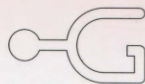
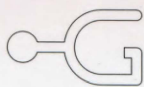
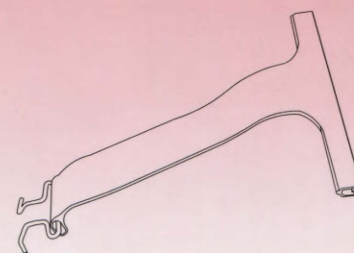
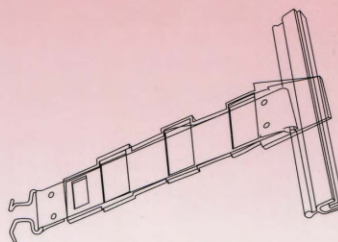
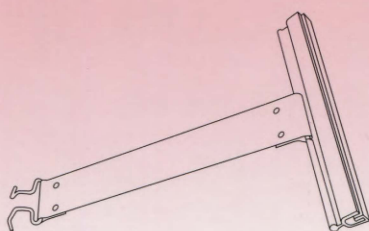
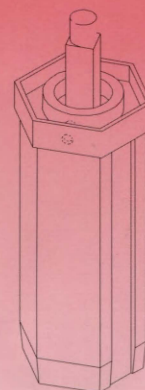
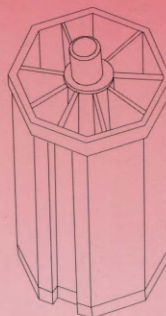
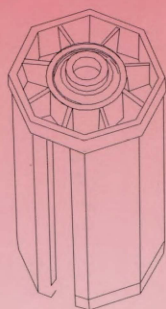
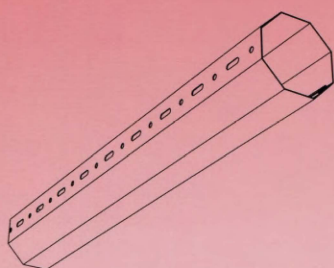
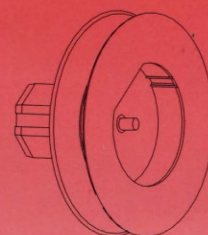
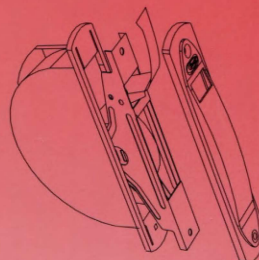
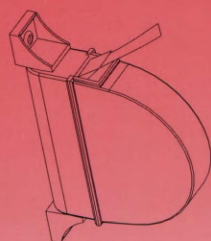
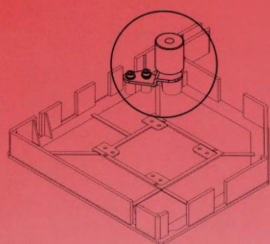


CATALOGO GENERAL



HERRAJES METALICOS

Acar

HERRAJES METALICOS

Info@hmacar.com

www.hmacar.com

ÍNDICE POR ARTÍCULOS

Página

Descripción

1	Tubos
2 - 14	Recogedores de Compacto Abatible y Abatible Decorativo
15 - 17	Recogedores, Embellecedores y Cajetines de Obra
18 - 22	Poleas de Compacto y Obra
23 - 27	Conteras Fijas y Telescópicas para Compacto y Obra
28 - 34	Guía-Cintas, Soportes, Rodamientos y Espigas para Compacto y Obra
35	Topes
36 - 37	Embudos
38 - 39	Placas de Contención a 90°
40 - 41	Placas de Contención a 45°
42 - 55	Testereros a 45° y 90° de Aluminio
56	Testereros Metálicos de 350 y 400
57 - 58	Tirantes
59 - 60	Cinta Compacta y Obra
61 - 63	Torno
64	Cerrojillos Metálicos
65 - 85	Testereros de ABS Enrasados y no Enrasados
86 - 99	Testereros de ABS Izquierdo y Derecho
100 - 102	Testereros de ABS Cajón de Aluminio
103 - 108	Testereros Centrales de ABS
109 - 112	Embudos Enrasados y no Enrasados testero Izquierdo y Derecho
113	Guía-Cintas Decorativas
114 - 116	Juntas y Tapón Testereros Izquierdo y Derecho
117 - 120	Placas de Contención Testereros ABS
121 - 123	Coronas y Soportes Motores
124 - 126	Motores
127 - 128	Mandos de Motores y Esquema Montaje
129 - 130	Cardan
131 - 132	Guía de Colores para Testereros, Frentes, Guía-Cintas, etc..

INDICE POR CODIGOS

Tubo

Descripción	Página	Pieza	Código
Tubo de 42 x 0,4	1	1	50000
Tubo de 42 x 0,7	1	1	50001
Tubo de 57 x 0,4	1	2	50002
Tubo de 57 x 0,7	1	2	50003
Tubo de 50 x 0,5	1	3	50004

Recogedores de Compacto Frente Plástico

Recogedor cinta de 14 Cajetín S/Pivote	2	4	50010
Recogedor cinta de 14 Cajetín C/Pivote	2	5	50020
Recogedor cinta de 16 Cajetín S/Pivote	2	6	50015
Recogedor cinta de 16 Cajetín C/Pivote	2	7	50025
Recogedor cinta de 18 ancho Cajetín S/Pivote	3	8	50030
Recogedor cinta de 18 ancho Cajetín C/Pivote	3	9	50040
Recogedor cinta de 20 ancho Cajetín S/Pivote	3	10	50050
Recogedor cinta de 20 ancho Cajetín C/Pivote	3	11	50060
Recogedor cinta de 18 estrecho Cajetín S/Pivote	4	12	50070
Recogedor cinta de 18 estrecho Cajetín C/Pivote	4	13	50080
Recogedor cinta de 20 estrecho Cajetín S/Pivote	4	14	50090
Recogedor cinta de 20 estrecho Cajetín C/Pivote	4	15	50100
Recogedor de amarre lateral cinta de 18 ancho Cajetín S/Pivote	5	16	50110
Recogedor de amarre lateral cinta de 18 ancho Cajetín C/Pivote	5	17	50120
Recogedor de amarre lateral cinta de 20 ancho Cajetín S/Pivote	5	18	50130
Recogedor de amarre lateral cinta de 20 ancho Cajetín C/Pivote	5	19	50140

Frentes y Cajetines de Compacto

Frente plástico para cinta de 18-20 ancho	6	20	50.150
Frente plástico para cinta de 18-20 estrecho	6	21	50.160
Frente plástico para cinta de 14 y 16	6	22	50.170
Cajetín ancho para cinta de 18-20	6	23	50.180
Cajetín estrecho para cinta de 18-20	7	24	50.190
Cajetín para cinta de 14-16	7	25	50.200
Cajetín de amarre lateral cinta de 18-20	7	26	50.210

Recogedores Compacto Frente de Aluminio

Recogedor cinta de 14 para empotrar S/Pivote	8	27	50230
Recogedor cinta de 14 para empotrar C/Pivote	8	28	50240
Recogedor cinta de 16 para empotrar S/Pivote	8	29	50235
Recogedor cinta de 16 para empotrar C/Pivote	8	30	50245

Recogedor Compacto Frente de Aluminio

Recogedor cinta de 18 ancho para empotrar S/Pivote	9	27	50250
Recogedor cinta de 18 ancho para empotrar C/Pivote	9	28	50260
Recogedor cinta de 20 ancho para empotrar S/Pivote	9	29	50270
Recogedor cinta de 20 ancho para empotrar C/Pivote	9	30	50280
Recogedor cinta de 18 estrecho para empotrar S/Pivote	10	31	50290
Recogedor cinta de 18 estrecho para empotrar C/Pivote	10	32	50300
Recogedor cinta de 20 estrecho para empotrar S/Pivote	10	33	50310
Recogedor cinta de 20 estrecho para empotrar C/Pivote	10	34	50320
Recogedor de amarre lateral cinta de 18 ancho para empotrar S/Pivote	11	35	50330
Recogedor de amarre lateral cinta de 18 ancho para empotrar C/Pivote	11	36	50340
Recogedor de amarre lateral cinta de 20 ancho para empotrar S/Pivote	11	37	50350
Recogedor de amarre lateral cinta de 20 ancho para empotrar C/Pivote	11	38	50360

INDICE POR CODIGOS

Frentes de Aluminio Compacto

	Página	Pieza	Código
Frente de aluminio para cinta de 18-20 ancho	12	43	50370
Frente de aluminio para cinta de 18-20 estrecho	12	44	50380
Frente de aluminio para cinta de 14-16	12	45	50390

Recogedor Abatible

Recogedor Exterior Abatible cinta de 14	13	46	50400
Recogedor Exterior Abatible cinta de 16	13	47	50405
Recogedor Exterior Abatible cinta de 18	13	48	50410
Recogedor Exterior Abatible cinta de 20	13	49	50420
Recogedor Exterior Abatible cordón	14	50	50430
Recogedor Exterior Abatible cinta de 14 Decorativo	14	51	50431
Recogedor Exterior Abatible cinta de 14 Decorativo sin cinta	14	52	50432

Embellecedores Recogedor de Obra

Embellecedor de aluminio de 0,5 mm.	15	53	50440
Embellecedor de latón	15	54	50450
Embellecedor de A° Inox	15	55	50460
Embellecedor de aluminio de 1 mm.	15	56	50470

Cajetines de Obra

Cajetín de obra grande	16	57	50480
Cajetín de obra pequeño	16	58	50490
Bombo grande	16	59	50500

Recogedores de Obra Plásticos y Metálicos

Recogedores de obra plásticos grande	17	60	50510
Recogedores de obra plásticos pequeños	17	61	50520
Recogedores de obra metálico una patilla	17	62	50530
Recogedores de obra metálico dos patillas	17	63	50540

Poleas Compacto y Obra

Polea de nylon con espiga cinta de 14 (cordón) tubo de 42 Ø 120	18	64	50550
Polea de nylon con espiga cinta de 14 (cordón) tubo de 42 Ø 140	18	64	50551
Polea de nylon para rodamiento cinta de 14 (cordón) tubo de 42 Ø 120	18	65	50560
Polea de nylon para rodamiento cinta de 14 (cordón) tubo de 42 Ø 140	18	65	50561
Polea de nylon con espiga cinta de 16 tubo de 42 Ø 140	18	66	50569
Polea de nylon para rodamiento cinta de 18 tubo de 42 Ø 120	18	67	50570
Polea de nylon para rodamiento cinta de 18 tubo de 42 Ø 140	18	67	50571
Polea de nylon con espiga cinta de 18 tubo de 42 Ø 120	19	68	50580
Polea de nylon con espiga cinta de 18 tubo de 42 Ø 140	19	68	50581
Polea de nylon para rodamiento cinta de 20 tubo de 42 Ø 120	19	69	50590
Polea de nylon para rodamiento cinta de 20 tubo de 42 Ø 140	19	69	50591
Polea de nylon con espiga cinta de 20 tubo de 42 Ø 120	19	70	50600
Polea de nylon con espiga cinta de 20 tubo de 42 Ø 140	19	70	50601
Polea con espiga cinta de 22 tubo de 42 Ø 160	19	71	50610
Polea de nylon de 14	20	72	50620
Polea de nylon de 20	20	73	50630

Poleas Plásticas de Obra

Polea plástica para cinta de 22 tubo de 57 Ø160	21	74	50640
Polea plástica para cinta de 22 tubo de 57 Ø180	21	75	50650
Polea plástica para cinta de 22 Ø160	21	76	50660

INDICE POR CODIGOS

Poleas Metálicas de Obra y Torno

	Página	Pieza	Código
Polea para cinta de 22 tubo de 42 Ø 120	22	77	50670
Polea para cinta de 22 tubo de 42 Ø 140	22	77	50671
Polea para cinta de 22 tubo de 57 Ø 160	22	78	50680
Polea para cinta de 22 tubo de 57 Ø 180	22	78	50681
Polea para torno tubo de 57 Ø 160	22	79	50690
Polea para torno tubo de 57 Ø 180	22	79	50691

Conteras Fijas y Telescópicas para Compacto y Obra

Contera fija para rodamiento tubo de 42	23	80	50700
Contera fija con espiga tubo de 42 Nylon	23	81	50710
Contera telescópica con espiga tubo de 42 Nylon	23	82	50720
Contera telescópica para rodamiento tubo de 42 Nylon	23	83	50730
Contera fija para rodamiento tubo de 50 Nylon	24	84	50731
Contera fija con espiga tubo de 50 Nylon	24	85	50732
Contera telescópica tubo de Nylon "Mixta"	24	86	50733
Contera fija para rodamiento tubo de 57	25	87	50734
Contera fija con espiga tubo de 57 Nylon	25	88	50735
Contera telescópica con espiga tubo de 57 Nylon "Mixta"	25	89	50736
Contera fija para rodamiento tubo de 60 Nylon	26	90	50737
Contera fija con espiga tubo de 60 Nylon	26	91	50738
Contera telescópica para tubo de 60 Nylon "Mixta"	26	92	50739
Contera plastica de 60 con espiga metalica de 10	26	93	50739-1

Conteras para Obra Plásticas y Metálicas

Contera plástica tubo de 57	27	94	50740
Contera plástica tubo de 42	27	95	50750
Contera metálica tubo de 42	27	96	50760
Contera metálica tubo de 57	27	97	50770

Guiacintas Plásticas, Rodamientos y Soportes

Guía cinta una ranura rodillo metálico	28	98	50780
Guía cinta dos ranuras rodillo metálico	28	99	50790
Guía cinta doble tabique rodillo metálico	28	100	50800
Guía cinta inferior	28	101	50810
Conjunto guía cordón	28	102	50820
Cuerpo guía cordón	28	103	50830
Muelle guía cordón	28	104	50840
Guía cinta oscilante con muelle	29	105	50900
Soporte guía cinta oscilante	29	106	51000
Cuerpo guía cinta oscilante	29	107	51003
Muelle guía cinta oscilante	29	108	51010
Guía cinta mini	29	109	51020
Carcasa plástica guía cinta de obra	29	110	51030
Guía torno exterior	29	111	51040
Guía cinta de obra plástica	30	112	51050
Guía cinta de obra metálica	30	113	51060
Rodillo separador	30	114	51070
Carcasa guía cinta metálica	30	115	51080
Cuerpo guía cable torno	30	116	51090
Soporte guía cable torno	30	117	51100
Guía cable torno	30	118	51110
Soporte normal para rodamiento de 28	31	119	51120
Soporte de pincho	31	120	51130
Soporte de rodillos	31	121	51140

INDICE POR CODIGOS

	Página	Pieza	Código
Soporte para rodamiento super	31	122	51150
Conjunto soporte y rodamiento super	31	123	51160
Rodamiento super	31	124	51170
Rodamiento normal de Ø 28	31	125	51180
Guía cinta frontal grande	32	126	51181
Guía cinta frontal pequeña	32	127	51182
Guía cinta inferior	32	128	51183
Soporte con rodamiento	32	129	51184
Soporte para espiga de 10	32	130	51185
Guía cinta de 24 mm	32	131	51186
Guía cinta de 24 mm	32	132	51187
Soportes			
Conjunto soporte Cataluña con nervios	33	133	51190
Conjunto soporte Cataluña	33	134	51200
Soporte Cataluña grande	33	135	51210
Soporte Cataluña pequeño	33	136	51220
U soporte Cataluña	33	137	51230
Soportes simple grande	33	138	51240
Soportes simple pequeño	33	138	51241
Soportes rizados grande	33	138	51242
Soportes rizados pequeños	33	138	51243
Escuadra	33	139	51250
Espigas Macizas			
Espiga de obra de Ø 10x100	34	140	51260
Espiga de obra de Ø 10x62,5	34	141	51270
Espiga	34	142	
Espiga 3	34	143	
Topes			
Conjunto tope de 15 Inox.	35	144	51280
Conjunto tope de 20 Inox.	35	145	51290
Conjunto tope de 25 Inox.	35	146	51300
Conjunto tope de 40 Zincado	35	147	51310
Conjunto tope de 40 Inox.	35	148	51320
Conjunto tope de 60 Zincado	35	149	51330
Embudos			
Embudos sin rodillo (no enrasado cajón de aluminio)	36	150	51340
Embudo enrasado	36	151	51350
Embudo con rodillo	36	152	51360
Embudo Mad.	36	153	51361
Embudo testero de 250 y 305	37	154	51362
Placas de Contención a 90°			
Placas de contención de 137	38	155	51370
Placas de contención de 150	38	156	51380
Placas de contención de 165	38	157	51390
Placas de contención de 180	38	158	51400
Placas de contención de 205	39	159	51401
Placas de contención de 250	39	159-1	51402
Placas de contención de 300	39	159-2	51403
Placas de Contención a 45°			
Placas de contención de 137	40	160	51410
Placas de contención de 150	40	161	51420
Placas de contención de 165	40	162	51430
Placas de contención de 180	40	163	51440
Placas de contención de 205	41	164	51450
Placas de contención de 250	41	164-1	51451
Placas de contención de 300	41	164-2	51452

INDICE POR CODIGOS

Testeros Centrales de Aluminio a 90°

	Página	Pieza	Código
Testero de 137	42	165	51490
Testero de 150	42	166	51500
Testero de 165	42	167	51510
Testero de 180	42	168	51520
Testero de 205	43	169	51521
Testero de 250	43	170	51522
Testero de 300	43	171	51523

Testeros No Enrasados de Aluminio Aislabox

Testero de 137 (155)	44	172	51530
Testero de 165 (185)	44	173	51540
Testero de 180 (200)	44	174	51550

Testeros No Enrasados de Aluminio para Cajón de PVC

Testero de 137 (155)	45	175	51570
Testero de 150 (170)	45	176	51580
Testero de 165 (185)	45	177	51590
Testero de 180 (200)	45	178	51600
Testero de 205 (225)	46	179	51601

Testeros Enrasados de Aluminio Aislabox

Testero de 137 (155)	47	180	51607
Testero de 165 (185)	47	181	51608
Testero de 180 (200)	47	182	51609

Testeros Enrasados de Aluminio para Cajón de PVC

Testero de 137 (155)	48	183	51610
Testero de 150 (170)	48	184	51620
Testero de 165 (185)	48	185	51630
Testero de 180 (200)	48	186	51640

Testeros de Aluminio para Cajón de Aluminio a 90°

Testero de 137	49	187	51641
Testero de 150	49	188	51642
Testero de 165	49	189	51643
Testero de 180	49	190	51644
Testero de 205	50	191	51645
Testero de 250	50	192	51646
Testero de 300	50	193	51647

Testeros de Aluminio para Cajón de Aluminio a 45°

Testero de 137	51	194	51648
Testero de 150	51	195	51649
Testero de 165	51	196	51650
Testero de 180	51	197	51651
Testero de 205	52	198	51652
Testero de 250	52	199	51653
Testero de 300	52	200	51654

INDICE POR CODIGOS

Herrajes Testeros Grandes

	Página	Pieza	Código
Rodillo y chapa (conjunto)	53	201	51656
Montaje	53	202	51657
Rodillo y chapa reguladora (conjunto)	53	203	51658
Montaje	53	204	51659

Testeros Centrales Cajón de Aluminio a 45°

Central de 137	54	205	51660
Central de 150	54	206	51661
Central de 165	54	207	51662
Central de 180	54	208	51663
Central de 205	55	209	51664

Testeros Metálicos de 350 y 400

Testero metálico de 350 (juego)	56	210	32262
Testero metálico de 400 (juego)	56	211	32263
Rodillo con soporte (conjunto 2 unidades)	56	212	32280
Rodillo deslizante (conjunto 2 unidades)	56	213	32281
Guías para soporte con rodamiento (conjunto 2 unidades)	56	214	32282
Soporte con rodamiento para diametro Ø 12	56	215	32283
Ranurar (conjunto 2 unidades)	56	215-1	32284

Tirantes

Tirante abierto	57	216	51665
Tirante cerrado	57	217	51666
Tirante abierto plastificado	57	218	51667
Tirante cerrado plastificado	57	219	51668
Tirante con gancho	58	220	51669
Tirante de gancho plastificado	58	221	51670
Tirante plástico con gancho mixto de nylon (especial para motores)	58	222	51671
Tirante con gancho flexible para persianas	58	223	51671-1

Cintas

Cinta 14	59	224	51672
Cinta 16	59	225	51677
Cinta 18	59	226	51682
Cinta 20	59	227	51685
Cinta 22	60	228	51687

Torno

Torno exterior placa de aluminio (pomo blanco o negro)	61	229	51730
Torno exterior placa A° Inox (pomo blanco o negro)	61	230	51740
Torno empotrar placa de aluminio (pomo blanco o negro)	61	231	51750
Torno empotrar placa A° Inox (pomo blanco o negro)	61	232	51760
Placa torno aluminio	62	233	51770
Carcasa torno exterior	62	234	51780
Caja de empotrar	62	235	51790
Caja de empotrar con mecanismos	62	236	51800
Manilla lacada	62	237	51810
Manilla torno corto	63	238	51820
Juego de tornillos	63	239	51829
Placa embellecedora torno exterior aluminio	63	240	51830

Cerrojillos Metálicos

Cerrojillo de 6x150	64	241	51840
Cerrojillo de 6x80	64	242	51850
Cerrojillo persiana	64	243	51860
Tubo plástico para torno	64	244	51870

INDICE POR CODIGOS

Testeros de ABS Enrasados de 137 (155)

	Página	Pieza	Código
Testeros de ABS para rodamiento	65	245	30000
Testeros de ABS con espiga	65	246	30001
Testeros de ABS para motor	65	247	30002

Testeros de ABS Enrasados de 150 (170)

Testeros de ABS para rodamiento	65		11000
Testeros de ABS con espiga	65		11001

Testeros de ABS Enrasados de 137 (155)

Testeros de ABS R para rodamiento	65	248	30003
Testeros de ABS R con espiga	66	249	30004
Testeros de ABS R para motor	66	250	30005
Testeros de ABS N para rodamiento	66	251	30006
Testeros de ABS N con espiga	66	252	30007
Testeros enrasados N para rodamiento con rebaje	67	253	30009
Testeros enrasados N con espiga y rebaje	67	254	30010
Testeros enrasados N para motor con rebaje	67	255	30011
Testeros de ABS N para motor	68	256	30008
Testeros de ABS M para rodamiento	68	257	30012
Testeros de ABS M con espiga	68	258	30013
Testeros de ABS M para motor	68	259	30014

Testeros de ABS Enrasados de 137 (155) Aislabox

Testero de 137 para rodamiento	69	260	30015
Testero de 137 para espiga	69	261	30016
Testero de 137 para motor	69	262	30017

Testeros de ABS No Enrasados de 137 (155)

Testeros de ABS para rodamiento	70	263	30104
Testeros de ABS con espiga	70	264	30105
Testeros de ABS para motor	70	265	30106
Testeros de ABS R para rodamiento	70	266	30107
Testeros de ABS R con espiga	71	267	30108
Testeros de ABS R para motor	71	268	30109
Testeros de ABS N para rodamiento	71	269	30110
Testeros de ABS N con espiga	71	270	30111
Testeros de ABS N para motor	72	271	30112

Testeros de ABS Enrasados de 165 (185)

Testeros de ABS para rodamiento	73	272	30200
Testeros de ABS con espiga	73	273	30201
Testeros de ABS para motor	73	274	30202
Testeros de ABS R para rodamiento	73	275	30203
Testeros de ABS R con espiga	74	276	30204
Testeros de ABS R para motor	74	277	30205
Testeros de ABS N para rodamiento	74	278	30206
Testeros de ABS N con espiga	74	279	30207
Testeros de ABS N para motor	75	280	30208
Testeros de ABS N enrasado con rodamiento y rebaje	75	281	30209
Testeros de ABS N enrasado con espiga y rebaje	75	282	30210
Testeros de ABS N enrasado para motor y rebaje	75	283	30211
Testeros de ABS M enrasado con rodamiento	76	284	30212
Testeros de ABS M enrasado con espiga	76	285	30213
Testeros de ABS M enrasado para motor	76	286	30214

Testeros de ABS Enrasados de 165 (185) Aislabox

Testeros de ABS para rodamiento	77	287	30250
Testeros de ABS con espiga	77	288	30251
Testeros de ABS para motor	77	289	30252

INDICE POR CODIGOS

Testeros de ABS No Enrasados de 165 (185)

	Página	Pieza	Código
Testeros de ABS no enrasados para rodamiento	78	290	30300
Testeros de ABS no enrasados con espiga	78	291	30301
Testeros de ABS no enrasados para motor	78	292	30302
Testeros de ABS no enrasados R para rodamiento	78	293	30303
Testeros de ABS no enrasados R con espiga	79	294	30304
Testeros de ABS no enrasados R para motor	79	295	30305
Testeros de ABS no enrasados N para rodamiento	79	296	30306
Testeros de ABS no enrasados N con espiga	79	297	30307
Testeros de ABS no enrasados N para motor	80	298	30308

Testeros de ABS No Enrasados de 167 (185) Aislabox

Testeros de ABS para rodamiento	81	299	30350
Testeros de ABS con espiga	81	300	30351
Testeros de ABS para motor	81	301	30352

Testeros de ABS Enrasados de 180 (200)

Testeros de ABS con rodamiento	82	302	30400
Testeros de ABS con espiga	82	303	30401
Testeros de ABS para motor	82	304	30402

Testeros de ABS Enrasados de 180 (200) Aislabox

Testeros de ABS con rodamiento	83	305	30403
Testeros de ABS con espiga	83	306	30404
Testeros de ABS para motor	83	307	30405

Testeros de ABS No Enrasados de 180 (200)

Testeros de ABS con rodamiento	84	308	30410
Testeros de ABS con espiga	84	309	30411
Testeros de ABS para motor	84	310	30412

Testeros de ABS No Enrasados de 180 (200) Aislabox

Testeros de ABS con rodamiento	85	311	30420
Testeros de ABS con espiga	85	312	30421
Testeros de ABS para motor	85	313	30422

Testeros de ABS Izda./Dcha. Enrasados de 137 (155)

Testeros de ABS con rodamiento embudo enrasado	86	314	30500
Testeros de ABS con espiga embudo enrasado	86	315	30501
Testeros de ABS para motor embudo enrasado	86	316	30502
Testeros de ABS R con rodamiento embudo enrasado	86	317	30503
Testeros de ABS R con espiga embudo enrasado	87	318	30504
Testeros de ABS R para motor embudo enrasado	87	319	30505
Testeros de ABS N con rodamiento embudo enrasado	87	320	30506
Testeros de ABS N con espiga embudo enrasado	87	321	30507
Testeros de ABS N para motor embudo enrasado	88	322	30508

INDICE POR CODIGOS

Testeros de ABS Izdo./Dcha. No Enrasados de 137 (155)

	Página	Pieza	Código
Testeros de ABS con rodamiento embudo no enrasado	89	323	30600
Testeros de ABS con espiga embudo no enrasado	89	324	30601
Testeros de ABS para motor embudo no enrasado	89	325	30602
Testeros de ABS R con rodamiento embudo no enrasado	89	326	30603
Testeros de ABS R con espiga embudo no enrasado	90	327	30604
Testeros de ABS R para motor embudo no enrasado	90	328	30605
Testeros de ABS N con rodamiento embudo no enrasado	90	329	30606
Testeros de ABS N con espiga embudo no enrasado	90	330	30607
Testeros de ABS N para motor embudo no enrasado	91	331	30608

Testeros de ABS Izda./Dcha. Enrasados de 165 (185)

Testeros de ABS con rodamiento embudo enrasado	92	332	30700
Testeros de ABS con espiga embudo enrasado	92	333	30701
Testeros de ABS para motor embudo enrasado	92	334	30702
Testeros de ABS R con rodamiento embudo enrasado	92	335	30703
Testeros de ABS R con espiga embudo enrasado	93	336	30704
Testeros de ABS R para motor embudo enrasado	93	337	30705
Testeros de ABS N con rodamiento embudo enrasado	93	338	30706
Testeros de ABS N con espiga embudo enrasado	93	339	30707
Testeros de ABS N para motor embudo enrasado	94	340	30708

Testeros de ABS Izda./Dcha. No Enrasados de 165 (185)

Testeros de ABS con rodamiento embudo no enrasado	95	341	30800
Testeros de ABS con espiga embudo no enrasado	95	342	30801
Testeros de ABS para motor embudo no enrasado	95	343	30802
Testeros de ABS R con rodamiento embudo no enrasado	95	344	30803
Testeros de ABS R con espiga embudo no enrasado	96	345	30804
Testeros de ABS R para motor embudo no enrasado	96	346	30805
Testeros de ABS N con rodamiento embudo no enrasado	96	347	30806
Testeros de ABS N con espiga embudo no enrasado	96	348	30807
Testeros de ABS N para motor embudo no enrasado	97	349	30808

Testeros de ABS Izda./Dcha. Enrasados de 180 (200)

Testeros de ABS con rodamiento embudo enrasado	98	350	30850
Testeros de ABS con espiga embudo enrasado	98	351	30851
Testeros de ABS para motor embudo enrasado	98	352	30852

Testeros de ABS Izda./Dcha. No Enrasados de 180 (200)

Testeros de ABS con rodamiento embudo no enrasado	99	353	30875
Testeros de ABS con espiga embudo no enrasado	99	354	30876
Testeros de ABS para motor embudo no enrasado	99	355	30877

Testeros de ABS 137 Cajón de Aluminio

Testeros de ABS para rodamiento	100	356	30900
Testeros de ABS con espiga	100	357	30901
Testeros de ABS para motor	100	358	30902

INDICE POR CODIGOS

Testeros de ABS 165 Cajón de Aluminio

	Página	Pieza	Código
Testeros de ABS para rodamiento	101	359	31000
Testeros de ABS con espiga	101	360	31001
Testeros de ABS para motor	101	361	31002

Testeros de ABS 180 Cajón de Aluminio

Testeros de ABS para rodamiento	102	362	31050
Testeros de ABS con espiga	102	363	31051
Testeros de ABS para motor	102	364	31052

Testeros Centrales de ABS 137

Testeros de ABS enrasado con espiga	103	365	31100
Testeros de ABS enrasado pasante	103	366	31101
Testeros de ABS no enrasado con espiga	103	367	31102
Testeros de ABS no enrasado pasante	103	368	31103
Testeros de ABS Izqdo. Dcho. con espiga	104	369	31104
Testeros de ABS Izqdo. Dcho. pasante	104	370	31105

Testeros Centrales de ABS 165

Testeros de ABS enrasado con espiga	105	371	31200
Testeros de ABS enrasado pasante	105	372	31201
Testeros de ABS no enrasado con espiga	105	373	31202
Testeros de ABS no enrasado pasante	105	374	31203
Testeros de ABS Izqdo. Dcho. con espiga	106	375	31204
Testeros de ABS Izqdo. Dcho. pasante	106	376	31205

Testeros Centrales de ABS 180

Testeros de ABS enrasado con espiga	107	377	31206
Testeros de ABS enrasado pasante	107	378	31207
Testeros de ABS no enrasado con espiga	107	379	31208
Testeros de ABS no enrasado pasante	107	380	31209
Testeros de ABS Izqdo. Dcho. con espiga	108	381	31210
Testeros de ABS Izqdo. Dcho. pasante	108	382	31211

Embudos Enrasados Izdos./Dchos.

Embudos de nylon para guía grande K	109	383	31300
Embudos de nylon para guía pequeña K	109	384	31301
Embudos de nylon para guía grande V	109	385	31302
Embudos de nylon para guía pequeña V	109	386	31303
Embudos para guía "C" Izdo. y Dcho.	110	387	31304
Embudos para guías de aluminio standar	110	388	31305

Embudos No Enrasados Izdos./Dchos.

Embudos para guía grande K	111	389	31400
Embudos para guía pequeña K	111	390	31401
Embudos para guía grande V	111	391	31402
Embudos para guía pequeña V	111	392	31403
Embudos de nylon para guía C	112	393	31404
Embudos de nylon para Mad.	112	394	31405

Guía Cintas Decorativas

Guía cinta N	113	395	31600
Guía cinta R	113	396	31601
Guía cinta M	113	397	31602

INDICE POR CODIGOS

Juntas de Polietileno

	Página	Pieza	Código
Testeros de 137 enrasado	114	398	31700
Testeros de 135 enrasado N	114	399	31701
Testeros de 165 enrasado	115	400	31800
Testeros de 165 enrasado N	115	401	31801

Tapones ABS para Testeros Izdo. y Dcho.

Tapeta cubre tornillo	116	402	31805
-----------------------	-----	-----	-------

Placas de Contención para Testeros de ABS

Placa de contención testero de 137 enrasado	117	403	31900
Placa de contención testero de 165 enrasado	117	404	31901
Placa de contención testero de 180 enrasado	117	405	31902
Placa de contención testero de 137 no enrasado	117	406	31903
Placa de contención testero de 165 no enrasado	118	407	31904
Placa de contención testero de 180 no enrasado	118	408	31905
Placa de contención testero de 137 cajón de aluminio	118	409	31906
Placa de contención testero de 165 cajón de aluminio	118	410	31907
Placa de contención testero de 180 cajón de aluminio	119	411	31908
Placa de contención testero de 137 izdo. y dcho.	119	412	31909
Placa de contención testero de 165 izdo. y dcho.	119	413	31910
Placa de contención testero de 180 izdo. y dcho.	119	414	31911
Placa de contención izdo. y dcho. 137 embutición	120	415	31912
Placa de contención izdo. y dcho. 165 embutición	120	416	31913

Coronas, Ruedas y Soportes para Motores

Corona para eje de 50 poyiamida con fibra	121	417	31960
Corona para eje de 57 polyamida con fibra	121	418	31961
Corona para eje de 60 polyamida con fibra	121	419	31962
Rueda para eje de 50 polyamida con fibra	121	420	31963
Rueda para eje de 57 polyamida con fibra	122	421	31964
Rueda para eje de 60 polyamida con fibra	122	422	31965
Soporte cuadrado con pletina	123	423	31966
Soporte para cuadrado	123	424	31967

Motores Final de Carrera Mecánico

Motor de 20 w.m.	124	425	32000
Motor de 30 w.m.	124	426	32001
Motor de 40 w.m.	124	427	32002
Motor de 50 w.m.	124	428	32003

Motores Vía Radio Final de Carrera Mecánico

Motor de 20 w.m.	125	429	32010
Motor de 30 w.m.	125	430	32011
Motor de 40 w.m.	125	431	32012
Motor de 50 w.m.	125	432	32013

Motores Vía Radio Final de Carrera Electrónico

Motor de 20 w.m.	126	433	32020
Motor de 30 w.m.	126	434	32021
Motor de 40 w.m.	126	435	32022
Motor de 50 w.m.	126	436	32023

INDICE POR CODIGOS

Mandos Motores

	Página	Pieza	Código
Emisora para 1 grupo	127	437	32030
Emisora para 4 grupos	127	438	32031
Caja motor simple	127	439	32032
Caja motor decorativa	127	440	32033

Esquema Montaje

Montaje herrajes de persiana	128	441	
------------------------------	-----	-----	--

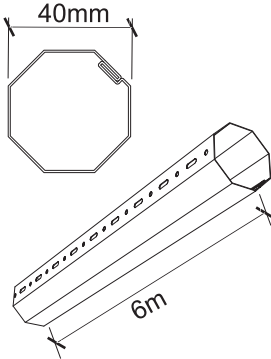
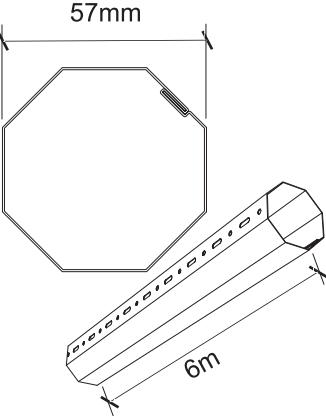
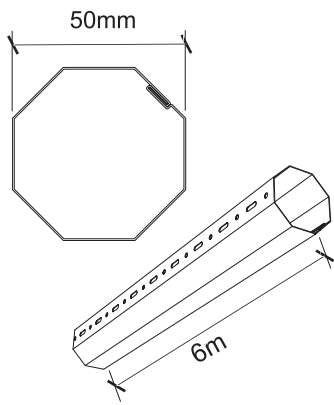
Cardan

Mecanismo cardan para 35 kg.	129	442	32030
Mecanismo cardan para 30 kg.	129	443	32031
Mecanismo cardan para 25 kg.	129	444	32032
Pinza de sujeción	129	445	32033
Inserto hexagonal de 16 mm. con alojamiento de 13	130	446	32034
Snodo 50° 2T placa nylon C8 F-15,5	130	447	32035
Cápsula para tubo de 40	130	448	32036
Cápsula para tubo de 60	130	448	32037
Manilla articulada de 1500	130	449	32038

Colores

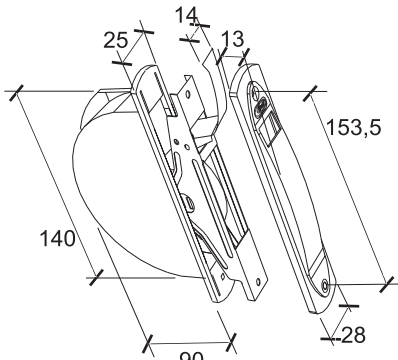
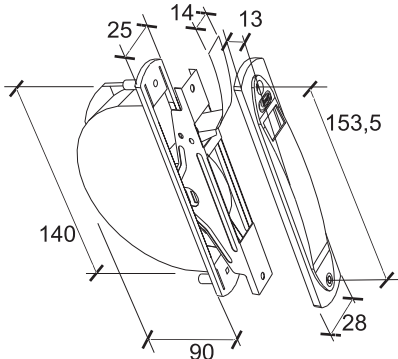
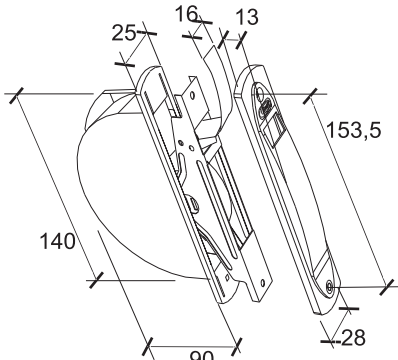
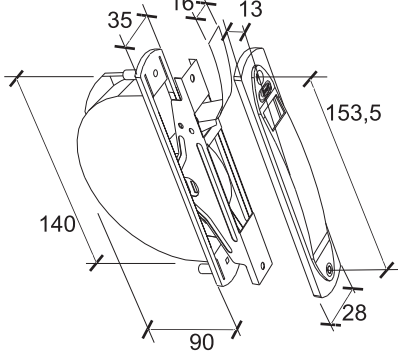
Colores testeros y frentes de recogedores de aluminio	131
Colores testeros de ABS	132

TUBO

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS	EMBALAJE
 1	TUBO DE 42 GALVANIZADO	50000 50001		12 6
 2	TUBO DE 57 GALVANIZADO	50002 50003		6 6
 3	TUBO DE 50 GALVANIZADO	50004		6

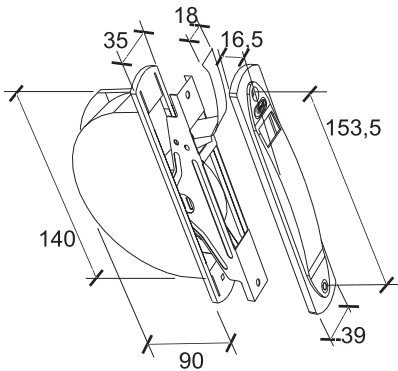
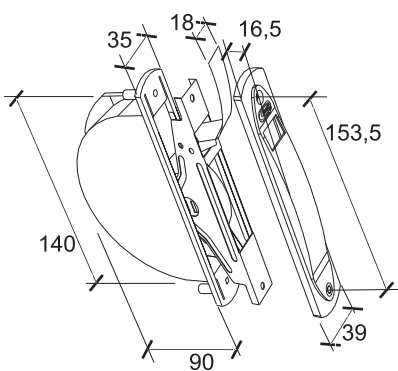
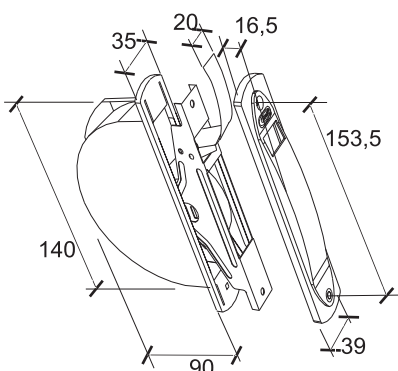
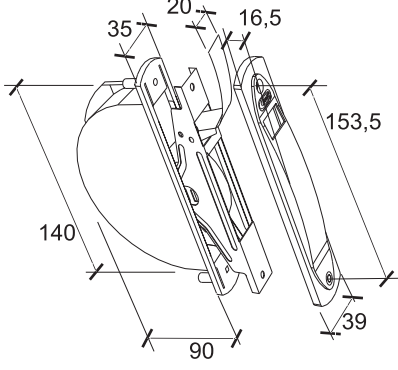
RECOGEDORES DE COMPACTO

(Frente Plástico)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS	EMBALAJE
 Sin pivote	RECOGEDOR CINTA DE 14 PARA EMPOTRAR SIN PIVOTE	50010		50
 Con pivote	RECOGEDOR CINTA DE 14 PARA EMPOTRAR CON PIVOTE	50020		50
 Sin pivote	RECOGEDOR CINTA DE 16 PARA EMPOTRAR SIN PIVOTE	50015		50
 Con pivote	RECOGEDOR CINTA DE 16 PARA EMPOTRAR CON PIVOTE	50025		50

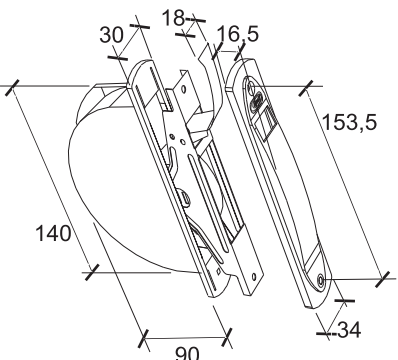
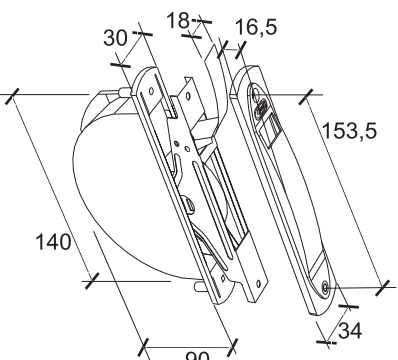
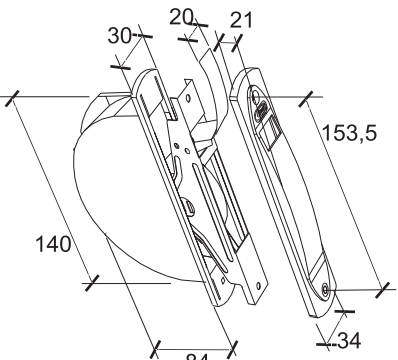
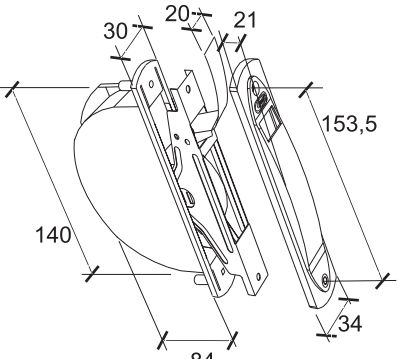
RECOGEDORES DE COMPACTO

(Frente Plástico)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS	EMBALAJE
 Sin pivote	RECOGEDOR CINTA DE 18 PARA EMPOTRAR SIN PIVOTE ANCHO	50030		50
 Con pivote	RECOGEDOR CINTA DE 18 PARA EMPOTRAR CON PIVOTE ANCHO	50040		50
 Sin pivote	RECOGEDOR CINTA DE 20 PARA EMPOTRAR SIN PIVOTE ANCHO	50050		50
 Con pivote	RECOGEDOR CINTA DE 20 PARA EMPOTRAR CON PIVOTE ANCHO	50060		50

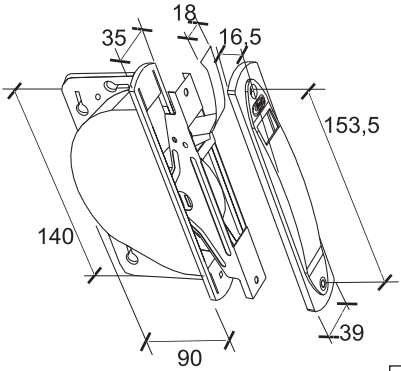
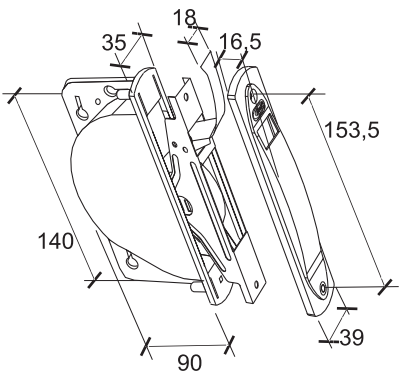
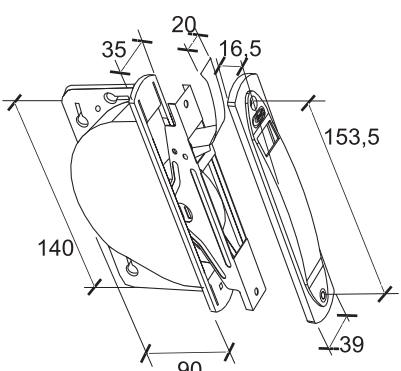
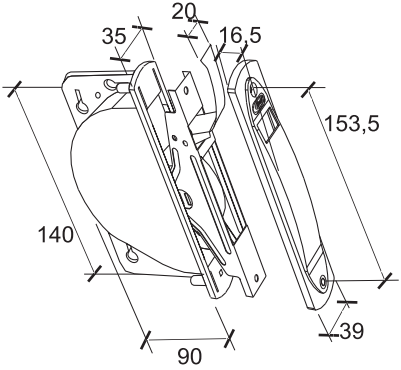
RECOGEDORES DE COMPACTO

(Frente Plástico)

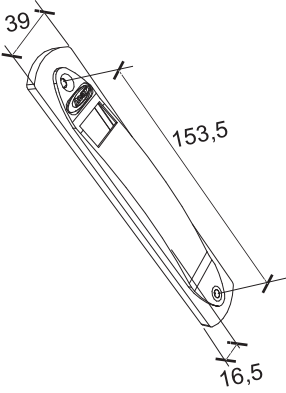
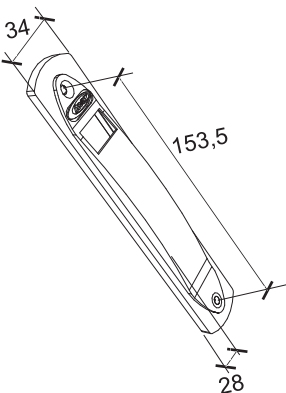
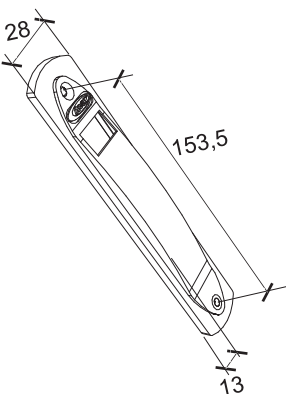
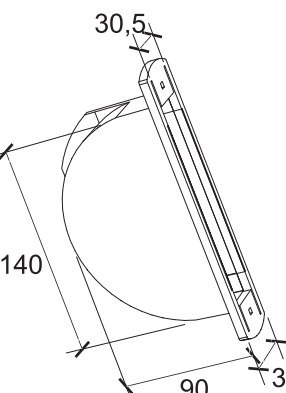
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS	EMBALAJE
 Sin pivote	RECOGEDOR CINTA DE 18 PARA EMPOTRAR SIN PIVOTE ESTRECHO	50070		50
 Con pivote	RECOGEDOR CINTA DE 18 PARA EMPOTRAR CON PIVOTE ESTRECHO	50080		50
 Sin pivote	RECOGEDOR CINTA DE 20 PARA EMPOTRAR SIN PIVOTE ESPECIAL ESTRECHO	50090		50
 Con pivote	RECOGEDOR CINTA DE 20 PARA EMPOTRAR CON PIVOTE ESPECIAL ESTRECHO	50100		50

RECOGEDORES DE COMPACTO

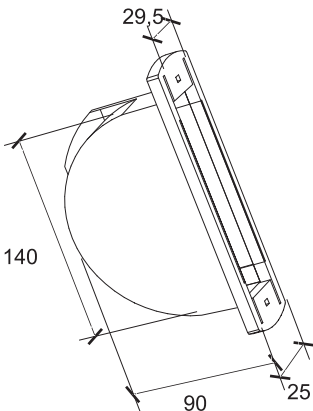
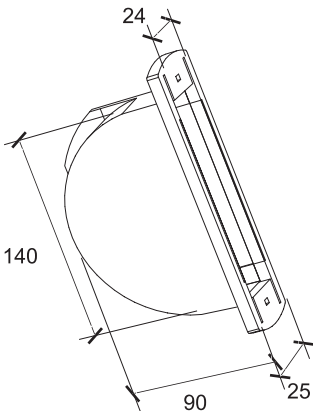
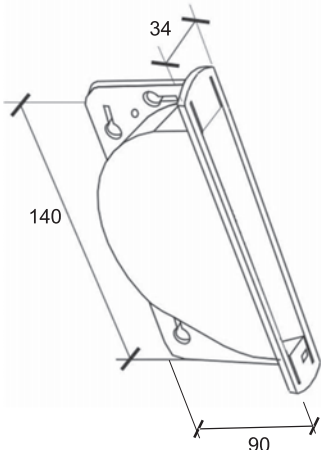
(Frente Plástico Amarre Lateral)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS	EMBALAJE
 Sin pivote	RECOGEDOR AMARRE LATERAL CINTA DE 18 PARA EMPOTRAR ANCHO SIN PIVOTE	50110		50
 Con pivote	RECOGEDOR AMARRE LATERAL CINTA DE 18 PARA EMPOTRAR ANCHO CON PIVOTE	50120		50
 Sin pivote	RECOGEDOR AMARRE LATERAL CINTA DE 20 PARA EMPOTRAR ANCHO SIN PIVOTE	50130		50
 Con pivote	RECOGEDOR AMARRE LATERAL CINTA DE 20 PARA EMPOTRAR ANCHO CON PIVOTE	50140		50

FRENTES Y CAJETINES DE COMPACTO

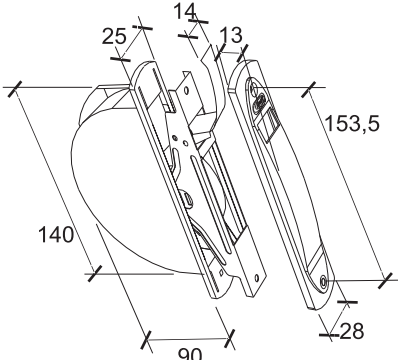
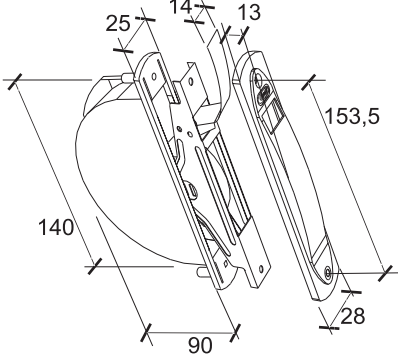
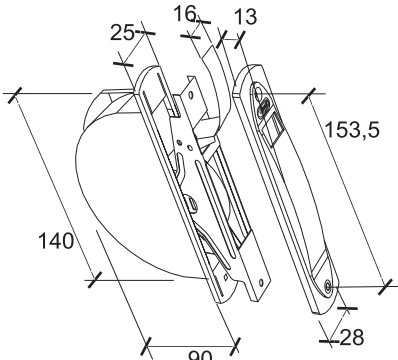
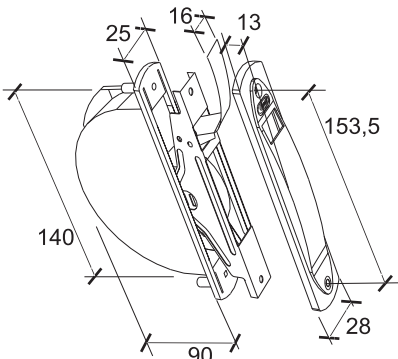
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS	EMBALAJE
	FRENTE PLÁSTICO PARA CINTA DE 18 - 20 ANCHO	50150		500
	FRENTE PLÁSTICO PARA CINTA DE 18 - 20 ESTRECHO	50160		500
	FRENTE PLÁSTICO PARA CINTA DE 14 - 16	50170		500
	CAJETÍN ANCHO PARA CINTA DE 18 - 20	50180		200

FRENTES Y CAJETINES DE COMPACTO

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 24	CAJETÍN ESTRECHO PARA CINTA DE 18 - 20	50190	NATURAL	200
 25	CAJETÍN CINTA DE 14 - 16	50200	NATURAL	200
 26	CAJETÍN DE AMARRE LATERAL CINTA DE 18 - 20	50210	NATURAL	200

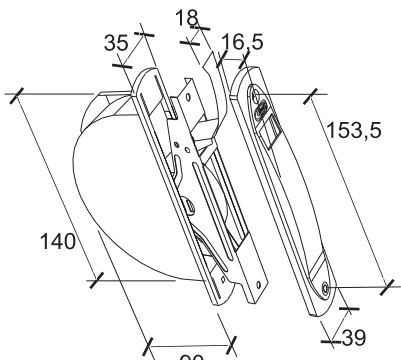
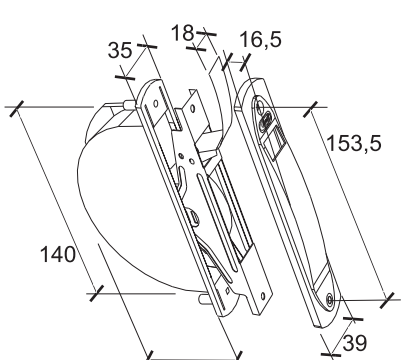
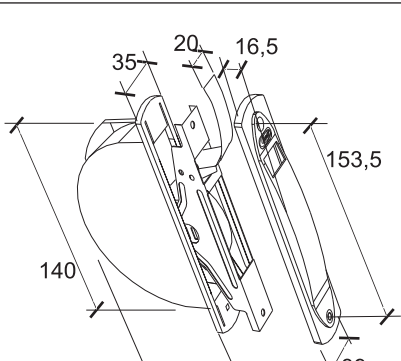
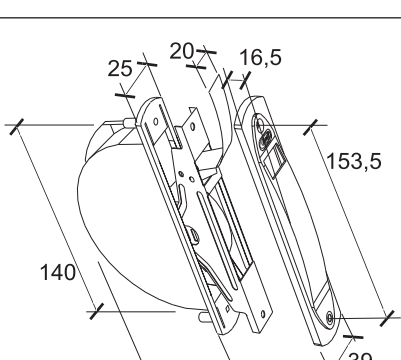
RECOGEDORES DE COMPACTO

(Frente de Aluminio)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 Sin pivote	RECOGEDOR CINTA DE 14 PARA EMPOTRAR SIN PIVOTE	50230		50
 Con pivote	RECOGEDOR CINTA DE 14 PARA EMPOTRAR CON PIVOTE	50240		50
 Sin pivote	RECOGEDOR CINTA DE 16 PARA EMPOTRAR SIN PIVOTE	50235		50
 Con pivote	RECOGEDOR CINTA DE 16 PARA EMPOTRAR CON PIVOTE	50245		50

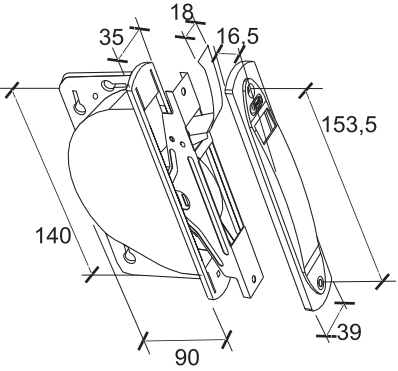
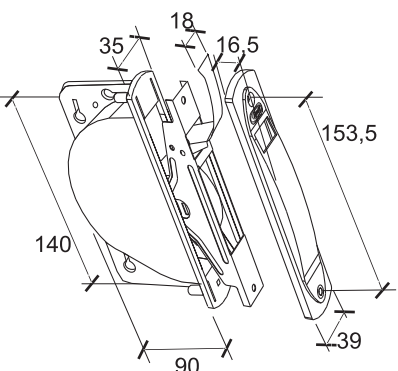
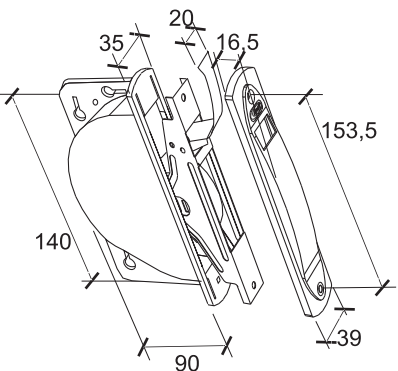
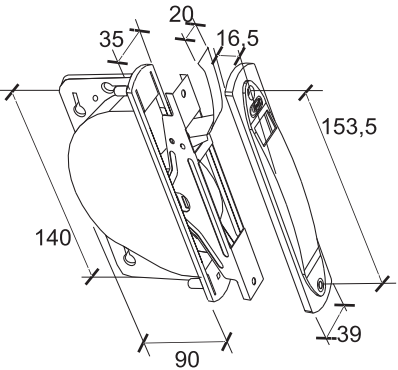
RECOGEDORES DE COMPACTO

(Frente de Aluminio)

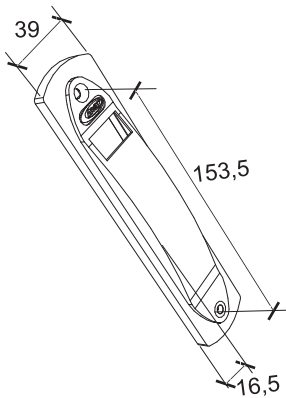
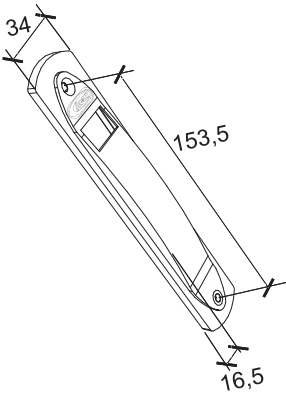
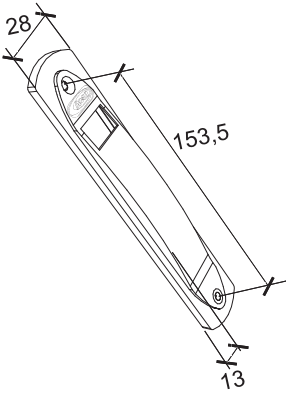
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 Sin pivote	RECOGEDOR CINTA DE 18 PARA EMPOTRAR SIN PIVOTE ANCHO	50250		50
 Con pivote	RECOGEDOR CINTA DE 18 PARA EMPOTRAR CON PIVOTE ANCHO	50260		50
 Sin pivote	RECOGEDOR CINTA DE 20 PARA EMPOTRAR SIN PIVOTE ANCHO	50270		50
 Con pivote	RECOGEDOR CINTA DE 20 PARA EMPOTRAR CON PIVOTE ANCHO	50280		50

RECOGEDORES DE COMPACTO

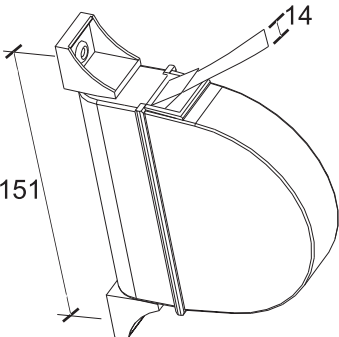
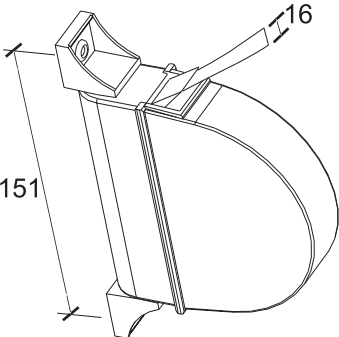
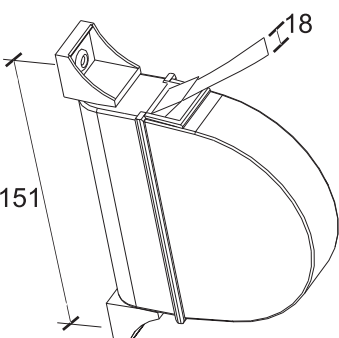
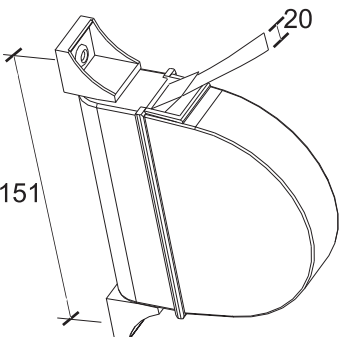
(Frente de Aluminio Amarre Lateral)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 Sin pivote	RECOGEDOR DE AMARRE LATERAL CINTA DE 18 PARA EMPOTRAR ANCHO SIN PIVOTE	50330		50
 Con pivote	RECOGEDOR DE AMARRE LATERAL CINTA DE 18 PARA EMPOTRAR ANCHO CON PIVOTE	50340		50
 Sin pivote	RECOGEDOR DE AMARRE LATERAL CINTA DE 20 PARA EMPOTRAR ANCHO SIN PIVOTE	50350		50
 Con pivote	RECOGEDOR DE AMARRE LATERAL CINTA DE 20 PARA EMPOTRAR ANCHO CON PIVOTE	50360		50

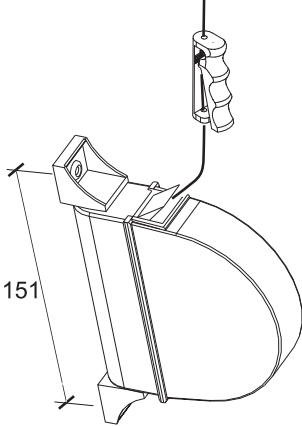
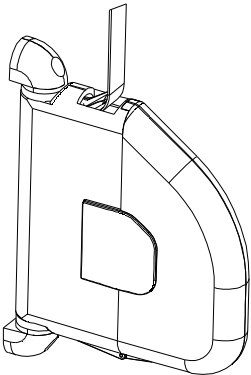
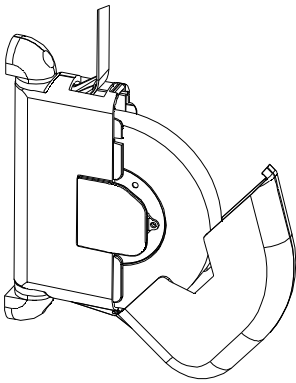
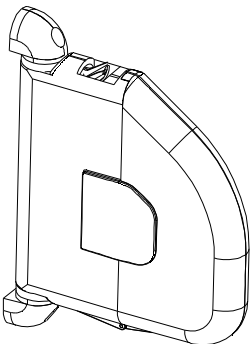
FRENTES DE ALUMINIO COMPACTO

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
	FRENTE ANCHO PARA CINTA DE 18 - 20	50370		500
	FRENTE ESTRECHO PARA CINTA DE 18 - 20	50380		500
	FRENTE PARA CINTA DE 14 - 16	50390		500

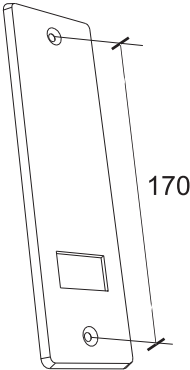
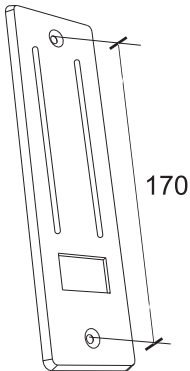
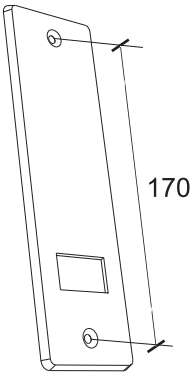
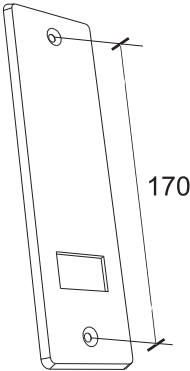
RECOGEDOR ABATIBLE

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 46	RECOGEDOR EXTERIOR ABATIBLE CINTA DE 14	50400		50
 47	RECOGEDOR EXTERIOR ABATIBLE CINTA DE 16	50405		50
 48	RECOGEDOR EXTERIOR ABATIBLE CINTA DE 18	50410		50
 49	RECOGEDOR EXTERIOR ABATIBLE CINTA DE 20	50420		50

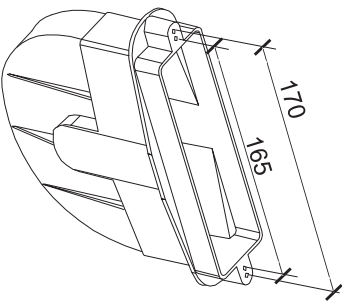
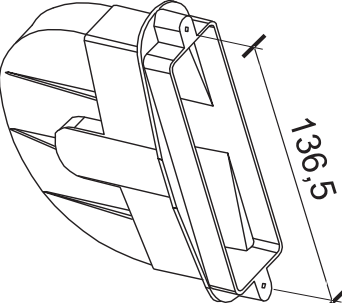
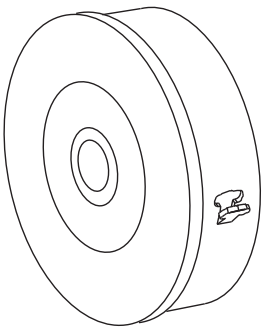
RECOGEDOR ABATIBLE

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 151 50	RECOGEDOR EXTERIOR ABATIBLE DE CORDÓN SIN MANETA RECOGEDOR EXTERIOR ABATIBLE DE CORDÓN CON MANETA	50430		50
 51	RECOGEDOR EXTERIOR ABATIBLE CINTA DE 14 DECORATIVO CERRADO	50431		50
 51	RECOGEDOR EXTERIOR ABATIBLE CINTA DE 14 DECORATIVO ABIERTO			50
 52	RECOGEDOR EXTERIOR ABATIBLE DE 14 DECORATIVO SIN CINTA	50432		50

EMBELLECEDORES RECOGEDOR DE OBRA

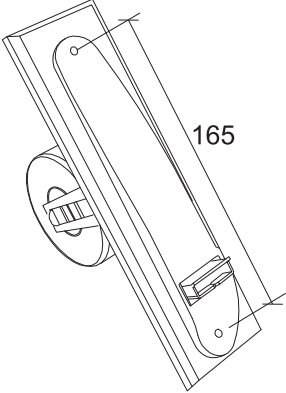
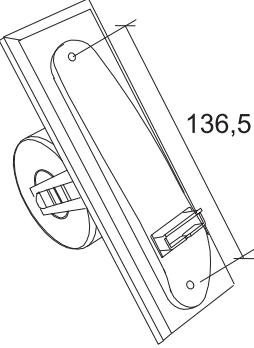
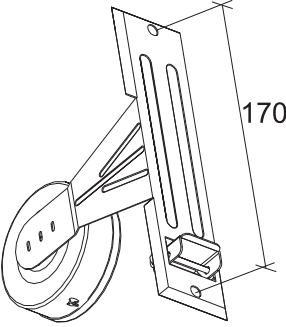
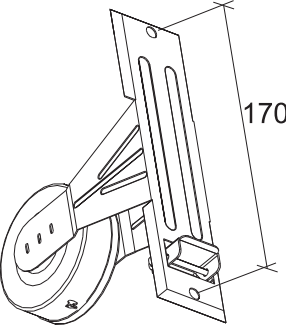
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 53	EMBELLECEDOR DE ALUMINIO 0,5 mm.	50440		50
 54	EMBELLECEDOR DE LATÓN	50450		10
 55	EMBELLECEDOR Aº INOX 0,5 mm.	50460	Aº INOX	50
 56	EMBELLECEDOR DE ALUMINIO 1 mm.	50470		50

CAJETINES DE OBRA

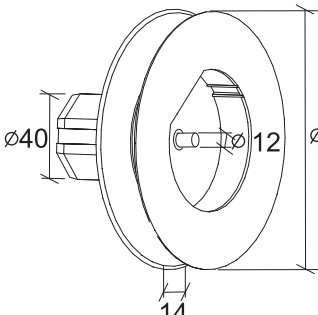
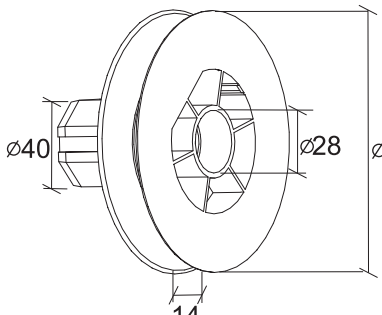
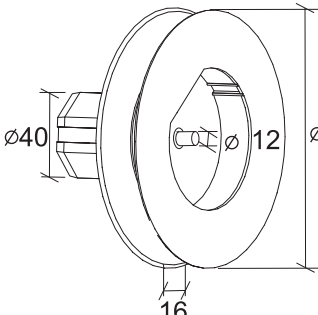
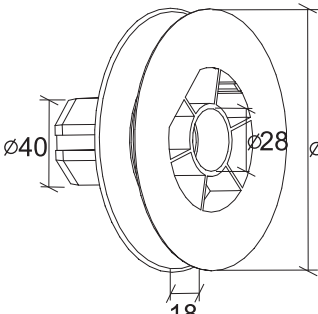
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 57	CAJETÍN DE OBRA GRANDE	50480	NATURAL	100
 58	CAJETÍN DE OBRA PEQUEÑO	50490	NATURAL	100
 59	BOMBO DE OBRA	50500	ZINCADO	

RECOGEDORES DE OBRA

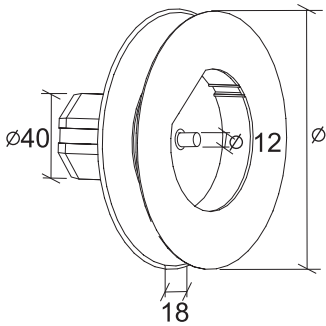
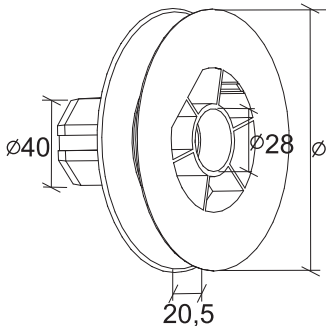
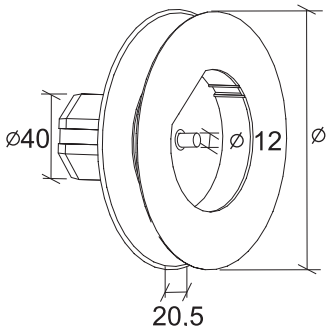
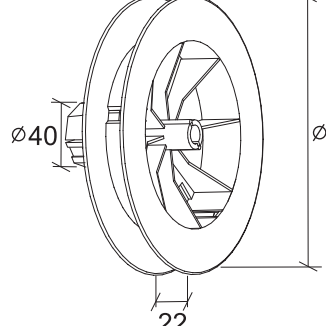
(Plásticos y Metálicos)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 60	RECOGEDOR PLASTICO GRANDE	50510	Blanco	50
 61	RECOGEDOR PLASTICO PEQUEÑO	50520	Blanco	50
 62	RECOGEDOR METALICO UNA PATILLA	50530 50531 50532	Freno Zincado Freno Blanco Freno Bronce	50
 63	RECOGEDOR METALICO DOS PATILLAS	50540 50541 50542	Freno Zincado Freno Blanco Freno Bronce	50

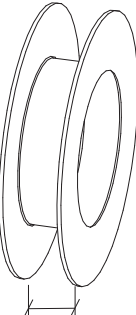
POLEAS DE COMPACTO

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS	EMBALAJE
 64	POLEA DE NYLON PARA CINTA DE 14 O CORDÓN ESPIGA TUBO DE 42	50550 50551	117 135	250 200
 65	POLEA DE NYLON PARA CINTA DE 14 O CORDÓN PARA RODAMIENTO TUBO DE 42	50560 50561	113 135	250 200
 66	POLEA DE NYLON PARA CINTA DE 16 CON ESPIGA DE 12 TUBO DE 42	50569	135	200
 67	POLEA DE NYLON PARA RODAMIENTO CINTA DE 18 TUBO DE 42	50570 50571	117 135	250 200

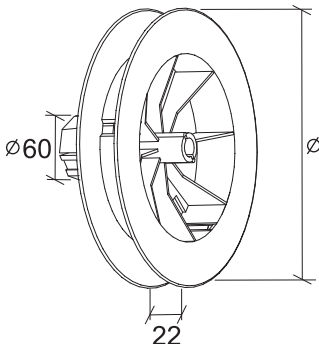
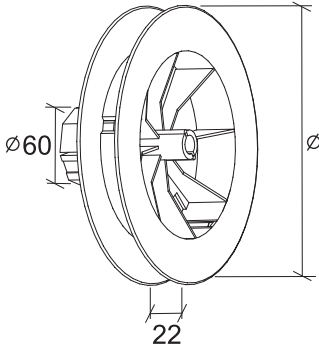
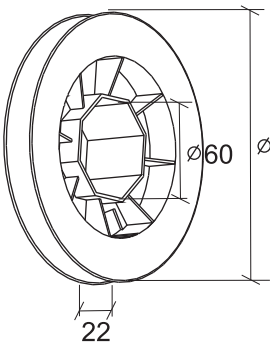
POLEAS DE COMPACTO Y OBRA

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS	EMBALAJE
 68	POLEA DE NYLON PARA CINTA DE 18 CON ESPIGA DE 12 TUBO DE 42	50580 50581	117 140	250 200
 69	POLEA DE NYLON PARA CINTA DE 20 PARA RODAMIENTO TUBO DE 12	50590 50591	117 140	250 200
 70	POLEA DE NYLON PARA CINTA DE 20 CON ESPIGA DE 12 TUBO DE 42	50600 50601	117 140	250 200
 71	POLEA DE OBRA PARA CINTA DE 22 ESPIGA METÁLICA TUBO DE 42	50610	160	100

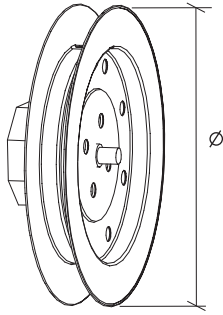
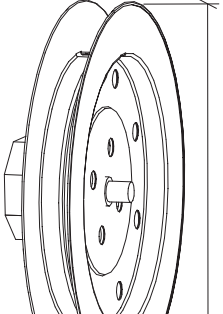
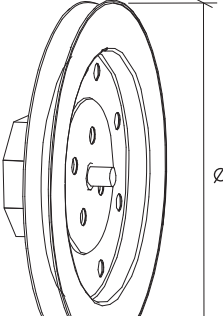
POLEAS PARA CORDON

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS	EMBALAJE
 14	POLEA DE NYLON DE 14	50620 50621	96 104	200 200
 18 ó 20	POLEA DE NYLON DE 20	50630 50631	96 104	200 200

POLEAS PLASTICAS DE OBRA

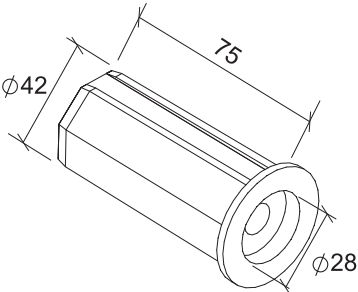
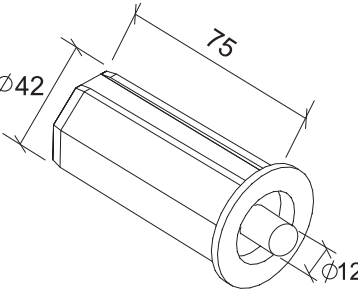
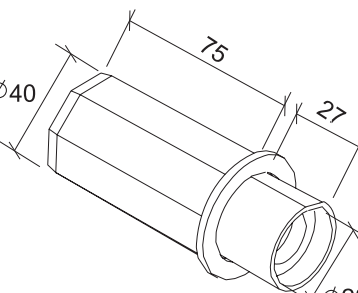
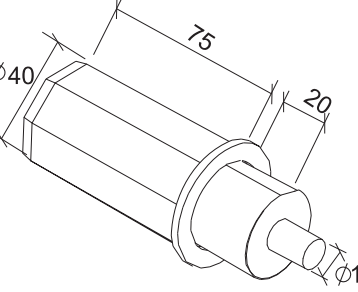
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS	EMBALAJE
	POLEA PLÁSTICA PARA CINTA DE 22 TUBO DE 57	50640	160	25
	POLEA PLÁSTICA PARA CINTA DE 22 TUBO DE 57	50650	180	25
	POLEA PLÁSTICA PARA CINTA DE 22 PASANTE TUBO DE 70	50660	160	25

POLEAS METALICAS DE OBRA Y TORNO

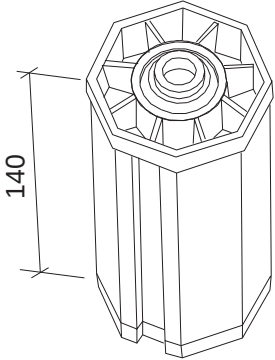
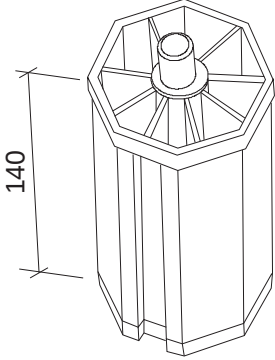
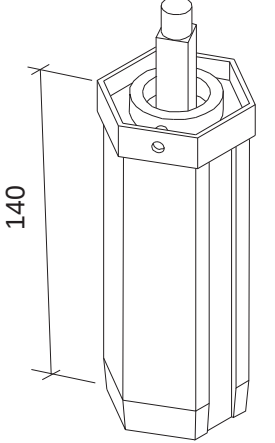
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS	EMBALAJE
	POLEA METALICA PARA CINTA DE 22 TUBO DE 42	50670	120	25
		50671	140	25
77				
	POLEA METALICA PARA CINTA DE 22 TUBO DE 57	50680	160	25
		50681	180	25
78				
	POLEA METALICA PARA CABLE TORNO TUBO DE 57	50690	160	25
		50691	180	25
79				

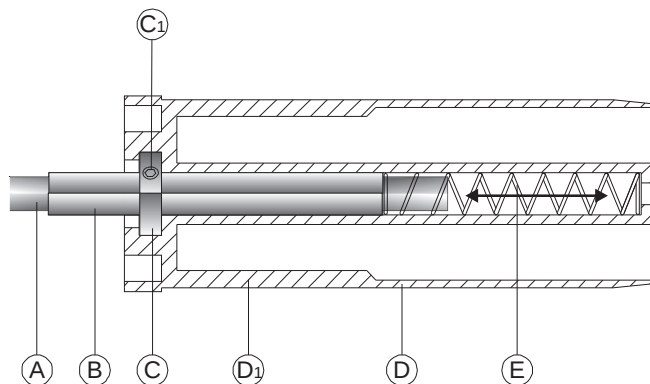
CONTERAS FIJAS Y TELESCOPICAS

(Para Compacto)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 80	CONTERA FIJA PARA RODAMIENTO TUBO DE 42	50700	NATURAL	200
 81	CONTERA FIJA CON ESPIGA NYLON TUBO DE 42	50710	NATURAL	200
 82	CONTERA TELESCÓPICA PARA RODAMIENTO NYLON TUBO DE 42	50720	NATURAL	200
 83	CONTERA TELESCÓPICA CON ESPIGA NYLON TUBO DE 42	50730	NATURAL	200

CONTERAS FIJAS Y TELESCOPICAS (Para Compacto)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 140 84	CONTERA PARA EJE DE 50 PARA RODAMIENTO NYLON	50731	NATURAL	100
 140 85	CONTERA PARA EJE DE 50 CON ESPIGA NYLON	50732	NATURAL	100
 140 86	CONTERA TELESCÓPICA PARA EJE DE 50 “MIVIA” NYLON	50733	NATURAL	100



A.-Revaje de Ø12mm.

B.-Cuerpo de espiga cuadrado telescópico.

C.-Casquillo-Guía cuadrado para cuerpo de espiga cuadrado.

C₁.-Tornillo M4 de amarre lateral.

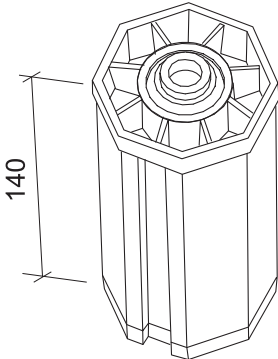
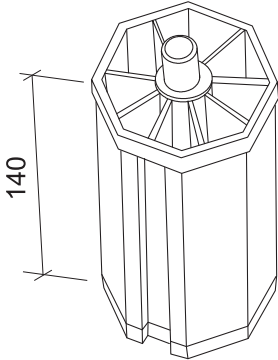
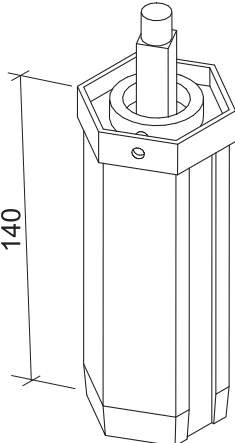
D.-Cuerpo plástico de contera.

D₁.-Zona de refuerzo (fijación con tornillos).

E.-Muelle recuperador.

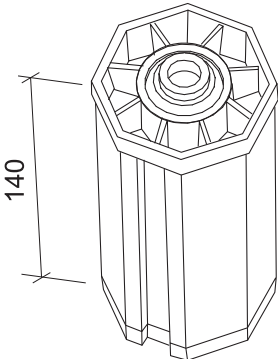
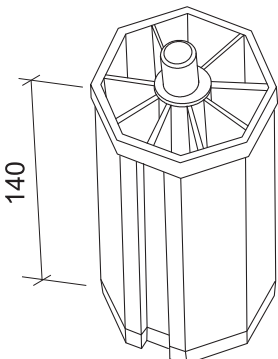
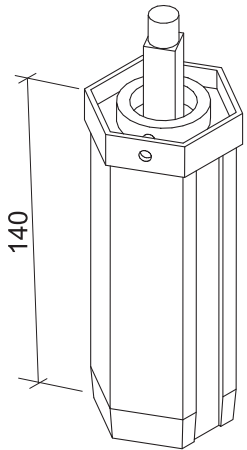
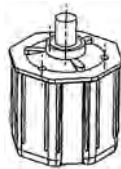
CONTERAS FIJAS Y TELESCOPICAS

(Para Obra)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 140 87	CONTERA PARA EJE DE 57 PARA RODAMIENTO NYLON	50734	NATURAL	200
 140 88	CONTERA PARA EJE DE 57 CON ESPIGA NYLON	50735	NATURAL	200
 140 89	CONTERA PARA EJE DE 57 "MIXTA" NYLON	50736	NATURAL	60

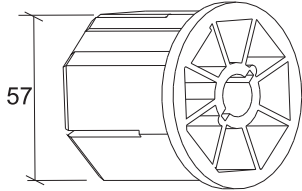
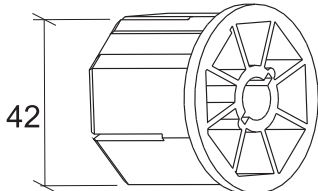
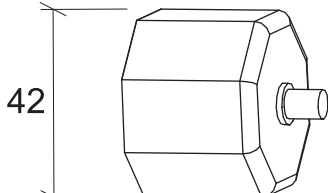
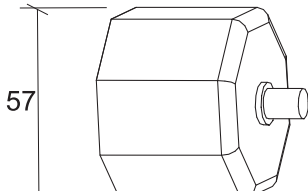
CONTERAS FIJAS Y TELESCOPICAS

(Para Obra)

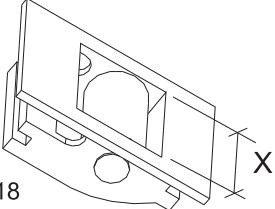
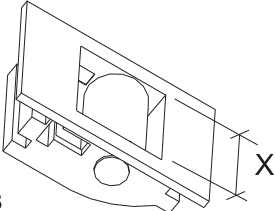
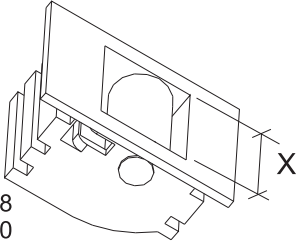
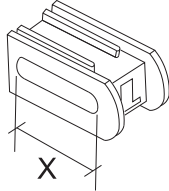
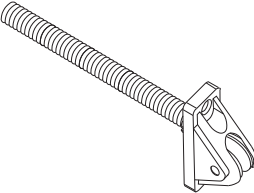
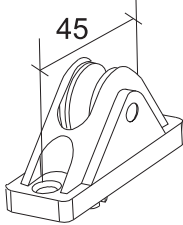
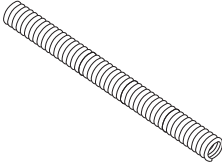
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 140 90	CONTERA PARA EJE DE 60 PARA RODAMIENTO NYLON	50737	NATURAL	200
 140 91	CONTERA PARA EJE DE 60 CON ESPIGA NYLON	50738	NATURAL	200
 140 92	CONTERA PARA EJE DE 60 "MIXTA" NYLON	50739	NATURAL	200
 93	CONTERA DE 60 ESTAMPAR CON ESPIGA DE 10			

CONTERAS PARA OBRA

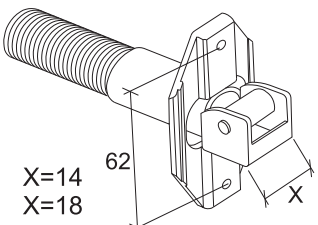
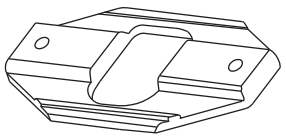
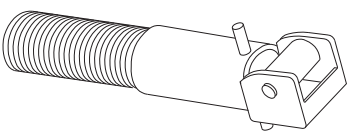
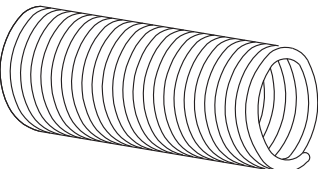
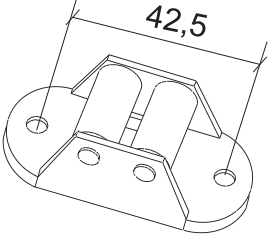
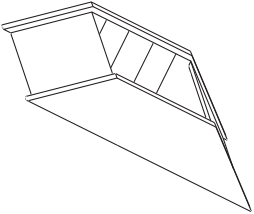
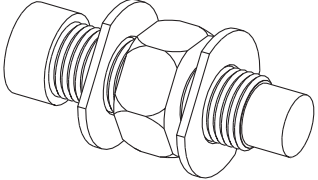
(Plásticas y Metálicas)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 57 94	CONTERA PLASTICA TUBO DE 57	50740		200
 42 95	CONTERA PLASTICA TUBO DE 42	50750		200
 42 96	CONTERA METALICA TUBO DE 42	50760		200
 57 97	CONTERA METALICA TUBO DE 57	50770		200

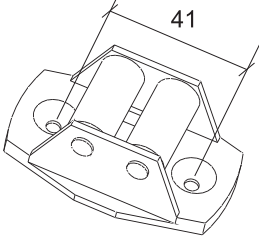
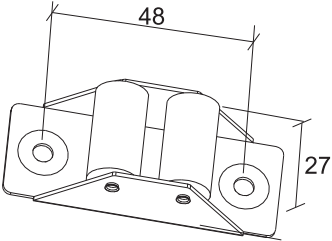
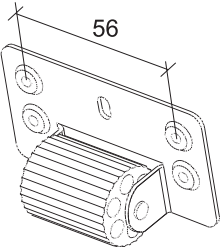
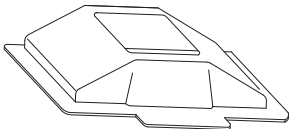
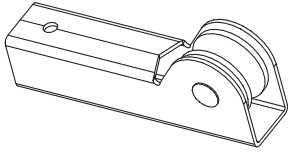
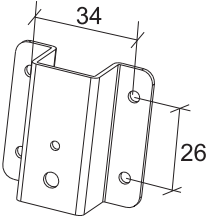
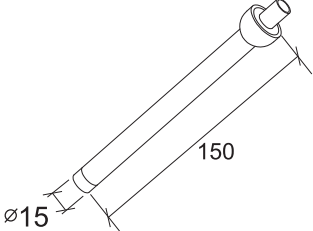
GUIA-CINTAS PLASTICAS, RODAMIENTOS Y SOPORTES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 X=18 X=20 98	GUÍA CINTA UNA RANURA RODILLO METÁLICO	50780		500
 X=18 X=20 99	GUÍA CINTA DOS RANURAS RODILLO METÁLICO (Con felpudo)	50790		500
 X=18 X=20 100	GUÍA CINTA DOBLE TABIQUE (Con felpudo)	50800		500
 X=18 X=20 101	GUÍA CINTA INTERIOR	50810		1000
 45 102	CONJUNTO GUÍA CORDÓN	50820		500
 45 103	CUERPO GUÍA CORDÓN	50830		500
 104	MUELLE GUÍA CORDÓN	50840	ZINCADO	500

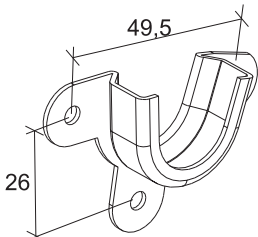
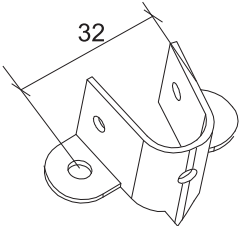
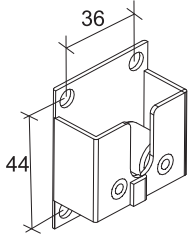
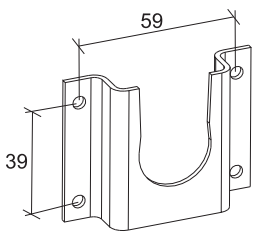
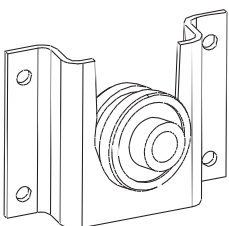
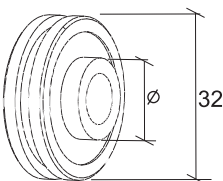
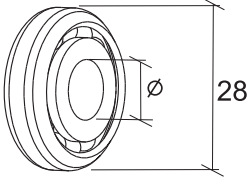
GUÍA-CINTAS PLASTICAS, RODAMIENTOS Y SOPORTES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 105	GUÍA CINTA OSCILANTE CON MUELLE	50900		500
 106	SOPORTE GUÍA CINTA OSCILANTE	51000		500
 107	CUERPO GUÍA CINTA OSCILANTE	51003		500
 108	MUELLE GUÍA CINTA OSCILANTE	51010		50
 109	GUÍA CINTA MINI	51020		50
 110	CARCASA PLÁSTICO GUÍA DE OBRA	51030		50
 111	GUÍA TORNO EXTERIOR	51040		50

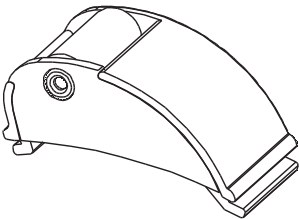
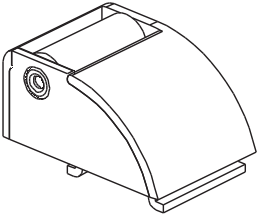
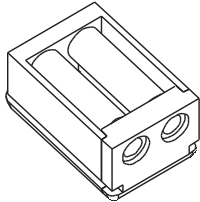
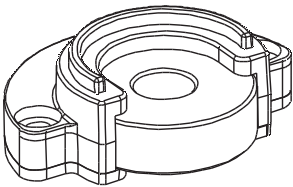
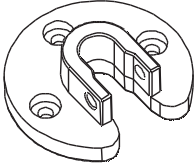
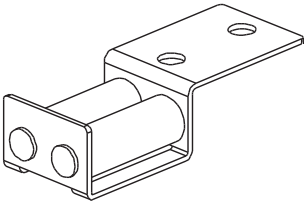
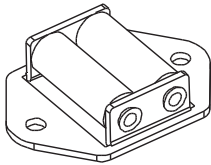
GUIA-CINTAS PLASTICAS, RODAMIENTOS Y SOPORTES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 112	GUÍA PARA CINTA DE 22 PLÁSTICA	51050		500
 113	GUÍA PARA CINTA DE 22 METÁLICA	51060		500
 114	RODILLO SEPARADOR	51070		500
 115	CARCASA GUÍA CINTA DE 22 METÁLICA (De Aluminio)	51080		500
 116	CUERPO GUÍA CABLE TORNO	51090		500
 117	SOPORTE GUÍA CABLE TORNO	51100		500
 118	GUÍA CABLE TORNO	51110		500

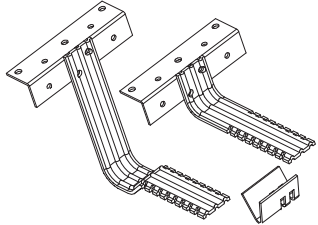
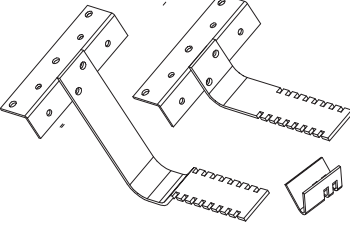
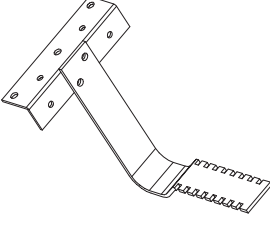
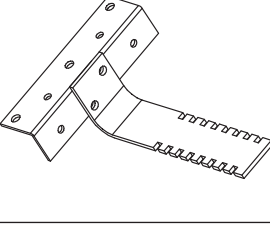
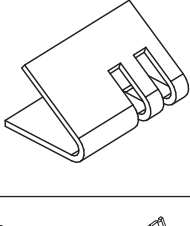
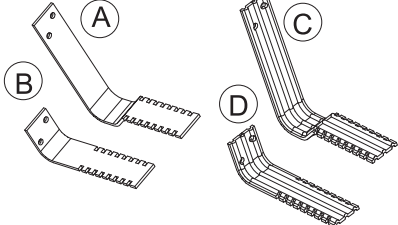
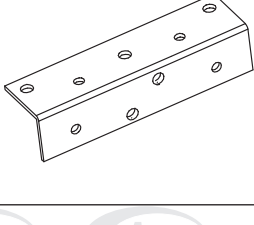
GUIA-CINTAS PLASTICAS, RODAMIENTOS Y SOPORTES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
	SOPORTE NORMAL PARA RODAMIENTO DE 28	51120	GALVANIZADO	500
	SOPORTE DE PINCHO	51130	GALVANIZADO	500
	SOPORTE DE RODILLOS	51140	GALVANIZADO	500
	SOPORTE PARA RODAMIENTO SUPER	51150	GALVANIZADO	250
	CONJUNTO SOPORTE Y RODAMIENTO SUPER	51160	GALVANIZADO	250
	RODAMIENTO SUPER	51170	ZINCADO	500
	RODAMIENTO NORMAL DE 28	51180	ZINCADO	500

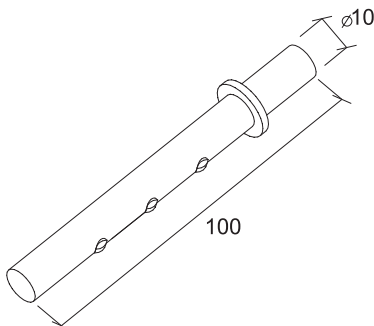
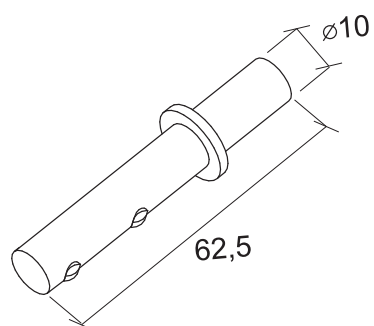
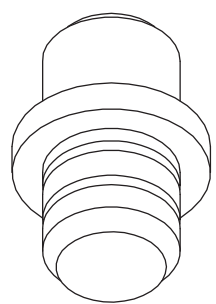
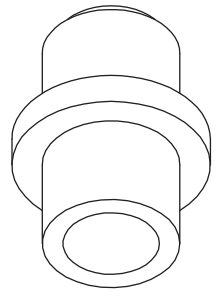
KIT ESPECIAL GUIA CINTAS Y SOPORTES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 126	GUIA CINTA FRONTAL GRANDE	51181	BLANCO NEGRO	1.000
 127	GUIA CINTA FRONTAL PEQUEÑA	51182	BLANCO NEGRO	1.000
 128	GUIA CINTA INFERIOR	51183	BLANCO NEGRO	1.000
 129	SOPORTE CON RODAMIENTO	51184		500
 130	SOPORTE PARA ESPIGA DE 10	51185		500
 131	GUIA CINTA DE 24 mm.	51186		500
 132	GUIA CINTA DE 24 mm.	51187		500

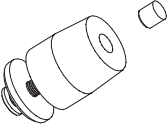
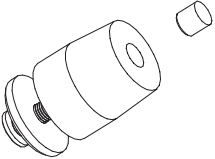
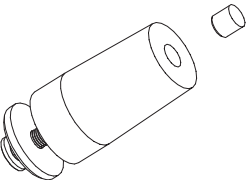
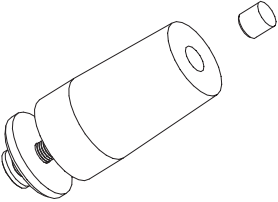
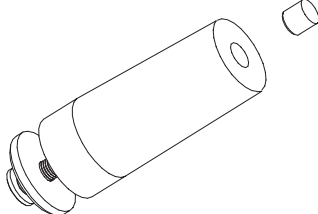
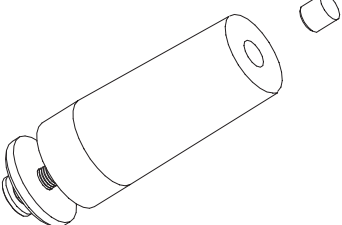
SOPORTES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 133	CONJUNTO SOPORTE CATALUÑA CON NERVIOS	51190	GALVANIZADO	25
 134	CONJUNTO SOPORTE CATALUÑA	51200	ZINCADO	25
 135	SOPORTE CATALUÑA GRANDE	51210	GALVANIZADO	25
 136	SOPORTE CATALUÑA PEQUEÑO	51220	GALVANIZADO	25
 137	"U" SOPORTE CATALUÑA	51230	GALVANIZADO	500
 138	SOPORTES (Simples) A.-Soporte Grande B.-Soporte Pequeño SOPORTES RIZADOS (Simples) C.-Soporte Grande D.-Soporte Pequeño	51240 51241 51242 51243	ZINCADO ZINCADO ZINCADO ZINCADO	100 100 100 100
 139	ESCUADRA	51250	GALVANIZADO	500

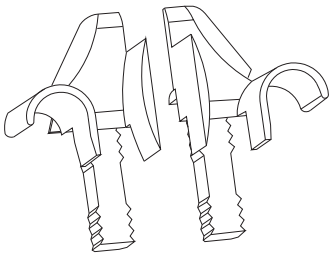
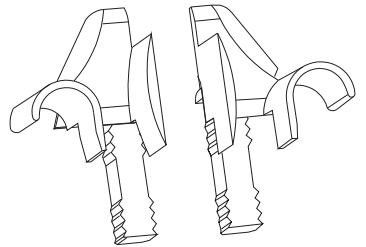
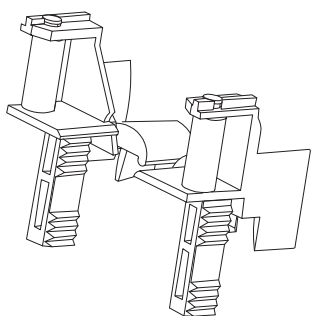
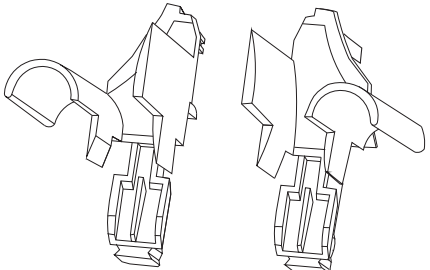
ESPIGAS MACIZAS

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS	EMBALAJE
	ESPIGA DE OBRA Ø10 x 100	51260	10x100	+
	ESPIGA DE OBRA Ø10 x 100	51270	10x62.5	
	+	+	+	+
	+	+	+	+

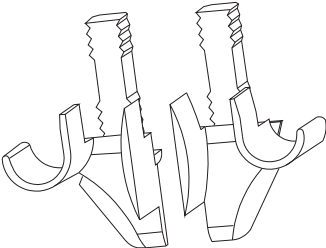
TOPES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 Tope 15 144	CONJUNTO TOPE DE 15 (Inox)	51280		1000
 Tope 20 145	CONJUNTO TOPE DE 20 (Inox)	51290		1000
 Tope 25 146	CONJUNTO TOPE DE 25 (Inox)	51300		1000
 Tope 40 147	CONJUNTO TOPE DE 40 (Zincado)	51310		1000
 Tope 40 148	CONJUNTO TOPE DE 40 (Inox)	51320		500
 Tope 60 149	CONJUNTO TOPE DE 60 (Zincado)	51330		500

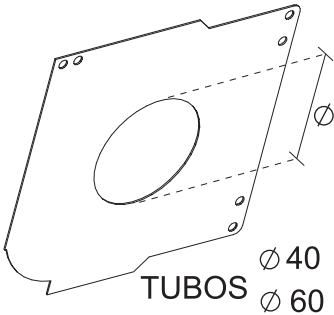
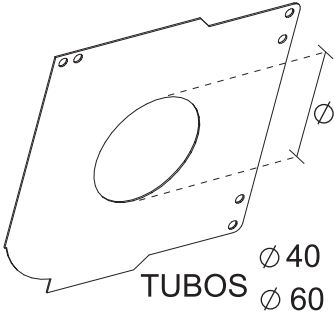
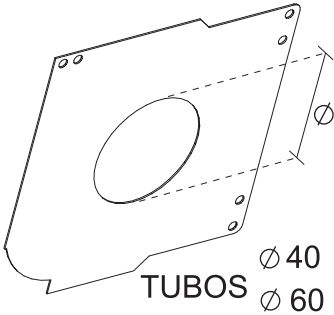
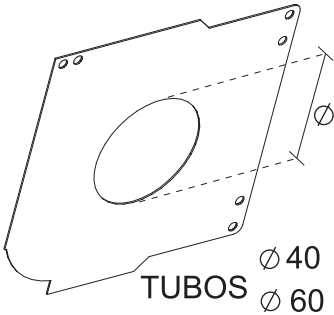
EMBUDOS

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 150	EMBUDO SIN RODILLO (No enrasado cajón de aluminio)	51340	BLANCO	500
 151	EMBUDOS ENRASADOS	51350	BLANCO	500
 152	EMBUDOS CON RODILLO	51360	BLANCO	500
 153	EMBUDO PARA "Mad"	51361	BLANCO	500

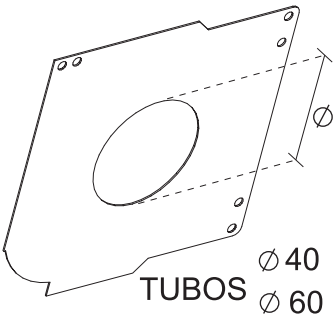
EMBUDOS TESTEROS DE 250 Y 305

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS COLORES	EMBALAJE
	EMBUDO TESTEROS DE 250 Y 305 ALUMINIO	51362		
154				

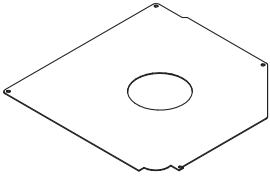
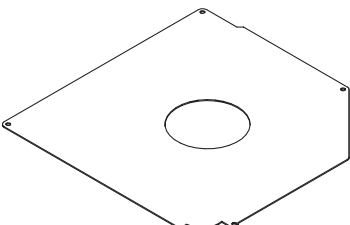
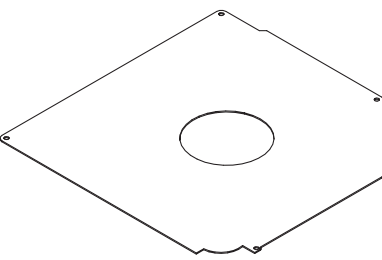
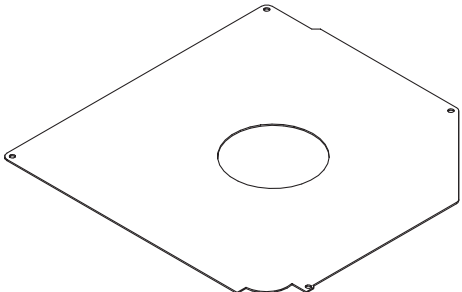
PLACAS DE CONTENCIÓN A 90°

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS COLORES	EMBALAJE
 155	PLACA DE CONTENCIÓN DE 137	51370	134 GALVANIZADA	200
 156	PLACA DE CONTENCIÓN DE 150	51380	147 GALVANIZADA	200
 157	PLACA DE CONTENCIÓN DE 165	51390	163 GALVANIZADA	200
 158	PLACA DE CONTENCIÓN DE 180	51400	177 GALVANIZADA	200

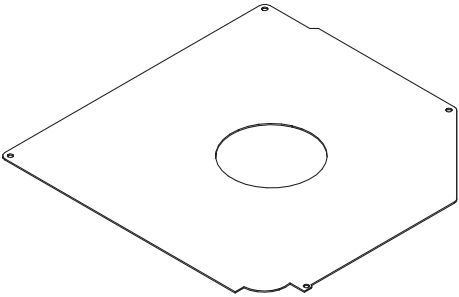
PLACAS DE CONTENCIÓN A 90°

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS COLORES	EMBALAJE
 Ø 40 TUBOS Ø 60	PLACA DE CONTENCIÓN DE 205	51410	134 GALVANIZADA	
 159				
				
				
				

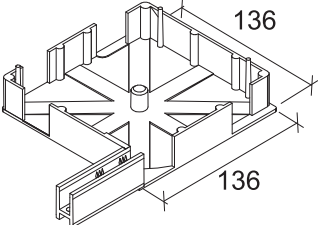
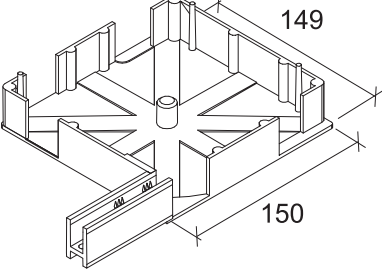
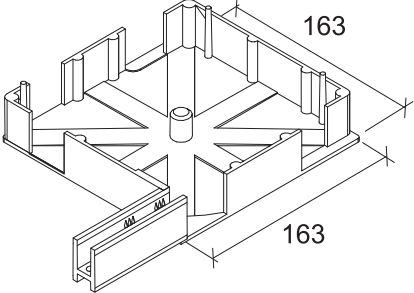
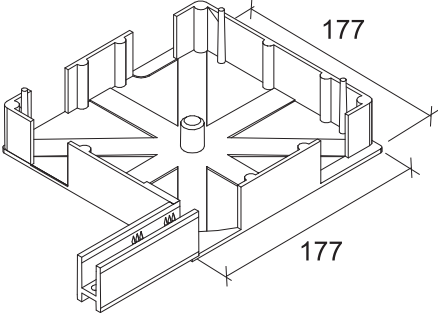
PLACAS DE CONTENCIÓN A 45°

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS COLORES	EMBALAJE
 160	PLACA DE CONTENCIÓN DE 137	51410	137 GALVANIZADA	200
 161	PLACA DE CONTENCIÓN DE 150	51420	150 GALVANIZADA	200
 162	PLACA DE CONTENCIÓN DE 165	51430	165 GALVANIZADA	200
 163	PLACA DE CONTENCIÓN DE 180	51440	180 GALVANIZADA	200

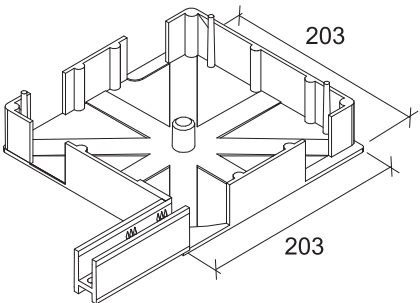
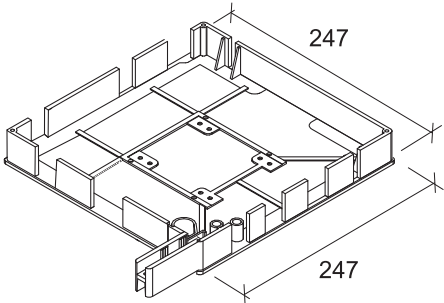
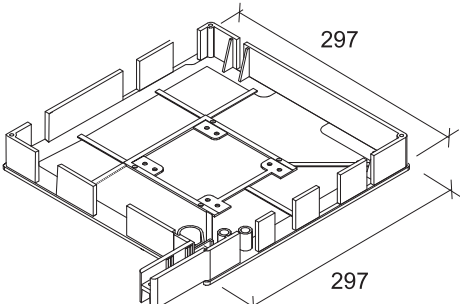
PLACAS DE CONTENCIÓN A 45°

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	MEDIDAS COLORES	EMBALAJE
 164	PLACA DE CONTENCIÓN DE 205	51450	205 GALVANIZADA	200
				
				
				

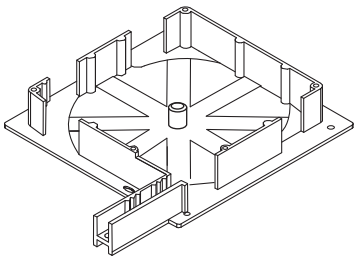
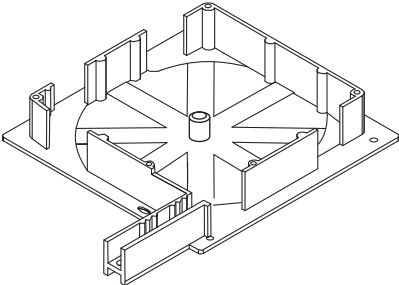
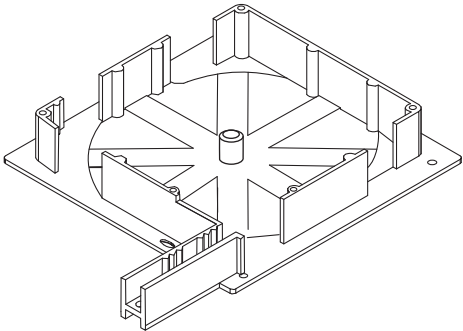
TESTEROS CENTRALES DE ALUMINIO 90°

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 165	TESTEROS DE 137	51490	NATURAL	25 JUEGOS
 166	TESTEROS DE 150 UNA MANO (Izdo. Ó Dcho.)	51500	NATURAL	25 JUEGOS
 167	TESTEROS DE 165 UNA MANO (Izdo. Ó Dcho.)	51510	NATURAL	25 JUEGOS
 168	TESTEROS DE 180 UNA MANO (Izdo. Ó Dcho.)	51520	NATURAL	25 JUEGOS

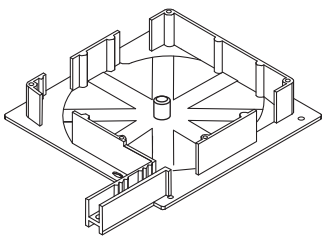
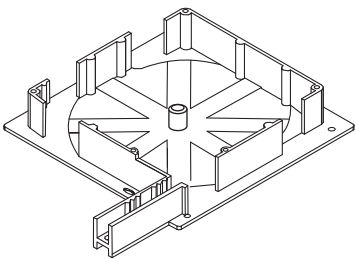
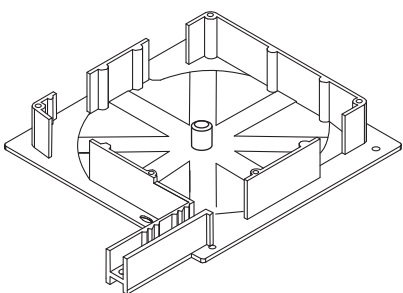
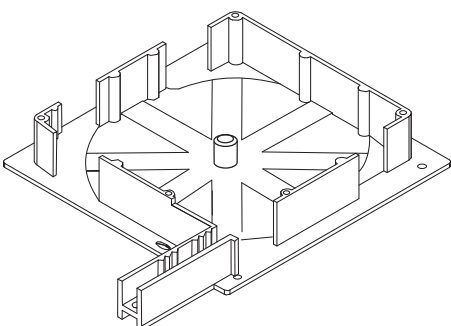
TESTEROS CENTRALES DE ALUMINIO 90°

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 169	TESTEROS DE 205 UNA MANO	51521	NATURAL	25 JUEGOS
 170	TESTEROS 250	51522		
 171	TESTEROS DE 300	51523		

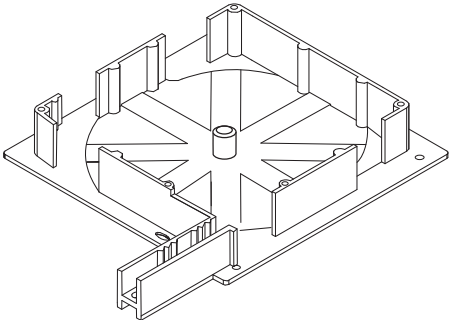
TESTEROS NO ENRASADOS DE ALUMINIO AISLABOX

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 172	TESTEROS DE 137 (155)	51530		25 JUEGOS
 173	TESTEROS DE 165 (185)	51540		25 JUEGOS
 174	TESTEROS DE 180 (200)	51550		25 JUEGOS

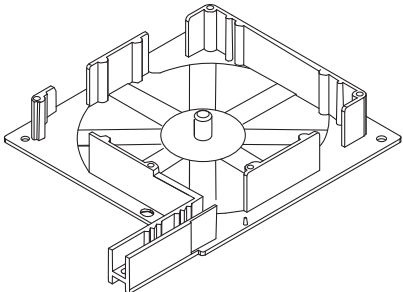
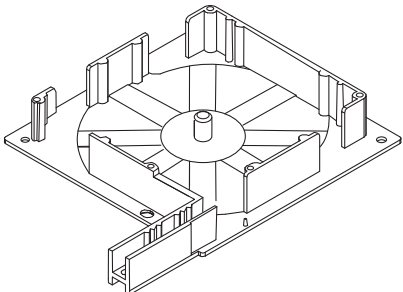
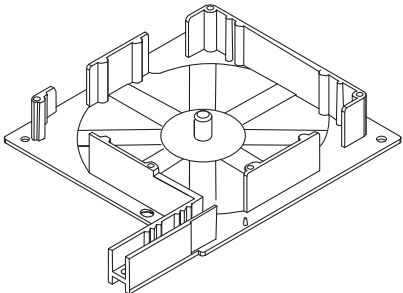
TESTEROS NO ENRASADOS DE ALUMINIO (Para cajón de P.V.C.)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 175	TESTEROS DE 137 (155)	51570		25 JUEGOS
 176	TESTEROS DE 150 (170)	51580		25 JUEGOS
 177	TESTEROS DE 165 (185)	51590		25 JUEGOS
 178	TESTEROS DE 180 (200)	51600		25 JUEGOS

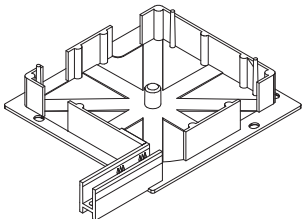
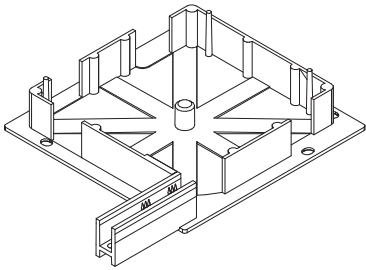
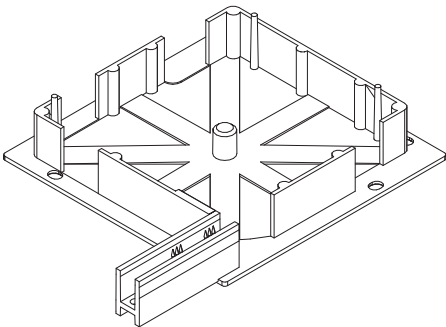
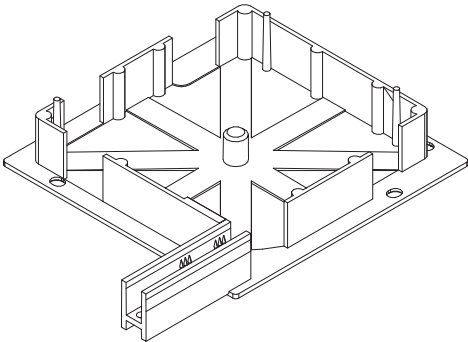
TESTEROS NO ENRASADOS DE ALUMINIO (Para cajón de P.V.C.)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 179	TESTEROS DE 205 (225)	51601		

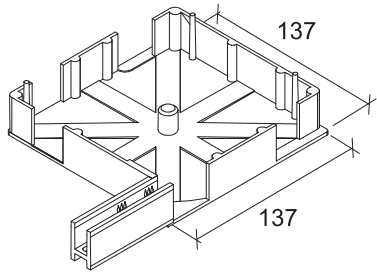
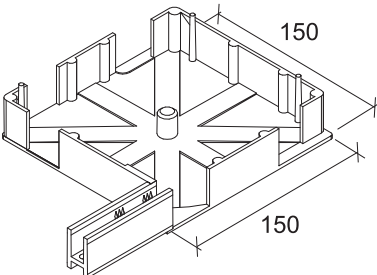
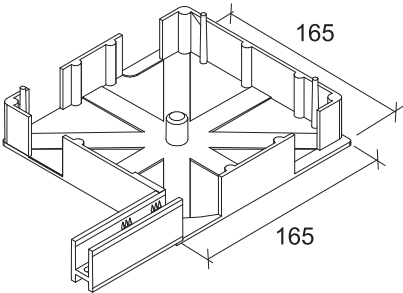
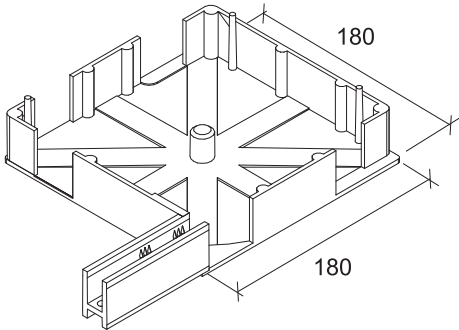
TESTEROS ENRASADOS DE ALUMINIO AISLABOX

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 180	TESTEROS DE 137 (155)	51607		25 JUEGOS
 181	TESTEROS 165 (185)	51608		25 JUEGOS
 182	TESTEROS DE 180 (200)	51609		25 JUEGOS

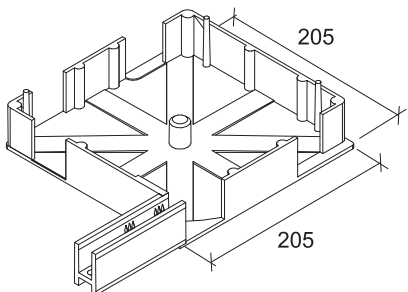
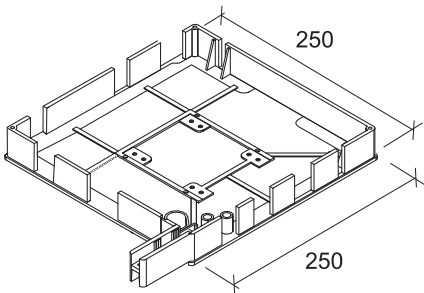
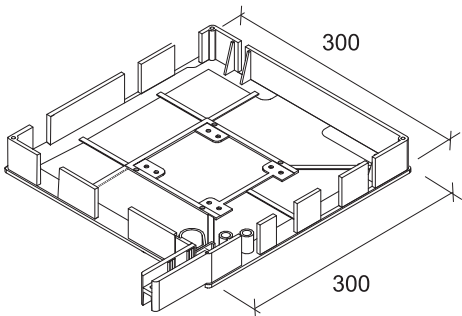
TESTEROS ENRASADOS DE ALUMINIO (Para P.V.C.)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 183	TESTERO DE 137 (155) PARA P.V.C. (ENRASADO)	51610		25 JUEGOS
 184	TESTERO DE 150 (170) PARA P.V.C. (ENRASADO)	51620		25 JUEGOS
 185	TESTERO DE 165 (185) PARA P.V.C. (ENRASADO)	51630		25 JUEGOS
 186	TESTERO DE 180 (200) PARA P.V.C. (ENRASADO)	51640		25 JUEGOS

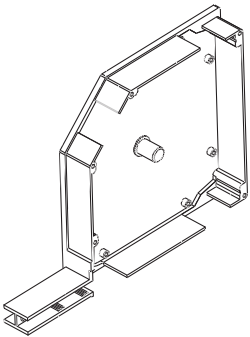
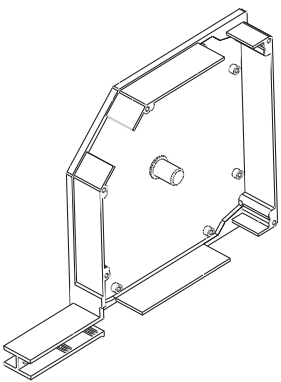
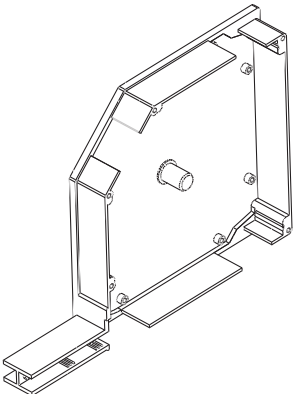
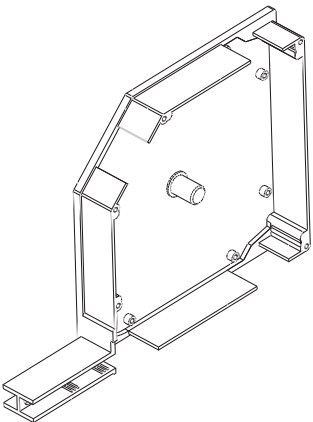
TESTEROS DE ALUMINIO 90° (Cajón de Aluminio)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
	TESTERO DE 137	51641		25 JUEGOS
	TESTERO DE 150	51642		25 JUEGOS
	TESTERO DE 165	51643		25 JUEGOS
	TESTERO DE 180	51644		25 JUEGOS

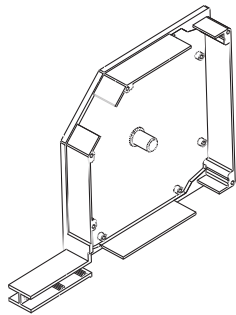
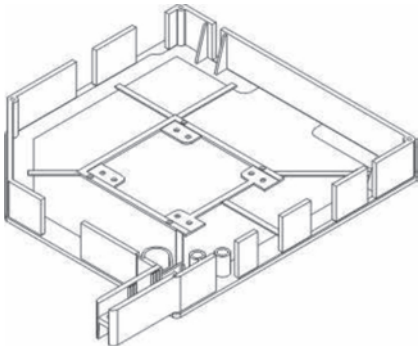
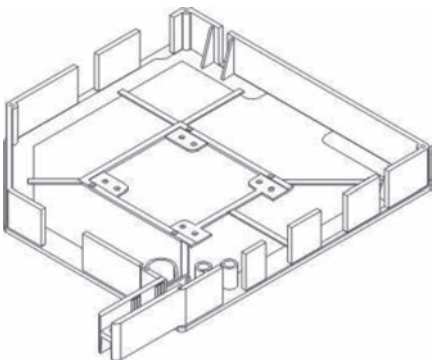
TESTEROS DE ALUMINIO 90° (Cajón de Aluminio)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 191	TESTERO DE 205	51145		25 JUEGOS
 192	TESTERO DE 250	51146		10 JUEGOS
 193	TESTERO DE 300	51147		10 JUEGOS

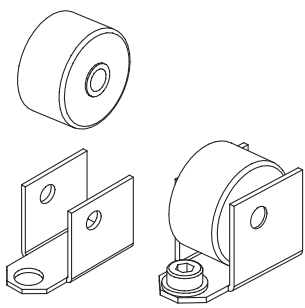
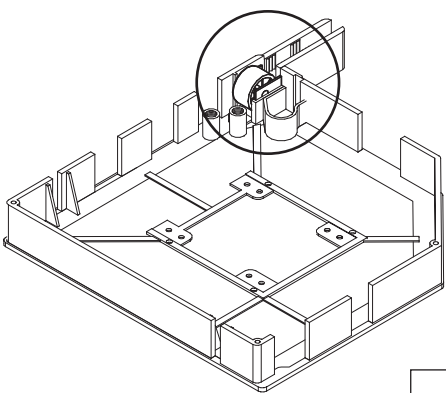
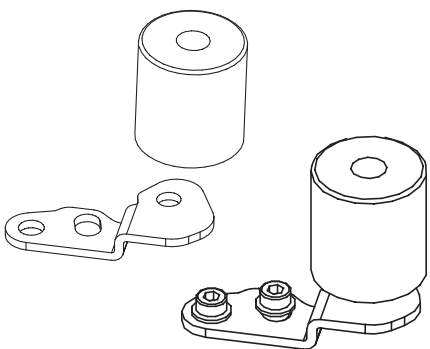
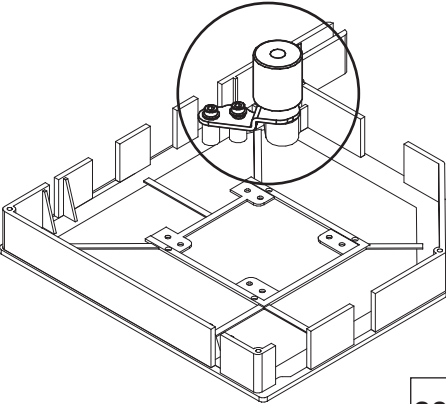
TESTEROS DE ALUMINIO 45° (Cajón de Aluminio)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 194	TESTERO DE 137	51648		25 JUEGOS
 195	TESTERO DE 150	51649		25 JUEGOS
 196	TESTERO DE 165	51650		25 JUEGOS
 197	TESTERO DE 180	51651		25 JUEGOS

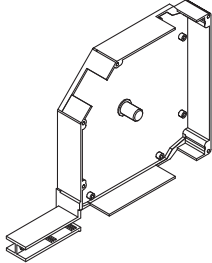
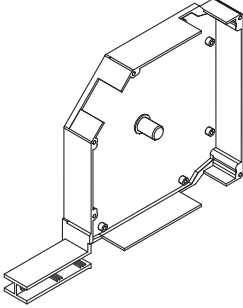
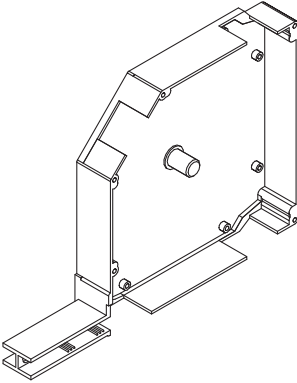
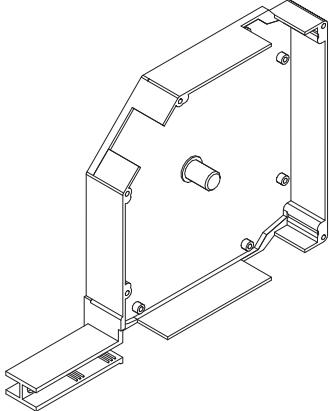
TESTEROS DE ALUMINIO 45° (Cajón de Aluminio)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 198	TESTERO DE 205	51652		25 JUEGOS
 199	TESTERO DE 250	51653		10 JUEGOS
 200	TESTERO DE 300	51654		10 JUEGOS

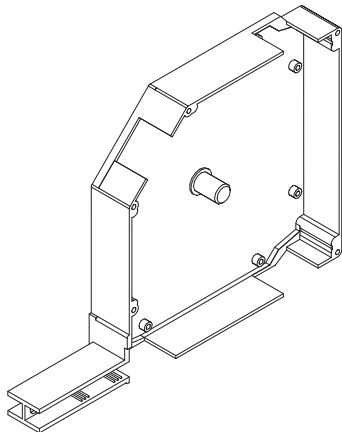
HERRAJES TESTEROS GRANDES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 201	RODILLO Y CHAPA (Conjunto)	51656		
 202	MONTAJE	51657		
 203	RODILLO Y CHAPA (Conjunto)	51658		
 204	MONTAJE	51659		

TESTEROS CENTRALES DE ALUMINIO 45° (Cajón de Aluminio)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 205	TESTERO CENTRAL DE 137	51660		25 JUEGOS
 206	TESTERO CENTRAL DE 150	51661		25 JUEGOS
 207	TESTERO CENTRAL DE 165	51662		25 JUEGOS
 208	TESTERO CENTRAL DE 180	51663		25 JUEGOS

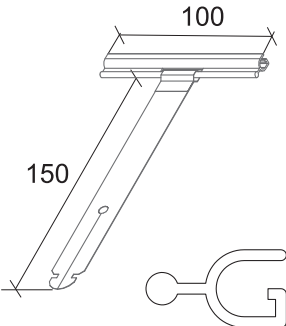
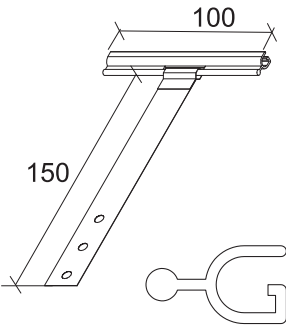
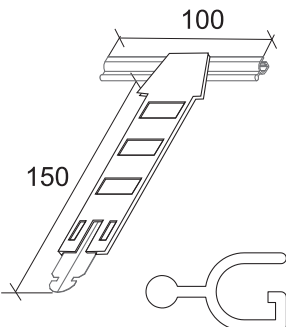
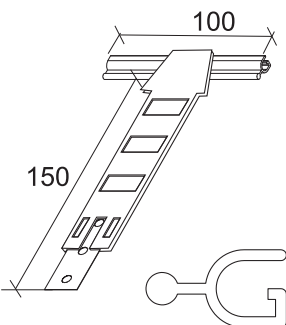
TESTEROS CENTRALES DE ALUMINIO 45° (Cajón de Aluminio)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
	TESTERO CENTRAL DE 205	51664		25 JUEGOS
				
				
				
				

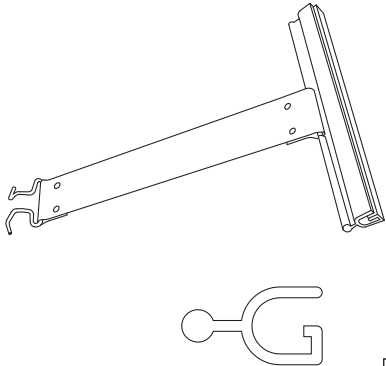
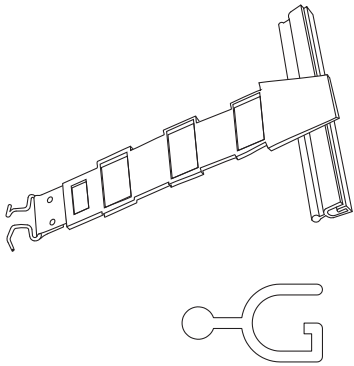
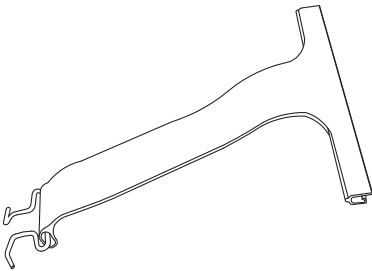
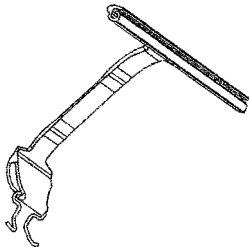
TESTEROS METALICOS DE 350 Y 400

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 210	TESTERO METALICO DE 350	32262	RAL	1 JUEGO
 211	TESTERO METALICO DE 400	32263	RAL	1 JUEGO
212	RODILLO CON SOPORTE	32280		1 JUEGO
213	RODILLO DESLIZANTE	32281		1 JUEGO
214	GUIAS PARA SOPORTE CON RODAMIENTO	32282		1 JUEGO
 215	SOPORTE CON RODAMIENTO PARA Ø 12	32283	ZINCADO	50

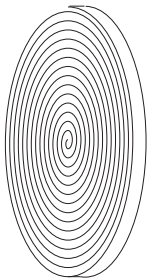
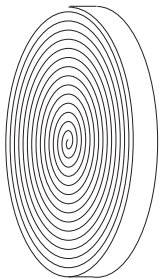
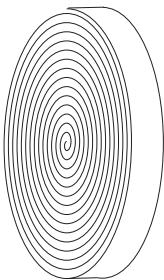
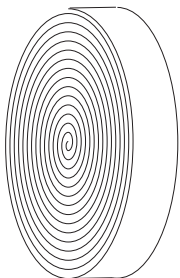
TIRANTES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
	TIRANTE ABIERTO	51665	Acero Inox	
216				
	TIRANTE CERRADO	51666	Acero Inox	
217				
	TIRANTE ABIERTO PLASTIFICADO	51667	Acero Inox	
218				
	TIRANTE CERRADO PLASTIFICADO	51668	Acero Inox	
219				

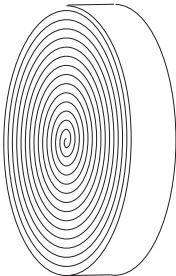
TIRANTES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
	TIRANTE CON GANCHO	51669	Acero Inox	500
220				
	TIRANTE CON GANCHO PLASTIFICADO	51670	Acero Inox	500
221				
	TIRANTE PLÁSTICO CON GANCHO ESPECIAL PARA MOTORES	51671	POLYAMIDA Y ACERO	50
222				
	TIRANTE CON GANCHO FLEXIBLE PARA PERSIANAS	51671-1	POLYAMIDA Y ACERO	500
223				

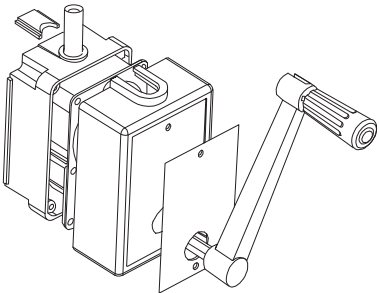
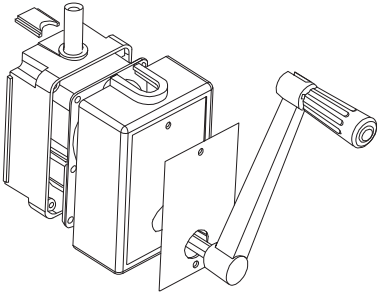
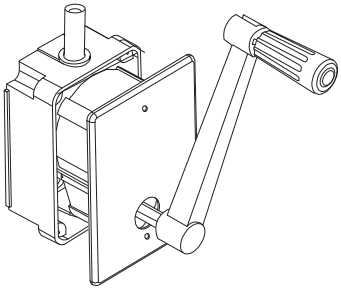
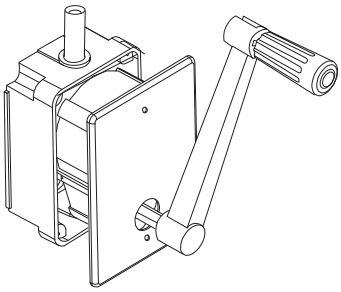
CINTAS

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 224	CINTA DE 14x1,4	51672		
 225	CINTA DE 16x1,4	51677		
 226	CINTA DE 18x1,4	51682		
 227	CINTA DE 22x1,4	51685		

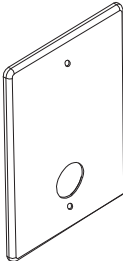
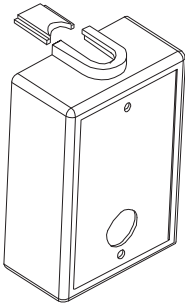
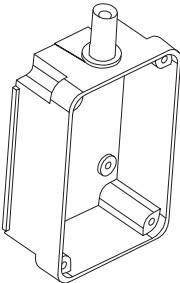
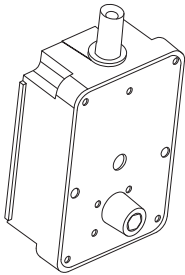
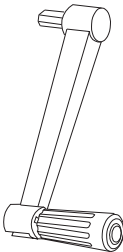
CINTAS

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 228	CINTA DE 22x2,2	51687		
 228				
 228				
 228				

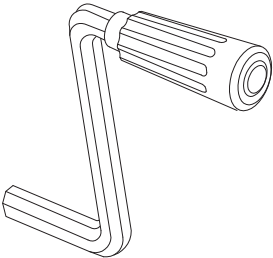
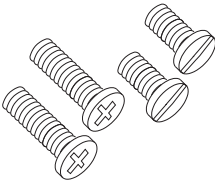
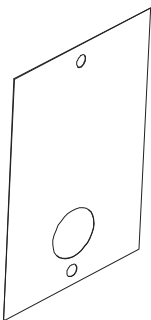
TORNO

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 229	TORNO EXTERIOR POMO BLANCO O NEGRO PLACA ALUMINIO	51730		25
 230	TORNO EXTERIOR POMO BLANCO O NEGRO PLACA INOX	51740		25
 231	TORNO PARA EMPOTRAR POMO BLANCO O NEGRO PLACA ALUMINIO	51750		25
 232	TORNO PARA EMPOTRAR POMO BLANCO O NEGRO PLACA INOX	51760		25

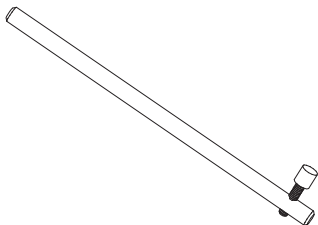
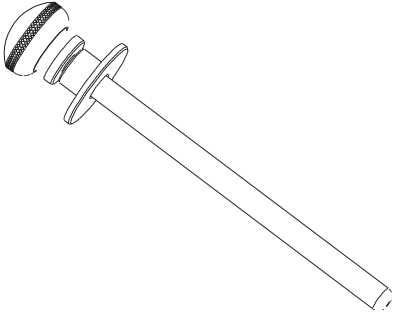
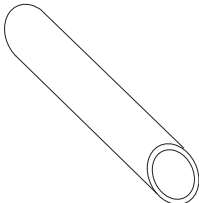
TORNO

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 233	PLACA TORNO ALUMINIO	51770		50
 234	CARCASA TORNO EXTERIOR	51780		20
 235	CAJA DE EMPOTRAR	51790		20
 236	CAJA DE EMPOTRAR CON MECANISMO	51800		10
 237	MANILLA LACADA	51810		100

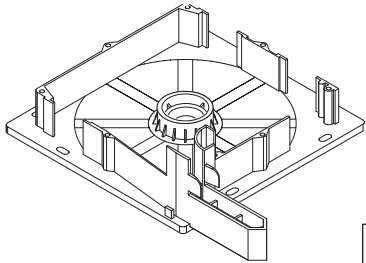
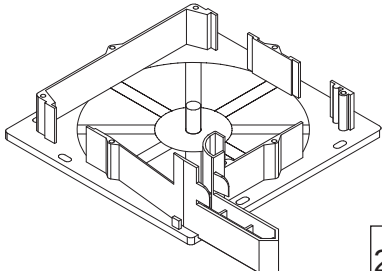
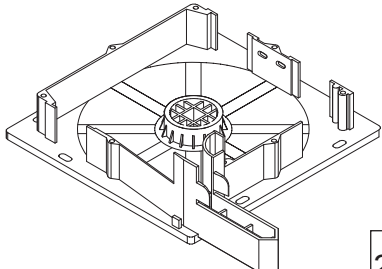
TORNO

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 238	MANILLA TORNO CORTO	51820		25
 239	JUEGO DE TORNILLERIA PARA TORNO	51829		1
 240	PLACA EMBELLECEDOR TORNO EXTERIOR ALUMINIO	51830		100

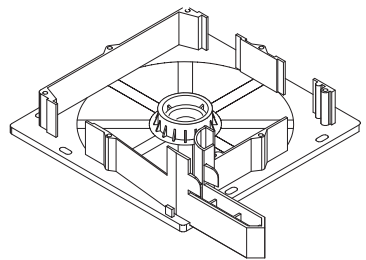
CERROJILLOS METALICOS

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 241	CERROJILLO 6x150	51840	ZINCADO	
 242	CERROJILLO 6x80	51850	ZINCADO	
 243	CERROJO PERSIANA	51860	ZINCADO	
 244	TUBO TORNO PLÁSTICO	51870		

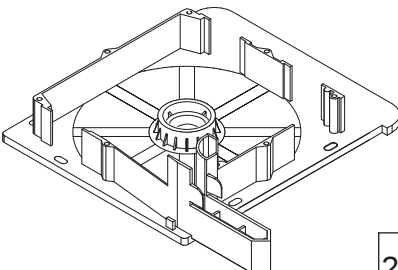
TESTEROS DE ABS ENRASADOS De137 (155)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 245	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) PARA RODAMIENTO	30000		50
 246	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) CON ESPIGA	30001		50
 247	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) PARA MOTOR	30002		50

TESTEROS DE ABS ENRASADOS De150 (170)

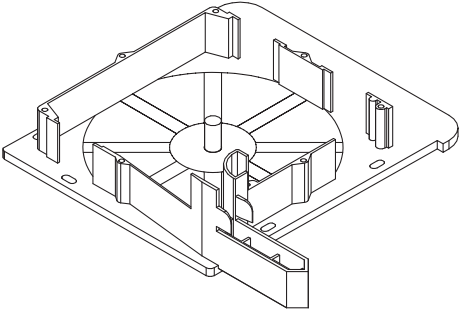
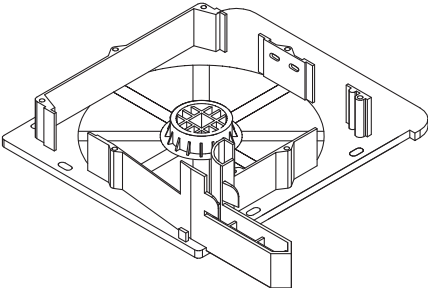
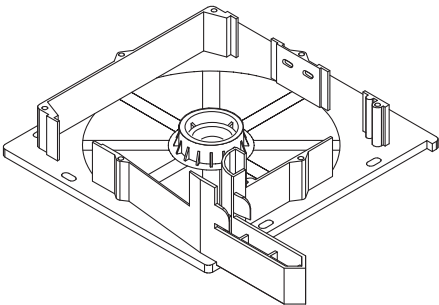
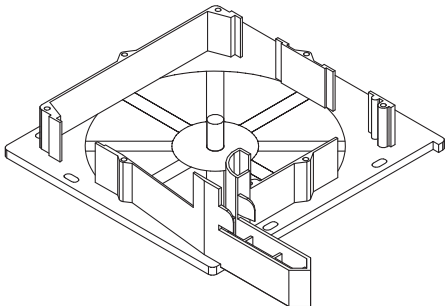
	TESTERO ENRASADO DE 150 (170) PARA RODAMIENTO	11000		50
	TESTERO ENRASADO DE 150 (170) PARA ESPIGA	11001		50

TESTEROS DE ABS ENRASADOS De137 (155)

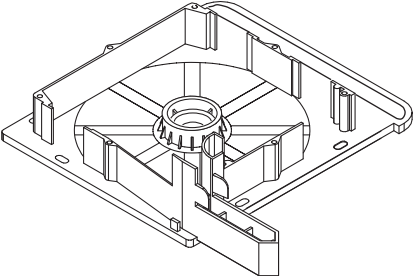
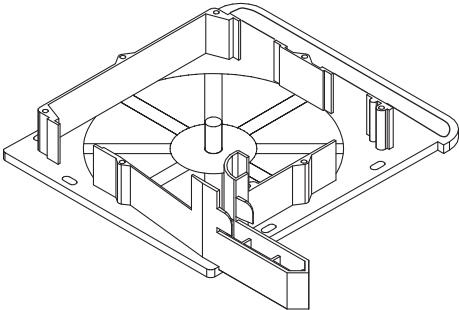
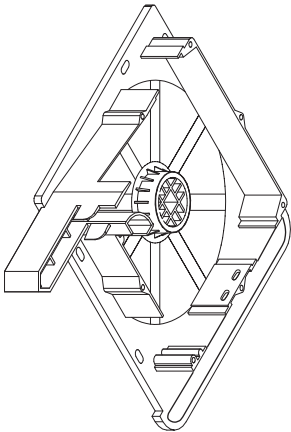
 248	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) PARA RODAMIENTO R	30003		50
--	--	-------	--	----

TESTEROS DE ABS ENRASADOS

De137 (155)

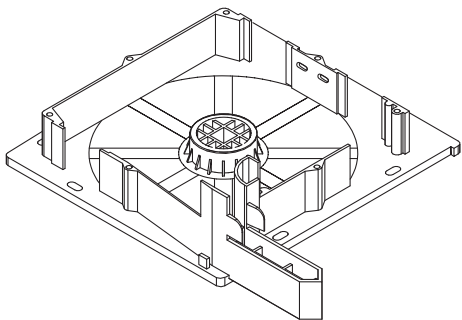
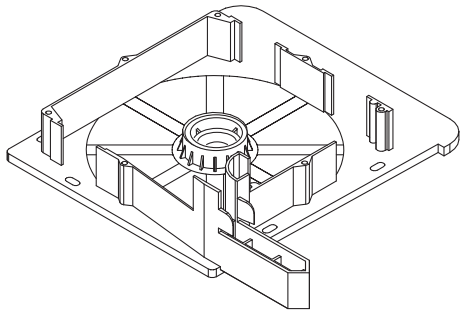
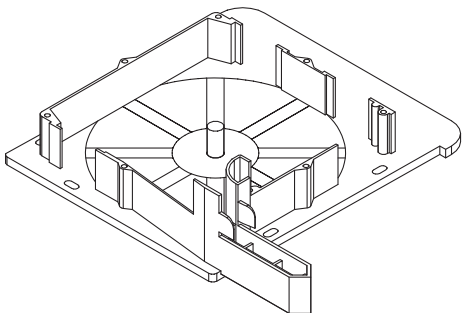
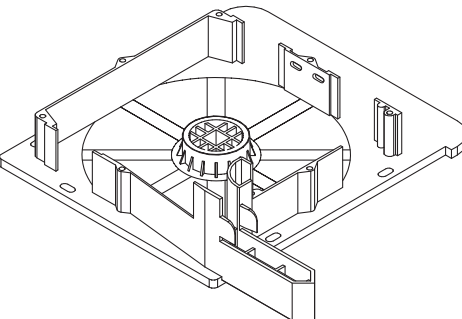
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 249	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) CON ESPIGA R	30004		50
 250	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) PARA MOTOR R	30005		50
 251	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) PARA RODAMIENTO N	30006		50
 252	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) CON ESPIGA N	30007		50

TESTEROS DE ABS ENRASADOS - N - CON REBAJE 137 - 155

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 253	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) PARA RODAMIENTO CON REBAJE	30009		
 254	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) CON ESPIGA CON REBAJE	30010		
 255	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) PARA MOTOR CON REBAJE	30011		

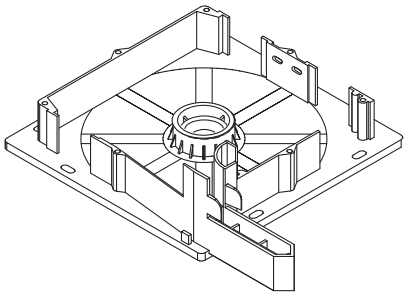
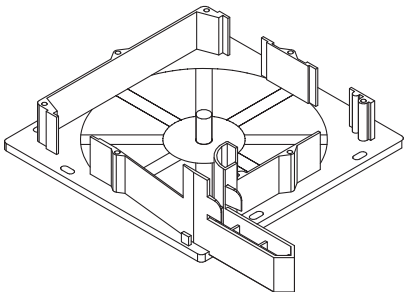
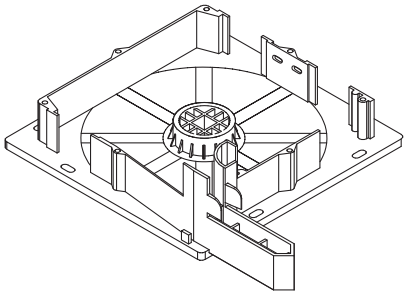
TESTEROS DE ABS ENRASADOS

De137 (155)

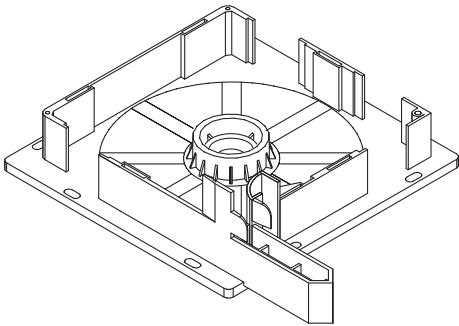
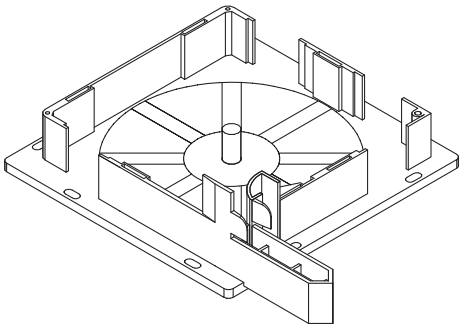
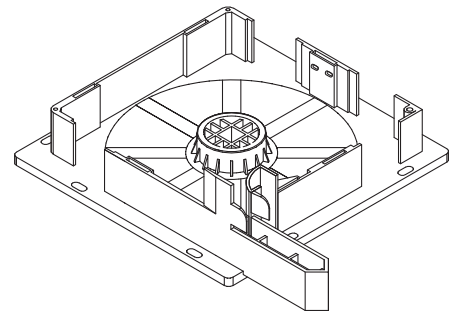
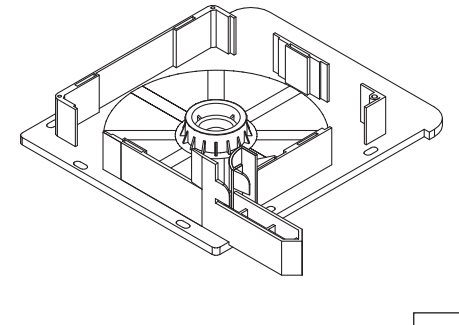
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 256	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) PARA MOTOR N	30008		50
 257	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) PARA RODAMIENTO M	30012		50
 258	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) CON ESPIGA M	30013		50
 259	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) PARA MOTOR M	30014		50

TESTEROS DE ABS ENRASADOS

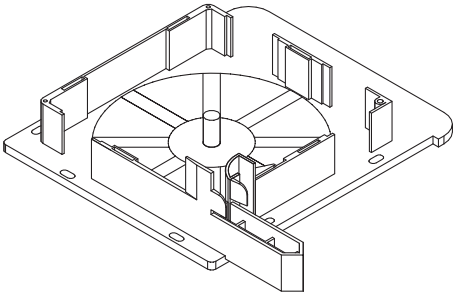
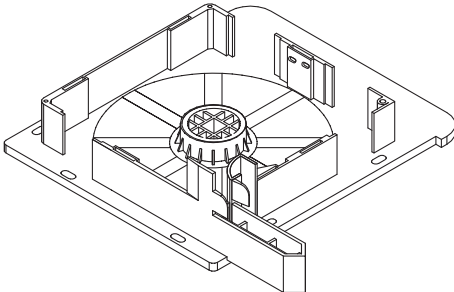
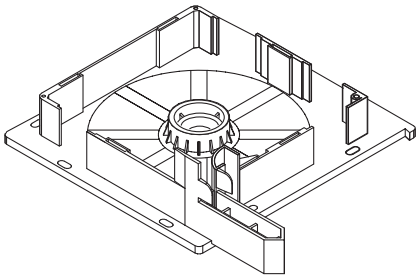
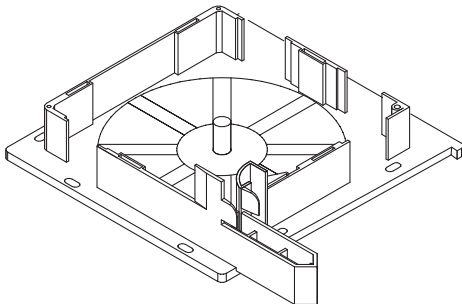
De137 (155) Aislabox

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 260	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) PARA RODAMIENTO	30015		50
 261	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) CON ESPIGA	30016		50
 262	TESTERO ENRASADO 137 (155) PARA MOTOR	30017		50

TESTEROS DE ABS NO ENRASADOS De137 (155)

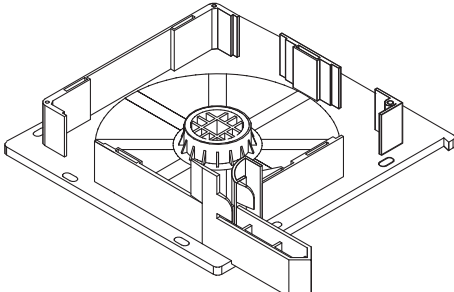
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 263	TESTERO NO ENRASADO DE 137 (155) PARA RODAMIENTO	30104		50
 264	TESTERO NO ENRASADO DE 137 (155) CON ESPIGA	30105		50
 265	TESTERO NO ENRASADO DE 137 (155) PARA MOTOR	30106		50
 266	TESTERO ENRASADO DE 137 (155) PARA RODAMIENTO R	30107		50

TESTEROS DE ABS NO ENRASADOS De137 (155)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 267	TESTERO NO ENRASADO DE 137 (155) CON ESPIGA R	30108		50
 268	TESTERO NO ENRASADO DE 137 (155) PARA MOTOR R	30109		50
 269	TESTERO NO ENRASADO DE 137 (155) PARA RODAMIENTO N	30110		50
 270	TESTERO NO ENRASADO DE 137 (155) CON ESPIGA N	30111		50

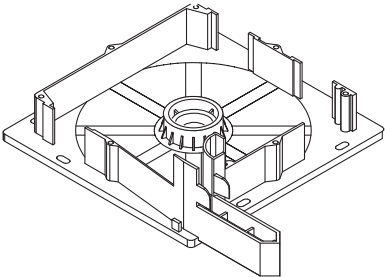
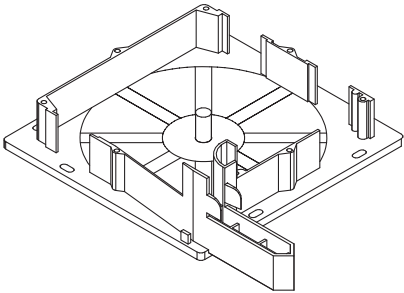
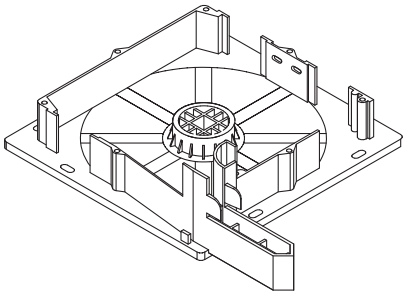
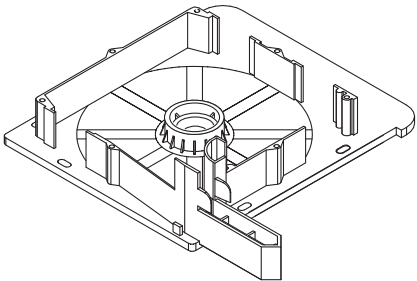
TESTEROS DE ABS NO ENRASADOS

De137 (155)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
	TESTERO NO ENRASADO DE 137 (155) PARA MOTOR N	30112		50
271				

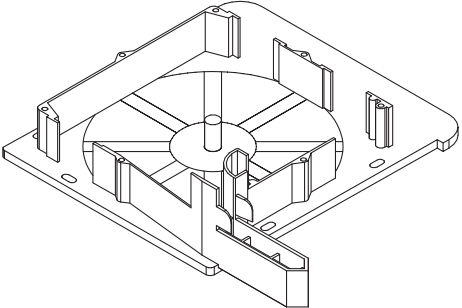
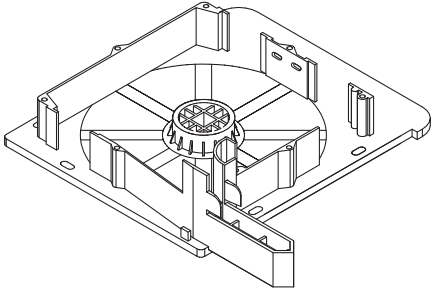
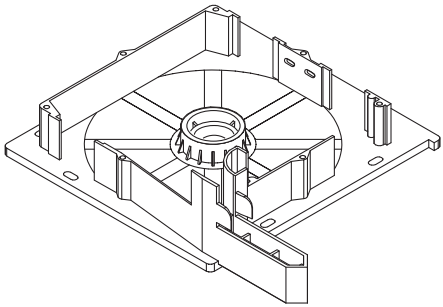
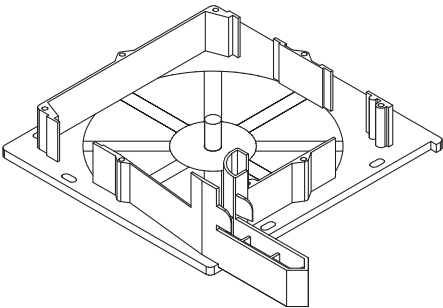
TESTEROS DE ABS ENRASADOS

De165 (185)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 272	TESTERO NO ENRASADO DE 165 (185) PARA RODAMIENTO	30200		50
 273	TESTERO ENRASADO DE 165 (185) CON ESPIGA	30201		50
 274	TESTERO ENRASADO DE 165 (185) PARA MOTOR	30202		50
 275	TESTERO ENRASADO DE 165 (185) PARA RODAMIENTO R	30203		50

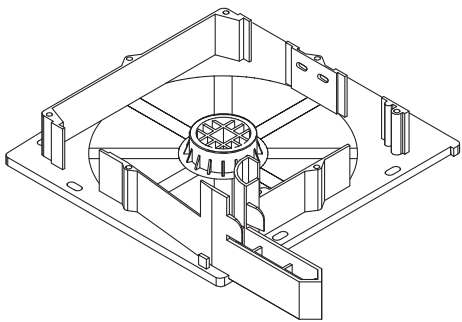
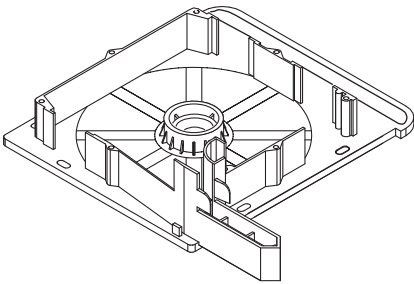
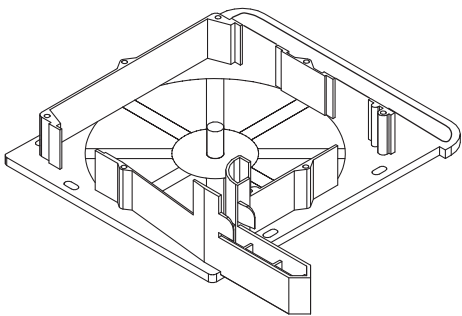
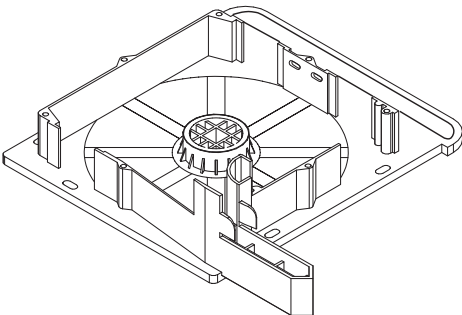
TESTEROS DE ABS ENRASADOS

De165 (185)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 276	TESTERO ENRASADO DE 165 (185) CON ESPIGA R	30204		50
 277	TESTERO ENRASADO DE 165 (185) PARA MOTOR R	30205		50
 278	TESTERO ENRASADO DE 165 (185) PARA RODAMIENTO N	30206		50
 279	TESTERO ENRASADO DE 165 (185) CON ESPIGA N	30207		50

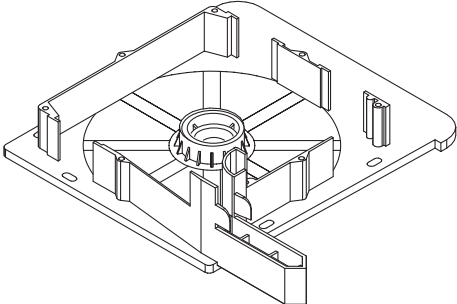
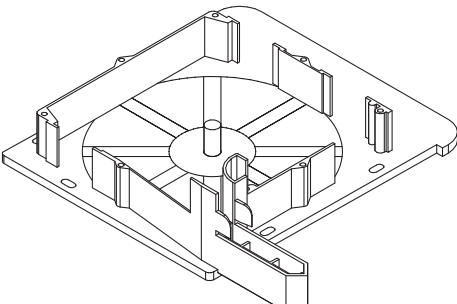
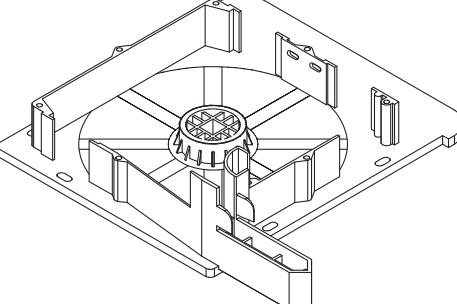
TESTEROS DE ABS ENRASADOS

De165 (185)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 280	TESTERO ENRASADO DE 165 (185) PARA MOTOR N	30208		50
 281	TESTERO ENRASADO DE 165 (185) CON RODAMIENTO Y CON REBAJE N	30209		
 282	TESTERO ENRASADO DE 165 (185) CON ESPIGA Y CON REBAJE N	30210		
 283	TESTERO ENRASADO DE 165 (185) PARA MOTOR Y CON REBAJE N	30211		

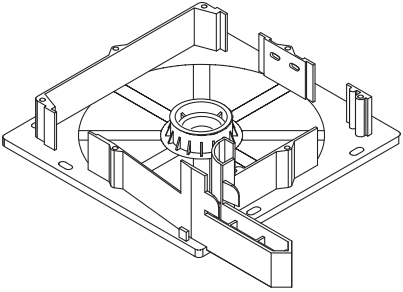
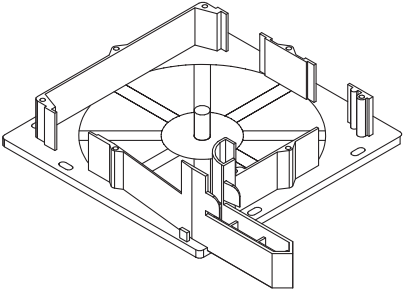
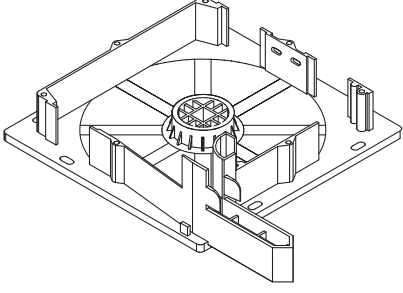
TESTEROS DE ABS ENRASADOS

De165 (185)

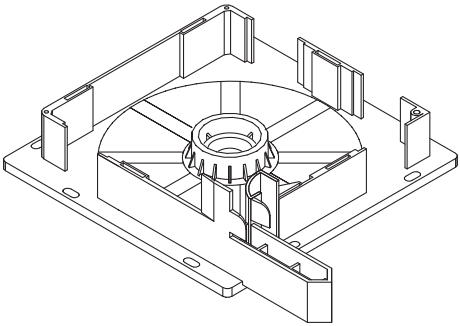
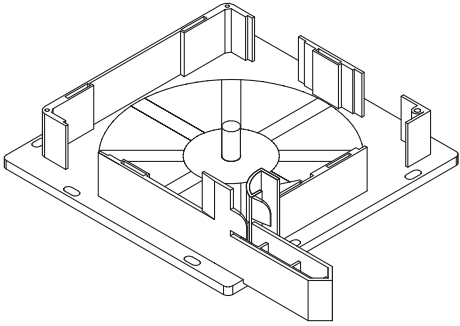
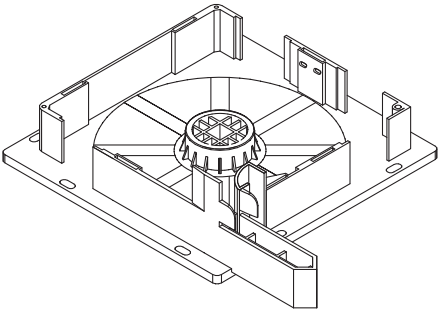
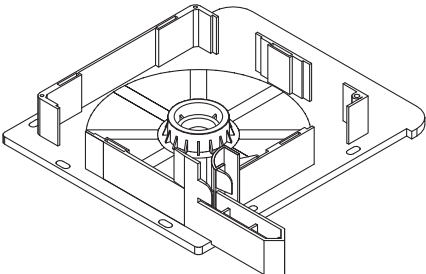
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 284	TESTERO ENRASADO DE 165 (185) CON RODAMIENTO M	30212		50
 285	TESTERO ENRASADO DE 165 (185) CON ESPIGA M	30213		50
 286	TESTERO ENRASADO DE 165 (185) PARA MOTOR M	30214		50

TESTEROS DE ABS ENRASADOS

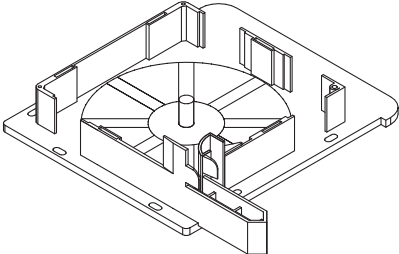
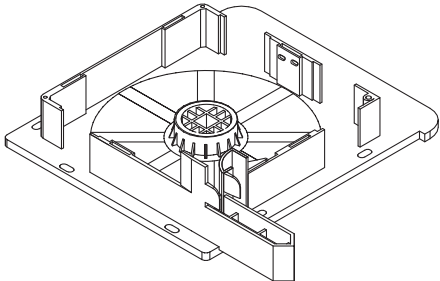
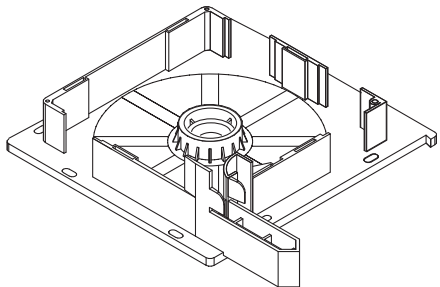
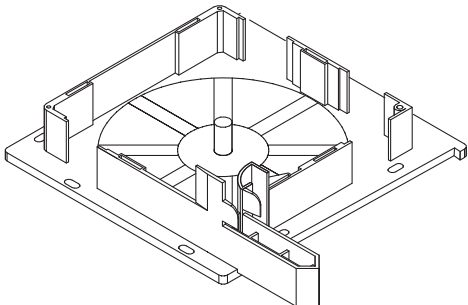
De165 (185) Aislabox

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 287	TESTERO AISLABOX165 (185) ENRASADO PARA RODAMIENTO	30250		50
 288	TESTERO AISLABOX165 (185) ENRASADO CON ESPIGA	30251		50
 289	TESTERO AISLABOX165 (185) ENRASADO PARA MOTOR	30252		50

TESTEROS DE ABS NO ENRASADOS De165 (185)

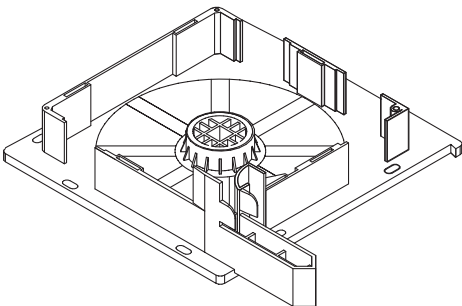
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 290	TESTERO NO ENRASADO DE 166 (185) PARA RODAMIENTO	30300		50
 291	TESTERO NO ENRASADO DE 165 (185) CON ESPIGA	30301		50
 292	TESTERO NO ENRASADO DE 165 (185) PARA MOTOR	30302		50
 293	TESTERO ENRASADO DE 165 (185) PARA RODAMIENTO R	30303		50

TESTEROS DE ABS NO ENRASADOS De165 (185)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 294	TESTERO NO ENRASADO DE 165 (185) CON ESPIGA R	30304		50
 295	TESTERO NO ENRASADO DE 165 (185) PARA MOTOR R	30305		50
 296	TESTERO NO ENRASADO DE 165 (185) PARA RODAMIENTO N	30306		50
 297	TESTERO NO ENRASADO DE 165 (185) CON ESPIGA N	30307		50

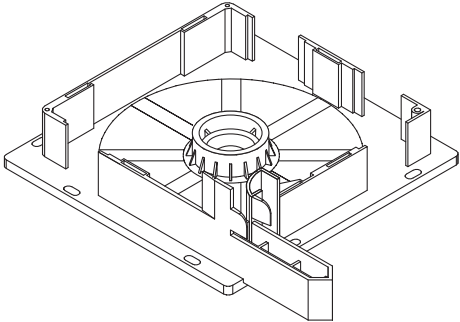
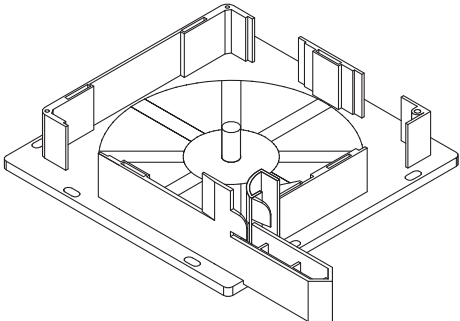
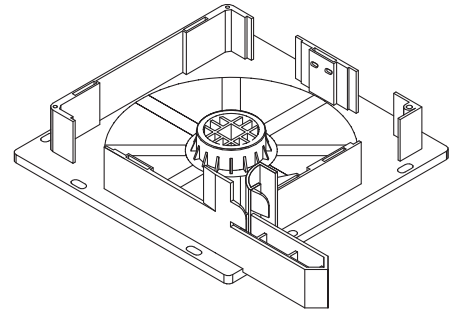
TESTEROS DE ABS NO ENRASADOS

De165 (185)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 298	TESTERO NO ENRASADO DE 165 (185) PARA MOTOR N	30308		50

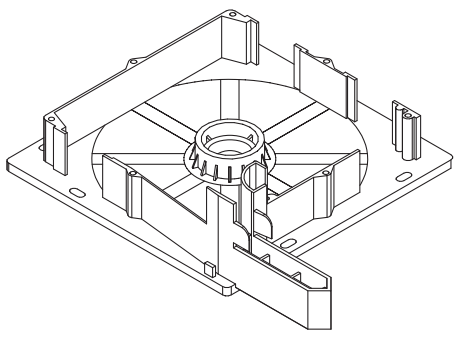
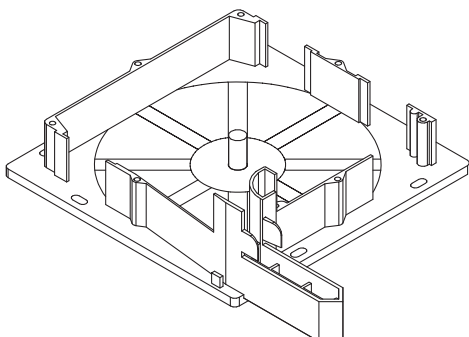
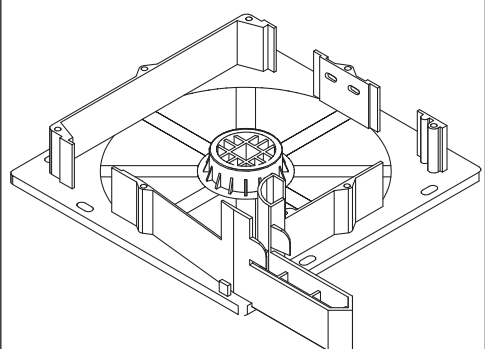
TESTEROS DE ABS NO ENRASADOS

De165 (185) Aislabox

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 299	TESTERO NO ENRASADO DE 165 (185) PARA RODAMIENTO	30350		50
 300	TESTERO NO ENRASADO DE 165 (185) CON ESPIGA	30351		50
 301	TESTERO NO ENRASADO DE 165 (185) PARA MOTOR	30352		50

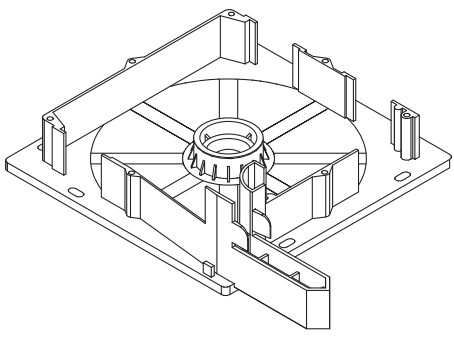
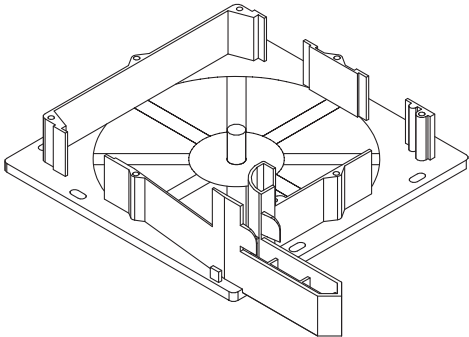
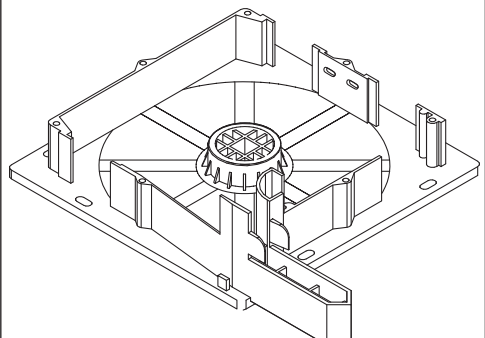
TESTEROS DE ABS ENRASADOS

De180 (200)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 302	TESTERO ENRASADO DE 180 (200) PARA RODAMIENTO	30400		50
 303	TESTERO ENRASADO DE 180 (200) CON ESPIGA	30401		50
 304	TESTERO ENRASADO DE 180 (200) PARA MOTOR	30402		50

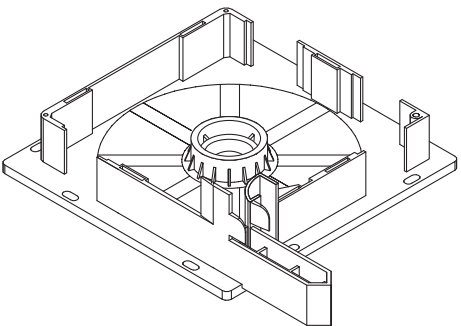
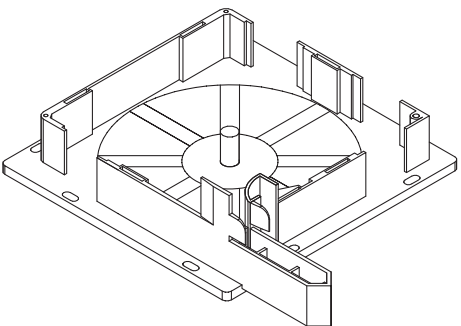
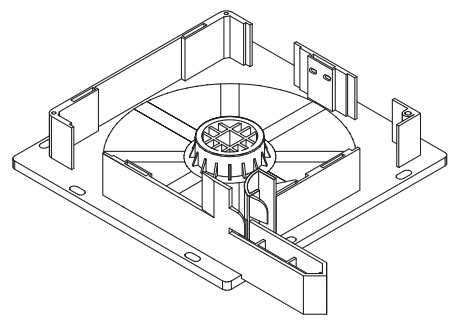
TESTEROS DE ABS ENRASADOS

De180 (200) Aislabox

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 305	TESTERO ENRASADO AISLABOX DE 180 (200) CON RODAMIENTO	30403		50
 306	TESTERO ENRASADO AISLABOX DE 180 (200) CON ESPIGA	30404		50
 307	TESTERO ENRASADO AISLABOX DE 180 (200) PARA MOTOR	30405		50

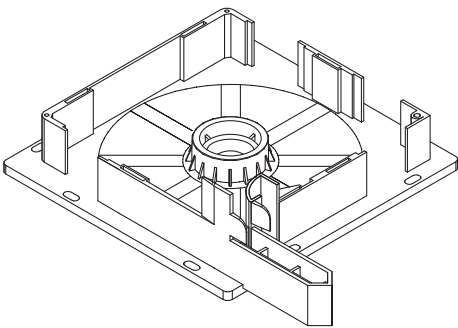
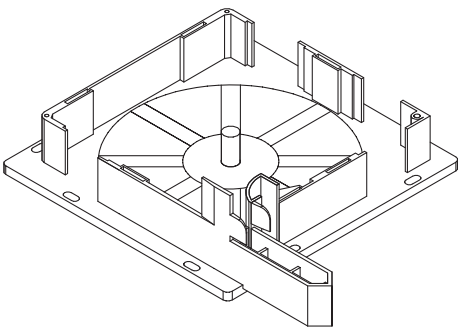
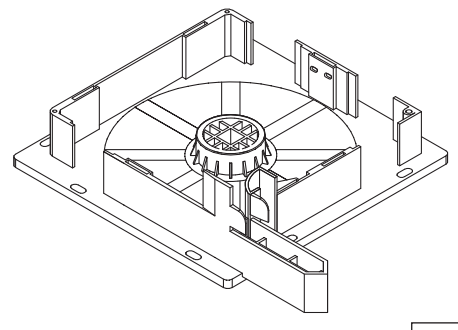
TESTEROS DE ABS NO ENRASADOS

De180 (200)

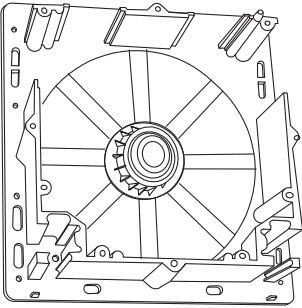
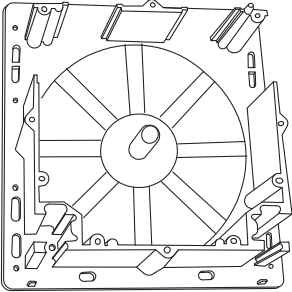
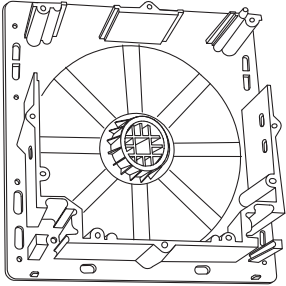
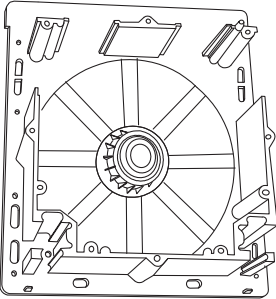
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 308	TESTERO NO ENRASADO DE 180 (200) PARA RODAMIENTO	30410		50
 309	TESTERO NO ENRASADO DE 180 (200) CON ESPIGA	30411		50
 310	TESTERO NO ENRASADO DE 180 (200) PARA MOTOR	30412		50

TESTEROS DE ABS NO ENRASADOS

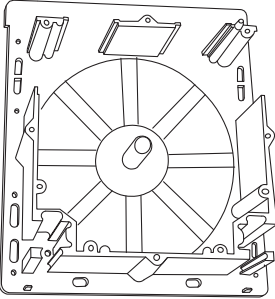
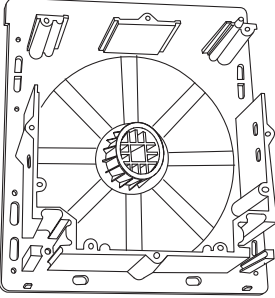
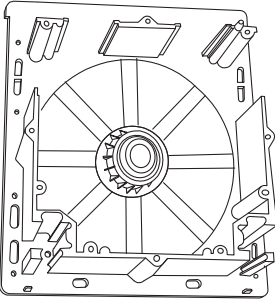
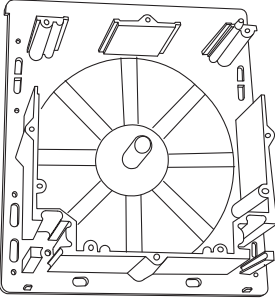
De180 (200) Aislabox

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 311	TESTERO NO ENRASADO AISLABOX DE 180 (200) PARA RODAMIENTO	30420		50
 312	TESTERO NO ENRASADO AISLABOX DE 180 (200) CON ESPIGA	30421		50
 313	TESTERO NO ENRASADO AISLABOX DE 180 (200) PARA MOTOR	30422		50

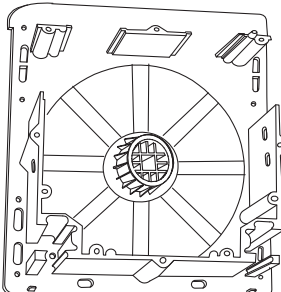
TESTEROS DE ABS Izqd./Dcha. ENRASADOS De137 (155)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 314	TESTERO DE ABS CON RODAMIENTO EMBUDOS ENRASADOS	30500		25
 315	TESTERO DE ABS CON ESPIGA EMBUDOS ENRASADOS	30501		25
 316	TESTERO DE ABS PARA MOTOR EMBUDOS ENRASADOS	30502		25
 317	TESTERO DE ABS CON RODAMIENTO EMBUDOS ENRASADOS R	30503		25

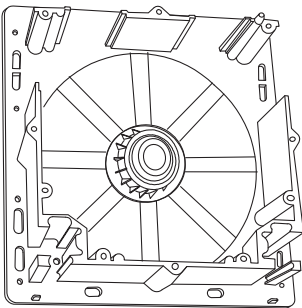
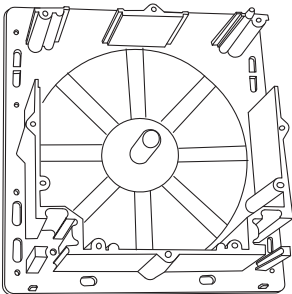
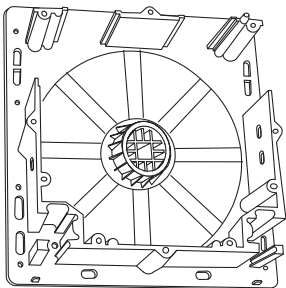
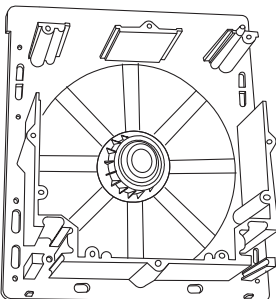
TESTEROS DE ABS Izqd./Dcha. ENRASADOS De137 (155)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 318	TESTERO DE ABS CON ESPIGA EMBUDOS ENRASADOS R	30504		25
 319	TESTERO DE ABS PARA MOTOR EMBUDOS ENRASADOS R	30505		25
 320	TESTERO DE ABS CON RODAMIENTO EMBUDOS ENRASADOS N	30506		25
 321	TESTERO DE ABS CON ESPIGA EMBUDOS ENRASADOS N	30507		25

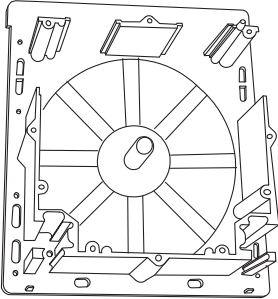
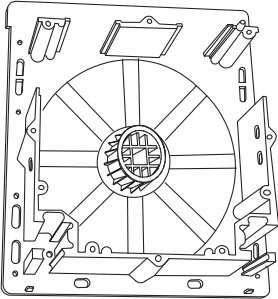
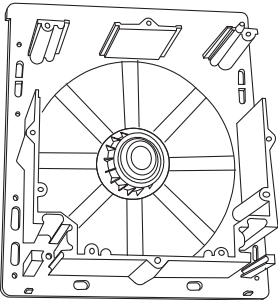
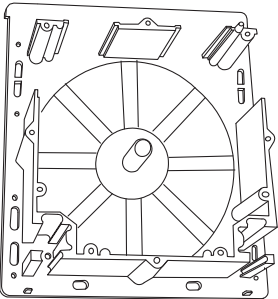
TESTEROS DE ABS Izqd./Dcha. ENRASADOS De137 (155)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
	TESTERO DE ABS PARA MOTOR EMBUDOS ENRASADOS N	30508	7040	25
322				

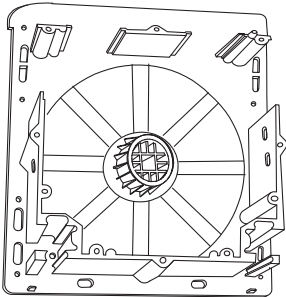
TESTEROS DE ABS Izqd./Dcha. NO ENRASADOS De137 (155)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 323	TESTERO DE ABS CON RODAMIENTO EMBUDOS NO ENRASADOS	30600	7040	25
 324	TESTERO DE ABS CON ESPIGA EMBUDOS NO ENRASADOS	30601	7040	25
 325	TESTERO DE ABS PARA MOTOR EMBUDOS NO ENRASADOS	30602	7040	25
 326	TESTERO DE ABS CON RODAMIENTO EMBUDOS NO ENRASADOS R	30603	7040	25

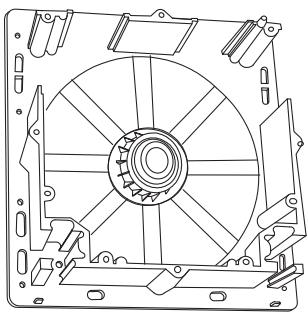
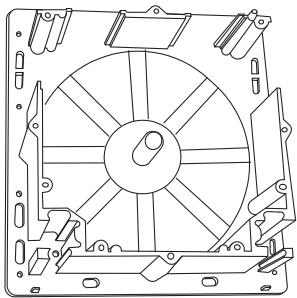
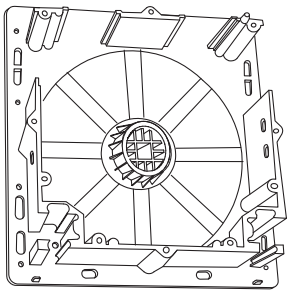
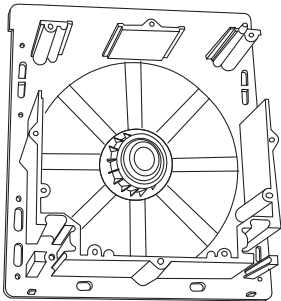
TESTEROS DE ABS Izqd./Dcha. NO ENRASADOS De137 (155)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 327	TESTERO DE ABS CON ESPIGA EMBUDOS NO ENRASADOS R	30604		25
 328	TESTERO DE ABS PARA MOTOR EMBUDOS ENRASADOS R	30605		25
 329	TESTERO DE ABS CON RODAMIENTO EMBUDOS ENRASADOS N	30606		25
 330	TESTERO DE ABS CON ESPIGA EMBUDOS ENRASADOS N	30607		25

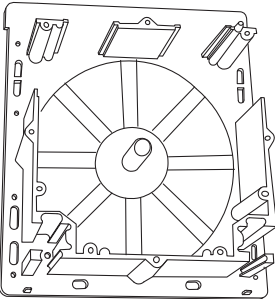
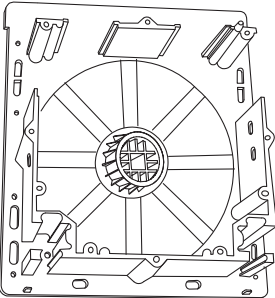
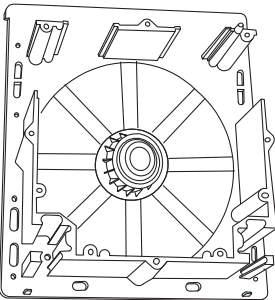
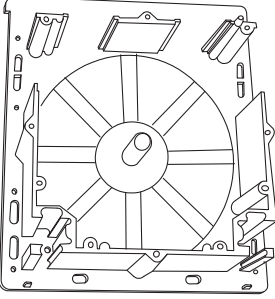
TESTEROS DE ABS Izqd./Dcha. NO ENRASADOS De137 (155)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 331	TESTERO DE ABS PARA MOTOR EMBUDOS ENRASADOS N	30608	7040	25

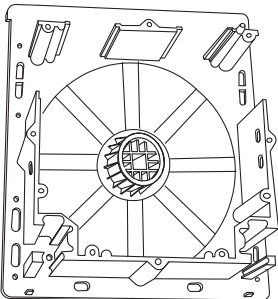
TESTEROS DE ABS Izqd./Dcha. ENRASADOS De165 (185)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 332	TESTERO DE ABS CON RODAMIENTO EMBUDOS ENRASADOS	30700	7040	25
 333	TESTERO DE ABS CON ESPIGA EMBUDOS ENRASADOS	30701	7040	25
 334	TESTERO DE ABS PARA MOTOR EMBUDOS ENRASADOS	30702	7040	25
 335	TESTERO DE ABS CON RODAMIENTO EMBUDOS ENRASADOS R	30703	7040	25

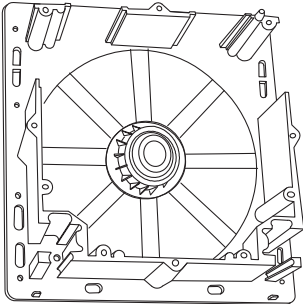
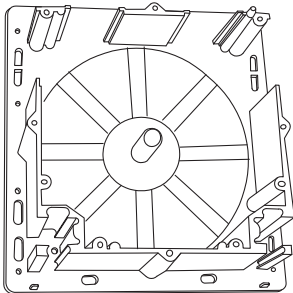
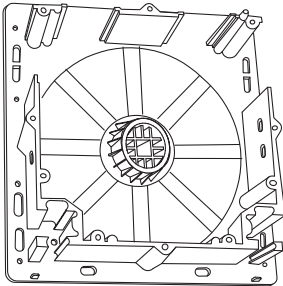
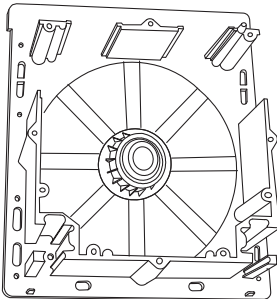
TESTEROS DE ABS Izqd./Dcha. ENRASADOS De165 (185)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 336	TESTERO DE ABS CON ESPIGA EMBUDOS ENRASADOS	30704	7040	25
 337	TESTERO DE ABS PARA MOTOR EMBUDOS ENRASADOS R	30705	7040	25
 338	TESTERO DE ABS CON RODAMIENTO EMBUDOS ENRASADOS N	30706	7040	25
 339	TESTERO DE ABS CON ESPIGA EMBUDOS ENRASADOS N	30707	7040	25

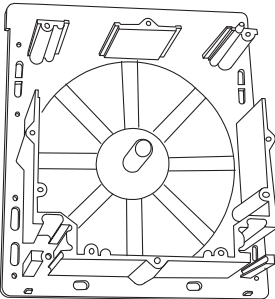
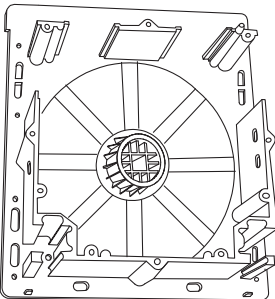
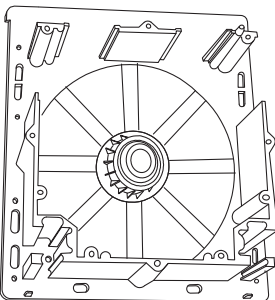
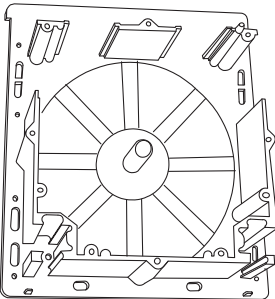
TESTEROS DE ABS Izqd./Dcha. ENRASADOS De165 (185)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
	TESTERO DE ABS PARA MOTOR EMBUDOS ENRASADOS N	30708	7040	25
340				

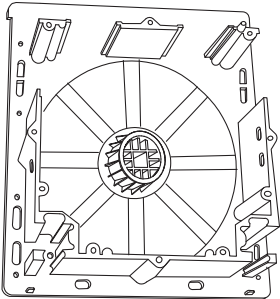
TESTEROS DE ABS Izqd./Dcha. NO ENRASADOS De165 (185)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 341	TESTERO DE ABS CON RODAMIENTO EMBUDOS NO ENRASADOS	30800	7040	25
 342	TESTERO DE ABS CON ESPIGA EMBUDOS NO ENRASADOS	30801	7040	25
 343	TESTERO DE ABS PARA MOTOR EMBUDOS NO ENRASADOS	30802	7040	25
 344	TESTERO DE ABS CON RODAMIENTO EMBUDOS NO ENRASADOS R	30803	7040	25

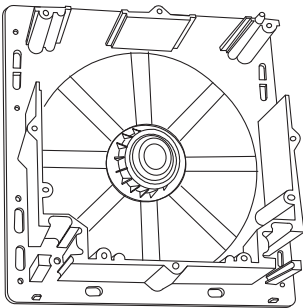
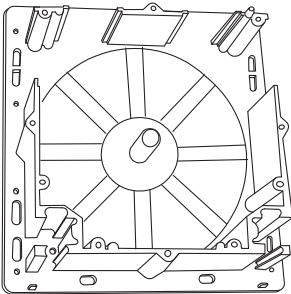
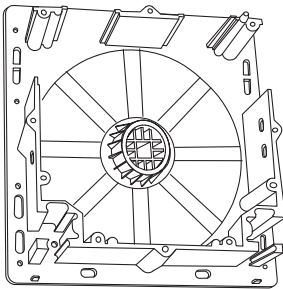
TESTEROS DE ABS Izqd./Dcha. NO ENRASADOS De165 (185)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 345	TESTERO DE ABS CON ESPIGA EMBUDOS NO ENRASADOS R	30804	7040	25
 346	TESTERO DE ABS PARA MOTOR EMBUDOS NO ENRASADOS R	30805	7040	25
 347	TESTERO DE ABS CON MOTOR EMBUDOS NO ENRASADOS	30806	7040	25
 348	TESTERO DE ABS CON ESPIGA EMBUDOS NO ENRASADOS N	30807	7040	25

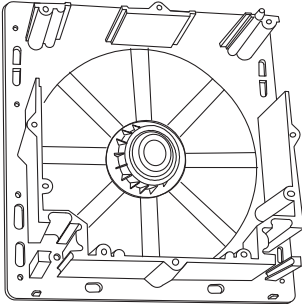
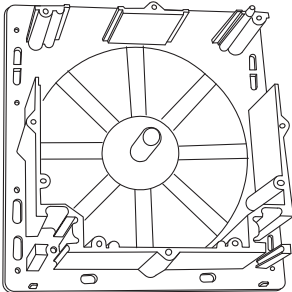
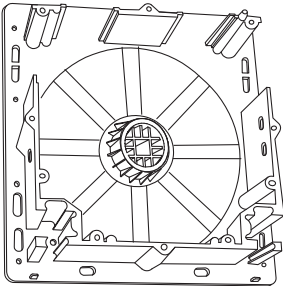
TESTEROS DE ABS Izqd./Dcha. NO ENRASADOS De165 (185)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 349	TESTERO DE ABS PARA MOTOR EMBUDOS NO ENRASADOS N	30808	7040	25

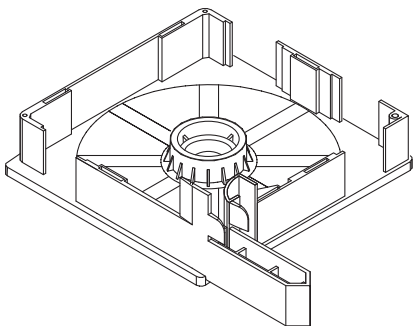
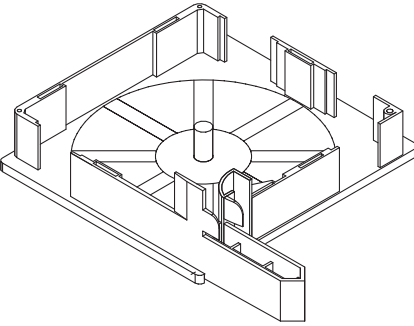
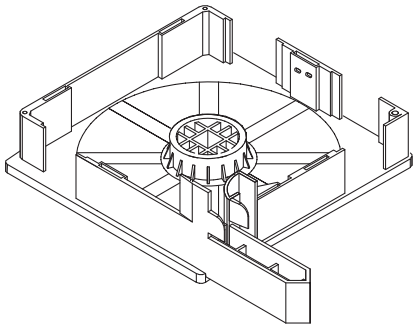
TESTEROS DE ABS Izqd./Dcha. ENRASADOS De180 (200)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 350	TESTERO DE ABS CON RODAMIENTO EMBUDOS ENRASADOS	30850		25
 351	TESTERO DE ABS CON ESPIGA EMBUDOS ENRASADOS	30851		25
 352	TESTERO DE ABS PARA MOTOR EMBUDOS ENRASADOS	30852		25

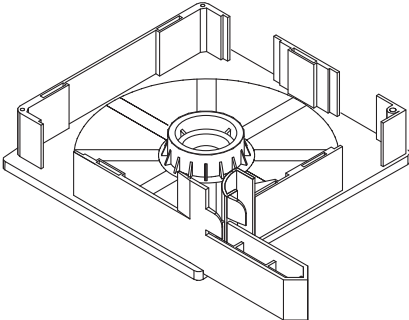
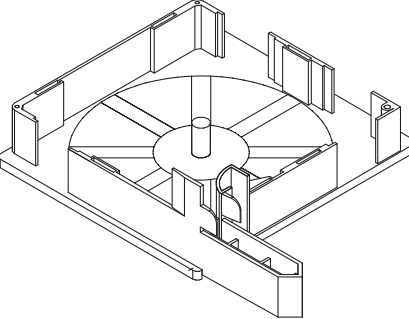
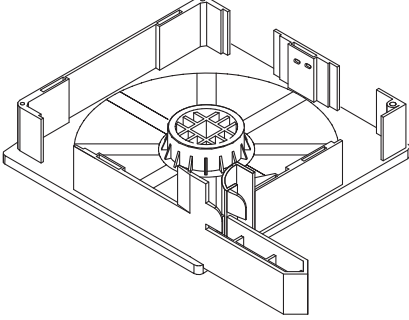
TESTEROS DE ABS Izqd./Dcha. NO ENRASADOS De180 (200)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 353	TESTERO DE ABS CON RODAMIENTO EMBUDOS NO ENRASADOS	30875		25
 354	TESTERO DE ABS CON ESPIGA EMBUDOS NO ENRASADOS	30876		25
 355	TESTERO DE ABS PARA MOTOR EMBUDOS NO ENRASADOS	30877		25

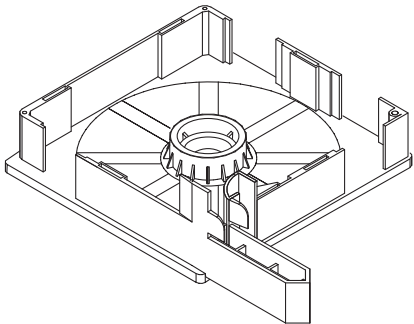
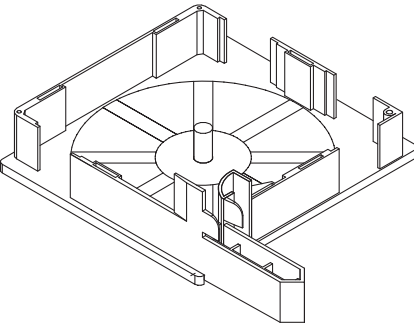
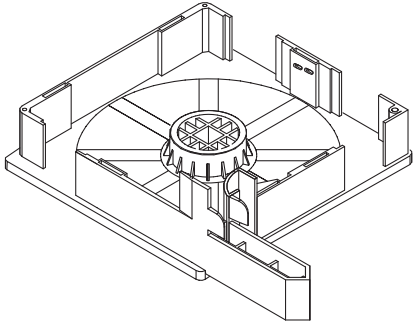
TESTEROS DE ABS 137 CAJON DE ALUMINIO

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 356	TESTEROS PARA CAJÓN DE ALUMINIO PARA RODAMIENTO	30900		50
 357	TESTEROS PARA CAJÓN DE ALUMINIO CON ESPIGA	30901		50
 358	TESTEROS PARA CAJÓN DE ALUMINIO PARA MOTOR	30902		50

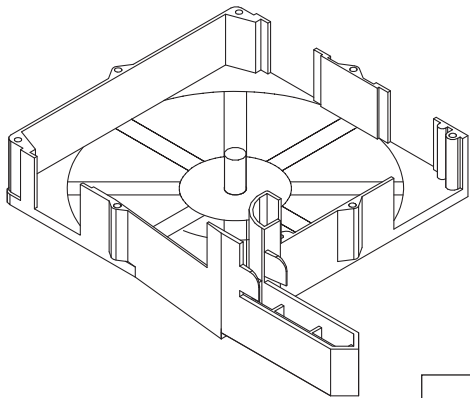
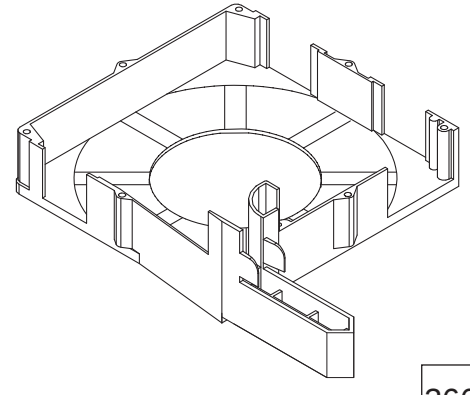
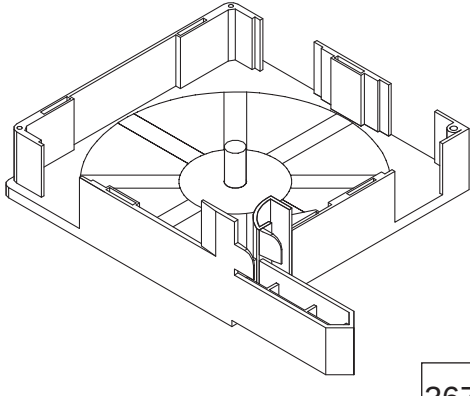
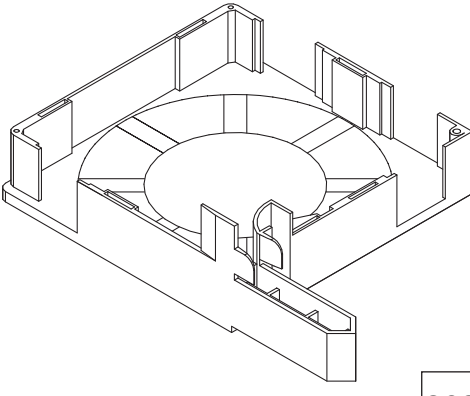
TESTEROS DE ABS 165 CAJON DE ALUMINIO

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 359	TESTEROS PARA CAJÓN DE ALUMINIO PARA RODAMIENTO	31000		50
 360	TESTEROS PARA CAJÓN DE ALUMINIO CON ESPIGA	31001		50
 361	TESTEROS PARA CAJÓN DE ALUMINIO PARA MOTOR	31002		50

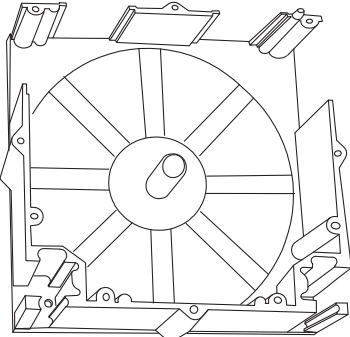
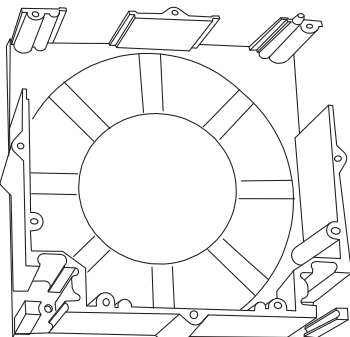
TESTEROS DE ABS 180 CAJON DE ALUMINIO

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 362	TESTEROS PARA CAJÓN DE ALUMINIO PARA RODAMIENTO	31050		50
 363	TESTEROS PARA CAJÓN DE ALUMINIO CON ESPIGA	31055		50
 364	TESTEROS PARA CAJÓN DE ALUMINIO PARA MOTOR	31052		50

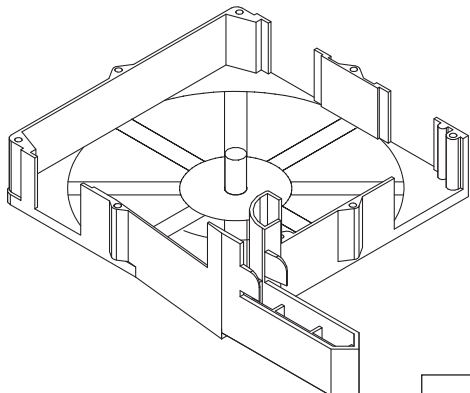
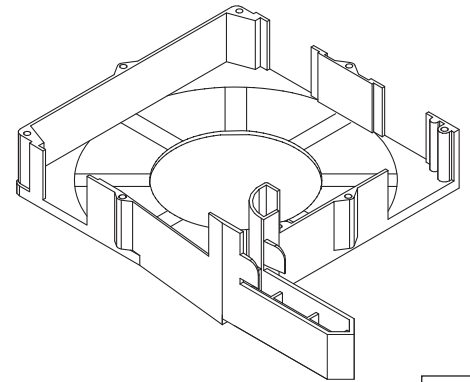
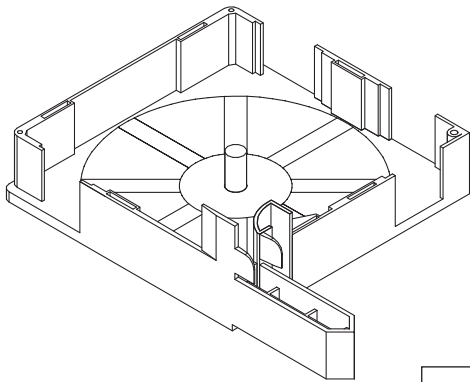
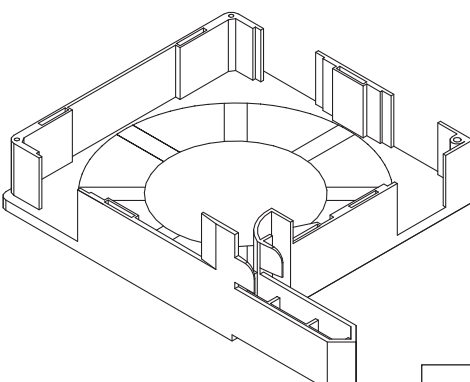
TESTEROS DE ABS 137 CENTRALES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 365	TESTEROS CENTRALES DE 137 ENRASADO CON ESPIGA	31100	NATURAL	50
 366	TESTEROS CENTRALES DE 137 ENRASADO CON AGUJERO PASANTE PARA TUBO DE: 42 - 52 - 57 - 60	31101	NATURAL	50
 367	TESTEROS CENTRALES DE 137 NO ENRASADO CON ESPIGA	31102	NATURAL	50
 368	TESTEROS CENTRALES DE 137 NO ENRASADO CON AGUJERO PASANTE PARA TUBO DE: 42 - 52 - 57 - 60	31103	NATURAL	50

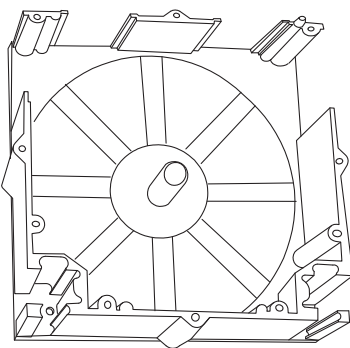
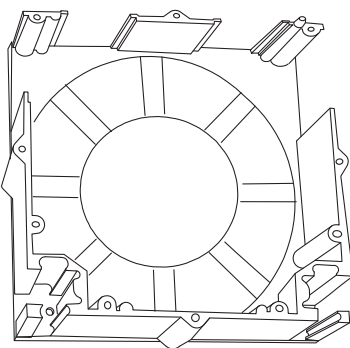
TESTEROS DE ABS 137 CENTRALES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 369	TESTEROS CENTRALES DE 137 IZDO. Y DCHO. CON ESPIGA	31104	NATURAL	50
 370	TESTEROS CENTRALES DE 137 IZDO. Y DCHO. CON AGUJERO PASANTE PARA TUBO DE: 42 - 52 - 57 - 60	31105	NATURAL	50

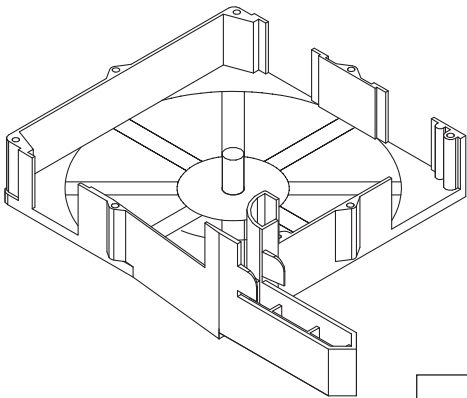
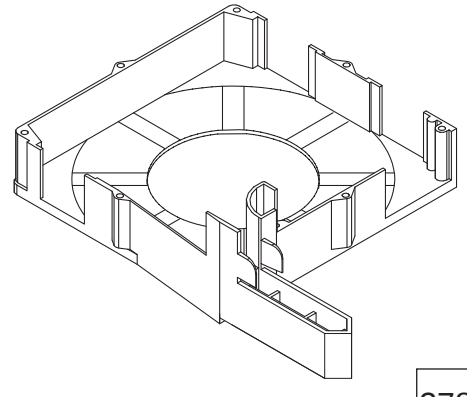
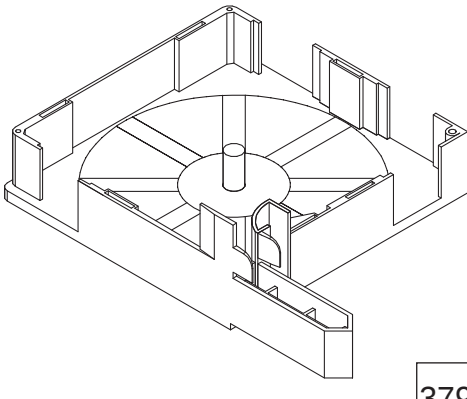
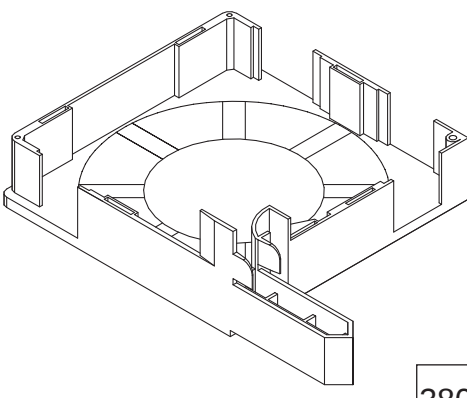
TESTEROS DE ABS 165 CENTRALES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 371	TESTEROS CENTRALES DE 165 ENRASADO CON ESPIGA	31200	NATURAL	50
 372	TESTEROS CENTRALES DE 165 ENRASADO CON AGUJERO PASANTE PARA TUBO DE: 42 - 52 - 57 - 60	31201	NATURAL	50
 373	TESTEROS CENTRALES DE 165 NO ENRASADO CON ESPIGA	31202	NATURAL	50
 374	TESTEROS CENTRALES DE 165 NO ENRASADO CON AGUJERO PASANTE PARA TUBO DE: 42 - 52 - 57 - 60	31203	NATURAL	50

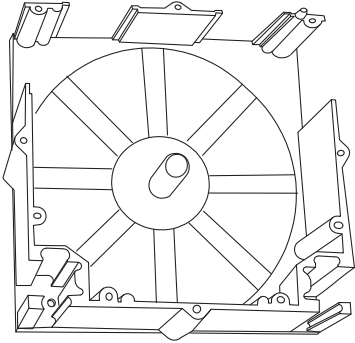
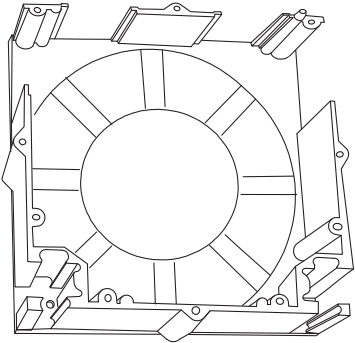
TESTEROS DE ABS 165 CENTRALES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 375	TESTEROS CENTRALES DE 165 IZDO. Y DCHO. CON ESPIGA	31204	NATURAL	50
 376	TESTEROS CENTRALES DE 165 IZDO. Y DCHO. CON AGUJERO PASANTE PARA TUBO DE: 42 - 52 - 57 - 60	31205	NATURAL	50

TESTEROS DE ABS 180 CENTRALES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 377	TESTEROS CENTRALES DE 180 ENRASADO CON ESPIGA	31206	NATURAL	50
 378	TESTEROS CENTRALES DE 180 ENRASADO CON AGUJERO PASANTE PARA TUBO DE: 42 - 52 - 57 - 60	31207	NATURAL	50
 379	TESTEROS CENTRALES DE 180 NO ENRASADO CON ESPIGA	31208	NATURAL	50
 380	TESTEROS CENTRALES DE 180 NO ENRASADO CON AGUJERO PASANTE PARA TUBO DE: 42 - 52 - 57 - 60	31209	NATURAL	50

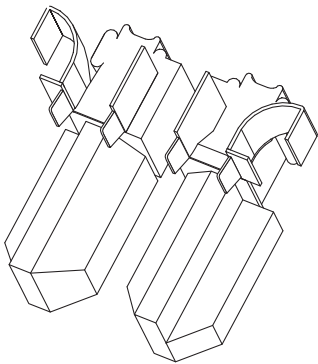
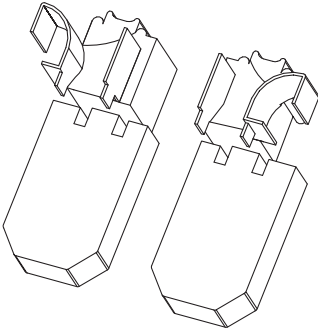
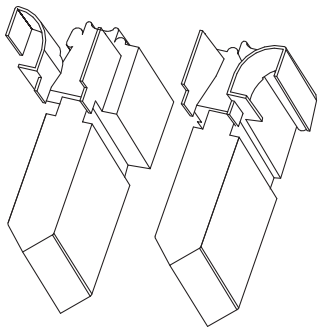
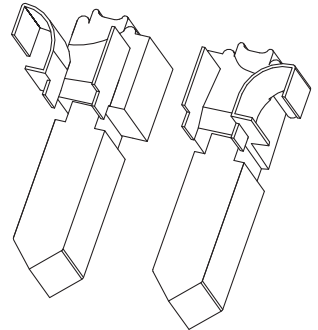
TESTEROS DE ABS 180 CENTRALES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 381	TESTEROS CENTRALES DE 180 IZDO. Y DCHO. CON ESPIGA	31210	NATURAL	50
 382	TESTEROS CENTRALES DE 180 IZDO. Y DCHO. CON AGUJERO PASANTE PARA TUBO DE: 42 - 52 - 57 - 60	31211	NATURAL	50

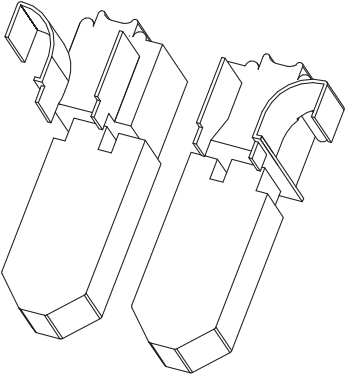
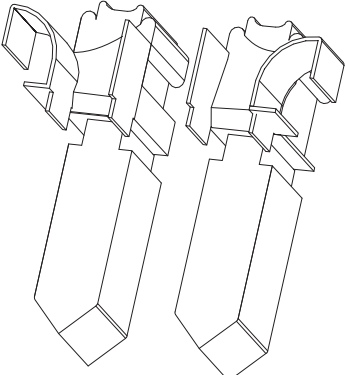
NOTA:

Todos los modelos de testers centrales,
se pueden hacer con rodamiento o acoplamiento para motor
bajo encargo

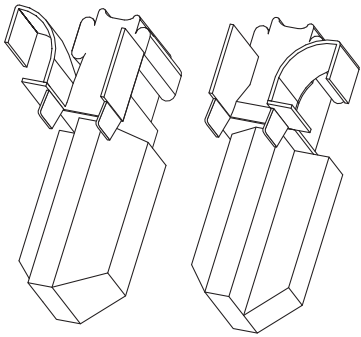
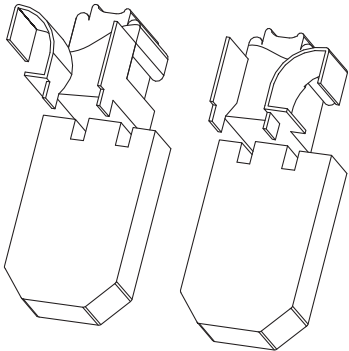
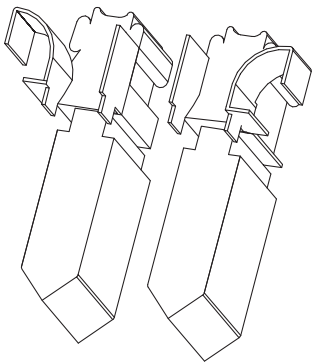
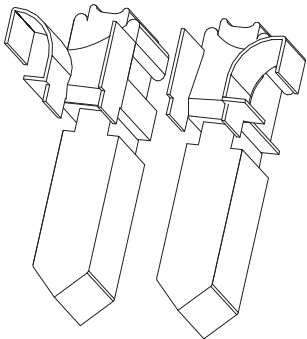
EMBUDOS ENRASADOS (Izqd. y Dcha.)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 383	EMBUDO DE NYLON PARA GUÍA "K" GRANDE	31300	POLYAMIDA VIRGEN NATURAL	200
 384	EMBUDO DE NYLON PARA GUÍA "K" PEQUEÑA	31301	POLYAMIDA VIRGEN NATURAL	200
 385	EMBUDO DE NYLON PARA GUÍA "V" GRANDE	31302	POLYAMIDA VIRGEN NATURAL	250
 386	EMBUDO DE NYLON PARA GUÍA "V" PEQUEÑA	31303	POLYAMIDA VIRGEN NATURAL	250

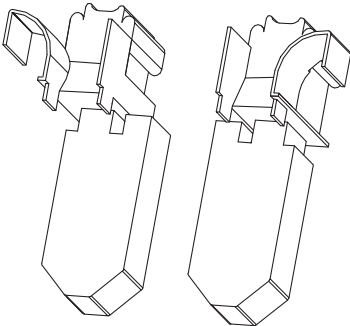
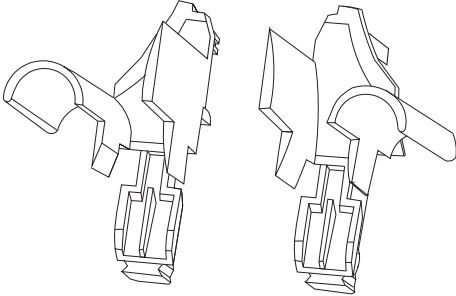
EMBUDOS PARA GUIA "C" (Izqd. y Dcha.)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 387	EMBUDO DE NYLON PARA GUÍA "C"	31304	POLYAMIDA VIRGEN NATURAL	250
 388	EMBUDO DE NYLON PARA GUÍAS DE ALUMINIO STANDAR	31305	POLYAMIDA	250

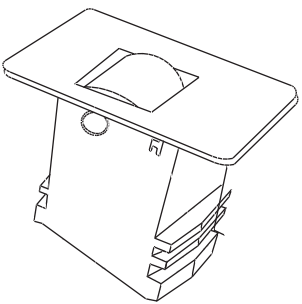
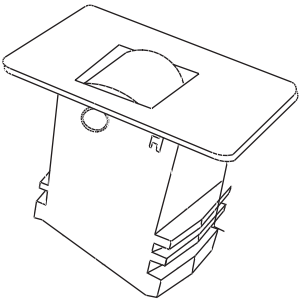
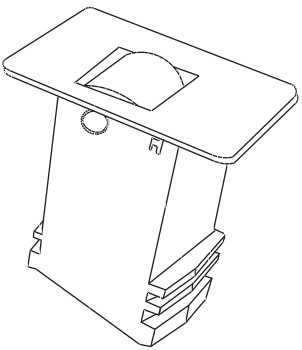
EMBUDOS NO ENRASADOS (Izqd. y Dcha.)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 389	EMBUDO DE NYLON PARA GUÍA "K" GRANDE	31400	POLYAMIDA VIRGEN NATURAL	200
 390	EMBUDO DE NYLON PARA GUÍA "K" PEQUEÑA	31401	POLYAMIDA VIRGEN NATURAL	200
 391	EMBUDO DE NYLON PARA GUÍA "V" GRANDE	31402	POLYAMIDA VIRGEN NATURAL	200
 392	EMBUDO DE NYLON PARA GUÍA "V" PEQUEÑA	31403	POLYAMIDA VIRGEN NATURAL	200

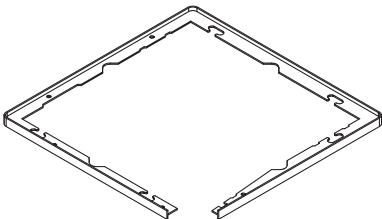
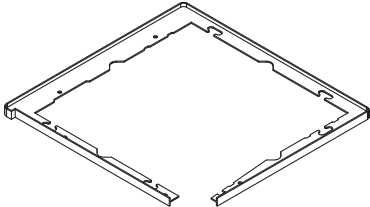
EMBUDOS NO ENRASADOS (Izqd. y Dcha.)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 393	EMBUDO DE NYLON PARA GUÍA "C"	31404	POLYAMIDA VIRGEN NATURAL	200
 394	EMBUDO DE NYLON PARA "MAD"	31405	POLYAMIDA VIRGEN NATURAL	200

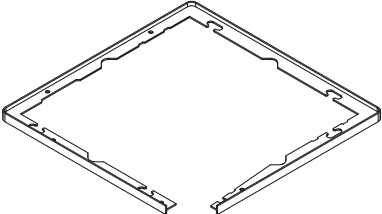
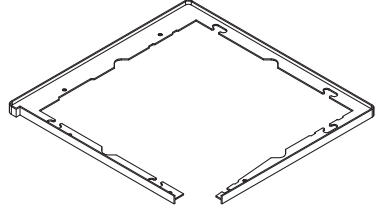
GUIA-CINTAS DECORATIVAS

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 395	GUÍA-CINTAS PARA PERSIANAS DECORATIVAS "N"	31600		500
 396	GUÍA-CINTAS PARA PERSIANAS DECORATIVAS "R"	31601		1000
 397	GUÍA-CINTAS PARA PERSIANAS DECORATIVAS "M"	31602		500

JUNTAS DE POLIETILENO

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 398	JUNTAS DE 137 TESTEROS ENRASADO (Juego)	31700		250
 399	JUNTAS DE 137 TESTEROS ENRASADO (Juego) "N"	31701		250

JUNTAS POLIETILENO PARA TESTEROS DE 165

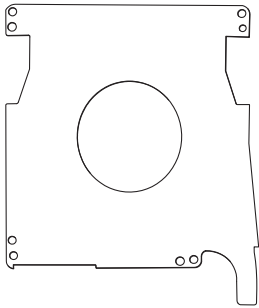
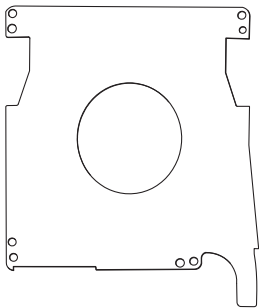
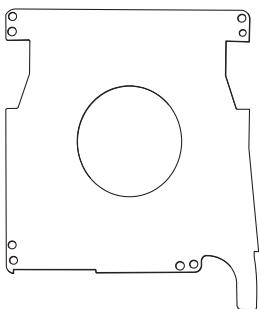
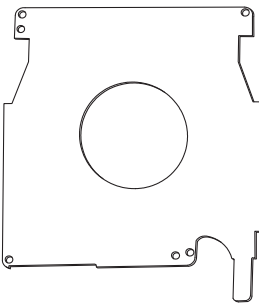
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 400	JUNTAS DE 165 TESTEROS ENRASADO (Juego)	31800		250
 401	JUNTAS DE 165 TESTEROS ENRASADO (Juego) "N"	31801		250

TAPONES ABS

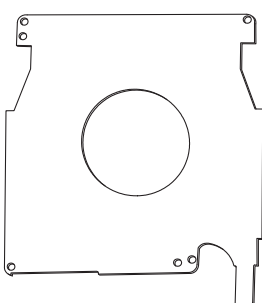
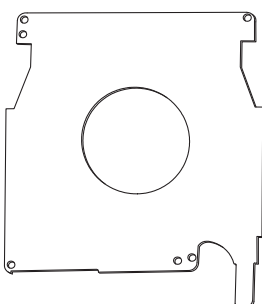
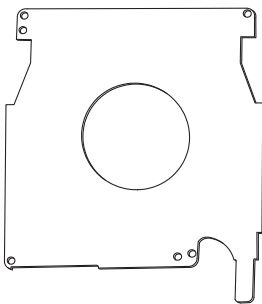
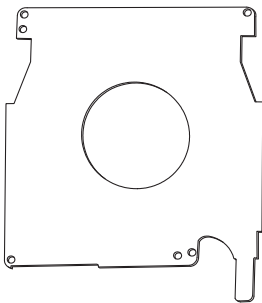
(PARA TESTEROS Izqd. y Dcha.)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
	TAPETA CUBRE-TORNILLO	31805		1000
402				

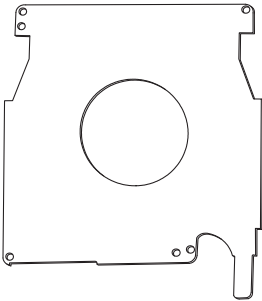
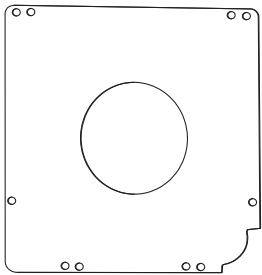
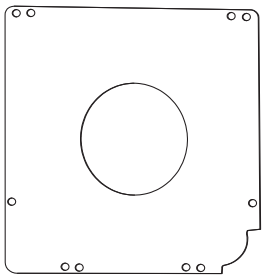
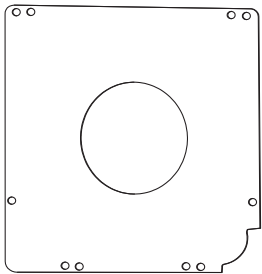
PLACAS DE CONTENCIÓN PARA TESTEROS DE “ABS”

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 403	PLACA DE CONTENCIÓN TESTERO DE 137 ENRASADO PARA TUBO DE 42-52-57-60	31900		200
 404	PLACA DE CONTENCIÓN TESTERO DE 165 ENRASADO PARA TUBO DE 42-52-57-60	31901		200
 405	PLACA DE CONTENCIÓN TESTERO DE 180 ENRASADO PARA TUBO DE 42-52-57-60	31902		200
 406	PLACA DE CONTENCIÓN TESTERO DE 137 NO ENRASADO PARA TUBO DE 42-52-57-60	31903		200

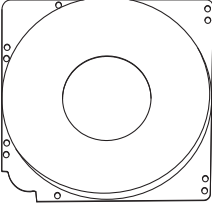
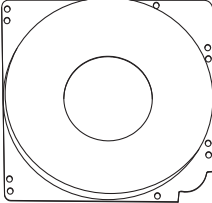
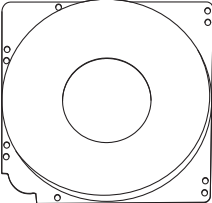
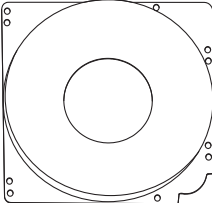
PLACAS DE CONTENCIÓN PARA TESTEROS DE “ABS”

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 407	PLACA DE CONTENCIÓN TESTERO DE 165 NO ENRASADO PARA TUBO DE 42-52-57-60	31904		200
 408	PLACA DE CONTENCIÓN TESTERO DE 180 NO ENRASADO PARA TUBO DE 42-52-57-60	31905		200
 409	PLACA DE CONTENCIÓN TESTERO DE 137 CAJÓN DE ALUMINIO	31906		200
 410	PLACA DE CONTENCIÓN TESTERO DE 165 CAJÓN DE ALUMINIO	31907		200

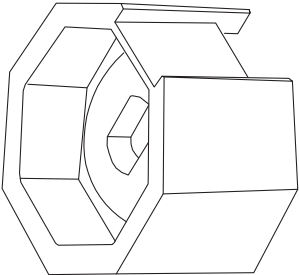
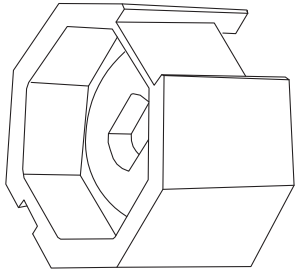
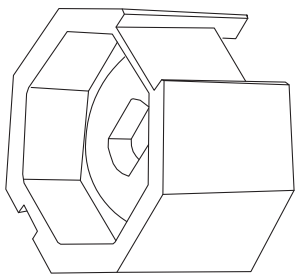
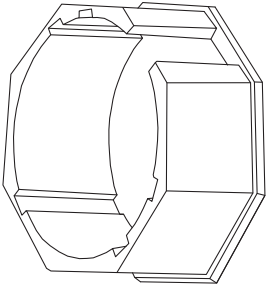
PLACAS DE CONTENCIÓN PARA TESTEROS DE “ABS”

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 411	PLACA DE CONTENCIÓN TESTERO DE 180 CAJÓN DE ALUMINIO	31908		200
 412	PLACA DE CONTENCIÓN TESTERO DE 137 IZDO. Y DERCH.	31909		200
 413	PLACA DE CONTENCIÓN TESTERO DE 165 IZDO. Y DERCH.	31910		200
 414	PLACA DE CONTENCIÓN TESTERO DE 180 IZDO. Y DERCH.	31911		200

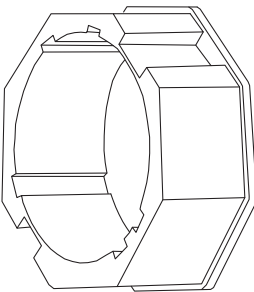
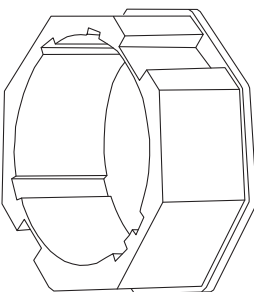
PLACAS DE CONTENCIÓN PARA TESTEROS DE “ABS”

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
  415	PLACA DE CONTENCIÓN TESTERO IZDO. Y DRECH. 137 EMBUTICIÓN “K”	31912		50
  416	PLACA DE CONTENCIÓN TESTERO IZDO. Y DRECH. 165 EMBUTICIÓN “K”	31913		500

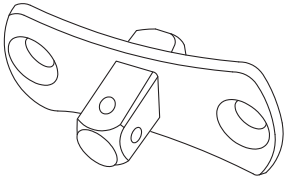
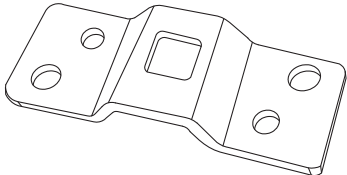
CORONAS Y RUEDAS PARA MOTORES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 417	CORONA PARA EJE DE 50 POLYAMIDA CON FIBRA DE VIDRIO	31960		200
 418	CORONA PARA EJE DE 57 POLYAMIDA CON FIBRA DE VIDRIO	31961		200
 419	CORONA PARA EJE DE 60 POLYAMIDA CON FIBRA DE VIDRIO	31962		200
 420	RUEDA PARA EJE DE 50 POLYAMIDA CON FIBRA DE VIDRIO	31963		200

CORONAS Y RUEDAS PARA MOTORES 50-57-60

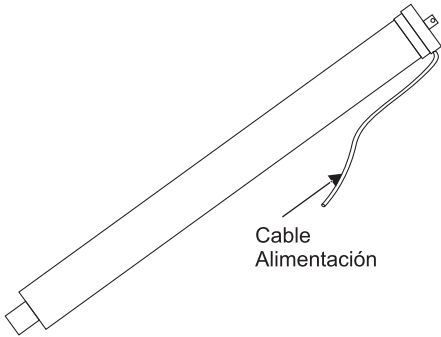
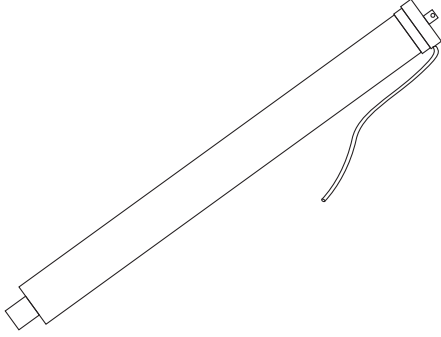
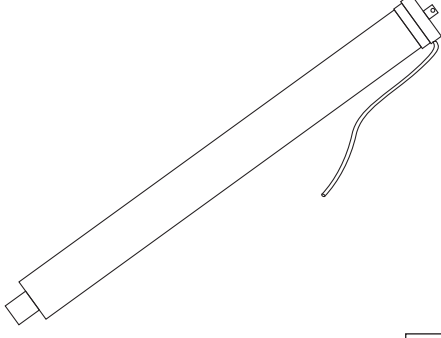
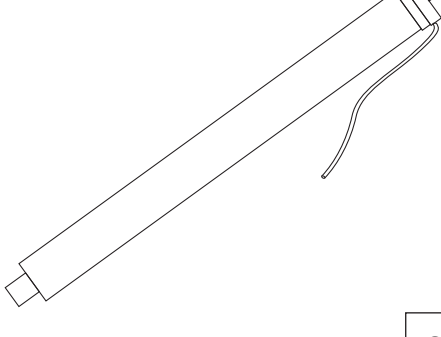
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 421	RUEDA PARA EJE DE 57 POLYAMIDA CON FIBRA DE VIDRIO	31964		200
 422	RUEDA PARA EJE DE 60 POLYAMIDA CON FIBRA DE VIDRIO	31965		200
 423	RUEDA PARA EJE DE 50 POLYAMIDA CON FIBRA DE VIDRIO	31966		200
 424	RUEDA PARA EJE DE 57 POLYAMIDA CON FIBRA DE VIDRIO	31967		200

SOPORTE PARA MOTORES

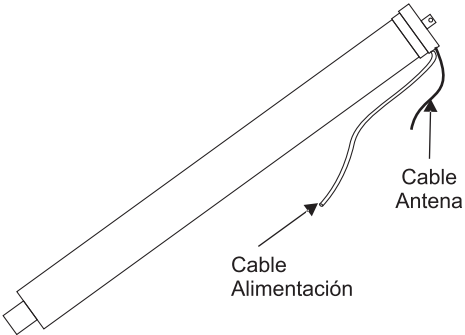
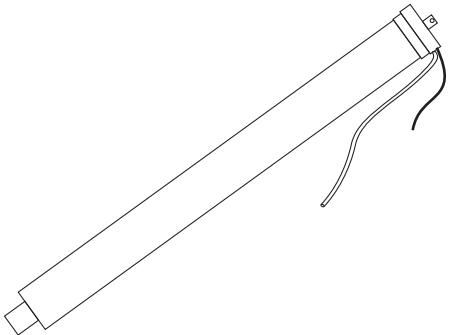
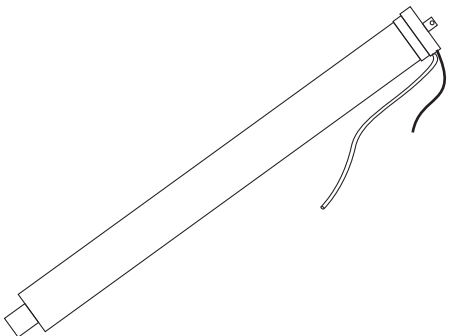
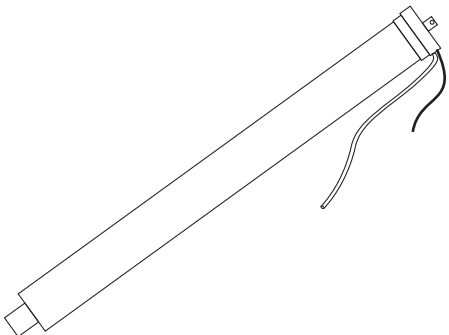
DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 423	CUADRADO CON PLETINA	31966		200
 424	SOPORTE PARA CUADRADO	31967		200
				
				

MOTORES

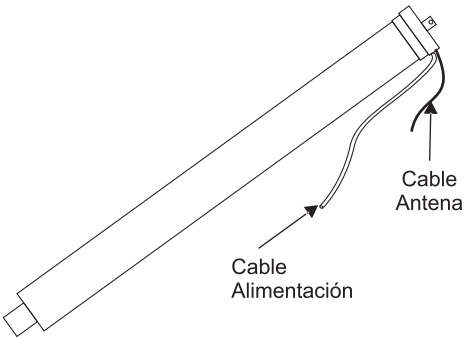
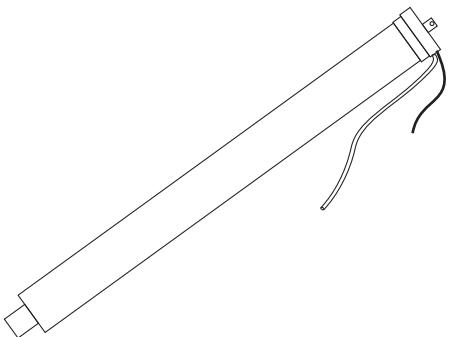
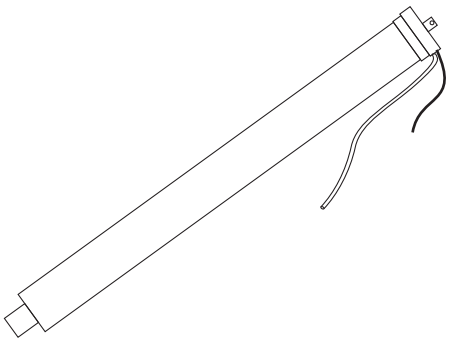
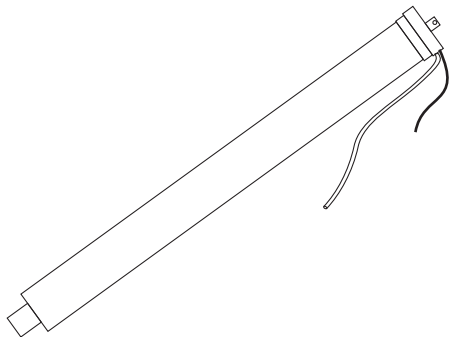
(FINAL DE CARRERA MECANICO)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 425	MOTOR 20 W.M	32000		1
 426	MOTOR 30 W.M	32001		1
 427	MOTOR 40 W.M	32002		1
 428	MOTOR 50 W.M	32003		1

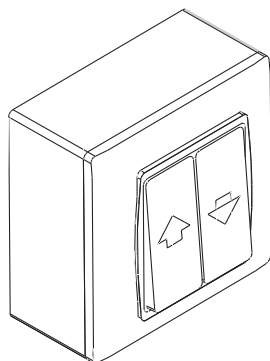
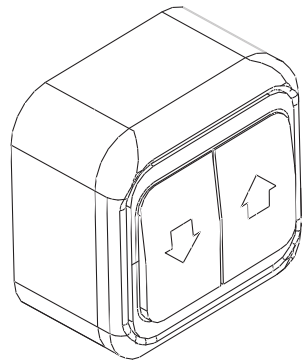
MOTORES VÍA RADIO (FINAL DE CARRERA MECANICO)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 429	MOTOR 20 W.M	32010		1
 430	MOTOR 30 W.M	32011		1
 431	MOTOR 40 W.M	32012		1
 432	MOTOR 50 W.M	32013		1

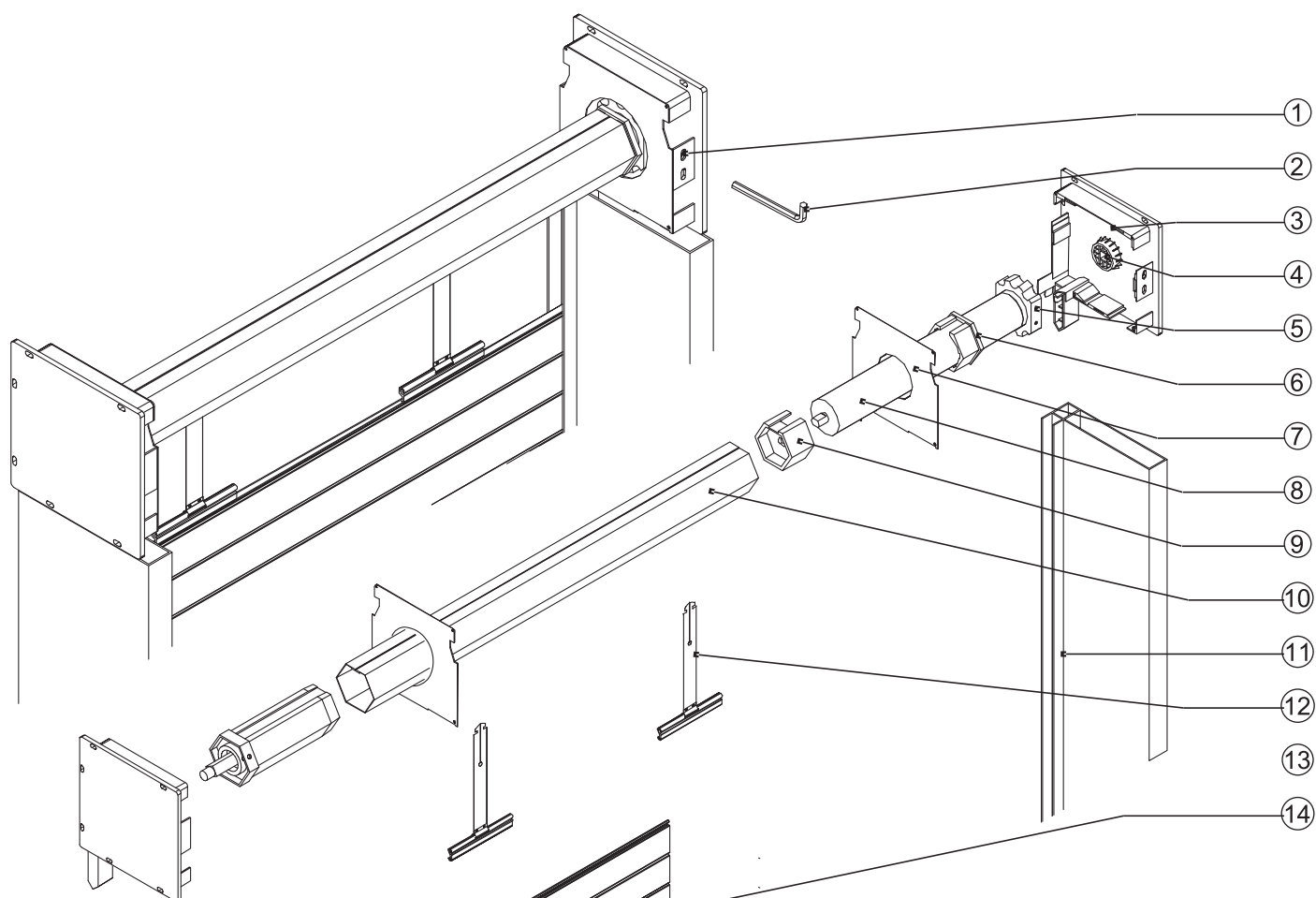
MOTORES VÍA RADIO (FINAL DE CARRERA ELECTRÓNICO)

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 433	MOTOR 20 W.M	32020		1
 434	MOTOR 30 W.M	32021		1
 435	MOTOR 40 W.M	32022		1
 436	MOTOR 50 W.M	32023		1

MANDOS MOTORES

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
	EMISORA	32030		1
	SOPORTE	32031		1
	CAJA MOTOR SIMPLE	32032		1
	CAJA MOTOR DECORATIVA	32033		1

ESQUEMA DE MONTAJE



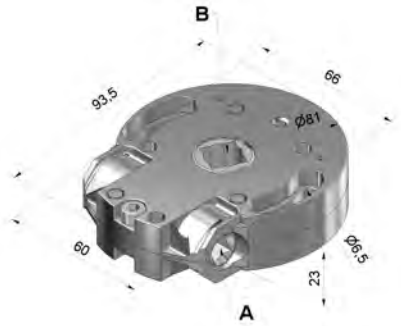
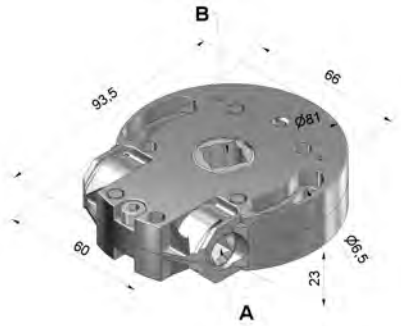
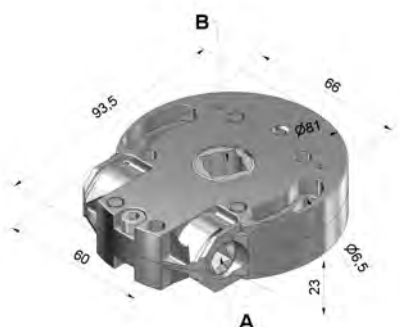
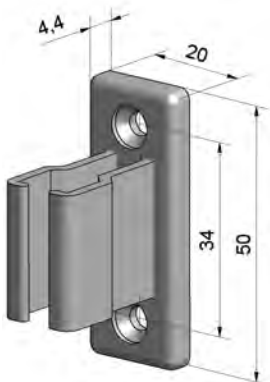
DESPIECE GENERAL

- ① Orificio de paso de llave.
- ② Llave reguladora fin de carrera del motor.
- ③ Testero.
- ④ Alojamiento de la cabeza del motor.
- ⑤ Reguladores de fin de carrera del motor.
- ⑥ Corona de acople de motor al eje de persiana.
- ⑦ Placas de contención.
- ⑧ Motor tubular.
- ⑨ Corona de transmisora de giro.
- ⑩ Eje de persiana.
- ⑪ Perfiles de aluminio.
- ⑫ Tirantes de amarre de lama.
- ⑬ Contera*
- ⑭ Lamas de persiana

*CONTERAS:

- A- Contera telescópica regulable, para testeros con rodamiento.
- B- Contera reforzada con rodamiento para testero con espiga.
- C- Contera reforzada con espiga para testero con rodamiento.

CARDAN

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
 442	MECANISMO CARDAN 35 KGRS.	32030		
 443	MECANISMO CARDAN 25 KGRS.	32031		
 444	MECANISMO CARDAN 20 KGRS.	32032		
 445	PIEZA SUJECIÓN	32033		

CARDAN

DIBUJO	DENOMINACIÓN	CODIGO	COLORES	EMBALAJE
446	INSERTO EXAGONAL 16 MM. CON ALOJAMIENTO □ 13 MM.	32034		
447	SNODO 50° 2T PLACA NYLON C8 F-15,5	32035		
448	CAPSULA PARA TUBO DE 40 Y TUBO DE 60	32036 32037		
449	MANILLA ARTICULADA DE 1500	32038		

COLORES TESTEROS Y FRENTES DE RECOGEDORES DE ALUMINIO

Número	Color	Referencia de color
1	BLANCO	
2	NEGRO	
3	BEIGE	1015
4	ROJO	3005
5	ROJO	3007
6	ROJO	3000
7	AZUL	5010
8	VERDE	6002
9	VERDE	6005
10	VERDE	6009
11	VERDE	6012
12	GRIS	7011
13	GRIS	7012
14	GRIS	7016
15	GRIS	7037
16	GRIS	7040
17	MARRÓN	8003
18	MARRÓN	8007
19	MARRÓN	8014
20	MARRÓN	8017
GRIS MOTEADO		
MARRÓN MOTEADO		
BURDEOS MOTEADO		

Para pedir piezas en color, sería de la siguiente manera:

Testero enrasado de **137** código **51610-14**

esto equivaldría a:

Un testero de **137** enrasado Gris (**7016**)

COLORES PARA TESTEROS DE ABS

Número	Color	Referencia de color
50	BLANCO	
51	BEIGE	1015
52	ROJO	3005
53	ROJO	3007
54	VERDE	6005
55	VERDE	6009
56	GRIS	7011
57	GRIS	7016
58	GRIS	7022
59	GRIS	7037
60	GRIS	7040
61	MARRÓN	8007
62	MARRÓN	8014
63	MARRÓN	8017
BRONCE		126
NEGRO		
PARA OTROS COLORES CONSULTAR		

Para pedir piezas en color, sería de la siguiente manera:

Testero **ABS** de **137** enrasado con rodamiento
código **30000-53**

esto equivaldría a:

Un testero de **137** enrasado con rodamiento rojo (**3007**)