallera



Camas inclinada



Tope tubo horizontal



Tope presión



Ruleta



Tope redondo



Cuadrada para inserto



Tubo Horizontal

PIE NIVELADOR C45

Ref.	Medida[mm]	Métrico
2000-4270	30	M8
2000-4271	40	M8
2000-4272	30	M10
2000-4273	40	M10
2000-4274	50	M10

• Envase: 100



BASE CON RÓTULA C53

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4313	32	200
2000-4314	40	200



PIE NIVELADOR CON RÓTULA C55

Ref.	Medida[mm]
2000-4315	32
2000-4316	40
2000-4317	50

• Envase: 100



CONTERA RECTANGULAR ROSCADA C56

Ref.	Medida[mm]	Métrico	Envase
2000-4318	40x20/2	M8	200
2000-4319	50x20/2	M8	200
2000-4320	60x30/4	M10	100
2000-4321	60x40/3	M10	100
2000-4322	60x40/4	M10	100



CONTERA CUADRADA ROSCADA C34

Ref.	Medida[mm]	Métrico	Envase
2000-4148	20 x 20	M8	500
2000-7157	20 x 20 (2)	M8	500
2000-4149	22 x 22	M8	500
2000-4150	25 x 25	M8	200
2000-7150	25 x 25	M10	200
2000-4151	30 x 30	M8	200
2000-7151	30 x 30	M10	200
2000-4152	35 x 35	M8	200
2000-7152	35 x 35	M10	200
2000-4153	40 x 40	M8	100
2000-7153	40 x 40	M10	100
2000-4154	45 x 45	M8	100
2000-7154	45 x 45	M10	100
2000-4155	50 x 50	M8	100
2000-7155	50 x 50	M10	100
2000-4156	60 x 60	M8	50
2000-7156	60 x 60	M10	50



CONTERA REDONDA ROSCADA C35

Ref.	Medida[mm]	Métrico	Envase
2000-4133	20	M8	500
2000-4134	22	M8	500
2000-4135	25	M8	500
2000-7135	25	M10	500
2000-4136	30	M8	100
2000-7136	30	M10	200
2000-4307	32	M8	200
2000-4137	35	M8	200
2000-7137	35	M10	200
2000-4138	40	M8	100
2000-7138	40	M10	100
2000-4139	45	M10	100
2000-4140	50	M10	100
2000-4141	60	M10	100



TAPA FINAL CUADRADA C24

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4201	16 x 16	1.000
2000-4202	18 x 18	1.000
2000-4203	20 x 20	1.000
2000-4204	25 x 25	500
2000-4205	30 x 30	500
2000-4206	35 x 35	200
2000-4207	40 x 40	200
2000-4208	45 x 45	100
2000-4209	50 x 50	100
2000-4210	60 x 60	100



TAPA FINAL RECTANGULAR C27

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4211	20 x 10	1.000
2000-4212	25 x 15	500
2000-4213	30 x 10	500
2000-4214	30 x 15	500
2000-4215	30 x 20	500
2000-4216	40 x 10	500
2000-4217	40 x 20	500
2000-4218	40 x 30	500
2000-4219	50 x 20	500
2000-4220	50 x 30	200
2000-4221	60 x 20	200
2000-4222	60 x 30	200
2000-4223	60 x 40	200
2000-4224	80 x 40	100



TAPA REDONDA FINAL CROMO BRILLO C29

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4225	16	500
2000-4226	18	500
2000-4227	20	500
2000-4228	22	500
2000-4229	25	500
2000-4230	28	500
2000-4231	30	500
2000-4232	32	400
2000-4233	35	350
2000-4234	40	200
2000-4235	50	100



TAPA CUADRADA FINAL CROMO BRILLO C44

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4236	20 x 20	500
2000-4237	25 x 25	200
2000-4238	30 x 30	200
2000-4239	35 x 35	200
2000-4240	40 x 40	200
2000-4241	45 x 45	100



TAPA FINAL SEMIESFÉRICO C37

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4242	18	500
2000-4243	20	500
2000-4244	22	500
2000-4245	25	500
2000-4246	30	200
2000-4247	35	200
2000-4248	40	100
2000-4249	50	50
2000-4250	60	50
2000-4251	80	25
2000-4252	80(3,25-5)	25



TAPA INCLINADA C31

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4275	20 x 20	500
2000-4276	22 x 22	500
2000-4277	25 x 25	500
2000-4278	30 x 30	200



TAPA FINAL OVALDA C23

Ref.	Medida[mm]	Envase
2000-4199	30 x 15	1.000
2000-4200	40 x 20	500



TAPA TUERCA C48

Ref.	Métrico	Envase
2000-4279	M6	1.000
2000-4280	M8	500
2000-4281	M10	200
2000-4308	M12	200
2000-4309	M14	200
2000-4310	M16	100
2000-4311	M18	100
2000-4312	M20	100



H. MANUAL

MARCACIÓN





PUNTA FINA



PUNTA MEDIA



MARCADOR EDDING GRANEL

Ref.	Modelo	Color		Envase
1086-0610	300	Negro		10
1086-0611	300	Rojo		10
1086-0612	300	Azul		10
1086-0613	300	Verde		10
1086-0620	500	Negro		10
1086-0621	500	Rojo		10
1086-0622	500	Azul		10
1086-0623	500	Verde		10
1086-0630	3000	Negro		10
1086-0631	3000	Rojo		10
1086-0632	3000	Azul		10
1086-0633	3000	Verde		10
1086-0134	400	Negro		10
1086-0135	400	Rojo		10
1086-0136	400	Azul		10
1086-0660	800	Negro		5
1086-0661	800	Rojo		5
1086-0662	800	Azul		5
1086-0663	800	Verde		5
1086-0634	3300	Negro		10
1086-0635	3300	Rojo		10
1086-0636	3300	Azul		10
1086-0640	750	Blanco		10
1086-0650	8750	Blanco		10
1086-0651	8750	Negro		5
1086-0670	1200	Negro		10
1086-0671	1200	Rojo		10
1086-0672	1200	Azul		10
1086-0600	1300	Negro		10
1086-0601	1300	Rojo		10
1086-0602	1300	Azul		10
1086-0641	E750	Oro		10
1086-0642	E750	Plata		10



MARCADOR JUNTAS EDDING 8200

Ref.	Color
1086-0050	Blanco

- Envase: 5
- Corbata Expositora: 10 u.
- Retoca rápida y profesionalmente juntas de azulejos y sanitarios
- Tinta permanente con efecto lacado súper cubriente
- Secado rápido
- Extra resistente al agua, al roce y a la acción de la luz
- Incluye 3 puntas de recambio
- Punta redonda con sistema de válvula
- Trazo 2-4mm.



Corbata expositora
10 unidades
disponible
para los
productos
Edding



MARCADOR MUEBLES EDDING 8900

Ref.	Color
1086-0000	Caoba Claro
1086-0001	Peral Claro
1086-0002	Nogal Claro
1086-0003	Roble Claro
1086-0004	Haya Claro
1086-0005	Nogal Oscuro
1086-0006	Teca
1086-0007	Aliso Medio
1086-0008	Pino
1086-0009	Arce Natural
1086-0010	Blanco Puro
1086-0011	Negro
1086-0012	Gris

- Envase: 5
- Corbata Expositora: 10 u.



CERA REPARADORA MUEBLES EDDING 8901

Ref.	Color
1086-0020	Nogal
1086-0021	Roble
1086-0022	Caoba
1086-0023	Cerezo
1086-0024	Pino Oscuro
1086-0025	Haya
1086-0026	Abeto / Pino
1086-0027	Haya / Arce
1086-0028	Blanco
1086-0029	Negro

- Envase: 5
- Corbata Expositora: 10 u.
- Repara desperfectos en superficies de madera
- Su consistencia facilita la aplicación incluso en superficies verticales
- Imitación perfecta de las texturas y tonos de la madera
- Uso fácil. Incluye espátula



FUNDIDOR CERA EDDING 8903

Ref: 1086-0040

- Fundidor para ceras
- Incluye pilas
- Envase: 5
- Corbata Expositora: 10 u.





MARCADOR BRICOLAJE EDDING 8850

Ref: 1086-0070

- Envase: 5
- Corbata Expositora: 10 u.
- Color Negro
- Marca con precisión zonas de difícil acceso y puntos a taladrar
- Marca aluminio, chapa, cemento, piedra, hierro, acero, vidrio, madera, plástico y otros materiales
- Tinta permanente de secado rápido
- Resistente al agua y al roce
- Punta redonda, extra larga y fina
- Trazo 0,7-1mm.



MARCADOR PERMANENTE EDDING 500

Ref. Color

1086-0100 Negro

1086-0101 Rojo



- Envase: 5
- Corbata Expositora: 10 u.
- Depósito de tinta de gran capacidad
- Marca madera, piedra, papel, cartón, metal, vidrio, porcelana, plástico, poliestireno, caucho, cuero y otros materiales
- Tinta permanente de secado rápido
- Resistente al agua, al roce y a la acción de la luz
- Punta biselada
- Trazo 2-7 mm.



- Depósito de tinta de gran capacidad
- Marca madera, piedra, papel, cartón, metal, vidrio, porcelana, plástico, poliestireno, caucho, cuero y otros materiales
- Tinta permanente de secado rápido
- Resistente al agua, al roce y al sol
- Punta redonda. Trazo 1,5-3mm



MARCADOR PERMANENTE EDDING 3000

Ref. Color

1086-0110 Negro

1086-0111 Rojo

1086-0112 Azul

1086-0113 Verde



- Envase: 5
- Corbata Expositora: 10 u.



- Depósito de tinta de gran capacidad
- Marca madera, piedra, papel, cartón, metal, vidrio, porcelana, plástico, poliestireno, caucho, cuero y otros materiales
- Resistente al agua, al roce y al sol



MARCADOR PERMANENTE EDDING 300

Ref. Color

1086-0130 Negro

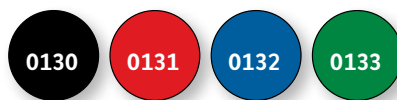
1086-0131 Rojo

1086-0132 Azul

1086-0133 Verde



- Envase: 5
- Corbata Expositora: 10 u.
- Punta redonda. Trazo 1,5-3 mm.
- Tinta permanente de secado rápido.



MARCADOR PERMANENTE EDDING 750

Ref.	Color
------	-------

1086-0151 Blanco

- Envase: 5
- Corbata Expositora: 10 u.
- Para superficies oscuras, lisas, transparentes y porosas
- Marca vidrio, plástico, metal, madera y otros materiales
- Tinta pigmentada con efecto lacado resistente hasta 400°
- Tinta permanente de secado rápido
- Resistente al agua y a la acción de la luz
- Punta redonda. Trazo 2-4 mm



ESTUCHE EDDING 1300

Ref. 1086-9000

- 40 colores brillantes
- Envase: 1



EXPOSITOR MARCADOR 'EDDING'

Ref. 1086-9010

1086-0630	3000	Negro		50 u.
1086-0631	3000	Rojo		40 u.
1086-0632	3000	Azul		30 u.

- Otras composiciones bajo demanda.



MARCACIÓN



PORTAMINAS 2 MM. FABER-CASTELL

Ref: 1085-1001 - Portaminas

- Portaminas metálico gran calidad.
- Envase: 5



Ref: 1085-1100 - Minas

- Envase: 1 Estuche 10 minas



1112



1110

LÁPIZ DOBLE PUNTA FABER-CASTELL

Ref: 1085-1112 Normal, para Escritura

Ref: 1085-1110 Carpintero, para Superficies rugosas

- Color Azul + Rojo
- Barniz con base de agua
- Mina protegida contra rotura
- Envase: 12



LÁPIZ

Ref.	Tipo
1092-7018	Carpintero 180 mm.
1092-7020	Bicolor 170 mm.
1085-2001	Carpintero 180 mm.
1085-2002	Carpintero 1250 mm.

• Envase: 144



EXPOSITOR LÁPIZ 'FABER CASTELL'

Ref: 1085-9001 (60 x Lápiz Doble Punta Grande).

Ref: 1085-9002 (120 x Lápiz Doble Punta Pequeño)



EXPOSITOR GOMA DE BORRAR

Ref: 1085-0700

- Expositor 30 u.
- Goma extra-dura.
- Para cualquier tipo de lápiz y marcadores tipo pastel.
- Ideal oficina.
- Envase: 1 exp. 30 u.

• Fabricado en la UE. Koh-I-Noor Hardtmuth A.S. es líder mundial en fabricación de papelería para artistas, escuela y oficina. Ofreciendo la máxima calidad desde 1902. Madera 100% FSC.



PORTAMINAS GRUESO PROFESIONAL

Ref.	Descripción	Mina[mm]	Envase
1085-0010	5347 Negro, Metálico	5,6	20
1085-0020	5305 Rojo, Metálico, Afilador	5,6	24
1085-0030	5301 Amarillo, Plástico	5,6	100

• Incluye mina.

PORTAMINAS ESCRITURA PROFESIONAL

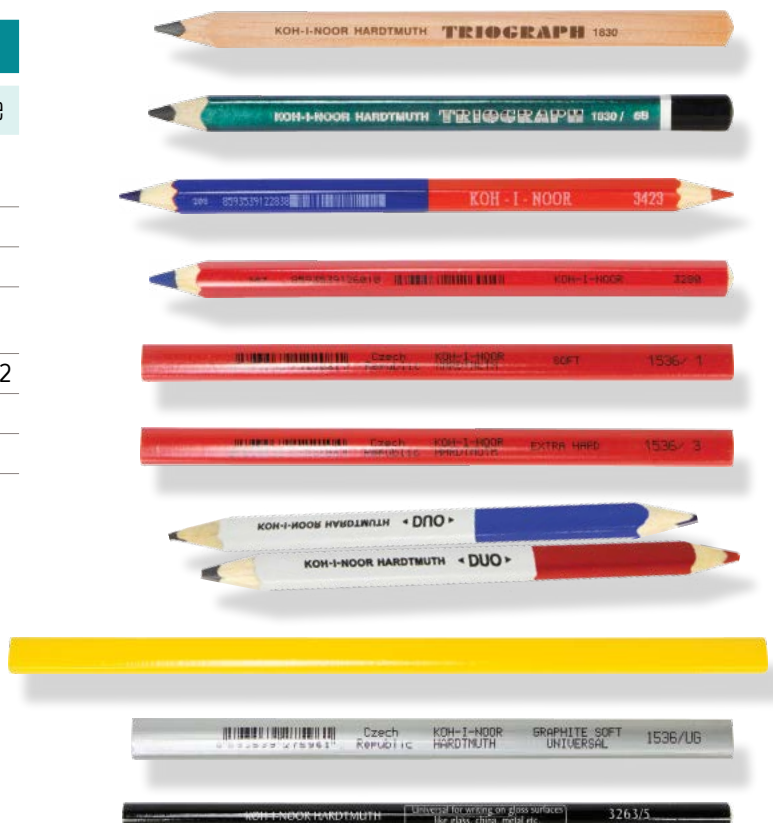
Ref.	Descripción	Mina[mm]	Envase
1085-0200	5219 Color surtido	2,0	10
1085-0210	5900 Negro	2,0	20
1085-0220	5905 Negro	2,5	20

• Incluye mina.



LÁPIZ

Ref.	Mina	Cuerpo	Descripción	Envase
1085-0300	■	■	Triangular Grueso Madera	6
1085-0310	■	■	Triangular Grueso Verde	6
1085-0350	■	■	Bicolor Grueso	12
1085-0360	■	■	Carnicero	4
1085-0400	■	■	Carpintero Rojo Blando	144
1085-0402	■	■	Carpintero Rojo Extra Duro	144
1085-0450	■	■	Carpintero Bicolor x 2	24 x 2
1085-0410	■	■	Carpintero Largo	144
1085-0420	■	■	Carpintero Cristal	144
1085-0500	■	■	Lápiz Cristal, cerámica, ...	6





MARCADOR PERMANENTE TODAS SUPERFICIES

Ref.	Color	Envase
1085-0800	Blanco	10
1085-0810	Negro	10
1085-0820	Rojo	10
1085-0830	Azul	10

- Apto para la mayoría de superficies. Papel, cartón, metal, plástico, goma, piel, porcelana, ...
- Punta redonda, Ø 2,5 mm.



MINA

Ref.	Descripción	Minas Cajita	Envase Total Minas
1085-0110	5,6 mm. Negra	6	72
1085-0111	5,6 mm. Roja	6	72
1085-0112	5,6 mm. Azul	6	72
1085-0230	2,0 mm. Negra	12	144



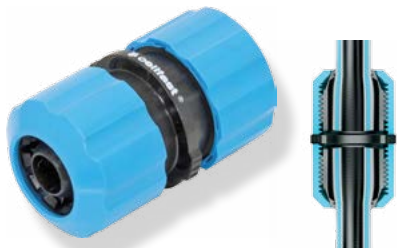
JARDINERÍA



REPARADOR MANGUERA 'ERGO'

Ref.	Medida[""]	Envase
0842-0001	1/2 - 5/8	8
0842-0002	3/4 - 3/4	8
0842-0003	1/2 - 3/4	8

- Plástico ABS



CONECTOR RÁPIDO AUTO-STOP 'ERGO'

Ref.	Medida[""]	Envase
0842-0011	1/2	8
0842-0012	3/4	8

- Plástico ABS
- Mecanismo en Acero INOX
- 3 Abrazaderas



CONECTOR RÁPIDO 'ERGO'

Ref.	Medida[""]	Envase
0842-0021	1/2	8
0842-0022	3/4	8

- Plástico ABS
- Mecanismo en Acero INOX
- 3 Abrazaderas



MANGUITO RÁPIDO 'ERGO'

Ref. 0842-0031



- Envase: 8



CONECTOR TRIPLE 'ERGO'

Ref. 0842-0042



- Envase: 8



CONECTOR 1/2 - 3/4 - 1" 'ERGO'

Ref. 0842-0043



- Conection universal rosca Hembra
- Envase: 8



CONECTOR MACHO 'ERGO'

Ref.	Medida[""]	Envase
0842-0044	1/2	8
0842-0045	3/4	8



CONECTOR 2 SALIDAS 'ERGO'

Ref. 0842-0065

- 2 salidas. 1/2, 3/4, 1".
- Envase: 1



CONECTOR 4 SALIDAS 'ERGO'

Ref. 0842-0066

- 4 salidas. 1/2, 3/4, 1".
- Envase: 1



SET 'IDEAL LINE' + STOP

Ref.	Set
0842-0081	Lanza Ajustable 1/2"
0842-0082	Lanza Ajustable 3/4"

- Envase: 1



LANZA AJUSTABLE 'ERGO'

Ref: 0842-0051

- Lanza ajustable ergonómica de gran calidad.
- Envase: 8



LANZA MULTI-FUNCIÓN 'ERGO'

Ref: 0842-0052

- Lanza multi-función ajustable ergonómica de gran calidad.
- Envase: 4



PISTOLA DE RIEGO 'ERGO'

Ref: 0842-0053

- Pistola de riego ajustable ergonómica de gran calidad.
- Presentación Blíster
- Envase: 4



PISTOLA DE RIEGO MULTI-FUNCIÓN 'ERGO'

Ref: 0842-0054

- Pistola de riego multi-función ajustable ergonómica de gran calidad.
- Presentación Blíster
- Envase: 4



PISTOLA DE RIEGO MULTI-FUNCIÓN XL 'ERGO'

Ref: 0842-0055

- Pistola de riego multi-función XL ajustable ergonómica de gran calidad.
- Presentación Blíster
- Envase: 3



ASPERSOR ROTATIVO 'ERGO SZ'

Ref: 0842-0061

bar	m2	l/min.
2	85	13
4	200	19

- 12 salidas de agua regulables.
- Diametro de cobertura 15 m. Area 170 m².
- Velocidad y area de cobertura regulables.
- Envase: 1



ASPERSOR ROTATIVO 'ERGO TT'

Ref: 0842-0062

bar	m2	l/min.
2	85	13
4	200	19

- 12 salidas de agua regulables.
- Se puede fijar de manera temporal al suelo mediante ganchos plegables.
- Diametro de cobertura 15 m. Area 170 m².
- Velocidad y area de cobertura regulables.
- Envase: 1





DISTRIBUIDOR DE AGUA 'IDEAL'

Ref.	Present.	Salidas(n)	Envase
0842-0101	Blíster	2	3
0842-0102	Blíster	4	2

- Para tomas de agua de 1/2 y 3/4"
- Salidas ajustables

LANZA AJUSTABLE 'IDEAL'

Ref.	Present.	Envase
0842-0110	Blíster	5
0842-2280	Granel	30

- 6 bar (87 psi)
- Niebla / Chorro
- Envase: 5

PISTOLA HYDRON

Ref.	Present.
0842-0134	Blíster

- 6 bar (87 psi)
- Ducha fuerte
- Envase: 5

PISTOLA SHOWER 2

Ref.	Present.
0842-0135	Blíster

PISTOLA REGULABLE 'PROFI'

Ref: 0842-0113

- Aluminio.
- Presentación: Blíster
- Envase: 12

PISTOLA REGULABLE 'MAX'

Ref: 0842-0114

- Acero.
- Presentación: Blíster
- Envase: 12

PISTOLA REGULABLE 'UNI'

Ref: 0842-0115

- Ergonómica.
- Envase: 12

PISTOLA MULTI-FUNCIÓN 'MIX'

Ref: 0842-0116

- Ergonómica, 8 posiciones.
- Envase: 12

PISTOLA LATÓN REGULABLE LATÓN 'HEAVY DUTY'

Ref: 0842-0122

- Uso intensivo
- Envase: 3



HEAVY DUTY

PISTOLA DE RIEGO PULSE 2 'IDEAL'

Ref: 0842-0130

- Chorro ajustable de forma continua.
- Cómodo Gatillo bloqueable.
- Mango ergonómico SAFETOUCH™
- Envase: 4



PISTOLA DE RIEGO PULSE 6 'IDEAL'

Ref: 0842-0132

- Pistola de riego 6 posiciones.
- Cómodo Gatillo bloqueable.
- Mango ergonómico SAFETOUCH™
- Envase: 4



ASPERSOR OSCILANTE 'MULTI'

Ref: 0842-0124

bar	m ²	l/min.
2	141	7,5
4	346	12,5

- Apertura regulable: 20-360°
- Area de cobertura hasta 300 m².
- Envase: 8



ASPERSOR OSCILANTE 'MULTI TT'

Ref: 0842-0134

bar	m ²	l/min.
2	141	7,5
4	346	12,5

- Apertura regulable: 20-360°
- Area de cobertura hasta 300 m².
- Envase: 6



ASPERSOR PROFESIONAL 'LUX'

Ref: 0842-0125

bar	m ²	l/min.
2	345	11
4	530	17

- Aspersor metálico. Base estable
- Apertura regulable: 20-360°
- Area de cobertura hasta 700 m².



ASPERSOR LANZA

Ref: 0842-0126

HEAVY
DUTY

ASPERSOR OSCILANTE TURBO PLUS

Ref: 0842-0136

bar	m ²	l/min.
2	100	12
4	200	19,5

- Plástico ABS y Aluminio.
- Cobertura regulable: 20 – 360°
- Area de cobertura 240 m².



REPARADOR MANGUERA 'IDEAL'

Ref.	Medida[""]	Present.	Envase
0842-1001	1/2	Blíster	5
0842-1002	3/4	Blíster	5
0842-1003	1/2-3/4	Blíster	5
0842-2201	1/2	Granel	30
0842-2202	3/4	Granel	30
0842-2203	1/2-3/4	Granel	30



CONECTOR RAPIDO STOP 'IDEAL'

Ref.	Medida[""]	Present.	Envase
0842-1011	1/2	Blíster	5
0842-1012	3/4	Blíster	5
0842-2211	1/2	Granel	30
0842-2212	3/4	Granel	30

- Mecanismo Acero INOX con 3 Abrazaderas.
- Plástico ABS.



CONECTOR RAPIDO 'IDEAL'

Ref.	Medida[""]	Present.	Envase
0842-1021	1/2	Blíster	5
0842-1022	3/4	Blíster	5
0842-2221	1/2	Granel	30
0842-2222	3/4	Granel	30

- Mecanismo en Acero INOX.
- Plástico ABS.



CONECTOR RÁPIDO MANGUERA ROSCA MACHO WATER FLOW 'IDEAL'

Ref.	Medida[""]	Present.	Envase
0842-1060	3/4	Blíster	5
0842-2282	3/4	Granel	30

- Para intercalar filtro, medidor de agua, temporizador, ...
- Plástico ABS



CONECTOR RAPIDO CON VÁLVULA 'IDEAL'

Ref.	Medida[""]	Present.	Envase
0842-1053	1/2	Blíster	6
0842-1054	3/4	Blíster	6

- Mecanismo en Acero INOX.
- Plástico ABS.



CONECTOR CON ABRAZADERA 'IDEAL'

Ref.	Medida[""]	[mm]	Present.
0842-1050	3/4	15-19	Blíster

- Mecanismo en Acero INOX.
- Plástico ABS.
- Envase: 6.



SET RIEGO POR GOTEO HYDRO

Ref: 0843-0001

- Línea de goteo para plantas, jardines, cultivos y plantaciones.
- Manguera resistente a UV y químicos.
- Capacidad de los goteros: 2 l/h.
- Espaciado entre goteros: 33 cm.
- Incluye regulador de presión 1.5 bar.
- Filtro interno evita que la suciedad entre en la línea de goteo.
- Acoplamientos rápidos estándar.

ACCESORIO RIEGO POR GOTEO

Ref.	Tipo	Envase
0843-0010	Manguera 3/8", 50m.	10
0843-0020	Conector Hembra	10
0843-0025	Conector Válvula Macho	10
0843-0030	Válvula	10
0843-0035	Regulador Presión	5
0843-0040	Conector 2 Vías	10
0843-0045	Codo	10
0843-0050	Conector 3 Vías	10
0843-0055	Tapón Final	10
0843-0060	Piqueta Fijación	10
0843-0065	Abrazadera	10



CONECTOR MULTIFUNCIÓN 'IDEAL'

Ref.	Grifo[mm]	Envase.
------	-----------	---------

0842-1066 22-24 5

- Conexión rápida, fácil y segura.
- Instalación sin herramientas
- Incluye Adaptatory Clip



CONECTOR ÁNGULO HEMBRA MULTIFUNCIÓN 'IDEAL'

Ref.	Medida[“”]	Envase.
------	------------	---------

0842-1068 1/2-3/4-1 5

- Conexión rápida, fácil y segura.
- Manguera sin dobleces en grifos de difícil acceso
- Adaptable 1/2 - 3/4 - 1"



CONECTOR MULTIFUNCIÓN ROSCA MACHO 'IDEAL'

Ref.	Medida[“”]	Present.	Envase
------	------------	----------	--------

0842-1072 1/2-3/4 Blíst. 5
0842-1074 3/4-1 Blíst. 5

0842-2290 1/2-3/4 Granel 30
0842-2292 3/4-1 Granel 30



CONECTOR FILTRO 'IDEAL'

Ref.	Medida[“”]	Present.	Envase
------	------------	----------	--------

0842-1070 3/4 Blíster 5

0842-2288 3/4 Granel 30

- Filtra contaminantes, partículas, arena, oxidantes, ...
- Mantiene el sistema limpio y sin óxido.



CONECTOR RÁPIDO MANGUERA ROSCA MACHO WATER FLOW 'BASIC'

Ref.	Medida[“”]	Present.	Envase
------	------------	----------	--------

0842-1062 3/4 Blíster 5

0842-2284 3/4 Granel 30

- Para intercalar filtro, medidor de agua, temporizador, ...



CONECTOR RÁPIDO MANGUERA ROSCA HEMBRA WATER FLOW 'BASIC'

Ref.	Medida[“”]	Present.	Envase
------	------------	----------	--------

0842-1064 3/4 Blíster 5

0842-2286 3/4 Granel 30

- Mecanismo INOX
- PC/ABS. 3 Abrazaderas.



CONEXIÓN 'IDEAL'

Ref.	Tipo	Medida[“”]	Present.	Envase
------	------	------------	----------	--------

0842-1031 2 salidas 1/2 Blíster 5

0842-2231 2 salidas 1/2 Granel 30

0842-1032 3 salidas 1/2 Blíster 5

0842-2232 3 salidas 1/2 Granel 30

0842-1033 Hembra 1/2 Blíster 5

0842-1034 Hembra 3/4 Blíster 5

0842-1035 Hembra 1 Blíster 5

0842-2233 Hembra 1/2 Granel 30

0842-2234 Hembra 3/4 Granel 30

0842-2235 Hembra 1 Granel 30

0842-1036 Macho 1/2 Blíster 5

0842-1037 Macho 3/4 Blíster 5

0842-2236 Macho 1/2 Granel 30

0842-2237 Macho 3/4 Granel 30

- Plástico ABS.





LINEA 1"

Ref.	Tipo	Medida[""]
0842-3001	Reparador Manguera	1
0842-3002	Reparador Manguera	1 - 3/4
0842-3003	Conector Rápido	1
0842-3004	Empalme	1
0842-3005	Empalme	1 - 3/4
0842-3006	Conector Triple	1
0842-3007	Conector Triple	1 - (1/2 y 3/4)
0842-3008	Conector Hembra	1
0842-3009	Conector Macho	1
0842-3010	Lanza Ajustable	1

• Granel. Envase 5



TEMPORIZADOR ANALÓGICO

Ref: 0842-0151

- Intervalos de hasta 120 min.
- Envase: 5



TEMPORIZADOR DIGITAL

Ref: 0842-0152

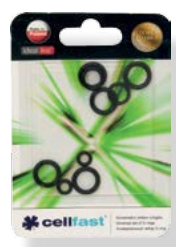
- Versátil. Ciclos de 1 a 99 min.
- Programación semanal.
- Envase: 5



TEMPORIZADOR DIGITAL SOLAR

Ref: 0842-0153

- Energía solar, funciona sin pilas.
- Versátil. Ciclos de 1 a 99 min.
- Programación semanal.
- Envase: 1



SET JUNTAS

Ref: 0842-1040

- Set Juntas de Goma.
- Envase: 5



SET MANGUERA 'YATCH PRESTIGE'

Ref. 0842-8515 : 3/8" - 15 m.

Ref. 0842-8525 : 1/2" - 20 m.

- Pistola multifunción
- Conectores 'STOP', rápido y multifunción hembra.
- Correa para transporte y soporte.
- Envase: 1



- Manguera de 5 capas YACHT ATSV™ con protección al agua salada.
- Apta para Alimentación
- Libre de cadmio, bario y plomo
- Resistente a torsión, antinudos que puedan bloquear el flujo
- Doble trenzado reforzado de Polyester ATS VARIANT™
- Protección UV, algas.
- Uso de -20 a 60°C
- Garantía 25 años



MANGUERA 'MULTIFLEX'

Ref.	Ø[“]	Largo[m]
0842-8884	1/2	20
0842-8855	1/2	50
0842-8888	3/4	20
0842-8880	3/4	50

- Envase: 1
- Manguera de 4 capas
- Libre de cadmio, bario y plomo
- Resistente a torsión, antinudos



- que puedan bloquear el flujo
- Doble trenzado reforzado de Polyester ATS VARIANT™
- Protección UV, algas.
- Uso de -20 a 60°C
- Garantía 25 años



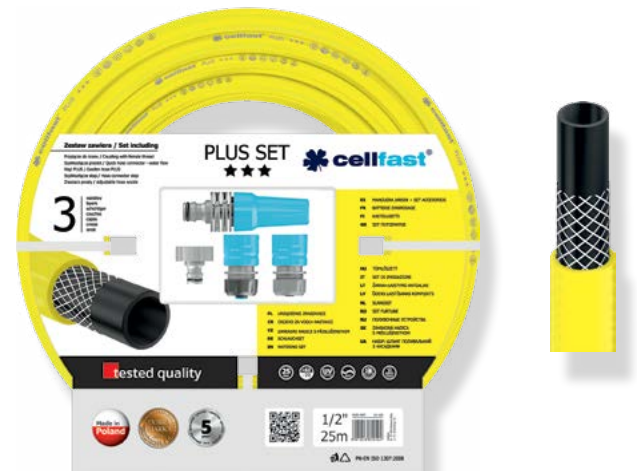
MANGUERA 'PLUS'

Ref.	Ø[“]	Largo[m]
0842-8025	1/2	25
0842-8050	1/2	50
0842-8070	5/8	25
0842-8075	5/8	50
0842-8125	3/4	25
0842-8150	3/4	50
0842-8225	1	25
0842-8250	1	50

- Envase: 1



- Manguera de 3 capas
- Trenzado de máxima calidad
- Protección UV, algas.
- Uso de -20 a 60°C
- Garantía 5 años



NIVEL MANGUERA

Ref.	Largo[m]	Envase
0842-3015	15	15
0842-3020	20	15
0842-3025	25	15

- Cilindro de lectura de alta resistencia y marcas de precisión y fácil lectura



SET MANGUERA 'PLUS'

Ref. 0842-8610

- 1/2" - 25 m.
- Pistola multifunción
- Conectores 'STOP', rápido y multifunción hembra.
- Correa para transporte y soporte.
- Envase: 1



SET MANGUERA 'SMART'

Ref. 0842-8620

- 1/2" - 20 m.
- Manguera de 3 capas
- Trenzado de máxima calidad
- Protección UV, algas.
- Uso de -20 a 60°C
- Anti torsión
- Garantía 5 años



SET MANGUERA 'ATS2-ERGO'

Ref. 0842-8630

- 1/2" - 20 m.
- Manguera de 6 capas
- Libre de cadmio, bario y plomo
- Resistente a torsión, antinudos
- Doble trenzado ATS VARIANT™
- Protección UV, algas.
- Garantía 25 años



SET MANGUERA 'ZIGZAG' 15-30 M

Ref. 0842-8650

- Set Manguera extensible 'ZigZag' con conexiones y pistola multifunción 'ERGO'.
- Sistema de riego compacto e innovador. La manguera dobla su tamaño con el flujo de agua, al quitar la presión, la manguera vuelve al tamaño original.
- Agarre comfortable, muy ligero y robusto.
- Envase: 1



SET MANGUERA EXTENSIBLE 'BASIC' 5-15 M

Ref. 0842-8660 5 - 15 m.

Ref. 0842-8670 7,5 - 22,5 m.

- Set Manguera extensible con conexiones y pistola 8 funciones.
- Sistema de riego compacto e innovador. La manguera triplica su tamaño con el flujo de agua, al quitar la presión, la manguera vuelve al tamaño original.
- Agarre comfortable, muy ligero y robusto.
- Envase: 1



PORTA MANGUERAS

Ref.	Tipo	Manguera 1/2" [m]	Envase
0842-0181	Aluplus 'Reel'	45	5
0842-0183	Carro Aluplus	45	5
0842-0184	Carro Aluplus	60	5
0842-0187	Carro 'Discover'	60	4

• Aluminio, goma y plástico de alta resistencia.



ALUPLUS 'REEL'

CARRO ALUPLUS



CARRO DISCOVER

PORTA MANGUERAS 'EXPLORER'

Ref.	Tipo
0842-0190	Carro 'Explorer'
0842-0192	Set 'Explorer'. Manguera 50 m. 1/2"



SOPORTE MANGUERA

Ref: 0842-0161

- Para manguera de hasta 30 m.
- Envase: 10



reddot award
winner 2015

- CellFast, gama 'Ergo' es el ganador del prestigioso premio 'reddot award product design' 2015 por innovación, ergonomía y calidad de fabricación.
- Reddot es uno de los premios más importantes del mundo en diseño industrial. Organizado por el 'Design Zentrum Nordrhein Westfalen' alemán, se concede desde hace 60 años y es también conocido con el sobrenombre de el 'Oscar del Diseño'.





CUBO CÓNICO GALVANIZADO

Ref.	Medida[""]	Capacidad[l]
0605-0001	10	6
0605-0002	11	8
0605-0003	12	10
0605-0004	13	12
0605-0005	14	14

• Envase: 10



CUBO ALJIBE GALVANIZADO

Ref.	Nº	Capacidad [l]
0605-1001	1	3
0605-1002	2	5
0605-1003	3	7
0605-1004	4	9
0605-1005	5	11

• Asa con Anilla
• Envase: 5

VASO DOSIFICADOR

Ref.	Capacidad[cc]
0805-0001	100
0805-0002	250
0805-0003	600

• Envase: 12



JARRA DOSIFICADORA

Ref.	Capacidad[l]	Envase
0805-0101	1	12
0805-0102	2	12



PLUVIÓMETRO

Ref: 0805-1000

• Capacidad: 40 l / m2.
• Envase: 12



- Hoja de Acero al carbono alta calidad
- Dientes, endurecidos por impulso electrolítico, templado de última generación, mayor dureza y duración de la hoja
- Acabado, cromo plateado de alta calidad, Alta protección contra el óxido
- Dientes con 3 ejes de corte, cortan 3 veces más rápido que las sierras convencionales
- Dientes mas espaciados, para una óptima refrigeración y evacuación de virutas
- Dureza: HRC 50 +-

SERRUCHO DE PODA CURVO

Ref.	Mango	Medida[mm]	L. Total[mm]
0575-2001	Goma	330	500
0575-2002	Madera	330	520

- Grosor Cuchilla: 1,30 t.
- Ángulo del diente: 4,25
- Envase: 12



HOJAS DE RECAMBIO

Ref.	Medida[mm]	Para Modelo
0575-5201	330	0575-2001

- Envase: 1

TOLDO

Ref.	Dim. [m]	Envase
2011-0023	2 x 3	40
2011-0034	3 x 4	25
2011-0035	3 x 5	20
2011-0045	4 x 5	12
2011-0046	4 x 6	10
2011-0058	5 x 8	5
2011-0610	6 x 10	4
2011-0812	8 x 12	2
2011-1015	10 x 15	1

- Polietileno de 90 gr.
- Ojales Metálicos
- Bicolor verde/azul



TOLDO REFORZADO TRANSPARENTE

Ref.	Dim. [m]	Envase
2012-0023	2 x 3	20
2012-0034	3 x 4	10
2012-0045	4 x 5	5
2012-0046	4 x 6	5
2012-0410	4 x 10	3

- Polietileno de 160-170 gr.
- Ojales Metálicos
- Impermeable
- Muy Resistente Antidesgarre





PULVERIZADOR DVL 1 L.

Ref. 0550-0002

- Capacidad: 1 l.
- Peso: 100 gr.
- Contenedor Polietileno
- Caudal toque: 1,3 ml.
- Diseño ergonómico
- Colores surtidos
- Juntas NBR
- Spray ajustable
- Envase: 25



PULVERIZADOR DVL 500 ML.

Ref. 0550-0001

- Capacidad: 500 ml.
- Peso: 70 gr.
- Contenedor de Polietileno
- Caudal toque: 1,3 ml.
- Diseño ergonómico
- Colores surtidos
- Juntas NBR
- Spray ajustable
- Envase: 25



PULVERIZADOR PRESIÓN DEA TRANSPARENTE 2 L.

Ref. 0550-0004

- Capacida: 2 l.
- Presión: 2 bar.
- Peso: 460 gr.
- Contenedor PET transparente
- Diseño ergonómico
- Colores surtidos
- Juntas NBR
- Boca de latón ajustable en cualquier dirección.
- Válvula de descarga
- Envase: 24



• Boca de latón orientable

- Para limpieza, construcción y usos industriales.
- Impregnantes, aceites lubricantes, ácidos.
- No apto para disolventes, laca y acetona.



PULVERIZADOR VOLPITECH 1 L.

Ref. 0550-0302

- Capacidad: 1,0 l.
- Peso: 70 / 100 gr.
- Juntas FPM
- Contenedor Polietileno
- Caudal toque: 1,3 ml.
- Para productos corrosivos
- Envase: 25



PULVERIZADOR PRESIÓN VOLPITECH 2 L.

Ref. 0550-0303

- Capacidad: 2,0 l.
- Presión: 2 bar
- Peso: 500 gr.
- Juntas FPM
- Para productos corrosivos
- Contenedor Polietileno HD
- Boquilla orientable Polipropileno
- Envase: 25



• Boca orientable



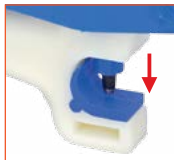
• Fabricado y diseñado en Israel. País #1 en el mundo en ahorro y gestión del agua.



SACABOCADOS TIPO PISTOLA 3 MM.

Ref: 0590-3000

- Para manguera de Ø16 a 20 mm.
- Ø agujero, 3 mm.
- Fácil, rápido y cómodo. Larga duración.
- Para uso profesional y jardinería.
- Envase: 1



SACABOCADOS FUERTE ROSCA

Ref: 0590-1000 - 7.5 mm.

Ref: 0590-1500 - 11 mm.

- Diseñado para manguera dura o muy gruesa. Hasta Ø 50 mm.
- Sistema rosca para mayor fuerza
- Rosca metálica hueca, salida de viruta por la parte superior.
- Envase: 1



MINI SACABOCADOS 3 MM.

Ref: 0590-2000

- Sacabocados jardinería
- Ø agujero, 3 mm.
- Envase: 1



MINI SACABOCADOS 3 MM. BASIC

Ref: 0590-2500

- Sacabocados jardinería
- Ø agujero, 3 mm.
- Envase: 1



MINI SACABOCADOS 3 MM. EXTRA

Ref: 0590-2600

- Ø agujero, 3 mm.
- Fuerte, ligero, larga duración.
- Ergonómico.
- Envase: 1



HERRAMIENTA INJERTOS 7/4.

Ref: 0590-7000

- Herramienta injertos. conectores, goteadores, aspersor, ...
- Durable y ergonómica
- Para manguera 7/4
- Envase: 1



PUNZÓN UNIVERSAL

Ref: 0590-3500

- Perfora mangueras de Ø 12 a 32 mm.
- Ø agujeros, 3 mm.
- Especial para manguera de polietileno o pared gruesa.
- Actúa con movimiento rotatorio que ayuda a la perforación.
- Ergonómica y fácil de usar.
- Envase: 1





CORTADOR MANGUERA PLANA 14 MM.

Ref: 0590-8000

- Herramienta ideal para perforar manguera plana o muy delgada.
- Agujero preciso, limpio y uniforme. Ø 14mm.
- Pequeña, ligera, compacta y resistente, fácil uso con una mano
- Recoge la parte cortada, no la deja dentro de la manguera
- Envase: 1



MULTI HERRAMIENTA 3 EN 1

Ref: 0590-4000

- La multiherramienta más versátil.
- Perfora, corta e injerta.
- Ø agujeros, 3 y 4 mm.
- Corta manguera de Ø 5 a 20 mm.
- Extra eficiente, ahorra mucho tiempo.
- Pequeña, ligera, ergonómica.
- Larga duración, alta calidad.
- Envase: 1



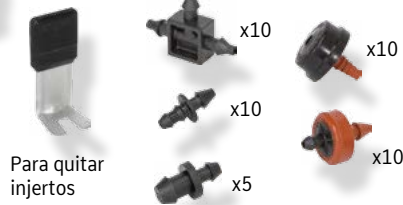
TRIGGER



5 m.
Ø 5 mm.



TALLY GRIP



Para quitar injertos

x10

x10

x10

x10

x5

KIT IRRIGACIÓN/GOTEO COMPLETO JARDÍN

Ref: 0590-9000

- Sistema completo de irrigación. Incluye 2 herramientas manuales y todos los accesorios necesarios en una práctica maleta.
- Tradicionalmente la inserción de conectores en las tuberías más finas era un proceso muy tedioso y delicado usando agua caliente. El kit permite montar de forma fácil, segura, confortable y económica todo el sistema de irrigación.
- Herramienta tipo pistola 3 en 1. (TRIGGER)
- Herramienta para injertos (TALLY GRIP)
- Mini herramienta para quitar injertos y accesorios
- 5 m. Tubería flexible Ø5 mm.
- 10 goteadores clavables (PCT)
- 10 goteadores rosca
- 10 conexiones de inicio
- 10 conexiones tipo 'T'
- 5 tapones



• Herramienta para injertos (TALLY GRIP)



• Selección Ø tubería. (5, 7 mm)



• Selección entre 4 cabezales según injerto.



• Colocar injerto.



• Colocar tubería.



• Presionar gatillo.



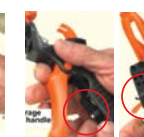
• Injerto finalizado.



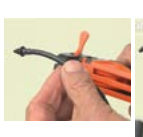
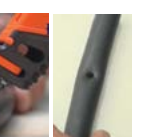
• Herramienta 3 en 1 (TRIGGER)



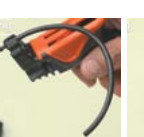
• 1.- Corte tuberías, Ø 5 a 20 mm.



• 2.- Sacabocados. Incluye puntas de Ø 3 y 4 mm.



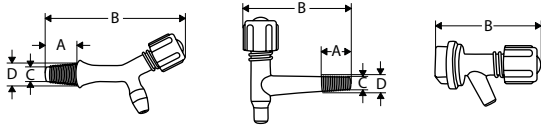
• 3.- Injerto en tubería.



GRIFO DE PLÁSTICO

Ref.	Tipo	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]
0803-0001	Nº1	40	123	12	20
0803-0007	Nº2 Cono 1	40	127	12	20
0803-0002	Nº2 Cono 2	40	160	19	28
0803-0003	Nº3 Cono 3	63	200	28	42
0803-0004	Tonelito	14	72	8	11
0803-0005	Miniatura 1/2		85		
0803-0006	Miniatura 3/4		85		

• Envase: 1



0001-0003 & 0007



0005-0006



0004

ADAPTADOR CROMADO 1/2

Ref: 0560-3080

- Junta de goma
- Envase: 1



ADAPTADOR GRIFO 1/2

Ref: 0560-4000

- Junta de goma
- Envase: 1



ALCACHOFA ALUMINIO

Ref: 0560-3050

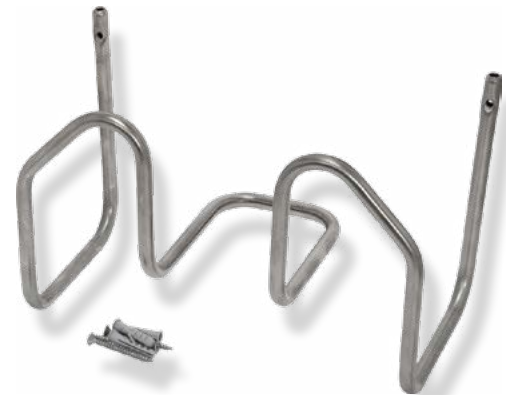
- Enganche: 3/4
- Junta de goma
- Ø: 100 mm.
- Envase: 10



COLGADOR MANGUERA INOX

Ref: 0560-0001

- Ancho: 260 mm.
- Alto: 160 mm.
- Ø barra: 10 mm.
- Envase: 1



TE EMPALME MANGUERA

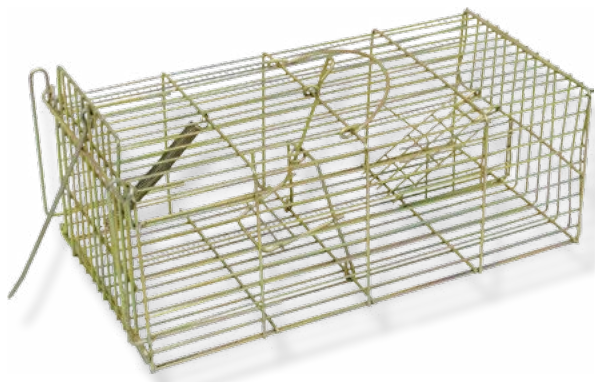
Ref.	Medida["]	Envase
0820-5002	3/8	1
0820-5004	1/2	1
0820-5006	3/4	1
0820-5008	1	1
0820-5010	1 1/4	1



EMPALME UNIÓN PARA MANGUERA

Ref.	Medida["]	Envase
0820-5202	3/8	1
0820-5204	1/2	1
0820-5206	3/4	1
0820-5208	1	1
0820-5210	1 1/4	1
0820-5212	1 1/2	1

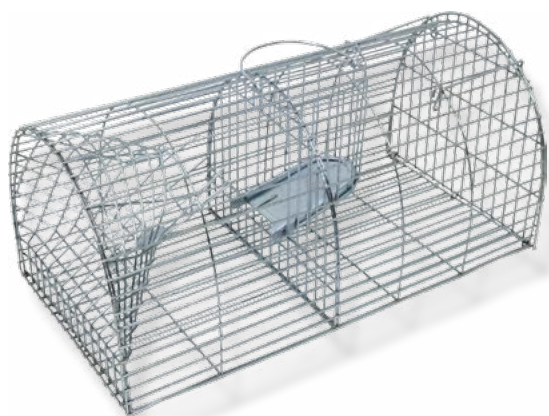




JAULA PARA RATAS

Ref: 2007-1001 (PSRCAGE)

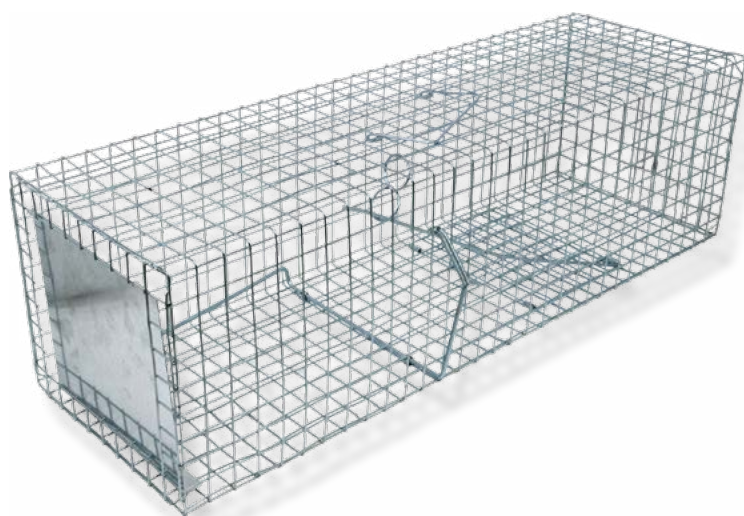
- Jaula tradicional para cazar ratas y otros animales de tamaño similar.
- Puerta frontal con muelle que queda bloqueada cuando el animal se acerca al cebo.
- Medidas: 37,5 x 18 x 16 cm.



JAULA MULTI-RATAS

Ref: 2007-1002 (PSMRCAGE)

- Jaula tradicional para cazar múltiples ratas y otros animales de tamaño similar.
- La forma de la jaula permite que los animales entren fácilmente pero no puedan abandonarla. Al no quedar la puerta bloqueada se pueden cazar múltiples presas de una sol vez.
- Medidas: 40 x 18 x 22 cm.



JAULA PARA CONEJOS

Ref: 2007-1003 (PSRABCAGE)

- Jaula tradicional para cazar conejos y otros animales de tamaño similar.
- Puerta frontal con muelle que queda bloqueada cuando el animal se acerca al cebo.
- Medidas: 81 x 25 x 23 cm.



CORTE



196



198



199



199



200



201



202



202



203



204



204



204



205



205



206



206



207



207



208



209



209



209



210



210



211

FRESA PERFORADORA AFILABLE

Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]
*1200-0008	8	1200-0040	40	*1200-0072	72
*1200-0009	9	1200-0041	41	*1200-0073	73
1200-0010	10	1200-0042	42	*1200-0074	74
1200-0011	11	1200-0043	43	1200-0075	75
1200-0012	12	1200-0044	44	*1200-0076	76
1200-0013	13	1200-0045	45	*1200-0077	77
1200-0014	14	1200-0046	46	*1200-0078	78
1200-0015	15	1200-0047	47	*1200-0079	79
1200-0016	16	1200-0048	48	1200-0080	80
1200-0017	17	1200-0049	49	*1200-0081	81
1200-0018	18	1200-0050	50	*1200-0082	82
1200-0019	19	1200-0051	51	*1200-0083	83
1200-0020	20	1200-0052	52	*1200-0084	84
1200-0021	21	1200-0053	53	1200-0085	85
1200-0022	22	1200-0054	54	*1200-0086	86
1200-0023	23	1200-0055	55	*1200-0087	87
1200-0024	24	1200-0056	56	*1200-0088	88
1200-0025	25	1200-0057	57	*1200-0089	89
1200-0026	26	1200-0058	58	1200-0090	90
1200-0027	27	1200-0059	59	1200-0092	92
1200-0028	28	1200-0060	60	*1200-0093	93
1200-0029	29	1200-0061	61	*1200-0094	94
1200-0030	30	1200-0062	62	1200-0095	95
1200-0031	31	1200-0063	63	1200-0100	100
1200-0032	32	1200-0064	64	1200-0105	105
1200-0033	33	1200-0065	65	1200-0110	110
1200-0034	34	1200-0066	66	1200-0115	115
1200-0035	35	1200-0067	67	1200-0120	120
1200-0036	36	1200-0068	68	1200-0125	125
1200-0037	37	1200-0069	69	1200-0130	130
1200-0038	38	1200-0070	70	1200-0140	140
1200-0039	39	*1200-0071	71	1200-0150	150



* Medidas disponibles bajo demanda.

1200-1800 (Expositor 18 piezas)

- 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26
27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35

1200-3300 (Expositor 33 piezas)

- 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27
28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36
37 - 38 - 39 - 40 - 45 - 50



Hierro	8.600
Acero < 600 N/mm ²	8.600
Acero > 600 N/mm ²	6.100
Latón	11.500
Hierro Fundido	5.700
Bronce	11.500
Aluminio	12.700
Cobre	8.000
Acero INOX	4.200
P.V.C.	5.100
Vitroresina	5.100
Plástico Laminado	5.100
Polycarbonato	5.100
Panel Madera	5.100

- Acero Super Rápido HSS M2 (64/65 HRC)
- Espesor hoja de corte 2,5 mm.
- Altura útil de corte 8 mm. Profundidad útil 10 mm.
- Muelle de expulsión a partir de 25 mm.
- No superar la velocidad recomendada.
- No ejercer presión excesiva.
- Usar aceite lubricante.
- Envase: 1

BROCA CENTRADORA HSS

Ref.	Mod.	Fresas[mm]	Ø[mm]
1200-6005	TP-5	10 - 13	5
1200-6006	TP-6	14 - 50	6
1200-6008	TP-8	50 +	8



Acero	6.100
Latón	11.500
Aluminio	12.700
Cobre	8.000

Polycarbonato	5.100
Panel Madera	5.100

• Semáforo de Aplicación Fresas / Coronas

- Verde rendimiento óptimo.
- Amarillo buen rendimiento.
- Rojo bajo rendimiento.

Al lado de cada material tenemos el número Fijo de Rotación.

• Semáforo de Aplicación Brocas

- Verde rendimiento óptimo.
- Amarillo buen rendimiento.
- Rojo bajo rendimiento.

Al lado de cada material tenemos:
- Número Fijo de Rotación en negro.
- Velocidad de Corte en m/min, en rojo.
- Lubricación / Refrigerante, en azul:
S: Seco / A: Aceite / E: Emulsión

• Uso del Número Fijo de Rotación

Este número sirve para calcular la velocidad de rotación en Revoluciones Por Minuto (r.p.m.) para cada aplicación y material. Solo hay que dividir este número por el diametro de la Fresa, Corona o Broca que vayamos a utilizar.

Por ejemplo, mirando el cuadro de la izquierda, vemos que en este ejemplo, para **Acero** tenemos un **Número Fijo igual a 6.100**, si vamos a usar una **Fresa de 50 mm**, dividimos 6.100 entre 50 para obtener las revoluciones por minuto recomendadas:

$$6.100/50 = 122 \text{ r.p.m.}$$

* Semáforo de Aplicación Ejemplo.



Acero INOX	5.000
Hierro	10.300
Acero < 600 N/mm ²	10.300
Acero > 600 N/mm ²	7.300
Latón	11.500
Hierro Fundido	5.700
Bronce	11.500
Cobre	9.600
Aluminio	12.700
P.V.C.	5.100
Plástico Laminado	5.100
Polycarbonato	5.100
Vitrosesina	5.100
Panel Madera	5.100

FRESA AFILABLE EXCÉNTRICA COBALTO 5%

Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]
1200-2015	15	1200-2030	30	1200-2044	44
1200-2016	16	1200-2031	31	1200-2045	45
1200-2017	17	1200-2032	32	1200-2046	46
1200-2018	18	1200-2033	33	1200-2047	47
1200-2019	19	1200-2034	34	1200-2048	48
1200-2020	20	1200-2035	35	1200-2049	49
1200-2021	21	1200-2036	36	1200-2050	50
1200-2022	22	1200-2037	37	1200-2052	52
1200-2023	23	1200-2038	38	1200-2055	55
1200-2024	24	1200-2039	39	1200-2060	60
1200-2025	25	1200-2040	40	1200-2065	65
1200-2026	26	1200-2041	41	1200-2070	70
1200-2027	27	1200-2042	42	1200-2075	75
1200-2028	28	1200-2043	43	1200-2080	80
1200-2029	29				



- Cuerpo rectificado. Acero Super Rápido HSS M35 **Cobalto** (64/65 HRC)
- El diseño facilita la expulsión de viruta.
- Altura útil de corte 15 mm. Profundidad útil 18 mm.
- Muelle de expulsión para Ø ≥ 25 mm.
- No superar la velocidad recomendada.
- No ejercer presión excesiva.
- Usar aceite lubricante.
- Envase: 1

1200-3180 (Expositor 18 piezas)

- 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35

*Expositor disponible bajo demanda.



Acero INOX	8.000
Hierro	16.000
Acero < 600 N/mm ²	16.000
Acero > 600 N/mm ²	12.500
Latón	11.500
Hierro Fundido	19.000
Bronce	11.500
Cobre	8.000
Aluminio	12.700
P.V.C.	5.100
Vitrosesina	5.100
Laminado Plástico	5.100

FRESA PARA ACERO INOX

Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]
1208-0015	15	1208-0036	36	1208-0065	65
1208-0016	16	1208-0037	37	1208-0070	70
1208-0017	17	1208-0038	38	1208-0075	75
1208-0018	18	1208-0039	39	1208-0080	80
1208-0019	19	1208-0040	40	1208-0085	85
1208-0020	20	1208-0041	41	1208-0090	90
1208-0021	21	1208-0042	42	*1208-0095	95
1208-0022	22	1208-0043	43	1208-0100	100
1208-0023	23	1208-0044	44	*1208-0105	105
1208-0024	24	1208-0045	45	1208-0110	110
1208-0025	25	1208-0046	46	*1208-0115	115
1208-0026	26	1208-0047	47	1208-0120	120
1208-0027	27	1208-0048	48	*1208-0125	125
1208-0028	28	1208-0049	49	*1208-0130	130
1208-0029	29	1208-0050	50	*1208-0140	140
1208-0030	30	1208-0051	51	*1208-0150	150
1208-0031	31	1208-0052	52	*1208-0160	160
1208-0032	32	1208-0053	53	*1208-0170	170
1208-0033	33	*1208-0054	54	*1208-0180	180
1208-0034	34	1208-0055	55	*1208-0200	200
1208-0035	35	1208-0060	60		



- Cuerpo en Acero Especial.
- Dientes en Metal Duro Micrograno K20 **Carburo de Tungsteno**.
- Espeso cuerpo 1,9 mm. Espesor diente 2,5 mm.
- Optimizada para cortar Acero INOX.
- Altura útil de corte 8 mm. Profundidad útil 14 mm.
- Muelle de expulsión para Ø ≥ 25 mm.
- No superar la velocidad recomendada.
- No detener cuando está perforando.
- No ejercer presión excesiva.
- Usar aceite lubricante.
- Envase: 1

1208-1800 (Expositor 18 piezas)

- 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35

1208-2900 (Expositor 29 piezas)

- 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 42 - 45 - 50



CORONA PERFORADORA DISSTON

Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]
1203-0014	14	1203-0048	48	1203-0095	95
1203-0016	16	1203-0050	50	1203-0098	98
1203-0017	17	1203-0051	51	*1203-0100	100
1203-0019	19	1203-0052	52	1203-0102	102
1203-0020	20	1203-0054	54	1203-0105	105
1203-0021	21	*1203-0055	55	1203-0108	108
1203-0022	22	1203-0057	57	1203-0111	111
1203-0024	24	1203-0059	59	1203-0114	114
1203-0025	25	1203-0060	60	1203-0121	121
1203-0027	27	*1203-0062	62	1203-0127	127
1203-0029	29	1203-0064	64	*1203-0133	133
1203-0030	30	1203-0065	65	1203-0140	140
1203-0032	32	1203-0067	67	1203-0146	146
1203-0033	33	1203-0068	68	1203-0152	152
1203-0035	35	1203-0070	70	1203-0160	160
1203-0037	37	1203-0073	73	1203-0168	168
1203-0038	38	*1203-0075	75	1203-0177	177
1203-0040	40	1203-0076	76	1203-0185	185
1203-0041	41	1203-0079	79	1203-0200	200
1203-0043	43	1203-0083	83	*1203-0207	207
1203-0044	44	1203-0086	86	1203-0210	210
*1203-0045	45	1203-0089	89	1203-0250	250
1203-0046	46	1203-0092	92		

* Medidas disponibles bajo demanda.

1203-9000 (Expositor 53 piezas)

- (2x): 20 - 22 - 24 - 25 - 27 - 30 - 32 - 35
38 - 40 - 43 - 46 - 48 - 51 - 54 - 60
65 - 70 - 79 - 83 - 89 - 102
- (3x) Husillo S1, (6x) Husillo S2

Hierro	8.300
Acero < 600 N/mm ²	8.300
Acero > 600 N/mm ²	4.500
Latón	9.900
Bronce	10.000
Cobre	8.000

Aluminio	12.500
P.V.C.	5.100
Yeso	16.000
Plástico Laminado	5.100
Polycarbonato	5.100
Panel Madera	15.000

Acero INOX	2.500
Vitroresina	5.100
Hierro Fundido	5.000

- Hoja Acero HSS M3
Cuerpo Acero Especial
- Espeso hoja de corte 1,5 mm.
- Altura útil de corte 5 mm.
Profundidad útil 30 mm.
- Dientes de paso variable para
facilitar la expulsión de viruta.
- No superar la velocidad
recomendada.
- No ejercer presión excesiva.
- Usar aceite lubricante.
- Envase: 1

CORONA PERFORADORA METAL DURO

Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]
1203-4019	19	1203-4057	57	1203-4095	95
1203-4022	22	1203-4060	60	1203-4098	98
1203-4025	25	1203-4064	64	1203-4102	102
1203-4029	29	1203-4067	67	1203-4105	105
1203-4032	32	1203-4070	70	1203-4108	108
1203-4035	35	1203-4076	76	1203-4111	111
1203-4038	38	1203-4079	79	1203-4114	114
1203-4044	44	1203-4083	83	1203-4121	121
1203-4046	46	1203-4086	86	1203-4140	140
1203-4051	51	1203-4089	89	1203-4152	152
1203-4054	54				

- Todo tipo de materiales. Madera, Cerámica, Plástico,
Vitroresina, Mármol, Aluminio, Acero de Fundición, ...

Madera	20.000
Cerámica	9.000
Plástico	20.000
Vitroresina	4.500
Mármol	3.500
Aluminio	20.000
Acero Fundido	8.300

- Espesor de corte: 1,5 mm.
- Altura útil de corte: 5 mm.
- Profundidad útil: 40 mm.
- Envase: 1



Hierro	8.300
Acero < 600 N/mm ²	8.300
Acero > 600 N/mm ²	4.500
Acero INOX	2.500
Latón	9.900
Cobre	8.000
Bronce	10.000
P.V.C.	5.100
Plástico Laminado	5.100
Policarbonato	5.100
Panel Madera	15.000
Aluminio	12.500
Vitroresina	5.100
Hierro Fundido	5.000

CORONA BABYMETAL M42 COBALTO 8%

Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]
1203-2012	12	1203-2021	21	1203-2030	30
1203-2013	13	1203-2022	22	1203-2031	31
1203-2014	14	1203-2023	23	1203-2032	32
1203-2015	15	1203-2024	24	1203-2033	33
1203-2016	16	1203-2025	25	1203-2034	34
1203-2017	17	1203-2026	26	1203-2035	35
1203-2018	18	1203-2027	27	1203-2036	36
1203-2019	19	1203-2028	28	1203-2037	37
1203-2020	20	1203-2029	29	1203-2038	38

- Cuerpo en Acero HSS **Cobalto M42**.
- Elevado número de dientes de diseño poco agresivo para facilitar el corte sin necesidad de usar maquinaria potente.
- Cuerpo fino que minimiza las virutas.
- Altura útil de corte 3 mm. Profundidad útil 10 mm.
- Anillo final ensanchado.
- Muelle de expulsión.
- Husillo-broca integral e intercambiable
- Broca HSS split-point autocentradora.
- Husillo 1/4 compatible.
- No superar la velocidad recomendada.
- No ejercer presión excesiva.
- Usar aceite lubricante.
- Envase: 1



HUSILLOS PARA CORONA BIMETÁLICA

Ref.	Tipo	Ø Husillo[mm]	Punta	Coronas[mm]
1205-0000	S0	6,5	PRD150	14 - 30
1205-0001	S1	11,2	PDR100	14 - 30
1205-0002	S2	11,2	PDR100	32 - 250
1205-0003	S1 SDS	SDS+	PDR210	14 - 30
1205-0004	S2 SDS	SDS+	PDR210	32 - 250
1205-0005	S205	10	PDR210	32 - 250
1205-1000	S511	Reductor de 1/4 a 5/8		
1205-1001	S1	Broca PDR100		
1205-1002	S2	Broca PDR150		

- Envase: 1



JUEGO EXTRACTOR DE TORNILLOS

Ref.	Num. Piezas	Envase
1265-0010	5	1
1200-0020	6	1



FRESA ROTATIVA METAL DURO



- Para fresar y desbastar acero inoxidable, aluminio, aleaciones ligeras (recomendamos seleccione el tipo de corte en función del trabajo a realizar).
- **Carburo de Tungsteno** Micrograno K20 (dureza >90 HRC).
- Hasta Ø 6 mm. Monobloc. A partir de Ø 8 mm. Soldado.

'A' CILÍNDRICA



1212-0001	3	4 x 14
1212-0002	4	4 x 14
1212-0003	3	6 x 16
1212-0004	4	6 x 16
1212-0201	1	6 x 16
1212-0005	3	8 x 20
1212-0006	4	8 x 20
1212-0202	1	8 x 20
1212-0007	3	10 x 20
1212-0008	4	10 x 20
1212-0203	1	10 x 20
1212-0009	3	12 x 25
1212-0010	4	12 x 25
1212-0204	1	12 x 25
1212-0011	3	16 x 25
1212-0012	4	16 x 25
1212-0205	1	16 x 25

'B' CILÍNDRICA
CON CORTE EN LA PUNTA

1212-0013	3	4 x 14
1212-0014	4	4 x 14
1212-0015	3	6 x 16
1212-0016	4	6 x 16
1212-0206	1	6 x 16
1212-0017	3	8 x 20
1212-0018	4	8 x 20
1212-0207	1	8 x 20
1212-0019	3	10 x 20
1212-0020	4	10 x 20
1212-0208	1	10 x 20
1212-0021	3	12 x 25
1212-0022	4	12 x 25
1212-0209	1	12 x 25
1212-0023	3	16 x 25
1212-0024	4	16 x 25
1212-0210	1	16 x 25
1212-0211	1	20 x 25

'C' CILÍNDRICA
CON PUNTA REDONDEADA

1212-0025	3	4 x 14
1212-0026	4	4 x 14
1212-0027	3	6 x 16
1212-0028	4	6 x 16
1212-0212	1	6 x 16
1212-0029	3	8 x 20
1212-0030	4	8 x 20
1212-0213	1	8 x 20
1212-0031	3	10 x 20
1212-0032	4	10 x 20
1212-0214	1	10 x 20
1212-0033	3	12 x 25
1212-0034	4	12 x 25
1212-0215	1	12 x 25
1212-0035	3	16 x 25
1212-0036	4	16 x 25
1212-0216	1	16 x 25
1212-0217	1	20 x 25

'D' ESFERA



1212-0037	3	4 x 3
1212-0038	4	4 x 3
1212-0039	3	6 x 5
1212-0040	4	6 x 5
1212-0218	1	6 x 5
1212-0041	3	8 x 7
1212-0042	4	8 x 7
1212-0219	1	8 x 7
1212-0043	3	10 x 9
1212-0044	4	10 x 9
1212-0220	1	10 x 9
1212-0045	3	12 x 10
1212-0046	4	12 x 10
1212-0221	1	12 x 10
1212-0047	3	16 x 14
1212-0048	4	16 x 14
1212-0222	1	16 x 14
1212-0223	1	20 x 18

'E' OVAL



1212-0049	3	4 x 6
1212-0050	4	4 x 6
1212-0051	3	6 x 10
1212-0052	4	6 x 10
1212-0224	1	6 x 10
1212-0053	3	8 x 13
1212-0054	4	8 x 13
1212-0225	1	8 x 13
1212-0055	3	10 x 16
1212-0056	4	10 x 16
1212-0226	1	10 x 16
1212-0057	3	12 x 20
1212-0058	4	12 x 20
1212-0227	1	12 x 20
1212-0059	3	16 x 25
1212-0060	4	16 x 25
1212-0228	1	16 x 25
1212-0229	1	20 x 25

'H' OVAL ALARGADA



1212-0061	3	4 x 14
1212-0062	4	4 x 14
1212-0063	3	6 x 16
1212-0064	4	6 x 16
1212-0230	1	6 x 16
1212-0065	3	8 x 18
1212-0066	4	8 x 18
1212-0231	1	8 x 18
1212-0067	3	10 x 20
1212-0068	4	10 x 20
1212-0232	1	10 x 20
1212-0069	3	12 x 25
1212-0070	4	12 x 25
1212-0233	1	12 x 25
1212-0071	3	16 x 30
1212-0072	4	16 x 30
1212-0234	1	16 x 30
1212-0235	1	20 x 30

'K' LANZA OVALADA



1212-0073	3	4 x 14
1212-0074	4	4 x 14
1212-0075	3	6 x 16
1212-0076	4	6 x 16
1212-0236	1	6 x 16
1212-0077	3	8 x 18
1212-0078	4	8 x 18
1212-0237	1	8 x 18
1212-0079	3	10 x 20
1212-0080	4	10 x 20
1212-0238	1	10 x 20
1212-0081	3	12 x 25
1212-0082	4	12 x 25
1212-0239	1	12 x 25
1212-0083	3	16 x 30
1212-0084	4	16 x 30
1212-0240	1	16 x 30
1212-0241	1	20 x 30

'L' LANZA CÓNICA



1212-0085	3	4 x 12
1212-0086	4	4 x 12
1212-0087	3	6 x 16
1212-0088	4	6 x 16
1212-0242	1	6 x 16
1212-0089	3	8 x 18
1212-0090	4	8 x 18
1212-0243	1	8 x 18
1212-0091	3	10 x 20
1212-0092	4	10 x 20
1212-0244	1	10 x 20
1212-0093	3	12 x 25
1212-0094	4	12 x 25
1212-0245	1	12 x 25
1212-0095	3	16 x 25
1212-0096	4	16 x 25
1212-0246	1	16 x 25
1212-0247	1	20 x 25

'U' CÓNICA OVALADA



1212-0097	3	4 x 16
1212-0098	4	4 x 16
1212-0099	3	6 x 20
1212-0100	4	6 x 20
1212-0248	1	6 x 20
1212-0101	3	8 x 20
1212-0102	4	8 x 20
1212-0249	1	8 x 20
1212-0103	3	10 x 20
1212-0104	4	10 x 20
1212-0250	1	10 x 20
1212-0105	3	12 x 25
1212-0106	4	12 x 25
1212-0251	1	12 x 25
1212-0107	3	16 x 30
1212-0108	4	16 x 30
1212-0252	1	16 x 30
1212-0253	1	20 x 32

'S' TRONCO CÓNICA



1212-0254	1	8 x 8
1212-0255	1	10 x 10
1212-0256	1	12 x 12

- **TG1** Aluminio, aleaciones ligeras, plásticos y desbaste de acero no templado.
- **TG3** Acero templado de alta resistencia y repaso de soldaduras.
- **TG4** Corte en cruz de diamante que produce viruta corta y evita atascos.
- **TG6** Disponible bajo demanda.

- Espiga 6 x 40 mm.
- Envase: 1



FRESA ROTATIVA HSS

-  **1202-0001** Nº 1 6 x 15 mm.
-  **1202-0003** Nº 3 6 x 20 mm.
-  **1202-0005** Nº 5 6 x 25 mm.
-  **1202-0007** Nº 7 10 x 20 mm.
-  **1202-0009** Nº 9 12 x 30 mm.
-  **1202-0011** Nº 11 10 x 20 mm.
-  **1202-0013** Nº 13 12 x 30 mm.
-  **1202-0015** Nº 15 6 x 10 mm.
-  **1202-0017** Nº 17 6 x 20 mm.
-  **1202-0019** Nº 19 15 x 15 mm.

-  **1202-0021** Nº 21 12 x 12 mm.
-  **1202-0023** Nº 23 8 x 8 mm.
-  **1202-0025** Nº 25 4,5 x 4,5 mm.
-  **1202-0027** Nº 27 6 x 20 mm.
-  **1202-0029** Nº 29 12 x 30 mm.
-  **1202-0031** Nº 31 12 x 30 mm.
-  **1202-0033** Nº 33 12 x 30 mm.
-  **1202-0035** Nº 35 12 x 20 mm.
-  **1202-0037** Nº 37 12 x 12 mm.
-  **1202-0039** Nº 39 12 x 30 mm.

-  **1202-0041** Nº 41 12 x 18 mm.
-  **1202-0043** Nº 43 6 x 10 mm.
-  **1202-0045** Nº 45 12 x 20 mm.
-  **1202-0047** Nº 47 12 x 30 mm.
-  **1202-0049** Nº 49 10 x 15 mm.
-  **1202-0051** Nº 51 15 x 30 mm.
-  **1202-0053** Nº 53 15 x 35 mm.
-  **1202-0055** Nº 55 15 x 30 mm.
-  **1202-0057** Nº 57 15 x 30 mm.
-  **1202-0059** Nº 59 20 x 20 mm.

Hierro	500 - 900
Acero < 600 N/mm ²	500 - 900
Latón	1.400 - 5.000
Aluminio	1.500 - 5.000
Bronce	1.400 - 5.000
Hierro Fundido	750 - 1.400
Cobre	
P.V.C.	1.500 - 5.000
Vitrosina	
Plástico Lam.	1.500 - 5.000
Policarbonato	1.500 - 5.000
Acero INOX	
Panel Madera	
Acero > 600 N/mm ²	



- 1202-0900** (Expositor 90 pz) • 3 x nº1 .. 59
- 1202-1800** (Expositor 180 pz) • 6 x nº1 .. 59

1202-0600 (Juego 6 piezas.)

- Nº: 5 - 9 - 27
- 29 - 33 - 47



- Acero HSS M2 (64/65 HRC).
- Cortante standard con rompevirutas.
- Espiga 6x40 mm.
- No ejercer presión excesiva.
- No sobrecalentar.
- Envase: 1





- Para agujeros de diámetro variable en chapa (max 5 mm.) de metal o aleación ligera, madera, P.V.C., etc.
- Ángulo de corte 118°
- Acero HSS M2 (64/65 HRC).
- No necesita agujero de preparación.
- Diámetros grabados con laser.
- Envase: 1



BROCA CÓNICA CHAPA

Ref.	Mod.	Ø[mm]	Husillo[mm]
1300-0314	K1	0 - 14	6
1300-0620	K2	6 - 20	8
1300-0630	K6	6 - 30	10
1300-1630	K3	10 - 30	10
1300-2640	K4	20 - 40	10
1300-2850	K5	28 - 50	10



- Para agujeros de diámetro muy preciso en chapa (max 5 mm.) de metal o aleación ligera, madera, P.V.C., etc.
- La forma escalada permite hacer agujeros idénticos del tamaño requerido.
- Acero HSS M2 (64/65 HRC).
- No necesita agujero de preparación.
- Diámetros grabados con laser.
- Envase: 1



BROCA MULTIDIÁMETRO CHAPA

Ref.	Mod.	Ø[mm]	Husillo[mm]
1303-0412	K11	4 - 12	6
1303-0620	K12	6 - 20	8
1303-0630	K13	6 - 30	10
1303-0838	K14	8 - 38	10



- Para agujeros de diámetro variable en chapa (max 5 mm.) de metal o aleación ligera, madera, P.V.C., etc.
- Acero HSS M2 (64/65 HRC).
- Envase: 1



FRESA CÓNICA

Ref.	Mod.	Ø[mm]	Husillo[mm]
1304-0025	K7	25 x 40	8
1304-0032	K10	32 x 50	12
1304-0045	K9	45 x 60	12

AVELLANADOR 3 CORTANTES 90°



Ref.	Mod.	Ø[mm]	Husillo[mm]
1305-0008	K31	8	8
1305-0010	K32	10	8
1305-0012	K33	12	8
1305-0016	K34	16	8
1305-0020	K35	20	8
1305-0025	K36	25	10
1305-0028	K37	28	12
1305-0031	K38	31	12



- Longitud diámetro optimizadas para la mejor relación calidad precio.
- Envase: 1



AVELLANADOR CON AGUJERO

Ref.	Mod.	Ø[mm]	Husillo[mm]
1302-0005	K21	2 - 5	6
1302-0010	K22	5 - 10	8
1302-0015	K23	10 - 15	10
1302-0020	K24	15 - 20	10
1302-0025	K25	20 - 25	15
1302-0030	K26	25 - 30	15
1302-0035	K27	30 - 35	15



- Avellanador de precisión para agujeros y tubos.
- Fabricado en acero rápido HSS M2 (64/65 HRC).
- Envase: 1



- Especial para aluminio, aleaciones ligeras, plásticos duros, resina, ...
- Ø agujero: 22,2 mm.
- Dientes de metal duro (carburo de tungsteno).
- Afilado y altura diferenciados con dientes alternos de desbaste y acabado.
- Ángulo positivo y negativo.
- Envase: 1
- Presentación: Blister

DISCO ALUMINIO HARTEX MAQUINAS PORTÁTILES

Ref.	Ø[mm]	Grosor[mm]	Dientes
1164-2115	115	2,2	30

Hierro < 600 N/mm ²	5.800	18	E
Acero > 600 N/mm ²	3.200	10	E/A
Latón	12.700	40	E/A
Hierro Fundido	6.400	20	S
Bronce	9.600	30	E/A
Aluminio	12.700	40	E
Cobre	11.200	35	E
Acero INOX	3.200	10	E/A
P.V.C.	6.400	20	S
Vitrosesina	3.200	10	S
Plástico Laminado	6.400	20	S
Polycarbonato	6.400	20	S
Panel Madera	6.400	20	S

- Broca fresada y rectificada HSS M35 **Cobalto** (65/66 HRC).
- Ángulo de punta 135°.
- Split Point Autocentrante.
- Tronco helicoidal optimizado para la evacuación de virutas.
- Tolerancia H8.
- Envase: 10 hasta 8,25 mm. 5 desde 8,50 mm.



BROCA HSS COBALTO 5% - DIN 338

Ref.	Ø[mm]	Largo	Ref.	Ø[mm]	Largo
1330-2100	1	34	1330-2625	6,25	101
1330-2125	1,25	38	1330-2650	6,5	101
1330-2150	1,5	40	1330-2700	7	109
1330-2175	1,75	46	1330-2750	7,5	109
1330-2200	2	49	1330-2800	8	117
1330-2225	2,25	53	1330-2850	8,5	117
1330-2250	2,5	57	1330-2900	9	125
1330-2275	2,75	61	1330-2950	9,5	125
1330-2300	3	61	1330-3010	10	133
1330-2325	3,25	66	1330-3015	10,5	133
1330-2350	3,5	70	1330-3111	11	142
1330-2375	3,75	70	1330-3115	11,5	142
1330-2400	4	75	1330-4012	12	151
1330-2425	4,25	75	1330-4016	12,5	151
1330-2450	4,5	86	1330-4013	13	151
1330-2475	4,75	86	*1330-4017	13,5	160
1330-2500	5	86	1330-4014	14	160
1330-2525	5,25	86	*1330-4018	14,5	169
1330-2550	5,5	93	*1330-4015	15	169
1330-2575	5,75	93	1330-4020	16	169
1330-2600	6	93			

- * Medidas disponibles bajo demanda.
- * Más medidas intermedias disponibles. Hasta 20 mm.



Hierro < 600 N/mm ²	5.800	18	E
Acero > 600 N/mm ²	3.200	10	E/A
Latón	12.700	40	E/A
Hierro Fundido	6.400	20	S
Bronce	9.600	30	E/A
Aluminio	12.700	40	E
Cobre	11.200	35	E
Acero INOX	3.200	10	E/A
P.V.C.	6.400	20	S
Vitrosesina	3.200	10	S
Plástico Laminado	6.400	20	S
Polycarbonato	6.400	20	S
Panel Madera	6.400	20	S

- Acero Fresado Rectificado HSS M2 (63/64 HRC).
- Ángulo de punta 135°.
- Split Point Autocentrante.
- Tronco helicoidal optimizado para la evacuación de virutas.
- Tolerancia H8.
- Envase: 10 hasta 8,25 mm. 5 desde 8,50 mm.



BROCA CILÍNDRICA RECTIFICADA HSS - DIN 338

Ref.	Ø[mm]	Largo	Ref.	Ø[mm]	Largo
1339-0100	1	34	1339-0650	6,5	101
1339-0125	1,25	38	1339-0675	6,75	109
1339-0150	1,5	40	1339-0700	7	109
1339-0175	1,75	46	1339-0725	7,25	109
1339-0200	2	49	1339-0750	7,5	109
1339-0225	2,25	53	1339-0775	7,75	117
1339-0250	2,5	53	1339-0800	8	117
1339-0275	2,75	61	1339-0825	8,25	117
1339-0300	3	61	1339-0850	8,5	117
1339-0325	3,25	65	1339-0875	8,75	125
1339-0350	3,5	70	1339-0900	9	125
1339-0375	3,75	70	1339-0925	9,25	125
1339-0400	4	75	1339-0950	9,5	125
1339-0425	4,25	75	1339-0975	9,75	133
1339-0450	4,5	80	1339-1000	10	133
1339-0475	4,75	80	1339-1050	10,5	133
1339-0500	5	86	1339-1100	11	142
1339-0525	5,25	86	1339-1150	11,5	142
1339-0550	5,5	93	1339-1200	12	151
1339-0575	5,75	93	1339-1250	12,5	151
1339-0600	6	93	1339-1300	13	151
1339-0625	6,25	101	1339-1400	14	160

- *Medidas intermedias disponibles bajo demanda De 0,30 a 20 mm.





JUEGO DE 3 MACHOS DE MANO ROSCA MÉTRICA BASTA - DIN 352

Ref.	Ø[mm]	Paso[mm]	Ref.	Ø[mm]	Paso[mm]	Ref.	Ø[mm]	Paso[mm]
1218-0020	2	0,40	1218-0070	7	1,00	1218-0160	16	2,00
1218-0025	2,5	0,45	1218-0080	8	1,25	1218-0180	18	2,50
1218-0030	3	0,50	1218-0090	9	1,25	1218-0200	20	2,50
1218-0035	3,5	0,60	1218-0100	10	1,50	1218-0220	22	2,50
1218-0040	4	0,70	1218-0110	11	1,50	1218-0240	24	3,00
1218-0045	4,5	0,75	1218-0120	12	1,75	1218-0270	27	3,00
1218-0050	5	0,80	1218-0140	14	2,00	1218-0300	30	3,50
1218-0060	6	1,00						



MACHO ROSCA MÉTRICA BASTA - DIN 352

Ref.	Ø[mm]	Paso[mm]	Ref.	Ø[mm]	Paso[mm]
1218-3003	3	0,50	1218-3014	14	2,00
1218-3004	4	0,70	1218-3016	16	2,50
1218-3005	5	0,80	1218-3018	18	2,50
1218-3006	6	1,00	1218-3020	20	2,50
1218-3008	8	1,25	1218-3022	22	2,50
1218-3010	10	1,50	1218-3024	24	3,00
1218-3012	12	1,75			

- Para desbaste, acabado y semiacabado.
- Fresado y Rectificado.
- HSS M2.
- Dureza: 63/64 HRC.
- Resistencia: 800 N/mm².
- Tolerancia ISO H6.
- Envase: 1



COJINETE EXTENSIBLE REDONDO ROSCA MÉTRICA BASTA - DIN 223

Ref.	Ø[mm]	Paso[mm]	Ref.	Ø[mm]	Paso[mm]
1218-4002	2	0,40	1218-4010	10	1,50
1218-4004	4	0,70	1218-4011	11	1,50
1218-4005	5	0,80	1218-4016	16	2,00
1218-4007	7	1,00	1218-4018	18	2,50
1218-4008	8	1,25	1218-4020	20	2,50
1218-4009	9	1,25			

- HSS M2. Dureza: 63/64 HRC.
- Resistencia: 800 N/mm².
- Tolerancia: ISO H6.
- Envase: 1



GIRA MACHOS CON CARRACA

Ref.	Nº	Tipo	Medida	Largo[mm]
1218-9001	1	Corto	M3-M10	85
1218-9002	2	Corto	M5-M12	100

- Envase: 1



ADAPTADOR MAGNÉTICO 1/4

Ref.	Tipo	Largo[mm]
1240-0001	Standard	60
1240-0010	Fijo	50
1240-0011	Fijo	100
1240-0012	Fijo	150
1240-0020	Giratorio	80
1240-0021	Giratorio	120

- Envase: 1

LIMA PLANA

Ref.	Medida[“]	Medida[mm]	Tipo
1220-0004	4	100	Basta
1220-0005	5	125	Basta
1220-0006	6	150	Basta
1220-0008	8	200	Basta
1220-0010	10	250	Basta
1220-1004	4	100	Entrefina
1220-1005	5	125	Entrefina
1220-1006	6	150	Entrefina
1220-1008	8	200	Entrefina
1220-1010	10	250	Entrefina

LIMA MEDIA CAÑA

Ref.	Medida[“]	Medida[mm]	Tipo
1221-0004	4	100	Basta
1221-0005	5	125	Basta
1221-0006	6	150	Basta
1221-0008	8	200	Basta
1221-0010	10	250	Basta
1221-1004	4	100	Entrefina
1221-1005	5	125	Entrefina
1221-1006	6	150	Entrefina
1221-1008	8	200	Entrefina
1221-1010	10	250	Entrefina

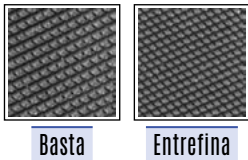
LIMA REDONDA

Ref.	Medida[“]	Medida[mm]	Tipo
1222-0004	4	100	Basta
1222-0005	5	125	Basta
1222-0006	6	150	Basta
1222-0008	8	200	Basta
1222-0010	10	250	Basta
1222-1004	4	100	Entrefina
1222-1005	5	125	Entrefina
1222-1006	6	150	Entrefina
1222-1008	8	200	Entrefina
1222-1010	10	250	Entrefina



LIMA

- Fabricadas a partir de una barra de acero especial con alto contenido en carbono.
- Procesado mecánico de forja, amoladura y entalladura, garantizando una excepcional uniformidad de la forma y profundidad de los dientes.
- Dureza 64 HRC.
- Aptas para gran variedad de aplicaciones tanto industriales como artesanales.
- Mango amarillo.
- Envase: 1.



Basta

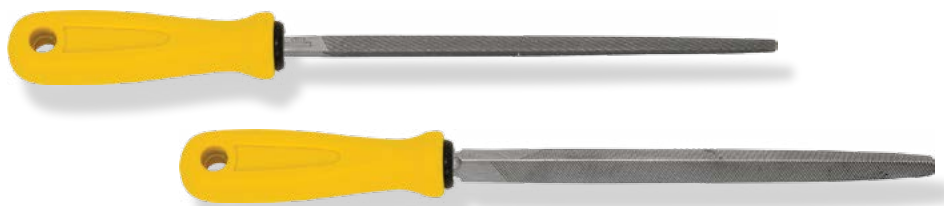
Entrefina

LIMA CUADRADA

Ref.	Medida[“]	Medida[mm]	Tipo
1223-0004	4	100	Basta
1223-0005	5	125	Basta
1223-0006	6	150	Basta
1223-0008	8	200	Basta
1223-0010	10	250	Basta
1223-1004	4	100	Entrefina
1223-1005	5	125	Entrefina
1223-1006	6	150	Entrefina
1223-1008	8	200	Entrefina
1223-1010	10	250	Entrefina

LIMA TRIANGULAR

Ref.	Medida[“]	Medida[mm]	Tipo
1224-0004	4	100	Basta
1224-0005	5	125	Basta
1224-0006	6	150	Basta
1224-0008	8	200	Basta
1224-0010	10	250	Basta
1224-1004	4	100	Entrefina
1224-1005	5	125	Entrefina
1224-1006	6	150	Entrefina
1224-1008	8	200	Entrefina
1224-1010	10	250	Entrefina



CINCEL SDS

Ref.	Tipo	Medida[mm]
1464-0001	Cinzel SDS Punta	14 x 250
1464-0002	Cinzel SDS Plano	14 x 20 x 250
1464-0003	Cinzel SDS Paleta	14 x 40 x 250
1464-0004	Cinzel SDS Hueco	R11 x 250

- Envase: 1



FRESA CONSTRUCCIÓN



Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]
*1201-0014	14	1201-0038	38	1201-0070	70	1201-0110	110
*1201-0016	16	1201-0040	40	*1201-0075	75	*1201-0115	115
1201-0022	22	1201-0045	45	1201-0080	80	*1201-0120	120
1201-0025	25	1201-0050	50	1201-0085	85	*1201-0125	125
1201-0027	27	1201-0055	55	1201-0090	90	1201-0130	130
1201-0030	30	1201-0060	60	1201-0100	100	*1201-0140	140
1201-0035	35	1201-0065	65	*1201-0105	105	*1201-0150	150
						*1201-0160	160

* Medidas disponibles bajo demanda.

1201-0900 (Expositor 9 piezas)

- 22 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 65

1201-1400 (Expositor 14 piezas)

- 22 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 85 - 100



1201-0200 - Broca Centradora

- Broca Centradora Fresa Construcción.

- Dientes en metal duro (**Carburo de Tungsteno**). Cuerpo en acero especial.
- Altura útil de corte 28 mm.
- Para uso exclusivo en rotación.
- Velocidad 600 r.p.m.
- Apta para ladrillo, cerámica, ...
- Envase: 1

CORONA 'IMPACT'



Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]
1211-0025	25	1211-0040	40	1211-0066	66	1211-0090	90
1211-0030	30	1211-0050	50	1211-0072	72	1211-0100	100
1211-0035	35	1211-0060	60	1211-0080	80	1211-0110	110
						1211-0125	125

1211-0500 (Expositor. 8 + 8 SDS piezas)

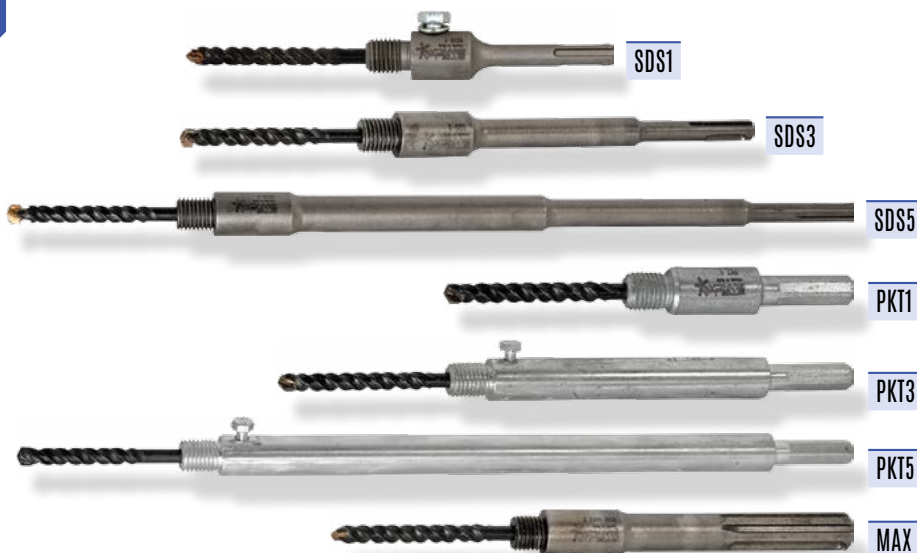
- SDS (8x) - 30 - 35 - 40 - 50 - 66 - 72 - 80 - 90

- Dientes **Carburo de Tungsteno Clase P**. Cuerpo en acero especial con hélice para mejor evacuación de la viruta.
- Altura útil de corte 50 mm.
- Para uso en rotoperCUSión.
- Apta para perforación de hormigón, conglomerados de cemento, piedra, mampostería, ...
- No apta para hormigón armado
- Envase: 1

HUSILLO

Ref.	Mod.	Medida[mm]	Tipo
1211-0301	SDS1	100	SDS
1211-0303	SDS3	200	SDS
1211-0305	SDS5	350	SDS
1211-0201	PKT1	100	PKT
1211-0203	PKT3	200	PKT
1211-0205	PKT5	350	PKT
1211-0600	MAX	170	SDS MAX
1211-0700	Alargo PKT7	300	PKT
1211-0400	Broca Centradora 'IMPACT'		

- Envase: 1



Broca Centrar

Alargo PKT7



CORONA "GRIT EDGE" (40 MM.)

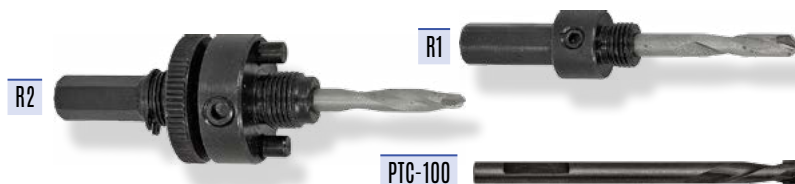
Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]
1214-0016	16	1214-0032	32	1214-0054	54	1214-0083	83
1214-0019	19	1214-0035	35	1214-0057	57	1214-0086	86
1214-0020	20	1214-0038	38	1214-0060	60	1214-0095	95
1214-0022	22	1214-0044	44	1214-0064	64	1214-0102	102
1214-0025	25	1214-0048	48	1214-0070	70	1214-0114	114
1214-0029	29	1214-0051	51	1214-0076	76		

- Dentado en Castillo con polvo de **Carburo de Tungsteno** soldado.
- Ideal para resina, vidrio, fibra de vidrio, fundición dúctil, ...
- Altura útil de corte 40 mm.
- Cuerpo con salidas para la viruta.
- Envase: 1



HUSILLO

Ref.	Tipo	Husillo[mm]	Coronas[mm]
1214-1001	R1	11,2	16 - 29
1214-1002	R2	11,2	32 - 114
1214-1011	Broca centradora PTC-100		



CORONA DIAMANTADA PARA MARMOL, PORCELANATO Y VITRORESINA. 50 MM.

Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]
1213-0012	12	1213-0020	20	1213-0040	40	1213-0065	65
1213-0014	14	1213-0025	25	1213-0045	45	1213-0070	70
1213-0016	16	1213-0030	30	1213-0050	50	*1213-0080	80
1213-0018	18	1213-0035	35	1213-0060	60	*1213-0100	100

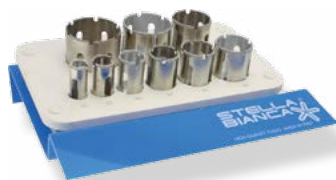
* Medidas disponibles bajo demanda.

- **Polvo de Diamante** soldado por baño electrolítico en cuerpo de acero especial
- Enganche compatible 14MA.
- Altura útil de corte 50 mm.
- Apto para mármol, granito, vitroresina, porcelanato, silestone, ...
- Uso exclusivo en rotación, corte Refrigerado con Agua. **Ejercer presión leve.**
- Envase: 1



1213-2000 (9 pz)

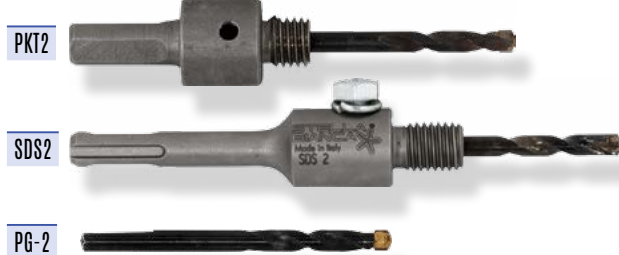
- 20 - 25 - 30 - 35 - 40
45 - 50 - 60 - 65



HUSILLO

Ref.	Tipo	Tipo
1213-1001	Husillo	PKT2
1213-1002	Husillo	SDS2
1213-1004	Broca	PG-2 6 mm.

- Broca centradora no apta para pre agujero.



DISCO DIAMANTADO TURBO PRENSADO EN FRIO CERÁMICA Y PORCELANATO

Ref. 1092-8014 - 115 mm.

- Envase: 1





- Placa de **Carburo de Tungsteno**
- Ideal para Cemento, ladrillos y muros en general. Uso Profesional.
- Cuerpo en Acero especial, hélice de perfil 'L'.
- Rotopercusión.
- Envase: 1

BROCA WIDIA

Ref.	Ø[mm]	Largo[mm]	Ref.	Ø[mm]	Largo[mm]	Ref.	Ø[mm]	Largo[mm]
1332-1001	3	60	1332-1012	8	120	*1332-1025	12	600
1332-1002	4	75	*1332-1013	8	200	1332-1026	13	150
1332-1003	5	85	*1332-1014	8	400	1332-1027	14	150
*1332-1004	5	150	*1332-1015	8	600	*1332-1029	14	400
1332-1006	6	100	1332-1017	10	120	*1332-1030	14	600
*1332-1007	6	150	*1332-1018	10	200	1332-1032	16	150
*1332-1008	6	200	*1332-1019	10	400	*1332-1033	16	400
*1332-1009	6	400	*1332-1020	10	600	*1332-1034	16	600
1332-1010	6,5	100	1332-1022	12	150	*1332-1036	18	400
1332-1011	7	100	*1332-1023	12	200	1332-1038	20	160
			*1332-1024	12	400	*1332-1039	20	400

* Medidas disponibles bajo demanda.

BROCA PORCELANATO

Ref.	Ø[mm]
1204-3004	4
1204-3005	5
1204-3006	6
1204-3008	8
1204-3010	10

- Para corte a rotación refrigerado con agua.
- **Placa de Carburo de Tungsteno, Micrograno K20.**
- Ejercer presión media.
- Envase: 1

BROCA MULTIMATERIAL

Ref.	Ø[mm]	Largo[mm]	Ref.	Ø[mm]	Largo[mm]
1337-4050	5	85	1337-4081	8	150
1337-4060	6	100	1337-4100	10	120
1337-4061	6	150	1337-4101	10	150
1337-4080	8	120	1337-4120	12	150

- Broca universal para piedra, granito, madera, plásticos, hierro. Uso totalmente profesional.
- Usable a Rotopercusión y a Rotación (baja velocidad, max 100-150 r.p.m.)
- Envase: 1

BROCA SDS PLUS 4 CORTES



Ref.	Ø[mm]	Largo[mm]	Ref.	Ø[mm]	Largo[mm]	Ref.	Ø[mm]	Largo[mm]
1335-4001	4	110	1335-4015	9	210	1335-4029	16	210
1335-4002	5	110	1335-4016	10	110	1335-4030	16	310
1335-4003	5	160	1335-4017	10	160	1335-4031	16	450
1335-4004	5,5	260	1335-4018	10	210	1335-4032	18	200
1335-4005	6	110	1335-4019	10	260	1335-4033	18	300
1335-4006	6	160	1335-4020	12	160	1335-4034	18	450
1335-4007	6	210	1335-4021	12	210	1335-4035	20	200
1335-4008	6,5	210	1335-4022	12	260	1335-4036	20	300
1335-4009	6,5	260	1335-4023	12	450	1335-4037	20	450
1335-4010	6,5	310	1335-4024	14	160	1335-4038	22	250
1335-4011	8	110	1335-4025	14	210	1335-4039	22	450
1335-4012	8	160	1335-4026	14	310	1335-4040	25	250
1335-4013	8	210	1335-4027	14	450	1335-4041	25	450
1335-4014	9	160	1335-4028	16	160			



1335-9096 (Exp. **96** pz.)

1335-9160 (Exp. **160** pz.)

- 4 Puntas en '+' de **Carburo de Tungsteno**
- Para granito, cemento, teja, ...
- Eganche SDS Plus. Menor vibracion, fricción y ruido
- Envase: 1



FRESA PARA MADERA 'WOOD' (28 MM. ALTURA ÚTIL DE CORTE)

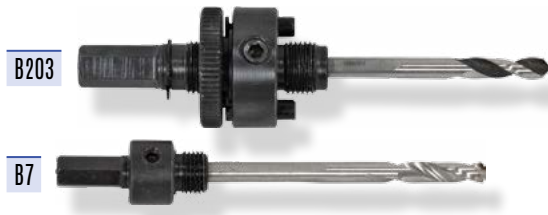


Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]
1209-0022	22	1209-0040	40	1209-0065	65	1209-0090	90
1209-0025	25	1209-0045	45	1209-0068	68	1209-0095	95
1209-0027	27	1209-0050	50	1209-0070	70	1209-0100	100
1209-0030	30	1209-0055	55	1209-0075	75	1209-0105	105
1209-0035	35	1209-0057	57	1209-0080	80		
1209-0038	38	1209-0060	60	1209-0085	85		

- Dientes en metal duro (Carburo de Tungsteno), soldadas sobre cuerpo en acero especial.
- Velocidad óptima 600 r.p.m.
- Gran capacidad de descarga ideal para madera, aglomerado, resina, plexiglas, policarbonato, DM, metacrilato, ...
- Envase: 1

HUSILLO

Ref.	Mod.	Coronas[mm]	Ø[mm]	Tipo
1209-3001	B203	25 - 32	10	PDR210
1209-3002	B7	38 - 152	10	PDR210



BROCA PALA MADERA



Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]	Ref.	Ø[mm]
*1334-0006	6	1334-0014	14	1334-0022	22	1334-0030	30
1334-0008	8	1334-0016	16	1334-0024	24	1334-0032	32
1334-0010	10	1334-0018	18	1334-0025	25	*1334-0034	34
1334-0012	12	*1334-0019	19	1334-0026	26	*1334-0035	35
*1334-0013	13	1334-0020	20	1334-0028	28	*1334-0036	36
						*1334-0038	38

- Cuerpo en Acero Cromo Vanadio.
- Punta centradora, 2 cortes.
- Envase: 1

AVELLANADOR

Ref.	Ø[mm]
1264-0010	10
1264-0013	13
1264-0016	16
1264-0020	20



- Envase: 1

BROCA MADERA LARGA 315 MM.

Ref.	Ø[mm]
1333-1006	6
1333-1008	8
1333-1010	10
1333-1012	12
1333-1014	14
1333-1016	16

BROCA MADERA EXTRA LARGA 450 MM.

Ref.	Ø[mm]
1333-2008	8
1333-2010	10
1333-2012	12
1333-2014	14
1333-2016	16



- Cuerpo en Acero Cromo Vanadio.
- Para Ø > 12 mm, enganche 12 mm.
- Envase: 1



CORTE



DISCO PARA CORTE DE MADERA HARTEX

Ref.	Ø(mm)	Aguj(mm)	Grosor(mm)	Dientes
1164-3115	115	22,2	2,5	20
1164-3125	125	20	2,5	10
1164-3230	230	30	2,8	20

- Diseñado para corte de todo tipo de madera, laminada, aglomerada, ...
- Dientes de metal duro (carburo de tungsteno).
- Afilado con diente de descarga, alternando derecha e izquierda.
- Ángulo positivo, mayor velocidad de corte.
- Hendiduras para dilatación térmica.
- Presentación: Blister
- Envase: 1



*Diseño patentado con dientes de corte interiores

DISCO TRONZADOR CASTOR

Ref.	Ø(mm)
1164-4115	115
1164-4125	125
1164-4150	150
1164-4180	180
1164-4230	230

- Corte, fresado y acanalado de madera.
- Ø agujero: 22,2 mm.
- Disco monobloc en acero de alta calidad
- Corte laser con dientes templados.
- diseño patentado de corte con 6 dientes. Especial penetración, menor calentamiento, vibraciones y ruido.
- Para carpintería, construcción, pavimentación de madera, ...
- Envase: 1



DISCO RASCA-TODO

Ref.	Ø(mm)
1164-5015	115

- Para pulir madera, PVC, vitroresina, yeso, ...
- Ø agujero: 22,0 mm.
- Presentación: Blister
- Envase: 1

DISCO PARA MADERA

Ref: 1164-5020

- Para Madera
- 115 mm.
- Envase: 1



TUNGSTENO CORTE MADERA

Ref: 1092-8011 - 115 mm.
Ref: 1092-8012 - 230 mm.

- Para Madera
- Envase: 1



SIERRA ESCAYOLA

Ref: 1206-3001 (065W1)

- Sierra especial para madera, pladur y escayola.
- Mango ergonómico



RASPA ESPECIAL MADERA

Ref.	Medida(“)	Medida(mm)	Tipo
1230-1006	6	200	Entrefina
1230-1008	8	200	Entrefina



RASPA REDONDA PARA MADERA

Ref.	Medida(“)	Medida(mm)	Tipo
1232-0006	6	150	Basta
1232-0008	8	200	Basta
1232-0010	10	250	Basta
1232-1006	6	150	Entrefina
1232-1008	8	200	Entrefina
1232-1010	10	250	Entrefina



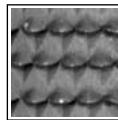
RASPA PLANA PARA MADERA

Ref.	Medida(“)	Medida(mm)	Tipo
1234-0006	6	150	Basta
1234-0008	8	200	Basta
1234-0010	10	250	Basta
1234-1006	6	150	Entrefina
1234-1008	8	200	Entrefina
1234-1010	10	250	Entrefina

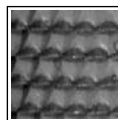


RASPA

- Fabricada a partir de una barra de acero especial y sometida a tratamiento térmico de cementación.
- Procesado mecánico de forja, amoladura y entalladura, garantizando una excepcional uniformidad de la forma y profundidad de los dientes.
- Para madera, plomo, aluminio, aleaciones ligeras, materiales plásticos, cuero, ...
- Basta y entrefina. "Fino" sobre pedido.
- Envase: 1



Basta



Entrefina

RASPA SICILIA

Ref.	Medida(“)	Medida(mm)	Tipo
1233-0006	6	150	Basta
1233-1006	6	150	Entrefina

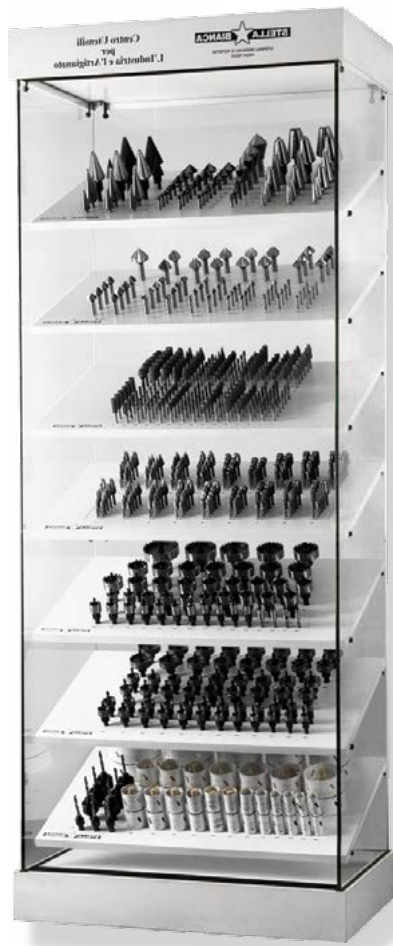


SIERRA CIRCULAR GRADUABLE

Ref. 1304-0001

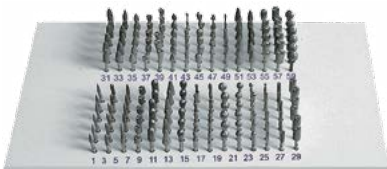
- Ø: 30 - 200 mm.
- Envase: 1





1210-0001 FRESA ROTATIVA HSS

• 180 Piezas



1210-0002 KONEX

• 63 Piezas



1210-0003 CORONA CONSTRUCCIÓN

• 30 Piezas



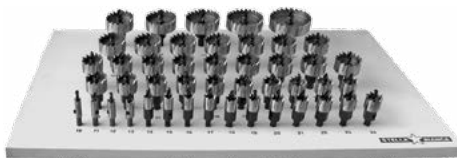
1210-0004 WOOD Y SUPER WOOD

• 30 Piezas



1210-0005 CORONA AFILABLE HSS

• 46 Piezas



1210-0007 CORONA ACERO INOX

• 58 Piezas



1210-0008 CORONA IMPAKT

• 16 Piezas



1210-0009 CORONA GRIT EDGE

• 54 Piezas



1210-0010 CORONA BIMETÁLICA

• 57 Piezas



* Selección de Expositores. Más modelos disponibles.

TEL: 93 431 8778 • ventasprofesional@live.com • www.profesionaldesuministros.com

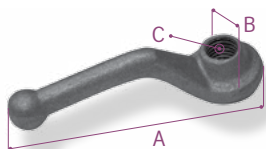


CARROCERÍA



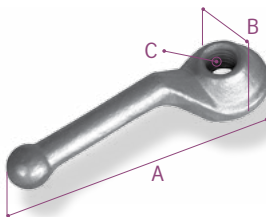
MANILLA ROSCADA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0282	T-1	123	39	5/8	100
6000-0285	T-16	123	39	16	100
6000-0287	T-2	136	42	3/4	80
6000-0289	T-20	137	42	20	80
6000-0291	T-3	150	46	5/8	50
6000-0293	T-4	154	46	1	50



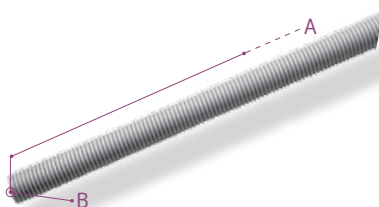
MANILLA ROSCADA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0283	T-1 ZN	123	39	5/8	100
6000-0286	T-16 ZN	136	42	16	100
6000-0288	T-2 ZN	136	42	3/4	80
6000-0290	T-20 ZN	150	46	20	80
6000-0292	T-3 ZN	150	46	7/8	50
6000-0294	T-4 ZN	154	46	1	50



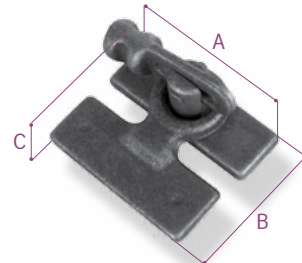
VARILLA ROSCADA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	Envase
6000-0359	VR-1 ZN	1000	5/8	10
6000-0361	VR-2 ZN	1000	3/4	10
6000-0363	VR-3 ZN	1000	7/8	10
6000-0364	VR-4 ZN	1000	1	10
6000-0360	VR-16 ZN	1000	16	10
6000-0362	VR-20 ZN	1000	20	10



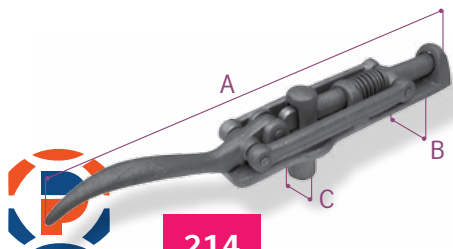
CIERRE ALEMÁN

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0295	GR. T-5	124	90	45	20
6000-0296	GR. T-5 ZN	124	90	45	20
6000-0297	PEQ. T-6	81	69	34	50
6000-0298	PEQ. T-6 ZN	81	69	34	50



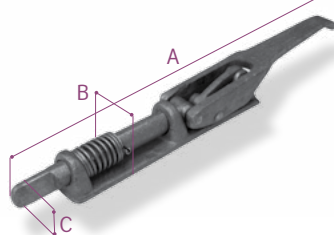
CIERRE MUELLE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
60000299	GR. T-8	370	42	25	8
60000300	PEQ. T-9	290	34	20	15



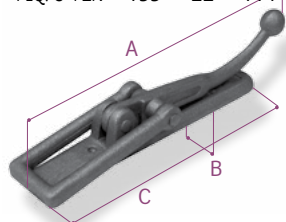
CIERRE MUELLE INVERTIDO PUNTA PLANA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
60000284	T-10	326	33	16	20



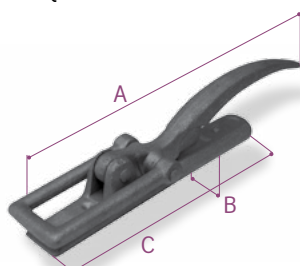
CIERRE CATALÁN

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
60000068	GR. C-2	245	33	195	20
60000069	GR. C-2 ZN	245	33	195	20
60000070	MED. C-3	193	26	148	35
60000071	MED. C-3 ZN	193	26	148	35
60000072	PEQ. C-4	155	22	114	60
60000073	PEQ. C-4 ZN	155	22	114	60



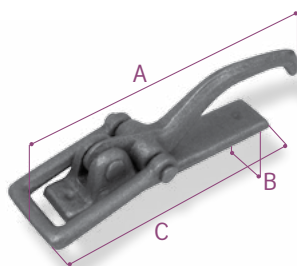
CIERRE CATALÁN MANGO ABIERTO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
60000059	GR. C-12	260	31	199	17
60000060	GR. C-12 ZN	260	31	199	17
60000061	MED. C-13	195	26	144	30
60000062	MED. C-13 ZN	195	26	144	30
60000063	PEQ. C-14	163	22	114	60
60000064	PEQ. C-14 ZN	163	22	114	60



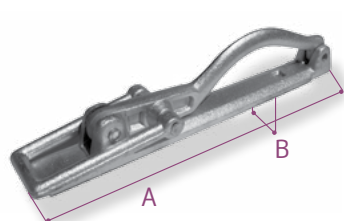
CIERRE CATALÁN MINI MANGO ABIERTO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
60000074	C-5	135	21	114	65
60000075	C-5 ZN	135	21	114	65



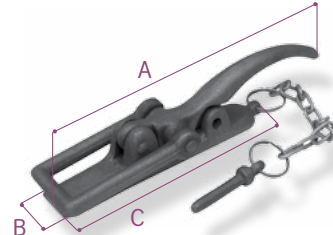
CIERRE SEMIGIGANTE MANGO ABIERTO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	Envase
6000-0076	C-7	312	34	15
6000-0077	C-7 ZN	312	34	15



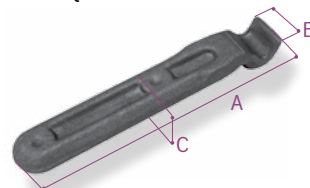
CIERRE CON SEGURO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0078	GR. C-8	260	33	183	20
6000-0079	GR. C-8 ZN	260	33	183	20
6000-0080	MED. C-9	197	26	147	25
6000-0081	MED. C-9 ZN	197	26	147	25



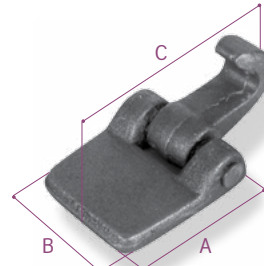
UÑA FIJA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0325	GR. U-2	175	30	9	50
6000-0326	GR. U-2 ZN	175	30	9	50
6000-0327	MED. U-3	130	23	7	140
6000-0328	MED. U-3 ZN	130	23	7	140
6000-0330	PEQ. U-4	107	18	6	200
6000-0331	PEQ. U-4 ZN	107	18	6	200



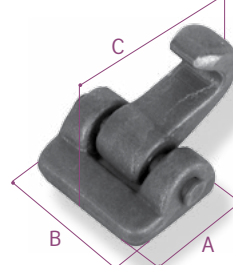
UÑA ARTICULADA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0332	MED. U-6	60	47	95	50
6000-0333	MED. U-6 ZN	60	47	95	50



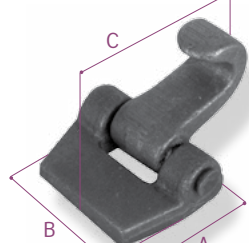
UÑA ARTICULADA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0336	U-8	46	47	82	60
6000-0337	U-8 ZN	46	47	82	60



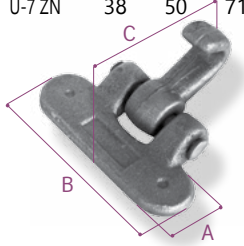
UÑA ARTICULADA CON CIERRE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0338	MED. U-9	24	78	74	100
6000-0339	MED. U-9 ZN	24	78	74	100



UÑA ARTICULADA CORTA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0334	U-7	38	50	71	80
6000-0335	U-7 ZN	38	50	71	80



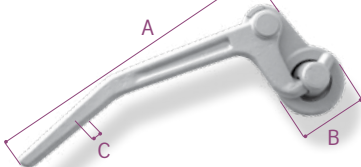
UÑA CIERRE ANILLA REGULABLE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0329	U-30	37	22	9	240



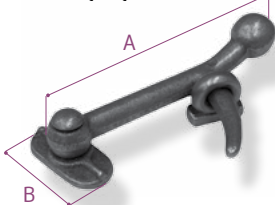
CIERRE LATERAL ABATIBLE BULÓN

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0098	IZ. CBL-10 ZN	263	60	12	20
6000-0099	DR. CBL-15 ZN	263	60	12	20



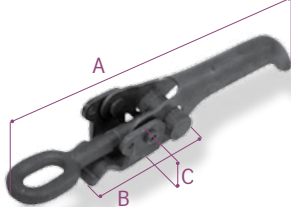
CIERRE PICO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	Envase
6000-0144	MED. DR. CP-2	173	60	25
6000-0145	PEQ. DR. CP-3	145	50	50
6000-0366	MED. IZQ. CP-2I	173	60	25
6000-0365	PEQ. IZQ. CP-3I	145	50	50



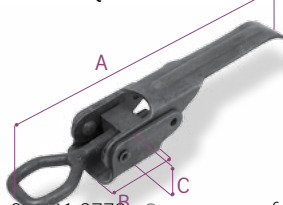
CIERRE ANILLA REGUL. MANGO CHAPA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0127	CH-30	275	83	40	20



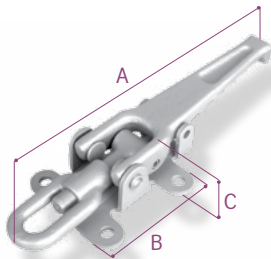
CIERRE ANILLA REGULABLE VARILLA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0128	PEQ. CH-31	200	40	25	50



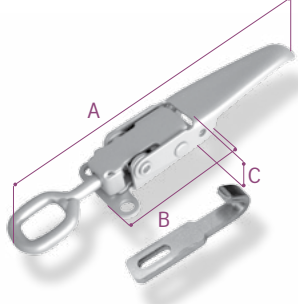
CIERRE ANILLA REGUL. MANGO FORJADO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0065	C-16 ZN	260	106	35	15



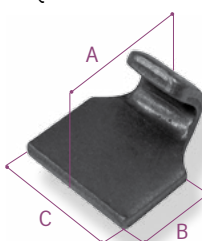
CIERRE ANIL. REG. DE VARILLA CON UÑA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0130	CH-33 ZN	240	82	30	60
6000-0129	CH-33 INOX	240	82	30	60



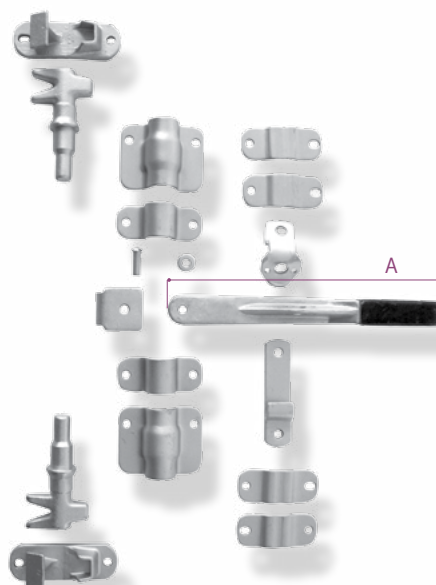
UÑA CIERRE ANILLA REGULABLE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0355	PEQ. UH-31	32	20	30	600



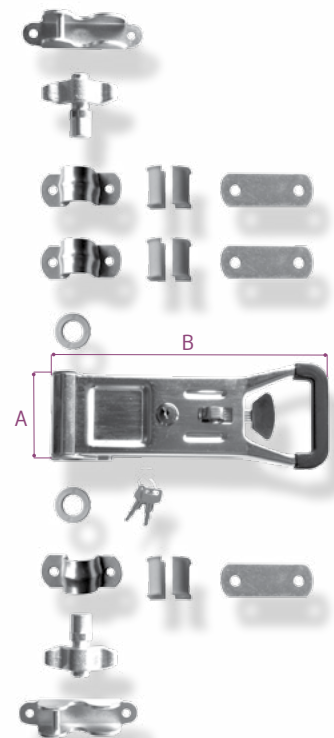
CIERRE FALLEBA CONTENEDOR

Ref.	Código	A[mm]	Envase
6000-0103	CF-1 ZN	343	1
6000-0104	CF-12 ZN (Sin Abrazadera)	343	1



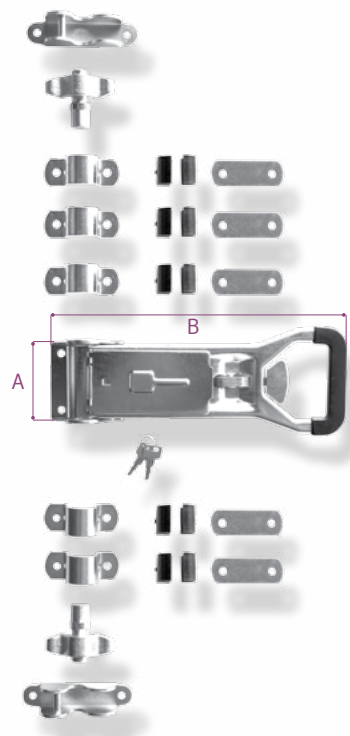
CIERRE FALLEBA FURGÓN TUBO 20

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	Envase
6000-0105	CF-20 ZN	90	260	1



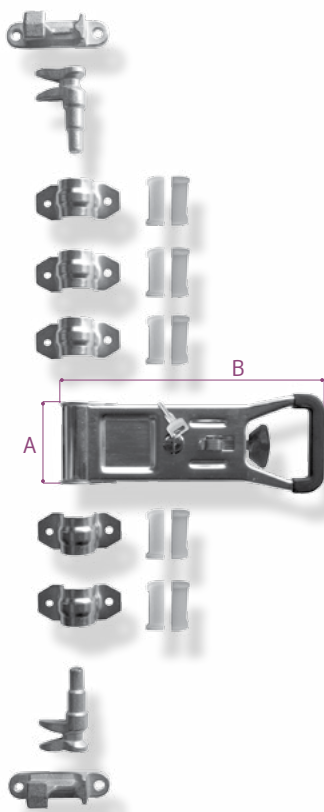
CIERRE FALLEBA FURGÓN TUBO 25

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	Envase
6000-0106	CF-25 ZN	85	320	1



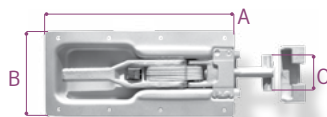
CIERRE FALLEBA FURGÓN TUBO 27

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	Envase
6000-0107	CF-27 ZN	85	280	1



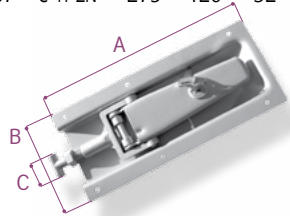
CIERRE EMPOTRABLE T' CON SEG. Y UÑA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0066	C-16 ZN	270	120	53	10



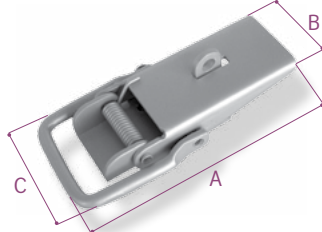
CIERRE BOTELLERO CON LLAVE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0067	C-17 ZN	275	120	32	15



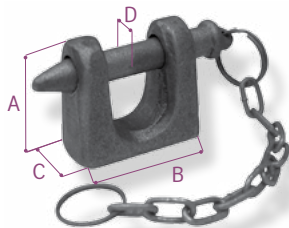
CIERRE CHAPA PARA CANDADO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0120	CH-10 ZN	144	48	68	50



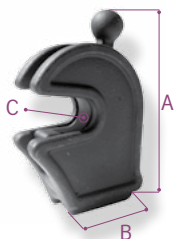
CIERRE CHAVETA PARA BULÓN

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0058	C-11	51	56	25	12	50



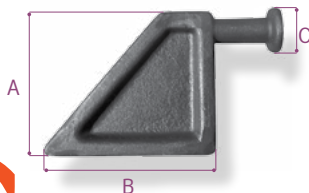
CIERRE BASCULANTE SUPERIOR

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0096	PEQ. CB-10	136	67	23	20
6000-0097	GR. CB-30	135	75	33	20



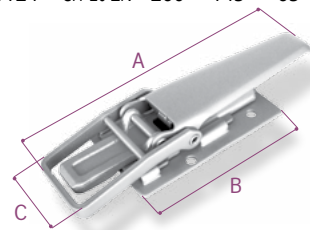
MACHO CIERRE BASCULANTE SUPERIOR

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0341	PEQ. UB-10	107	129	35	20
6000-0342	GR. UB-40	115	129	40	20



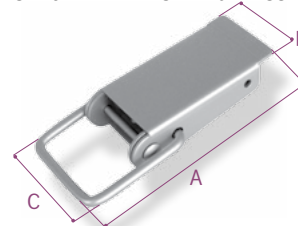
CIERRE PESCA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0124	CH-20 ZN	260	143	63	25



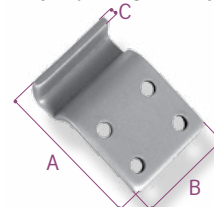
CIERRE CHAPA SIN CERRADURA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0125	CH-21 ZN	115	40	53	100



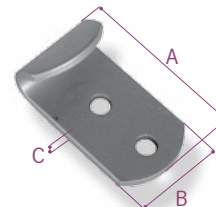
UÑA CHAPA 4 AGUJEROS

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0347	UH-10 ZN	57	40	4	200



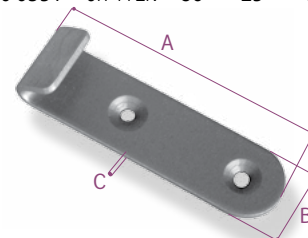
UÑA CHAPA 2 AGUJEROS

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0348	UH-11 ZN	68	40	4	200



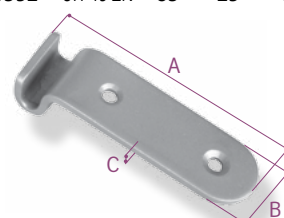
UÑA CHAPA RECTA ESTRECHA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0351	UH-14 ZN	86	25	3	500



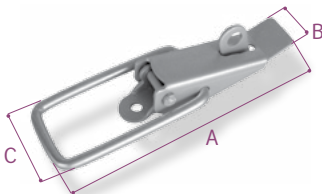
UÑA CHAPA ACODADA ESTRECHA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0352	UH-15 ZN	83	25	3	500



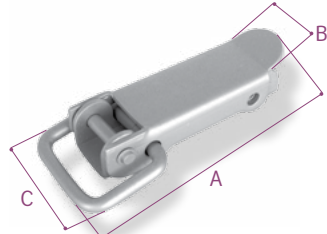
CIERRE CHAPA HORQ LARGA P. CANDADO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0123	CH-15 ZN	120	20	40	200



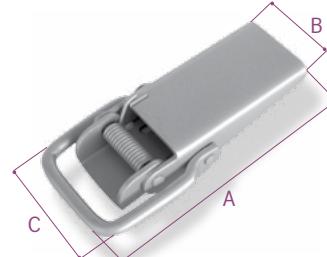
CIERRE CHAPA HORQUILLA CORTA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0122	CH-14 ZN	89	24	39	200



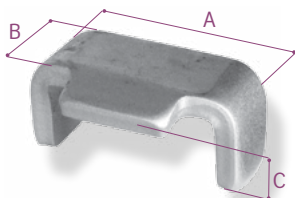
CIERRE CHAPA MANGO LISO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0121	CH-10.2 ZN	140	48	68	50



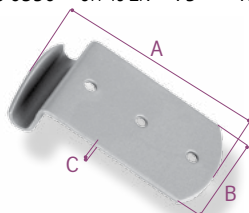
UÑA CIERRE PESCA PARA ATORNILLAR

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0353	UH-20 ZN	45	16	22	250



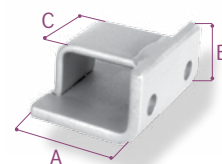
UÑA CHAPA ACODADA LARGA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0350	UH-13 ZN	75	40	2	100



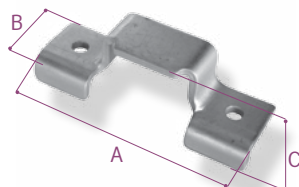
UÑA CIERRE ALUM. PARA ATORNILLAR

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0343	UCA-1 ZN	40	27	25	100



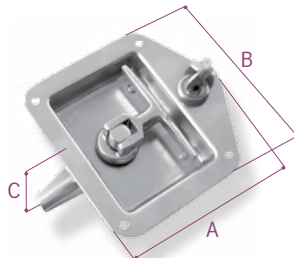
UÑA CIERRE PESCA PARA SOLDAR

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0354	UH-20.2 ZN	100	30	30	250



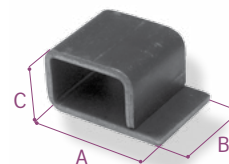
CIERRE CAJÓN 124X121

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0100	CC-1 ZN	124	121	25	35



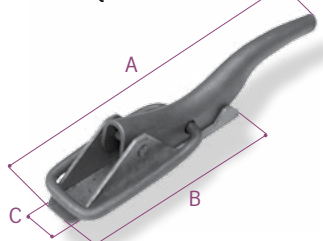
UÑA CIERRE ALUMINIO PARA SOLDAR

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0344	UCA-2	41	30	22	100



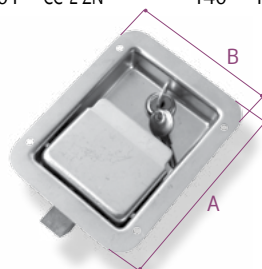
CIERRE CHAPA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0126	MED. CH-3	213	130	27	55
6000-0131	PEQ. CH-4	160	104	24	90



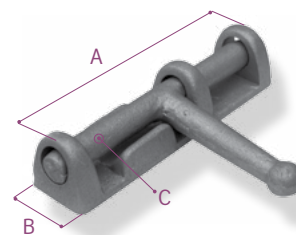
CIERRE CAJÓN 120X92

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	Envase
6000-0101	CC-2 ZN	140	108	25



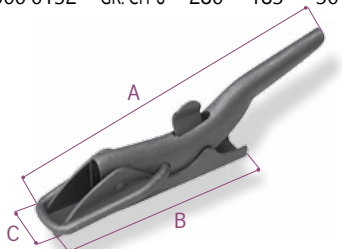
CERROJO MANGO EN CRUZ

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0146	GR. CR-1	170	40	19	15
6000-0147	PEQ. CR-2	150	35	16	25



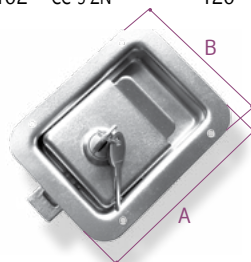
CIERRE CHAPA CON SEGURO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0132	GR. CH-8	280	183	30	25



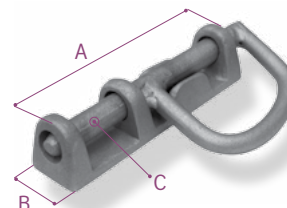
CIERRE CAJÓN 120X92

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	Envase
6000-0102	CC-3 ZN	120	92	50



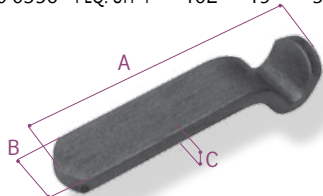
CERROJO MANGO CERRADO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0148	GR. CR-5	200	40	19	12
6000-0149	PEQ. CR-6	170	35	17	25



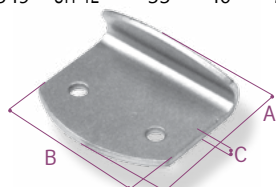
UÑA CHAPA FIJA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0346	GR. UH-3/8	140	30	7	80
6000-0356	PEQ. UH-4	102	19	5	250



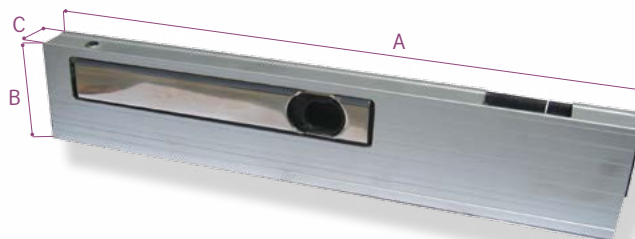
UÑA CHAPA RECTA CORTA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0349	UH-12	33	40	2	100



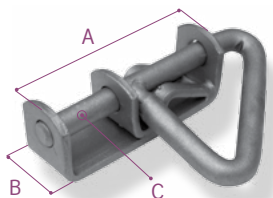
CIERRE ALUMINIO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0085	IZ. CA-415	415	78	25	20
6000-0084	DR. CA-415	415	78	25	20
6000-0087	IZ. CA-615	615	78	25	20
6000-0086	DR. CA-615	615	78	25	20
6000-0089	IZ. CA-815	815	78	25	20
6000-0088	DR. CA-815	815	78	25	20
6000-0083	IZ. CA-1015	1015	78	25	20
6000-0082	DR. CA-1015	1015	78	25	20



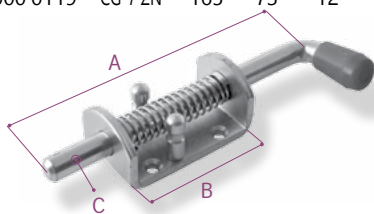
CERROJO CHAPA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0151	CRH-6	165	39	16	20



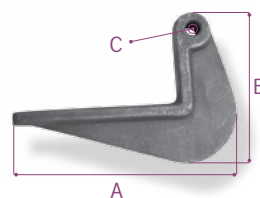
CERROJO MUELLE ANCLAJE DOBLE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0119	CG-7ZN	165	73	12	50



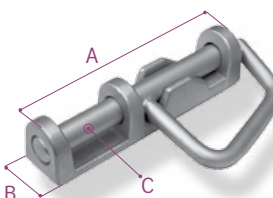
BISAGRA ESCUADRA GRANDE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0219	HB-2	215	140	13	11



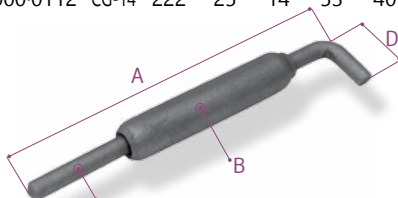
CERROJO MANGO CERRAD ALUMINIO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0150	PEQ_CR-6 ALU	155	34	17	25



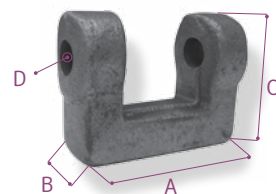
CERROJO TUBO MANGO CORTO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0108	CG-1	174	20	10	35	80
6000-0112	CG-14	222	25	14	53	40



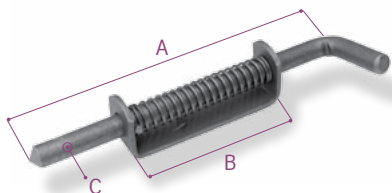
SOPORTE BISAGRA ESCUADRA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0275	SHB-1	71	24	56	13	40



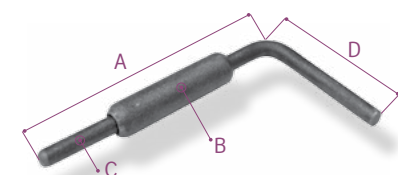
CERROJO MUEBLE ABIERTO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0114	CG-2	218	110	14	25



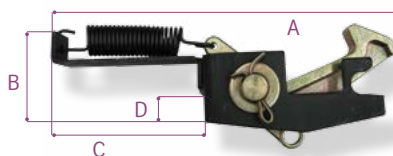
CERROJO TUBO MANGO LARGO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0109	CG-1L	165	20	10	90	80
6000-0113	CG-14L	190	25	14	103	40



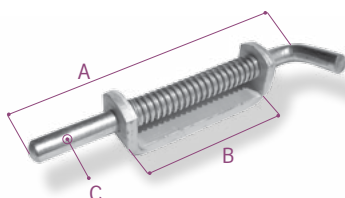
CIERRE ANCLAJE INF. PUERTA BASC.

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0095	CB-1	270	75	118	51	10



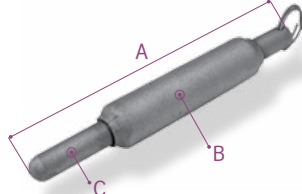
CER. MUELLE ABIERTO BASE DE ALUM.

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0115	CG-2 ALU	210	115	14	50



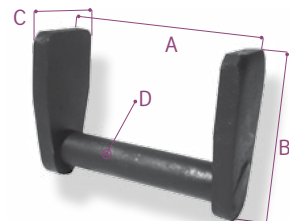
CERROJO TUBO CON ANILLA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0116	CG-3	185	25	14	60



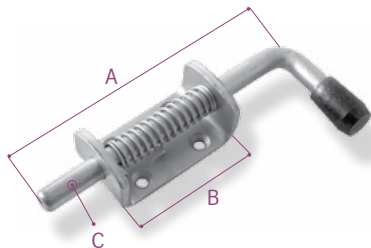
UÑA CIERRE ANCLAJE INFERIOR

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0340	UB-1	78	58	30	14	60



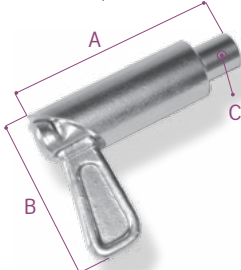
CERROJO MUELLE ANCLAJE SENCILLO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0117	CG-4 ZN	162	75	12	50



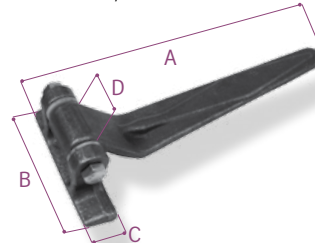
CERROJO MUELLE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0110	12 CG-10 ZN	71	49	12	100
6000-0111	14 CG-10,2 ZN	71	49	12	100



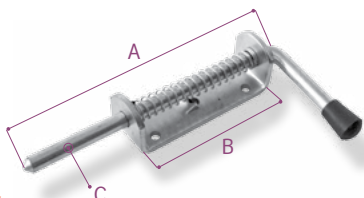
BISAGRA TRASERA GASQUILLO NYLON

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0015	B-1 C/C	275	120	28	45	12



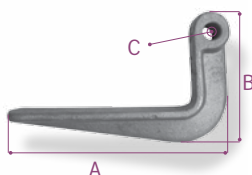
CER. MUELLE ANCLAJE SENCILLO LARGO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0118	CG-6 ZN	230	120	12	50



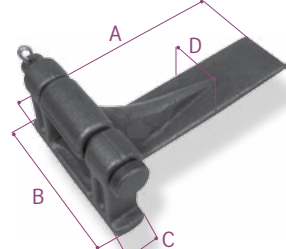
BISAGRA ESCUADRA PEQUEÑA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0218	HB-1	180	105	13	16



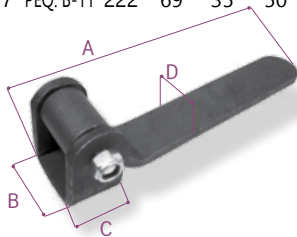
BISAGRA VOLQUETE SOPORTE DOBLE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0023	B-4	225	143	27	60	6



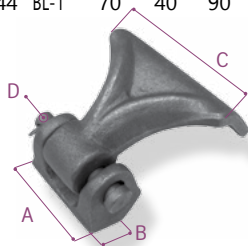
BISAGRA LLANTA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0016	GR. B-10	307	74	50	50	10
6000-0017	PEQ. B-11	222	69	35	50	20



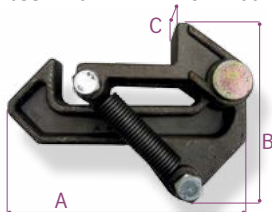
BISAGRA LATETRAL VOLQUETE FORJADA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0044	BL-1	70	40	90	12	20



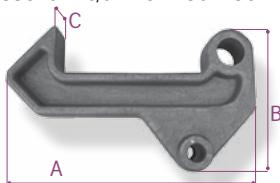
CIERRE ANCLAJE PUERTA VOLQUETE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0357	UV-2	228	160	68	4



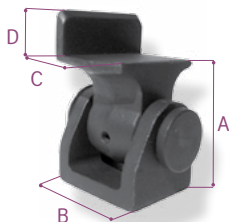
UNA CIERRE ANCLAJE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0358	UV-2 S/S	228	130	38	25	8



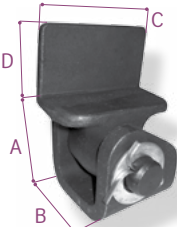
BISAG. ARTICULACIÓN VOLQUETE PEQ.

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0018	DR. B-15	79	64	53	32	20
6000-0019	IZ. B-15	79	64	53	32	20



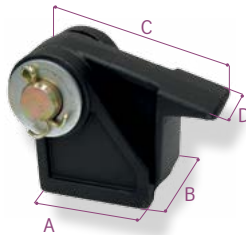
BISAG. ARTICULACIÓN VOLQUETE GRANDE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0020	DR. B-16	100	92	109	66	10
6000-0021	IZ. B-16	100	92	109	66	10



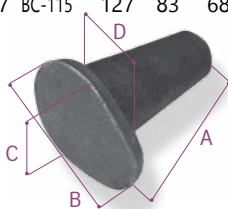
BISAGRA LATERAL TRASERO VOLQUETE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0022	B-20	90	68	154	50	6



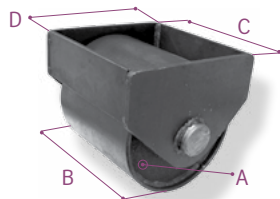
BULÓN CONTENEDOR

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0028	BC-50	60	83	68	52	24
6000-0026	BC-105	117	83	68	52	10
6000-0027	BC-115	127	83	68	52	10



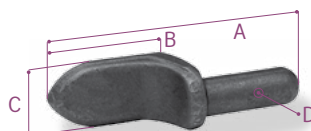
RUEDA CONTENEDOR CON SOPORTE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0156	D-160	160	160	190	180	2
6000-0157	D-200	200	180	235	230	1



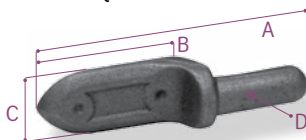
MACHO BASE CORTA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0226	M-1	127	71	35	19	50



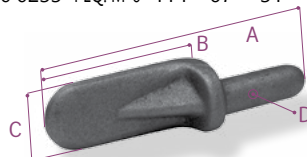
MACHO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0227	GR. M-2	200	135	35	19	50
6000-0228	MED. M-3	170	118	33	17	50
6000-0229	PEQ. M-4	123	70	31	14	100



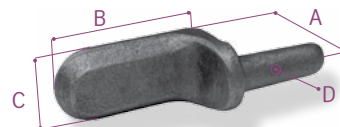
MACHO NERVI

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0232	GR. M-5	132	75	34	17	60
6000-0233	PEQ. M-6	114	67	31	15	80



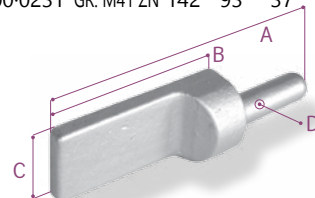
MACHO SENCILLO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0234	M-8	15	69	31	15	100
6000-0235	B.ALT M8 G	25	71	32		50



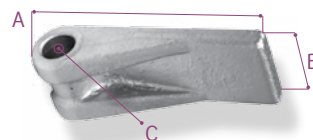
MACHO LISO EJE TORNEADO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0230	MED. M40	128	84	30	14	100
6000-0231	GR. M41 ZN	142	93	37	45	100



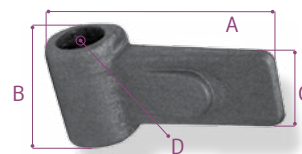
HEMBRA DOBLE NERVI

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0212	MED. H-40	103	35	15	100
6000-0213	GR. H-41 ZN	115	39	17	100



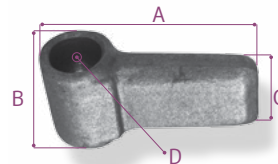
HEMBRA PERFIL 'U'

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0201	GR. H-1	103	45	32	20	50
6000-0208	MED. H-2	90	43	30	18	80



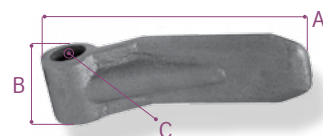
HEMBRA PERFIL 'U' PEQUEÑA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0211	H-3	77	38	31	18	80



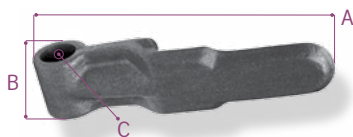
HEMBRA NERVI

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0214	GR. H-5	156	40	20	40
6000-0202	PEQ. H-10	131	36	18	40



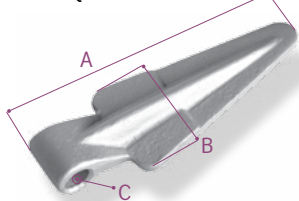
HEMBRA BAJO CARTOLA LARGA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0204	H-15	155	34	18	50



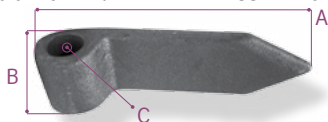
HEMBRILLA PARA ATORNILLAR

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0206	PEQ. H-16 ZN	225	72	18	25



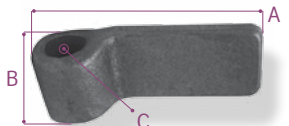
HEMBRA LISA PICO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0216	H-6	122	33	16	80



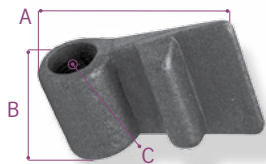
HEMBRA LISA MEDIANA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0217	H-7	91	33	16	80



HEMBRA BAJO CARTOLA CORTA

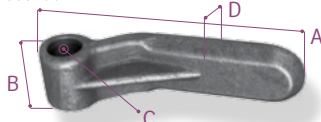
Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0203	H-13	74	40	18	100



HEMBRA NERVIOS GRANDE REFORZADA

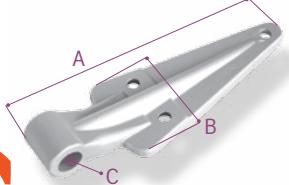
Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]
6000-0215	REF. H-5 G	155	40	20	10

● Envase: 30



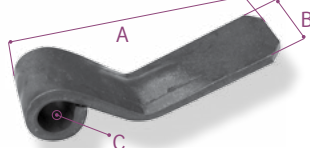
HEMBRA ALUMINIO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0205	H-16 ALU	220	72	18	25



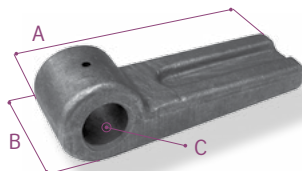
HEMBRA CHAPA CERROJO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0220	HH-10	130	39	18	50



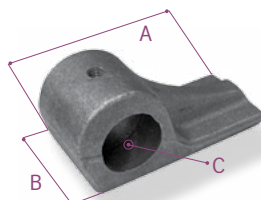
HEMBRA CONTENEDOR

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0207	GR. H-18	170	52	28	15



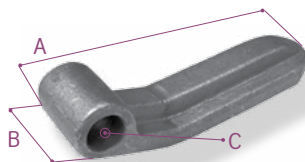
HEMBRA SOPORTE GIRO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0209	Giro H-20	125	58.5	36	25



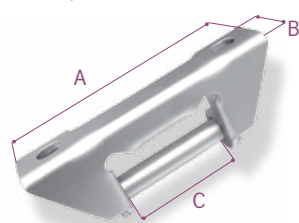
HEMBRA CONTENEDOR ACODADA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0210	Acod. H-28	180	49	22	20



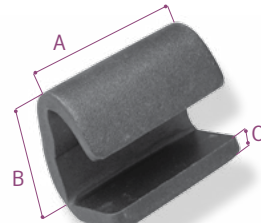
BISAGRA TIR-8

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0309	S/S ZN	124	27	55	80



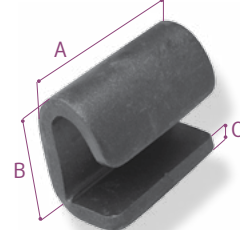
SOPORTE TIR-8 PARA ALUMINIO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0261	TIR-8-S-1	50	40	6	100



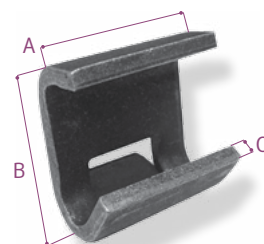
SOPORTE TIR-8 PARA SOLDAR

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0262	TIR-8-S-2	50	43	6	100



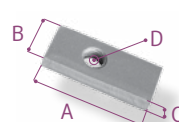
SOPORTE TIR-8 PARA VENTANA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0263	TIR-8-S-3	50	40	6	96



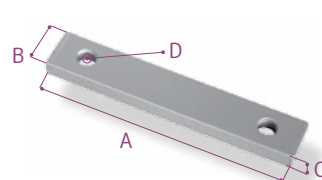
PLETINA 1 AGUJERO ROSCA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0247	PLT-1 ZN	40	18	6	8	500



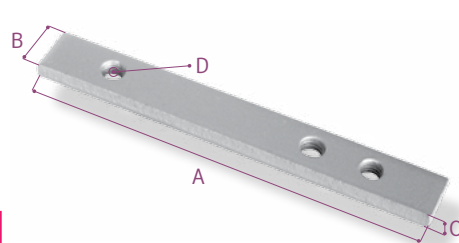
PLETINA 2 AGUJEROS ROSCA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0248	PLT-2 ZN	95	18	6	8	250



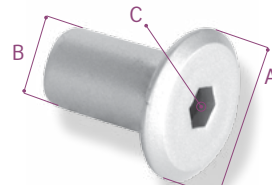
PLETINA 3 AGUJEROS ROSCA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0249	PLT-3 ZN	135	18	6	8	200



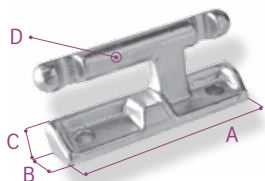
CHAMPIÑÓN

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0133	CHAMP. ZN	24	12.5	6	1000



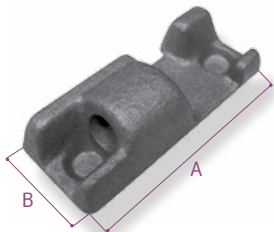
MACHO TIR-7

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0224	M TIR-7 ZN	98	23	17	14	60
6000-0223	M TIR-7 INOX	98	23	17	14	50



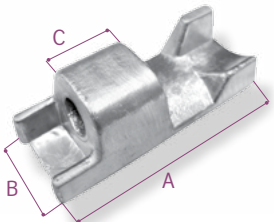
HEMBRA TIR-7

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	Envase
6000-0198	B.A. H TIR-7 BG	100	41	50
6000-0197	B.B. H TIR-7 BD	96	41	50
6000-0199	B.B. H TIR-7 INOX	94	39	50



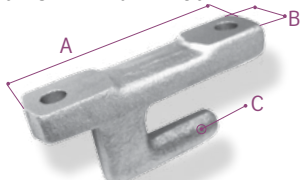
HEMBRA TIR-7 ALUMINIO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0196	H TIR-7 ALU	100	39.5	30	50



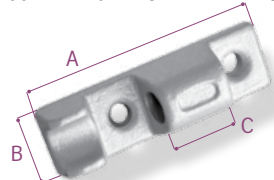
MACHO TIR-9

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0225	M TIR-9 ZN	90	21	12	80



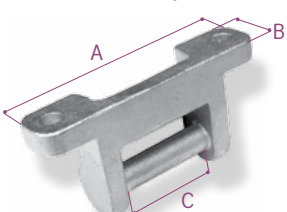
HEMBRA TIR-9

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0200	H TIR-9 ZN	92	27	32	80



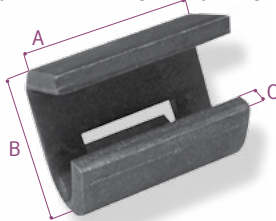
MACHO TIR-11

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0221	M TIR-11 ZN	107	24	46	50



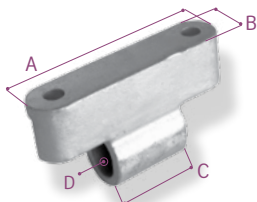
SOPORTE 'S'

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0260	TIR-11	43	46	5	50



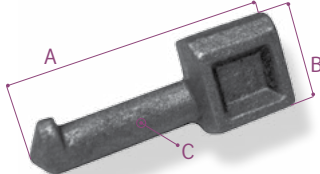
HEMBRA TIR-14

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0195	H TIR-14 ZN	99	23	40	20	50



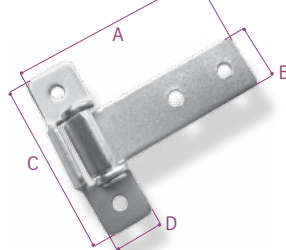
MACHO TIR-14

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0222	M TIR-14	91	33	15	50



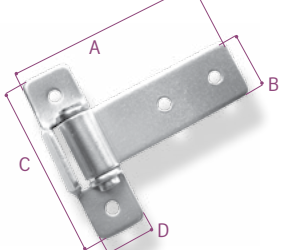
BISAGRA RECTANGULAR DESMONTABLE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0051	BS-22 ZN	100	28	85	25	100



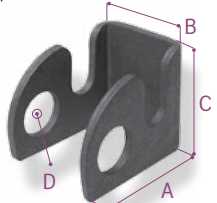
BISAGRA RECTA FIJA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0050	BS-21 ZN	100	28	85	25	100



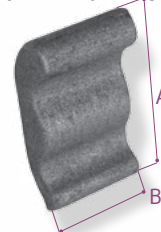
PIEZA INFERIOR CRT

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0276	S/CT	75	55	58	23	50



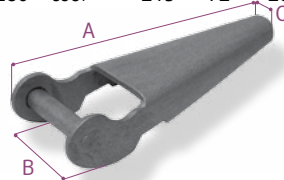
UÑA CRT

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	Envase
6000-0345	UCT	61	35	100



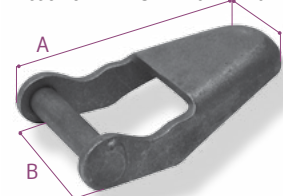
PIEZA SUPERIOR CRT LARGA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0280	SSCT	215	72	28	25



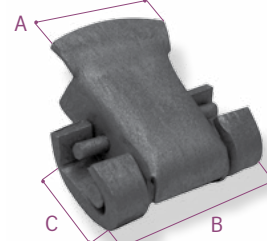
PIEZA SUPERIOR CRT CORTA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0281	SSCT-C	125	70	40	75



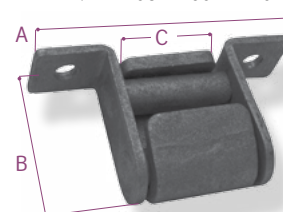
BISAGRA TIR 2 APOYOS

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0306	TIR 2 AP	70	95	55	50



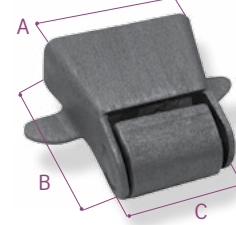
BISAGRA TIR ABIERTA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0307	TIR AB.	108	60	40	50



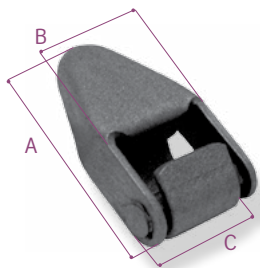
BISAGRA TIR CERRADA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0308	TIR CD	86	80	54	30



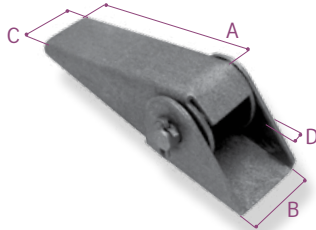
BISAGRA DESMONTABLE PEQUEÑA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0046	BS-11	84	44	28	100



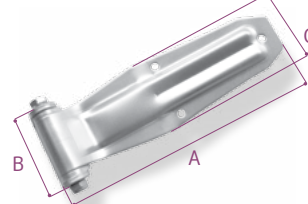
BISAGRA CHAPA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0057	125x30 BS-6	126	45	38	3	50



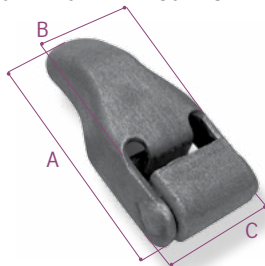
BISAG. LIBRO PLANA LARGA 3 AGUJEROS

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0041	BCS-7 ZN	275	82	83	25



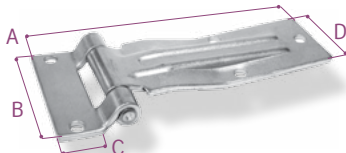
BISAGRA DESMONTABLE MEDIANA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0047	BS-12	130	54	40	40



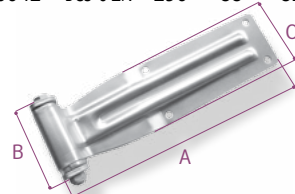
BISABRA LIBRO ACODADA NERVIOS LARGO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0030	BCS-1 ZN	185	85	25	55	60
6000-0029	BCS-1 INOX	185	85	25	55	60



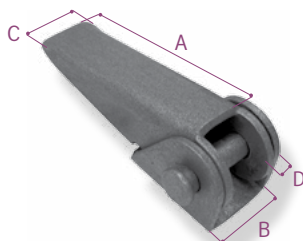
BISAG. LIBRO PLANA LARGA 4 AGUJEROS

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0042	BCS-8 ZN	290	88	82	20



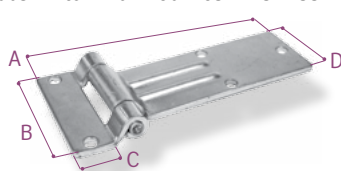
BISAGRA CHAPA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0049	80x20 BS-20	80	28	20	3	130
6000-0053	100x30 BS-30	107	40	30	4	50
6000-0055	125x40 BS-40	141	49	40	4	25



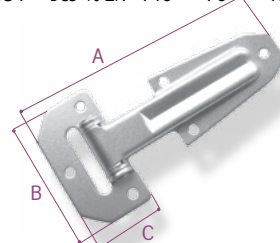
BISABRA LIBRO ACODADA NERVIOS CORTO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0035	BCS-2 ZN	180	85	25	55	100
6000-0034	BCS-2 INOX	180	85	25	55	100



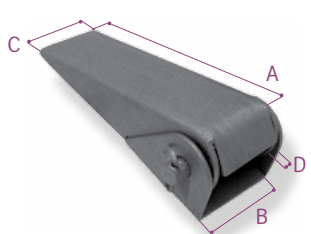
BISAGRA LIBRO AIREACIÓN

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0031	BCS-10 ZN	140	70	40	150



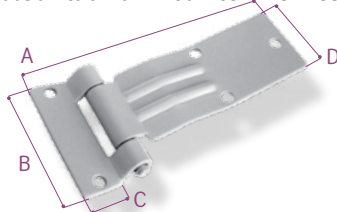
BISAGRA CHAPA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0045	165x30 BS-1	165	60	50	3	25
6000-0048	165x40 BS-2	165	60	50	4	25
6000-0052	150x30 BS-3	155	37	28	3	50



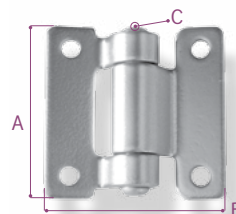
BISABRA LIBRO ACODADA NERVIOS CORTO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0037	BCS-3 ZN	180	85	25	55	60
6000-0036	BCS-3 INOX	180	85	25	55	60



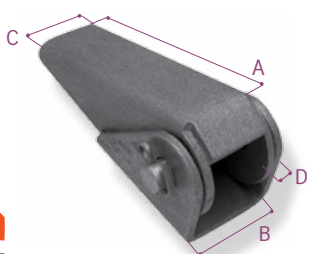
BISAGRA LIBRO PEQUEÑA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0032	BCS-11 ZN	60	59	16	250



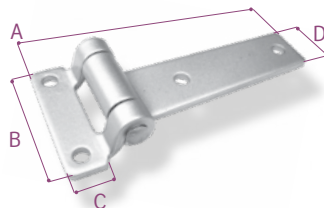
BISAGRA CHAPA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0054	140x30 BS-4	126	45	38	3	40
6000-0056	140x40 BS-5	126	48	38	4	25



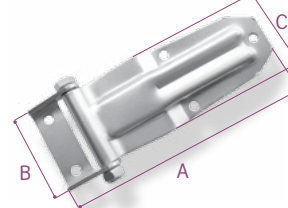
BISABRA LIBRO PLANA ESTRECHA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0040	BCS-4 ZN	135	60	16	26	100



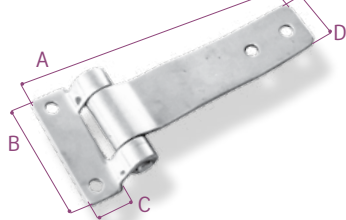
BISAG. LIBRO ACODADA NERVIOS ANCHA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0033	BCS-12 ZN	220	77	70	50



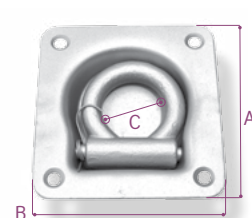
BISABRA LIBRO ACODADA ESTRECHA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0039	BCS-4 ZN	138.5	60	19	27	100
6000-0038	BCS-4 INOX	138.5	60	19	27	100



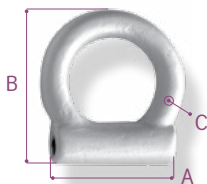
ANIL. EMPOT. CON MUELLE Y BASE CHAPA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0006	AE-1 ZN	102	95	33	50



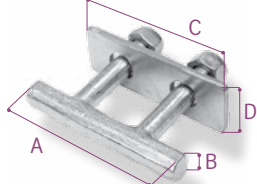
ANILLA SUELTA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0005	AE-1 S/A ZN	48	45	12	100



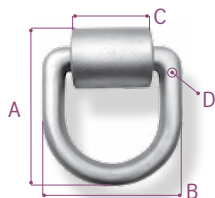
ANILLA TENSORA BANDA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0014	AT-1 ZN	95	14	90	30	60



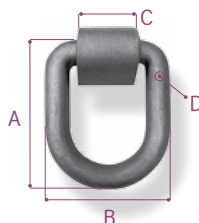
ANILLA ESTIBA PEQUEÑA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0008	7TN AES-2 ZN	130	115	65	19	20



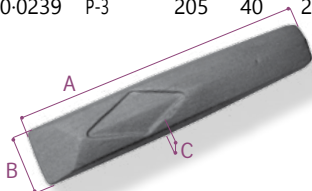
ANILLA ESTIBA GRANDE 12TN

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0007	AES-1	172	128	61	26	10



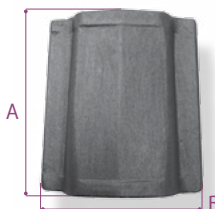
PILAR SUELTO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0236	P-0	400	60	32	4
6000-0237	P-1	290	60	31	6
6000-0238	P-2	240	50	25	10
6000-0239	P-3	205	40	25	20



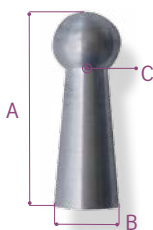
ABRAZADERA 'DE P'

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	Envase
6000-0009	AP-0	129	110	14
6000-0010	AP-1	115	105	21
6000-0011	AP-2	96	84	35
6000-0012	AP-3	85	77	33



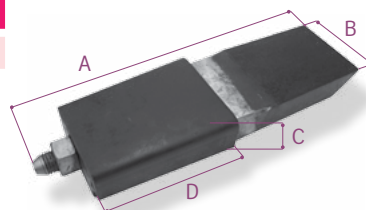
CUÑA FORJADA CON TORNILLO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0152	CU-1 70X30	300	70	30	135	6
6000-0153	CU-2 70X25	300	70	25	130	6
6000-0154	CU-3 90X30	325	90	30	160	4
6000-0155	CU-4 110X30	380	110	30	180	3



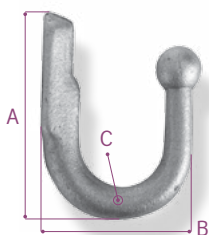
CUÑA LLANTA CON TORNILLO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0136	CLL-1 60X25	310	60	25	120	6
6000-0137	CLL-2 70X25	360	70	25	130	5
6000-0138	CAJ. LAR. CLL-3 90X25	370	90	25	160	3
6000-0139	CLL-4 90X25	340	90	25	130	4
6000-0140	CLL-5 110X25	360	110	25	160	2
6000-0141	INV. CLL-6 70X30	330	70	25	140	4
6000-0142	CLL-7 90X30	335	90	30	130	2
6000-0143	CLL-8 110X30	365	110	30	160	3



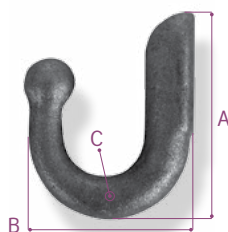
GANCHO SOLDAR GRANDE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0167	G-1	80	60	13	100



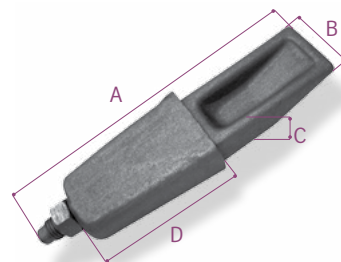
GANCHO SOLDAR PEQUEÑO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0169	G-2	57	47	13	200
6000-0170	G-2 ALU	55	54	12	200



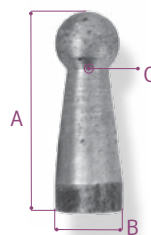
PIVOTE CUERDA MECANIZADO ALUMINIO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0173	G-3M ALU	34	11	8	1000



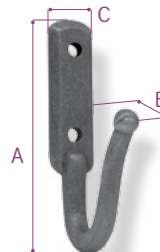
PIVOTE CUERDA MECANIZADO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0172	G-3M	32	11	7	1000



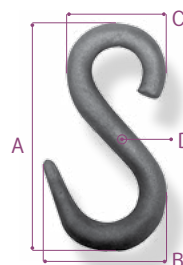
GANCHO ATORNILLAR

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0174	GR. G-4	121	78	25	100
6000-0175	PEQ. G-5	100	48	20	150



GANCHO CADENA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0176	GR. G-6	122	60	54	14	50
6000-0177	MED. G-7	100	54	43	12	100
6000-0168	PEQ. G-10	81	42	37	10	180



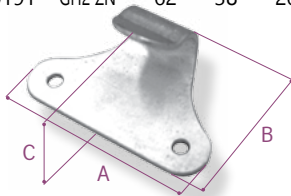
TENSOR CADENA PLANO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0178	G-9	240	75	11	50



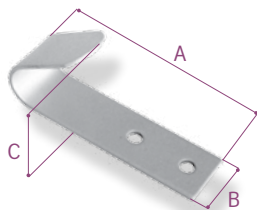
GANCHO CHAPA CORAZÓN

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0191	GH2 ZN	62	38	26	500



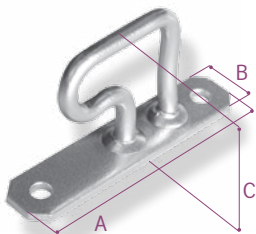
GANCHO CHAPA RECTO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0192	LAR.GH-4 ZN	70	20	31	500
6000-0193	CORTO GH-5 ZN	41	15	14	500



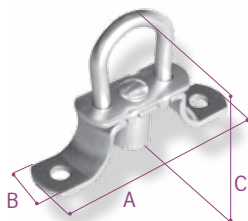
GANCHO PRECINTO TIR NARIZ

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0186	GH-11 ZN	71	16	38	500



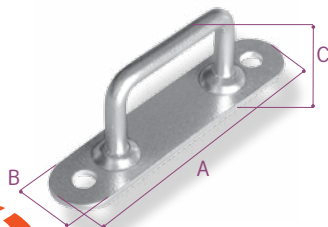
PUENTE TIR GIRATORIO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0187	GH-12 ZN	71	16	46	500



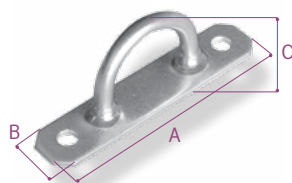
PUENTE TIR RECTANGULAR

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0188	GH-13 ZN	73	17	26	500



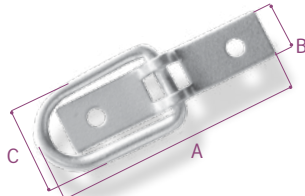
PUENTE TIR REDONDO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0189	GH-14 ZN	72	16	28	500



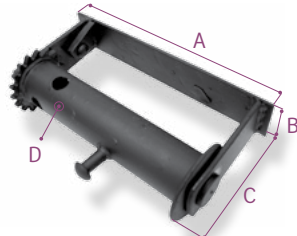
PRECINTO ANILLA ABATIBLE ESTRECHO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0190	GH-15 ZN	81	16	30	500



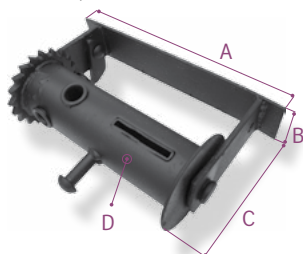
TORNO TENSOR 40 SIN CASQUILLOS

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0318	TT-40 S/C	208	40	110	40	20



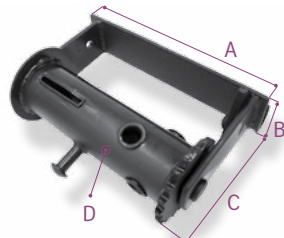
TORNO TENSOR 60 PARA CINTA Y CABLE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0322	TT-60 C/CE	248	50	150	60	10



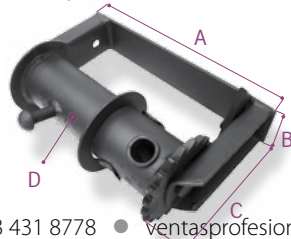
TORNO TENS. 60 P. CINTA Y CABLE DESPL.

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0321	TT-60 C/C/D	235	65	165	60	8



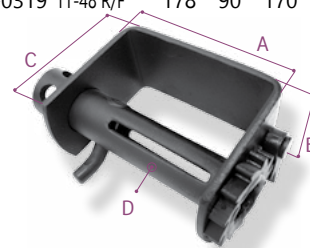
TORNO TENSOR 60 CON CASQ. P. CABLE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0320	TT-66 C/C	245	50	150	60	10



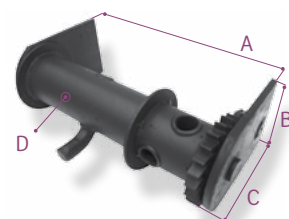
TORNO TENSOR 48 REFORZADO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0319	TT-48 R/F	178	90	170	48	5



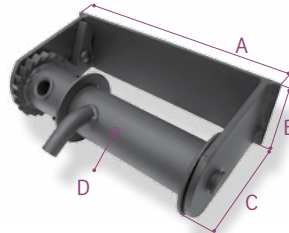
TORNO TENSOR 60 GRAN TONELAJE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0323	TT-60 RF	280	90	145	60	5



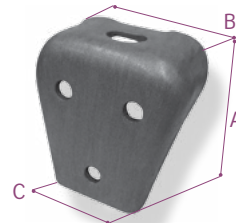
TORNO TENSOR 60 CON BASE REFORZADO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0324	TT-60 RF/B	290	90	150	60	4



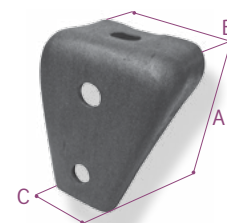
SOPORTE CHASIS GRANDE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0267	SC-1	112	110	72	25



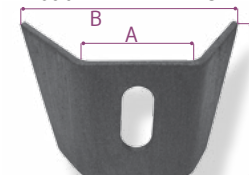
SOPORTE CHASIS PEQUEÑO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0270	SC-2	90	81	41	50



SOPORTE CHASIS 'V'

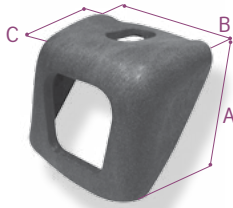
Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0271	SC-3	124	45	60	60



CARROCERÍA

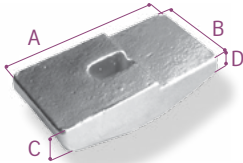
SOPORTE CHASIS 76X44

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0272	SC-4	68	74	56	40



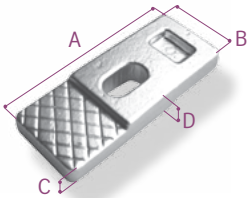
SOPORTE CHASIS FORJADO 120X60

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0273	SC-6 ZN	120	60	14	10	50



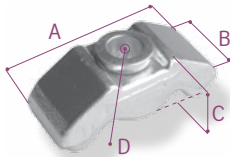
SOPORTE CHASIS FORJADO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0274	SC-7 ZN	124	50	15	13	50



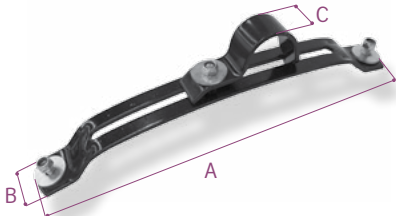
SOPORTE CHASIS FORJA CON ARANDELA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0268	MED. SC-10	80	35	27	10	100
6000-0269	PEQ. SC-11z	53	30	21	10	100



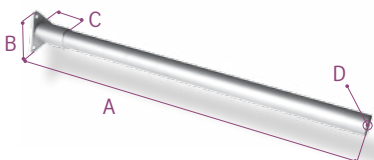
SOPORTE ALETA REGULABLE NEGRO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0277	SRA-1	340	40	30	25



TUBO PARA ALETA BASE TRIANGULAR

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0278	SRA-3 ZN	760	102	77	41.5	25



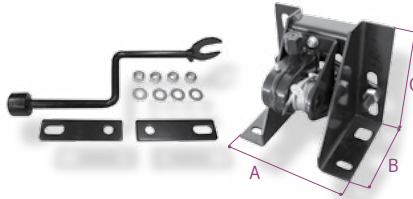
TUBO CURVO PARA ALETA BASE REDONDA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0279	SRA-5	530	75	40	42	25



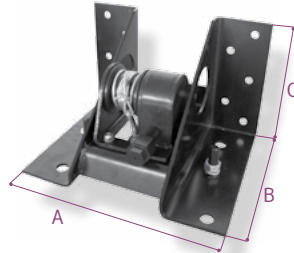
SOPORTE RUEDA 5, 6, 8 AGUJEROS

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0160	ER-1	208	145	190	5



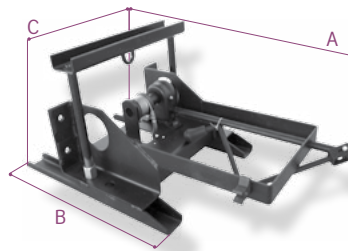
SOPORTE RUEDA 8, 10 AGUJEROS

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0161	ER-2	330	255	220	5



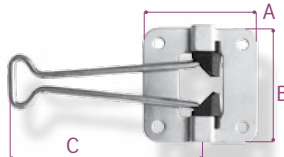
SOPORTE RUEDA TORNILLO LARGO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0162	ER-3.2	770	490	392	5



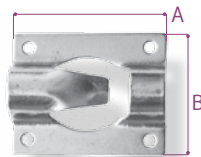
SUJETAPUERTAS VARILLA MACHO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0257	RPM-1 ZN	57	57	95	100



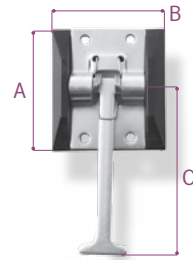
SUJETAPUERTAS VARILLA HEMBRA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	Envase
6000-0254	RPH-1 ZN	63	50	100



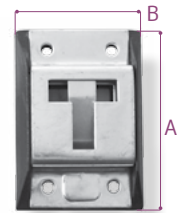
SUJETAPUERTAS ABATIBLE MACHO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0259	RPM-2 ZN	65	55	92	100
6000-0258	RPM-2 INOX	80	65	88	100



SUJETAPUERTAS ABATIBLE HEMBRA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	Envase
6000-0256	RPH-2 ZN	81	60	100
6000-0255	RPH-2 INOX	81	60	100

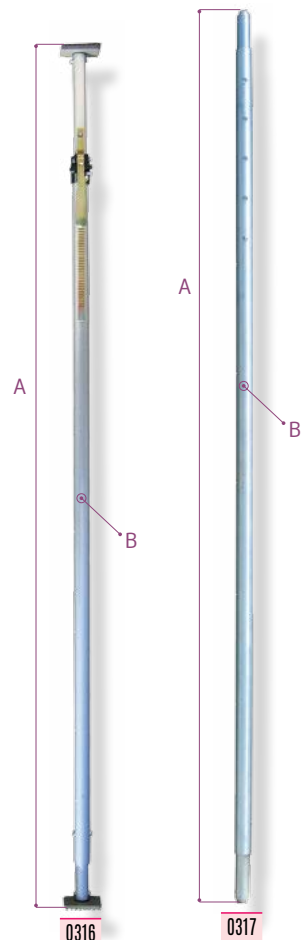


BARRA SUJECCIÓN CARGA PEQUEÑA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	Envase
6000-0316	TSC-2 ZN	2350	42	8

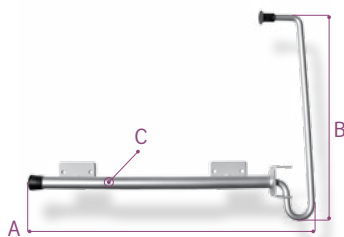
BARRA TELESCÓPICA MUELLE ACERO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	Envase
6000-0317	TSC-3 ZN	2220	42	8



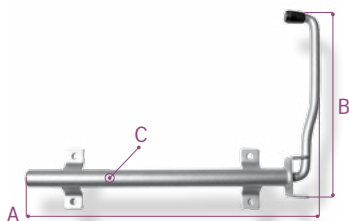
SUJETAPUERTAS 2 SOPORTES 'L'

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Envase
6000-0252	RP-10 ZN	540	415	25	10



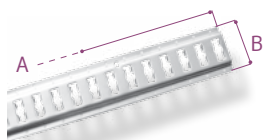
SUJETAPUERTAS 2 SOPORTES 'V'

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Envase
6000-0253	RP-11 ZN	480	305	28	10



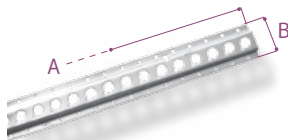
GUÍA AMARRE CARGA ESTRECHA

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	Envase
6000-0314	TSC-10 ZN	3000	130	10



GUÍA AMARRE CARGA ANCHA

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	Envase
6000-0315	TSC-11 ZN	3000	80	10



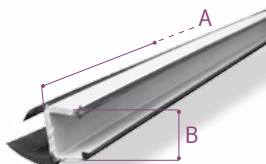
PELDAÑO ABATIBLE

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Envase
6000-0163	ESC-0 ZN	187	170	188	20



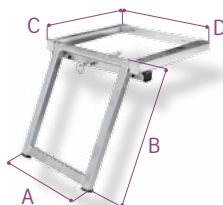
PERFIL MIXTO PVC

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	Envase
6000-0240	PERFIL-1 20x500 PVC	5000	20	10
6000-0241	PERFIL-2 20x400 PVC	4000	20	10
6000-0242	PERFIL-3 30x500 PVC	5000	30	10
6000-0243	PERFIL-4 30x400 PVC	4000	30	10
6000-0244	PERFIL-5 25x500 PVC	5000	25	10



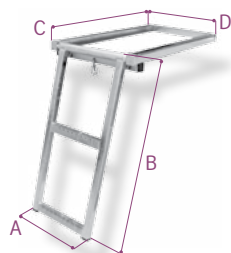
ESCALERA ESCAMOTEABLE 1 PELDAÑO

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Envase
6000-0164	ESC-1 ZN	290	365	350	360	20



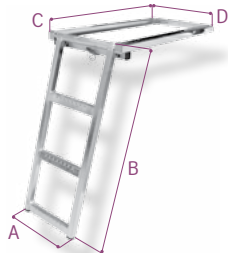
ESCALERA ESCAMOTEABLE 2 PELDAÑOS

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Envase
6000-0165	ESC-2 ZN	270	625	650	350	12



ESCALERA ESCAMOTEABLE 3 PELDAÑOS

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Envase
6000-0166	ESC-3 ZN	270	730	750	350	10



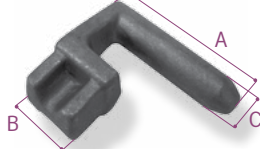
EMGANCHE ARQUILLO CORTO

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Envase
6000-0158	EA-2	80	47	27	50



EMGANCHE ARQUILLO REDONDO

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Envase
6000-0159	EA-3	80	31	19	50



PROTECTOR LATERAL CICLISTA

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Envase
6000-0245	PLAC-1 ZN	730	50	148	10



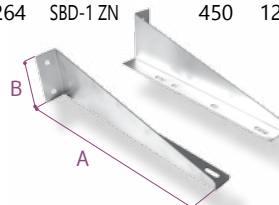
CAJETÍN TABLA

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Envase
6000-0134	CJ-1 ZN	130	50	25	100
6000-0135	CJ-15	130	50	25	100



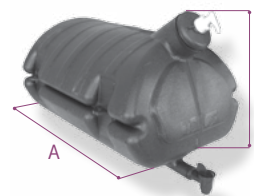
SOPORTE DEPÓSITO AGUA

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	Envase
6000-0264	SBD-1 ZN	450	120	2



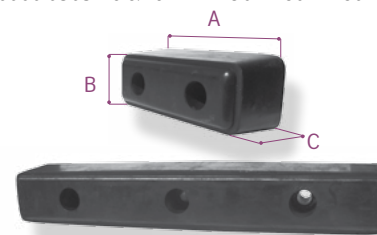
DEPÓSITO AGUA 30L CON JABONERA

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	Envase
6000-0043	BD-1	450	340	1



TACO DE GOMA

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Envase
6000-0301	MINI TG-0	115	75	90	40
6000-0302	PEQ. TG-1	195	80	80	24
6000-0303	MED. TG-2	240	80	90	20
6000-0304	GR. TG-3	350	100	100	16
6000-0305	GIG. TG-4	490	80	80	16

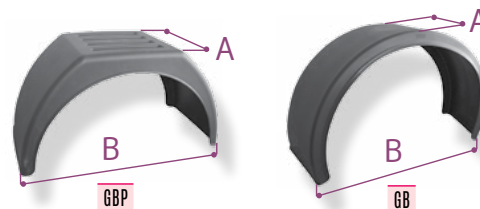


GUARDABARROS BASE PLANA

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	Envase
6000-0185	GBP-1 450x880	450	880	2

GUARDABARROS

Ref.	Código	A(mm)	B(mm)	Envase
6000-0179	GB-1 410x860	410	860	2
6000-0180	GB-2 450x860	450	860	2
6000-0181	GB-3 500x1000	500	1000	2
6000-0182	GB-4 550x1100	550	1100	2
6000-0183	GB-5 435x1300	435	1300	2
6000-0184	GB-6 670x1340	670	1340	2



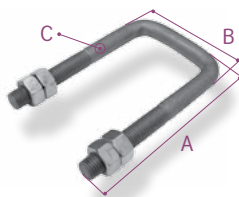
CAJA EXTINTOR 9 KG. CON VENTANA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0090	CAJA-EX3	310	675	250	2



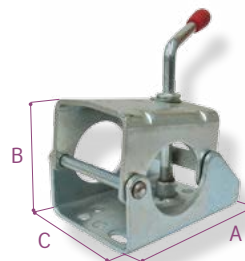
ABARCÓN

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0000	AB-1 M16x140	160	105	16	30
6000-0001	AB-2 M18x140	160	105	18	30
6000-0002	AB-3 M18x160	180	105	18	30



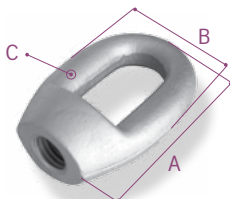
ABRAZADERA JOCKEY

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0003	ABRJ-48	130	60	53	10
6000-0004	ABRJ-60	130	100	100	10



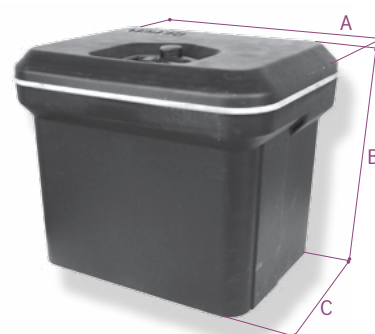
ANILLA ROSCADA GRANDE

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0013	AR-1 M20 ZN	99	67	18	40



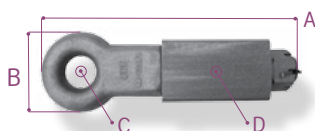
CAJA HERRAMIENTAS TERMOPLÁSTICO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0091	CAJAH-410	410	330	340	2
6000-0092	CAJAH-500	500	350	400	2
6000-0093	CAJAH-600	600	400	500	2
6000-0094	CAJAH-800	800	500	500	2



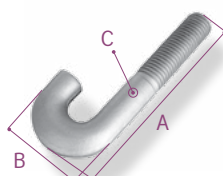
TIRO LANZA HOMOLOGADO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0310	TLH-50	315	100	40	50	3
6000-0311	TLH-60	315	100	40	60	2
6000-0312	TLH-70	315	100	40	70	2
6000-0313	TLH-80	315	100	40	80	2



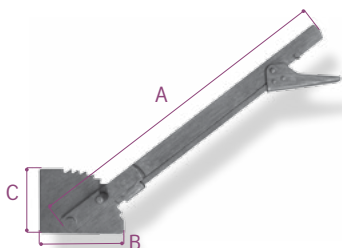
GANCHO ROSCA FORJADO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0194	GR-1 M20 ZN	136	56	20	40



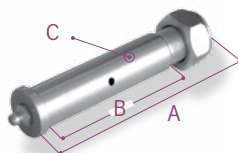
PALANCA FRENO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0246	PLF-1	545	145	110	10



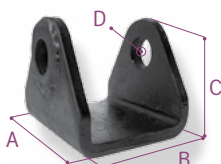
BULÓN BALLESTA

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0024	BB-1 22,5x85 ZN	120	90	22	60
6000-0025	BB-2 25,5x105 ZN	140	105	24	40



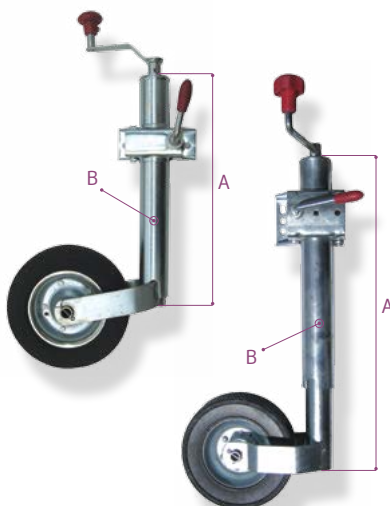
SOPORTE BALLESTA OJO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Envase
6000-0265	SBO-1	100	94	88	25	15



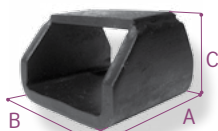
RUEDA JOCKEY TUBO

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	Envase
6000-0250	RJ-48	385	48	10
6000-0251	RJ-60	460	60	5



SOPORTE BALLESTA ESLABÓN

Ref.	Código	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Envase
6000-0266	SBR-1	100	97	69	15





Visite nuestra WEB

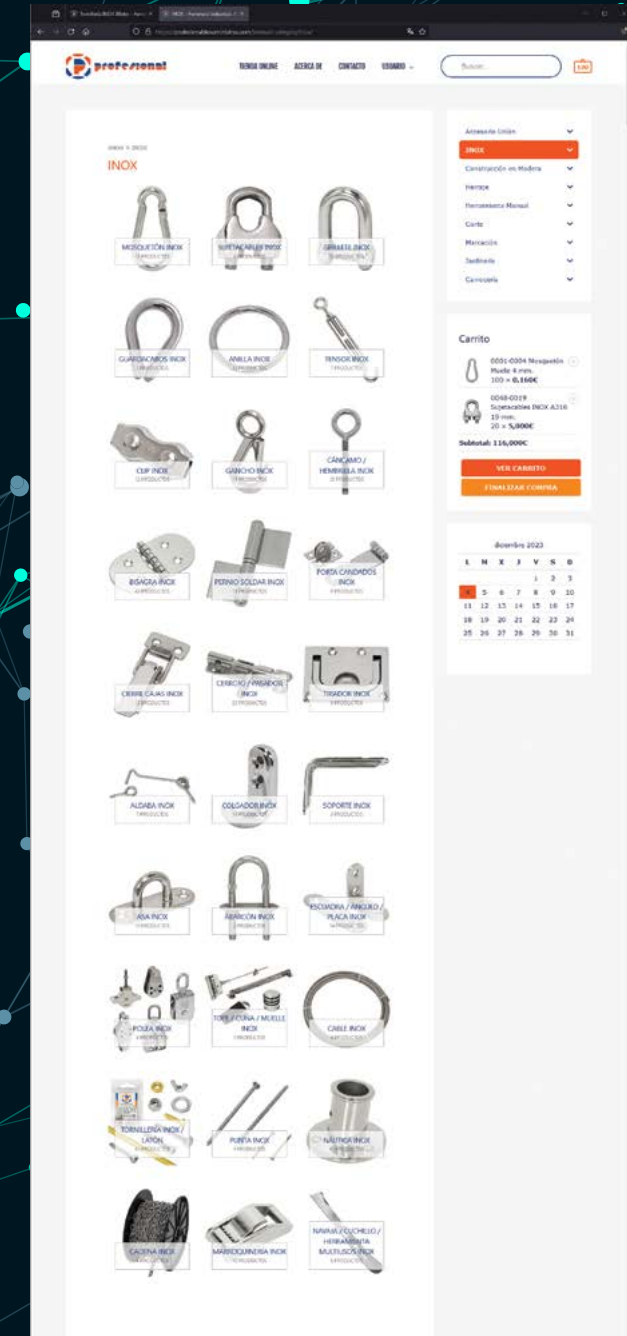
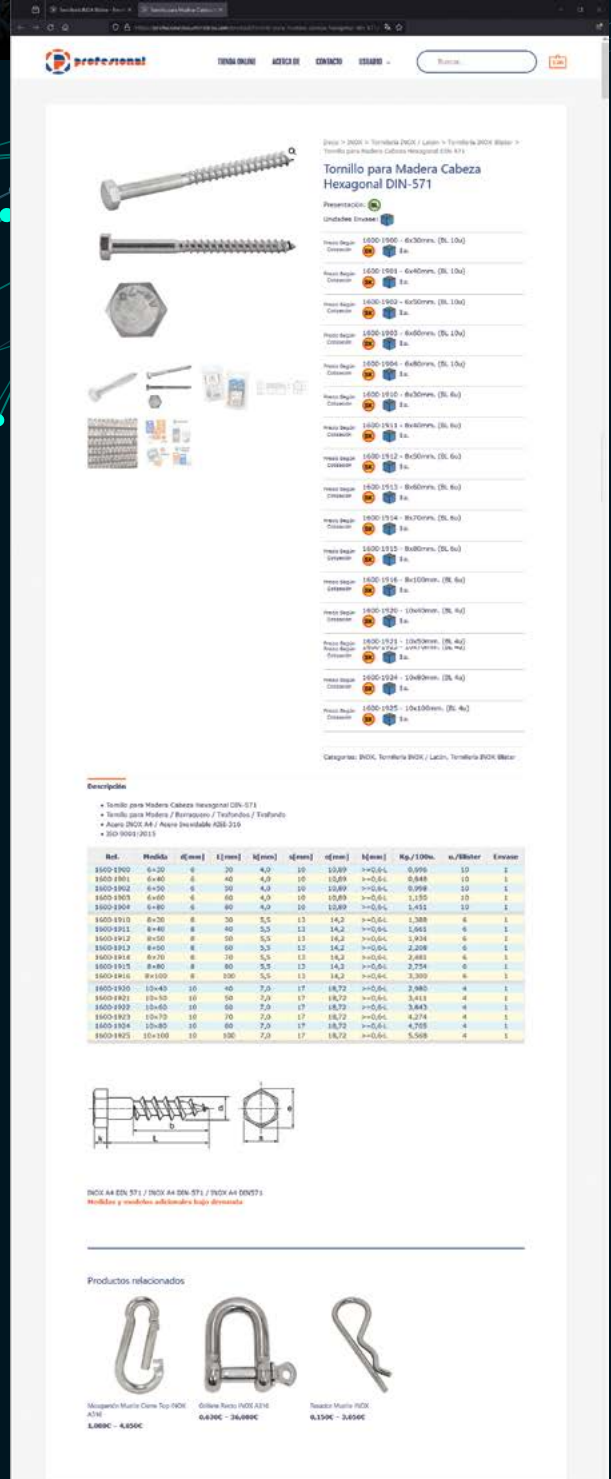
· Novedades siempre actualizadas.

Solicite su usuario

· Consulte precios actualizados.

· Relize sus pedidos de forma fácil, rápida y segura.

www.profesionaldesuministros.com




Profesional de Suministros S.A.
 Oficina
 Avda 15.15 - 08014
 Barcelona (España)
 Teléfono: +34 93 319 778
 Fax: +34 93 319 779
 www.profesionaldesuministros.com

Centro de Distribución
 Punt de la Mula, 3 - 01. De Perdomo
 46201 Sagunto (España)
 Teléfono: +34 93 319 972

Edición
 Hojas Online
 Catálogo PDF
 Política de Privacidad
 Emisoras y Condiciones
 Contacto con Nosotros

Copyright © 2023. Ferretería Industrial. Profesional de Suministros S.A.

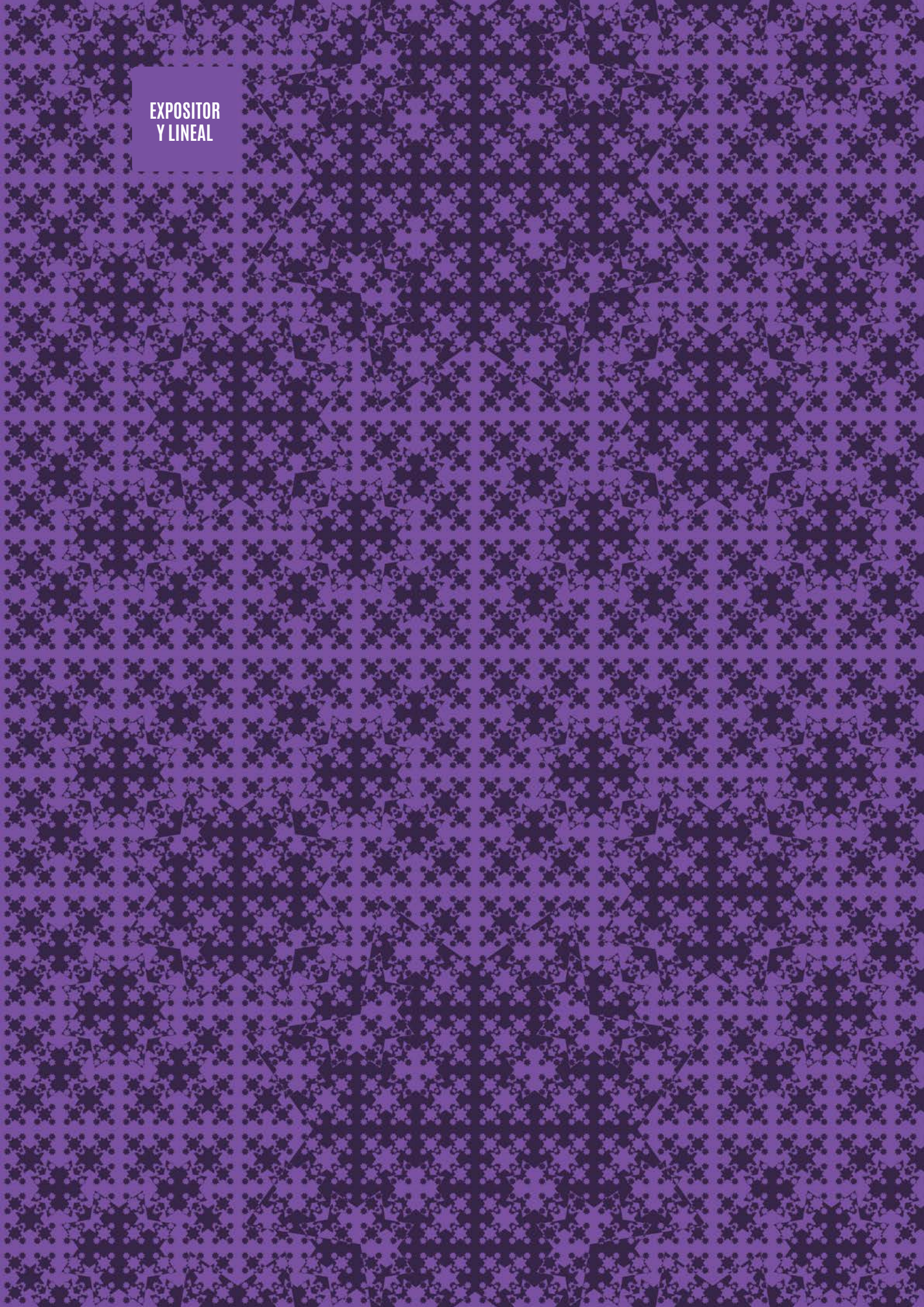

Profesional de Suministros S.A.
 Oficina
 Avda 15.15 - 08014
 Barcelona (España)
 Teléfono: +34 93 319 778
 Fax: +34 93 319 779
 www.profesionaldesuministros.com

Centro de Distribución
 Punt de la Mula, 3 - 01. De Perdomo
 46201 Sagunto (España)
 Teléfono: +34 93 319 972




Edición
 Hojas Online
 Catálogo PDF
 Política de Privacidad
 Emisoras y Condiciones
 Contacto con Nosotros

Copyright © 2023. Ferretería Industrial. Profesional de Suministros S.A.

**EXPOSITOR
Y LINEAL**



ENVASADO

- Envasado para los artículos identificados con alguno de estos iconos:   

CB

Cartón y Brida
Etiqueta con
código de Barras



SK

Skin
Cartón doble extra
resistente
Etiqueta con
código de Barras



BL

Blíster
Termosellado
Etiqueta con código
de Barras



EXPOSITOR DE JUNTAS PERSONALIZADO

- Expositor de Juntas Profesional Totalmente Personalizable según el tipo de establecimiento y las necesidades de sus clientes.
- Configuraciones: Bicromatado
Bicromatado + INOX



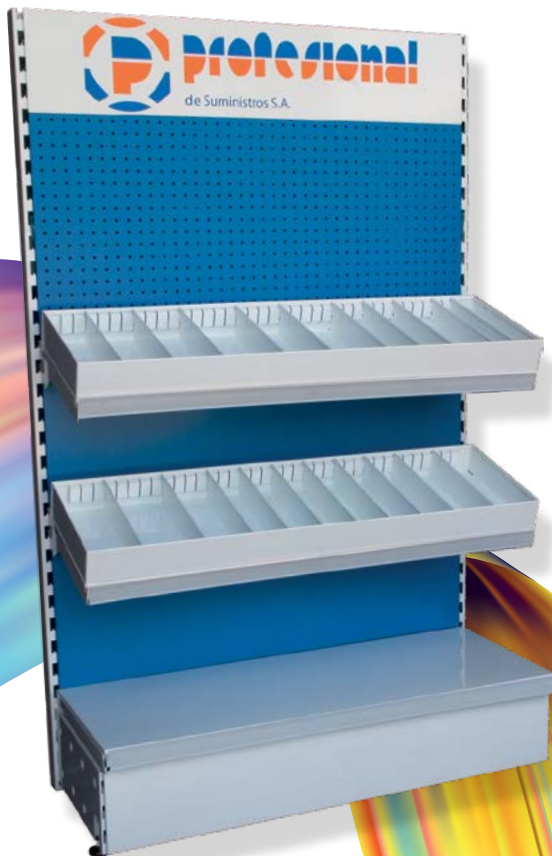
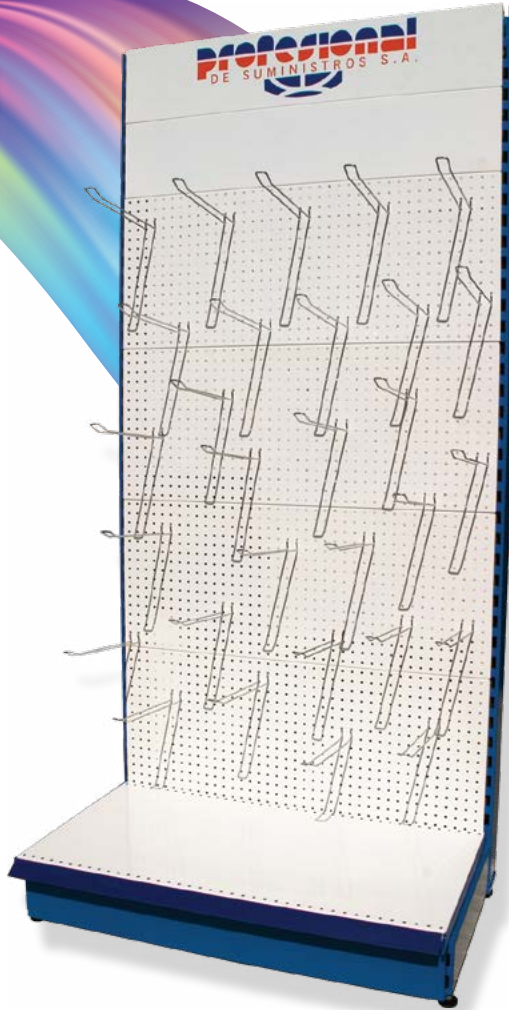
EXPOSITOR GANCHOS MULTIUSO

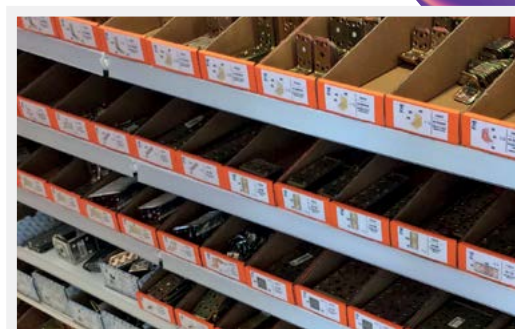
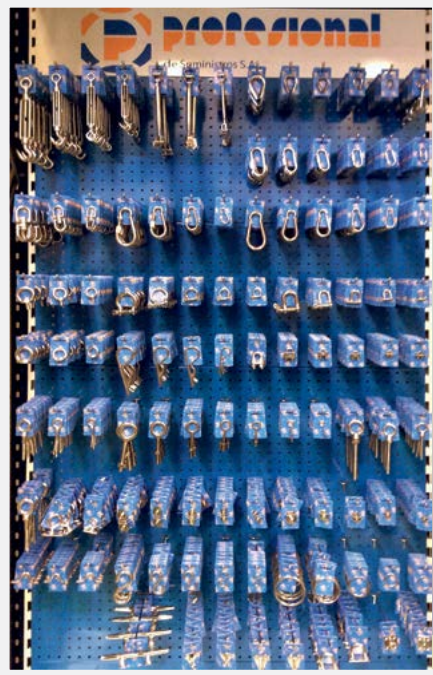
- Ver página XXX

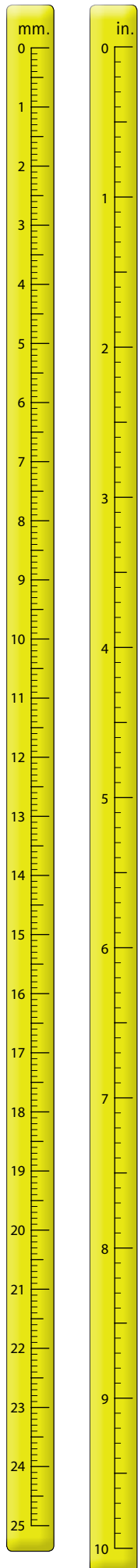


LINEALES 'PROFESIONAL'

- Seguimos mejorando y ampliando las formas de presentación.






Tabla de Conversión Pulgadas a mm.

in.	mm.	in.	mm.	in.	mm
1/64	0,39	31/64	12,30	61/64	24,20
1/32	0,79	1/2	12,70	31/32	24,60
3/63	1,19	33/64	13,09	63/64	25,00
1/16	1,58	17/32	13,49	1	25,40
5/64	1,98	35/64	13,89	11/4	31,75
3/32	2,38	9/16	14,28	11/2	38,10
7/64	2,77	37/64	14,68	13/4	44,45
1/8	3,17	19/32	15,08	2	50,80
9/64	3,57	39/64	15,47	21/4	57,15
5/32	3,96	5/8	15,87	21/2	63,50
11/64	4,36	41/64	16,27	23/4	69,85
3/16	4,76	21/32	16,66	3	76,20
13/64	5,15	43/64	17,06	31/4	82,55
7/32	5,55	11/16	17,46	31/2	88,90
15/64	5,95	45/64	17,85	33/4	95,25
1/4	6,35	23/32	18,25	4	101,60
17/64	6,74	47/64	18,65	41/4	107,95
9/52	7,14	3/4	19,05	41/2	114,30
19/64	7,54	49/64	19,44	43/4	120,65
5/16	7,93	25/32	19,84	5	127,00
21/64	8,33	51/64	20,24	6	152,40
11/32	8,73	13/16	20,63	7	177,80
23/64	9,12	53/64	21,03	8	203,20
3/8	9,52	27/32	21,43	9	228,60
25/64	9,92	55/64	21,82	10	254,00
13/32	10,31	7/8	22,22	11	279,40
27/64	10,71	57/64	22,62	12	304,80
7/16	11,11	29/32	23,01	13	330,20
29/64	11,50	59/64	23,41	14	355,60
15/32	11,90	15/16	23,81	15	381,00

Conversión Milímetros / Calibre / Pulgadas

cal.	mm.	in.	cal.	mm.	in.
6	5,156	0,203	22	0,711	0,028
8	4,191	0,165	24	0,559	0,022
10	3,404	0,134	26	0,457	0,018
12	2,769	0,109	28	0,356	0,014
14	2,108	0,083	30	0,305	0,012
16	1,651	0,062	32	0,229	0,009
18	1,245	0,049	34	0,178	0,007
20	0,889	0,035	36	0,127	0,005

Conversión de Unidades Internacionales
Longitud

Métrico	Británico
1 milímetro [mm]	0,03937 pulgadas [in]
1 centímetro [cm]	0,3937 pulgadas [in]
1 metro [m]	1,0936 yardas [yd]
1 kilómetro [km]	0,6214 millas

Británico	Métrico
1 pulgada [plg]	2,54 cm
1 pie [pie]	0,3048 m
1 yarda [yd]	0,9144 m
1 milla	1,6093 km
1 milla náutica	1,853 km

Volumen/Capacidad

Métrico	Británico
1 litro [l]	1,76 pintas [pt]
1 hectolitro [hl]	21,997 galones [gal]

Británico	Métrico
1 pinta [pt]	0,5683 l
1 galón [gal]	4,5461 l

EEUU	Métrico
1 onza líquida	29,574 ml
1 pinta (16 fl oz)	0,4731 l
1 galón	3,7854 l

Masa

Métrico	Británico
1 miligramo [mg]	0,0154 granos
1 gramo [gr]	0,0353 oz
1 kilogramo [kg]	2,2046 lb
1 tonelada [t]	0,9842 ton

Británico	Métrico
1 onza [oz]	28,35 g
1 libra [lb]	0,4536 kg
1 piedra	6,3503 kg
1 centena [cwt]	50,802 kg
1 tonelada (GB)	1,016 t





PROFESIONAL DE SUMINISTROS S.A.

OFICINAS:

LEYVA, 13-15
08014 BARCELONA
TEL: 93 431 8778
FAX: 93 332 9895

ALMACENES:

FONT DE LA MINA, 5
P.I. ELS PINETONS
08291 RIPOLLET
TEL: 93 580 9873

e-mail: ventasprofesional@live.com

www.profesionaldesuministros.com

