

MANUAL DE RECAMBIOS

CE



CIRSA

UNIDESA®

UNIVERSAL DE
DESARROLLOS ELECTRÓNICOS S.A.

SERVICIO POST VENTA

C/. Camprodón, 59
08227 TERRASSA Barcelona España
Tel. 93 739 68 62 Fax 93 739 68 51
<http://www.cirsa.com>

MANUAL DE RECAMBIOS



Indice

Vista general	3
Descargadores	4
Selector y canales	6
Alimentación	8
Bandeja recogemonedas	9
Puerta	10
Ventana superior	12
Ventana central	15
Módulo de cintas	16
Rodillos	19

Sistema de cierre	22
Lector de billetes	24
Recaudación	25
Pulsadores	26
Elementos generales	27
Serigrafía puerta	30
Serigrafía juego adicional	31
Etiquetas Reglamentos	32
Cartas electrónicas	33
Mangueras de conexión	38



C/. Camprodón, 59

08227 TERRASSA Barcelona España

Tel. 93/739 68 62 Fax 93/739 68 51

Fecha realización : Diciembre 1.999

UNIDESA, se reserva el derecho de modificar, total o parcialmente, cualquiera de los datos y especificaciones técnicas que aparecen en esta publicación

«La información presentada en este manual pertenece a título exclusivo y privativo a **UNIVERSAL DE DESARROLLOS ELECTRONICOS, S.A.**, sin que su publicación suponga, en modo alguno, que los elementos publicados o en la forma en la cual se presentan, sea del dominio público. En consecuencia, queda terminantemente prohibida su reproducción, así como la fabricación, comercialización y/o distribución o cualquier otra actividad que recaiga sobre los elementos publicados, sin el expreso consentimiento de esta Compañía».

En este manual se describen los componentes del modelo **CIRSA ROCK'n'ROLL**, con distintas adaptaciones para cada Reglamento.



Principado de Asturias



Gobierno Vasco



Generalitat de Catalunya



Resto Autonomias



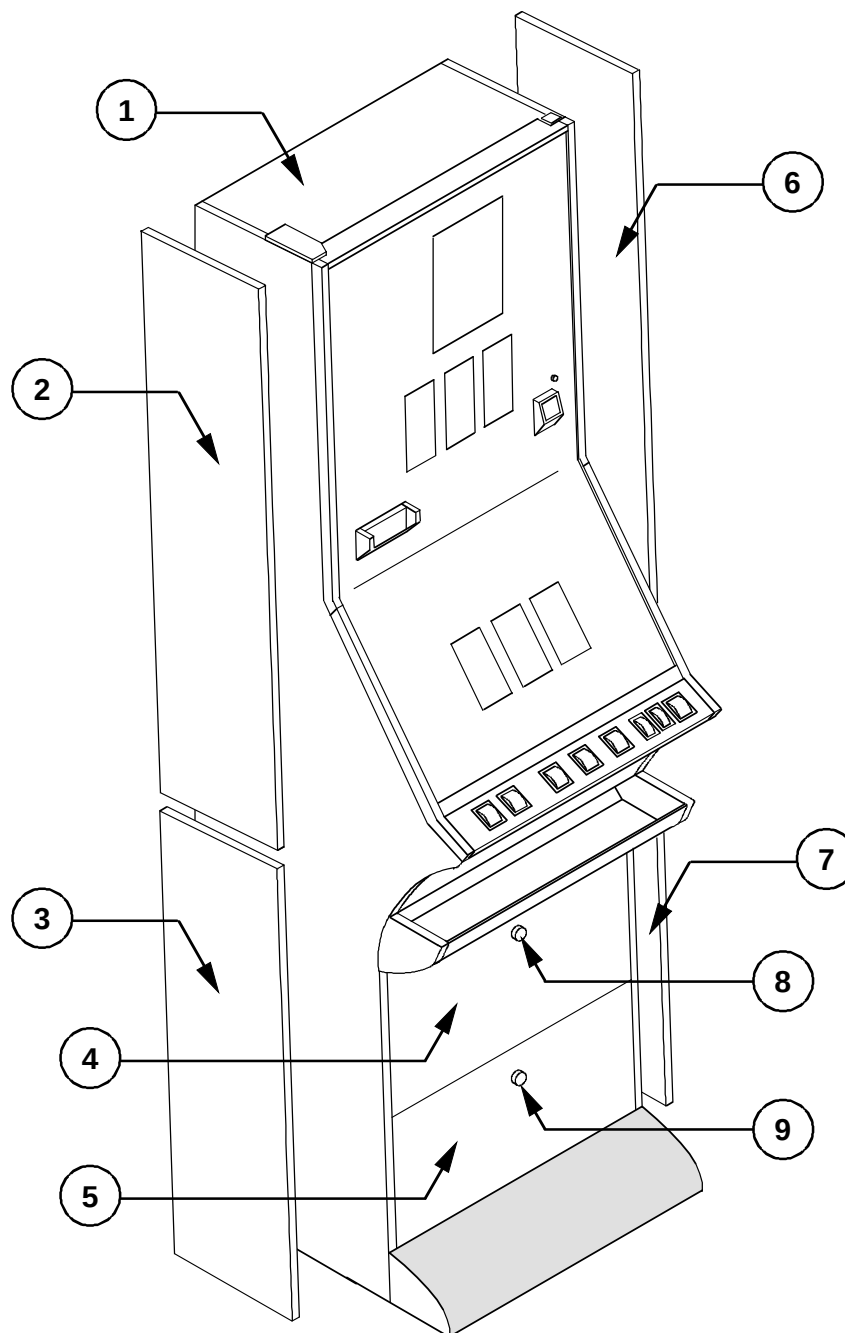
ATENCION

Este equipo debe ser instalado y mantenido **UNICAMENTE** por personal debidamente cualificado. **UNIDESA** no se responsabiliza de ningún daño o accidente debido a una inadecuada instalación, uso o modificación no autorizada de este equipo.



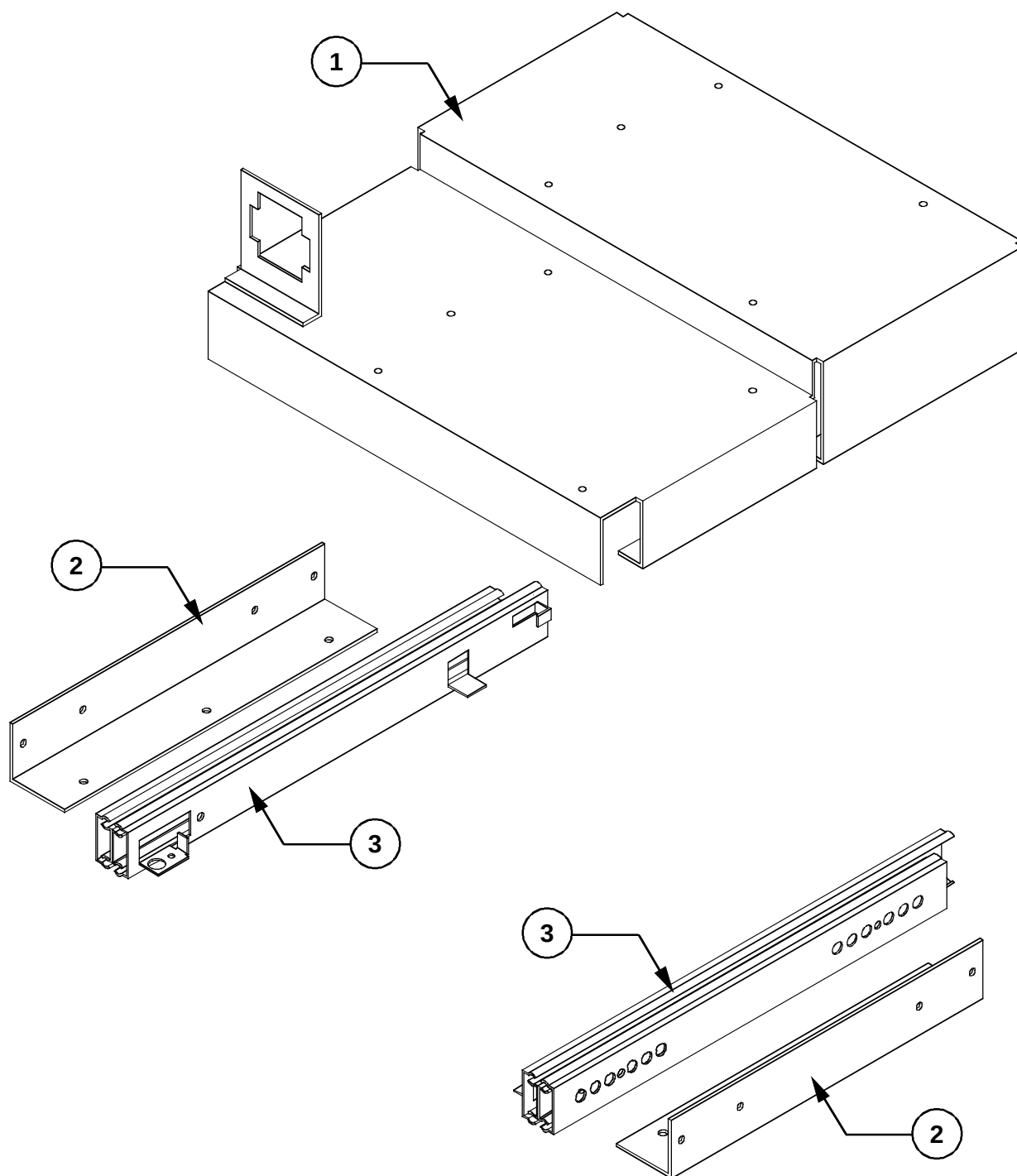
ATENCION

Todos los componentes de la máquina deberán ser sustituidos por recambios originales suministrados por **UNIDESA**.



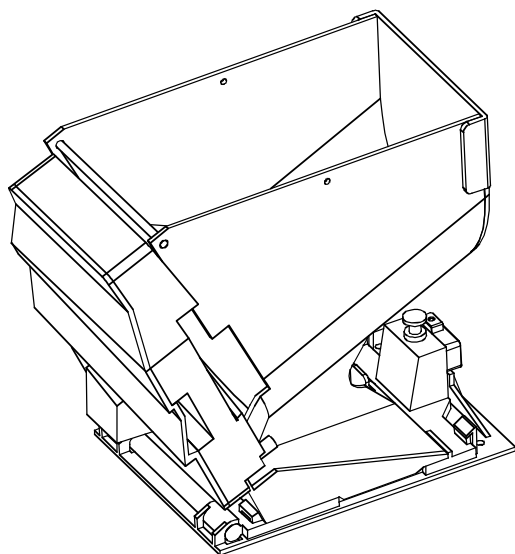
Nº	Código	Denominación	Plano
1	22503286/1	Mueble	838P002A0
2	6510244	Lateral superior izquierdo	838P005A2
3	6510245	Lateral inferior izquierdo	838P006A2
4	S320350	Puerta alimentación	
5	S320351	Puerta recaudación	
6	6510242	Lateral superior derecho	838P003A2
7	6510243	Lateral inferior derecho	838P004A2
8	6250373	Cerradura Aga 199 (parejas)	
9	625032	Cerradura Aga 199	

Descargadores 1/2

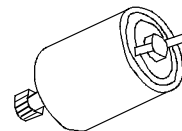


Nº	Código	Denominación	Plano
1	62305236	Base descargadores (PL)	446P089A1
2	62301C147	Escuadra guía descargadores	248P021A3
3	62203885	Corredera Obe KA 271/350	

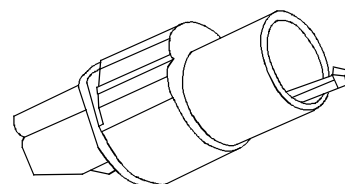
Descargadores 2/2



Código	Denominación
21621185	Conjunto 2 descargadores (completo)

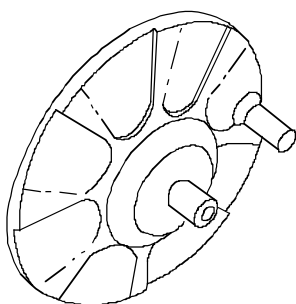


Código	Denominación
S51084	Motor rode E

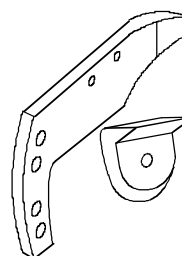


Código	Denominación
63403143	Descargador Azkoyen 63000901-0

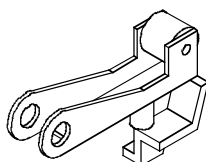
Código	Denominación
S51083	Reductor rode E



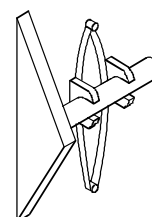
Código	Denominación
S51082	Disco rode E



Código	Denominación
S510815	Conjunto uña

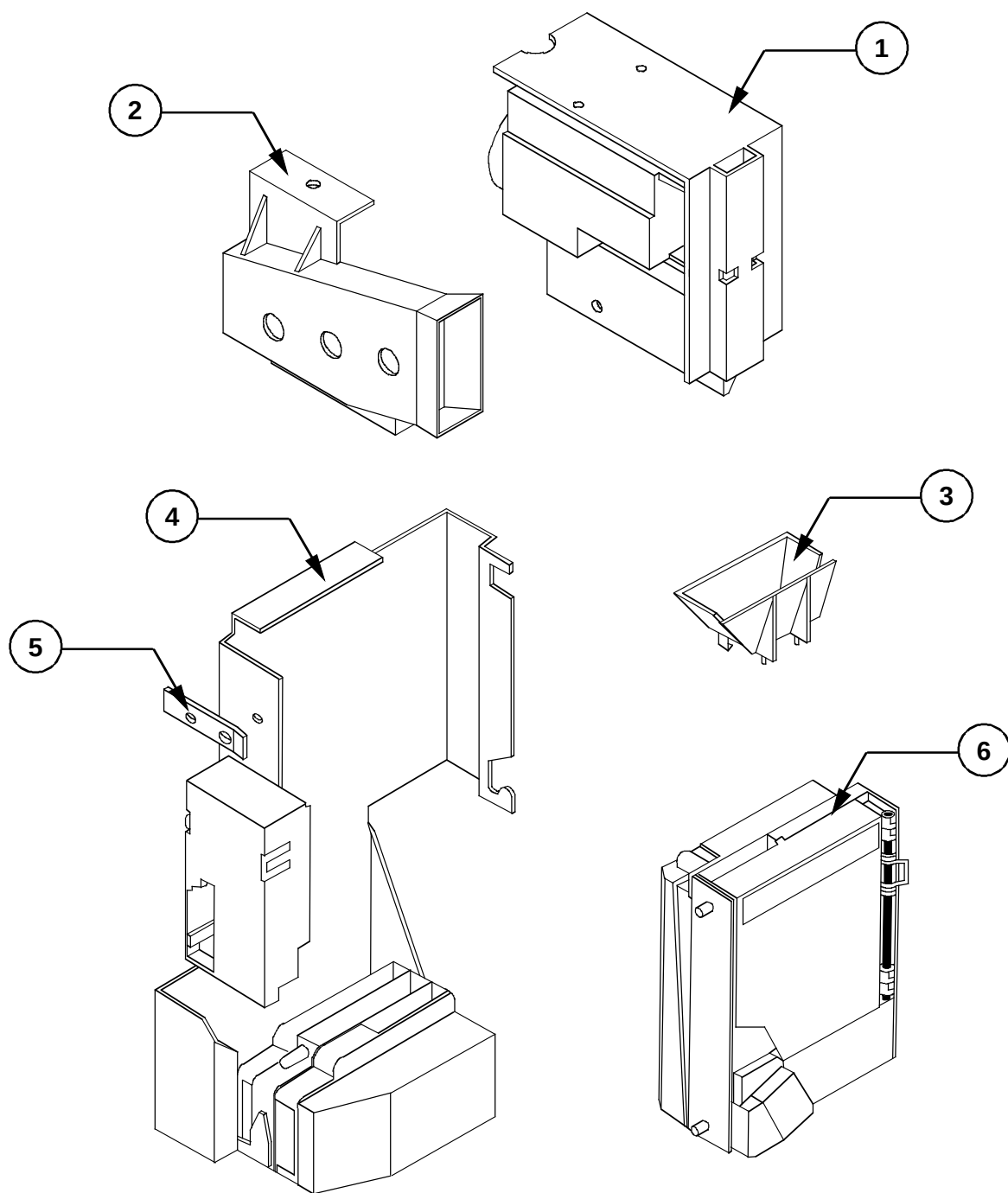


Código	Denominación
S51081	Gatillo rode E

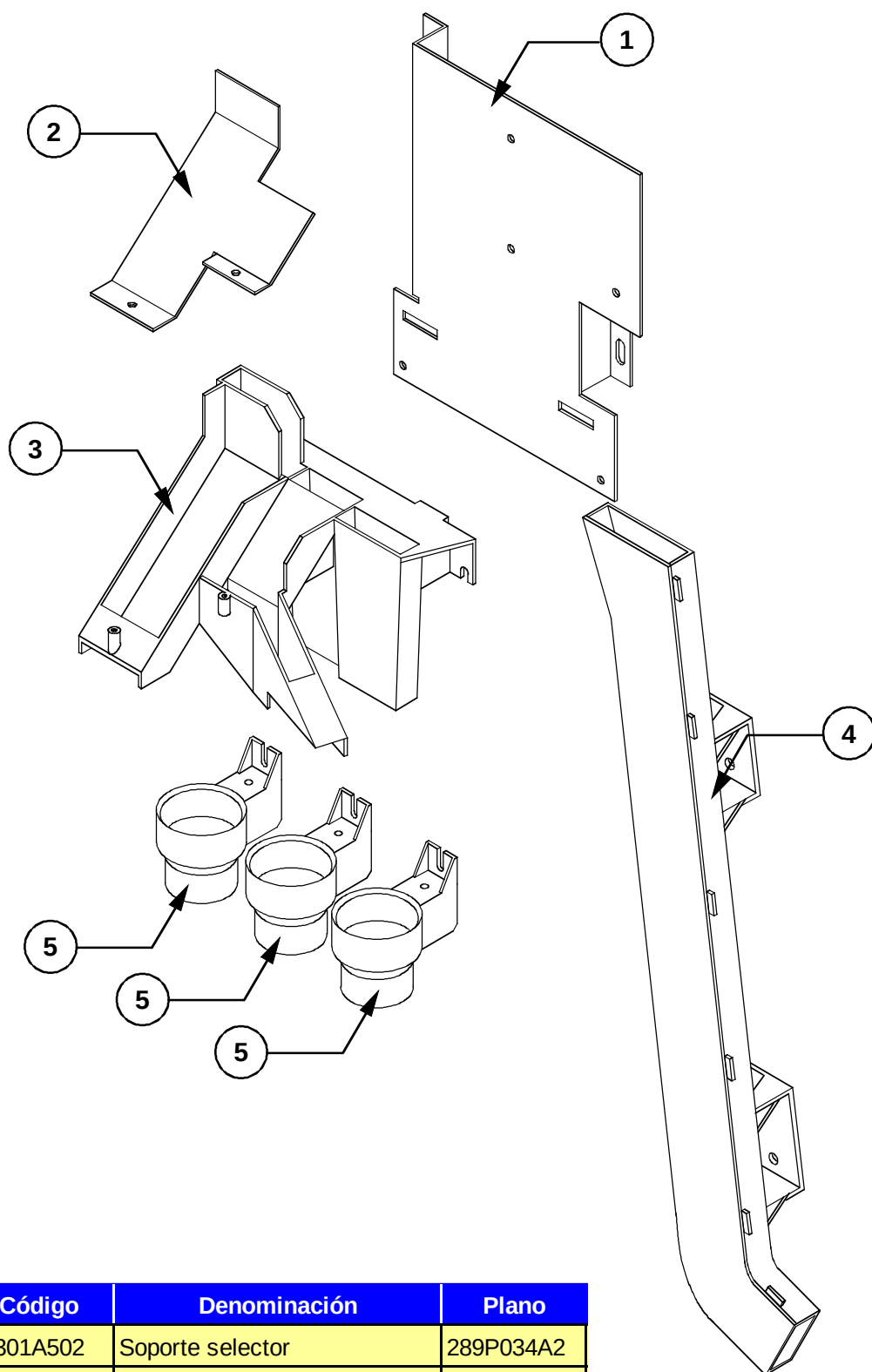


Código	Denominación
S510816	Retención vaivén

Selector y canales 1/2

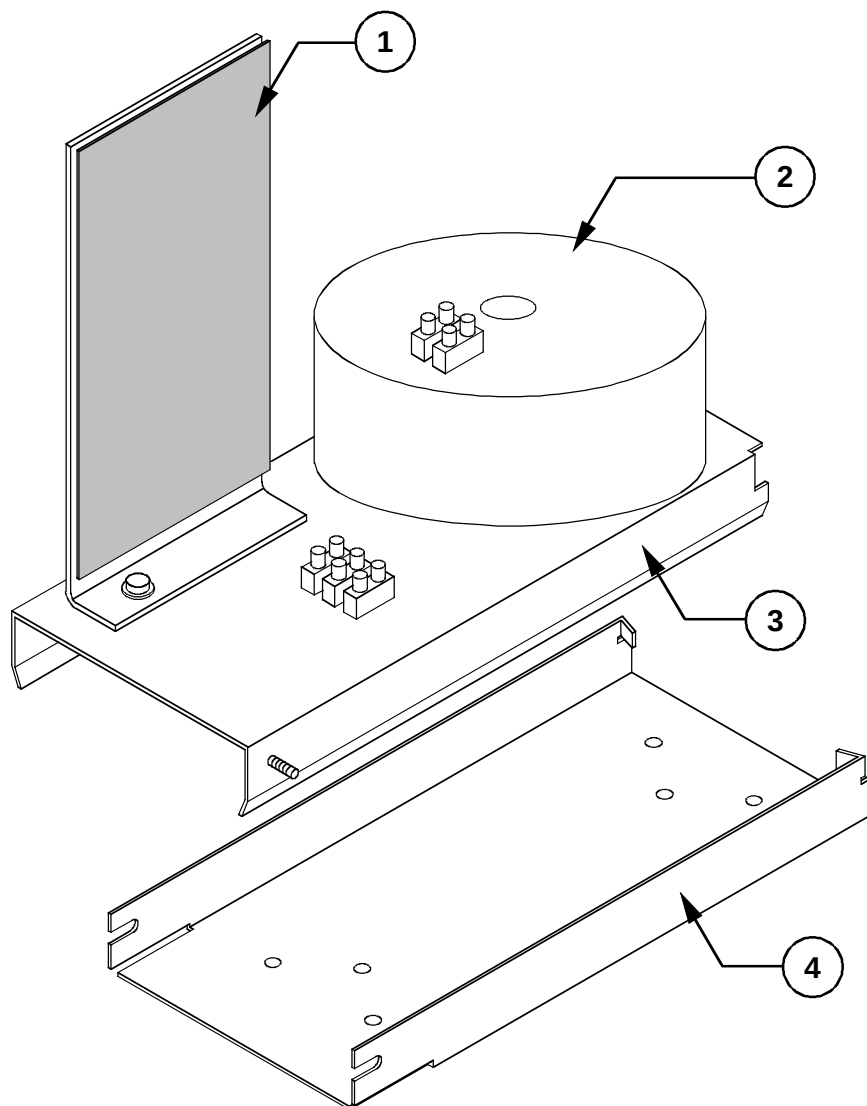


Nº	Código	Denominación
1	S510623	Módulo recuperación
2	S510624	Guía monedas
3	622047	Embudo Azkoyen 41002731-0
4	6380199	Portamonedero Azkoyen 41041881-0
5	62504215	Retentor Azkoyen 11001311-0
6	63801134/3	Selector Azkoyen LS6 41063081-3

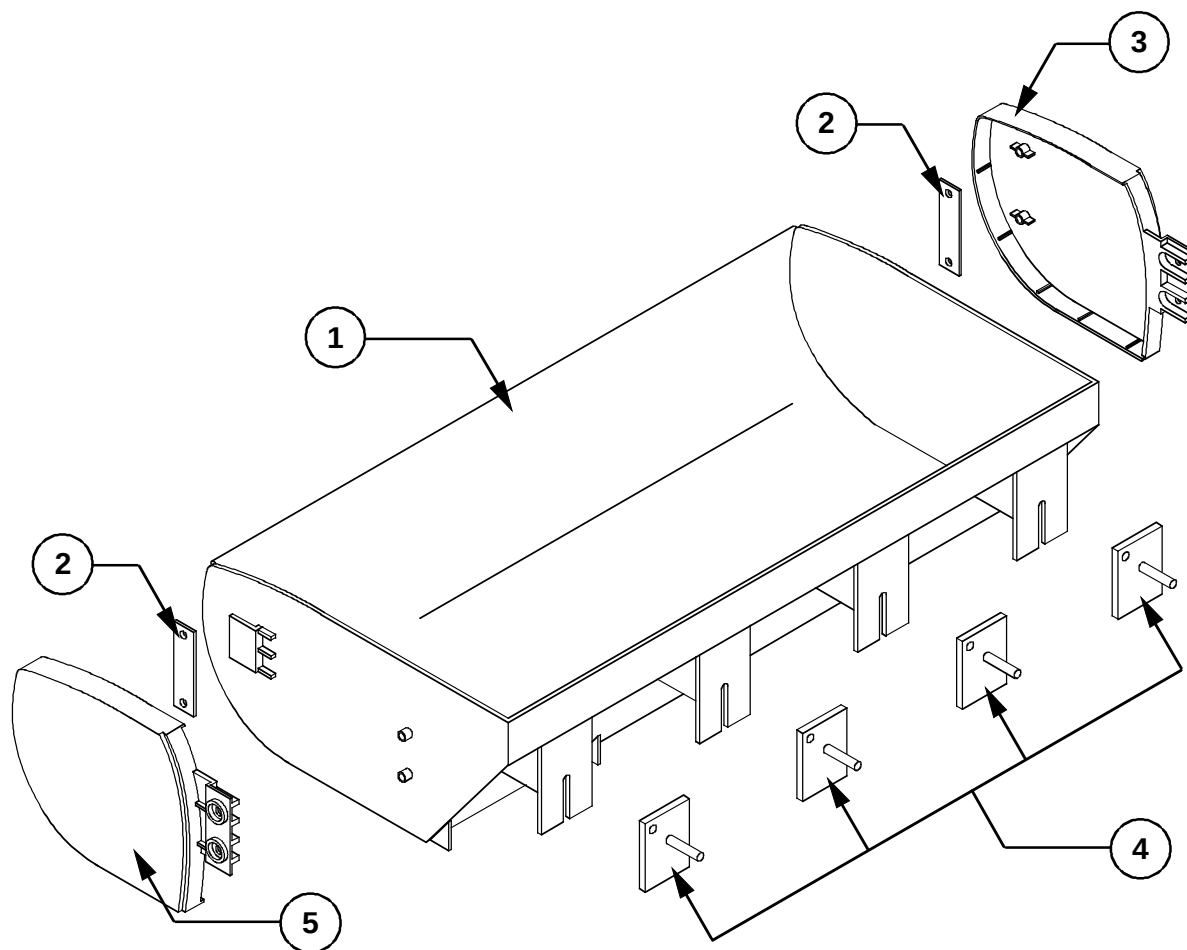


Nº	Código	Denominación	Plano
1	62301A502	Soporte selector	289P034A2
2	62501299	Tapa canales distribución	248P053A3
3	62205194/1	Canales distribución	248P052A1
4	62205256	Canal devolución V2 (PL)	446P087A2
5	622048/1	Embudo	248P079A4

Alimentación

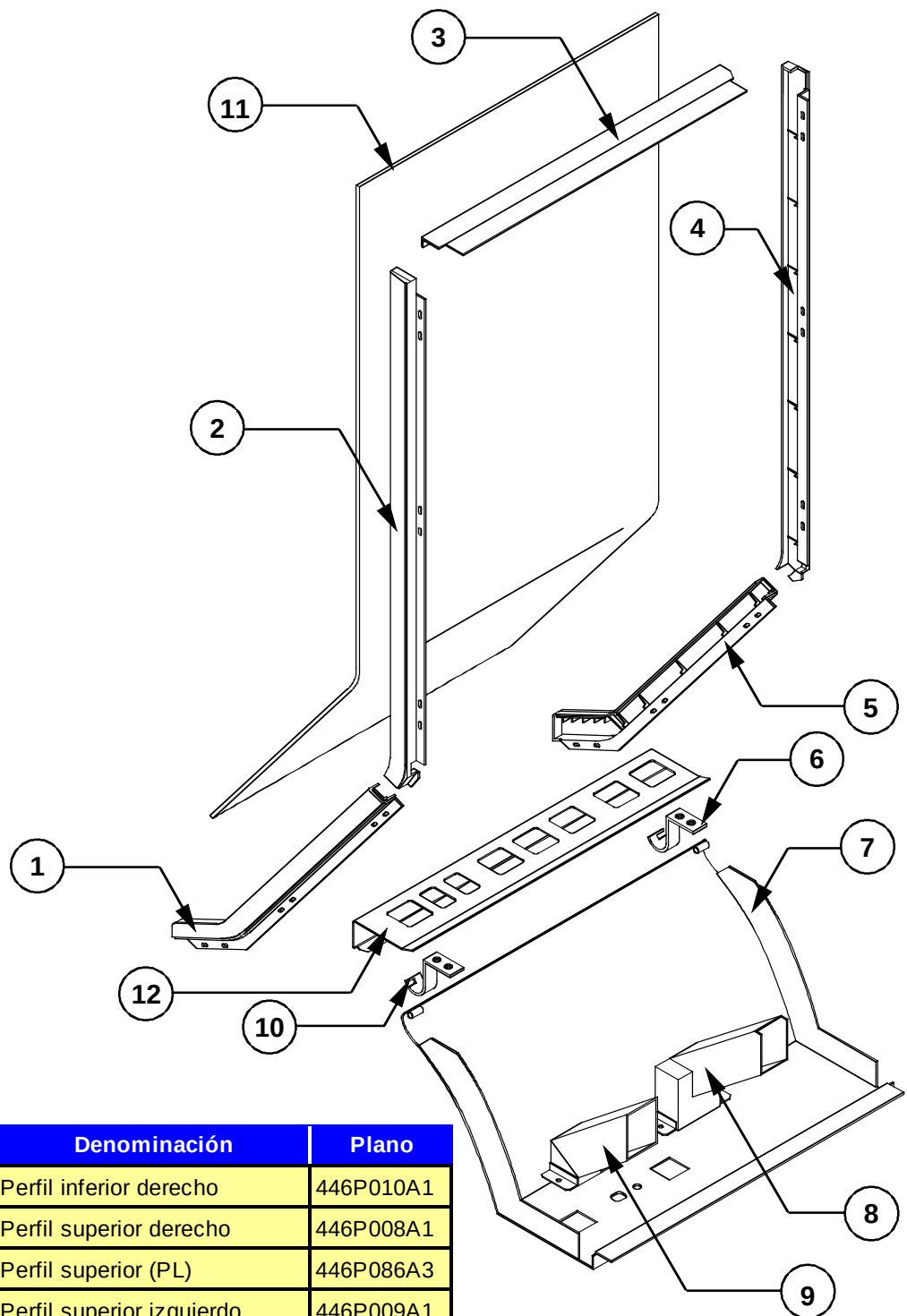


Nº	Código	Denominación	Plano
1	64801354	Fuente alimentación Alcatel 26316	
2	6140920/1	Transformador alimentación	656E090A4
3	62301A586/1	Soporte alimentación	446P047A2
4	62203814/1	Guía soporte alimentación	446P048A2

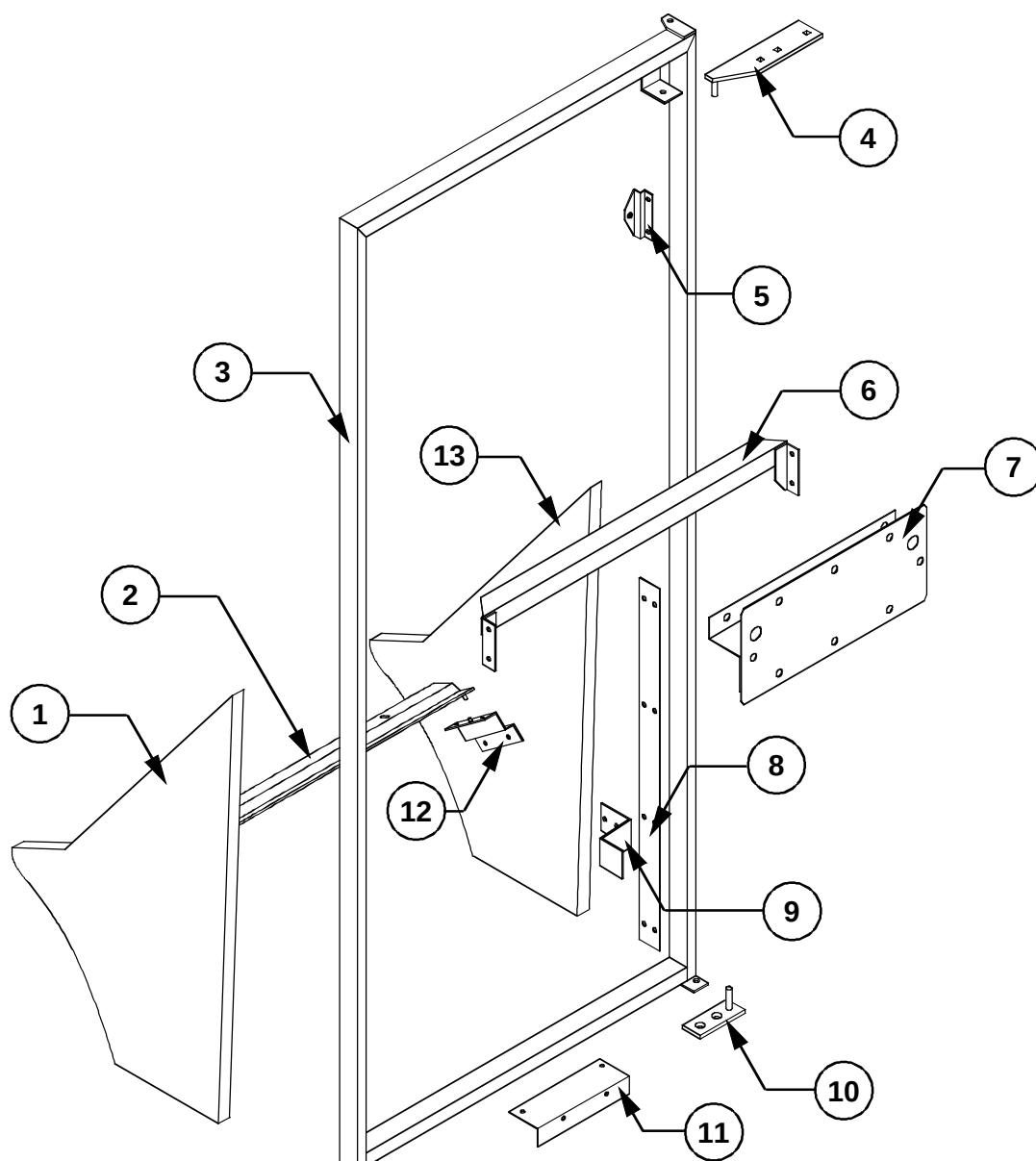


Nº	Código	Denominación	Plano
1	62203811	Bandeja recogemonedas	446P005A0
2	62100542	Fijación lateral bandeja	446P030A4
3	65200229	Embellecador dercho bandeja	446P006A2
4	62100576	Pletina fijación bandeja	446P072A4
5	65200230	Embellecador izquierdo bandeja	446P007A2

Puerta 1/2

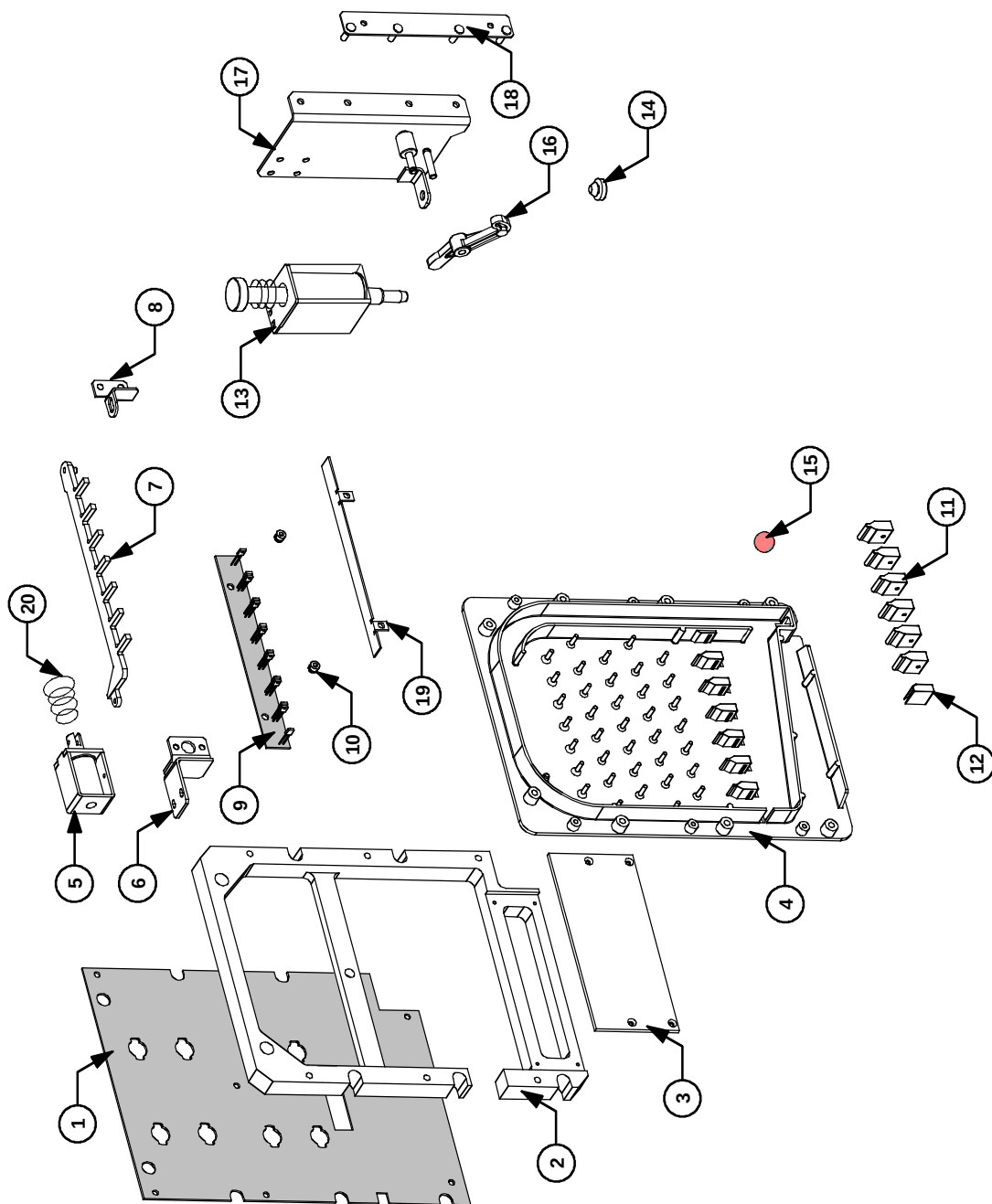


Nº	Código	Denominación	Plano
1	6520294	Perfil inferior derecho	446P010A1
2	6520292	Perfil superior derecho	446P008A1
3	6520296	Perfil superior (PL)	446P086A3
4	6520293	Perfil superior izquierdo	446P009A1
5	6520295	Perfil inferior izquierdo	446P011A1
6	62301A611	Giro izquierdo pulsadores	446P019A4
7	6250034	Frontal puerta (PL)	446P088A1
8	62205253	Embocadura premios (PL)	446P082A3
9	62205254	Canal devolución puerta (PL)	446P083A2
10	62301A612	Giro derecho pulsadores	446P020A4
11	23507262	Metacrilato puerta	808P002A1
12	62301D143	Placa 8 pulsadores	654P003A1



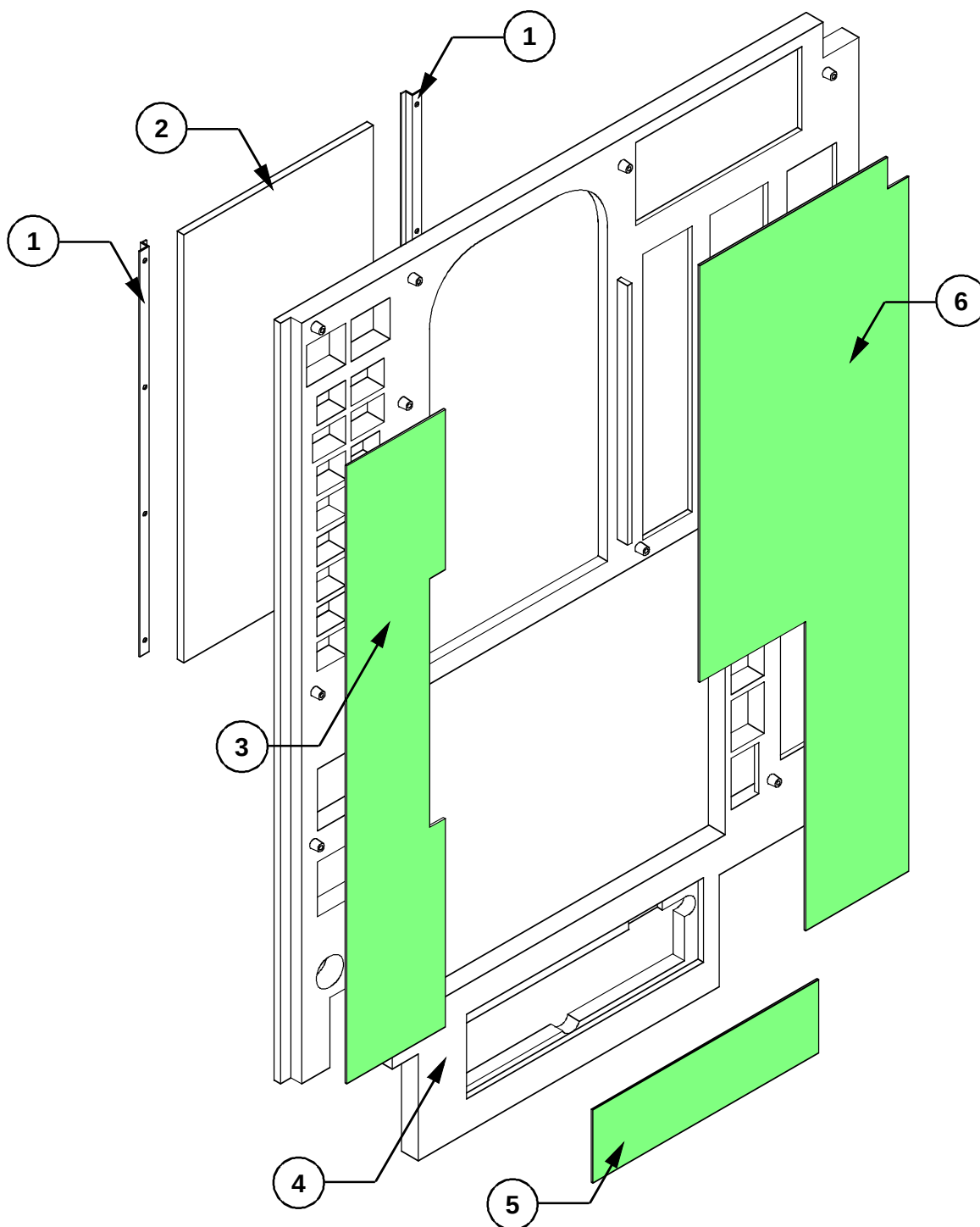
Nº	Código	Denominación	Plano
1	62205302	Lateral derecho puerta (PL)	446P085A2
2	62301H62/1	Tirante inferior chasis	446P024A3
3	62301E6	Chasis puerta	446P012A0
4	62301F48	Pletina superior giro	446P015A4
5	62301C238/1	Escuadra reserva superior	446P025A4
6	62301H61	Tirante central chasis	446P023A3
7	62301A656/3	Soporte carta	634P007A3
8	62100541	Fijación lateral puerta	446P013A3
9	62301C244	Escuadra pulsador puerta	446P053A4
10	62301F49	Pletina inferior giro	446P016A4
11	62903118	Tope puerta	446P034A3
12	62301C237	Escuadra reserva central	446P021A4
13	62205301	Lateral izquierdo puerta (PL)	446P084A2

Ventana superior 1/3



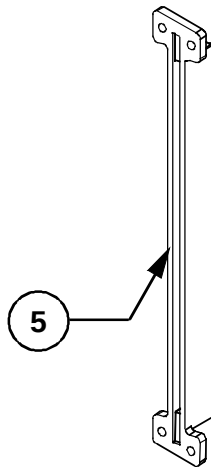
Nº	Código	Denominación	Plano
1	22150980112	Carta 980112 Juego adicional 1	
2	62305227	Reserva juego adicional (PL)	808P023A1
3	66200139	Filtro led juego adicional	802P020A4
4	235012348	Metacrilato circuito	802P004A1
5	633039	Electroimán Ralux SC496	
6	62301A681	Soporte electroiman Jad	802P008A4
7	62400278	Barrera bola juego adicional	802P009A3
8	62301A682	Soporte barrera juego adicional	802P010A4
9	22150980113	Carta 980113 Detector bola	
10	621043067	Separador SRS4-2-01 Richco	
11	65200240	Capuchon central opto	802P026A4
12	65200241	Capuchon izquierdo opto	802P027A4
13	6380077	Taca tirador Ralux	
14	6290374	Tope goma	68P217A4
15	624079	Bola D.13.5	802P013A4
16	62400277	Palanca taca juego adicional	802P007A3
17	62301A680	Soporte taca juego adicional	802P006A3
18	62100592	Anclaje soporte taca	802P022A4
19	6620157	Deflector iluminación	802P024A4
20	6260132	Muelle electroimán	09P361A4

Ventana superior 3/3

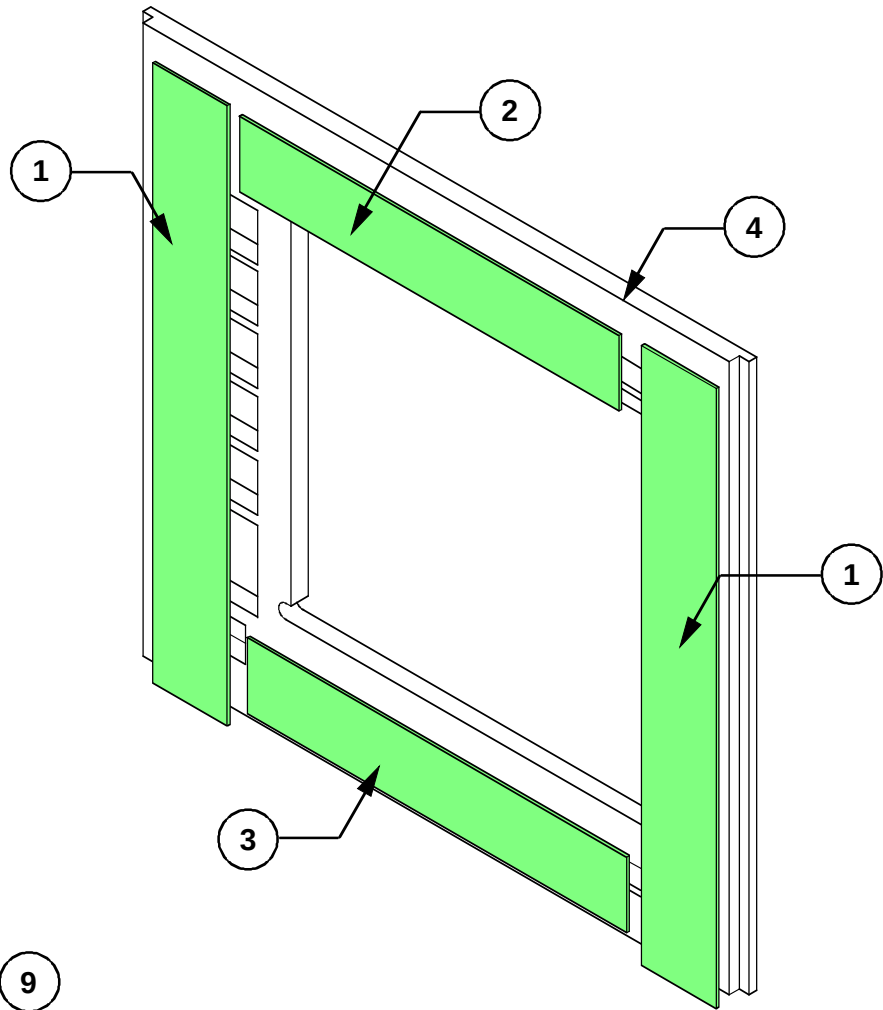
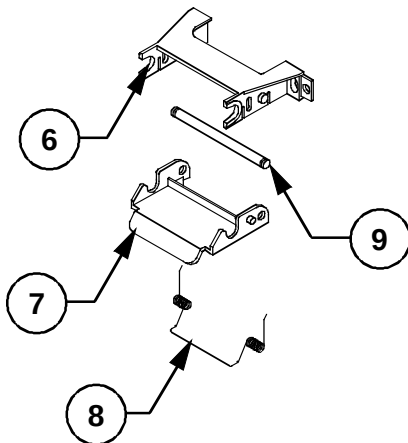


Nº	Código	Denominación	Plano
1	62301A679	Soporte cristal juego adicional	802P003A3
2	6530248	Cristal juego adicional	802P002A4
3	22154990211	Carta 990211 display hits	
4	62305270	Reserva superior PL	838P012A0
5	646041	Vfd 16LF01UA1 Samsung (1x16)	
6	22154990212	Carta 990212 premios	

Rodillos

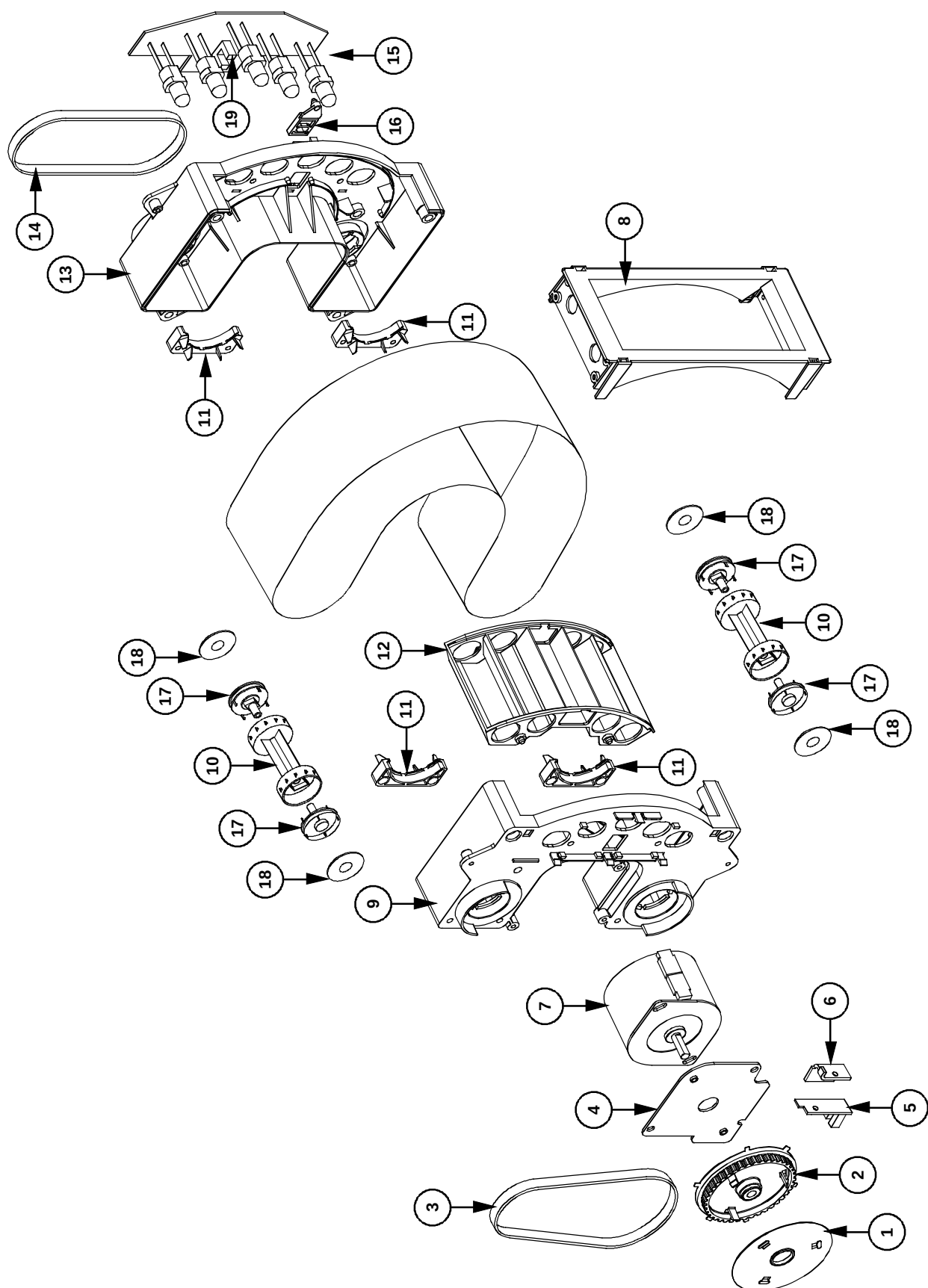


Cintas



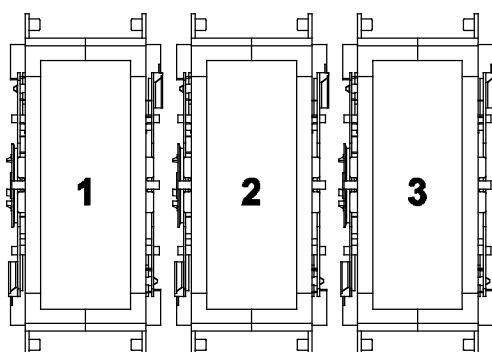
Nº	Código	Denominación	Plano	Reglamento
1	22110970603	Carta 970603 Ganancias		
2	22110961220	Carta 961220 Premios		
3	22110970604	Carta 970604 Avances		
4	62305213/1	Reserva central (PL)	655P003A1	
5	621045070	Divisor rodillos	808P007A0	AST / EUS / CNJ
6	62305162	Base enganche cinta	316P018A2	CAT
7	62100456	Enganche cinta	316P017A2	CAT
8	62601168	Muelle enganche cinta	316P031A4	CAT
9	62401128	Eje enganche cinta	316P030A4	CAT

Módulo de cintas 1/3 (CAT)

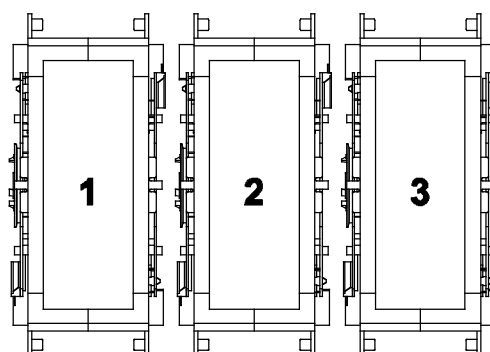


DESPIECE MODULO

Nº	Código	Denominación	Plano
1	62501346	Tapa polea motor	316P011A4
2	6240512	Polea motor 30D	316P010A3
3	6240663	Correa 104 XL D3.5	
4	62301A474	Soporte motor V3	316P024A4
5	2215095032101	Carta opto figura V2	
6	62301C182	Escuadra carta opto	316P028A4
7	6340126	Motor Crouzet 82930.040	219P043A4
8	6530125	Caratula cinta	316P005A1
9	62501344/2	Base derecha cinta	316P002A0
10	62305235	Carrete cinta	316P004A3
11	62205214	Guia banda cinta	316P007A3
12	62305161	Reserva iluminación	316P006A2
13	62501345/2	Base izquierda cinta	316P003A0
14	6240662	Correa 146 XL D3.5	
15	22150951002	Carta opto lámpara	
16	6290398	Tope regulación carta	316P016A4
17	6240469	Cojinete cinta	316P004A3
18	62501479	Tapa cojinete cinta	316P004A3
19	64608301-05	Fotodispositivo 301-05	

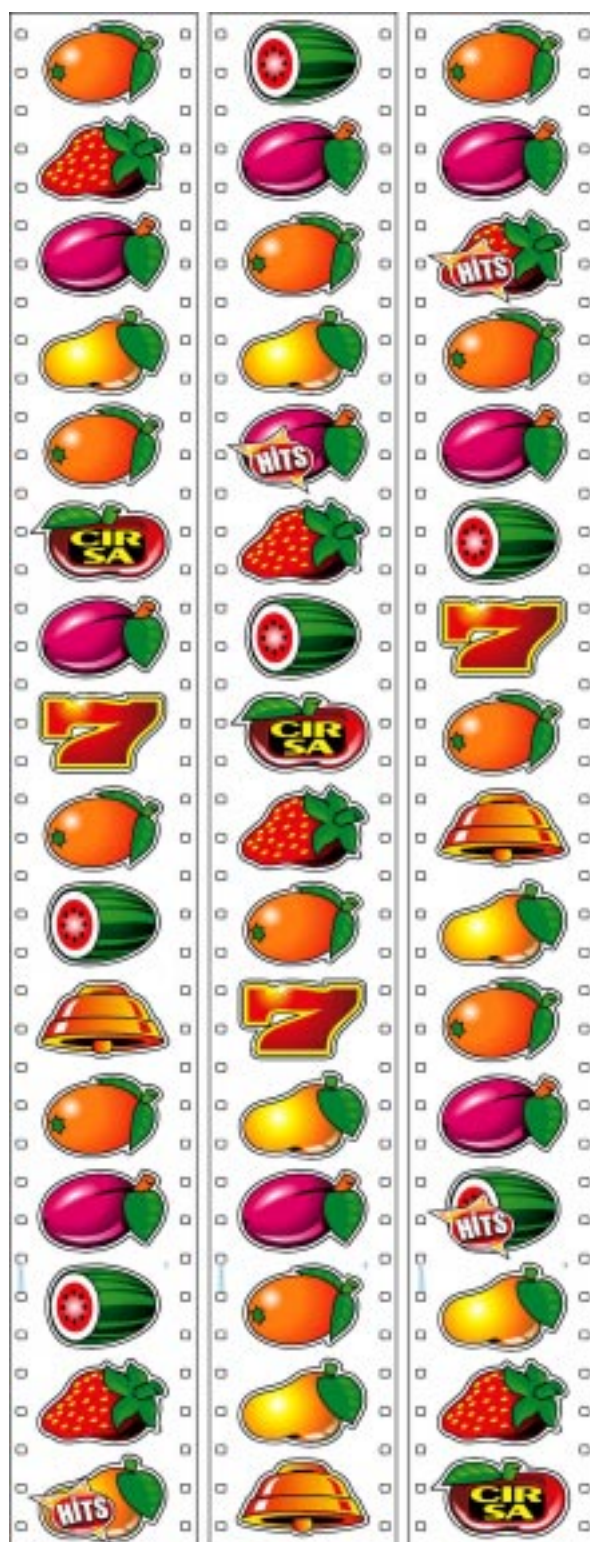
MODULOS CENTRALES

Nº	Código	Denominación
1	21304A59	Módulo DC94 cinta 1
2	21304A60	Módulo DC94 cinta 2
3	21304A61	Módulo DC94 cinta 3

MODULOS SUPERIORES

Nº	Código	Denominación
1	21304A62	Módulo DC94 jad cinta 1
2	21304A63	Módulo DC94 jad cinta 2
3	21304A64	Módulo DC94 jad cinta 3

Módulo de cintas 3/3 (CAT)

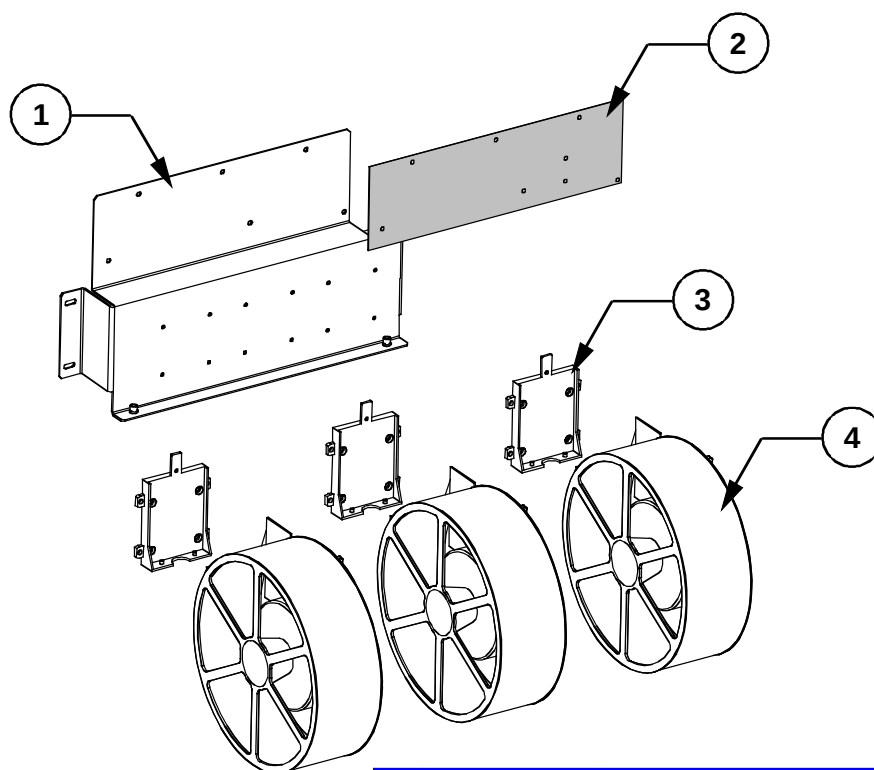


Código	Denominación
1133052	Kit bandas cintas centrales

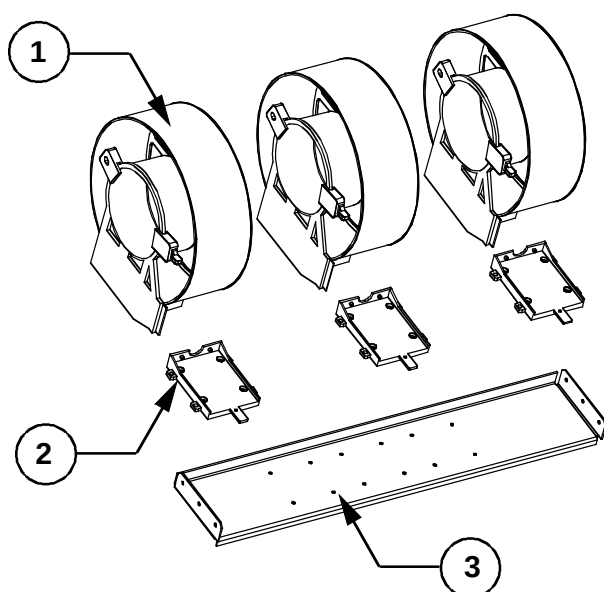


Código	Denominación
1133053	Kit bandas cintas superiores

(AST / EUS / CNJ) Rodillos 1/3



Nº	Código	Denominación	Plano
1	62301A763/1	Soporte superior rodillos V2	808P011A1
2	22150981109	Carta rodillos	
3	S00072	Base fijación soporte (C-15-020007)	
4	6341013	Rodillo A157216D113UUN (IL) 12V	



Nº	Código	Denominación	Plano
1	6341012	Rodillo A157216C113UUN (IL) 12v.	
2	S00072	Base fijación soporte (C-15-020007)	
3	62301B168	Base 3 rodillos	808P001A1

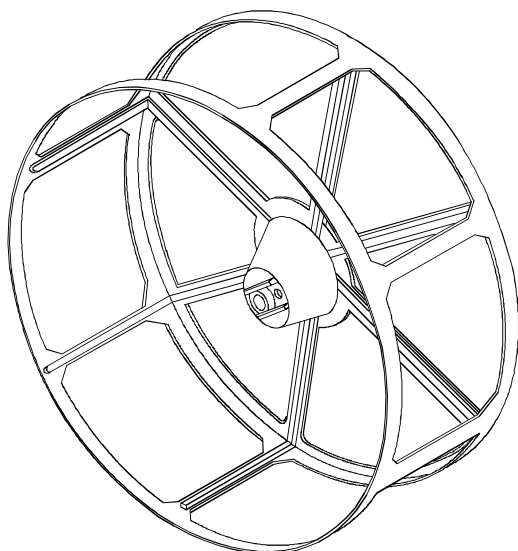
Rodillos 2/3 (AST / EUS / CNJ)



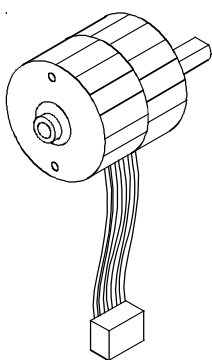
Código	Denominación
65506324	Bandas rodillos A-C



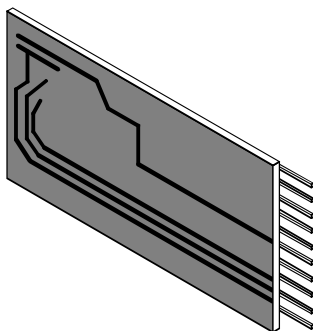
Código	Denominación
65506325	Bandas rodillos A-C



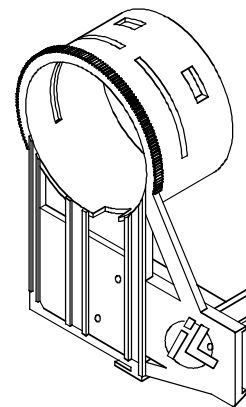
Código	Denominación
S00070	Aro rodillo D228x79.5



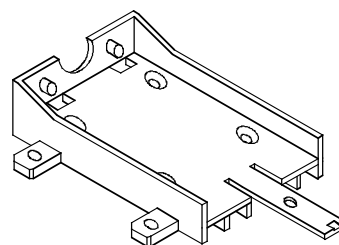
Código	Denominación
S00078	Motor 12v



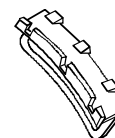
Código	Denominación
S00077	Carta rodillo 12954 UND



Código	Denominación
S00071	Soporte rodillo



Código	Denominación
S00072	Base fijacion soporte



Código	Denominación
S00073	Guia porta-imán

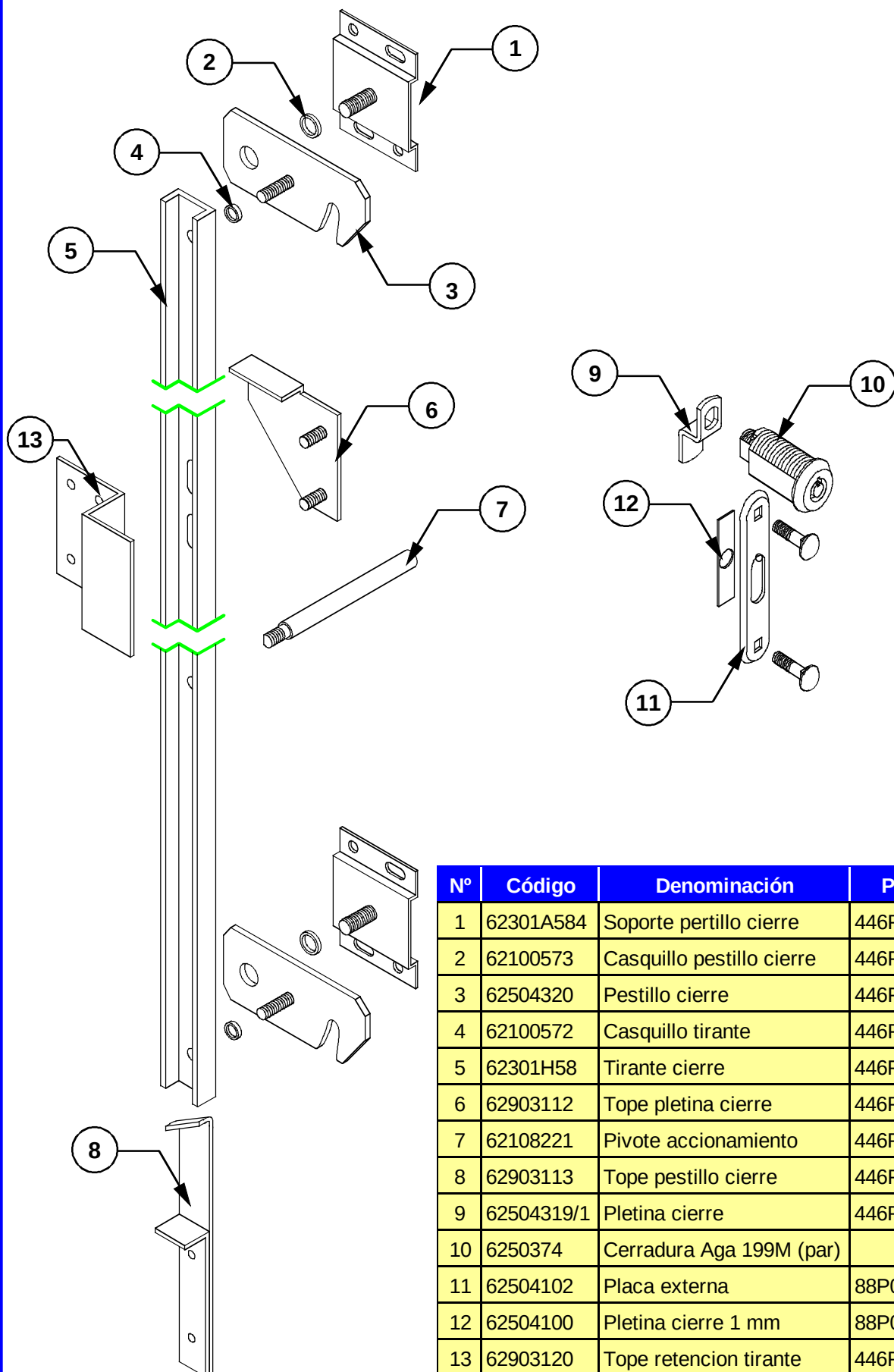


Código	Denominación
S00074	Piñón porta-imán

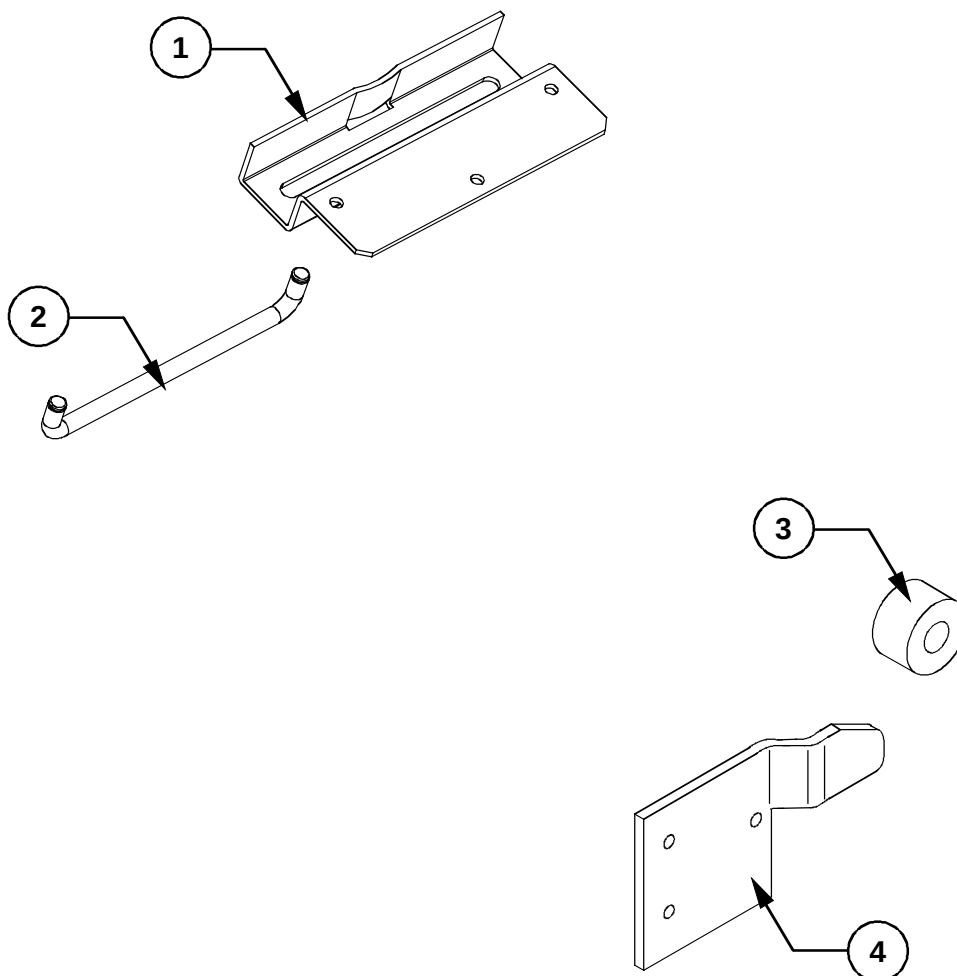


Código	Denominación
S00075	Imán alnico D6x3

Sistema de cierre 1/2

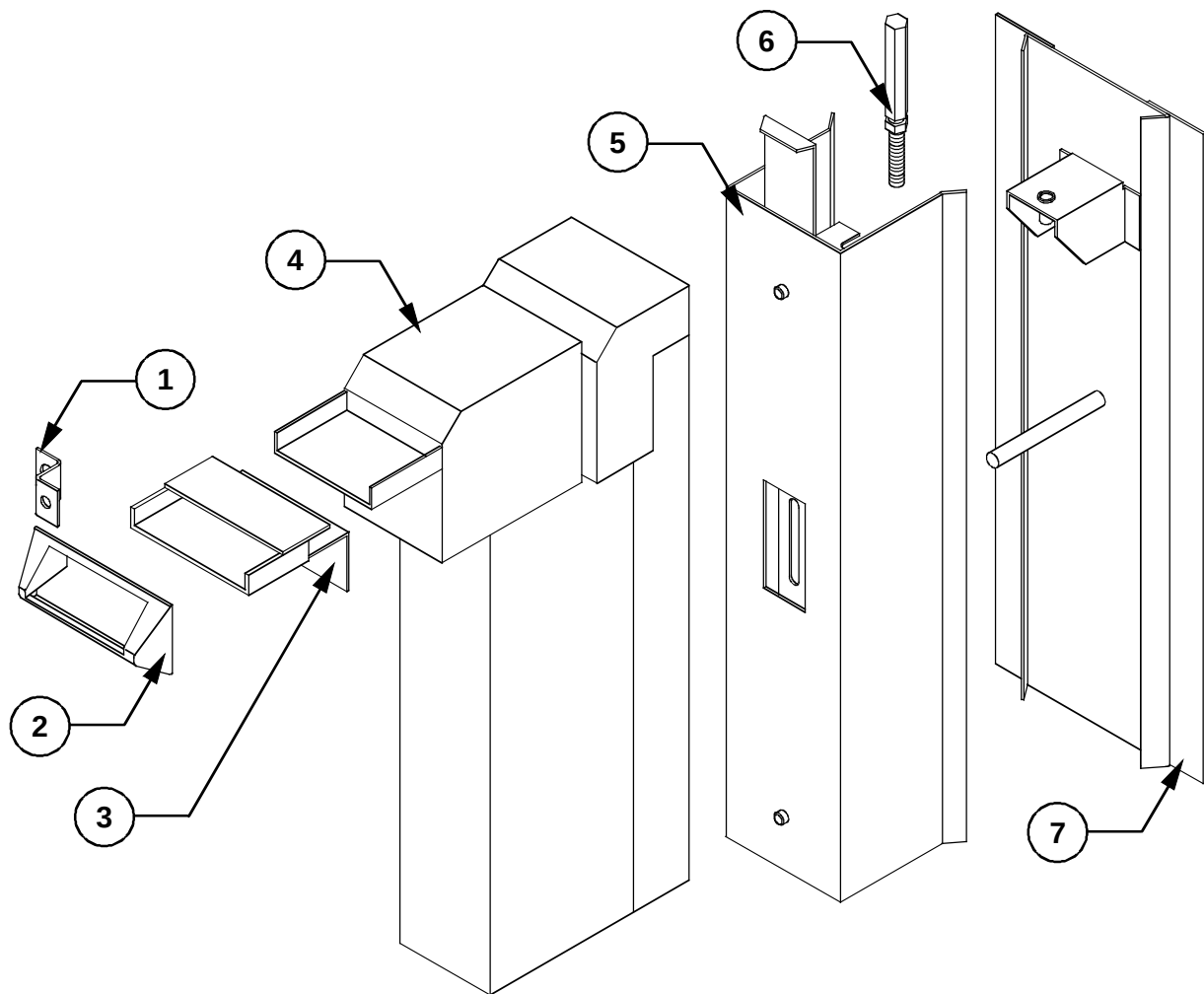


Nº	Código	Denominación	Plano
1	62301A584	Soporte pestillo cierre	446P044A4
2	62100573	Casquillo pestillo cierre	446P071A4
3	62504320	Pestillo cierre	446P043A4
4	62100572	Casquillo tirante	446P070A4
5	62301H58	Tirante cierre	446P046A3
6	62903112	Tope pletina cierre	446P040A4
7	62108221	Pivote accionamiento	446P045A4
8	62903113	Tope pestillo cierre	446P042A4
9	62504319/1	Pletina cierre	446P041A4
10	6250374	Cerradura Aga 199M (par)	
11	62504102	Placa externa	88P008A4
12	62504100	Pletina cierre 1 mm	88P006A4
13	62903120	Tope retencion tirante	446P050A4



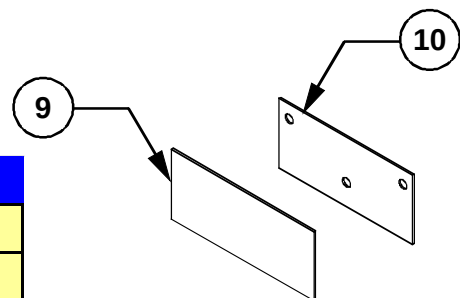
Nº	Código	Denominación	Plano
1	62301B133	Base reten puerta V2	289P145A3
2	62301H56	Tirante reten puerta V2	289P147A4
3	62400246	Rulina nivelador	400P035A4
4	6230617	Nivelador rulina	446P036A4

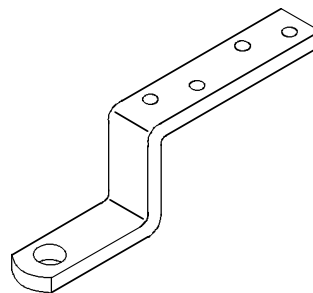
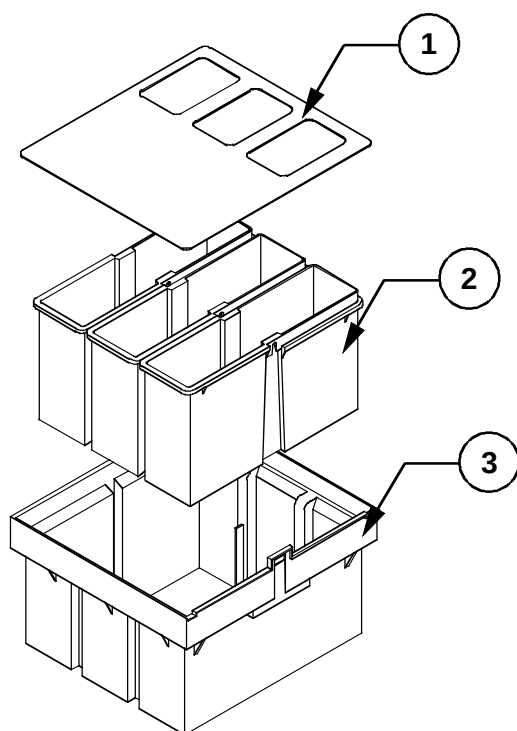
Lector de billetes



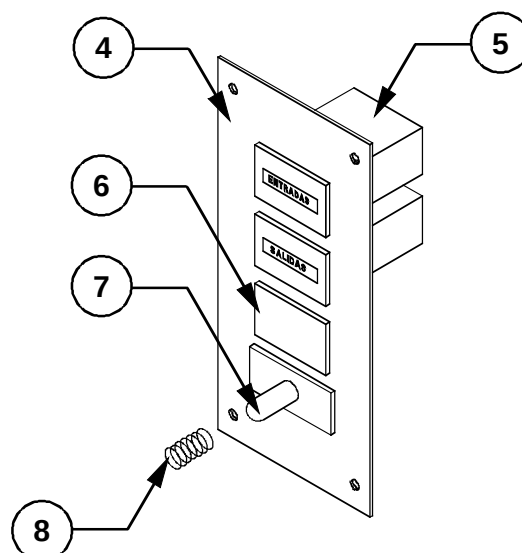
Nº	Código	Denominación	Plano
1	62301A619	Soporte led	619P009A4
2	23202145	entrada billetes	289P102A3
3	62203836	Suplemento entrada billetes	498P003A3
4	6380227	Lector billetes JCM EBA-10 SD2	
5	62301A630	Soporte lector billetes	446P059A1
6	62110103	Tornillo regulación lector	446P060A4
7	62301B143	Base soporte lector	446P058A1

Nº	Código	Denominación	Plano
1	62501368	Tapa entrada billetes	289P103A4
2	62100496/1	Fijación tapa billetes	289P105A4



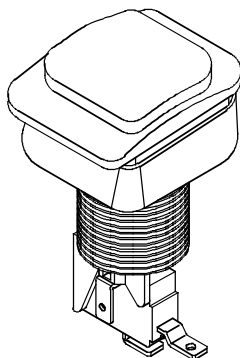


Código	Denominación	Plano
62504339	Pletina cierre cajón	446P027A4



Nº	Código	Denominación	Plano
1	62501336	Tapa cajón recaudación	09P758A2
2	22202154	Contenedor monedas	
3	6221058/1	Cajón recaudación st	09P709A4
4	23206101	Placa contadores	446P026A4
5	6340217	Contador EMIT EM11 12 Vdc	
6	62501306	Tapa contador	00P304A4
7	6320487	Pulsador unipolar E-79	
8	62601171	Muelle micro puerta abierta	00P312A4

Pulsadores



Código	Denominación
63204238	Pulsador A0144 (Blanco)



Código	Denominación
66200J45	Film A0144



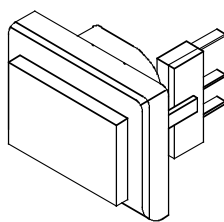
Código	Denominación
66200J42	Film A0144



Código	Denominación
66200J44	Film A0144



Código	Denominación
66200J43	Film A0144

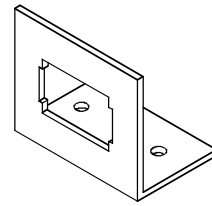
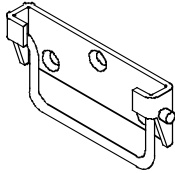


Código	Denominación
63204239	Pulsador A0149 (Blanco)



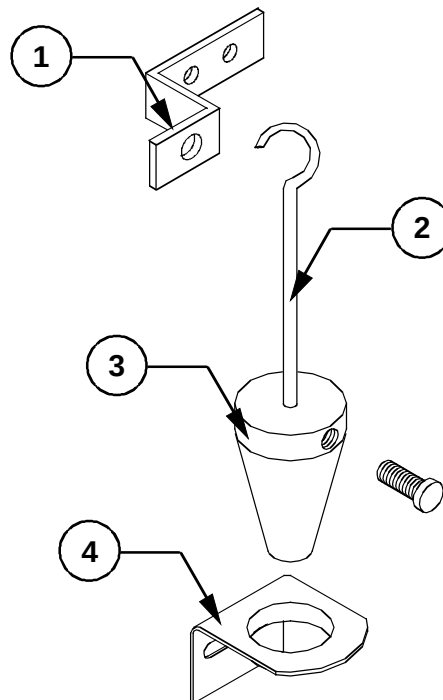
Código	Denominación
66200L15	Film A0149

Código	Denominación
66200L14	Film A0149



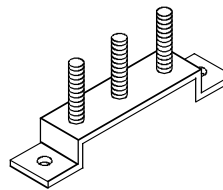
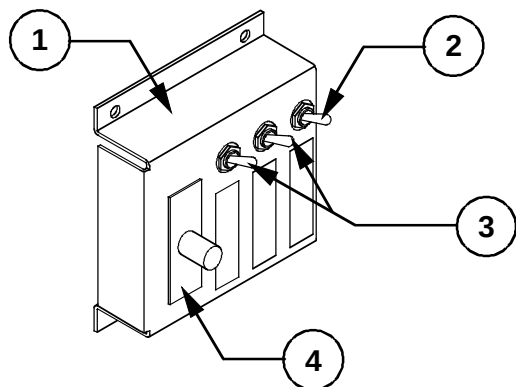
Código	Denominación	Plano
62301A631	Soporte conector 4 vías	446P016A4

Código	Denominación
6290074	Asa mueble



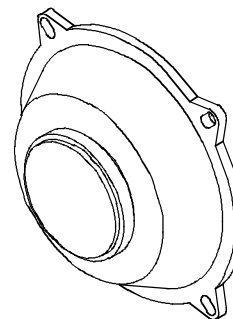
Nº	Código	Denominación	Plano
1	62301A280	Soporte varilla péndulo	68P172A4
2	6241131	Varilla péndulo	68P171A4
3	62400208	Péndulo	68P170A4
4	62301C98	Escuadra péndulo	68P169A4

Elementos generales 2/3



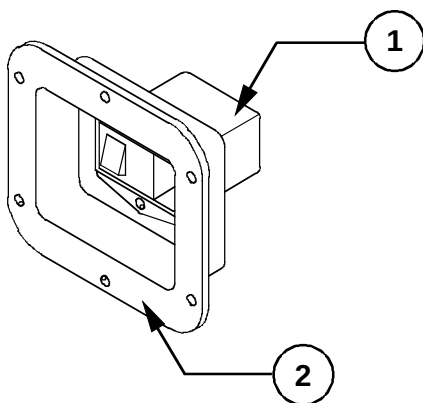
Código	Denominación	Plano
62100571	Sujeción masas	446P069A4

Nº	Código	Denominación	Plano
1	2320697	Escuadra interruptores	289P077A4
2	632054	Pulsador Mini APR-5632A	
3	632053	Interruptor Mini APR-5636A	
4	6320487	Pulsador unipolar E-79	

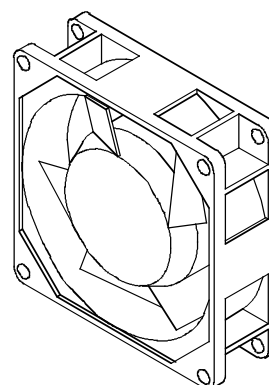


Código	Denominación
21102911	Cajetin red (completo)

Código	Denominación
6310115	Altavoz AR5 20w 4 Ohmn

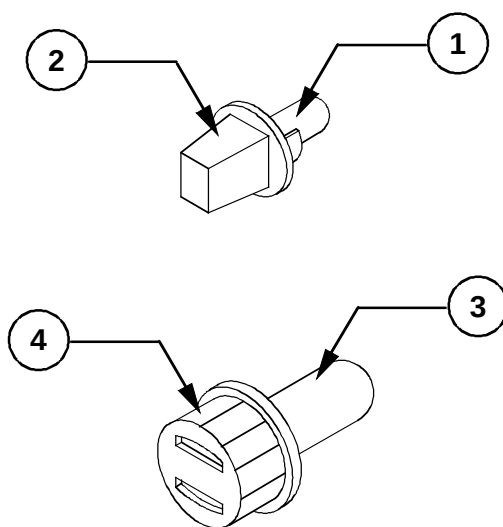


Nº	Código	Denominación
1	6421324	Filtro Prefilter P-0138-002
2	62900139	Cajetin red Prefilter

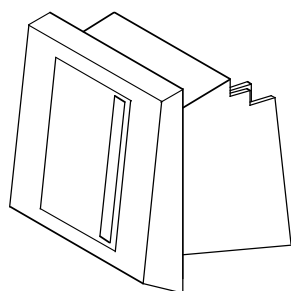


Código	Denominación
6720013	Ventilador 12v 49m3/h 27dB

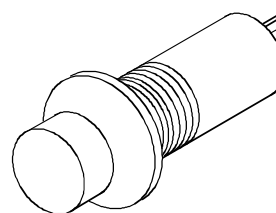
Elementos generales 3/3



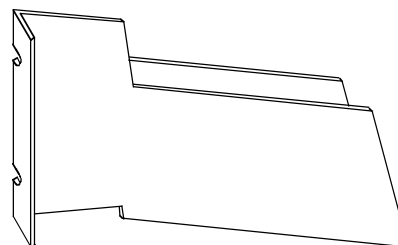
Nº	Código	Denominación
1	61101PM1	Lámpara miniatura 12v 1.2w
2	61113P1	Portalámpara (P) insert dc
3	61101P13	Lámpara pulsador 12v 1.2w
4	61113G1	Portalámpara (G) insert dc



Código	Denominación
2120282	Entrada monedas (completa)



Código	Denominación
63204272	Pulsador rojo R-1825B3



Código	Denominación	Plano
62203833	Canal entrada monedas	446P068A3



Código	Denominación	Plano
23507262	Metacrilato puerta	808P002A1



Código	Denominación	Plano
235012348	Metacrilato circuito	802P004A1

Etiquetas Reglamentos



Código	Reglamento
655041685	Junta de Andalucía



Código	Reglamento
655041674/1	Principado de Asturias



Código	Reglamento
655041706	Generalitat de Catalunya



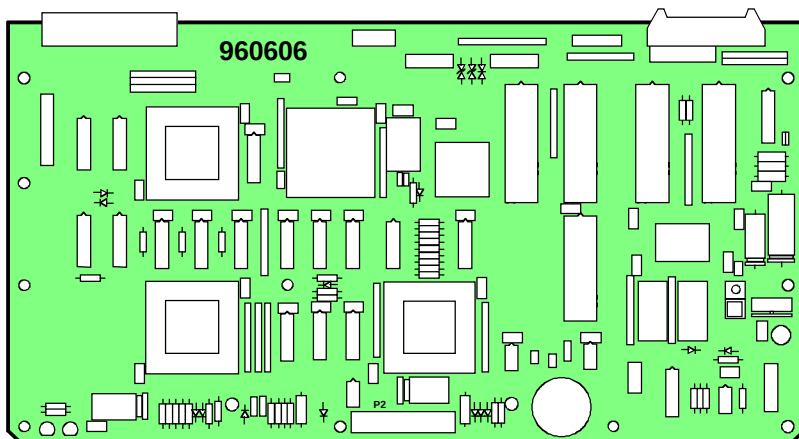
Código	Reglamento
655041715	Comisión Nacional Juego



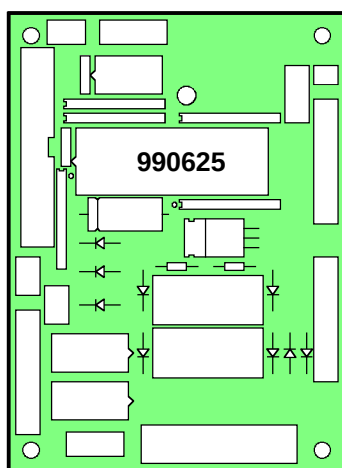
Código	Reglamento
655041675/1	Gobierno Vasco



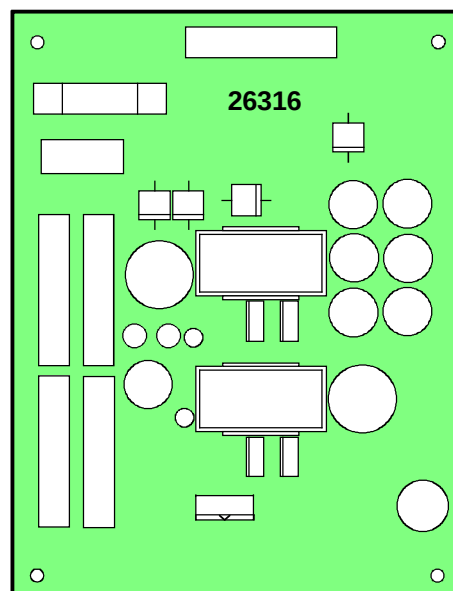
Código	Reglamento
655041736	Generalitat Valenciana



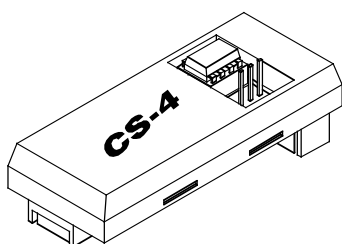
Código	Denominación
2215296060610	Carta 960606 Control



Código	Denominación
22150990625	Carta 990625 Bandeja

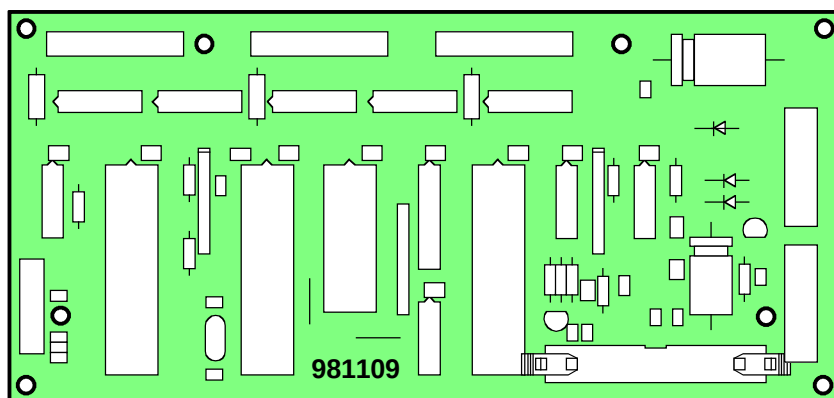


Código	Denominación
64801354	Fuente alimentación Alcatel 26316

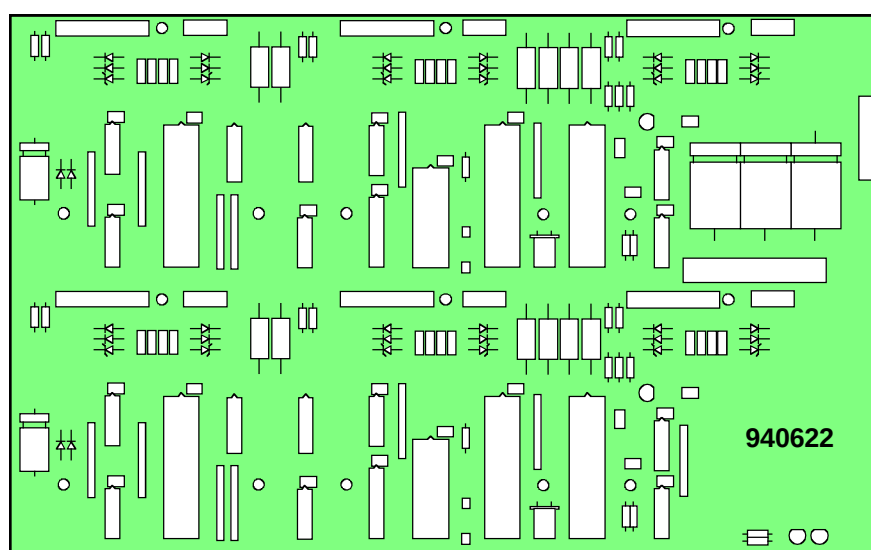


Código	Denominación
2116517	Módulo CS-4

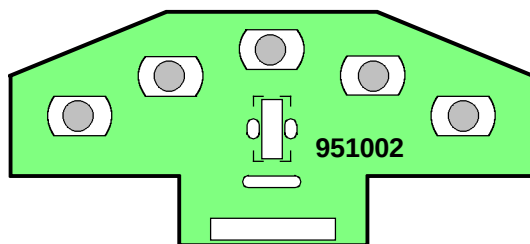
Cartas electrónicas 2/5



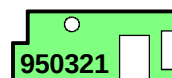
Código	Denominación	Reglamento
22150981109	Carta 981109 Rodillos	AST / EUS / CNJ



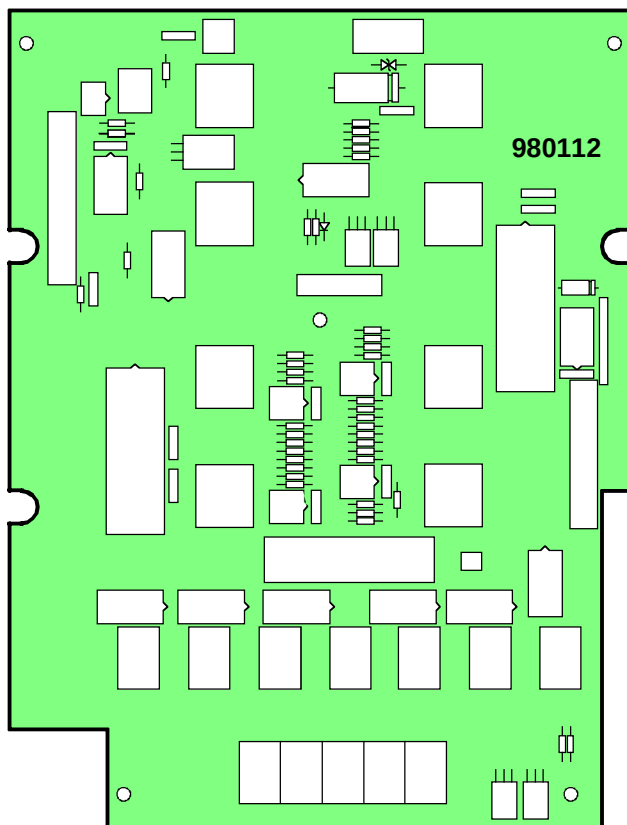
Código	Denominación	Reglamento
2215094062203	Carta 940622 Cintas	CAT



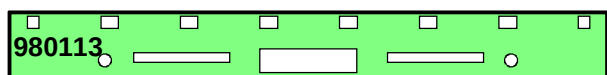
Código	Denominación	Reglamento
22150951002	Carta 951002 Opto lámpara V2	CAT



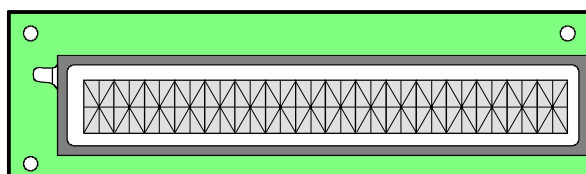
Código	Denominación	Reglamento
2215095032101	Carta 950321 Opto figura V2	CAT



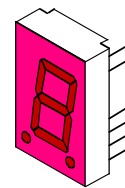
Código	Denominación
22150980112	Carta 980112 Juego adicional 1



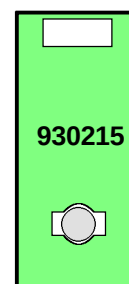
Código	Denominación
22150980113	Carta 980113 Detector bola



Código	Denominación
646041	Vfd 16LF01UA1 Samsung (1x16)



Código	Denominación
646021	Display 0.43 7750-R AC



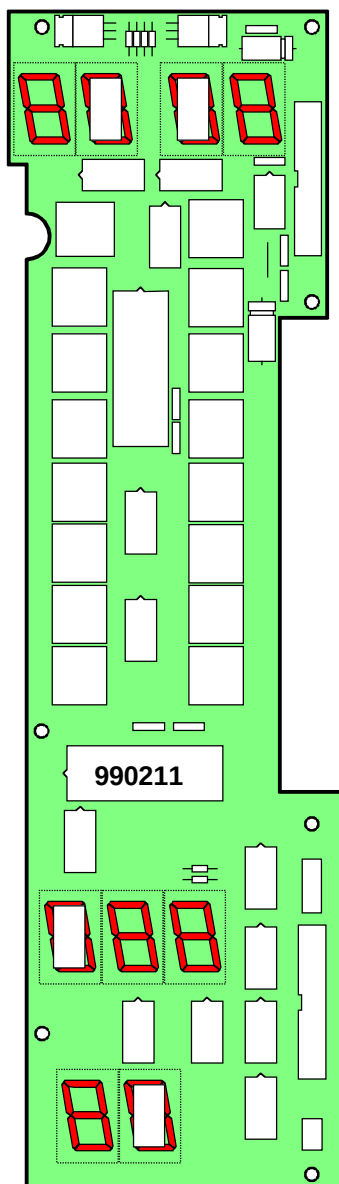
Código	Denominación
2215093021501	Carta 930215 Devolución



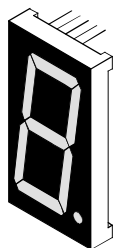
Código	Denominación
64608IRL81A	Emisor IRL81A



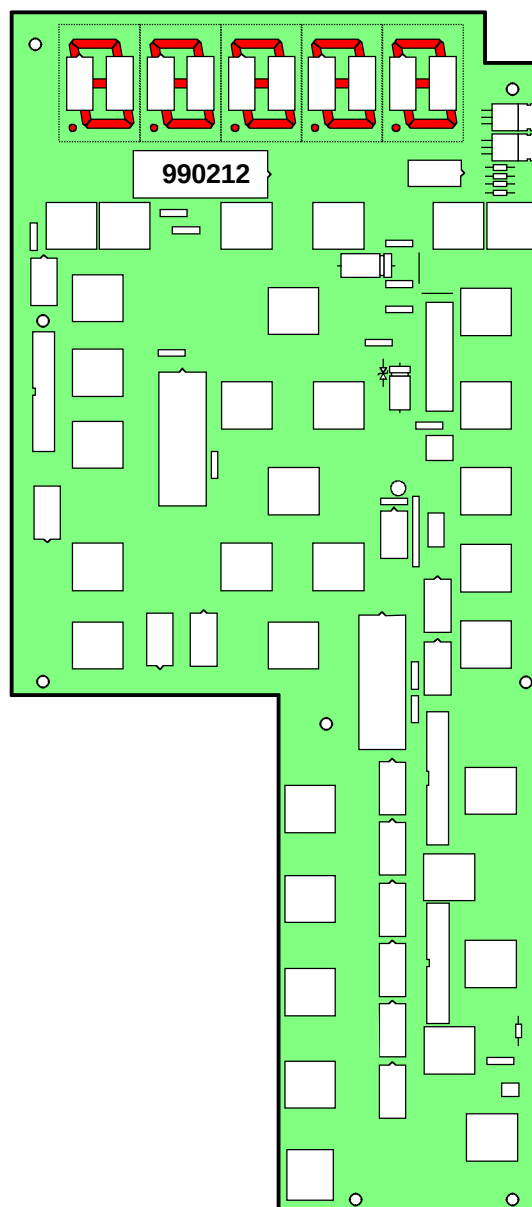
Código	Denominación
64608LPT80A	Fototransistor LPT80A



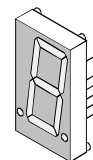
Código	Denominación
22154990211	Carta 990211 Display hits



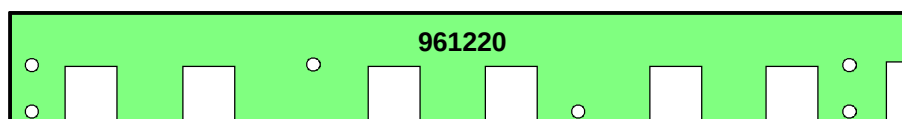
Código	Denominación
6460218	Display bicolor TOS-15102BEG-N



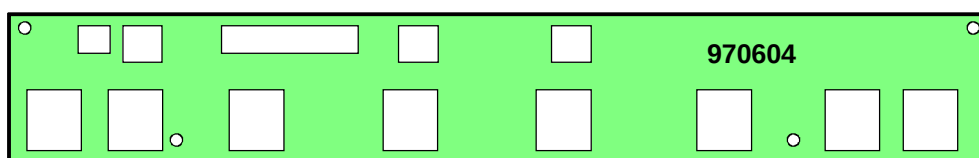
Código	Denominación
22154990212	Carta 990212 Premios



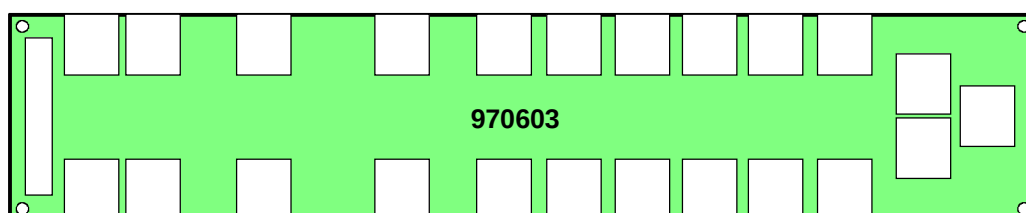
Código	Denominación
646026	Display LTS-3401-AE-1 "K"



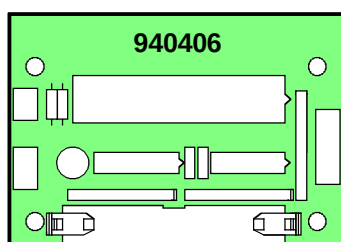
Código	Denominación
22110961220	Carta 961220 Premios



Código	Denominación
22110970604	Carta 970604 Avances

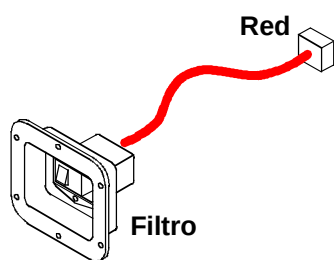


Código	Denominación
22110970603	Carta 970603 Ganancias



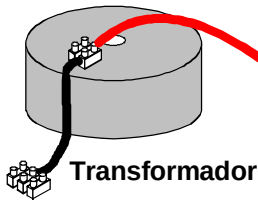
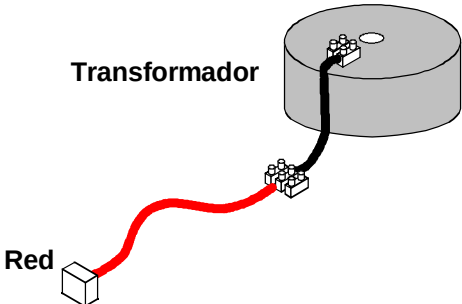
Código	Denominación
22150940406	Carta 940606 Lector billetes

Mangueras de conexión 1/11

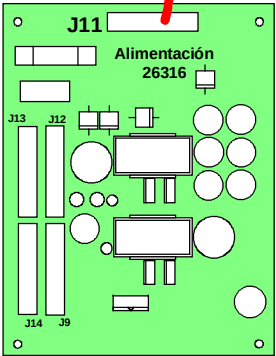


Código	Denominación	Plano
221042136	Manguera red "A" con ferrita	802E010A4

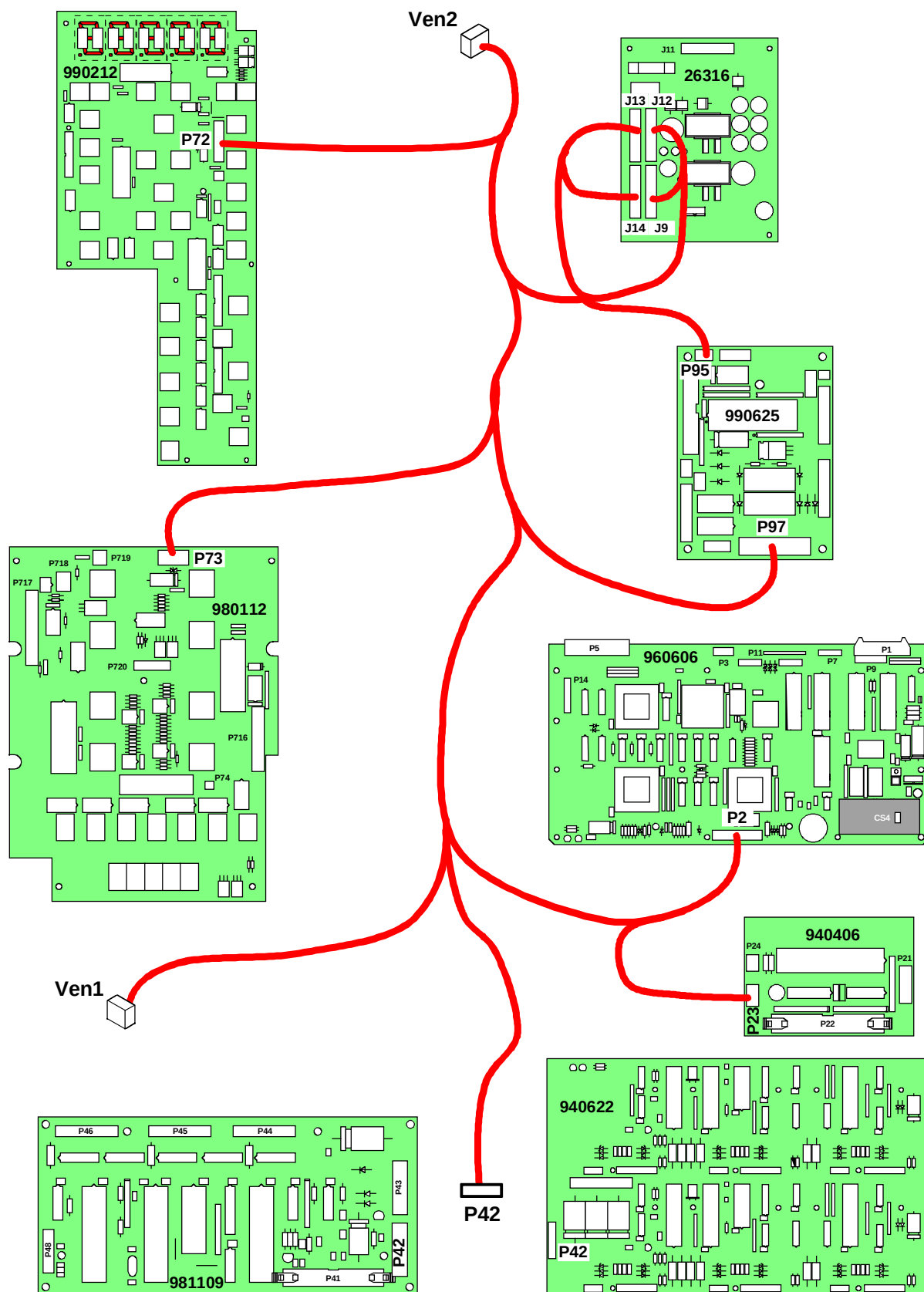
Código	Denominación	Plano
221042086	Manguera red "B"	656E010A4



Código	Denominación	Plano
221042085	Manguera transformador	656E009A4

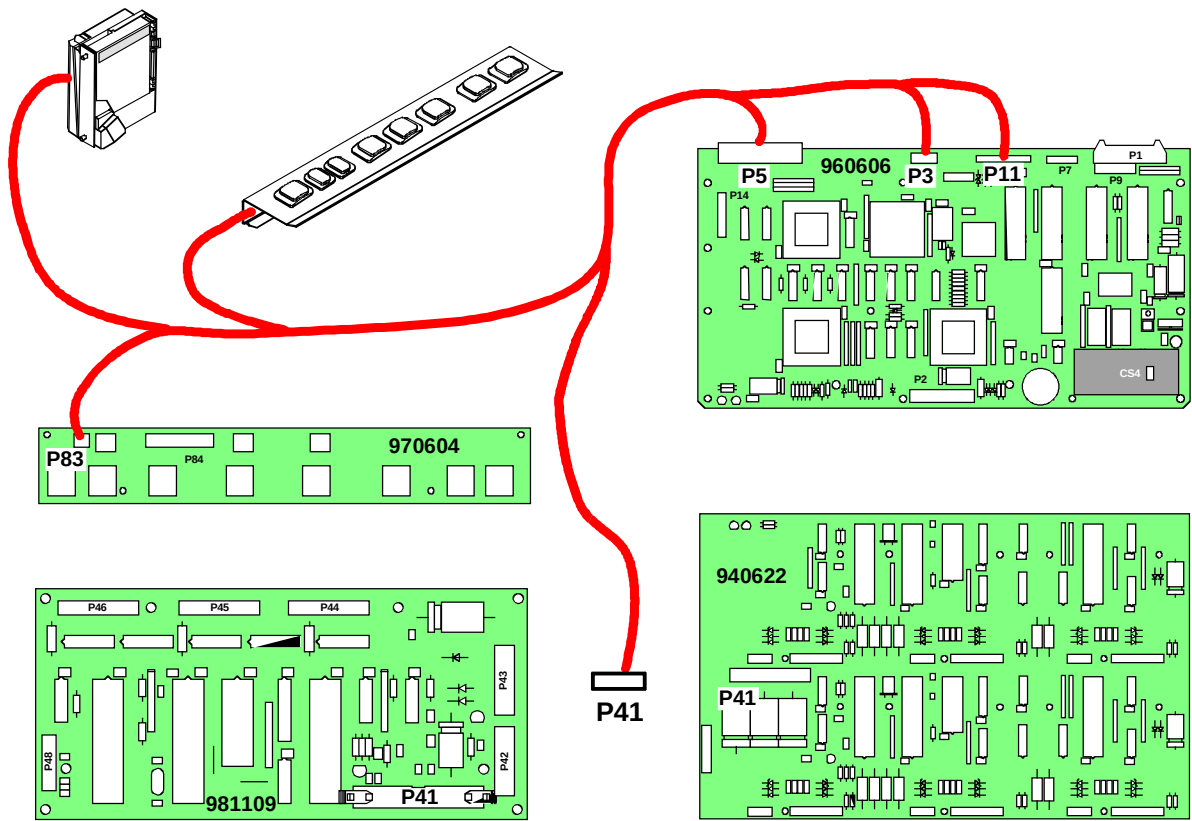


Mangueras de conexión 2/11

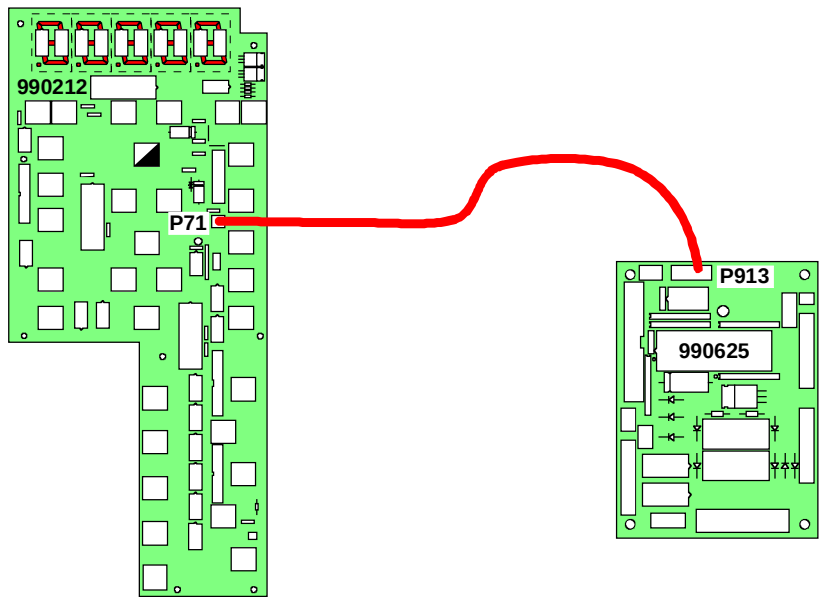


Código	Denominación	Plano
221042248	Manguera alimentación Alcatel V2	656E011A4

Mangueras de conexión 3/11

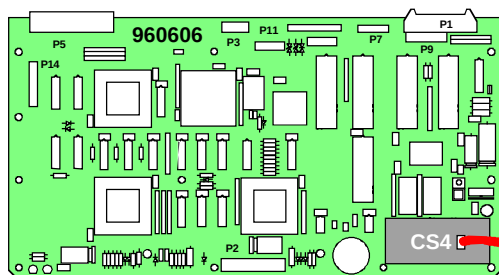


Código	Denominación	Plano
221041918/2	Manguera pulsadores / selector	654E001A3



Código	Denominación	Plano
221041884	Manguera juego adicional	634E010A4

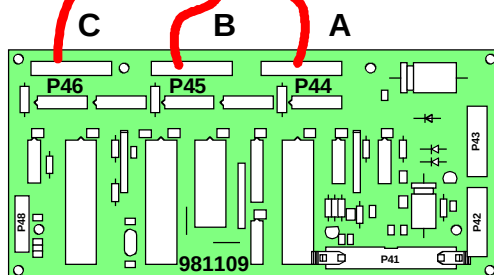
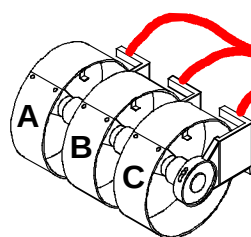
Mangueras de conexión 4/11



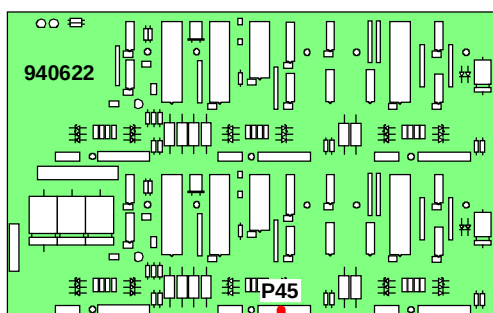
Jack



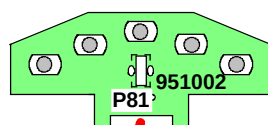
Código	Denominación	Plano
221041915	Manguera jack	649E002A4



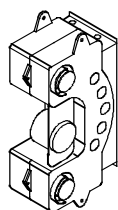
Código	Denominación	Plano
221042119	Manguera rodillos central	808E001A3
221042120	Manguera rodillos superior	808E002A4



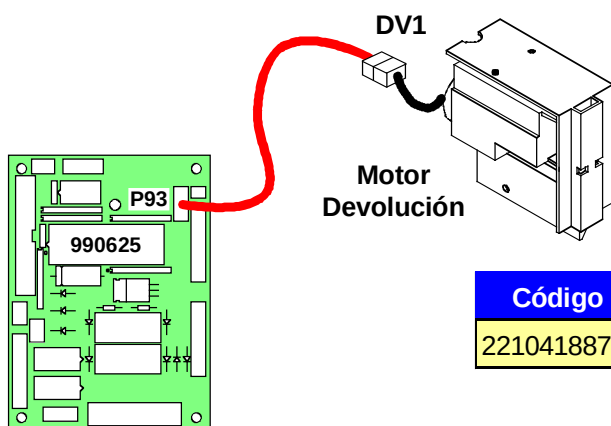
Código	Denominación	Plano
221041599	Manguera cintas	289E028A4



Módulo cinta

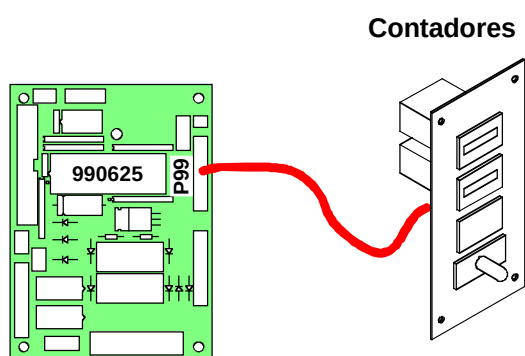
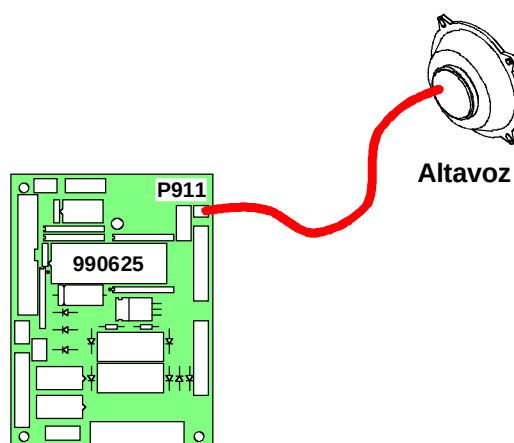


Mangueras de conexión 5/11



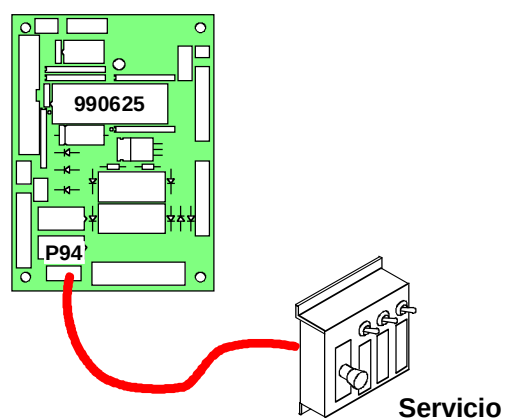
Código	Denominación	Plano
221041887	Manguera devolución	634E013A4

Código	Denominación	Plano
221041886	Manguera altavoz	634E012A4

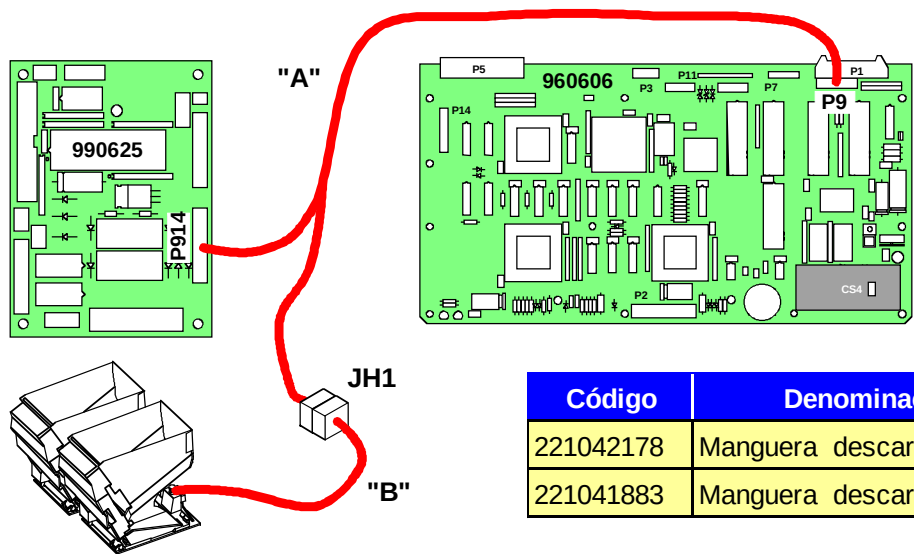


Código	Denominación	Plano
221041881/1	Manguera contadores	634E007A4

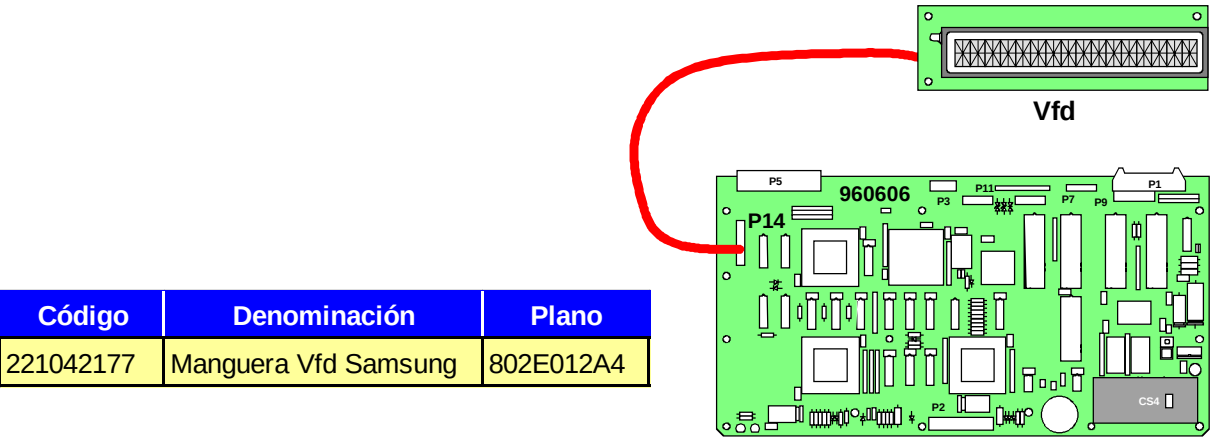
Código	Denominación	Plano
221041880	Manguera servicio	634E006A4



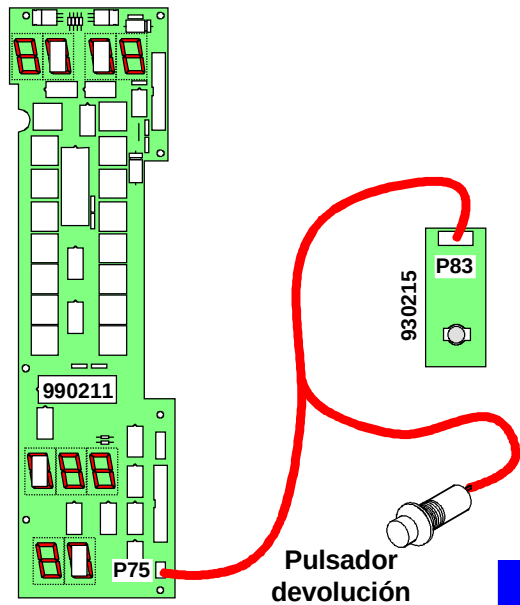
Mangueras de conexión 6/11



Código	Denominación	Plano
221042178	Manguera descargador "A"	802E011A4
221041883	Manguera descargador "B"	634E007A4

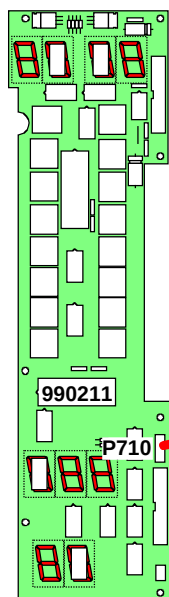


Código	Denominación	Plano
221042177	Manguera Vfd Samsung	802E012A4

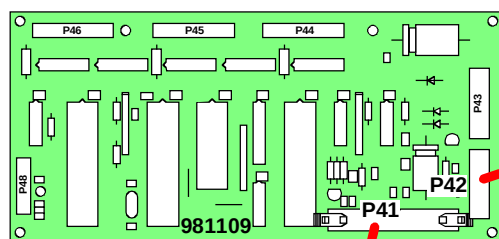
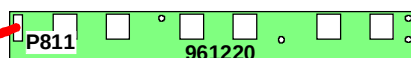


Código	Denominación	Plano
221042131	Manguera entrada monedas	808E004A4

Mangueras de conexión 7/11



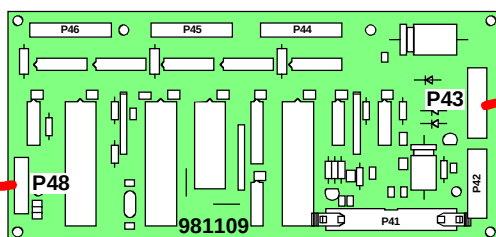
Código	Denominación	Plano
221041919	Manguera iluminación premios	654E002A4



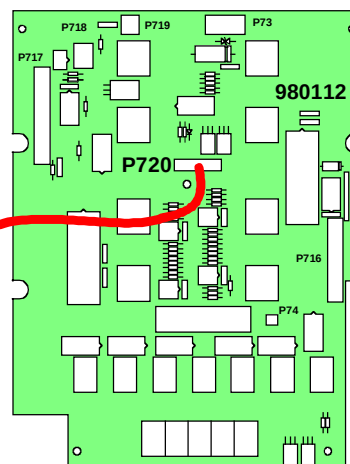
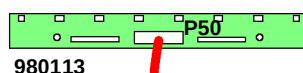
Superior

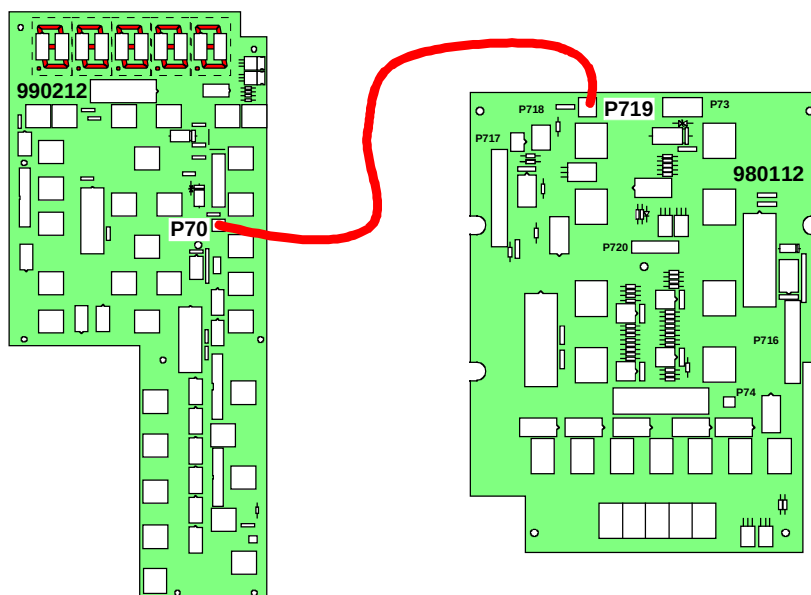
Código	Denominación	Plano
221042121	Manguera control rodillos	808E003A3

Central

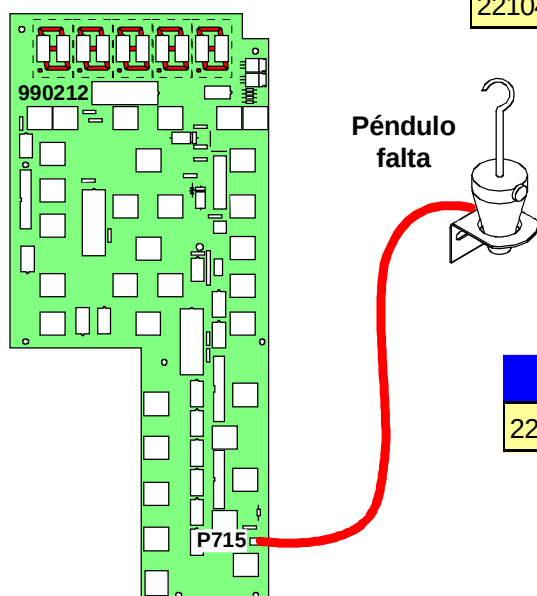


Código	Denominación	Plano
221042044	Manguera optos	802E005A4

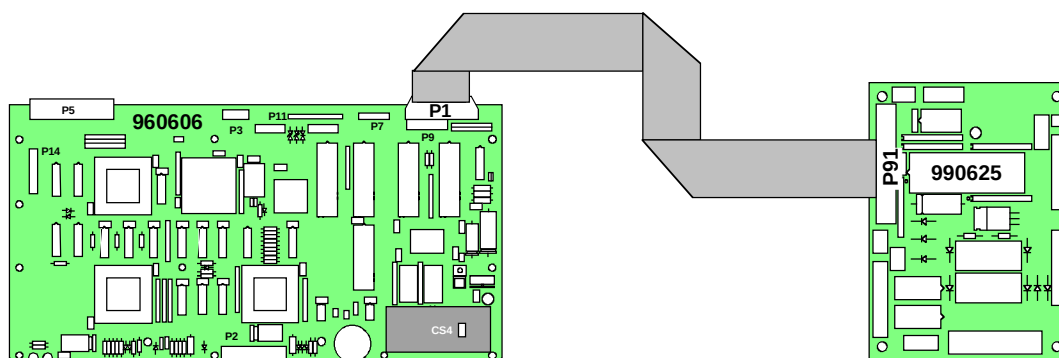




Código	Denominación	Plano
221042041	Manguera alimentación 14VCA	802E002A4

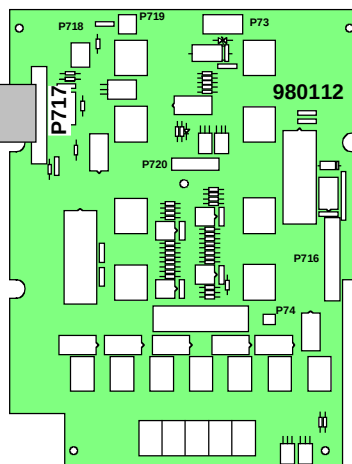
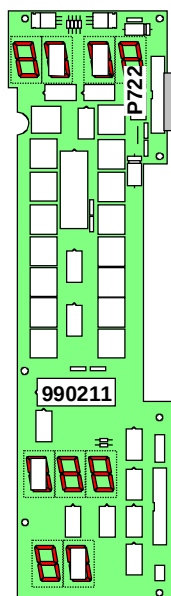


Código	Denominación	Plano
221042043	Manguera falta	802E004A4



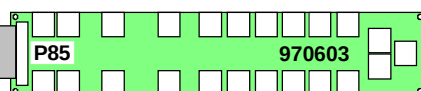
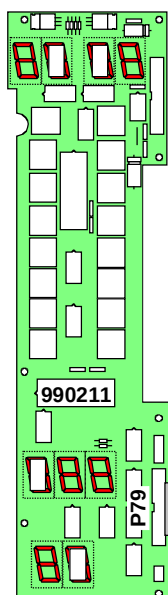
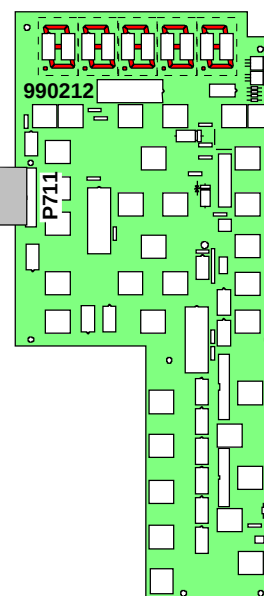
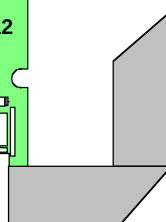
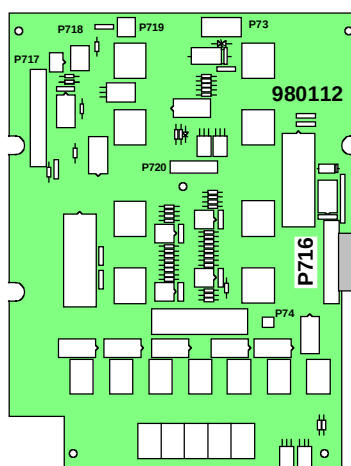
Código	Denominación	Plano
221041488	Manguera flat 26V L900	289E014A4

Mangueras de conexión 9/11



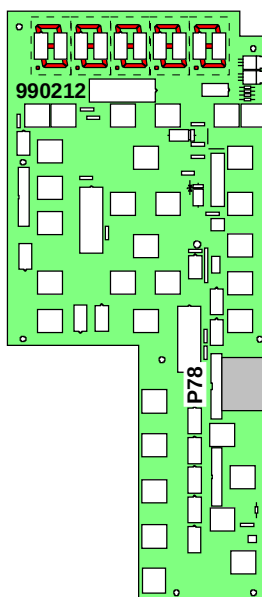
Código	Denominación	Plano
221042040	Manguera flat 26V L110	802E001A4

Código	Denominación	Plano
221042048	Manguera flat 20V L110	802E009A4

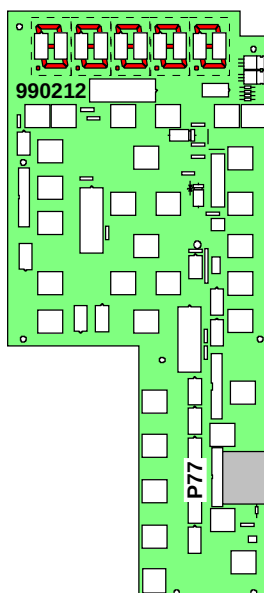


Código	Denominación	Plano
221041922	Manguera flat 26V L630	654E005A4

Mangueras de conexión 10/11

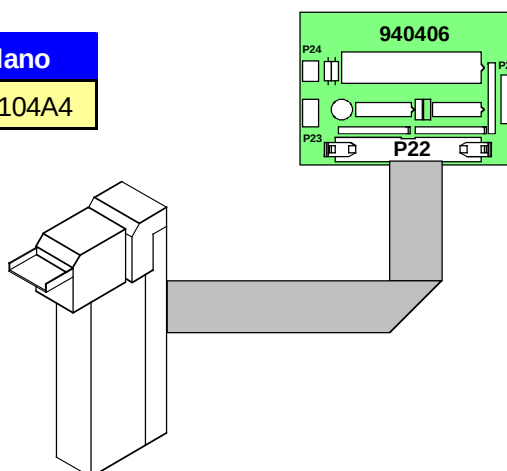


Código	Denominación	Plano
221041921	Manguera flat 26V L900	654E004A4



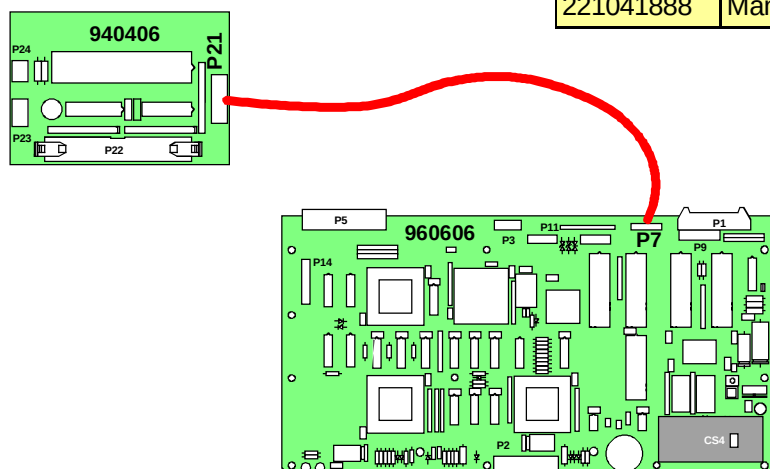
Código	Denominación	Plano
221041920	Manguera flat 20V L1470	654E003A4

Código	Denominación	Plano
221041342	Manguera flat 26V L580	288E104A4



Mangueras de conexión 11/11

Código	Denominación	Plano
221041888	Manguera lector billetes	634E014A4



Código	Denominación	Plano
221041889	Manguera led lector	634E015A4

Led lector

