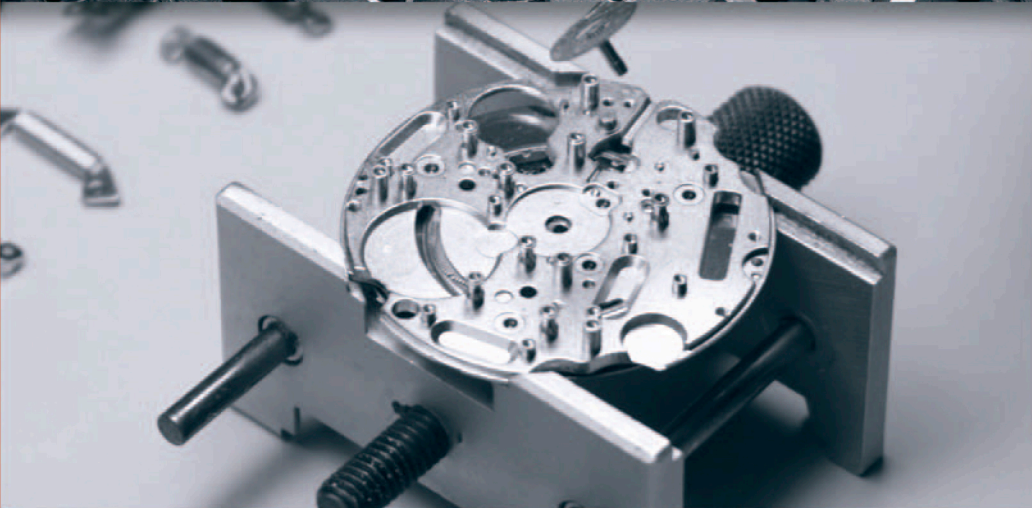
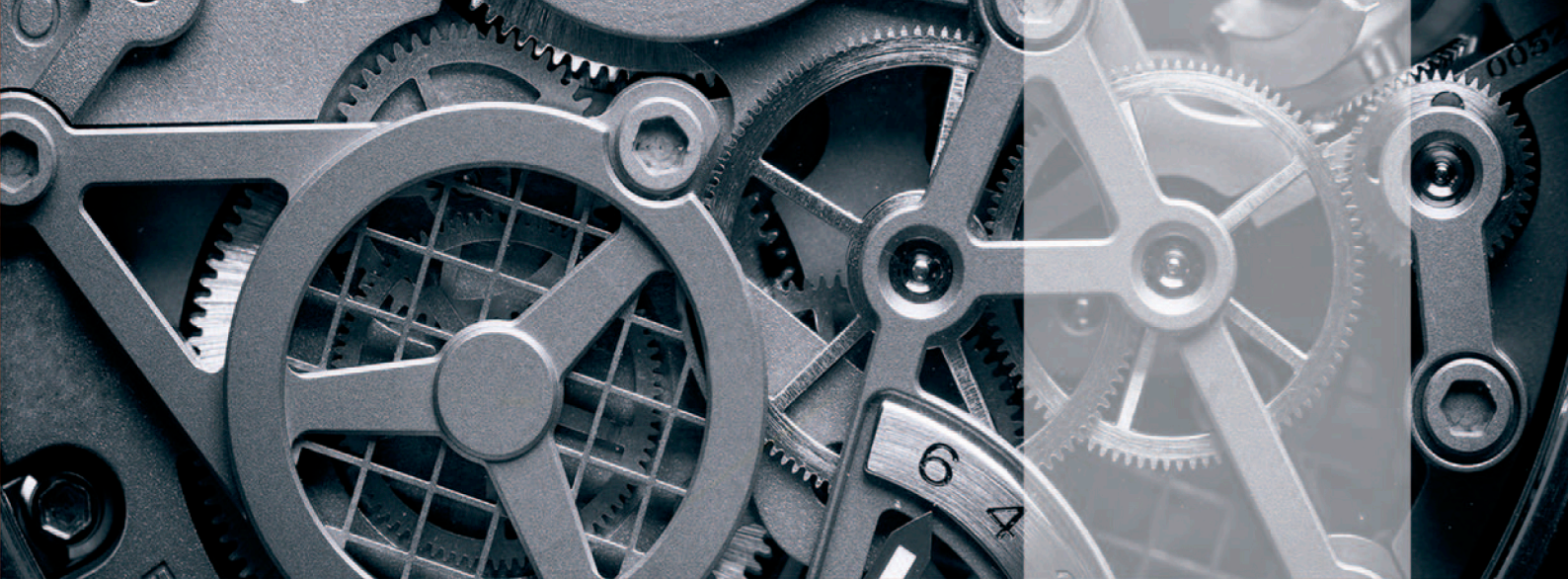




INDUSTRIAL
M A R T Í
de RELOJERÍA



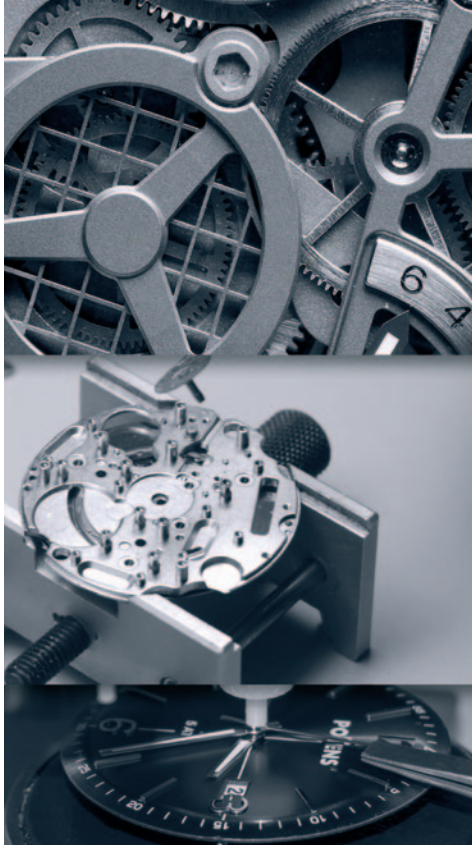
Catálogo General

FORNITURA PARA RELOJERÍA



Catálogo General

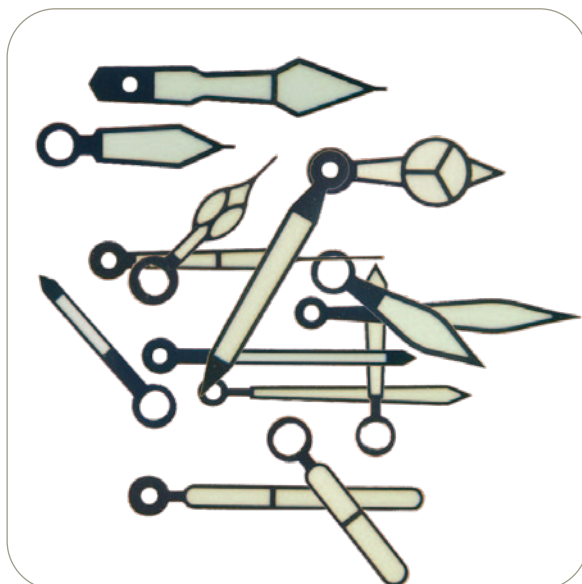
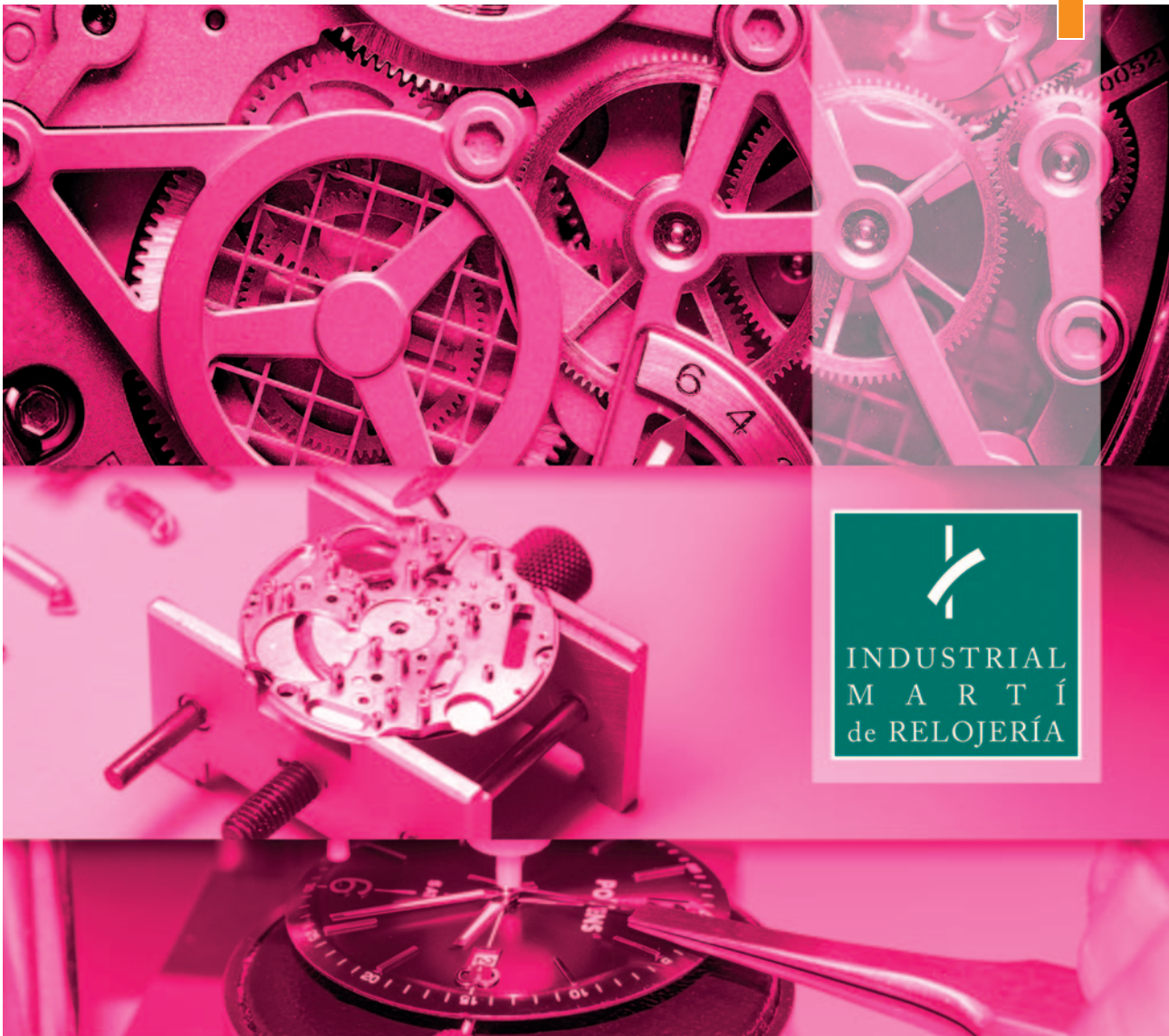
FORNITURA PARA RELOJERÍA



Índice

Capítulo 1	Agujas y esferas	5
Capítulo 2	Coronas y pulsadores	11
Capítulo 3	Cristales y juntas	25
Capítulo 4	Pasadores, tornillos y cierres	39
Capítulo 5	Fornitura	57
Capítulo 6	Pilas y acumuladores	81
Capítulo 7	Movimientos	91
Capítulo 8	Movimientos despertador y pared	119
Capítulo 9	Surtidos Bergeon	131
Capítulo 10	Fornitura bolsillo, despertador y pared	135
Capítulo 11	Muelles	143
Capítulo 12	Correas y armis	147
Capítulo 13	Despertadores	191
Índice de referencias		201

Capítulo 1



Agujas
Etiquetas para esferas

SURTIDO DE AGUJAS Y SEGUNDEROS



2061	2062	2063	2064	2065	2066
70/120 12,5 mm	60/110 12,5 mm	55/100 10,5 mm	70/120 12,5 mm	60/110 12,5 mm	55/100 10,5 mm
H + M YELLOW			H + M NICKEL		
PREMIUM QUALITY QUARTZ WATCH HANDS			 SWITZERLAND Nº 2060 40 pr. H + M + 20 pc. C. SEC.		
2067	2068	2069	2070	2071	2072
70/120 12,5 mm	60/110 12,5 mm	Ø IN. 18 12,5 mm	Ø IN. 20 12,5 mm	Ø IN. 18 12,5 mm	Ø IN. 20 12,5 mm
H + M BLACK & YELLOW		C. SEC. YELLOW THIN TUBE Ø OUT 0,35		C. SEC. NICKEL Ø OUT 0,35	

De primera calidad para relojes de cuarzo.
Agujas tipo baton en 3 acabados: dorado, cromado y negro.
Segunderos centrales en dorado y cromado.

Contenido a 5 pares por medida:
15 pares agujas doradas 70/120 – 60/110 – 55/100.
15 pares agujas cromadas 70/120 – 60/110 – 55/100.
10 pares agujas negras 70/120 – 60/110.
10 segunderos centrales dorados (5 por medida)
Diámetro: 18 – 20.
10 segunderos centrales cromados (5 por medida)
Diámetro: 18 – 20.

2-0119-0-0

SURTIDO DE 60 PARES DE AGUJAS



40/80	45/90	55/100	60/110	70/120	90/150
12,5mm Yellow	12,5mm Yellow	12,5mm Yellow	12,5mm Yellow	12,5mm Yellow	12,5mm Yellow
2081	2082	2083	2084	2085	2086
PREMIUM QUALITY QUARTZ WATCH HANDS A*P SWITZERLAND Nº 2080					
2087	2088	2089	2090	2091	2092
40/80 12,5mm Nickel	45/90 12,5mm Nickel	55/100 12,5mm Nickel	60/110 12,5mm Nickel	70/120 12,5mm Nickel	90/150 12,5mm Nickel

De primera calidad para relojes de cuarzo.
Agujas tipo baton en 2 acabados: dorado y cromado.

Contenido:
30 pares de agujas doradas (5 pares por medida)
40/80 – 45/90 – 55/100 – 60/110 – 70/120 – 90/150.
30 pares de agujas cromadas (5 pares por medida)
40/80 – 45/90 – 55/100 – 60/110 – 70/120 – 90/150.

2-0122-0-0

PARES DE AGUJAS DE REPUESTO



En bolsas de 5 pares de la misma medida.
Tipo baton.
Calidad suiza.
Para relojes de cuarzo.
En 3 acabados: dorado, cromado y negro.

Dorado	40/80	12.5 mm	2-0120-0-2081
Dorado	45/90	12.5 mm	2-0120-0-2082
Dorado	55/100	10.5 mm	2-0120-0-2063
Dorado	55/100	12.5 mm	2-0120-0-2083
Dorado	60/110	12.5 mm	2-0120-0-2084
Dorado	60/110	12.5 mm	2-0120-0-2062
Dorado	70/120	12.5 mm	2-0120-0-2061
Dorado	70/120	12.5 mm	2-0120-0-2085
Dorado	90/150	12.5 mm	2-0120-0-2086
Cromado	40/80	12.5 mm	2-0120-0-2087
Cromado	45/90	12.5 mm	2-0120-0-2088
Cromado	55/100	10.5 mm	2-0120-0-2066
Cromado	55/100	12.5 mm	2-0120-0-2089
Cromado	60/110	12.5 mm	2-0120-0-2065
Cromado	60/110	12.5 mm	2-0120-0-2090
Cromado	70/120	12.5 mm	2-0120-0-2064
Cromado	70/120	12.5 mm	2-0120-0-2091
Cromado	90/150	12.5 mm	2-0120-0-2092
Negro	60/110	12.5 mm	2-0120-0-2068
Negro	70/120	12.5 mm	2-0120-0-2067

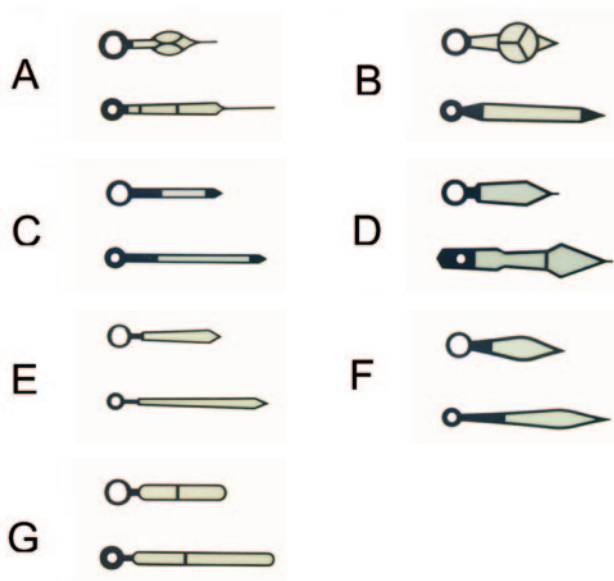
SEGUNDEROS CENTRALES DE REPUESTO



En bolsas de 5 piezas de la misma medida.
Para relojes de cuarzo.
Fabricación suiza.
Primera calidad.

Dorado	Ø 18	12.5 mm	2-0121-0-2069
Dorado	Ø 20	12.5 mm	2-0121-0-2070
Cromado	Ø 18	12.5 mm	2-0121-0-2071
Cromado	Ø 20	12.5 mm	2-0121-0-2072

PARES DE AGUJAS LUMINOSAS



En bolsas de 5 piezas de la misma medida.
Todos son 70/120.
Para relojes de cuarzo. Fabricación suiza.
Primera calidad.

A	Cromado	8,00/12,50 mm	2-0124-0-250101
	Dorado	8,00/12,50 mm	2-0125-0-250111
B	Cromado	8,00/12,00 mm	2-0124-0-251101
	Dorado	8,00/12,00 mm	2-0125-0-251111
C	Cromado	8,50/12,50 mm	2-0124-0-202101
	Dorado	8,50/12,50 mm	2-0125-0-202111
D	Cromado	8,50/12,50 mm	2-0124-0-252101
	Dorado	8,50/12,50 mm	2-0125-0-252111
E	Cromado	8,00/12,00 mm	2-0124-0-253101
	Dorado	8,00/12,00 mm	2-0125-0-253111
F	Cromado	8,00/12,00 mm	2-0124-0-254101
	Dorado	8,00/12,00 mm	2-0125-0-254111
G	Cromado	8,00/12,00 mm	2-0124-0-255101
	Dorado	8,00/12,00 mm	2-0125-0-255111

SURTIDO DE AGUJAS Y SEGUNDOS LUMINOSOS

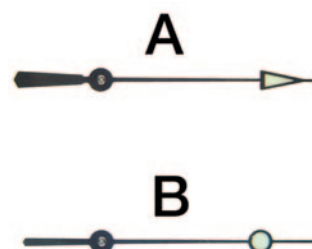


Agujas tipo deportivo con radium en cromado y dorado.
De primera calidad, no se pueden acortar.
Fabricación suiza.

Contenido a 5 pares por medida:
35 pares de agujas doradas 70/120 en varios largos y modelos distintos.
35 pares de agujas cromadas 70/120 en varios largos y modelos diferentes.
10 segundos centrales dorados Ø 20 de 2 modelos distintos a 5 de cada modelo.
10 segundos centrales cromados Ø 20 de 2 modelos distintos a 5 de cada modelo.

2-0123-0-0

SEGUNDOS CENTRALES LUMINOSOS DE REPUESTO



En bolsas de 5 piezas de la misma medida.

A	Cromado	20/12,50 mm	2-0126-0-260100
	Dorado	20/12,50 mm	2-0127-0-260110
B	Cromado	20/12,50 mm	2-0126-0-261100
	Dorado	20/12,50 mm	2-0127-0-261110

SURTIDO 40 PARES DE AGUJAS DOPHINE CROMADAS



Agujas cortadas a diamante de alta calidad.
En estuche de plástico de 20 departamentos.
120 x 68 x 16 mm
20 referencias en cromado a 2 juegos de cada.
Total 40 juegos de agujas.

Contenido:

80/40	3.5 x 5.5 mm	110/65	7.5 x 10.5 mm
80/40	5.5 x 8.5 mm	110/65	8.5 x 12.5 mm
90/45	3.5 x 5.5 mm	120/70	3.5 x 5.5 mm
90/45	5.5 x 8.5 mm	120/70	5.5 x 8.5 mm
100/55	3.5 x 5.5 mm	120/70	7.5 x 10.5 mm
100/55	5.5 x 8.5 mm	120/70	8.5 x 12.5 mm
100/65	3.5 x 5.5 mm	150/90	7.5 x 10.5 mm
100/65	5.5 x 8.5 mm	150/90	8.5 x 12.5 mm
110/65	3.5 x 5.5 mm	152/100	7.5 x 10.5 mm
110/65	5.5 x 8.5 mm	152/100	8.5 x 12.5 mm

2-0128-0-0

SURTIDO 40 PARES DE AGUJAS DOPHINE DORADAS



Agujas cortadas a diamante de alta calidad.
En estuche de plástico de 20 departamentos.
120 x 68 x 16 mm
20 referencias en dorado a 2 juegos de cada.
Total 40 juegos de agujas.

Contenido:

80/40	3.5 x 5.5 mm	110/65	7.5 x 10.5 mm
80/40	5.5 x 8.5 mm	110/65	8.5 x 12.5 mm
90/45	3.5 x 5.5 mm	120/70	3.5 x 5.5 mm
90/45	5.5 x 8.5 mm	120/70	5.5 x 8.5 mm
100/55	3.5 x 5.5 mm	120/70	7.5 x 10.5 mm
100/55	5.5 x 8.5 mm	120/70	8.5 x 12.5 mm
100/65	3.5 x 5.5 mm	150/90	7.5 x 10.5 mm
100/65	5.5 x 8.5 mm	150/90	8.5 x 12.5 mm
110/65	3.5 x 5.5 mm	152/100	7.5 x 10.5 mm
110/65	5.5 x 8.5 mm	152/100	8.5 x 12.5 mm

2-0129-0-0

SURTIDO 72 PARES DE AGUJAS RLX CROMADAS Y DORADAS



En estuche de plástico de 18 departamentos.
108 x 64 x 13 mm
18 referencias en cromado a 2 juegos de cada.
18 referencias en dorado a 2 juegos de cada.
Total 72 juegos de agujas.

Contenido:

2030-2035-2130-2135-2230-2235-1530-1570
3035-3135

2-0132-0-0

SURTIDO 22 PARES DE AGUJAS TAG CROMADAS DORADAS Y NEGRAS



Agujas deportivas con radium.
En estuche de plástico de 18 departamentos.
108 x 64 x 13 mm
a 2 juegos de cada de 11 combinaciones.
Total 22 juegos de agujas.

Contenido:

Hombre	Mujer	Cadete	Cronógrafo
Cromado	Cromado	Cromado	Cromado
Dorado	Dorado	Dorado	Dorado
Negro	Negro	Negro	

2-0133-0-0

**SURTIDO 72 SEGUNDEROS PEQUEÑOS
CROMADOS Y DORADOS**


En estuche de plástico de 18 departamentos.
108 x 64 x 13 mm
7 referencias en cromado a 5 piezas de cada.
7 referencias en dorado a 5 piezas de cada.
Total 70 segundos pequeños.

Contenido:

Cromado	Dorado
0.17 x 5 mm	0.17 x 5 mm
0.18 x 5 mm	0.18 x 5 mm
0.20 x 5 mm	0.20 x 5 mm
0.21 x 5 mm	0.21 x 5 mm
0.26 x 5 mm	0.26 x 5 mm
0.27 x 5 mm	0.27 x 5 mm
0.80 x 0.40 (5x3 mm)	0.80 x 0.40 (5x3 mm)

2-0130-0-0

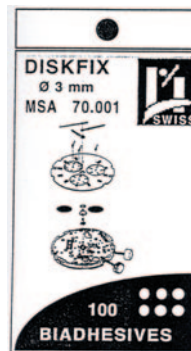
**SURTIDO 60 SEGUNDEROS CENTRALES
CROMADOS Y DORADOS**


En estuche de plástico de 10 departamentos.
85 x 63 x 16 mm
10 referencias en cromado a 3 piezas de cada.
10 referencias en dorado a 3 piezas de cada.
Total 60 segundos centrales.

Contenido:

Cromado	Dorado
0.17 x 5.5 mm	0.17 x 5.5 mm
0.17 x 8.5 mm	0.17 x 8.5 mm
0.17 x 10.5 mm	0.17 x 10.5 mm
0.17 x 12.5 mm	0.17 x 12.5 mm
0.20 x 5.5 mm	0.20 x 5.5 mm
0.20 x 8.5 mm	0.20 x 8.5 mm
0.20 x 10.5 mm	0.20 x 10.5 mm
0.20 x 12.5 mm	0.20 x 12.5 mm
0.25 x 10.5 mm	0.25 x 10.5 mm
0.25 x 12.5 mm	0.25 x 12.5 mm

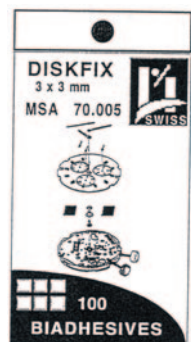
2-0131-0-0

ETIQUETAS PEGAR ESFERAS


Etiquetas autoadhesivas de doble cara para unir el movimiento a la esfera.

Diámetro: 3 mm
REDONDAS
En sobres de 100 unidades.

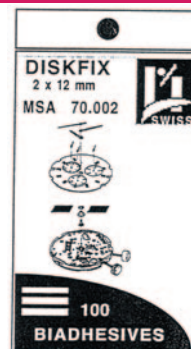
2-1364-0-0

ETIQUETAS PEGAR ESFERAS


Etiquetas autoadhesivas de doble cara para unir el movimiento a la esfera.

3 x 3 mm
CUADRADAS
En sobres de 100 unidades.

2-1365-0-0

ETIQUETAS PEGAR ESFERAS


Etiquetas autoadhesivas de doble cara para unir el movimiento a la esfera.

2 x 12 mm
RECTANGULARES
En sobres de 100 unidades.

2-1366-0-0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

SURTIDO 30 PATAS DE ESFERA



Patas de esfera de latón.
En estuche de plástico de 12 departamentos.
85 x 55 x 16 mm
6 referencias a 10 piezas de cada.
Total 60 piezas.

Características:

Uniformes
Diámetro cabeza: 2,50 mm
Grosor cabeza: 0,10 mm
Longitud: 3,00 mm

Variables

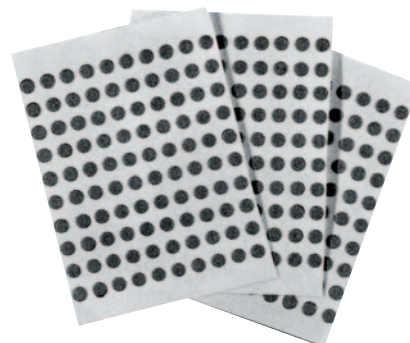
Diámetro pata: 0,64 mm a 1,04 mm

Composición:

0,64 mm
0,69 mm
0,74 mm
0,79 mm
0,94 mm
1,04 mm

2-1367-0-0

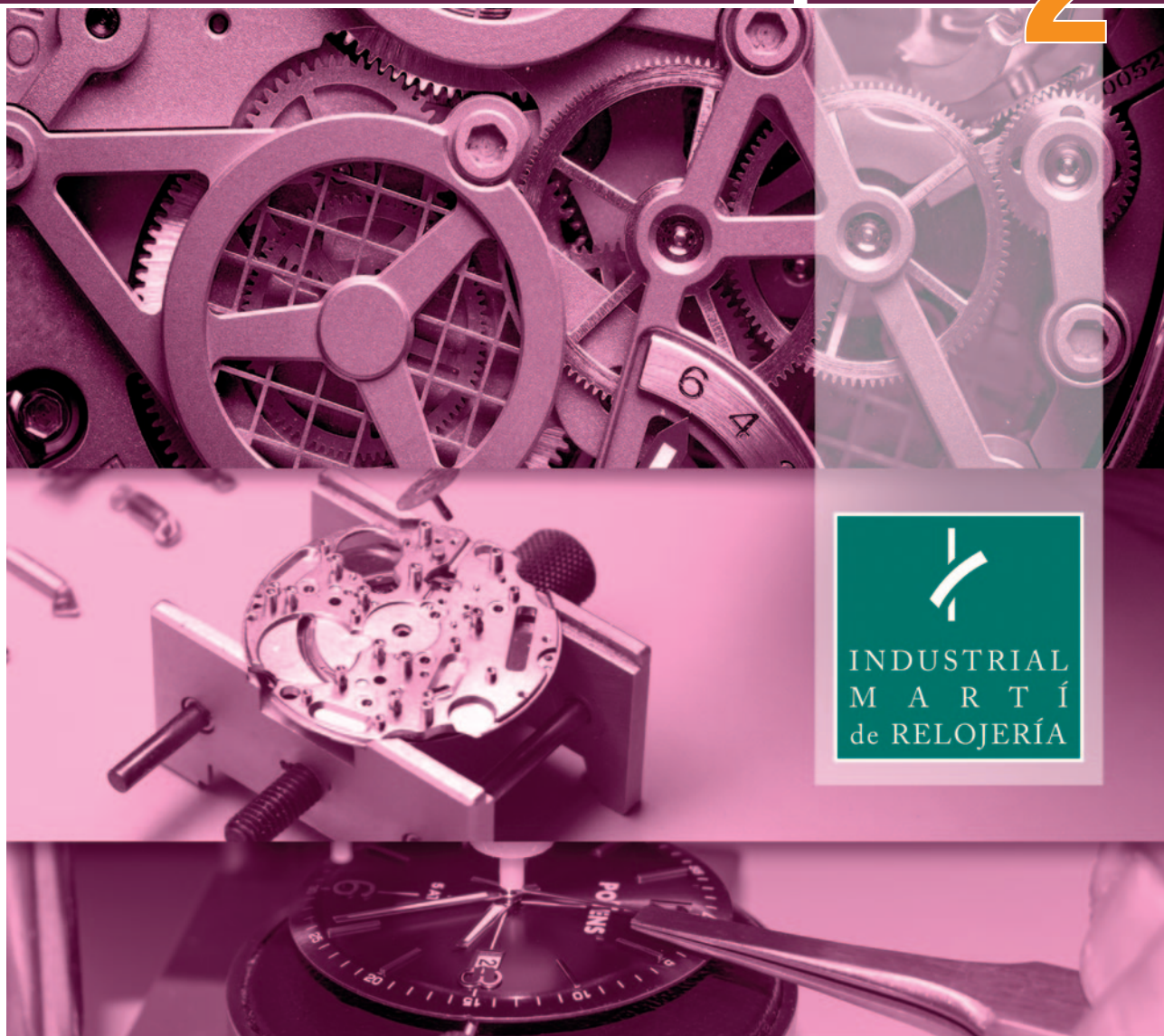
ETIQUETAS PEGAR ESFERAS



Etiquetas autoadhesivas de doble cara ideales para pegar esferas sin patas sobre la platina de los movimientos de cuarzo.
Diámetro: 3 mm
En sobres de 1000 unidades.

2-1363-0-0

Capítulo 2



Coronas
Tubos corona

ESCALA DE COMPARACIÓN DE MEDIDAS DE CORONAS

14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	38	44/12
												
2.80	3.00	3.50	3.75	4.00	4.50	5.00	5.25	5.50	6.00	6.75	7.25	8.25 mm

CORONAS CHAPADAS NORMALES



Fabricación suiza. Primera calidad.
En bolsas de 12 piezas de la misma medida.

Diámetro	Rosca	Cuello	
16	90	corto	2-0800-0-16-900
16	90	largo	2-0800-0-16-901
18	90	corto	2-0800-0-18-900
18	90	largo	2-0800-0-18-901
20	90	corto	2-0800-0-20-900
20	90	largo	2-0800-0-20-901
22	90	corto	2-0800-0-22-900
24	90	corto	2-0800-0-24-900
26	90	corto	2-0800-0-26-900
26	90	largo	2-0800-0-26-901
30	90	corto	2-0800-0-30-900
32	90	corto	2-0800-0-32-900

CORONAS CROMADAS NORMALES



Fabricación suiza. Primera calidad.
En bolsas de 12 piezas de la misma medida.

Diámetro	Rosca	Cuello	
16	90	corto	2-0801-0-16-900
16	90	largo	2-0801-0-16-901
18	90	corto	2-0801-0-18-900
20	90	corto	2-0801-0-20-900
26	90	corto	2-0801-0-26-900
26	90	largo	2-0801-0-26-901
28	90	corto	2-0801-0-28-900
30	90	corto	2-0801-0-30-900
30	90	largo	2-0801-0-30-901

CORONAS CHAPADAS CON CABOCHÓN



Fabricación suiza. Primera calidad. Con guardapolvo.
En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Diámetro	Rosca	Color piedra	
20	90	negra	2-0812-0-20-90
24	90	negra	2-0812-0-24-90
24	90	azul	2-0882-0-24-90
26	90	azul	2-0882-0-26-90
22	90	roja	2-0884-0-22-90
24	90	roja	2-0884-0-24-90
26	90	roja	2-0884-0-26-90

CORONAS CROMADAS CON CABOCHÓN



Fabricación suiza. Primera calidad. Con guardapolvo.
En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Diámetro	Rosca	Color piedra	
20	90	negra	2-0811-0-20-90
24	90	negra	2-0811-0-24-90
22	90	azul	2-0881-0-22-90
24	90	azul	2-0881-0-24-90
22	90	roja	2-0883-0-22-90
24	90	roja	2-0883-0-24-90

CORONAS DE ORO



De oro macizo. Fabricación suiza de primera calidad.
Cuello corto.

Diámetro	Rosca	
18	90	2-0815-0-0
20	90	2-0816-0-0
22	90	2-0817-0-0
24	90	2-0818-0-0
26	120	2-0823-0-0

CORONAS SUMERGIBLES DE ORO



De oro macizo. Fabricación suiza de primera calidad.

Diámetro	Rosca	Tubo	
16	90	160	2-0822-0-0
18	90	160	2-0821-0-0
20	90	200	2-0819-0-0
24	90	200	2-0825-0-0

CORONAS SUMERGIBLES CHAPADAS



Fabricación suiza. Primera calidad.
En bolsas de 3 piezas de la misma medida.

Diámetro	Rosca	Tubo	
18	90	200	2-0804-0-18-90200
20	90	200	2-0804-0-20-90200
22	90	200	2-0804-0-22-90200
22	90	250	2-0804-0-22-90250
24	90	200	2-0804-0-24-90200
24	90	250	2-0804-0-24-90250
26	90	200	2-0804-0-26-90200
26	90	250	2-0804-0-26-90250
30	90	250	2-0804-0-30-90250

CORONAS SUMERGIBLES DE ACERO



Fabricación suiza. Primera calidad.
En bolsas de 3 piezas de la misma medida.

Diámetro	Rosca	Tubo	
16	70	180	2-0803-0-16-70180
16	80	160	2-0803-0-16-80160
16	80	180	2-0803-0-16-80180
16	90	160	2-0803-0-16-90160
16	90	180	2-0803-0-16-90180
18	70	160	2-0803-0-18-70160
18	70	180	2-0803-0-18-70180
18	70	200	2-0803-0-18-70200
18	80	160	2-0803-0-18-80160
18	80	180	2-0803-0-18-80180
18	80	200	2-0803-0-18-80200
18	90	160	2-0803-0-18-90160
18	90	180	2-0803-0-18-90180
18	90	200	2-0803-0-18-90200
20	70	160	2-0803-0-20-70160
20	70	200	2-0803-0-20-70200
20	80	160	2-0803-0-20-80160
20	80	200	2-0803-0-20-80200
20	90	160	2-0803-0-20-90160
20	90	200	2-0803-0-20-90200
22	90	200	2-0803-0-22-90200
22	90	250	2-0803-0-22-90250
24	90	200	2-0803-0-24-90200
24	90	250	2-0803-0-24-90250
26	90	200	2-0803-0-26-90200
26	90	250	2-0803-0-26-90250
28	120	250	2-0803-0-28-120250
30	90	250	2-0803-0-30-90250

CORONAS SUMERGIBLES DE ACERO CON CAÑÓN CORTO



Fabricación suiza. Primera calidad.
En bolsas de 3 piezas de la misma medida.

Diámetro	Rosca	Tubo	
4.50 - 24	90	200	2-0887-0-24-90200
5.00 - 26	90	200	2-0887-0-26-90200
5.50 - 30	90	200	2-0887-0-30-90200
6.00 - 32	90	200	2-0887-0-32-90200
6.50 - 34	90	200	2-0887-0-34-90200
7.00 - 36	90	200	2-0887-0-36-90200
7.50 - 40	90	200	2-0887-0-40-90200
8.00 - 42	90	200	2-0887-0-42-90200
8.50 - 44	90	200	2-0887-0-44-90200
9.00 - 46	90	200	2-0887-0-46-90200
9.50 - 48	90	200	2-0887-0-48-90200
10.00 - 50	90	200	2-0887-0-50-90200

4.50 - 24	90	250	2-0887-0-24-90250
5.00 - 26	90	250	2-0887-0-26-90250
5.50 - 30	90	250	2-0887-0-30-90250
6.00 - 32	90	250	2-0887-0-32-90250
6.50 - 34	90	250	2-0887-0-34-90250
7.00 - 36	90	250	2-0887-0-36-90250
7.50 - 40	90	250	2-0887-0-40-90250
8.00 - 42	90	250	2-0887-0-42-90250
8.50 - 44	90	250	2-0887-0-44-90250
9.00 - 46	90	250	2-0887-0-46-90250
9.50 - 48	90	250	2-0887-0-48-90250
10.00 - 50	90	250	2-0887-0-50-90250



SURTIDO DE 24 CORONAS SUMERGIBLES DE ACERO CON CAÑÓN CORTO TUBO 200



En estuche de plástico de 12 departamentos. Calidad suiza.

Composición:

Diámetro	Rosca	Tubo
4.50	90	200
5.00	90	200
5.50	90	200
6.00	90	200
6.50	90	200
7.00	90	200
7.50	90	200
8.00	90	200
8.50	90	200
9.00	90	200
9.50	90	200
10.00	90	200

2-0885-0-0

SURTIDO DE 24 CORONAS SUMERGIBLES DE ACERO CON CAÑÓN CORTO TUBO 250

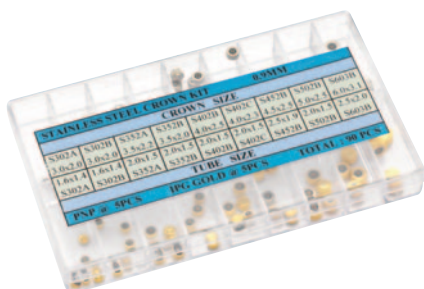


En estuche de plástico de 12 departamentos. Calidad suiza.

Composición:

Diámetro	Rosca	Tubo
4.50	90	250
5.00	90	250
5.50	90	250
6.00	90	250
6.50	90	250
7.00	90	250
7.50	90	250
8.00	90	250
8.50	90	250
9.00	90	250
9.50	90	250
10.00	90	250

2-0886-0-0

SURTIDO 90 CORONAS SUMERGIBLES ACERO Y ACERO DORADO


Coronas sumergibles de acero inoxidable.
En color acero y acero dorado.
En estuche de plástico de 12 departamentos.
108 x 64 x 14 mm
9 referencias acero a 5 coronas de cada.
9 referencias acero dorado a 5 coronas de cada.
Total 90 piezas.

Composición:

Color acero			Color dorado		
Diámetro	Rosca	Tubo	Diámetro	Rosca	Tubo
3,00	0,90	2,00	3,00	0,90	2,00
3,00	0,90	2,00	3,00	0,90	2,00
3,50	0,90	2,00	3,50	0,90	2,00
3,50	0,90	2,20	3,50	0,90	2,20
4,00	0,90	2,30	4,00	0,90	2,30
4,00	0,90	2,50	4,00	0,90	2,50
4,50	0,90	2,50	4,50	0,90	2,50
5,00	0,90	2,50	5,00	0,90	2,50
6,00	0,90	3,10	6,00	0,90	3,10

2-0891-0-0

SURTIDO 30 CORONAS SUMERGIBLES ACERO DORADO ROSA


Coronas sumergibles de acero inoxidable dorado rosa.
En estuche de plástico de 18 departamentos.
108 x 64 x 14 mm
15 referencias a 2 coronas de cada.
Total 30 piezas.

Composición:

Diámetro	Rosca	Tubo	Diámetro	Rosca	Tubo
3,00	0,90	1,60	5,50	0,90	2,00
3,50	0,90	2,00	5,50	0,90	2,50
4,00	0,90	2,00	6,00	0,90	2,00
4,50	0,90	2,00	6,00	0,90	2,50
4,50	0,90	2,50	6,50	0,90	2,00
5,00	0,90	2,00	6,50	0,90	2,50
5,00	0,90	2,50	7,00	0,90	2,00
			7,00	0,90	2,50

2-0896-0-0

SURTIDO 56 CORONAS SUMERGIBLES GRANDES


Coronas sumergibles de acero inoxidable de gran tamaño.
En color acero y acero dorado.
En estuche de plástico de 12 departamentos.
108 x 64 x 14 mm
8 referencias acero a 5 coronas de cada.
8 referencias acero dorado a 2 coronas de cada.
Total 56 piezas.

Composición:

Color acero			Color dorado		
Diámetro	Rosca	Tubo	Diámetro	Rosca	Tubo
5,00	0,90	2,50	5,00	0,90	2,50
5,50	0,90	2,50	5,50	0,90	2,50
6,00	0,90	3,50	6,00	0,90	3,50
6,50	0,90	3,50	6,50	0,90	3,50
7,00	0,90	4,00	7,00	0,90	4,00
7,50	0,90	4,00	7,50	0,90	4,00
8,00	0,90	4,00	8,00	0,90	4,00
8,50	0,90	4,00	8,50	0,90	4,00

2-0895-0-0

SURTIDO 30 CORONAS SUMERGIBLES ACERO NEGRO

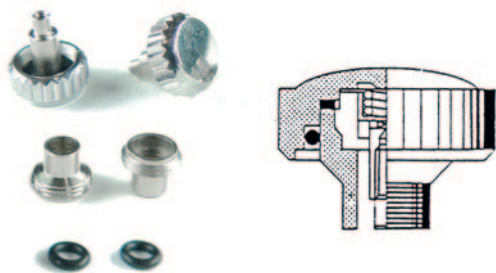

Coronas sumergibles de acero inoxidable negro.
En estuche de plástico de 18 departamentos.
108 x 64 x 14 mm
15 referencias a 2 coronas de cada.
Total 30 piezas.

Composición:

Diámetro	Rosca	Tubo	Diámetro	Rosca	Tubo
3,00	0,90	1,60	5,50	0,90	2,00
3,50	0,90	2,00	5,50	0,90	2,50
4,00	0,90	2,00	6,00	0,90	2,00
4,50	0,90	2,00	6,00	0,90	2,50
4,50	0,90	2,50	6,50	0,90	2,00
5,00	0,90	2,00	6,50	0,90	2,50
5,00	0,90	2,50	7,00	0,90	2,00
			7,00	0,90	2,50

2-0897-0-0

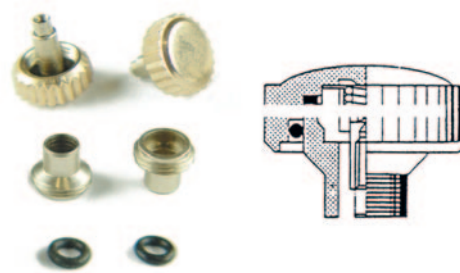
CORONAS SUMERGIBLES ROSCA EXTERIOR DE ACERO ALTA GAMA



Fabricación suiza. Primera calidad. Tubo y juntas incluidos.

Diámetro	Rosca	Tubo	
3.50 - 18	90	190	2-0808-0-18-90190
4.50 - 24	90	220	2-0808-0-24-90220
5.00 - 26	90	250	2-0808-0-26-90250
5.25 - 28	90	270	2-0808-0-28-90270

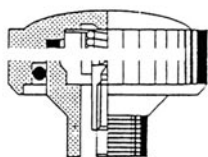
CORONAS SUMERGIBLES ROSCA EXTERIOR ACERO DORADO ALTA GAMA



Fabricación suiza. Primera calidad. Tubo y juntas incluidos.

Diámetro	Rosca	Tubo	
4.50 - 24	90	220	2-0807-0-24-90220
4.75 - 25	90	250	2-0807-0-25-90250
5.00 - 26	90	250	2-0807-0-26-90250
5.25 - 28	90	270	2-0807-0-28-90270

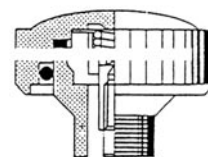
CORONAS SUMERGIBLES ROSCA EXTERIOR CROMADAS ECONÓMICAS



En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Diámetro	Rosca	Tubo	
3.50 - 18	90	190	2-0865-0-18-90190
3.75 - 20	90	200	2-0865-0-20-90200
4.00 - 22	90	200	2-0865-0-22-90200
4.50 - 24	90	200	2-0865-0-24-90200
5.00 - 26	90	220	2-0865-0-26-90220
5.30 - 28	90	280	2-0865-0-28-90280

CORONAS SUMERGIBLES ROSCA EXTERIOR DORADAS ECONÓMICAS



En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Diámetro	Rosca	Tubo	
3.50 - 18	90	190	2-0864-0-18-90190
3.75 - 20	90	200	2-0864-0-20-90200
4.00 - 22	90	200	2-0864-0-22-90200
4.50 - 24	90	200	2-0864-0-24-90200
5.00 - 26	90	220	2-0864-0-26-90220
5.30 - 28	90	280	2-0864-0-28-90280

SURTIDO DE 12 CORONAS SUMERGIBLES DE ROSCA EXTERIOR ECONÓMICAS

En estuche de plástico de 12 departamentos.

Composición:

	Diámetro	Rosca	Tubo
6 coronas cromadas:	3.50	90	190
	3.75	90	200
	4.00	90	200
	4.50	90	200
	5.00	90	220
	5.30	90	280
6 coronas doradas:	3.50	90	190
	3.75	90	200
	4.00	90	200
	4.50	90	200
	5.00	90	220
	5.30	90	280



2-0838-0-0

SURTIDO 24 CORONAS ROSCA EXTERIOR CON TUBO ACERO

Coronas sumergibles de acero inoxidable de rosca exterior con tubo.
En estuche de plástico de 12 departamentos. 85 x 55 x 16 mm
12 referencias a 2 coronas con tubo de cada. Total 24 piezas.

Composición:

Corona D d3	Tubo d2	Corona D d3	Tubo d2
3.5 x 2.00	3.0 x 0.25	5.0 x 2.50	3.5 x 0.25
4.0 x 2.00	3.0 x 0.25	5.5 x 2.50	3.5 x 0.25
4.5 x 2.00	3.5 x 0.25	5.0 x 2.50	4.0 x 0.35
5.0 x 2.00	3.5 x 0.25	5.5 x 2.50	4.0 x 0.35
5.5 x 2.00	3.5 x 0.25	6.0 x 2.50	4.0 x 0.35
4.5 x 2.50	3.5 x 0.25	7.0 x 2.50	4.0 x 0.35



2-0888-0-0

SURTIDO 24 CORONAS ROSCA EXTERIOR CON TUBO ACERO DORADO

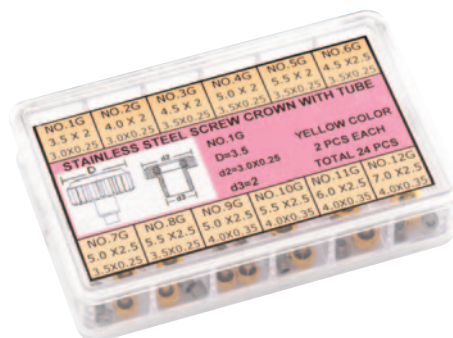
Coronas sumergibles de acero inoxidable dorado de rosca exterior con tubo.

En estuche de plástico de 12 departamentos.
85 x 55 x 16 mm

12 referencias a 2 coronas con tubo de cada.
Total 24 piezas.

Composición:

Corona D d3	Tubo d2	Corona D d3	Tubo d2
3.5 x 2.00	3.0 x 0.25	5.0 x 2.50	3.5 x 0.25
4.0 x 2.00	3.0 x 0.25	5.5 x 2.50	3.5 x 0.25
4.5 x 2.00	3.5 x 0.25	5.0 x 2.50	4.0 x 0.35
5.0 x 2.00	3.5 x 0.25	5.5 x 2.50	4.0 x 0.35
5.5 x 2.00	3.5 x 0.25	6.0 x 2.50	4.0 x 0.35
4.5 x 2.50	3.5 x 0.25	7.0 x 2.50	4.0 x 0.35



2-0889-0-0

SURTIDO 24 CORONAS ROSCA EXTERIOR CON TUBO ACERO NEGRO

Coronas sumergibles de acero inoxidable negro de rosca exterior con tubo.

En estuche de plástico de 12 departamentos.
85 x 55 x 16 mm

12 referencias a 2 coronas con tubo de cada.
Total 24 piezas.

Composición:

Corona D d3	Tubo d2	Corona D d3	Tubo d2
3.5 x 2.00	3.0 x 0.25	5.0 x 2.50	3.5 x 0.25
4.0 x 2.00	3.0 x 0.25	5.5 x 2.50	3.5 x 0.25
4.5 x 2.00	3.5 x 0.25	5.0 x 2.50	4.0 x 0.35
5.0 x 2.00	3.5 x 0.25	5.5 x 2.50	4.0 x 0.35
5.5 x 2.00	3.5 x 0.25	6.0 x 2.50	4.0 x 0.35
4.5 x 2.50	3.5 x 0.25	7.0 x 2.50	4.0 x 0.35



2-0890-0-0

CORONAS IMPERMEABLES MEDIA BOLA ACERO



Calidad suiza. En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Diámetro	Rosca	Tubo	
2.80 - 14	70	160	2-0861-0-14-70160
2.80 - 14	80	160	2-0861-0-14-80160
2.80 - 14	90	160	2-0861-0-14-90160
3.00 - 16	70	160	2-0861-0-16-70160
3.00 - 16	80	160	2-0861-0-16-80160
3.00 - 16	90	160	2-0861-0-16-90160
3.00 - 16	70	180	2-0861-0-16-70180
3.00 - 16	80	180	2-0861-0-16-80180
3.00 - 16	90	180	2-0861-0-16-90180
3.25 - 17	70	200	2-0861-0-17-70200
3.25 - 17	80	200	2-0861-0-17-80200
3.25 - 17	90	200	2-0861-0-17-90200
3.50 - 18	70	160	2-0861-0-18-70160
3.50 - 18	80	160	2-0861-0-18-80160
3.50 - 18	90	160	2-0861-0-18-90160
3.50 - 18	70	180	2-0861-0-18-70180
3.50 - 18	80	180	2-0861-0-18-80180
3.50 - 18	90	180	2-0861-0-18-90180
3.50 - 18	70	200	2-0861-0-18-70200
3.50 - 18	80	200	2-0861-0-18-80200
3.50 - 18	90	200	2-0861-0-18-90200
3.75 - 20	70	200	2-0861-0-20-70200
3.75 - 20	80	200	2-0861-0-20-80200
3.75 - 20	90	200	2-0861-0-20-90200
4.00 - 22	70	160	2-0861-0-22-70160
4.00 - 22	80	160	2-0861-0-22-80160
4.00 - 22	90	160	2-0861-0-22-90160
4.00 - 22	70	180	2-0861-0-22-70180
4.00 - 22	80	180	2-0861-0-22-80180
4.00 - 22	90	180	2-0861-0-22-90180
4.00 - 22	70	200	2-0861-0-22-70200
4.00 - 22	80	200	2-0861-0-22-80200
4.00 - 22	90	200	2-0861-0-22-90200
4.50 - 24	70	200	2-0861-0-24-70200
4.50 - 24	80	200	2-0861-0-24-80200
4.50 - 24	90	200	2-0861-0-24-90200
4.50 - 24	70	250	2-0861-0-24-70250
4.50 - 24	80	250	2-0861-0-24-80250
4.50 - 24	90	250	2-0861-0-24-90250
5.00 - 26	70	200	2-0861-0-26-70200
5.00 - 26	80	200	2-0861-0-26-80200
5.00 - 26	90	200	2-0861-0-26-90200
5.00 - 26	70	250	2-0861-0-26-70250
5.00 - 26	80	250	2-0861-0-26-80250
5.00 - 26	90	250	2-0861-0-26-90250

CORONAS IMPERMEABLES MEDIA BOLA DORADAS



Calidad suiza. En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Diámetro	Rosca	Tubo	
2.80 - 14	70	160	2-0860-0-14-70160
2.80 - 14	80	160	2-0860-0-14-80160
2.80 - 14	90	160	2-0860-0-14-90160
3.00 - 16	70	160	2-0860-0-16-70160
3.00 - 16	80	160	2-0860-0-16-80160
3.00 - 16	90	160	2-0860-0-16-90160
3.00 - 16	70	180	2-0860-0-16-70180
3.00 - 16	80	180	2-0860-0-16-80180
3.00 - 16	90	180	2-0860-0-16-90180
3.25 - 17	70	200	2-0860-0-17-70200
3.25 - 17	80	200	2-0860-0-17-80200
3.25 - 17	90	200	2-0860-0-17-90200
3.50 - 18	70	160	2-0860-0-18-70160
3.50 - 18	80	160	2-0860-0-18-80160
3.50 - 18	90	160	2-0860-0-18-90160
3.50 - 18	70	180	2-0860-0-18-70180
3.50 - 18	80	180	2-0860-0-18-80180
3.50 - 18	90	180	2-0860-0-18-90180
3.50 - 18	70	200	2-0860-0-18-70200
3.50 - 18	80	200	2-0860-0-18-80200
3.50 - 18	90	200	2-0860-0-18-90200
3.75 - 20	70	200	2-0860-0-20-70200
3.75 - 20	80	200	2-0860-0-20-80200
3.75 - 20	90	200	2-0860-0-20-90200
4.00 - 22	70	160	2-0860-0-22-70160
4.00 - 22	80	160	2-0860-0-22-80160
4.00 - 22	90	160	2-0860-0-22-90160
4.00 - 22	70	180	2-0860-0-22-70180
4.00 - 22	80	180	2-0860-0-22-80180
4.00 - 22	90	180	2-0860-0-22-90180
4.00 - 22	70	200	2-0860-0-22-70200
4.00 - 22	80	200	2-0860-0-22-80200
4.00 - 22	90	200	2-0860-0-22-90200
4.50 - 24	70	200	2-0860-0-24-70200
4.50 - 24	80	200	2-0860-0-24-80200
4.50 - 24	90	200	2-0860-0-24-90200
4.50 - 24	70	250	2-0860-0-24-70250
4.50 - 24	80	250	2-0860-0-24-80250
4.50 - 24	90	250	2-0860-0-24-90250
5.00 - 26	70	200	2-0860-0-26-70200
5.00 - 26	80	200	2-0860-0-26-80200
5.00 - 26	90	200	2-0860-0-26-90200
5.00 - 26	70	250	2-0860-0-26-70250
5.00 - 26	80	250	2-0860-0-26-80250
5.00 - 26	90	250	2-0860-0-26-90250

CORONAS ANTIPOLVO CROMADAS



Calidad suiza. En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Diámetro	Rosca	
2.80 - 14	90	2-0863-0-14-90
3.00 - 16	90	2-0863-0-16-90
3.30 - 17	90	2-0863-0-17-90
3.50 - 18	90	2-0863-0-18-90
3.80 - 20	90	2-0863-0-20-90
4.00 - 22	90	2-0863-0-22-90
4.30 - 23	90	2-0863-0-23-90
4.50 - 24	90	2-0863-0-24-90
5.00 - 26	90	2-0863-0-26-90

CORONAS ANTIPOLVO DORADAS



Calidad suiza. En sobres de 3 piezas de la misma medida.

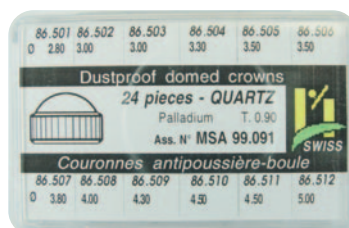
Diámetro	Rosca	
2.80 - 14	90	2-0862-0-14-90
3.00 - 16	90	2-0862-0-16-90
3.30 - 17	90	2-0862-0-17-90
3.50 - 18	90	2-0862-0-18-90
3.80 - 20	90	2-0862-0-20-90
4.00 - 22	90	2-0862-0-22-90
4.30 - 23	90	2-0862-0-23-90
4.50 - 24	90	2-0862-0-24-90
5.00 - 26	90	2-0862-0-26-90

SURTIDO DE 24 CORONAS ANTIPOLVO CROMADAS

En estuche de plástico con departamentos. Calidad suiza.

Composición:

Diámetro	Rosca	Tubo
2.80	14	90
3.00	16	90
3.00	16	90
3.30	17	90
3.50	18	90
3.50	18	90
3.80	20	90
4.00	20	90
4.30	23	90
4.50	24	90
4.50	24	90
5.00	26	90



2-0845-0-0

SURTIDO 54 CORONAS GUARDAPOLVO DE ACERO Y ACERO DORADO

Coronas sumergibles de acero inoxidable. En color acero y acero dorado.

En estuche de plástico de 12 departamentos.

108 x 64 x 14 mm

9 referencias acero a 3 coronas de cada.

9 referencias acero dorado a 3 coronas de cada.

Total 54 piezas.

Composición:

Color acero			Color dorado		
Diámetro	Rosca	Tubo	Diámetro	Rosca	Tubo
3,00	0,90	2,00	3,00	0,90	2,00
3,00	0,90	2,00	3,00	0,90	2,00
3,50	0,90	2,00	3,50	0,90	2,00
3,50	0,90	2,20	3,50	0,90	2,20
4,00	0,90	2,30	4,00	0,90	2,30
4,00	0,90	2,50	4,00	0,90	2,50
4,50	0,90	2,50	4,50	0,90	2,50
5,00	0,90	2,50	5,00	0,90	2,50
6,00	0,90	3,10	6,00	0,90	3,10



2-0892-0-0

SURTIDO DE CORONAS JAPONESES TIPO CITIZEN

En estuche de plástico con divisiones.
9 referencias a 2 piezas de cada en acero dorado y 3 referencias a 2 piezas de cada en acero.
Las referencias más corrientes de la marca.

Composición:

Acero dorado:

506-B782B	L
506-D502B	O
506-2614	O
506-2254	O
506-2524	O
506-2884	O
506-2104J	O
506-4494	L
506-3814	L

Acero:

506-2251	O
506-2881	O
506-2101	O

L	Corona con tubo largo con junta.
O	Corona tipo sumergible



2-0840-0-0

CORONAS DE REPUESTO PARA SURTIDO 20840



En sobres de 3 piezas de la misma medida y color.

Acero dorado:

506-B782B	L	2-0868-0-81001
506-D502B	O	2-0868-0-81002
506-2614	O	2-0868-0-81003
506-2254	O	2-0868-0-81004
506-2524	O	2-0868-0-81005
506-2884	O	2-0868-0-81006
506-2104J	O	2-0868-0-81007
506-4494	L	2-0868-0-81008
506-3814	L	2-0868-0-81009

Acero:

506-2251	O	2-0869-0-81504
506-2881	O	2-0869-0-81506
506-2101	O	2-0869-0-81507

L	Corona con tubo largo con junta.
O	Corona tipo sumergible.

SURTIDO DE CORONAS JAPONESES TIPO ORIENT

En estuche de plástico con divisiones.
9 referencias a 2 piezas de cada en acero dorado y 3 referencias a 2 piezas de cada en acero.
Las referencias más corrientes de la marca.

Composición:

Acero dorado:

38-0147	L
38-0149	L
38-0153	L
38-0154	L
38-0209	L
38-0211	L
38-0224	L
38-0225	L
38-0105	L
38-0223	L

Acero:

38-0064	O
38-0075	L

L	Corona con tubo largo con junta.
O	Corona tipo sumergible



2-0841-0-0

CORONAS DE REPUESTO PARA SURTIDO 20841



En sobres de 3 piezas de la misma medida y color.

Acero dorado:

38-0147	L	2-0866-0-81103
38-0149	L	2-0866-0-81104
38-0153	L	2-0866-0-81105
38-0154	L	2-0866-0-81106
38-0209	L	2-0866-0-81107
38-0211	L	2-0866-0-81108
38-0224	L	2-0866-0-81109
38-0225	L	2-0866-0-81110
38-0105	L	2-0866-0-81111
38-0223	L	2-0866-0-81112

Acero:

38-0064	O	2-0867-0-81601
38-0075	L	2-0867-0-81602

L	Corona con tubo largo con junta.
O	Corona tipo sumergible.

SURTIDO DE CORONAS JAPONESAS TIPO SEIKO DE ACERO

En estuche de plástico con departamentos.
12 referencias a 2 piezas de cada en acero.
Las referencias más corrientes de la marca.

Composición:

Acero:	
30M22	L
32M29	L
35M82	L
35M94	L
35M98	L
35ME9	L
35MR8	L
40M58	L
40MC5	L
40MK1	L
40ML9	L
8M40AOSNW1	L

L Corona con tubo largo con junta.



2-0842-0-0

CORONAS DE REPUESTO PARA
SURTIDO 20842

En sobres de 3 piezas de la misma medida y color.

Acero:

30M22	L	2-0867-0-81705
32M29	L	2-0867-0-81709
35M82	L	2-0867-0-81717
35M94	L	2-0867-0-81719
35M98	L	2-0867-0-81721
35ME9	L	2-0867-0-81722
35MR8	L	2-0867-0-81725
40M58	L	2-0867-0-81730
40MC5	L	2-0867-0-81735
40MK1	L	2-0867-0-81737
40ML9	L	2-0867-0-81739
8M40AOSNW1	L	2-0867-0-81761

L Corona con tubo largo con junta.

SURTIDO DE CORONAS JAPONESAS TIPO SEIKO CHAPADAS

En estuche de plástico con departamentos.
12 referencias a 2 piezas de cada en acero
dorado.

Las referencias más corrientes de la marca..

Composición:

Acero dorado:	
32M29	L
35M81	L
35M82	L
35ME9	L
35MR6	L
35MR8	L
40MK1	L
40ML9	L
32M01	L
8M35AONNG1	L
8M40AONNG3	L
8M35A7NNG0	L

L Corona con tubo largo con junta.



2-0843-0-0

CORONAS DE REPUESTO PARA
SURTIDO 20843

En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Chapadas:

32M29	L	2-0866-0-81209
35M81	L	2-0866-0-81216
35M82	L	2-0866-0-81217
35ME9	L	2-0866-0-81222
35MR6	L	2-0866-0-81224
35MR8	L	2-0866-0-81225
40MK1	L	2-0866-0-81237
40ML9	L	2-0866-0-81239
32M01	L	2-0866-0-81243
8M35AONNG1	L	2-0866-0-81250
8M40AONNG3	L	2-0866-0-81263
8M35A7NNG0	L	2-0866-0-81264

L Corona con tubo largo con junta.

SURTIDO 63 CORONAS TIPO CITIZEN DE ACERO Y DORADAS



Coronas de acero inoxidable y acero inoxidable dorado tipo Citizen.

En estuche de plástico de 18 departamentos.

110 x 64 x 13,5 mm

9 modelos a 2 piezas de cada de acero.

9 modelos a 5 piezas de cada de acero dorado.

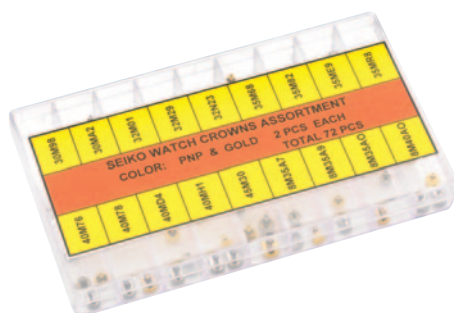
Total 63 piezas. Todas las coronas rosca 90.

Contenido:

Color acero	Color dorado
3,0 x 180	3,0 x 180
3,5 x 200	3,5 x 200
3,0 x 180	3,0 x 180
3,5 x 200	3,5 x 200
4,0 x 240	4,0 x 240
4,5 x 250	4,5 x 250
3,5 x 250 x 2,8	3,5 x 250 x 2,8
4,0 x 280 x 2,8	4,0 x 280 x 2,8

2-0893-0-0

SURTIDO 72 CORONAS TIPO SEIKO DE ACERO Y DORADAS



Coronas de acero inoxidable y acero inoxidable dorado tipo Seiko.

En estuche de plástico de 18 departamentos.

110 x 64 x 13,5 mm

18 modelos a 2 piezas de cada de acero.

18 modelos a 2 piezas de cada de acero dorado.

Total 72 piezas. Todas las coronas rosca 90.

Contenido:

Colores acero y dorado	
30M98	40M76
30MA2	40M78
32M01	40MD4
32M29	40MH1
32N23	45M30
35M68	8M35A7
35M82	8M35A9
35ME9	8M35AO
35MR8	8M40AO

2-0894-0-0

CORONAS BOLSILLO LUIS XV



En sobres de 3 piezas de la misma medida y color.

Cromadas:

Diámetro	Rosca
24	90
26	90
34	90
34	120
36	90
38	90
38	120
40	90
44	90
44	120
44	140
48	90

2-0810-0-24-90

2-0810-0-26-90

2-0810-0-34-90

2-0810-0-34-120

2-0810-0-36-90

2-0810-0-38-90

2-0810-0-38-120

2-0810-0-40-90

2-0810-0-44-90

2-0810-0-44-120

2-0810-0-44-140

2-0810-0-48-90

Doradas:

24	90
26	90
30	90
30	120
32	90
34	90
34	120
36	90
38	90
38	120
40	90
42	90
44	90
44	120
44	140
48	90

2-0824-0-24-90

2-0824-0-26-90

2-0824-0-30-90

2-0824-0-30-120

2-0824-0-32-90

2-0824-0-34-90

2-0824-0-34-120

2-0824-0-36-90

2-0824-0-38-90

2-0824-0-38-120

2-0824-0-40-90

2-0824-0-42-90

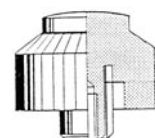
2-0824-0-44-90

2-0824-0-44-120

2-0824-0-44-140

2-0824-0-48-90

CORONAS BOLSILLO RECTAS "LEPINE" CON PULSADOR



En sobres de 1 unidad.

Cromadas:

Diámetro	Rosca
22	90
24	90
26	90

2-0813-0-22-90

2-0813-0-24-90

2-0813-0-26-90

Doradas:

22	90
24	90
26	90

2-0814-0-22-90

2-0814-0-24-90

2-0814-0-26-90

CORONAS BOLSILLO LUIS XV CON PULSADOR



En sobres de 1 unidad.

Cromadas:

Diámetro	Rosca	
32	90	2-0813-0-32-90
38	120	2-0813-0-38-120
44	90	2-0813-0-44-90
44	120	2-0813-0-44-120

Doradas:

Diámetro	Rosca	
30	90	2-0814-0-30-90
32	90	2-0814-0-32-90
34	90	2-0814-0-34-90
34	120	2-0814-0-34-120
38	90	2-0814-0-38-90
38	120	2-0814-0-38-120
44	90	2-0814-0-44-90
44	120	2-0814-0-44-120

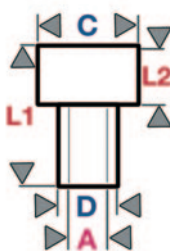
SURTIDO DE TUBOS DE CORONA



Tubos de acero inoxidable a presión para cajas de relojes impermeables. 18 medidas a 5 tubos de cada. Estuche de plástico de 18 departamentos.

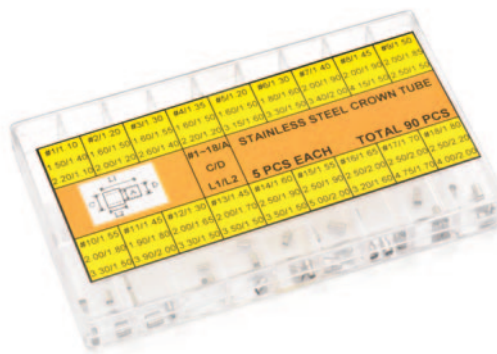
Composición:

A mm	C-D mm	L1-L2 mm
1,10	1,50-1,40	2,20-1,10
1,20	1,60-1,50	2,00-1,20
1,30	1,60-1,55	2,60-1,40
1,35	1,60-1,55	2,20-1,20
1,20	1,60-1,50	2,20-1,20
1,30	1,80-1,60	3,30-1,50
1,40	2,00-1,90	3,40-2,00
1,45	2,00-1,90	4,15-1,50
1,50	2,00-1,85	2,50-1,50
1,55	2,00-1,80	3,30-1,50
1,45	1,90-1,80	3,90-2,00
1,30	2,00-1,65	3,30-1,50
1,45	2,00-1,70	3,50-1,50
1,60	2,50-1,90	3,50-1,50
1,55	2,50-1,90	5,00-2,00
1,65	2,50-2,00	3,20-1,60
1,70	2,50-2,00	4,75-1,70
1,80	2,50-2,20	4,00-2,00



2-1563-0-0

SURTIDO 90 TUBOS DE CORONA



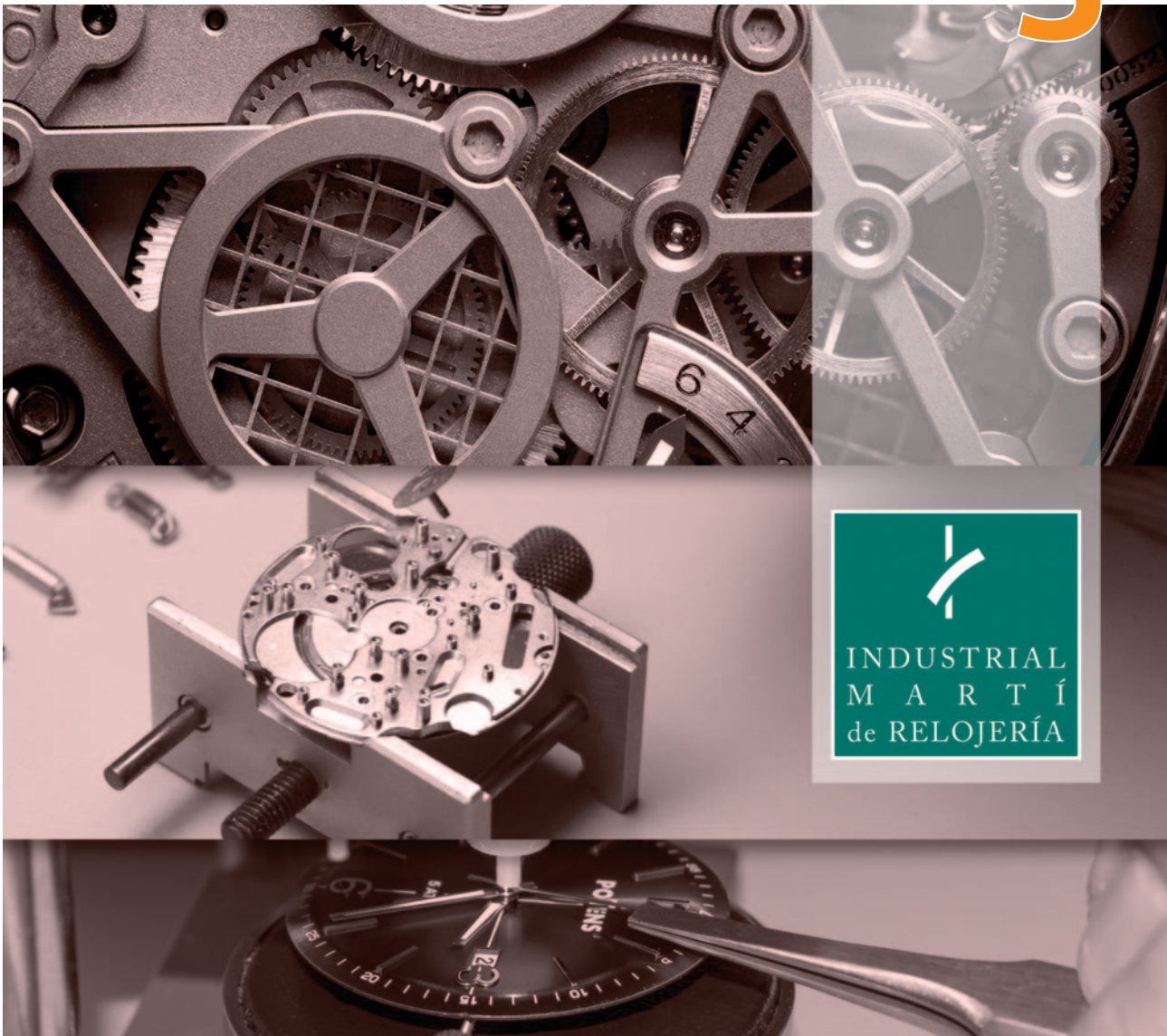
Tubos de acero inoxidable para coronas.
En estuche de plástico de 18 departamentos.
110 x 64 x 13,5 mm
18 modelos a 5 piezas de cada.
Total 90 tubos de corona.

Contenido:

A	C	D	L1	L2
1.10	1.50	1.40	2.20	1.10
1.20	1.60	1.50	2.00	1.20
1.30	1.60	1.50	2.60	1.40
1.35	1.60	1.50	2.20	1.20
1.20	1.60	1.50	3.15	1.60
1.30	1.80	1.60	3.30	1.50
1.40	2.00	1.90	3.40	2.00
1.45	2.00	1.90	4.15	1.50
1.50	2.00	1.85	2.50	1.50
1.55	2.00	1.80	3.30	1.50
1.45	1.90	1.80	3.90	2.00
1.30	2.00	1.65	3.30	1.50
1.45	2.00	1.70	3.50	1.50
1.60	2.50	1.90	3.50	1.50
1.55	2.50	1.90	5.00	2.00
1.65	2.50	2.00	3.20	1.60
1.70	2.50	2.00	4.75	1.70
1.80	2.50	2.20	4.00	2.00

2-1660-0-0

Capítulo 3



Plex
Cristales minerales
Planchas de cristal
Cristales despertador
Juntas
Suplementos

PLEX NORMAL



BIP.
Por décimas.
Altura normal para relojes sin segundero central.

Diámetro:

130 a 355

2-0963-0-

356 a 470

2-0964-0-

PLEX BOMBE FINO



BIP.
Por décimas.
Grosor: 0.8 mm

Diámetro:

180 a 326

2-0989-0-

PLEX IMITACIÓN MINERAL PLANO



BIP.
Por décimas.
Grosor: 1.0 mm

Diámetro:

170 a 340

2-0971-0-

PLEX ALTO



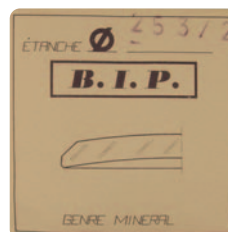
BIP.
Por décimas.
Doble altura para relojes con segundero central.

Diámetro:

160 a 355

2-0966-0-

PLEX IMITACIÓN MINERAL BOMBÉ



BIP.
Por décimas.
Grosor: 2.0 mm

Diámetro:

180 a 340

2-0972-0-

PLEX CON ARO



BIP.
Por décimas.
Con aro de tensión para relojes sumergibles.

Diámetro:

160 a 350 ARO CROMADO

2-1000-0-

PLEX ANALÓGICO



BIP.
Por décimas.
De paredes rectas y plano de arriba.

Diámetro:

180 a 340

2-0987-0-

PLACAS TRANSPARENTES PLEX



BIP.
Grosor: 1.0 mm

Diámetro:

40

2-1005-0-1

PLEX TIPO SAVONETA



VERLUX.
Para relojes de bolsillo con tapa.

Diámetro: 230-232-234-236-238-240-242-244-
246-248-250-252-254-256-258-260-
262-264-266-270-272-274-276-278-
280-282-286-330-332-370-372-374-
376-378-380-382-384-386-388-390-
392-394-396-398-400-402-404-406-
408-410-412-414-416-418-420-422-
424-426-428-430-432-450-452-454-
456-458-460-462-464-470-472-474-
476-478-480

2-1004-0-

CRISTAL MINERAL BOMBÉ FINO



BIP.
Por décimas.
Grosor: 0.8 mm

Diámetro:
180 a 320

2-1084-0-

CRISTAL MINERAL BOMBÉ GRUESO

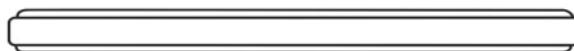


BIP.
Por décimas.
Grosor: 1.5 mm

Diámetro:
325 a 450 (de 5 en 5)

2-1094-0-

CRISTAL MINERAL PLANO 1,00 mm



BIP.
Por décimas.
Grosor: 1.0 mm

Diámetro:
140 a 169
170 a 320
321 a 400

2-1088-0-

2-1081-0-

2-1088-0-

CRISTAL MINERAL PLANO 1,50 mm



BIP.
Por décimas.
Grosor: 1.5 mm

Diámetro:
180 a 320

2-1082-0-

CRISTAL MINERAL PLANO 2,00 mm



BIP.
Por décimas.
Grosor: 2.0 mm

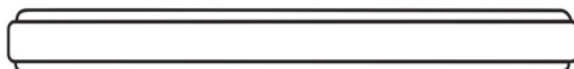
Diámetro:
180 a 330
331 a 400
405 a 450 (de 5 en 5)

2-1083-0-

2-1095-0-

2-1095-0-

CRISTAL MINERAL PLANO 3,00 mm



BIP.
Por décimas.
Grosor: 3.0 mm

Diámetro:
270 a 450

2-1087-0-

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

SURTIDO 241 CRISTALES MINERALES PLANOS 1.00 MM



Cristal mineral plano biselado
Grosor: 1,00 mm

Contenido:
241 cristales
1 de cada de 120 a 360

En caja de cartón con 25 departamentos.

Medidas:
270 x 160 x 50 mm

No. 2-1096-0-0

SURTIDO 181 CRISTALES MINERALES PLANOS 2.00 MM



Cristal mineral plano biselado
Grosor: 2,00 mm

Contenido:
181 cristales
1 de cada de 170 a 350

En caja de cartón con 25 departamentos.

Medidas:
270 x 160 x 50 mm

No. 2-1098-0-0

SURTIDO 181 CRISTALES MINERALES PLANOS 1.50 MM



Cristal mineral plano biselado
Grosor: 1,50 mm

Contenido:
181 cristales
1 de cada de 170 a 350

En caja de cartón con 25 departamentos.

Medidas:
270 x 160 x 50 mm

No. 2-1097-0-0

SURTIDO 160 CRISTALES MINERALES PLANOS 3.00 MM



Cristal mineral plano biselado
Grosor: 3,00 mm

Contenido:
160 cristales
1 de cada de 170 a 330

En caja de cartón con 25 departamentos.

Medidas:
270 x 160 x 50 mm

No. 2-1099-0-0

PLANCHAS DE CRISTAL



Para utilizar con la máquina de hacer cristales.
Primera calidad.

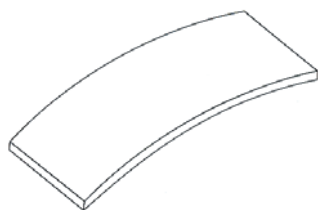
Planas:

Diámetro	Grosor	
40 mm	0,7 mm	2-1052-0-.7
40 mm	0,9 mm	2-1052-0-.9
40 mm	1,1 mm	2-1052-0-1.1
40 mm	1,3 mm	2-1052-0-1.3
40 mm	1,5 mm	2-1052-0-1.5
40 mm	1,8 mm	2-1052-0-1.8
30 mm	0,7 mm	2-1051-0-.7
30 mm	0,9 mm	2-1051-0-.9
30 mm	1,1 mm	2-1051-0-1.1
30 mm	1,3 mm	2-1051-0-1.3

Bombeadas:

40 mm	0,9 mm	2-1053-0-.9
-------	--------	-------------

PLANCHAS DE CRISTAL CURVADO

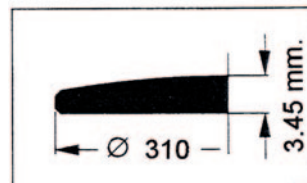


Para utilizar con una máquina manual de cortar cristales.
Medidas: 31 x 24 mm

Las placas tienen el mismo tamaño exterior y disponen de 8 curvaturas distintas de más curvada a menos curvada.

30	Muy curvada	2-1045-0-30
40		2-1045-0-40
50		2-1045-0-50
60		2-1045-0-60
70		2-1045-0-70
80		2-1045-0-80
90		2-1045-0-90
100	Muy poco curvada	2-1045-0-100

CRISTAL MINERAL ÓPTICO



BIP por décimas.

Diámetro:
250-255-260-265-270-275-
280-285-290-295-300-305-
310-315-320-325-330

2-1086-0-

Diámetro :
335-340-345-350-355-360-
365-370-375-380-385-390-
395-400

2-1089-0-

CRISTALES PARA DESPERTADORES Y RELOJES DE PARED



Diámetro:

63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-
74-75-76-77-78-79-80

2-1054-0-

81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-
91-92-93-94-95-96-97-98-99-100

2-1055-0-

101-102-103-104-105-106-107-
108-109-110

2-1056-0-

111-112-113-114-115-116-117-
118-119-120

2-1057-0-

121-122-123-124-125-126-127-
128-129-130

2-1058-0-

131-132-133-134-136-138-140

2-1059-0-

142-144-146-148-150

2-1060-0-

152-154-156-158-160-162-164

2-1061-0-

166-168-170

2-1062-0-

172-174-176-178-180

2-1063-0-

182-184-186-188-190

2-1064-0-

192-194-196-198-200

2-1065-0-

JUNTAS BERGEON O-RING



Juntas de caucho O-Ring de perfil redondo para relojes impermeables.
En sobres de 2 juntas de la misma medida.
La referencia de Bergeon es 6043 D.
Fabricadas en Suiza.

D1 mm x D2 mm x d mm

D1 mm x D2 mm x d mm

D1 mm x D2 mm x d mm

17.20 x 16.00 x 0.60	2-1544-0-1	28.60 x 26.90 x 0.85	2-1544-0-23	33.10 x 31.50 x 0.80	2-1544-0-45
17.70 x 16.50 x 0.60	2-1544-0-2	28.90 x 27.70 x 0.60	2-1544-0-24	33.20 x 31.80 x 0.70	2-1544-0-46
18.20 x 17.00 x 0.60	2-1544-0-3	29.00 x 27.60 x 0.70	2-1544-0-25	33.30 x 31.70 x 0.80	2-1544-0-47
18.60 x 17.60 x 0.50	2-1544-0-4	29.50 x 27.50 x 1.00	2-1544-0-26	33.60 x 32.00 x 0.80	2-1544-0-48
19.00 x 18.00 x 0.50	2-1544-0-5	29.60 x 28.00 x 0.80	2-1544-0-27	33.80 x 32.20 x 0.80	2-1544-0-49
19.40 x 18.20 x 0.60	2-1544-0-6	30.00 x 28.00 x 1.00	2-1544-0-28	33.90 x 32.50 x 0.70	2-1544-0-50
20.20 x 19.20 x 0.50	2-1544-0-7	30.10 x 28.90 x 0.60	2-1544-0-29	34.00 x 32.40 x 0.80	2-1544-0-51
20.70 x 19.50 x 0.60	2-1544-0-8	30.25 x 28.25 x 1.00	2-1544-0-30	34.00 x 32.00 x 1.00	2-1544-0-52
20.80 x 19.80 x 0.50	2-1544-0-9	30.30 x 28.80 x 0.80	2-1544-0-31	34.50 x 32.50 x 1.00	2-1544-0-53
21.00 x 19.40 x 0.80	2-1544-0-10	30.40 x 28.40 x 1.00	2-1544-0-32	34.50 x 32.40 x 1.05	2-1544-0-54
21.20 x 20.00 x 0.60	2-1544-0-11	30.80 x 29.30 x 0.75	2-1544-0-33	35.00 x 33.20 x 0.80	2-1544-0-55
22.40 x 20.60 x 0.90	2-1544-0-12	31.00 x 29.00 x 1.00	2-1544-0-34	35.20 x 31.70 x 1.80	2-1544-0-56
22.60 x 21.00 x 0.80	2-1544-0-13	31.20 x 30.00 x 0.60	2-1544-0-35	35.70 x 33.90 x 0.90	2-1544-0-57
23.40 x 22.00 x 0.70	2-1544-0-14	31.50 x 29.50 x 1.00	2-1544-0-36	35.75 x 33.75 x 1.00	2-1544-0-58
23.60 x 22.00 x 0.80	2-1544-0-15	31.60 x 30.00 x 0.80	2-1544-0-37	37.00 x 34.00 x 1.50	2-1544-0-59
24.00 x 22.00 x 1.00	2-1544-0-16	31.75 x 29.75 x 1.00	2-1544-0-38	37.30 x 35.30 x 1.00	2-1544-0-60
24.50 x 22.90 x 0.80	2-1544-0-17	32.10 x 30.50 x 0.80	2-1544-0-39	41.00 x 39.00 x 1.00	2-1544-0-61
25.00 x 23.00 x 1.00	2-1544-0-18	32.40 x 30.60 x 0.90	2-1544-0-40	41.10 x 39.50 x 0.80	2-1544-0-62
26.60 x 25.00 x 0.80	2-1544-0-19	32.50 x 30.80 x 0.85	2-1544-0-41	43.10 x 41.50 x 0.80	2-1544-0-63
27.70 x 26.50 x 0.60	2-1544-0-20	32.60 x 31.00 x 0.80	2-1544-0-42	45.00 x 43.00 x 1.00	2-1544-0-64
28.00 x 26.70 x 0.65	2-1544-0-21	32.75 x 30.75 x 1.00	2-1544-0-43	48.00 x 46.00 x 1.00	2-1544-0-65
28.00 x 26.00 x 1.00	2-1544-0-22	33.00 x 31.00 x 1.00	2-1544-0-44	52.00 x 50.00 x 1.00	2-1544-0-66

SURTIDO DE JUNTAS BERGEON O-RING

Perfil redondo. Para relojes impermeables.
Surtido de 120 juntas.
60 tamaños (nos 1 a 60) a 1 sobre de 2 piezas de cada.



2-1537-0-0

JUNTAS BERGEON O-RING DELGADAS



Juntas muy delgadas de perfil redondo para relojes impermeables.
En sobres de 2 juntas de la misma medida.
La referencia de Bergeon es 6043-FD
Fabricadas en Suiza.

D1 mm x D2 mm x d mm

D1 mm x D2 mm x d mm

D1 mm x D2 mm x d mm

15.70 x 15.00 x 0.35	2-1543-0-101	23.00 x 22.00 x 0.50	2-1543-0-124	31.00 x 30.00 x 0.50	2-1543-0-147
16.30 x 15.50 x 0.40	2-1543-0-102	23.00 x 22.40 x 0.30	2-1543-0-125	30.80 x 30.00 x 0.40	2-1543-0-148
16.50 x 15.80 x 0.35	2-1543-0-103	23.80 x 23.00 x 0.40	2-1543-0-126	31.10 x 30.30 x 0.40	2-1543-0-149
16.70 x 16.00 x 0.35	2-1543-0-104	24.34 x 23.50 x 0.42	2-1543-0-127	31.50 x 30.60 x 0.45	2-1543-0-150
16.80 x 16.00 x 0.40	2-1543-0-105	24.70 x 24.00 x 0.35	2-1543-0-128	32.00 x 31.00 x 0.50	2-1543-0-151
17.20 x 16.50 x 0.35	2-1543-0-106	25.00 x 24.00 x 0.50	2-1543-0-129	32.30 x 31.50 x 0.40	2-1543-0-152
17.80 x 17.00 x 0.40	2-1543-0-107	25.20 x 24.30 x 0.50	2-1543-0-130	32.80 x 31.80 x 0.50	2-1543-0-153
18.20 x 17.30 x 0.45	2-1543-0-108	25.70 x 25.00 x 0.35	2-1543-0-131	33.00 x 32.00 x 0.50	2-1543-0-154
18.20 x 17.50 x 0.35	2-1543-0-109	26.00 x 25.00 x 0.50	2-1543-0-132	33.40 x 32.40 x 0.50	2-1543-0-155
18.50 x 17.70 x 0.40	2-1543-0-110	26.30 x 25.50 x 0.40	2-1543-0-133	34.00 x 33.00 x 0.50	2-1543-0-156
18.70 x 18.00 x 0.35	2-1543-0-111	26.50 x 25.80 x 0.35	2-1543-0-134	34.70 x 33.50 x 0.60	2-1543-0-157
19.50 x 18.50 x 0.50	2-1543-0-112	27.00 x 26.00 x 0.50	2-1543-0-135	35.00 x 33.80 x 0.60	2-1543-0-158
19.80 x 19.00 x 0.40	2-1543-0-113	27.20 x 26.50 x 0.35	2-1543-0-136	37.20 x 36.00 x 0.60	2-1543-0-159
20.00 x 19.30 x 0.35	2-1543-0-114	28.00 x 27.00 x 0.50	2-1543-0-137	39.50 x 38.30 x 0.60	2-1543-0-160
20.20 x 19.50 x 0.35	2-1543-0-115	27.80 x 27.00 x 0.40	2-1543-0-138	39.90 x 38.70 x 0.60	2-1543-0-161
20.70 x 20.00 x 0.35	2-1543-0-116	28.30 x 27.50 x 0.40	2-1543-0-139	40.00 x 39.00 x 0.50	2-1543-0-162
21.00 x 20.00 x 0.50	2-1543-0-117	28.50 x 27.70 x 0.40	2-1543-0-140	40.20 x 39.00 x 0.60	2-1543-0-163
21.10 x 20.20 x 0.45	2-1543-0-118	28.80 x 28.00 x 0.40	2-1543-0-141	40.50 x 39.50 x 0.50	2-1543-0-164
21.20 x 20.50 x 0.35	2-1543-0-119	29.00 x 28.30 x 0.35	2-1543-0-142	40.70 x 39.50 x 0.60	2-1543-0-165
21.70 x 21.00 x 0.35	2-1543-0-120	29.50 x 28.50 x 0.50	2-1543-0-143	41.70 x 40.50 x 0.60	2-1543-0-166
22.00 x 21.00 x 0.50	2-1543-0-121	29.70 x 29.00 x 0.35	2-1543-0-144	42.00 x 41.00 x 0.50	2-1543-0-167
22.50 x 21.50 x 0.50	2-1543-0-122	30.00 x 29.00 x 0.50	2-1543-0-145	43.70 x 42.50 x 0.60	2-1543-0-168
22.80 x 22.00 x 0.40	2-1543-0-123	30.30 x 29.50 x 0.40	2-1543-0-146		

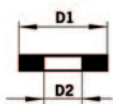
SURTIDO DE JUNTAS BERGEON O-RING DELGADAS

Juntas muy delgadas.
Perfil redondo.
Surtido de 120 juntas.
60 tamaños (nos 101 a 160) a
1 sobre de 2 piezas de cada.



2-1538-0-0

JUNTAS BERGEON PLANAS



Juntas planas de caucho para relojes impermeables.
En sobres de 2 juntas de la misma medida.
La referencia de Bergeon es 6630 D.
Espesor: 0.5 mm
Fabricadas en Suiza.

D2 mm x D1 mm

15.00 x 17.00

2-1542-0-1

17.00 x 18.00

2-1542-0-2

17.80 x 18.70

2-1542-0-3

18.50 x 19.50

2-1542-0-4

19.20 x 20.30

2-1542-0-5

19.40 x 20.50

2-1542-0-6

20.00 x 21.25

2-1542-0-7

21.00 x 22.50

2-1542-0-8

22.10 x 23.70

2-1542-0-9

23.00 x 25.00

2-1542-0-10

D2 mm x D1 mm

24.00 x 25.50

2-1542-0-11

23.50 x 25.50

2-1542-0-12

24.20 x 26.20

2-1542-0-13

25.50 x 26.40

2-1542-0-14

26.00 x 27.50

2-1542-0-15

26.60 x 27.60

2-1542-0-16

26.50 x 28.50

2-1542-0-17

27.00 x 28.50

2-1542-0-18

27.20 x 28.80

2-1542-0-19

28.00 x 29.20

2-1542-0-20

D2 mm x D1 mm

28.00 x 29.50

2-1542-0-21

28.50 x 29.50

2-1542-0-22

29.00 x 30.00

2-1542-0-23

28.50 x 30.40

2-1542-0-24

29.00 x 30.50

2-1542-0-25

28.75 x 30.70

2-1542-0-26

29.50 x 31.00

2-1542-0-27

30.00 x 31.50

2-1542-0-28

30.00 x 32.00

2-1542-0-29

31.50 x 33.50

2-1542-0-30

SURTIDO DE JUNTAS BERGEON PLANAS DE CAUCHO

Juntas planas de caucho.
Surtido de 60 juntas.
30 tamaños (nos 1 a 30) a 1
sobre de 2 piezas de cada.



2-1536-0-0

SURTIDO DE 240 JUNTAS O-RING



Diámetros grandes.
En sobres de 3 juntas.
80 sobres.
240 juntas.

Composición:

Grosor mm	Diámetro mm	Grosor mm	Diámetro mm	Grosor mm	Diámetro mm
0,4	27	0,8	28,4	0,9	30
0,4	28	0,8	29	0,9	30,6
0,4	29	0,8	29,3	0,9	31
0,4	30	0,8	29,6	0,9	31,8
0,5	27	0,8	30	0,9	32
0,5	28	0,8	30,6	0,9	32,4
0,5	29	0,8	31,3	0,9	33
0,5	30	0,8	32,4	0,9	33,9
0,5	31	0,8	33	0,9	34,5
0,5	32	0,8	34	0,9	35
0,5	33	0,8	34,5	0,9	35,5
0,6	27	0,8	35	0,9	36,3
0,6	28	0,8	35,5	0,9	37,8
0,6	28,9	0,8	36	0,9	39,5
0,6	30	0,8	36,3	0,9	40,5
0,6	30,8	0,8	37	1,00	27,5
0,6	31,8	0,8	38	1,00	29,3
0,6	32,2	0,8	39	1,00	30
0,6	33,8	0,8	40	1,00	30,6
0,7	27	0,8	41	1,00	32
0,7	27,5	0,8	42,6	1,00	32,5
0,7	28,5	0,8	43	1,00	33
0,7	29	0,8	44	1,00	33,5
0,7	30	0,8	44,4	1,00	34,5
0,7	30,6	0,8	45	1,00	35,3
0,7	31,4	0,9	28,4	1,00	36
0,8	27,6	0,9	28,9		

2-1564-0-0

SURTIDO DE 234 JUNTAS O-RING



Diámetros pequeños.
En sobres de 3 juntas.
78 sobres.
234 juntas.

Composición:

Grosor mm	Diámetro mm	Grosor mm	Diámetro mm	Grosor mm	Diámetro mm
0,3	10	0,5	16,5	0,7	26,5
0,3	11	0,5	17	0,7	27
0,3	12	0,5	17,5	0,7	27,5
0,3	13	0,5	18	0,7	28
0,3	14	0,5	18,5	0,7	28,5
0,3	15	0,5	19	0,7	29
0,3	16	0,6	19,5	0,7	29,5
0,3	17	0,6	20	0,7	30
0,3	18	0,6	25	0,7	30,5
0,3	20	0,6	25,5	0,7	31
0,4	14	0,6	26	0,7	31,5
0,4	15	0,6	26,5	0,7	32
0,4	16	0,6	27	0,8	25
0,4	16,5	0,6	27,5	0,8	26
0,4	17	0,6	28	0,8	26,5
0,4	17,5	0,6	28,5	0,8	27
0,4	18	0,6	29	0,8	27,5
0,4	18,5	0,6	29,5	0,8	28
0,4	19	0,6	30	0,8	28,5
0,4	20	0,6	30,5	0,8	29
0,5	8	0,6	31	0,8	29,5
0,5	11	0,6	31,5	0,8	30
0,5	14	0,6	32	0,8	30,5
0,5	15	0,7	25	0,8	31
0,5	15,5	0,7	25,7	0,8	31,5
0,5	16	0,7	26	0,8	32

2-1565-0-0

SURTIDO 114 JUNTAS O-RING GRANDES



Juntas o-ring de tamaños grandes.
Grososres: 0,50-0,80 mm
En sobres de 3 piezas por medida.
38 sobres. Total 114 juntas.
En caja de cartón con 5 departamentos.
165 x 80 x 55 mm

Contenido:

35,00 x 0,50	35,00 x 0,80
35,50 x 0,50	35,50 x 0,80
36,00 x 0,50	36,00 x 0,80
36,50 x 0,50	36,50 x 0,80
37,00 x 0,50	37,00 x 0,80
37,50 x 0,50	37,50 x 0,80
38,00 x 0,50	38,00 x 0,80
38,50 x 0,50	38,50 x 0,80
39,00 x 0,50	39,00 x 0,80
39,50 x 0,50	39,50 x 0,80
40,00 x 0,50	40,00 x 0,80
40,50 x 0,50	40,50 x 0,80
41,00 x 0,50	41,00 x 0,80
41,50 x 0,50	41,50 x 0,80
42,00 x 0,50	42,00 x 0,80
42,50 x 0,50	43,00 x 0,80
43,00 x 0,50	44,00 x 0,80
43,50 x 0,50	45,00 x 0,80
44,00 x 0,50	
44,50 x 0,50	

No. 2-1566-0-0

SURTIDO 165 JUNTAS O-RING GRANDES



Juntas o-ring de tamaños grandes.
Grososres: 0,60-0,70-0,90-1,00 mm
En sobres de 3 piezas por medida.
55 sobres. Total 165 juntas.
En caja de cartón con 5 departamentos.
165 x 80 x 55 mm

Contenido:

35,00 x 0,60	44,50 x 0,50	36,00 x 0,90
35,50 x 0,60	45,50 x 0,60	36,50 x 0,90
36,00 x 0,60	35,00 x 0,70	37,80 x 0,90
36,50 x 0,60	35,50 x 0,70	39,50 x 0,90
37,00 x 0,60	36,00 x 0,70	40,50 x 0,90
37,50 x 0,60	36,50 x 0,70	41,00 x 0,90
38,00 x 0,60	37,00 x 0,70	35,30 x 1,00
38,50 x 0,60	37,50 x 0,70	36,00 x 1,00
39,00 x 0,60	38,00 x 0,70	36,50 x 1,00
39,50 x 0,60	38,50 x 0,70	37,00 x 1,00
40,00 x 0,60	39,00 x 0,70	37,50 x 1,00
40,50 x 0,60	39,50 x 0,70	38,50 x 1,00
41,00 x 0,60	40,00 x 0,70	39,00 x 1,00
41,50 x 0,60	40,50 x 0,70	40,00 x 1,00
42,50 x 0,60	41,00 x 0,70	40,50 x 1,00
43,00 x 0,60	43,00 x 0,70	41,00 x 1,00
43,50 x 0,60	35,00 x 0,90	41,50 x 1,00
44,00 x 0,60	35,50 x 0,90	42,00 x 1,00
		43,00 x 1,00

No. 2-1567-0-0

SURTIDO DE 279 JUNTAS DE CAUCHO PLANAS



En sobres de 3 juntas.
93 sobres.
279 juntas.
En estuche de 20 departamentos de
medidas aprox. 258 x 160 x 58 mm

Medidas en mm	Medidas en mm	Medidas en mm
35,30 x 33,90 x 0,30	25,50 x 24,00 x 0,50	33,00 x 31,60 x 0,50
18,50 x 16,50 x 0,40	25,90 x 24,80 x 0,50	33,20 x 31,40 x 0,50
16,80 x 15,40 x 0,50	25,90 x 24,15 x 0,50	33,30 x 31,30 x 0,50
16,90 x 15,70 x 0,50	27,00 x 24,50 x 0,50	33,30 x 31,50 x 0,50
17,20 x 16,00 x 0,50	27,40 x 26,00 x 0,50	33,80 x 31,50 x 0,50
18,20 x 17,00 x 0,50	27,70 x 26,10 x 0,50	33,80 x 32,00 x 0,50
18,70 x 17,80 x 0,50	28,20 x 26,50 x 0,50	31,70 x 29,50 x 0,50
19,50 x 17,80 x 0,50	28,60 x 26,90 x 0,50	34,00 x 32,40 x 0,50
19,70 x 18,20 x 0,50	28,75 x 27,25 x 0,50	34,20 x 31,80 x 0,50
20,00 x 18,30 x 0,50	29,00 x 27,30 x 0,50	34,20 x 32,80 x 0,50
20,30 x 19,20 x 0,50	29,00 x 27,60 x 0,50	34,30 x 32,50 x 0,50
20,60 x 19,50 x 0,50	29,50 x 24,00 x 0,50	35,20 x 33,20 x 0,50
20,80 x 19,40 x 0,50	29,90 x 28,80 x 0,50	35,50 x 33,50 x 0,50
20,80 x 19,80 x 0,50	29,95 x 28,15 x 0,50	35,80 x 34,10 x 0,50
20,95 x 19,15 x 0,50	30,00 x 27,80 x 0,50	35,90 x 34,80 x 0,50
21,00 x 19,30 x 0,50	30,00 x 22,10 x 0,50	37,00 x 35,00 x 0,50
21,50 x 20,40 x 0,50	30,00 x 28,50 x 0,50	37,20 x 35,80 x 0,50
21,60 x 20,00 x 0,50	30,80 x 29,00 x 0,50	26,10 x 24,30 x 0,55
21,90 x 20,70 x 0,50	30,95 x 29,15 x 0,50	30,70 x 29,10 x 0,55
22,30 x 20,70 x 0,50	31,00 x 28,60 x 0,50	20,50 x 18,50 x 0,60
22,60 x 21,20 x 0,50	31,00 x 29,20 x 0,50	22,50 x 21,10 x 0,60
22,70 x 20,50 x 0,50	31,00 x 29,50 x 0,50	30,20 x 28,20 x 0,60
22,95 x 21,15 x 0,50	31,30 x 29,30 x 0,50	30,30 x 28,90 x 0,60
23,00 x 20,00 x 0,50	31,40 x 29,80 x 0,50	30,40 x 29,10 x 0,60
23,00 x 21,00 x 0,50	31,50 x 29,70 x 0,50	30,60 x 28,60 x 0,60
23,95 x 22,15 x 0,50	31,50 x 31,00 x 0,50	31,40 x 29,40 x 0,60
24,00 x 22,00 x 0,50	31,70 x 29,50 x 0,50	31,60 x 30,00 x 0,60
24,50 x 22,50 x 0,50	32,20 x 30,80 x 0,50	31,70 x 30,70 x 0,60
24,90 x 22,10 x 0,50	32,30 x 30,50 x 0,50	28,00 x 26,40 x 0,80
25,20 x 23,40 x 0,50	32,50 x 31,00 x 0,50	38,30 x 36,70 x 0,80
25,20 x 24,00 x 0,50	33,00 x 31,00 x 0,50	34,80 x 32,80 x 1,00

2-1570-0-0

JUNTAS ROJAS DE NYLÓN



Juntas rojas de nylon "sans fil" para el fondo de relojes de oro.
Los sobres contienen 1 junta.
La referencia de AF es 3090.

Medidas en mm

17.35 x 18.50	2-1545-0-1
17.85 x 19.00	2-1545-0-2
18.35 x 19.50	2-1545-0-3
18.85 x 20.00	2-1545-0-4
19.35 x 20.50	2-1545-0-5
19.85 x 21.00	2-1545-0-6
20.35 x 21.50	2-1545-0-7
20.85 x 22.00	2-1545-0-8
21.35 x 22.50	2-1545-0-9
21.85 x 23.00	2-1545-0-10
22.35 x 23.50	2-1545-0-11
22.85 x 24.00	2-1545-0-12
23.35 x 24.50	2-1545-0-13
23.85 x 25.00	2-1545-0-14
24.35 x 25.50	2-1545-0-15
24.85 x 26.00	2-1545-0-16
25.35 x 26.50	2-1545-0-17
25.85 x 27.00	2-1545-0-18
26.35 x 27.50	2-1545-0-19
26.85 x 28.00	2-1545-0-20
27.35 x 28.50	2-1545-0-21
27.85 x 29.00	2-1545-0-22
28.35 x 29.50	2-1545-0-23
28.85 x 30.00	2-1545-0-24
29.35 x 30.50	2-1545-0-25
29.85 x 31.00	2-1545-0-26
30.35 x 31.50	2-1545-0-27
30.85 x 32.00	2-1545-0-28
31.35 x 32.50	2-1545-0-29
31.85 x 33.00	2-1545-0-30

SURTIDO DE JUNTAS ROJAS DE NYLÓN



Surtido de 30 juntas rojas de nylon para cierre de fondos a presión, para relojes de oro conteniendo 30 tamaños usuales de diámetro 18.50 a 33.00 mm

2-1550-0-0

SURTIDO 90 JUNTAS ROJAS NYLÓN GRANDES



Juntas rojas de nylon para el fondo de relojes de oro. Tamaños grandes. En sobres de 3 piezas por medida. 17 sobres. Total 51 juntas. En caja de cartón con 5 departamentos. 165 x 80 x 55 mm

Contenido:

32,34 x 33,50 x 0,9
32,84 x 34,00 x 0,9
33,34 x 34,50 x 0,9
33,84 x 35,00 x 0,9
34,34 x 35,50 x 0,9
34,84 x 36,00 x 0,9
35,34 x 36,50 x 0,9
35,84 x 37,00 x 0,9
36,34 x 37,50 x 0,9
36,84 x 38,00 x 0,9
37,34 x 38,50 x 0,9
37,84 x 39,00 x 0,9
38,34 x 39,50 x 0,9
38,84 x 40,00 x 0,9
39,34 x 40,50 x 0,9
39,84 x 41,00 x 0,9
40,34 x 41,50 x 0,9

No. 2-1572-0-0

SURTIDO 90 JUNTAS ROJAS NYLÓN



Juntas rojas de nylon para el fondo de relojes de oro. En sobres de 3 piezas por medida. 30 sobres. Total 90 juntas. En caja de cartón con 5 departamentos. 165 x 80 x 55 mm

Contenido:

17,34 x 18,50 x 0,9	22,34 x 23,50 x 0,9	27,34 x 28,50 x 0,9
17,84 x 19,00 x 0,9	22,84 x 24,00 x 0,9	27,84 x 29,00 x 0,9
18,34 x 19,50 x 0,9	23,34 x 24,50 x 0,9	28,34 x 29,50 x 0,9
18,84 x 20,00 x 0,9	23,84 x 25,00 x 0,9	28,84 x 30,00 x 0,9
19,34 x 20,50 x 0,9	24,34 x 25,50 x 0,9	29,34 x 30,50 x 0,9
19,84 x 21,00 x 0,9	24,84 x 26,00 x 0,9	29,84 x 31,00 x 0,9
20,34 x 21,50 x 0,9	25,34 x 26,50 x 0,9	30,34 x 31,50 x 0,9
20,84 x 22,00 x 0,9	25,84 x 27,00 x 0,9	30,84 x 32,00 x 0,9
21,34 x 22,50 x 0,9	26,34 x 27,50 x 0,9	31,34 x 32,50 x 0,9
21,84 x 23,00 x 0,9	26,84 x 28,00 x 0,9	31,84 x 33,00 x 0,9

No. 2-1571-0-0

SURTIDO 105 JUNTAS O-RING RLX



Juntas especiales RLX. En sobres de 3 piezas por medida. 35 sobres. Total 105 juntas. En caja de cartón con 5 departamentos. 165 x 80 x 55 mm

Contenido:

29-182-84	29-214-64	29-265-106	29-293-106	29-312-8
29-192-86	29-215-8	29-270-75	29-298-8	29-317-8
29-205-105	29-216-5	29-270-8	29-302-86	29-317-10
29-208-8	29-240-76	29-287-105	29-303-8	29-322-10
29-210-74	29-243-86	29-290-8	29-307-9	29-325-10
29-210-124	29-245-105	29-292-76	29-310-8	29-337-8
29-213-66	29-250-8	29-292-85	29-310-56	29-337-10

No. 2-1573-0-0

SURTIDO DE JUNTAS DE TAPA DE PILA



Surtido de 50 juntas planas para las tapas de pilas.
Las medidas más usuales.
Fabricación suiza.

2-1548-0-0

SURTIDO DE JUNTAS "O" RING PARA CORONA



Para coronas japonesas de tubo largo con junta exterior.
Medidas corrientes.
Fabricación suiza.

50 piezas en cada surtido.

2-1553-0-0

SURTIDO DE SUPLEMENTOS



Suplementos de plástico ajustables de los movimientos más comunes.

Surtido con 50 piezas.
Fabricación suiza.

2-1552-0-0

SURTIDO 180 JUNTAS PARA CORONA Y PULSADOR



Juntas O-ring para coronas y pulsadores.
En estuche de plástico de 18 departamentos.
18 tamaños a 10 de cada.
Total 180 piezas.

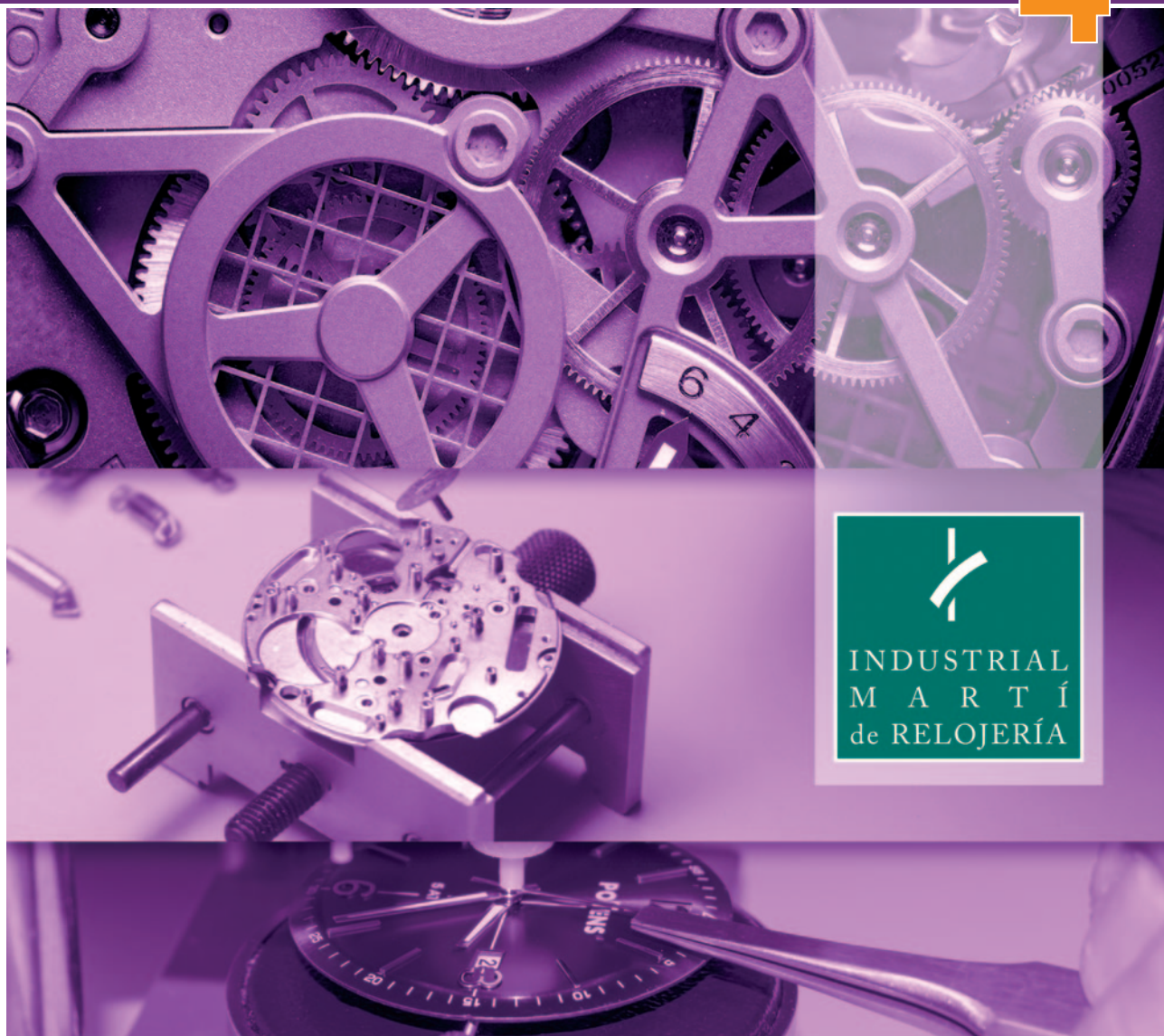
O Diámetro exterior en mm
I Diámetro interior en mm
T Grosor en mm

Composición:

O	I	T	O	I	T
1,05	0,45	0,30	1,75	0,75	0,50
1,20	0,50	0,40	2,75	1,75	0,50
1,35	0,55	0,40	2,90	1,80	0,55
1,50	0,70	0,40	2,00	0,80	0,60
1,65	0,85	0,40	3,10	1,80	0,65
1,40	0,50	0,45	3,70	2,30	0,70
1,50	0,60	0,45	3,80	2,40	0,70
1,60	0,70	0,45	2,20	0,70	0,75
1,50	0,50	0,50	3,90	2,30	0,80

No. 2-1574-0-0

Capítulo 4



Pasadores
Gupillas
Tornillos
Cierres armis
Cierres pulsera
Cadenitas seguridad

PASADORES UNIVERSALES



De acero inoxidable.
Telescópicos.
Con 2 pivotes regulables.
Fabricados en Suiza.
En bolsas de 12, 100 o 1000 piezas de la misma medida.

Medidas:

8/10 mm	2-0495-0-8-10
10/13 mm	2-0495-0-10-13
12/16 mm	2-0495-0-12-16
14/19 mm	2-0495-0-14-19
16/21 mm	2-0495-0-16-21
18/24 mm	2-0495-0-18-24
20/26 mm	2-0495-0-20-26
25/30 mm	2-0495-0-25-30

PASADORES SUIZOS



De acero inoxidable.
Telescópicos.
Con un pivote fijo y otro regulable.
Fabricados en Suiza.
En bolsas de 12 piezas de la misma medida.

Medidas:

8 mm	2-0496-0-8
9 mm	2-0496-0-9
10 mm	2-0496-0-10
11 mm	2-0496-0-11
12 mm	2-0496-0-12
13 mm	2-0496-0-13
14 mm	2-0496-0-14
15 mm	2-0496-0-15
16 mm	2-0496-0-16
17 mm	2-0496-0-17
19 mm	2-0496-0-19
21 mm	2-0496-0-21
22 mm	2-0496-0-22
23 mm	2-0496-0-23
24 mm	2-0496-0-24
25 mm	2-0496-0-25
26 mm	2-0496-0-26

PASADORES HEMBRA

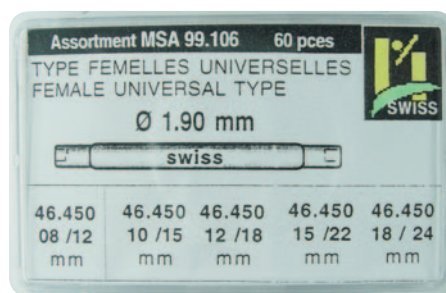


De acero inoxidable.
Telescópicos.
Con 2 pivotes móviles con agujero.
Para carruras especiales con pivotes en las asas.
Diámetro: 1,90 mm
Fabricados en Suiza.
En bolsas de 12 piezas de la misma medida.

Medidas:

8 / 12 mm	2-0500-0-8-12
10 / 15 mm	2-0500-0-10-15
12 / 18 mm	2-0500-0-12-18
15 / 22 mm	2-0500-0-15-22
18 / 24 mm	2-0500-0-18-24

SURTIDO DE PASADORES HEMBRA



Surtido de 60 pasadores hembra Ref. 20500

8/12 mm	12 pzas.
10/15 mm	12 pzas.
12/18 mm	12 pzas.
15/22 mm	12 pzas.
18/24 mm	12 pzas.

2-0507-0-0

PASADORES PARA CIERRE DE ARMIS



De acero inoxidable.
Telescópicos.
Con 2 pivotes finos regulable.
Para los cierres de armis.
Diámetro: 1,30 mm
Fabricados en Suiza.
En bolsas de 12 piezas de la misma medida.

Medidas:

8 mm	2-0497-0-8
9 mm	2-0497-0-9
10 mm	2-0497-0-10
11 mm	2-0497-0-11
12 mm	2-0497-0-12
13 mm	2-0497-0-13
14 mm	2-0497-0-14
15 mm	2-0497-0-15
16 mm	2-0497-0-16
17 mm	2-0497-0-17
18 mm	2-0497-0-18
19 mm	2-0497-0-19
20 mm	2-0497-0-20

SURTIDO DE PASADORES PARA CIERRE DE ARMIS



Surtido de 100 pasadores Ref. 20497

6 mm	10 pzas.
8 mm	10 pzas.
9 mm	10 pzas.
10 mm	10 pzas.
12 mm	10 pzas.
14 mm	10 pzas.
16 mm	10 pzas.
17 mm	10 pzas.
18 mm	10 pzas.
20 mm	10 pzas.

2-0502-0-0

SURTIDO 180 PASADORES CIERRE ARMIS 1,30 MM



Pasador extrafino de seguridad para cierres de armis.
En estuche de plástico de 18 departamentos 108 x 64 x 13 mm
18 referencias a 10 piezas de cada.
Total 180 piezas.

Diámetro: 1,30 mm

Contenido:

07 mm	12 mm	17 mm	22 mm
08 mm	13 mm	18 mm	24 mm
09 mm	14 mm	19 mm	
10 mm	15 mm	20 mm	
11 mm	16 mm	21 mm	

2-0564-0-0

PASADOR DE CERROJO DIÁMETRO 1,50 MM



De acero inoxidable. Telescópico.
Con un pivote fijo y otro regulable tipo cerrojo.
Diámetro: 1,50 mm
En bolsas de 12 piezas.
Medidas: 20 mm

2-0541-0-20

SURTIDO 44 PASADORES DE CERROJO 1,50 MM



Pasador con pivote para correas con ranura.

De acero inox.
En estuche de plástico de 12 departamentos 83 x 55 x 17 mm
11 referencias a 4 piezas de cada.
Total 44 piezas.

Diámetro: 1,50 mm

Contenido:

12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm
13 mm	15 mm	17 mm	19 mm	21 mm	

2-0538-0-0

PASADORES DE SEGURIDAD CON DOBLE TOPE EXTRAFINOS Diámetro 1,30 MM



De acero inoxidable. Telescópicos, de seguridad con doble tope.
Grosor fino con 2 pivotes móviles. Diámetro: 1,30 mm
En bolsas de 12, 100 o 1000 piezas de la misma medida.

Medidas:

6 mm	2-0510-0-6
7 mm	2-0510-0-7
8 mm	2-0510-0-8
9 mm	2-0510-0-9
10 mm	2-0510-0-10
11 mm	2-0510-0-11
12 mm	2-0510-0-12
13 mm	2-0510-0-13
14 mm	2-0510-0-14
15 mm	2-0510-0-15
16 mm	2-0510-0-16
17 mm	2-0510-0-17
18 mm	2-0510-0-18
19 mm	2-0510-0-19
20 mm	2-0510-0-20
21 mm	2-0510-0-21
22 mm	2-0510-0-22

SURTIDO 900 PASADORES SEGURIDAD 1,30 MM



Surtido de 900 pasadores.
Para sujetar la correa a la caja del reloj.
Diámetro: 1,30 mm
En estuche de plástico de 18 departamentos.

Contenido:

1,30 x 7 mm 50 piezas	1,30 x 16 mm 50 piezas
1,30 x 8 mm 50 piezas	1,30 x 17 mm 50 piezas
1,30 x 9 mm 50 piezas	1,30 x 18 mm 50 piezas
1,30 x 10 mm 50 piezas	1,30 x 19 mm 50 piezas
1,30 x 11 mm 50 piezas	1,30 x 20 mm 50 piezas
1,30 x 12 mm 50 piezas	1,30 x 21 mm 50 piezas
1,30 x 13 mm 50 piezas	1,30 x 22 mm 50 piezas
1,30 x 14 mm 50 piezas	1,30 x 23 mm 50 piezas
1,30 x 15 mm 50 piezas	1,30 x 24 mm 50 piezas

2-0536-0-0

SURTIDO 100 PASADORES DE SEGURIDAD CON DOBLE TOPE Diámetro 1,00 MM



Pasador extrafino de doble tope de seguridad para caja de reloj.
En estuche de plástico de 10 departamentos 85 x 64 x 16 mm
10 referencias a 10 piezas de cada.
Total 100 piezas.

Diámetro: 1,00 mm

Contenido:

07 mm	14 mm
08 mm	16 mm
09 mm	18 mm
10 mm	20 mm
12 mm	22 mm

2-0565-0-0

SURTIDO 180 PASADORES DE SEGURIDAD CON DOBLE TOPE Diámetro 1,78 MM



Pasador de doble tope de seguridad para cajas de reloj.
De acero inoxidable.
En estuche de plástico de 18 departamentos 108 x 64 x 13 mm
20 referencias a 10 piezas de cada. Total 180 piezas.

Diámetro: 1,78 mm

Contenido:

06 mm	15 mm
07 mm	16 mm
08 mm	17 mm
09 mm	18 mm
10 mm	19 mm
11 mm	20 mm
12 mm	21 mm
13 mm	22 mm
14 mm	23 mm

2-0569-0-0

PASADORES DE SEGURIDAD CON DOBLE TOPE
Diámetro 1,50 MM


De acero inoxidable.
 Telescópicos, de seguridad con doble tope.
 Grosor medio con 2 pivotes móviles.
 Diámetro: 1,50 mm
 En bolsas de 12, 100 o 1000 piezas de la misma medida.

Medidas:

6 mm	2-0511-0-6
7 mm	2-0511-0-7
8 mm	2-0511-0-8
9 mm	2-0511-0-9
10 mm	2-0511-0-10
11 mm	2-0511-0-11
12 mm	2-0511-0-12
13 mm	2-0511-0-13
14 mm	2-0511-0-14
15 mm	2-0511-0-15
16 mm	2-0511-0-16
17 mm	2-0511-0-17
18 mm	2-0511-0-18
19 mm	2-0511-0-19
20 mm	2-0511-0-20
21 mm	2-0511-0-21
22 mm	2-0511-0-22
23 mm	2-0511-0-23
24 mm	2-0511-0-24
25 mm	2-0511-0-25
26 mm	2-0511-0-26
27 mm	2-0511-0-27
28 mm	2-0511-0-28
29 mm	2-0511-0-29
30 mm	2-0511-0-30
32 mm	2-0511-0-32
34 mm	2-0511-0-34
36 mm	2-0511-0-36
38 mm	2-0511-0-38
40 mm	2-0511-0-40

SURTIDO 180 PASADORES SEGURIDAD CON DOBLE TOPE
Diámetro 1,50 MM


Pasador de doble tope de seguridad para cajas de reloj.
 En estuche de plástico de 18 departamentos 108 x 64 x 13 mm
 20 referencias a 10 piezas de cada. Total 180 piezas.
 Diámetro: 1,50 mm

Contenido:

06 mm	09 mm	12 mm	15 mm	18 mm	21 mm
07 mm	10 mm	13 mm	16 mm	19 mm	22 mm
08 mm	11 mm	14 mm	17 mm	20 mm	23 mm

2-0566-0-0

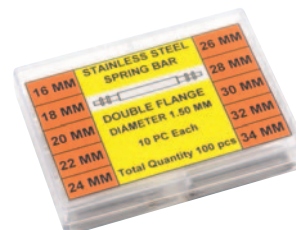
SURTIDO 360 PASADORES SEGURIDAD CON DOBLE TOPE
Diámetro 1,50 MM


Pasador de doble tope de seguridad para cajas de reloj. De acero inoxidable.
 En estuche de plástico de 18 departamentos 108 x 64 x 13 mm
 18 referencias a 20 piezas de cada. Total 360 piezas.
 Diámetro: 1,50 mm

Contenido:

06 mm	09 mm	12 mm	15 mm	18 mm	21 mm
07 mm	10 mm	13 mm	16 mm	19 mm	22 mm
08 mm	11 mm	14 mm	17 mm	20 mm	23 mm

2-0568-0-0

SURTIDO 100 PASADORES SEGURIDAD CON DOBLE TOPE
Diámetro 1,50 MM


Pasador de doble tope de seguridad para cajas de reloj.
 De acero inoxidable. Tamaños grandes.
 En estuche de plástico de 18 departamentos 85 x 64 x 16 mm
 20 referencias a 10 piezas de cada. Total 100 piezas.
 Diámetro: 1,50 mm

Contenido:

16 mm	20 mm	24 mm	28 mm	32 mm
18 mm	22 mm	26 mm	30 mm	34 mm

2-0567-0-0

PASADORES CURVOS Diámetro 1,50 MM



De acero inoxidable. Telescópicos, de seguridad.
Con 2 pivotes móviles. Diámetro: 1,50 mm
Fabricados en Suiza. En bolsas de 12 piezas de la misma medida.

Medidas:

8 mm	2-0498-0-8
9 mm	2-0498-0-9
10 mm	2-0498-0-10
11 mm	2-0498-0-11
12 mm	2-0498-0-12
13 mm	2-0498-0-13
14 mm	2-0498-0-14
15 mm	2-0498-0-15
16 mm	2-0498-0-16
17 mm	2-0498-0-17
18 mm	2-0498-0-18
19 mm	2-0498-0-19
20 mm	2-0498-0-20
21 mm	2-0498-0-21
22 mm	2-0498-0-22

PASADORES DE SEGURIDAD REFORZADOS CON DOBLE TOPE Diámetro 1,30 MM

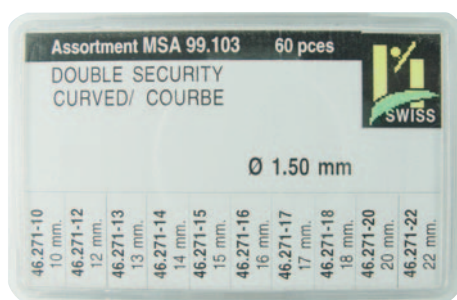


De acero inoxidable.
Telescópicos, de seguridad con doble tope.
Grosor fino con 2 pivotes móviles.
Diámetro: 1,30 mm
Fabricados en Suiza.
En bolsas de 12 o 100 piezas de la misma medida.

Medidas:

8 mm	2-0524-0-8
9 mm	2-0524-0-9
10 mm	2-0524-0-10
11 mm	2-0524-0-11
12 mm	2-0524-0-12
13 mm	2-0524-0-13
14 mm	2-0524-0-14
15 mm	2-0524-0-15
16 mm	2-0524-0-16
17 mm	2-0524-0-17
18 mm	2-0524-0-18
19 mm	2-0524-0-19
20 mm	2-0524-0-20
21 mm	2-0524-0-21
22 mm	2-0524-0-22

SURTIDO DE PASADORES CURVOS



Surtido de 100 pasadores Ref. 20498

10 mm	10 pzas.
12 mm	10 pzas.
13 mm	10 pzas.
14 mm	10 pzas.
15 mm	10 pzas.
16 mm	10 pzas.
17 mm	10 pzas.
18 mm	10 pzas.
20 mm	10 pzas.
22 mm	10 pzas.

2-0504-0-0

SURTIDO DE PASADORES DE SEGURIDAD REFORZADOS CON DOBLE TOPE - Diámetro 1,30 MM



Surtido de 100 pasadores Ref. 20524

6 mm	10 pzas.
8 mm	10 pzas.
10 mm	10 pzas.
12 mm	10 pzas.
14 mm	10 pzas.
15 mm	10 pzas.
16 mm	10 pzas.
17 mm	10 pzas.
18 mm	10 pzas.
20 mm	10 pzas.

2-0505-0-0

PASADORES DE SEGURIDAD REFORZADOS CON DOBLE TOPE
Diámetro 1,50 MM


De acero inoxidable.
 Telescópicos, de seguridad con doble tope.
 Grosor medio con 2 pivotes móviles.
 Diámetro: 1,50 mm
 Fabricados en Suiza.
 En bolsas de 12 o 100 piezas de la misma medida.

Medidas:

10 mm	2-0525-0-10
11 mm	2-0525-0-11
12 mm	2-0525-0-12
13 mm	2-0525-0-13
14 mm	2-0525-0-14
15 mm	2-0525-0-15
16 mm	2-0525-0-16
17 mm	2-0525-0-17
18 mm	2-0525-0-18
19 mm	2-0525-0-19
20 mm	2-0525-0-20
21 mm	2-0525-0-21
22 mm	2-0525-0-22

PASADORES DE SEGURIDAD REFORZADOS CON DOBLE TOPE
Diámetro 1,80 MM


De acero inoxidable.
 Telescópicos, de seguridad con doble tope.
 Grosor grueso con 2 pivotes móviles.
 Diámetro: 1,80 mm
 Fabricados en Suiza.
 En bolsas de 12 o 100 piezas de la misma medida.

Medidas:

14 mm	2-0526-0-14
15 mm	2-0526-0-15
16 mm	2-0526-0-16
17 mm	2-0526-0-17
18 mm	2-0526-0-18
19 mm	2-0526-0-19
20 mm	2-0526-0-20
21 mm	2-0526-0-21
22 mm	2-0526-0-22
24 mm	2-0526-0-24
26 mm	2-0526-0-26

SURTIDO DE PASADORES DE SEGURIDAD REFORZADOS CON DOBLE TOPE - Diámetro 1,50 MM


Surtido de 100 pasadores Ref. 20525

8 mm	10 pzas.
10 mm	10 pzas.
12 mm	10 pzas.
14 mm	10 pzas.
16 mm	10 pzas.
17 mm	10 pzas.
18 mm	10 pzas.
19 mm	10 pzas.
20 mm	10 pzas.
22 mm	10 pzas.

2-0506-0-0

SURTIDO DE PASADORES DE SEGURIDAD REFORZADOS CON DOBLE TOPE - Diámetro 1,80 MM


Surtido de 100 pasadores de Ref. 20526

12 mm	10 pzas.
14 mm	10 pzas.
16 mm	10 pzas.
17 mm	10 pzas.
18 mm	10 pzas.
19 mm	10 pzas.
20 mm	10 pzas.
21 mm	10 pzas.
22 mm	10 pzas.
24 mm	10 pzas.

2-0503-0-0

GUPIILLAS PARA ARMIS Diámetro 0.90 MM



Gupillas para unir eslabones de armis. Diámetro 0.90 mm
En bolsas de 12 ó 100 piezas de la misma medida.

Medidas:

6 mm	2-0530-0-6
8 mm	2-0530-0-8
10 mm	2-0530-0-10
12 mm	2-0530-0-12
14 mm	2-0530-0-14
15 mm	2-0530-0-15
16 mm	2-0530-0-16
17 mm	2-0530-0-17
18 mm	2-0530-0-18
19 mm	2-0530-0-19
20 mm	2-0530-0-20
22 mm	2-0530-0-22
24 mm	2-0530-0-24
26 mm	2-0530-0-26
28 mm	2-0530-0-28
30 mm	2-0530-0-30

GUPIILLAS PARA ARMIS Diámetro 1.00 MM



Gupillas para unir eslabones de armis. Diámetro 1.00 mm
En bolsas de 12 ó 100 piezas de la misma medida.

Medidas:

6 mm	2-0531-0-6
8 mm	2-0531-0-8
10 mm	2-0531-0-10
12 mm	2-0531-0-12
14 mm	2-0531-0-14
15 mm	2-0531-0-15
16 mm	2-0531-0-16
17 mm	2-0531-0-17
18 mm	2-0531-0-18
19 mm	2-0531-0-19
20 mm	2-0531-0-20
22 mm	2-0531-0-22
24 mm	2-0531-0-24
26 mm	2-0531-0-26
28 mm	2-0531-0-28
30 mm	2-0531-0-30

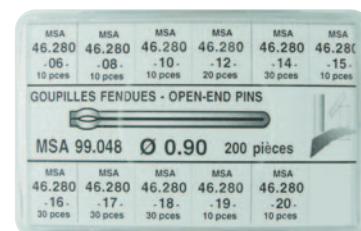
SURTIDO DE GUPIILLAS Diámetro 0.90 PARA ARMIS

Surtido de 100 gupillas (pasadores abiertos).
En estuche de plástico con departamentos.

Diámetro 0.90 mm

Contenido:

6 mm	10 pzas.	16 mm	30 pzas.
8 mm	10 pzas.	17 mm	30 pzas.
10 mm	10 pzas.	18 mm	30 pzas.
12 mm	20 pzas.	19 mm	10 pzas.
14 mm	30 pzas.	20 mm	10 pzas.
15 mm	10 pzas.		



2-0527-0-0

SURTIDO DE GUPIILLAS Diámetro 1.00 PARA ARMIS

Surtido de 100 gupillas (pasadores abiertos).
En estuche de plástico con departamentos.

Diámetro 1.00 mm

Contenido:

6 mm	10 pzas.	16 mm	30 pzas.
8 mm	10 pzas.	17 mm	30 pzas.
10 mm	10 pzas.	18 mm	30 pzas.
12 mm	20 pzas.	19 mm	10 pzas.
14 mm	30 pzas.	20 mm	10 pzas.
15 mm	10 pzas.		



2-0529-0-0

SURTIDO 360 GUPILLAS ABIERTAS ACERO 0.90 MM



Gupilla hendida (pasador abierto) para unir eslabones de armis. En estuche de plástico de 18 departamentos 108 x 64 x 13 mm 18 referencias a 20 piezas de cada. Total 360 piezas.

Diámetro: 0,90 mm

Contenido:

4 mm	7 mm	10 mm	13 mm	16 mm	19 mm
5 mm	8 mm	11 mm	14 mm	17 mm	20 mm
6 mm	9 mm	12 mm	15 mm	18 mm	21 mm

2-0551-0-0

SURTIDO 360 GUPILLAS ABIERTAS ACERO 1.00 MM



Gupilla hendida (pasador abierto) para unir eslabones de armis. En estuche de plástico de 18 departamentos 108 x 64 x 13 mm 18 referencias a 20 piezas de cada. Total 360 piezas.

Diámetro: 1,00 mm

Contenido:

4 mm	7 mm	10 mm	13 mm	16 mm	19 mm
5 mm	8 mm	11 mm	14 mm	17 mm	20 mm
6 mm	9 mm	12 mm	15 mm	18 mm	21 mm

2-0552-0-0

SURTIDO 180 GUPILLAS ABIERTAS ACERO 1.20 MM



Gupilla hendida (pasador abierto) para unir eslabones de armis. En estuche de plástico de 18 departamentos 108 x 64 x 13 mm 18 referencias a 10 piezas de cada. Total 180 piezas.

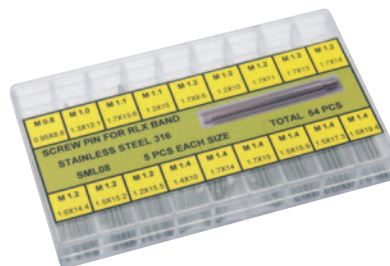
Diámetro: 1,20 mm

Contenido:

12 mm	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm	27 mm
13 mm	16 mm	19 mm	22 mm	25 mm	28 mm
14 mm	17 mm	20 mm	23 mm	26 mm	30 mm

2-0553-0-0

SURTIDO 90 PASADORES ROSCADOS ARMIS TIPO RLX



Acero inox. 316 de primera calidad.

En estuche de 18 departamentos. 18 referencia a 5 piezas de cada.

Composición:

M 0.8	0,95 x 8,80 mm
M 1.0	1,30 x 12,10 mm
M 1.1	1,20 x 15,0 mm
M 1.1	1,70 x 13,60 mm
M 1.2	1,20 x 10,0 mm
M 1.2	1,20 x 15,5 mm
M 1.2	1,50 x 15,20 mm
M 1.2	1,60 x 14,40 mm
M 1.2	1,70 x 8,60 mm
M 1.2	1,70 x 11,0 mm
M 1.2	1,70 x 13,0 mm
M 1.2	1,70 x 14,0 mm
M 1.4	1,40 x 10,0 mm
M 1.4	1,50 x 15,90 mm
M 1.4	1,50 x 17,30 mm
M 1.4	1,50 x 19,40 mm
M 1.4	1,70 x 14,0 mm
M 1.4	1,70 x 15,0 mm

2-3843-0-0

SURTIDO 90 PASADORES ESPECIALES RLX



Pasador especial para cierres de armis tipo RLX.

En estuche de plástico de 18 departamentos 108 x 64 x 13 mm 9 referencias a 10 piezas de cada.

Total 90 piezas.

Contenido:

20 mm
13 mm
13 mm
17 mm
19 mm
20 mm
19-20 mm
20 mm
20 mm dorado

2-0537-0-0

GUPIILLAS MOLETEADAS Diámetro 0.90 PARA ARMIS



Gupillas moleteadas (pasadores fijos macizos con un extremo estriado) para unir eslabones de armis.
Diámetro 0,90 mm
En bolsas de 12 ó 100 piezas de la misma medida.

Medidas:

6 mm	2-0533-0-6
8 mm	2-0533-0-8
10 mm	2-0533-0-10
12 mm	2-0533-0-12
14 mm	2-0533-0-14
15 mm	2-0533-0-15
16 mm	2-0533-0-16
17 mm	2-0533-0-17
18 mm	2-0533-0-18
19 mm	2-0533-0-19
20 mm	2-0533-0-20
21 mm	2-0533-0-21
22 mm	2-0533-0-22

GUPIILLAS MOLETEADAS Diámetro 1.00 PARA ARMIS



Gupillas moleteadas (pasadores fijos macizos con un extremo estriado) para unir eslabones de armis.
Diámetro 1,00 mm
En bolsas de 12 ó 100 piezas de la misma medida.

Medidas:

6 mm	2-0532-0-6
8 mm	2-0532-0-8
10 mm	2-0532-0-10
12 mm	2-0532-0-12
14 mm	2-0532-0-14
15 mm	2-0532-0-15
16 mm	2-0532-0-16
17 mm	2-0532-0-17
18 mm	2-0532-0-18
19 mm	2-0532-0-19
20 mm	2-0532-0-20
21 mm	2-0532-0-21
22 mm	2-0532-0-22

SURTIDO DE GUPIILLAS MOLETEADAS Diámetro 0.90 PARA ARMIS

Surtido de 200 gupillas moleteadas (pasadores fijos macizos con extremo estriado) para armis.
En estuche de plástico con departamentos.

Contenido:

6 mm	10 pzas.	16 mm	30 pzas.
8 mm	10 pzas.	17 mm	10 pzas.
10 mm	10 pzas.	18 mm	40 pzas.
12 mm	10 pzas.	19 mm	10 pzas.
14 mm	10 pzas.	20 mm	40 pzas.
15 mm	10 pzas.	21 mm	10 pzas.
		22 mm	10 pzas.



2-0535-0-0

SURTIDO DE GUPIILLAS MOLETEADAS Diámetro 1.00 PARA ARMIS

Surtido de 100 gupillas moleteadas (pasadores fijos macizos con extremo estriado) para armis.
En estuche de plástico con departamentos.

Contenido:

6 mm	10 pzas.	16 mm	30 pzas.
8 mm	10 pzas.	17 mm	10 pzas.
10 mm	10 pzas.	18 mm	40 pzas.
12 mm	10 pzas.	19 mm	10 pzas.
14 mm	10 pzas.	20 mm	40 pzas.
15 mm	10 pzas.	21 mm	10 pzas.
		22 mm	10 pzas.



2-0534-0-0

SURTIDO 120 GUPILLAS MOLETEADAS 0.90 MM



Gupillas moleteadas (pasadores fijos macizos con extremo estriado) para armis.

En estuche de plástico de 12 departamentos.

85 x 55 x 16 mm

12 referencias a 10 piezas de cada.

Total 120 piezas.

Diámetro: 0,90 mm

Longitud: 10 a 21 mm

Contenido:

10 mm	16 mm
11 mm	17 mm
12 mm	18 mm
13 mm	19 mm
14 mm	20 mm
15 mm	21 mm

2-0557-0-0

SURTIDO 150 GUPILLAS MOLETEADAS 1.00 MM GRANDES



Gupillas moleteadas (pasadores fijos macizos con extremo estriado) para armis.

Tamaños grandes.

En estuche de plástico de 12 departamentos.

85 x 55 x 16 mm

15 referencias a 10 piezas de cada.

Total 150 piezas.

Diámetro: 1,00 mm

Longitud: 22 a 36 mm

Contenido:

22 mm	30 mm
23 mm	31 mm
24 mm	32 mm
25 mm	33 mm
26 mm	34 mm
27 mm	35 mm
28 mm	36 mm
29 mm	

2-0560-0-0

SURTIDO 150 GUPILLAS MOLETEADAS 0.90 MM GRANDES



Gupillas moleteadas (pasadores fijos macizos con extremo estriado) para armis.

Tamaños grandes.

En estuche de plástico de 12 departamentos.

85 x 55 x 16 mm

15 referencias a 10 piezas de cada.

Total 150 piezas.

Diámetro: 0,90 mm

Longitud: 22 a 36 mm

Contenido:

22 mm	30 mm
23 mm	31 mm
24 mm	32 mm
25 mm	33 mm
26 mm	34 mm
27 mm	35 mm
28 mm	36 mm
29 mm	

2-0559-0-0

SURTIDO 50 GUPILLAS MOLETEADAS DOBLES RLX



Gupillas moleteadas dobles (pasadores fijos macizos con los dos extremos estriados para armis tipo RLX).

En estuche de plástico de 12 departamentos.

85 x 55 x 16 mm

5 referencias a 10 piezas de cada.

Total 50 piezas.

Contenido:

Largo	Grueso
08,70	x 1,20 mm
10,20	x 1,40 mm
12,10	x 1,35 mm
13,30	x 1,40 mm
13,80	x 1,20 mm

2-0561-0-0

PASADORES ROSCADOS Y TORNILLOS



PASADORES:
En sobres de 3 piezas de la misma medida. Calidad suiza.
Diámetro 1.50 mm

Medidas:

8 mm	2-0520-0-8
10 mm	2-0520-0-10
12 mm	2-0520-0-12
13 mm	2-0520-0-13
14 mm	2-0520-0-14
15 mm	2-0520-0-15
16 mm	2-0520-0-16
17 mm	2-0520-0-17
18 mm	2-0520-0-18

TORNILLOS A ROSCA:
En sobres de 6 piezas de la misma medida y color.
Calidad suiza.

Medidas diámetro:

3,5 mm Dorado	2-0521-0-0
3,7 mm Dorado	2-0522-0-1
3,7 mm Cromado	2-0522-0-2

Nota: un pasador completo está formado por 1 pasador 20520 y 2 tornillos 20521 ó 20522.
Especificar al pasar el pedido.

PASADORES A PRESIÓN CON REMACHES



PASADORES:
En sobres de 3 piezas de la misma medida. Calidad suiza.
Diámetro 1.50 mm

Medidas:

8 mm	2-0515-0-8
10 mm	2-0515-0-10
12 mm	2-0515-0-12
13 mm	2-0515-0-13
14 mm	2-0515-0-14
15 mm	2-0515-0-15
16 mm	2-0515-0-16
17 mm	2-0515-0-17
18 mm	2-0515-0-18

REMACHES A PRESIÓN:
En sobres de 6 piezas de la misma medida.
Calidad suiza.

Medidas diámetro:

3,5 mm Dorado	2-0516-0-0
3,7 mm Dorado	2-0517-0-1
3,7 mm Cromado	2-0517-0-2

Nota: un pasador completo está formado por 1 pasador 20515 y 2 tornillos 20516 ó 20517.
Especificar al pasar el pedido.

SURTIDO DE PASADORES ROSCADOS Y TORNILLOS



Calidad suiza.
Diámetro 1.50 mm

Composición:
26 pasadores roscados:
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20.
36 tornillos dorados a 18 de cada diámetro 3.20 y 3.70 mm
16 tornillos cromados diámetro 3.20 mm

2-0514-0-0

PASADORES ROSCADOS Y TORNILLOS CALIDAD SENCILLA



El pasador va unido a 1 tornillo formando una unidad. El otro tornillo va suelto. Se sirve el conjunto. Diámetro 1.30 mm
En sobres de 6 piezas de la misma medida.

Medidas:

12 mm	2-0512-0-12
14 mm	2-0512-0-14
16 mm	2-0512-0-16
18 mm	2-0512-0-18
20 mm	2-0512-0-20

SURTIDO 100 PASADORES CROMADOS CON TORNILLO



Pasadores roscados con un tornillo fijo y otro móvil que forman una unidad. Con tornillo plano.

En estuche de plástico de 10 departamentos.

85 x 63 x 16 mm

10 referencias a 10 piezas de cada. Total 100 piezas.

Color PLATEADO

Diámetro cabeza: 3,0 mm

Diámetro tubo: 1,30 mm

Longitud: 12 a 30 mm

Contenido:

12 mm	16 mm	20 mm	24 mm	28 mm
14 mm	18 mm	22 mm	26 mm	30 mm

2-0562-0-0

SURTIDO 100 PASADORES DORADOS CON TORNILLO



Pasadores roscados con un tornillo fijo y otro móvil que forman una unidad. Con tornillo plano.

En estuche de plástico de 10 departamentos.

85 x 63 x 16 mm

10 referencias a 10 piezas de cada. Total 100 piezas.

Color DORADO

Diámetro cabeza: 3,0 mm

Diámetro tubo: 1,30 mm

Longitud: 12 a 30 mm

Contenido:

12 mm	16 mm	20 mm	24 mm	28 mm
14 mm	18 mm	22 mm	26 mm	30 mm

2-0563-0-0

SURTIDO 1000 TORNILLOS ACERO ÓPTICA Y RELOJERÍA



Tornillos de acero inox para diversos usos en relojería y óptica.

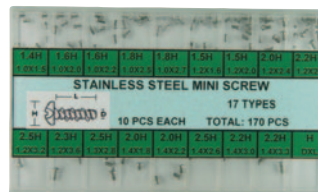
En estuche circular de plástico de 12 departamentos.

80 x 80 x 12 mm

Composición: 1000 piezas surtidas.

2-3846-0-0

SURTIDO 170 TORNILLOS TAPA ACERO



Tornillos de acero inox para tapas de relojes de pulsera.

Normalmente para relojes con caja de resina y tapa de acero, digitales y analógicos. En estuche de plástico de 18 departamentos.

17 referencias a 10 piezas de cada.

Composición:

Diámetro cabeza H	Rosca D	Largo L
1,40 mm	1,00 mm	1,50 mm
1,50 mm	1,20 mm	1,60 mm
1,50 mm	1,20 mm	2,00 mm
1,60 mm	1,00 mm	2,00 mm
1,60 mm	1,00 mm	2,20 mm
1,80 mm	1,00 mm	2,50 mm
1,80 mm	1,00 mm	2,70 mm
2,00 mm	1,20 mm	2,40 mm
2,00 mm	1,40 mm	1,80 mm
2,00 mm	1,40 mm	2,20 mm
2,20 mm	1,20 mm	2,80 mm
2,20 mm	1,40 mm	3,00 mm
2,20 mm	1,40 mm	3,30 mm
2,30 mm	1,20 mm	3,60 mm
2,50 mm	1,20 mm	3,20 mm
2,50 mm	1,30 mm	2,80 mm
2,50 mm	1,40 mm	2,60 mm

2-3844-0-0

SURTIDO 180 TORNILLOS CABEZA PLANA



Tornillos de acero inoxidable con cabeza plana para diversos usos.

En estuche de plástico de 18 departamentos.

108 x 64 x 13 mm

18 referencias a 10 piezas de cada. Total 180 tornillos.

Composición:

Diámetro cabeza H	Rosca D	Largo L
1,50 mm	0,70 mm	1,80 mm
1,50 mm	0,80 mm	1,80 mm
1,50 mm	0,90 mm	1,80 mm
1,50 mm	1,00 mm	1,80 mm
1,50 mm	1,10 mm	1,80 mm
1,50 mm	1,20 mm	1,80 mm
1,50 mm	0,70 mm	2,20 mm
1,50 mm	0,80 mm	2,20 mm
1,50 mm	0,90 mm	2,20 mm
1,80 mm	1,00 mm	2,00 mm
1,80 mm	1,10 mm	2,00 mm
1,80 mm	1,20 mm	2,00 mm
2,30 mm	1,00 mm	2,00 mm
2,30 mm	1,10 mm	2,00 mm
2,30 mm	1,20 mm	2,00 mm
2,60 mm	1,00 mm	2,50 mm
2,60 mm	1,10 mm	2,50 mm

2-3848-0-0

PASADORES CON REMACHE PARA CIERRES DE SEGURIDAD



Diámetro 1.20 mm
En sobres de 10 unidades.

Medidas:

10 mm	2-0509-0-10
12 mm	2-0509-0-12
14 mm	2-0509-0-14
16 mm	2-0509-0-16
18 mm	2-0509-0-18
19 mm	2-0509-0-19
20 mm	2-0509-0-20
21 mm	2-0509-0-21
22 mm	2-0509-0-22
24 mm	2-0509-0-24

SURTIDO 100 PASADORES CON REMACHES 1.20 MM LARGOS



Pasador de acero inoxidable con 2 remaches a presión.
Para cierres de seguridad de ciertos armis.
Tamaños grandes.
En estuche de plástico de 10 departamentos 85 x 64 x 16 mm
10 referencias a 10 piezas de cada.
Total 100 piezas.

Medidas:
Largo: 23 a 32 mm
Diámetro pasador: 1.20 mm
Diámetro remache: 1.20 mm

Contenido:
23 mm 25 mm 27 mm 29 mm 31 mm
24 mm 26 mm 28 mm 30 mm 32 mm

2-0555-0-0

SURTIDO 80 PASADORES CON REMACHES 1.00 MM



Pasador de acero inoxidable con 2 remaches a presión.
Para cierres de seguridad de ciertos armis.
Con remache grande.
En estuche de plástico de 10 departamentos 85 x 64 x 16 mm
8 referencias a 10 piezas de cada. Total 80 piezas.

Medidas:
Largo: 16 a 30 mm
Diámetro pasador: 1.00 mm
Diámetro remache: 2.00 mm

Contenido:
16 mm 20 mm 24 mm 28 mm
18 mm 22 mm 26 mm 30 mm

2-0556-0-0

SURTIDO 65 PASADORES CON REMACHES 1.20 MM



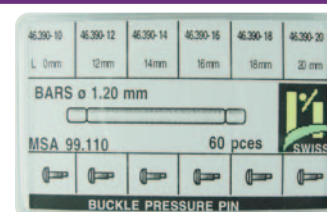
Pasador de acero inoxidable con 2 remaches a presión.
Para cierres de seguridad de ciertos armis.
En estuche de plástico de 18 departamentos 108 x 64 x 13 mm
13 referencias a 5 piezas de cada. Total 65 piezas.

Medidas:
Largo: 10 a 22 mm
Diámetro pasador: 1.20 mm
Diámetro remache: 1.20 mm

Contenido:
10 mm 12 mm 14 mm 16 mm 18 mm 20 mm 22 mm
11 mm 13 mm 15 mm 17 mm 19 mm 21 mm

2-0554-0-0

SURTIDO DE PASADORES CON REMACHE PARA CIERRES DE SEGURIDAD



Surtido de 60 piezas Ref. 20509

10 mm - 10 pzas. 14 mm - 10 pzas. 18 mm - 10 pzas.
12 mm - 10 pzas. 16 mm - 10 pzas. 20 mm - 10 pzas.

2-0508-0-0

CIERRES DE ACERO



Para armis. En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Medida exterior:

9 mm	2-0352-0-9
11 mm	2-0352-0-11
12 mm	2-0352-0-12
13 mm	2-0352-0-13
14 mm	2-0352-0-14
15 mm	2-0352-0-15
16 mm	2-0352-0-16
17 mm	2-0352-0-17
19 mm	2-0352-0-19

CIERRES DE ACERO DE MUELLE



Para armis. En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Medida exterior:

10 mm	2-0357-0-10
12 mm	2-0357-0-12
14 mm	2-0357-0-14
16 mm	2-0357-0-16
18 mm	2-0357-0-18
20 mm	2-0357-0-20
22 mm	2-0357-0-22
24 mm	2-0357-0-24
26 mm	2-0357-0-26

CIERRES DE ACERO DE SEGURIDAD



Con doble cierre de seguridad. Para armis.
En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Medida exterior:

15 mm	2-0358-0-15
17 mm	2-0358-0-17
19 mm	2-0358-0-19
21 mm	2-0358-0-21

CIERRE ARMIS CON PULSADOR



De acero. En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Medida exterior:

12 mm	2-0359-0-12
14 mm	2-0359-0-14
16 mm	2-0359-0-16
18 mm	2-0359-0-18
20 mm	2-0359-0-20
22 mm	2-0359-0-22

CIERRE ARMIS SEGURIDAD



De acero. En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Medida exterior:

19 mm	2-0360-0-19
21 mm	2-0360-0-21
23 mm	2-0360-0-23

CIERRE ARMIS SEGURIDAD CON PULSADOR



De acero. En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Medida exterior:

18 mm	2-0361-0-18
20 mm	2-0361-0-20
22 mm	2-0361-0-22
24 mm	2-0361-0-24
26 mm	2-0361-0-26

CIERRE ARMIS OCULTO CON MUELLE



De acero. En sobres de 3 piezas de la misma medida.
Medida total: 35 x 8 mm
Medida con muelle: 35 x 14,5 mm

Fijación:

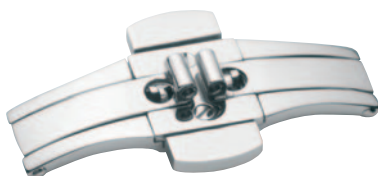
4 mm

2-0344-0-4

6 mm

2-0344-0-6

CIERRE ARMIS OCULTO CON MUELLE



De acero. En sobres de 3 piezas de la misma medida.
Medida total: 36 x 9 mm
Medida con muelle: 36 x 17 mm

Fijación:

4 mm

2-0347-0-4

6 mm

2-0347-0-6

CIERRE ARMIS OCULTO CON MUELLE



De acero. En sobres de 3 piezas de la misma medida.
Medida total: 36 x 8 mm
Medida con muelle: 36 x 18,5 mm

Fijación:

4 mm

2-0346-0-4

7 mm

2-0346-0-7

CIERRE ARMIS OCULTO



De acero. En sobres de 3 piezas de la misma medida.
Medida total: 35 x 8 mm

Fijación:

5 mm

2-0345-0-5

6 mm

2-0345-0-6

CIERRE ARMIS OCULTO



De acero. En sobres de 3 piezas de la misma medida.
Medidas total: 35 x 8 mm

Fijación:

4 mm

2-0348-0-4

6 mm

2-0348-0-6

CIERRE ARMIS OCULTO



De acero. En sobres de 3 piezas de la misma medida.
Medidas total: 35 x 8 mm

Fijación:

3 mm

2-0349-0-3

5 mm

2-0349-0-5

CIERRES CROMADOS PARA PULSERAS



De latón cromado. Antialérgico.
En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Medidas:

2 mm

2-0351-0-2

3 mm

2-0351-0-3

5 mm

2-0351-0-5

6 mm

2-0351-0-6

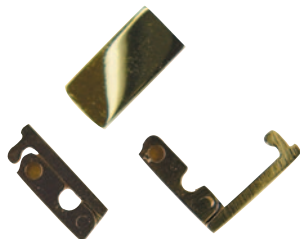
8 mm

2-0351-0-8

10 mm

2-0351-0-10

CIERRES DORADOS PARA PULSERAS



De latón dorado. Antialérgico.
En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Medidas:

2 mm	2-0350-0-2
3 mm	2-0350-0-3
5 mm	2-0350-0-5
6 mm	2-0350-0-6
8 mm	2-0350-0-8
10 mm	2-0350-0-10

CADENITAS DE SEGURIDAD



De latón dorado.
En sobres de 12 piezas.
Medida: largo 60 mm

2-0355-0-0

SURTIDO 34 CIERRES DE PULSERA DORADOS



Cierres de pulsera tipo 20350
En estuche de plástico de 18 departamentos.
195 x 98 x 20 mm
17 referencias a 2 piezas de cada.
Total 34 piezas.

Medidas: 1,8 mm a 16,0 mm

Composición:

1,80 mm	9,00 mm
2,00 mm	10,00 mm
3,00 mm	11,00 mm
3,50 mm	12,00 mm
4,00 mm	13,00 mm
5,00 mm	14,00 mm
6,00 mm	15,00 mm
7,00 mm	16,00 mm
8,00 mm	

2-0365-0-0

SURTIDO 5 CIERRES OCULTOS PARA CORREA



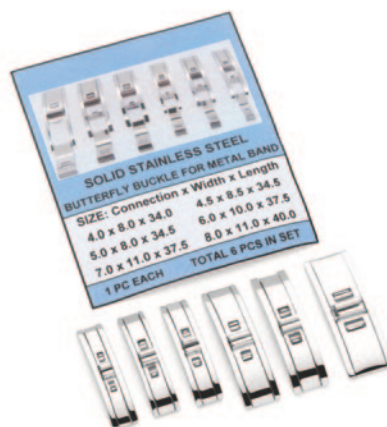
Cierres ocultos tipo mariposa para correas.
De acero inoxidable sólido.
En bolsa de plástico.
5 referencias a 1 pieza de cada.
Total 5 piezas.

Composición:

16 mm
18 mm
20 mm
22 mm
24 mm

2-0366-0-0

SURTIDO 6 CIERRES OCULTOS PARA ARMIS



Cierres ocultos para armis.
De acero inoxidable sólido.
En bolsa de plástico.
6 referencias a 1 pieza de cada.
Total 6 piezas.

Composición:

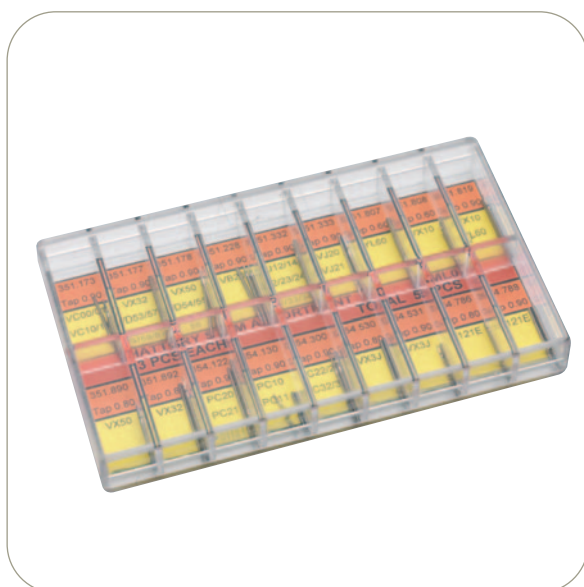
4,0 x 8,0 x 34,0 mm
4,5 x 8,5 x 34,5 mm
5,0 x 8,0 x 34,5 mm
6,0 x 10,0 x 37,5 mm
7,0 x 11,0 x 37,5 mm
8,0 x 11,0 x 40,0 mm

2-0367-0-0

Capítulo 5




INDUSTRIAL
M A R T Í
de RELOJERÍA



Fornitura
Alargos tijas
Tijas
Cuarzos
Lámparas

ALARGOS DE TIJA



De acero. Calidad suiza.
En sobres de 12 piezas de la misma medida.

Rosca A	Rosca B	
60	60	2-3826-0-60
70	70	2-3826-0-70
80	80	2-3826-0-80
90	90	2-3826-0-90
100	100	2-3826-0-100
110	110	2-3826-0-110
120	120	2-3826-0-120

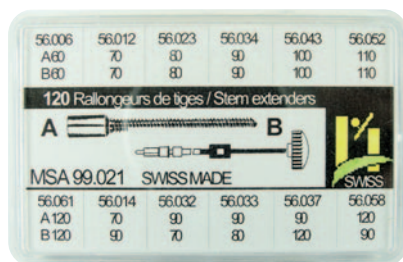
ALARGOS DE TIJA CON 2 ROSCAS DISTINTAS



De acero. Calidad suiza.
En sobres de 12 piezas de la misma medida.

Rosca A	Rosca B	
60	90	2-3827-0-60-90
70	90	2-3827-0-70-90
80	90	2-3827-0-80-90
90	60	2-3827-0-90-60
90	70	2-3827-0-90-70
90	80	2-3827-0-90-80
90	120	2-3827-0-90-120
120	90	2-3827-0-120-90

SURTIDO DE 120 ALARGOS DE TIJA



En estuche de plástico con divisiones.
12 referencias a 10 piezas de cada.
De acero. Calidad suiza.

A	B	A	B
60	60	120	120
70	70	70	90
80	80	90	70
90	90	90	80
100	100	90	120
110	110	120	90

2-3835-0-0

SURTIDO 60 ALARGOS DE TIJA



En estuche de plástico de 18 departamentos 108 x 64 x 13 mm
12 referencias a 5 piezas de cada.
Total 60 piezas.

Contenido:

A - B	A - B
60 - 60	120 - 120
70 - 70	70 - 90
80 - 80	90 - 70
90 - 90	90 - 80
100 - 100	90 - 120
110 - 110	120 - 90

2-3849-0-0

TIJAS PARTIDAS



De acero. Calidad suiza. Rosca 90.
En sobres de 12 piezas de la misma referencia.

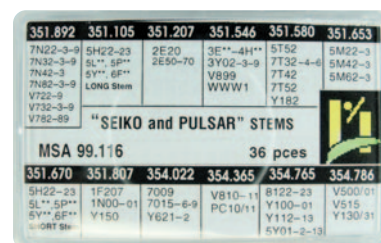
Tipo MACHO

2-3828-0-0

Tipo HEMBRA

2-3829-0-0

SURTIDO DE 36 TIJAS SEIKO & PULSAR



En estuche de plástico con departamentos.
Las referencias más corrientes.
12 referencia a 3 tijas por referencia.

Contenido:

351-105	5H22 largo	351-807	1F207
351-207	2E50	351-892	7N22
351-546	3Y02	354-022	Y621
351-580	5T52	354-365	PC10
351-653	5M22	354-765	5Y01
351-670	5H22 corto	354-786	V500

2-3830-0-0

SURTIDO 40 TIJAS ETA



En estuche de plástico de 10 departamentos.
85 x 63 x 16 mm
8 referencias a 5 piezas de cada.
Total 40 tijas ETA.

Contenido:

2000-1
2671
2824-2
2892A2
7001
7750 Rosca 90
7750 Rosca 120
6497-1

2-3851-0-0

SURTIDO 45 TIJAS RONDA



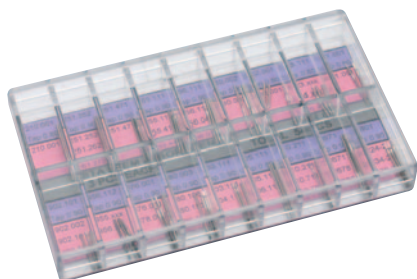
En estuche de plástico de 18 departamentos.
108 x 64 x 13 mm
15 referencias a 3 piezas de cada.
Total 45 tijas.

Contenido:

705
751
732
775
715
1062
515
585
1042
5040B
6203B 3H
6203B 4H
7003B
1005

2-3850-0-0

SURTIDO 54 TIJAS ESA-ETA



En estuche de plástico de 18 departamentos.
18 referencias a 3 piezas de cada.

Referencia	Rosca	Calibres
210.001	80	210.001
251.252	90	251.252, 251.262, 251.272
251.471	90	251.471
255.111	90	255.111, 255.411, 255.441
256.111	90	256.111, 256.031, 256.041
280.002	80	280.002
282.001	80	282.001
803.111	80	803.XXX, 804.XXX, 805.XXX
901.001	80	901.005, 901.001
902.101	90	902.002, 902.101, 902.501
956.112	90	955.XXX, 956.XXX
976.001	90	976.001, 978.002
980.003	90	980.003, 980.106, 980.153, 980.163
F03.111	90	F03.111, F04.111
F05.111	80	F5.111, F06.111
G10.211	90	G10.211, G10.711, G10.791
2671	90	2671, 2678, 2688
2801	90	2801, 2804, 2824-2, 2834-2, 2836-2

2-3841-0-0

SURTIDO 30 TIJAS RLX



En estuche de plástico de 12 departamentos.
6 referencias a 5 piezas de cada.

1210 - 1530 / 1570 - 2030 / 2035 - 2130 / 2135 - 3030 / 3035
3130 / 3135

2-3842-0-0

SURTIDO 45 TIJAS ISA CUARZO Y MOVIMIENTOS CHINOS MECÁNICOS



En estuche de plástico de 18 departamentos.
108 x 64 x 13 mm
15 referencias a 3 piezas de cada.
Total 45 tijas.

Contenido:

Mtos. chinos	ISA
DG1800	125
DG3804B	1198
HZ2189	8171
LB06	9232
ML7102	
2L27	
ST6D1KS	
STLD3KS	
TY2807	
TY3600	
TY2100	

2-3852-0-0

SURTIDO DE 60 TIJAS MIYOTA



En estuche de plástico de 12 departamentos
12 referencias a 5 piezas de cada.

Composición:

Referencia	Calibres
065-212	8205, 8215
065-299	2005, 2015, 2105, 2115, 213D
065-379	6LXX, 6MXX, 6NXX, 6PXX, T48X
065-397	4TXX, 4UXX
065-403	5Y20, 5Y30
065-413	5R21, 5R32
065-453	OSXX
065-468	2025, 2034, 2035
065-477	1L22 / 32, 1L40 / 45
065-495	9TXX, 9UXX
065-505	1L02 / 12, 1M02 / 12, 1SXX, 1NXX
065-543	GM00, GM10

2-3839-0-0

SURTIDO 54 TIJAS HATTORI



Composición:

Referencia	Rosca	Calibres
351-173	90	VC0X, VC1X
351-177	90	VX32, VD53 / 57 / 58 / 59 / 67
351-178	90	VX50, VD54 / 55 / 56
351-228	90	VB20
351-332	90	VJ12 / 14 / 22 / 23 / 24 / 32 / 33 / 34
351-333	90	VJ20, VJ21
351-807	60	YL60
351-808	60	VX10
351-819	90	VX10, YL60
351-890	80	VX50
351-892	80	VX32
354-122	90	PC20, PC21, VH21
354-130	90	PC10, PC11
354-300	90	PC22 / 23, PC32 / 33
354-530	80	VX3JA
354-531	90	VX3JA
354-786	80	Y121E
354-788	90	Y121

2-3840-0-0

SURTIDO 55 TIJAS MIYOTA



En estuche de plástico de 12 departamentos.
85 x 53 x 17 mm
11 referencias a 5 piezas de cada.
Total 55 tijas Miyota

Composición:

Referencia	Calibres
065-A05	9015
065-A13	6S10
065-117	6T51
065-398	4S20
065-434	7T35
065-441	OS10 corta
065-541	GL20
065-543	GM00
065-547	GL00
065-501	2S60
065-992	GP10

2-3853-0-0

SURTIDO 18 TORNILLOS ETA 2892 A2



Tornillos de acero inox referenciados para ETA 2892 A2
En estuche de plástico de 10 departamentos.
85 x 62 x 16 mm

Composición:

5105	2 piezas
5121	2 piezas
5125	1 pieza
5445	1 pieza
5462	1 pieza
51141	1 pieza
52595	1 pieza
5511	2 piezas
51497	2 piezas
5110	1 pieza
51134	3 piezas
52536	1 pieza

2-3847-0-0

SURTIDO 100 TORNILLOS ACERO RELOJ PULSERA



Tornillos de acero inoxidable pequeños surtidos.
En tubito de plástico con tapa.
8 x 8 x 23 mm

Composición:

100 piezas surtidas.

2-3845-0-0

SURTIDO 100 AISLANTES DE PILA



Aislantes de pila originales para movimientos ETA, RONDA.
En caja de plástico 42 x 42 x 13 mm

100 piezas surtidas.

2-3861-0-0

SURTIDO 54 CONTACTOS DE PILA ETA, RONDA, ISA



Contactos de pila originales para movimientos ETA, RONDA, ISA.
En estuche de plástico de 18 departamentos.
18 referencias a 3 de cada.
Total 54 piezas.

Composición:

ETA 251.262
ETA 251.471
ETA 256.111
ETA 280.002
ETA 282.001
ETA 282.001
ETA 579.005
ETA 976.001
ETA 978.002
ETA 955.112
ETA 956.112
ETA 980.003
ETA E03.001
ISA 8171.202
ISA 8171.202
RONDA 705
RONDA 785
RONDA 1032

2-3862-0-0

CUARZOS PARA RELOJES ELECTRÓNICOS

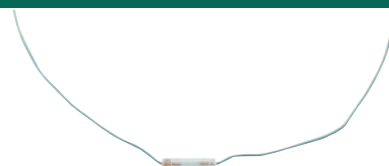


Tipo diapasón. 32768 KHz
En sobres de 3 piezas de la misma referencia.

Medidas:

Normal	2.00 x 6.00 mm	1-31171-IM-0
Mini	1.50 x 5.00 mm	1-31174-IM-0
Micro	1,40 x 5,00 mm	1-31176-IM-0

LÁMPARAS PARA RELOJES ELECTRÓNICOS



Tipo axial. / 0.8 x 3.5 – 1.5 V – 12mAh.
En sobres de 3 piezas.

1-31231-IM-0

TIJAS ESA

Referencia	Rosca	Equivalencia	
ESA 9162	90		1-405-ESA-9162
ESA 9183	90		1-405-ESA-9183
ESA 9200	90		1-405-ESA-9200
ESA 9220	90		1-405-ESA-9220
ESA 102.101	90		1-405-ESA-102101
ESA 210.001	80		1-405-ESA-210001
ESA 210.011	90		1-405-ESA-210011
ESA 211.101	80		1-405-ESA-211101
ESA 251.251	90	ESA 251.252, 262, 265, 272, 292	1-405-ESA-251251
ESA 251.471	90		1-405-ESA-251471
ESA 255.111	90	ESA 255.121, 241, 261, 265, 411, 421, 441, ESA 255.461, 465, 481, 483, 485, 491, 495	1-405-ESA-255111
ESA 256.111	90	ESA 256.031, 041, 101, 241, 461, 511, 561	1-405-ESA-256111
ESA 280.001	80	ESA 280.002	1-405-ESA-280001
ESA 282.001	80		1-405-ESA-282001
ESA 450.111	90	ESA 450.121	1-405-ESA-450111
ESA 579.101	90	ESA 561.001	1-405-ESA-579101
ESA 581.001	90		1-405-ESA-581001
ESA 802.001	90	ESA 802.004, 802.101	1-405-ESA-802001
ESA 803.111	90	ESA 804.111, 805.111, 400.111, 400.411	1-405-ESA-803111
ESA 870.111	90		1-405-ESA-870111
ESA 900.231	90		1-405-ESA-900231
ESA 901.001	90	ESA 901.005	1-405-ESA-901001
ESA 902.002	90	ESA 902.101, 902.501, 902.005, 902.505	1-405-ESA-902002
ESA 924.001	90		1-405-ESA-924001
ESA 926.311	90		1-405-ESA-926311
ESA 927.102	90	ESA 927.002	1-405-ESA-927102
ESA 928.411	90		1-405-ESA-928411
ESA 932.051	100		1-405-ESA-932051
ESA 935.102	90		1-405-ESA-935102
ESA 944.111	90		1-405-ESA-944111
ESA 947.111	90		1-405-ESA-947111
ESA 952.101	90	ETA2836.1	1-405-ESA-952101
ESA 954.101	90	ETA 2892A2, ETA 2895-1	1-405-ESA-954101
ESA 956.101	90	Series ESA 955, 956, 555,556	1-405-ESA-956101
ESA 959.001	90		1-405-ESA-959001
ESA 960.111	90		1-405-ESA-960111
ESA 961.001	90		1-405-ESA-961001
ESA 963.111	90		1-405-ESA-963111
ESA 965.001	90		1-405-ESA-965001
ESA 977.001	90		1-405-ESA-977001
ESA 978.001	90	ESA 976.001, ESA 578.001, 978.002	1-405-ESA-978001
ESA 980.001	90	ESA 980.105, 980.151, 980.161	1-405-ESA-980001
ESA 988.333	90	ESA 958.331, 988.431	1-405-ESA-988333
ESA E01.001	90	ESA E01.401	1-405-ESA-E01.001
ESA E03.001	80	ESA 281.001	1-405-ESA-E03.001
ESA E61.111	90	ESA E61.XXX, E63.XXX, E64.XXX	1-405-ESA-E61111
ESA E63.031	90	ESA E61.XXX, E63.XXX, E64.XXX	1-405-ESA-E63031
ESA F05.11A	90	ESA F04.XXX, F05.XXX, F06.XXX, F07.XXX	1-405-ESA-F05-11A
ESA G10.211	90	ESA G10.211, G10.212, G10.711	1-405-ESA-G10.211
ESA G15.211	90	ESA G15.261, G15.562, G15.21A	1-405-ESA-G15.211
ETA 205.111	90	ESA 205.111	1-405-ESA-205111



TIJAS FE

Referencia	Rosca	Equivalencia	
FE 2031	90		1-405-FE-2031
FE 5020	90		1-405-FE-5020
FE 5120	90	FE 5130, FE 5820, FE 6120, FE 6130	1-405-FE-5120
FE 6320	90		1-405-FE-6320
FE 6820	90		1-405-FE-6820
FE 7020	90	FE 7121, 7220	1-405-FE-7020
FE 8021	90	ISA 1198.32	1-405-FE-8021
FE 10030	90	FE 11500	1-405-FE-10030



TIJAS ISA

Referencia	Rosca	Equivalencia	
ISA 122	90	ISA 120, 129, 130, 220, 222, 228, 230, 238	1-405-ISA-122
ISA 125	70	ISA 127, 187	1-405-ISA-12570
ISA 125	80	ISA 127, 187	1-405-ISA-12580
ISA 125	90	ISA 127, 187	1-405-ISA-125
ISA 257	90	ISA 258, 268	1-405-ISA-257
ISA 307	90	Series 307, 309, 317, 389	1-405-ISA-307
ISA 309	90	Series 307, 309, 317, 389	1-405-ISA-309
ISA 369	90		1-405-ISA-369
ISA 815	90	Series 81XX, 82XX	1-405-ISA-815
ISA 1198	90	ISA 1198-12, 1198-32, 1198-42, 1198-52, 1198-82	1-405-ISA-1198
ISA 9238	90		1-405-ISA 9238
ISA K63	90	Series K63-XXX	1-405-ISA-K63
ISA K83	90	ISA J321	1-405-ISA-K83



TIJAS RONDA

Referencia	Rosca	Equivalencia	
RONDA 373	90	RONDA 375	1-405-RON-373
RONDA 375	90	RONDA 373	1-405-RON-375
RONDA 505	90	RONDA 502, 509, 515, 517, 519, 503, 507, 513	1-405-RON-505
RONDA 572	90		1-405-RON-572
RONDA 582	90	RONDA 583, 585	1-405-RON-582
RONDA 671	90	RONDA 873	1-405-RON-671
RONDA 672	90		1-405-RON-672
RONDA 703	90	RONDA 702, 705, 706, 708, 709, 772, 773, 774 RONDA 775, 778, 782, 783, 784, 785, 788	1-405-RON-703
RONDA 712	90	RONDA 312, 315, 715	1-405-RON-712
RONDA 732	70		1-405-RON-732.70
RONDA 732	90	RONDA 1032	1-405-RON-732
RONDA 752	90	RONDA 751, 753, 756, 762, 763	1-405-RON-752
RONDA 873	90	RONDA 1075, 1875	1-405-RON-873
RONDA 1003	90	RONDA 1005	1-405-RON-1003
RONDA 1013	90	RONDA 1014, 1015, 1019	1-405-RON-1013
RONDA 1042	90		1-405-RON-1042
RONDA 1063	90	RONDA 1060, 1062, 1064, 1069	1-405-RON-1063
RONDA 1377	90		1-405-RON-1377
RONDA 3672	90	RONDA 3673	1-405-RON-3672
RONDA 3873	90	RONDA 3772, 3773, 3775, 3777, 3872, 3875, RONDA 3972, 3973, 3975, 3977	1-405-RON-3873
RONDA 5030	90	RONDA 4120, 4210, 5010, 5020, 5040, 5050, 4002	1-405-RON-5030
RONDA 6004	90	RONDA 6203, 6003	1-405-RON-6004
RONDA 7004	90	RONDA 7003	1-405-RON-7004



TIJAS HATTORI

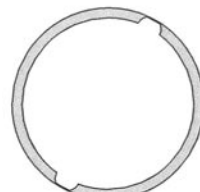
Referencia	Rosca	Equivalencia	
351 001	90	VJ42-VJ43-VJ45-VJ52-VJ53-VJ55	1-351-HAT-001
351 155	60	4N00-4N01-4N20-4N21-4N70-4N71	1-351-HAT-155
351 173	90	VC00-VC01-VC10-VC11	1-351-HAT-173
351 177	90	VD53-VD57-VD59-VD67-VD74-VD75-VD76-VD77-VD78-VD79- VD84-VD85-VD86-VH63-VK63-VR32-VX3JE-VX3KE-VX7JE-VX9JE- VX32E-VX33E-VX42E-VX43E-VX44E-	1-351-HAT-177
351 178	90	VD31-VD54-VD55-VD56-VX50E-VX51E	1-351-HAT-178
351 207	60	2E20-2E50-2E70V-VB20	1-351-HAT-207
351 208	80	VB20-2E50-2E70-V220	1-351-HAT-208
351 228	90	VB20	1-351-HAT-228
351 332	90	VJ12-VJ14-VJ21-VJ22-VJ23-VJ24-VJ32-VJ33-VJ34	1-351-HAT-332
351 333	90	VJ20-VJ21	1-351-HAT-333
351 420	90	NG06-NH05-NH15-NH16	1-351-HAT-420
351 551	90	YT35A	1-351-HAT-551
351 580	80	7T32-YM92	1-351-HAT-580
351 581	90	YM52-YM55-YM57	1-351-HAT-581
351 584	90	YM62A-YM92A-YM82	1-351-HAT-584
351 652	90	YT57B-YT58B-YT59B-YT62A-YT63A	1-351-HAT-652
351 751	90	AL55A	1-351-HAT-751
351 807	60	VX00A-VX01B-VX10-YL60A-YL61A-IF20-IF21-IN00-IN01-Y150	1-351-HAT-807
351 808	60	VX10A-VX11A-VX11B	1-351-HAT-808
351 819	90	VS10A-VX10-VX11	1-351-HAT-819
351 890	80	VX50E-VX51E	1-351-HAT-890
351 892	80	VX12E-VX19E-VX82E-VX83E-VX89E	1-351-HAT-892
351 930	60	Y520A	1-351-HAT-930
351 931	60	YL50A	1-351-HAT-931
354 022	90	7009	1-354-HAT-022
354 122	90	PC21A	1-354-HAT-122
354 127	90	PC21AE-PC21AF	1-354-HAT-127
354 130	90	PC10-PC11	1-354-HAT-130
354 194	90	PC29-PC39	1-354-HAT-194
354 235	80	V236	1-354-HAT-235
354 300	90	PC22-PC23-PC29-PC32-PC33-PC39-V827	1-354-HAT-300
354 365	80	V810-V811	1-354-HAT-365
354 530	80	VX18-VX22-VX29-VX32-VX33-VX35-VX38-VX348-H5910-H6810- J0810-J0910-VX36-V121-V122-V321	1-354-HAT-530
354 531	90	VX3FA-VX3GA-VX3HA-VX3JA	1-354-HAT-531
354 576	90	Y561A	1-354-HAT-576
354 786	80	AL20E-AL21E-AL35E-Y121	1-354-HAT-786
354 787	90	Y120G-Y121G-YR67A	1-354-HAT-787
354 788	90	Y120E-Y121E-Y127E	1-354-HAT-788
354 866	80		1-354-HAT-866
354 902	90	Y580-Y588	1-354-HAT-902



TIJAS MIYOTA

Referencia	Rosca	Calibres	
065 212	90	8205-8215	1-065-MIY-212
065 262	70	7951B	1-065-MIY-262
065 271	70	1000A-1000E	1-065-MIY-271
065 275	90	1400A-1410A	1-065-MIY-275
065 291	90	1430A	1-065-MIY-291
065 298	90	0180-	1-065-MIY-298
065 299	90	2000-2001-2002-2005-2010-2015-2017-2020-2025-2028-2030-2031-2034-2035-2036-2038-2039-2040-2041-2045-2100-2105-2110-2115-2117-2140-4800-5701-C010-C030-T010-T011-TL10-TL11	1-065-MIY-299
065 338	90	UP30-4P45	1-065-MIY-338
065 339	90	8950	1-065-MIY-339
065 349	90	3510-3531	1-065-MIY-349
065 352	90	2852A	1-065-MIY-352
065 379	90	6045-6046-6100-6101-6110-6111-6150-6185-6300-6350-6355-6380-7870-7871-7872-7875-5S00-5S10-5S37-5S90-6L02-6L12-6L22-6L26-6L32-6L36-6L40-6L41-6L45-6L48-6L85-6L90-6L91-6L95-6M02-6M12-6M17-6M50-6M53-6M55-6M85-6M90-6M91-6M95-6N00-6N10-6N30-6P00-6P05-6P09-6P20-6P21-6P23-6P25-6P27-6P29-6P50-6P55-6P80-C050-C070-C080-C480-T480-T485	1-065-MIY-379
065 387	90	6L71-6L76	1-065-MIY-387
065 394	90	6L71-6L76-DESPERTADOR	1-065-MIY-394
065 397	70	4610-4611-4620-4645-4710-4711-4760-4T10-4T13-4T20-4T23-4T24-4T30-4T31-4T33-4T43-4T48-4T73-4T74-4U10-4U13-4U73-4U74-C040-C046	1-065-MIY-397
065 398	70	4S20	1-065-MIY-398
065 403	70	5Y20-5Y26-5Y30-5Y30A-5Y36-5920-5930	1-065-MIY-403
065 413	70	5421-5R21-5R22-5R32	1-065-MIY-413
065 419	90	6W50-6W60	1-065-MIY-419
065 441	90	OS10-OS11-OS20-OS30-OS60-OS70-OS80	1-065-MIY-441
065 444	90	AW00-5L81-T200-T205-T240-T241-T250	1-065-MIY-444
065 453	90	OS10-OS11-OS20-OS30-OS60-OS70-OS80 (LARGAS)	1-065-MIY-453
065 466	90	OU30	1-065-MIY-466
065 468	90	2025-2034-2035	1-065-MIY-468
065 477	90	1L20-1L22-1L30-1L32-1L36-1L40-1L45	1-065-MIY-477
065 495	70	9T13-9T22-9T33-9U13	1-065-MIY-495
065 501	90	B877-2500-2510-2S60-2S65	1-065-MIY-501
065 505	90	1L02-1L12-1L15-1L50-1M02-1M12-1M15-1M50-1N12 Series JS-JP-JR	1-065-MIY-505
065 513	90	OS80 Alarma	1-065-MIY-513
065 541	90	GL20-GL30	1-065-MIY-541
065 543	90	GM00-GM10-GM15-OS80(LARGA)-OS90	1-065-MIY-543
065 547	90	GL00-GL10-GL15	1-065-MIY-547
065 549	90	FS00-FS01-FS10-FS11-FS20-FS21	1-065-MIY-549
065 992	90	GP00-GP01-GP03-GP10-GP30-GP50	1-065-MIY-992
065 A05	90	9015-91	1-065-MIY-A05
065 A13	90	6S10-6S20-6S30-6S50-6S21-6S11	1-065-MIY-A13

ETA 2824-2

						T 5105 5110 5121 5125								
100	105	110	121/3	125	145	T 5445 52595								
											T 5415			
161	180/1	182	190	195	203	210	227	242	255	255/1	T 5420			
														T 5462
260	303/2	303/5	358	375	401	407	410	415	420	422	425	430	435	T 51134
														T 51141
443/1	445/2	450	462	705	710	714	721	728						T 51143
														T 51497
730	771	1134	1141	1143/1	1481	1482	1485							
														
1488	1530	2555	2557/1	2570	2780	3024	3025	9433						

Referencia	Nombre pieza	Código
100	PLATINA BASE	1-100-ETA-2824
105	PUENTE DE CUBO	1-105-ETA-2824
110	PUENTE DE RODAJE	1-110-ETA-2824
121-3	PUENTE DE VOLANTE PARA RAQUETA SIN FLECHA	1-121-3-ETA-2824
125	PUENTE DE ÁNCORA	1-125-ETA-2824
145	SOPORTE DE ESFERA	1-145-ETA-2824
161	TUBO DE CENTRO	1-161-ETA-2824
180-1	CUBO COMPLETO	1-180-1-ETA-2824
182	CUBO (TAMBOR Y TAPA)	1-182-ETA-2824
190	TAPA DE CUBO	1-190-ETA-2824
195	ÁRBOL DE CUBO	1-195-ETA-2824
203	RUEDA DE CENTRO	1-203-ETA-2824
210	RUEDA PRIMERA	1-210-ETA-2824
227	RUEDA DE SEGUNDO CENTRAL	1-227-ETA-2824
242	CAÑÓN DE MINUTOS CON RUEDA DE ARRASTRE	1-242-ETA-2824
255	RUEDA DE HORAS CON SEGUNDO Y CALENDARIO	1-255-ETA-2824
255-1	RUEDA DE HORAS CON SEGUNDO	1-255-1-ETA-2824
260	RUEDA DE MINUTERÍA	1-260-ETA-2824
303-2	RAQUETA DE DOS PIEZAS ETACHRON	1-303-2-ETA-2824
303-5	RAQUETA DE DOS PIEZAS ETACHRON Y CORRECTOR	1-303-5-ETA-2824
358	CORRECTOR DE RAQUETA	1-358-ETA-2824
375	PORTAPITÓN	1-375-ETA-2824
401	TIJA DE REMONTUAR	1-401-ETA-2824
407	PIÑÓN CORREDIZO	1-407-ETA-2824
410	PIÑÓN DE REMONTUAR	1-410-ETA-2824
415	ROCHETE	1-415-ETA-2824
420	RUEDA DE CORONA	1-420-ETA-2824
422	ANILLO DE RUEDA DE CORONA	1-422-ETA-2824
425	TRINQUETE	1-425-ETA-2824
430	MUELLE DE TRINQUETE	1-430-ETA-2824
435	BÁSCULA	1-435-ETA-2824
443-1	TIRETA A PRESIÓN	1-443-1-ETA-2824
445-2	MUELLE FLEXIBLE DE TIRETA	1-445-2-ETA-2824
450	RUEDA DE TRANSMISIÓN	1-450-ETA-2824
462	PUENTE DE RODAJE DE MINUTERÍA	1-462-ETA-2824

Referencia	Nombre pieza	Código
705	RUEDA DE ESCAPE	1-705-ETA-2824
710	ÁNCORA	1-710-ETA-2824
714	TIJA DE ÁNCORA	1-714-ETA-2824
721	VOLANTE COMPLETO	1-721-ETA-2824
728	EJE DE VOLANTE INCABLOC	1-728-ETA-2824
730	PLATILLO DE VOLANTE	1-730-ETA-2824
771	MUELLE REAL AUTOMÁTICO	1-771-ETA-2824
1134	MARCO DEL DISPOSITIVO AUTOMÁTICO	1-1134-ETA-2824
1141	PUENTE INFERIOR DEL AUTOMÁTICO	1-1141-ETA-2824
1143-1	MASA OSCILANTE AJUSTADA	1-1143-1-ETA-2824
1481	RUEDA DE REDUCCIÓN	1-1481-ETA-2824
1482	RUEDA DE ARRASTRE	1-1482-ETA-2824
1485	INVERSOR	1-1485-ETA-2824
1488	RUEDA DE INVERSIÓN	1-1488-ETA-2824
1530	RUEDA AUXILIAR DE INVERSIÓN	1-1530-ETA-2824
2555	RUEDA DE ARRASTRE DEL CALENDARIO	1-2555-ETA-2824
2557-1	DISCO DE CALENDARIO	1-2557-1-ETA-2824
2570	MANDO DEL CORRECTOR DOBLE	1-2570-ETA-2824
2780	CHAVETA DEL INDICADOR DE DÍA	1-2780-ETA-2824
3024	INCABLOC SUPERIOR DE VOLANTE	1-3024-ETA-2824
3025	INCABLOC INFERIOR DE VOLANTE	1-3025-ETA-2824
5105	TORNILLO DE PUENTE DE CUBO	1-5105-ETA-2824
5110	TORNILLO DE PUENTE DE RODAJE	1-5110-ETA-2824
5121	TORNILLO DE PUENTE DE VOLANTE	1-5121-ETA-2824
5125	TORNILLO DE PUENTE DE ÁNCORA	1-5125-ETA-2824
5415	TORNILLO DE ROCHETE	1-5415-ETA-2824
5420	TORNILLO DE RUEDA DE CORONA	1-5420-ETA-2824
5445	TORNILLO DE MUELLE DE TIRETA	1-5445-ETA-2824
5462	TORNILLO DE PUENTE DE RODAJE	1-5462-ETA-2824
9433	PALANQUITA STOP	1-9433-ETA-2824
51134	TORNILLO DEL DISPOSITIVO DEL AUTOMÁTICO	1-51134-ETA-2824
51141	TORNILLO DEL PUENTE INFERIOR DEL AUTOMÁTICO	1-51141-ETA-2824
51143	TORNILLO DE LA MASA OSCILANTE	1-51143-ETA-2824
51497	TORNILLO DEL CORRECTOR DE DÍAS	1-51497-ETA-2824
52595	TORNILLO DE PLACA DE MUELLE DE FECHA	1-52595-ETA-2824

1

2

3

4

5

6

7

8

9

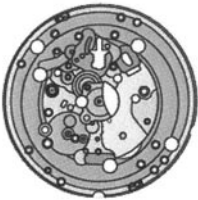
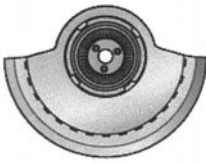
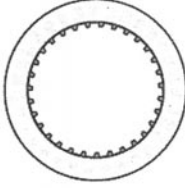
10

11

12

13

ETA 2892A2

											5105
											5121
100	105	110	121/4	125	144	161	166	166/1	180/1		5110
											
185	190	195	203	210	227	242	255/1	260	303/5	358	375
											
401	407	410	415	417	420	425	435	443/1	445/2	450	5125
											
453	462	511	516	705	710	714	721	728	730	771	5445
											
1134	1141	1143/1	1481	1482	1485	1488	1490	1491	1497	5511	51497
											
1514	2536/1	2539	2543	2556	2557/1	2566	2576	2595	3024	3025	9433
											
											52536

Referencia	Nombre pieza	Código
100	PLATINA BASE	1-100-ETA-2892
105	PUENTE DE CUBO	1-105-ETA-2892
110	PUENTE DE RODAJE	1-110-ETA-2892
121-4	PUENTE DE VOLANTE PARA RAQUETA CON FLECHA	1-121-4-ETA-2892
125	PUENTE DE ÁNCORA	1-125-ETA-2892
144	SUJETADOR DE ESFERA	1-144-ETA-2892
161	TUBO DE CENTRO	1-161-ETA-2892
166	BRIDA DE ENCAJE	1-166-ETA-2892
166-1	BRIDA DE ENCAJE PARA CAJA HERMÉTICA	1-166-1-ETA-2892
180-1	CUBO COMPLETO	1-180-1-ETA-2892
185	TAMBOR DE CUBO	1-185-ETA-2892
190	TAPA DE CUBO	1-190-ETA-2892
195	ÁRBOL DE CUBO	1-195-ETA-2892
203	RUEDA DE CENTRO	1-203-ETA-2892
210	RUEDA PRIMERA	1-210-ETA-2892
227	RUEDA DE SEGUNDO CENTRAL	1-227-ETA-2892
242	CAÑÓN DE MINUTOS CON RUEDA DE ARRASTRE	1-242-ETA-2892
255-1	RUEDA DE HORAS CON SEGUNDERO	1-255-1-ETA-2892
260	RUEDA DE MINUTERÍA	1-260-ETA-2892
303-5	RAQUETA DE DOS PIEZAS ETACHRON Y CORRECTOR	1-303-5-ETA-2892
358	CORRECTOR DE RAQUETA	1-358-ETA-2892
375	PORTAPITÓN	1-375-ETA-2892
401	TIJA DE REMONTUAR	1-401-ETA-2892
407	PIÑÓN CORREDIZO	1-407-ETA-2892
410	PIÑÓN DE REMONTUAR	1-410-ETA-2892
415	ROCHETE	1-415-ETA-2892
417	ROCHETE INTERMEDIO	1-417-ETA-2892
420	RUEDA DE CORONA	1-420-ETA-2892
425	TRINQUETE	1-425-ETA-2892
435	BÁSCULA	1-435-ETA-2892
443-1	TIRETA A PRESIÓN	1-443-1-ETA-2892
445-2	MUELLE FLEXIBLE DE TIRETA	1-445-2-ETA-2892
450	RUEDA DE TRANSMISIÓN	1-450-ETA-2892
453	RUEDA DE TRANSMISIÓN INTERMEDIA	1-453-ETA-2892
462	PUENTE DE RODAJE DE MINUTERÍA	1-462-ETA-2892
511	PLACA DE TRINQUETE	1-511-ETA-2892
516	RUEDA DE CORONA INTERMEDIA	1-516-ETA-2892
705	RUEDA DE ESCAPE	1-705-ETA-2892
710	ÁNCORA	1-710-ETA-2892
714	TIJA DE ÁNCORA	1-714-ETA-2892

Referencia	Nombre pieza	Código
721	VOLANTE COMPLETO	1-721-ETA-2892
728	EJE DE VOLANTE INCABLOC	1-728-ETA-2892
730	PLATILLO DE VOLANTE	1-730-ETA-2892
771	MUELLE REAL AUTOMÁTICO	1-771-ETA-2892
1134	MARCO DEL DISPOSITIVO AUTOMÁTICO	1-1134-ETA-2892
1141	PUENTE INFERIOR DEL AUTOMÁTICO	1-1141-ETA-2892
1143-1	MASA OSCILANTE AJUSTADA	1-1143-1-ETA-2892
1481	RUEDA DE REDUCCIÓN	1-1481-ETA-2892
1482	RUEDA DE ARRASTRE	1-1482-ETA-2892
1485	INVERSOR	1-1485-ETA-2892
1488	RUEDA DE INVERSIÓN	1-1488-ETA-2892
1490	RUEDA INTERMEDIA DE REDUCCIÓN	1-1490-ETA-2892
1491	CERROJO DE MASA OSCILANTE	1-1491-ETA-2892
1497	RODAMIENTO DE BOLAS	1-1497-ETA-2892
1514	INVERSOR AUXILIAR	1-1514-ETA-2892
2536-1	PLACA DE SUJECIÓN DEL INDICADOR	1-2536-1-ETA-2892
2539	MANDO DEL CORRECTOR DE FECHA	1-2539-ETA-2892
2543	RUEDA INTERMEDIA DE FECHA	1-2543-ETA-2892
2556	RUEDA DE ARRASTRE DEL INDICADOR DE FECHA	1-2556-ETA-2892
2557-1	DISCO DE CALENDARIO	1-2557-1-ETA-2892
2566	CORRECTOR DE FECHA	1-2566-ETA-2892
2576	MUELLE FLEXIBLE DE FECHA	1-2576-ETA-2892
2595	PLACA DE SUJECIÓN DE MUELLE FLEXIBLE	1-2595-ETA-2892
3024	INCABLOC SUPERIOR DE VOLANTE	1-3024-ETA-2892
3025	INCABLOC INFERIOR DE VOLANTE	1-3025-ETA-2892
5105	TORNILLO DE PUENTE DE CUBO	1-5105-ETA-2892
5110	TORNILLO DE PUENTE DE RODAJE	1-5110-ETA-2892
5121	TORNILLO DE PUENTE DE VOLANTE	1-5121-ETA-2892
5125	TORNILLO DE PUENTE DE ÁNCORA	1-5125-ETA-2892
5166	TORNILLO DE BRIDA DE ENCAJE	1-5166-ETA-2892
5445	TORNILLO DE MUELLE DE TIRETA	1-5445-ETA-2892
5462	TORNILLO DE PUENTE DE RODAJE	1-5462-ETA-2892
5511	TORNILLO DE PLACA DE TRINQUETE	1-5511-ETA-2892
9433	PALANQUITA STOP	1-9433-ETA-2892
51134	TORNILLO DEL DISPOSITIVO DEL AUTOMÁTICO	1-51134-ETA-2892
51141	TORNILLO DEL PUENTE INFERIOR DEL AUTOMÁTICO	1-51141-ETA-2892
51497	TORNILLO DEL CORRECTOR DE DÍAS	1-51497-ETA-2892
52535	TORNILLO DE PLACA DE INDICADOR DE FECHA	1-52535-ETA-2892
52536	TORNILLO DE PLACA DE INDICADOR DE FECHA	1-52536-ETA-2892

1

2

3

4

5

6

7

8

9

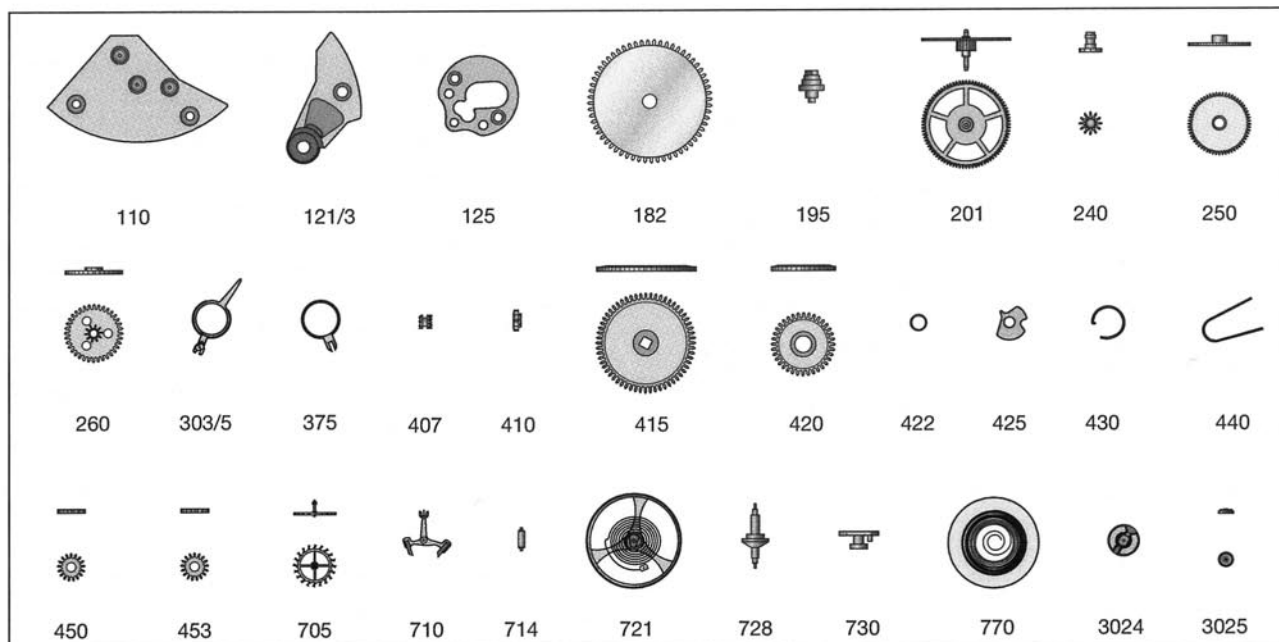
10

11

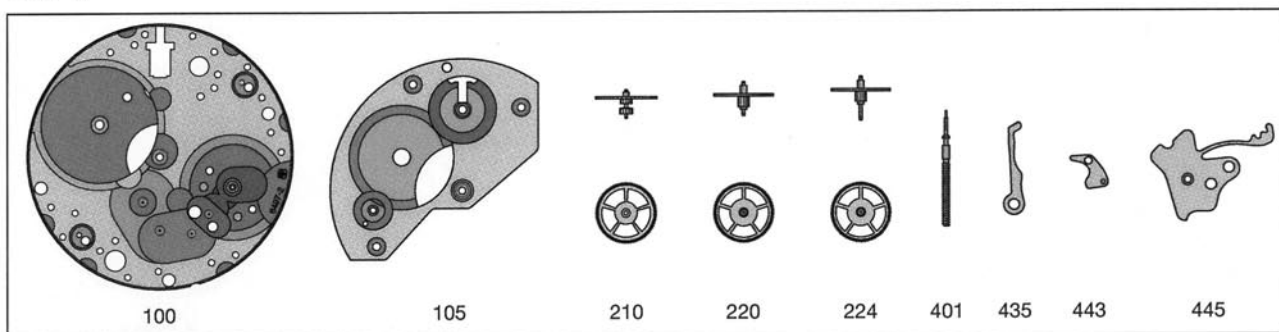
12

13

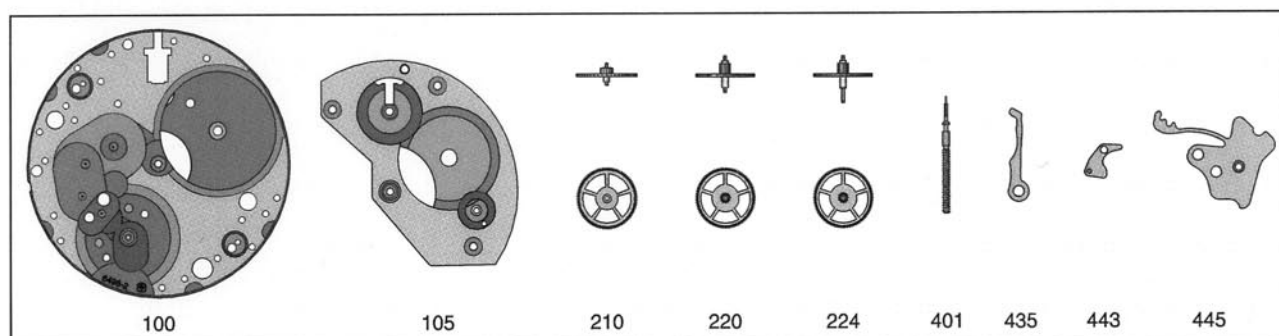
ETA 6497-2 / 6498-2



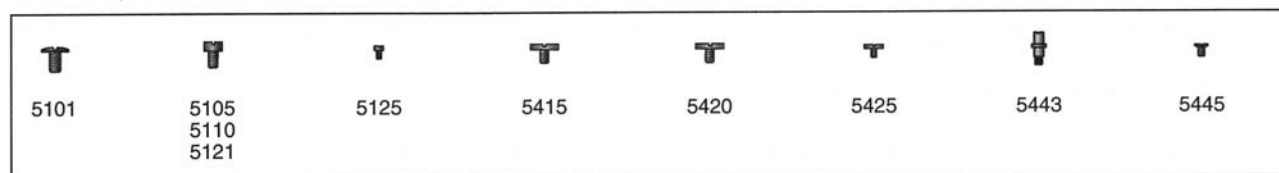
6497-2



6498-2



6497-2 / 6498-2



Referencia	Nombre pieza	Equivalencias	Código
100	PLATINA BASE		1-100-ETA-6497
100	PLATINA BASE		1-100-ETA-6498
105	PUENTE DE CUBO		1-105-ETA-6497
105	PUENTE DE CUBO		1-105-ETA-6498
110	PUENTE DE RODAJE	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-110-ETA-6497
121-3	PUENTE DE VOLANTE PARA RAQUETA SIN FLECHA	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-121-3-ETA-6497
125	PUENTE DE ÁNCORA	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-125-ETA-6497
182	CUBO (TAMBOR Y TAPA)	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-182-ETA-6497
195	ÁRBOL DE CUBO	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-195-ETA-6497
201	RUEDA DE CENTRO SIN CAÑÓN DE MINUTOS	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-201-ETA-6497
210	RUEDA PRIMERA		1-210-ETA-6497
210	RUEDA PRIMERA		1-210-ETA-6498
220	RUEDA SEGUNDA		1-220-ETA-6497
220	RUEDA SEGUNDA		1-220-ETA-6498
224	RUEDA DE SEGUNDOS DESPLAZADA		1-224-ETA-6497
224	RUEDA DE SEGUNDOS DESPLAZADA		1-224-ETA-6498
240	CAÑÓN DE MINUTOS	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-240-ETA-6497
250	RUEDA DE HORAS	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-250-ETA-6497
260	RUEDA DE MINUTERÍA	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-260-ETA-6497
303-5	RAQUETA DE DOS PIEZAS ETACHRON Y CORRECTOR	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-303-5-ETA-6497
375	PORTAPITÓN	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-375-ETA-6497
401	TIJA DE REMONTUAR		1-401-ETA-6497
401	TIJA DE REMONTUAR		1-401-ETA-6498
407	PIÑÓN CORREDIZO	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-407-ETA-6497
410	PIÑÓN DE REMONTUAR	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-410-ETA-6497
415	ROCHETE	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-415-ETA-6497
420	RUEDA DE CORONA	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-420-ETA-6497
422	ANILLO DE RUEDA DE CORONA	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-422-ETA-6497
425	TRINQUETE	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-425-ETA-6497
430	MUELLE DE TRINQUETE	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-430-ETA-6497
435	BÁSCULA		1-435-ETA-6497
435	BÁSCULA		1-435-ETA-6498
440	MUELLE DE BÁSCULA	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-440-ETA-6497
443	TIRETA		1-443-ETA-6497
443	TIRETA		1-443-ETA-6498
445	MUELLE DE TIRETA		1-445-ETA-6497
445	MUELLE DE TIRETA		1-445-ETA-6498
450	RUEDA DE TRANSMISIÓN	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-450-ETA-6497
453	RUEDA DE TRANSMISIÓN INTERMEDIA	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-453-ETA-6497
705	RUEDA DE ESCAPE	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-705-ETA-6497
710	ÁNCORA	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-710-ETA-6497
714	TIJA DE ÁNCORA	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-714-ETA-6497
721	VOLANTE COMPLETO	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-721-ETA-6497
728	EJE DE VOLANTE INCABLOC	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-728-ETA-6497
730	PLATILLO DE VOLANTE	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-730-ETA-6497
770	MUELLE REAL CUERDA	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-770-ETA-6497
3024	INCABLOC SUPERIOR DE VOLANTE	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-3024-ETA-6497
3025	INCABLOC INFERIOR DE VOLANTE	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-3025-ETA-6497
5101	TORNILLO DE SUJECIÓN	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-5101-ETA-6497
5105	TORNILLO DE PUENTE DE CUBO	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-5105-ETA-6497
5110	TORNILLO DE PUENTE DE RODAJE	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-5110-ETA-6497
5121	TORNILLO DE PUENTE DE VOLANTE	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-5121-ETA-6497
5125	TORNILLO DE PUENTE DE ÁNCORA	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-5125-ETA-6497
5415	TORNILLO DE ROCHETE	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-5415-ETA-6497
5420	TORNILLO DE RUEDA DE CORONA	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-5420-ETA-6497
5425	TORNILLO DE TRINQUETE	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-5425-ETA-6497
5443	TORNILLO DE TIRETA	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-5443-ETA-6497
5445	TORNILLO DE MUELLE DE TIRETA	ETA 6497-2, ETA 6498-2	1-5445-ETA-6497

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

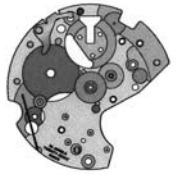
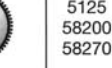
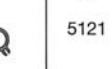
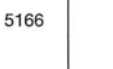
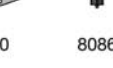
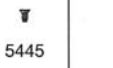
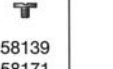
11

12

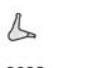
13

ETA 7750

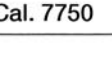
Cal. 7750 - 7751 - 7753 - 7754 - 7760 - 7765

									T 5106 5125 58200 58270
100	106	121/4	125	144	161	166	180/1	182	T 5121
									T 5166
195	201/1	210	224	240	243	260	303/5	358	T 5166
									T 5415 5423 5440
375	401	407	410	415	420	423	435	437	T 5415 5423 5440
									T 5445
440	443/1	445	450	453	705	710	714	721	T 5445
									T 58139 58171
728	730	8020	8062	8080	8086	8139	8171	8200	T 58139 58171
									
8220	8270	8290	8320	8335	8350	8356	9433	9433	

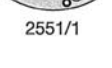
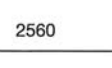
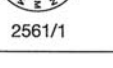
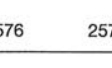
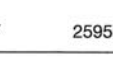
Cal. 7750 - 7751 - 7753 - 7754 - 7760

					
8600	8660	8670	8680	8690	8730

Cal. 7750 - 7751 - 7753 - 7754

					T 51142 58500
434	771	1142	8500	1143/1	T 51142 58500
					T 51143
1428	1481	1482	1491	1497	T 51143
					
1535	1535	1535	1535	1535	

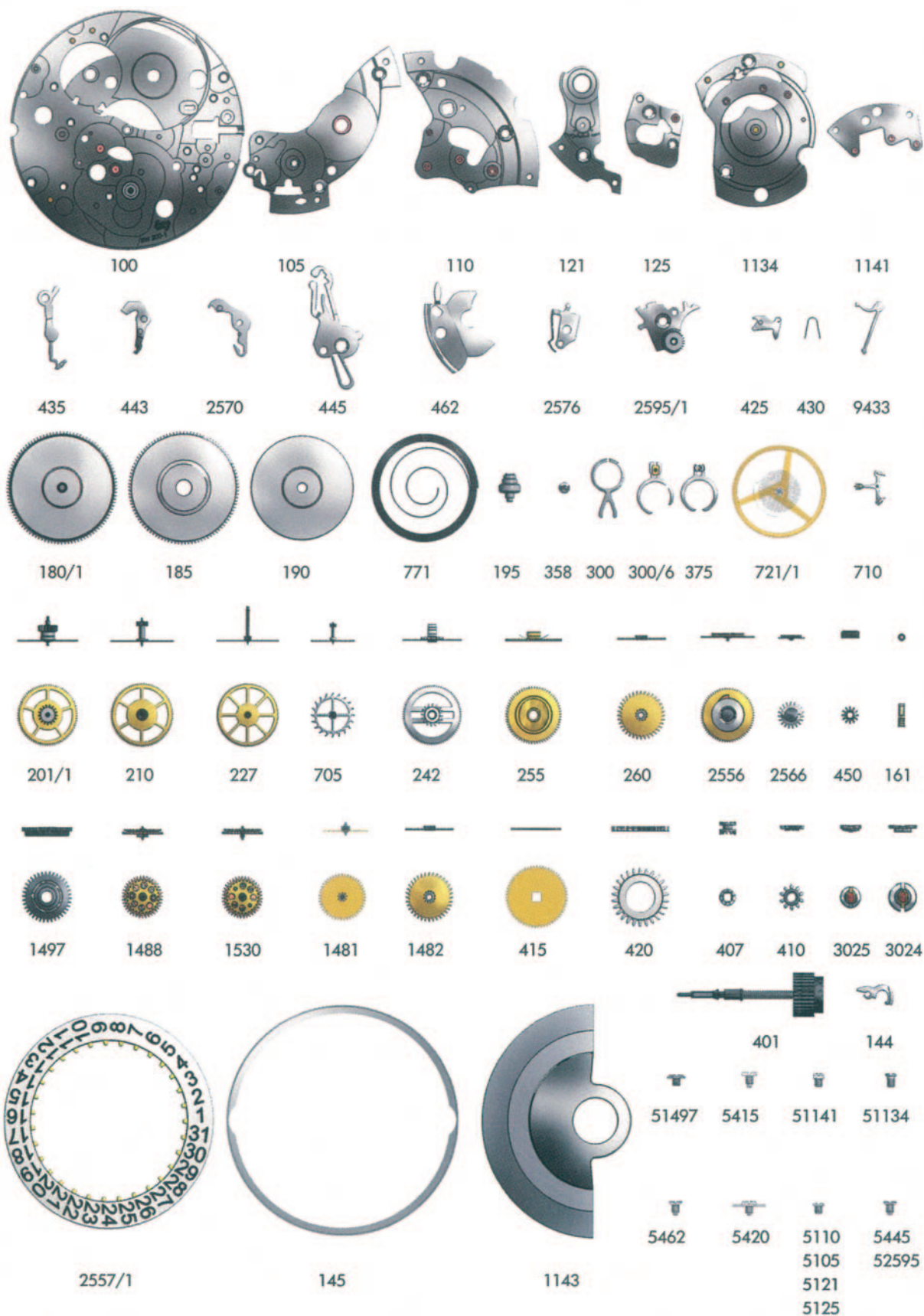
Cal. 7750

						T 52535 52595
255	2535	2543	2551/1	2556	2557/1	T 52535 52595
						T 52551
2560	2561/1	2569	2576	2577	2595	T 52551
						
2611	2611	2611	2611	2611	2611	

Referencia	Nombre pieza	Código
100	PLATINA BASE	1-100-ETA-7750
106	PUENTE DE CUBO Y RODAJE	1-106-ETA-7750
121-4	PUENTE DE VOLANTE PARA RAQUETA CON FLECHA	1-121-4-ETA-7750
125	PUENTE DE ÁNCORA	1-125-ETA-7750
144	SUJETADOR DE ESFERA	1-144-ETA-7750
161	TUBO DE CENTRO	1-161-ETA-7750
166	BRIDA DE ENCAJE	1-166-ETA-7750
180-1	CUBO COMPLETO	1-180-1-ETA-7750
182	CUBO (TAMBOR Y TAPA)	1-182-ETA-7750
195	ÁRBOL DE CUBO	1-195-ETA-7750
201-1	RUEDA DE CENTRO CON CAÑÓN DE MINUTOS	1-201-1-ETA-7750
210	RUEDA PRIMERA	1-210-ETA-7750
224	RUEDA DE SEGUNDOS DESPLAZADA	1-224-ETA-7750
240	CAÑÓN DE MINUTOS	1-240-ETA-7750
243	CAÑÓN DE MINUTOS LIBRE	1-243-ETA-7750
255	RUEDA DE HORAS CON SEGUERO Y CALENDARIO	1-255-ETA-7750
260	RUEDA DE MINUTERÍA	1-260-ETA-7750
303-5	RAQUETA DE DOS PIEZAS ETACHRON Y CORRECTOR	1-303-5-ETA-7750
358	CORRECTOR DE RAQUETA	1-358-ETA-7750
375	PORTAPITÓN	1-375-ETA-7750
401	TIJA DE REMONTUAR	1-401-ETA-7750
407	PIÑÓN CORREDIZO	1-407-ETA-7750
410	PIÑÓN DE REMONTUAR	1-410-ETA-7750
415	ROCHETE	1-415-ETA-7750
420	RUEDA DE CORONA	1-420-ETA-7750
423	SOMBRERETE DE RUEDA DE CORONA	1-423-ETA-7750
434	TRINQUETE CON MUELLE	1-434-ETA-7750
435	BÁSCULA	1-435-ETA-7750
437	BÁSCULA DE RUEDA DE TRANSMISIÓN	1-437-ETA-7750
440	MUELLE DE BÁSCULA	1-440-ETA-7750
443-1	TIRETA A PRESIÓN	1-443-1-ETA-7750
445	MUELLE DE TIRETA	1-445-ETA-7750
450	RUEDA DE TRANSMISIÓN	1-450-ETA-7750
453	RUEDA DE TRANSMISIÓN INTERMEDIA	1-453-ETA-7750
705	RUEDA DE ESCAPE	1-705-ETA-7750
710	ÁNCORA	1-710-ETA-7750
714	TIJA DE ÁNCORA	1-714-ETA-7750
721	VOLANTE COMPLETO	1-721-ETA-7750
728	EJE DE VOLANTE INCABLOC	1-728-ETA-7750
730	PLATILLO DE VOLANTE	1-730-ETA-7750
771	MUELLE REAL AUTOMÁTICO	1-771-ETA-7750
1142	PUENTE SUPERIOR DEL AUTOMÁTICO	1-1142-ETA-7750
1143-1	MASA OSCILANTE AJUSTADA	1-1143-1-ETA-7750
1428	TRINQUETE DE TOPE	1-1428-ETA-7750
1481	RUEDA DE REDUCCIÓN	1-1481-ETA-7750
1482	RUEDA DE ARRASTRE	1-1482-ETA-7750
1491	CERROJO DE MASA OSCILANTE	1-1491-ETA-7750
1497	RODAMIENTO DE BOLAS	1-1497-ETA-7750
1535	RUEDA DE INVERSIÓN	1-1535-ETA-7750
2535	PLACA DE SUJECIÓN DEL DISCO DE CALENDARIO	1-2535-ETA-7750
2543	RUEDA INTERMEDIA DE FECHA	1-2543-ETA-7750
2551-1	PLACA DE FECHA	1-2551-1-ETA-7750
2556	RUEDA DE ARRASTRE DEL INDICADOR DE FECHA	1-2556-ETA-7750

Referencia	Nombre pieza	Código
2557-1	DISCO DE CALENDARIO	1-2557-1-ETA7750
2560	RUEDA DE ARRASTRE DE LA ESTRELLA DE DÍAS	1-2560-ETA-7750
2561-1	DISCO DE SEMANARIO	1-2561-1-ETA-7750
2569	CORRECTOR DOBLE	1-2569-ETA-7750
2576	MUELLE FLEXIBLE DE FECHA	1-2576-ETA-7750
2577	MUELLE FLEXIBLE DE LOS DÍAS	1-2577-ETA-7750
2595	PLACA DE SUJECIÓN DE MUELLE FLEXIBLE	1-2595-ETA-7750
2611	MUELLE DE RESORTE	1-2611-ETA-7750
2753	TIRANTE DEL INDICADOR	1-2753-ETA-7750
3024	INCABLOC SUPERIOR DE VOLANTE	1-3024-ETA-7750
3025	INCABLOC INFERIOR DE VOLANTE	1-3025-ETA-7750
5106	TORNILLO DE PUENTE DE VOLANTE	1-5106-ETA-7750
5121	TORNILLO DE PUENTE DE VOLANTE	1-5121-ETA-7750
5125	TORNILLO DE PUENTE DE ÁNCORA	1-5125-ETA-7750
5166	TORNILLO DE BRIDA DE ENCAJE	1-5166-ETA-7750
5415	TORNILLO DE ROCHETE	1-5415-ETA-7750
5423	TORNILLO DE SOMBRERETE DE RUEDA DE CORONA	1-5423-ETA-7750
5440	TORNILLO DE MUELLE DE BÁSCULA	1-5440-ETA-7750
5445	TORNILLO DE MUELLE DE TIRETA	1-5445-ETA-7750
8000	RUEDA DE CRONÓGRAFO	1-8000-ETA-7750
8020	RUEDA CONTADORA DE MINUTOS	1-8020-ETA-7750
8062	RUEDA DE ARRASTRE DE CONTADOR DE MINUTOS	1-8062-ETA-7750
8080	EMBRAGUE	1-8080-ETA-7750
8086	PIÑÓN OSCILANTE	1-8086-ETA-7750
8139	MANDO DE 2 FUNCIONES	1-8139-ETA-7750
8171	LEVA DE CRONÓGRAFO	1-8171-ETA-7750
8200	BLOQUEADOR DE 2 FUNCIONES	1-8200-ETA-7750
8220	MARTILLO DE 2 FUNCIONES	1-8220-ETA-7750
8270	MUELLE FLEXIBLE DE CONTADOR DE MINUTOS	1-8270-ETA-7750
8290	FRICCIÓN DE RUEDA DE CRONÓGRAFO	1-8290-ETA-7750
8320	MUELLE EMBRAGUE DE 2 FUNCIONES	1-8320-ETA-7750
8335	MUELLE DE MANDO DE 2 FUNCIONES	1-8335-ETA-7750
8350	MUELLE MARTILLO DE 2 FUNCIONES	1-8350-ETA-7750
8356	MUELLE FLEXIBLE DE LEVA DE MARTILLO	1-8356-ETA-7750
8500	PUENTE DE CRONÓGRAFO	1-8500-ETA-7750
8600	RUEDA CONTADORA DE HORAS	1-8600-ETA-7750
8660	MANDO DE DESBLOQUEO DE MARTILLO	1-8660-ETA-7750
8670	MANDO DEL MARTILLO DE HORAS	1-8670-ETA-7750
8680	MARTILLO DE HORAS	1-8680-ETA-7750
8690	BLOQUEADOR DEL CONTADOR DE HORAS	1-8690-ETA-7750
8730	MUELLE DEL MARTILLO DE HORAS	1-8730-ETA-7750
9433	PALANQUITA STOP	1-9433-ETA-7750
51142	TORNILLO DEL DISPOSITIVO DEL AUTOMÁTICO	1-51142-ETA-7750
51143	TORNILLO DE LA MASA OSCILANTE	1-51143-ETA-7750
52535	TORNILLO DE PLACA DE INDICADOR DE FECHA	1-52535-ETA-7750
52551	TORNILLO DE PLACA DE FECHA	1-52551-ETA-7750
52595	TORNILLO DE PLACA DE MUELLE DE FECHA	1-52595-ETA-7750
58139	TORNILLO DE MANDO	1-58139-ETA7750
58171	TORNILLO DE LEVA DE CRONÓGRAFO	1-58171-ETA-7750
58200	TORNILLO DE BLOQUEADOR	1-58200-ETA7750
58270	TORNILLO DE MUELLE CONTADOR DE MINUTOS	1-58270-ETA-7750
58500	TORNILLO DE PUENTE DE CRONÓGRAFO	1-58500-ETA7750

SELLITA SW 200-1



Referencia	Nombre pieza	Código
100	PLATINA BASE	1-100-SEL-200
105	PUENTE DE CUBO	1-105-SEL-200
110	PUENTE DE RODAJE	1-110-SEL-200
121	PUENTE DE VOLANTE	1-121-SEL-200
125	PUENTE DE ÁNCORA	1-125-SEL-200
144	SUJETADOR DE ESFERA	1-144-SEL-200
145	SOPORTE DE ESFERA	1-145-SEL-200
161	TUBO DE CENTRO	1-161-SEL-200
180-1	CUBO COMPLETO	1-180-1-SEL-200
185	TAMBOR DE CUBO	1-185-SEL-200
190	TAPA DE CUBO	1-190-SEL-200
195	ÁRBOL DE CUBO	1-195-SEL-200
201-1	RUEDA DE CENTRO CON CAÑÓN DE MINUTOS	1-201-1-SEL-200
210	RUEDA PRIMERA	1-210-SEL-200
227	RUEDA DE SEGUNDERO CENTRAL	1-227-SEL-200
242	CAÑÓN DE MINUTOS CON RUEDA DE ARRASTRE	1-242-SEL-200
255	RUEDA DE HORAS CON SEGUNDERO Y CALENDARIO	1-255-SEL-200
260	RUEDA DE MINUTERÍA	1-260-SEL-200
300	REGULADOR DE RAQUETA	1-300-SEL-200
300-6	RAQUETA	1-300-6-SEL-200
358	CORRECTOR DE RAQUETA	1-358-SEL-200
375	PORTAPITÓN	1-375-SEL-200
401	TIJA DE REMONTUAR	1-401-SEL-200
407	PIÑÓN CORREDIZO	1-407-SEL-200
410	PIÑÓN DE REMONTUAR	1-410-SEL-200
415	ROCHETE	1-415-SEL-200
420	RUEDA DE CORONA	1-420-SEL-200
425	TRINQUETE	1-425-SEL-200
430	MUELLE DE TRINQUETE	1-430-SEL-200
435	BÁSCULA	1-435-SEL-200
443	TIRETA	1-443-SEL-200
445	MUELLE DE TIRETA	1-445-SEL-200
450	RUEDA DE TRANSMISIÓN	1-450-SEL-200

Referencia	Nombre pieza	Código
462	PUENTE DE RODAJE DE MINUTERÍA	1-462-SEL-200
705	RUEDA DE ESCAPE	1-705-SEL-200
710	ÁNCORA	1-710-SEL-200
721-1	VOLANTE COMPLETO	1-721-1-SEL-200
771	MUELLE REAL AUTOMÁTICO	1-771-SEL-200
1134	MARCO DEL DISPOSITIVO AUTOMÁTICO	1-1134-SEL-200
1141	PUENTE INFERIOR DEL AUTOMÁTICO	1-1141-SEL-200
1143	MASA OSCILANTE	1-1143-SEL-200
1481	RUEDA DE REDUCCIÓN	1-1481-SEL-200
1482	RUEDA DE ARRASTRE	1-1482-SEL-200
1488	RUEDA DE INVERSIÓN	1-1488-SEL-200
1497	RODAMIENTO DE BOLAS	1-1497-SEL-200
1530	RUEDA AUXILIAR DE INVERSIÓN	1-1530-SEL-200
2556	RUEDA DE ARRASTRE DEL INDICADOR DE FECHA	1-2556-SEL-200
2557-1	DISCO DE CALENDARIO	1-2557-1-SEL-200
2566	CORRECTOR DE FECHA	1-2566-SEL-200
2570	MANDO DEL CORRECTOR DOBLE	1-2570-SEL-200
2576	MUELLE FLEXIBLE DE FECHA	1-2576-SEL-200
2595-1	PLACA DE SUJECIÓN DE MUELLE FLEXIBLE	1-2595-1-SEL-200
3024	INCABLOC SUPERIOR DE VOLANTE	1-3024-SEL-200
3025	INCABLOC INFERIOR DE VOLANTE	1-3025-SEL-200
5105	TORNILLO DE PUENTE DE CUBO	1-5105-SEL-200
5110	TORNILLO DE PUENTE DE RODAJE	1-5110-SEL-200
5121	TORNILLO DE PUENTE DE VOLANTE	1-5121-SEL-200
5125	TORNILLO DE PUENTE DE ÁNCORA	1-5125-SEL-200
5420	TORNILLO DE RUEDA DE CORONA	1-5420-SEL-200
5445	TORNILLO DE MUELLE DE TIRETA	1-5445-SEL-200
5462	TORNILLO DE PUENTE DE RODAJE	1-5462-SEL-200
9433	PALANQUITA STOP	1-9433-SEL-200
51134	TORNILLO DEL DISPOSITIVO DEL AUTOMÁTICO	1-51134-SEL-200
51141	TORNILLO DEL PUENTE INFERIOR DEL AUTOMÁTICO	1-51141-SEL-200
51497	TORNILLO DEL CORRECTOR DE DÍAS	1-51497-SEL-200
52595	TORNILLO DE PLACA DE MUELLE DE FECHA	1-52595-SEL-200

1

2

3

4

5

6

7

8

9

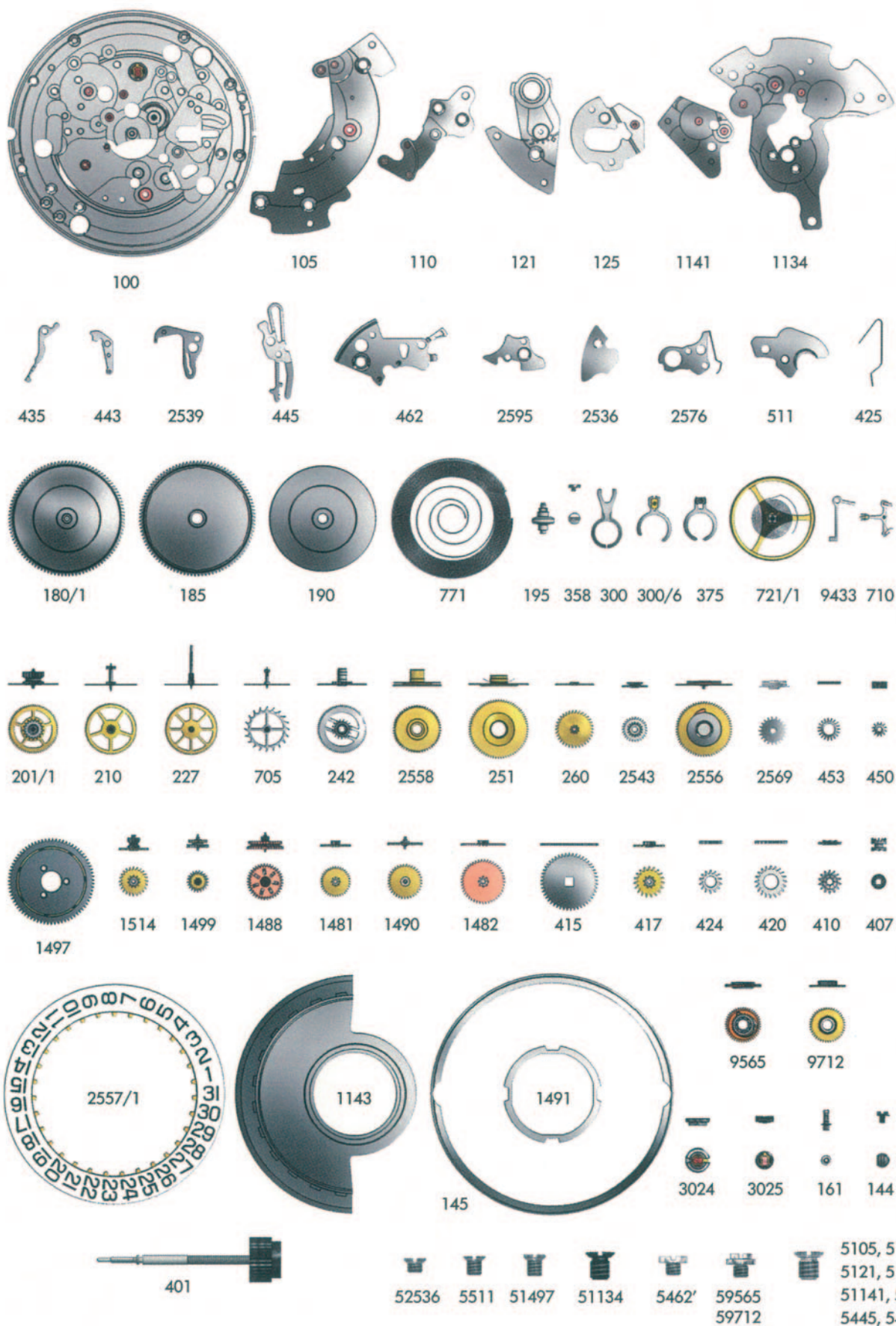
10

11

12

13

SELLITA SW 300-1



Referencia	Nombre pieza	Código
100	PLATINA BASE	1-100-SEL-300
105	PUENTE DE CUBO	1-105-SEL-300
110	PUENTE DE RODAJE	1-110-SEL-300
121	PUENTE DE VOLANTE	1-121-SEL-300
125	PUENTE DE ÁNCORA	1-125-SEL-300
144	SUJETADOR DE ESFERA	1-144-SEL-300
145	SOPORTE DE ESFERA	1-145-SEL-300
161	TUBO DE CENTRO	1-161-SEL-300
180-1	CUBO COMPLETO	1-180-1-SEL-300
185	TAMBOR DE CUBO	1-185-SEL-300
190	TAPA DE CUBO	1-190-SEL-300
195	ÁRBOL DE CUBO	1-195-SEL-300
201-1	RUEDA DE CENTRO CON CAÑÓN DE MINUTOS	1-201-1-SEL-300
210	RUEDA PRIMERA	1-210-SEL-300
227	RUEDA DE SEGUNDERO CENTRAL	1-227-SEL-300
242	CAÑÓN DE MINUTOS CON RUEDA DE ARRASTRE	1-242-SEL-300
251	RUEDA DE HORAS 24H	1-251-SEL-300
260	RUEDA DE MINUTERÍA	1-260-SEL-300
300	REGULADOR DE RAQUETA	1-300-SEL-300
300-6	RAQUETA	1-300-6-SEL-300
358	CORRECTOR DE RAQUETA	1-358-SEL-300
375	PORTAPITÓN	1-375-SEL-300
401	TIJA DE REMONTUAR	1-401-SEL-300
407	PIÑÓN CORREDIZO	1-407-SEL-300
410	PIÑÓN DE REMONTUAR	1-410-SEL-300
415	ROCHETE	1-415-SEL-300
417	ROCHETE INTERMEDIO	1-417-SEL-300
420	RUEDA DE CORONA	1-420-SEL-300
424	RUEDA DE CORONA INTERMEDIA	1-424-SEL-300
425	TRINQUETE	1-425-SEL-300
435	BÁSCULA	1-435-SEL-300
443	TIRETA	1-443-SEL-300
445	MUELLE DE TIRETA	1-445-SEL-300
450	RUEDA DE TRANSMISIÓN	1-450-SEL-300
453	RUEDA DE TRANSMISIÓN INTERMEDIA	1-453-SEL-300
462	PUENTE DE RODAJE DE MINUTERÍA	1-462-SEL-300
511	PLACA DE TRINQUETE	1-511-SEL-300
705	RUEDA DE ESCAPE	1-705-SEL-300
710	ÁNCORA	1-710-SEL-300
721-1	VOLANTE COMPLETO	1-721-1-SEL-300

Referencia	Nombre pieza	Código
771	MUELLE REAL AUTOMÁTICO	1-771-SEL-300
1134	MARCO DEL DISPOSITIVO AUTOMÁTICO	1-1134-SEL-300
1141	PUENTE INFERIOR DEL AUTOMÁTICO	1-1141-SEL-300
1143	MASA OSCILANTE	1-1143-SEL-300
1481	RUEDA DE REDUCCIÓN	1-1481-SEL-300
1482	RUEDA DE ARRASTRE	1-1482-SEL-300
1488	RUEDA DE INVERSIÓN	1-1488-SEL-300
1490	RUEDA INTERMEDIA DE REDUCCIÓN	1-1490-SEL-300
1491	CERROJO DE MASA OSCILANTE	1-1491-SEL-300
1497	RODAMIENTO DE BOLAS	1-1497-SEL-300
1499	RUEDA INTERMEDIA DE INVERSIÓN	1-1499-SEL-300
1514	RUEDA AUXILIAR DE INVERSIÓN	1-1514-SEL-300
2536	PLACA DE SUJECIÓN DEL DISCO DE CALENDARIO	1-2536-SEL-300
2539	MANDO DEL CORRECTOR DE FECHA	1-2539-SEL-300
2543	RUEDA INTERMEDIA DE FECHA	1-2543-SEL-300
2556	RUEDA DE ARRASTRE DEL INDICADOR DE FECHA	1-2556-SEL-300
2557-1	DISCO DE CALENDARIO	1-2557-1-SEL-300
2558	RUEDA DE HORAS DE DOBLE DENTADO	1-2558-SEL-300
2569	CORRECTOR DOBLE	1-2569-SEL-300
2576	MUELLE FLEXIBLE DE FECHA	1-2576-SEL-300
2595	PLACA DE SUJECIÓN DE MUELLE FLEXIBLE	1-2595-SEL-300
3024	INCABLOC SUPERIOR DE VOLANTE	1-3024-SEL-300
3025	INCABLOC INFERIOR DE VOLANTE	1-3025-SEL-300
5105	TORNILLO DE PUENTE DE CUBO	1-5105-SEL-300
5110	TORNILLO DE PUENTE DE RODAJE	1-5110-SEL-300
5121	TORNILLO DE PUENTE DE VOLANTE	1-5121-SEL-300
5125	TORNILLO DE PUENTE DE ÁNCORA	1-5125-SEL-300
5445	TORNILLO DE MUELLE DE TIRETA	1-5445-SEL-300
5462	TORNILLO DE PUENTE DE RODAJE	1-5462-SEL-300
9433	PALANQUITA STOP	1-9433-SEL-300
9565	RUEDA INDICADORA DE HORAS	1-9565-SEL-300
9712	RUEDA DE AJUSTE DEL CORRECTOR	1-9712-SEL-300
51134	TORNILLO DEL DISPOSITIVO DEL AUTOMÁTICO	1-51134-SEL-300
51141	TORNILLO DEL PUENTE INFERIOR DEL AUTOMÁTICO	1-51141-SEL-300
51497	TORNILLO DEL CORRECTOR DE DÍAS	1-51497-SEL-300
52536	TORNILLO DE PLACA DE INDICADOR DE FECHA	1-52536-SEL-300
52595	TORNILLO DE PLACA DE MUELLE DE FECHA	1-52595-SEL-300
59565	TORNILLO DE SUJECIÓN	1-59565-SEL-300
59712	TORNILLO DE SUJECIÓN	1-59712-SEL-300

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

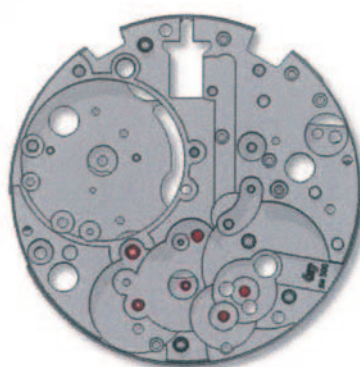
12

13

SELLITA SW 500



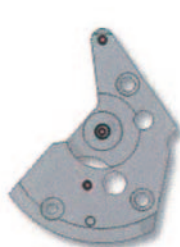
2551/1



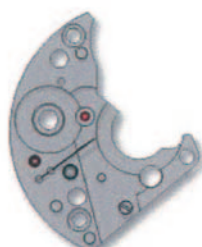
100



106



1142



8500



125



121



2595



2535



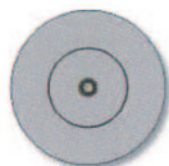
44



180/1



185



190



771



195



375



300/6



721/1



300



710



161



201/1



210



224



705



243



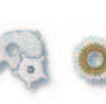
255



2543



260



240



2556
2560



2569



453



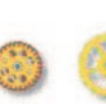
407



8086



1497



1488



1481



1482



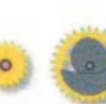
415



420



410



450



8062



8020



8600



8000

SELLITA SW 500



2557/1



2561/1



2577



2576



2753



3025



3024



144



8680



8670



8690



437



440



8660



8139



8220



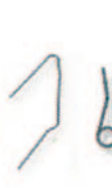
8080



8171



445



2611



8730



8335



8356



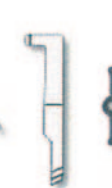
8270



8320



1428



434



8350



8200



9433



8290



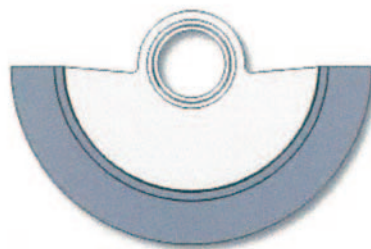
435



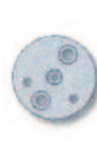
443/1



1491



1143



423



401



358

5415
5423
5440
52551

51143

58139
581715106
5125
51142
58200
58270
58500

5445



5121

52535
52595

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

Referencia	Nombre pieza	Código
44	CENTRO DE MASA OSCILANTE	1-44-SEL-500
100	PLATINA BASE	1-100-SEL-500
106	PUENTE DE CUBO Y RODAJE	1-106-SEL-500
121	PUENTE DE VOLANTE	1-121-SEL-500
125	PUENTE DE ÁNCORA	1-125-SEL-500
144	SUJETADOR DE ESFERA	1-144-SEL-500
161	TUBO DE CENTRO	1-161-SEL-500
180-1	CUBO COMPLETO	1-180-1-SEL-500
185	TAMBOR DE CUBO	1-185-SEL-500
190	TAPA DE CUBO	1-190-SEL-500
195	ÁRBOL DE CUBO	1-195-SEL-500
201-1	RUEDA DE CENTRO CON CAÑÓN DE MINUTOS	1-201-1-SEL-500
210	RUEDA PRIMERA	1-210-SEL-500
224	RUEDA SEGUNDA	1-224-SEL-500
240	CAÑÓN DE MINUTOS	1-240-SEL-500
243	CAÑÓN DE MINUTOS LIBRE	1-243-SEL-500
255	RUEDA DE HORAS CON SEGUNDEO Y CALENDARIO	1-255-SEL-500
260	RUEDA DE MINUTERÍA	1-260-SEL-500
300	REGULADOR DE RAQUETA	1-300-SEL-500
300-6	RAQUETA	1-300-6-SEL-500
358	CORRECTOR DE RAQUETA	1-358-SEL-500
375	PORTAPITÓN	1-375-SEL-500
401	TIJA DE REMONTUAR	1-401-SEL-500
407	PIÑÓN CORREDIZO	1-407-SEL-500
410	PIÑÓN DE REMONTUAR	1-410-SEL-500
415	ROCHETE	1-415-SEL-500
420	RUEDA DE CORONA	1-420-SEL-500
423	SOMBRERETE DE RUEDA DE CORONA	1-423-SEL-500
434	TRINQUETE CON MUELLE	1-434-SEL-500
435	BÁSCULA	1-435-SEL-500
437	BÁSCULA DE RUEDA DE TRANSMISIÓN	1-437-SEL-500
440	MUELLE DE BÁSCULA	1-440-SEL-500
443-1	TIRETA A PRESIÓN	1-443-1-SEL-500
445	MUELLE DE TIRETA	1-445-SEL-500
450	RUEDA DE TRANSMISIÓN	1-450-SEL-500
453	RUEDA DE TRANSMISIÓN INTERMEDIA	1-453-SEL-500
705	RUEDA DE ESCAPE	1-705-SEL-500
710	ÁNCORA	1-710-SEL-500
721-1	VOLANTE COMPLETO	1-721-1-SEL-500
771	MUELLE REAL AUTOMÁTICO	1-771-SEL-500
1142	PUENTE SUPERIOR DEL AUTOMÁTICO	1-1142-SEL-500
1143	MASA OSCILANTE	1-1143-SEL-500
1428	TRINQUETE DE TOPE	1-1428-SEL-500
1481	RUEDA DE REDUCCIÓN	1-1481-SEL-500
1482	RUEDA DE ARRASTRE	1-1482-SEL-500
1488	RUEDA DE INVERSIÓN	1-1488-SEL-500
1491	CERROJO DE MASA OSCILANTE	1-1491-SEL-500
1497	RODAMIENTO DE BOLAS	1-1497-SEL-500
2535	PLACA DE SUJECIÓN DEL DISCO DE CALENDARIO	1-2535-SEL-500
2543	RUEDA INTERMEDIA DE FECHA	1-2543-SEL-500
2551-1	PLACA DE FECHA	1-2551-1-SEL-500
2556	RUEDA DE ARRASTRE DEL INDICADOR DE FECHA	1-2556-SEL-500
2557-1	DISCO DE CALENDARIO	1-2557-1-SEL-500

Referencia	Nombre pieza	Código
2560	RUEDA DE ARRASTRE DE LA ESTRELLA DE DÍAS	1-2560-SEL-500
2561-1	DISCO DE SEMANARIO	1-2561-1-SEL-500
2569	CORRECTOR DOBLE	1-2569-SEL-500
2576	MUELLE FLEXIBLE DE FECHA	1-2576-SEL-500
2577	MUELLE FLEXIBLE DE LOS DÍAS	1-2577-SEL-500
2595	PLACA DE SUJECIÓN DE MUELLE FLEXIBLE	1-2595-SEL-500
2611	MUELLE DE RESORTE	1-2611-SEL-500
2753	TIRANTE DEL INDICADOR	1-2753-SEL-500
3024	INCABLOC SUPERIOR DE VOLANTE	1-3024-SEL-500
3025	INCABLOC INFERIOR DE VOLANTE	1-3025-SEL-500
5106	TORNILLO DE PUENTE DE VOLANTE	1-5106-SEL-500
5121	TORNILLO DE PUENTE DE VOLANTE	1-5121-SEL-500
5125	TORNILLO DE PUENTE DE ÁNCORA	1-5125-SEL-500
5415	TORNILLO DE ROCHETE	1-5415-SEL-500
5423	TORNILLO DE SOMBRERETE DE RUEDA DE CORONA	1-5423-SEL-500
5440	TORNILLO DE MUELLE DE BÁSCULA	1-5440-SEL-500
5445	TORNILLO DE MUELLE DE TIRETA	1-5445-SEL-500
8000	RUEDA DE CRONÓGRAFO	1-8000-SEL-500
8020	RUEDA CONTADORA DE MINUTOS	1-8020-SEL-500
8062	RUEDA DE ARRASTRE DE CONTADOR DE MINUTOS	1-8062-SEL-500
8080	EMBRAGUE	1-8080-SEL-500
8086	PIÑÓN OSCILANTE	1-8086-SEL-500
8139	MANDO DE 2 FUNCIONES	1-8139-SEL-500
8171	LEVA DE CRONÓGRAFO	1-8171-SEL-500
8200	BLOQUEADOR DE 2 FUNCIONES	1-8200-SEL-500
8220	MARTILLO DE 2 FUNCIONES	1-8220-SEL-500
8270	MUELLE FLEXIBLE DE CONTADOR DE MINUTOS	1-8270-SEL-500
8290	FRICCIÓN DE RUEDA DE CRONÓGRAFO	1-8290-SEL-500
8320	MUELLE EMBRAGUE DE 2 FUNCIONES	1-8320-SEL-500
8335	MUELLE DE MANDO DE 2 FUNCIONES	1-8335-SEL-500
8350	MUELLE MARTILLO DE 2 FUNCIONES	1-8350-SEL-500
8356	MUELLE FLEXIBLE DE LEVA DE MARTILLO	1-8356-SEL-500
8500	PUENTE DE CRONÓGRAFO	1-8500-SEL-500
8600	RUEDA CONTADORA DE HORAS	1-8600-SEL-500
8660	MANDO DE DESBLOQUEO DE MARTILLO	1-8660-SEL-500
8670	MANDO DEL MARTILLO DE HORAS	1-8670-SEL-500
8680	MARTILLO DE HORAS	1-8680-SEL-500
8690	BLOQUEADOR DEL CONTADOR DE HORAS	1-8690-SEL-500
8730	MUELLE DEL MARTILLO DE HORAS	1-8730-SEL-500
9433	PALANQUITA STOP	1-9433-SEL-500
51142	TORNILLO DEL DISPOSITIVO DEL AUTOMÁTICO	1-51142-SEL-500
51143	TORNILLO DE LA MASA OSCILANTE	1-51143-SEL-500
52535	TORNILLO DE PLACA DE INDICADOR DE FECHA	1-52535-SEL-500
52551	TORNILLO DE PLACA DE FECHA	1-52551-SEL-500
52595	TORNILLO DE PLACA DE MUELLE DE FECHA	1-52595-SEL-500
58139	TORNILLO DE MANDO	1-58139-SEL-500
58171	TORNILLO DE LEVA DE CRONÓGRAFO	1-58171-SEL-500
58200	TORNILLO DE BLOQUEADOR	1-58200-SEL-500
58270	TORNILLO DE MUELLE CONTADOR DE MINUTOS	1-58270-SEL-500
58500	TORNILLO DE PUENTE DE CRONÓGRAFO	1-58500-SEL-500

Capítulo 6



Pilas
Pilas especiales
Acumuladores



PILAS DE ÓXIDO DE PLATA RENATA 0% MERCURIO



Las pilas Renata se utilizan, no solo en relojes suizos de alta gama, si no en relojes en general, equipos de reserva de memoria, aplicaciones para sectores tan diversos como informática, automoción, telecomunicaciones, medicina, metrología, sistemas de pago, etc. Renata dispone de más de 40 años de experiencia en la fabricación de pilas botón.

Como empresa miembro de The Swatch Group, principal grupo relojero mundial, conoce perfectamente los requisitos de calidad demandados por el sector.

Permanente colaboración con centros de I+D para el desarrollo de nuevas pilas/baterías.

Características:

No recargables.

Tensión nominal: 1.55 V

Elevada densidad de energía.

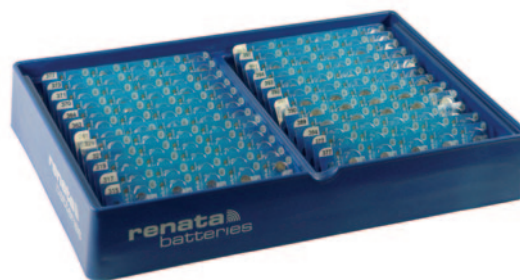
Tensión de descarga constante.

No contienen metales pesados nocivos para la salud y el medioambiente.

Mínima autodescarga durante su almacenamiento.

Con embalaje práctico y moderno, 100% reciclable, de reducido volumen que dificulta las falsificaciones.

Con indicación de fecha de fabricación, en la pila, y fecha de caducidad, en el embalaje.



301	SR43SW	4-R301-0-0
303	SR44SW	4-R303-0-0
309	SR754SW	4-R309-0-0
315	SR716SW	4-R315-0-0
317	SR516SW	4-R317-0-0
319	SR527SW	4-R319-0-0
321	SR616SW	4-R321-0-0
329	SR731SW	4-R329-0-0
335	SR512SW	4-R335-0-0
337	SR416SW	4-R337-0-0
339	SR614SW	4-R339-0-0
341	SR714SW	4-R341-0-0
344	SR1136SW	4-R344-0-0
346	SR712SW	4-R346-0-0
350	SR1136W	4-R350-0-0
357	SR44W	4-R357-0-0
361	SR721W	4-R361-0-0
362	SR721SW	4-R362-0-0
364	SR621SW	4-R364-0-0
365	SR1116W	4-R365-0-0

366	SR1116SW	4-R366-0-0
370	SR920W	4-R370-0-0
371	SR920SW	4-R371-0-0
373	SR916SW	4-R373-0-0
376	SR626W	4-R376-0-0
377	SR626SW	4-R377-0-0
379	SR521SW	4-R379-0-0
380	SR936W	4-R380-0-0
381	SR1120SW	4-R381-0-0
384	SR41SW	4-R384-0-0
386	SR43W	4-R386-0-0
389	SR1130W	4-R389-0-0
390	SR1130SW	4-R390-0-0
391	SR1120W	4-R391-0-0
392	SR41W	4-R392-0-0
393	SR754W	4-R393-0-0
394	SR936SW	4-R394-0-0
395	SR927SW	4-R395-0-0
396	SR726W	4-R396-0-0
397	SR726SW	4-R397-0-0
399	SR927W	4-R399-0-0

PILAS DE LITIO RENATA



Las pilas de litio Renata se emplean no solo en equipos de reserva de memoria (backup memory) sino en aplicaciones para sectores diversos como relojes, informática, automoción, telecomunicaciones, medicina, etc.

Características:

Gran densidad de carga.

Pueden funcionar bajo un amplio rango de temperaturas: de -40°C a +100°C.

Pueden ser almacenadas durante largos periodos: 5 a 7 años.

Autodescarga depreciable: <1% año a 23°C.

Pueden suministrar picos de corriente elevados.

Gama completa: Capacidad eléctrica de 30 - 950 mAh.

En embalaje SC (Secure Card) seguro para niños.

Caducidad impresa para facilitar la gestión del stock.

Instrucciones de uso y manipulación a través del código QR.

Conforme a la reglamentación europea: Norma EN862.

Tensión nominal: 3 V

CR1025	4-C1025-0-0
CR1216	4-C1216-0-0
CR1220	4-C1220-0-0
CR1225	4-C1225-0-0
CR1616	4-C1616-0-0
CR1620	4-C1620-0-0
CR1632	4-C1632-0-0
CR2016	4-C2016-0-0
CR2025	4-C2025-0-0
CR2032	4-C2032-0-0
CR2320	4-C2320-0-0
CR2325	4-C2325-0-0
CR2430	4-C2430-0-0
CR2450N	4-C2450-0-0
CR2477N	4-C2477-0-0

PILAS ZINC-AIRE PARA APARATOS AUDITIVOS 0% MERCURIO



Elevada densidad de energía.
Tensión de descarga constante.
Sin mercurio.
Se activan retirando la lengüeta.
Pueden ser almacenadas durante periodos de tiempo prolongados.
Diseñadas para ser utilizadas en los audífonos modernos con Bluetooth.
No contienen metales pesados.
Periodo de caducidad: 3 años.
1.45 V
Blíster de 6 pilas.

4-ZA10-0-0

PILAS ZINC-AIRE PARA APARATOS AUDITIVOS 0% MERCURIO



Elevada densidad de energía.
Tensión de descarga constante.
Sin mercurio.
Se activan retirando la lengüeta.
Pueden ser almacenadas durante periodos de tiempo prolongados.
Diseñadas para ser utilizadas en los audífonos modernos con Bluetooth.
No contienen metales pesados.
Periodo de caducidad: 3 años.
1.45 V
Blíster de 6 pilas.

4-ZA13-0-0

PILAS ZINC-AIRE PARA APARATOS AUDITIVOS 0% MERCURIO



Elevada densidad de energía.
Tensión de descarga constante.
Sin mercurio.
Se activan retirando la lengüeta.
Pueden ser almacenadas durante periodos de tiempo prolongados.
Diseñadas para ser utilizadas en los audífonos modernos con Bluetooth.
No contienen metales pesados.
Periodo de caducidad: 3 años.
1.45 V
Blíster de 6 pilas.

4-ZA312-0-0

PILAS RENATA

Product overview Gamme de produits Produktangebot

Consumer

renata
batteries

Chemical System Système chimique Chemisches System	Diameter Diamètre Durchmesser [mm]	Height Hauteur Höhe [mm]	Renata Code	I.E.C. Code	Capacity Capacité Kapazität [mAh]
Silver oxide (low drain), 1.55 V Oxyde d'argent (bas débit), 1.55 V Silberoxyd (low drain), 1.55 V   +  + 	4.8	1.6	337	SR416SW	8
	5.8	1.2	335	SR512SW	6
	5.8	1.6	317	SR516SW	10.5
	5.8	2.1	379	SR521SW	16
	5.8	2.7	319	SR527SW	21
	6.8	1.4	339	SR614SW	11
	6.8	1.6	321	SR616SW	14.5
	6.8	2.1	364	SR621SW	19
	6.8	2.6	377	SR626SW	24
	7.9	1.2	346	SR712SW	9.5
	7.9	1.4	341	SR714SW	15
	7.9	1.6	315	SR716SW	23
	7.9	2.1	362	SR721SW	23
	7.9	2.6	397	SR726SW	32
	7.9	3.1	329	SR731SW	37
	7.9	3.6	384	SR41SW	45
	7.9	5.4	309	SR754SW	80
	9.5	1.6	373	SR916SW	29
	9.5	2.0	371	SR920SW	35
	9.5	2.7	395	SR927SW	55
	9.5	3.6	394	SR936SW	79
Silver oxide (high drain), 1.55 V Oxyde d'argent (haut débit), 1.55 V Silberoxyd (high drain), 1.55 V  +   +  +   	11.6	1.6	366	SR1116SW	47
	11.6	2.1	381	SR1120SW	50
	11.6	3.1	390	SR1130SW	60
	11.6	3.6	344	SR1136SW	105
	11.6	4.2	301	SR43SW	130
	11.6	5.4	303	SR44SW	175
	6.8	2.6	376	SR626W	27
	7.9	2.1	361	SR721W	24
	7.9	2.6	396	SR726W	32
	7.9	3.6	392	SR41W	45
Alkaline, 1.5 V	7.9	5.4	393	SR754W	80
	9.5	2.0	370	SR920W	40
	9.5	2.7	399	SR927W	53
	9.5	3.6	380	SR936W	82
	11.6	1.6	365	SR1116W	47
	11.6	2.1	391	SR1120W	50
	11.6	3.1	389	SR1130W	80
	11.6	3.6	350	SR1136W	105
	11.6	4.2	386	SR43W	130
	11.6	5.4	357	SR44W	160
Lithium, 3 V  	11.6	5.4	LR44	LR44	105
	10.0	2.5	CR1025	CR1025	30
	12.5	1.6	CR1216	CR1216	30
	12.5	2.0	CR1220	CR1220	40
	12.5	2.5	CR1225	CR1225	48
	16.0	1.6	CR1616	CR1616	50
	16.0	2.0	CR1620	CR1620	68
	16.0	3.2	CR1632	CR1632	137
	20.0	1.6	CR2016	CR2016	90
	20.0	2.5	CR2025	CR2025	165
	20.0	3.2	CR2032	CR2032	225
	23.0	2.0	CR2320	CR2320	150
	23.0	2.5	CR2325	CR2325	190
Lithium, 3 V, Rechargeable	24.5	3.0	CR2430	CR2430	285
	24.5	5.0	CR2450N	CR2450	540
Zinc air, 1.45 V Zinc air, 1.45 V Zink-Luft, 1.45 V  	24.5	7.7	CR2477N	CR2477	950
	20.0	1.6	LMR2016	-	25
	5.8	3.6	10	PR70	105
	7.9	3.6	312	PR41	165
Zinc air, 1.45 V Zink-Luft, 1.45 V	7.9	5.4	13	PR48	305
	11.6	5.4	675	PR44	660

PILAS RENATA

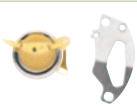
Cross Reference Guide
Interchangeabilités
Austauschbarkeit
renata 
batteries

RENATA No.	UCAR ENERGIZER EVEREADY	MAXELL NATIONAL PANASONIC SONY TOSHIBA	VARTA	RAYOVAC	DURACELL	PHILIPS	BULOVA	TIMEX	CITIZEN	SEIKO	I.E.C.
301	301	SR43SW	V301	301	D 301/386		226	D	280-01	SB-A8	SR43 (SR1142)
303	303	SR44SW	V303	303	D 303/357			A	280-08	SB-A9	SR44 (SR1154)
309	309	SR754SW	V309	309	D 309/393		70T				SR48 (SR754)
315	315	SR716SW	V315	315			614	HA	280-56	SB-AT	SR67 (SR716)
317	317	SR516SW	V317	317			616	CA	280-58	SB-AR	SR62 (SR516)
319	319	SR527SW	V319	319	D 319		615		280-60	SB-AE/DE	SR64 (SR527)
321	321	SR616SW	V321	321			611	DA	280-73	SB-AF/DF	SR65 (SR616)
329	329	SR731SW	V329	329							
335	335	SR512SW	V335	335			622		280-68	SB-AB	
337	337	SR416SW		337							
339	339	SR614SW	V339								
341	341	SR714SW	V341	341			627				
344	344	SR1136SW	V344	344			242				SR42 (SR1136)
346	346	SR712SW	V346	346			628		280-66	SB-DH	
350	350		V350				604				SR42 (SR1136)
357	357	SR44W	V357	357	D 303/357	357	228	J	280-62	SB-B9	SR44 (SR1154)
361	361	SR721W	V361	361	D 361/362			X	280-53	SB-BK/EK	SR58 (SR721)
362	362	SR721SW	V362	362	D 361/362		601	S	280-29	SB-AK/DK	SR58 (SR721)
364	364	SR621SW	V364	364	D 364		602	T	280-34	SB-AG/DG	SR60 (SR621)
365	365	SR1116W									
366	366	SR1116SW	V366	366			608		280-46		
370	370	SR920W	V370	370	D 370/371		620	Z	280-51	SB-BN	SR69 (SR921)
371	371	SR920SW	V371	371	D 370/371		605		280-31	SB-AN	SR69 (SR921)
373	373	SR916SW	V373	373			617	WA	280-45	SB-AJ/DJ	SR68 (SR916)
376	376	SR626W		376	D 376		619	MA			SR66 (SR626)
377	377	SR626SW	V377	377	D 377	377	606	BA	280-39	SB-AW	SR66 (SR626)
379	379	SR521SW	V379	379	D 379		618	JA	280-59	SB-AC/DC	SR63 (SR521)
380		SR936W									SR936
381	381	SR1120SW	V381	381	D 381/391		317		280-27	SB-AS/DS	SR55 (SR1121)
384	384	SR41SW	V384	384	D 384/392		247		280-18	SB-A1/D1	SR41 (SR736)
386	386	SR43W	V386	386	D 301/386	386	260	H	280-41	SB-B8	SR43 (SR1142)
389	389	SR1130W	V389	389	D 389/390	389	626	M	280-15	SB-BU	SR54 (SR1130)
390	390	SR1130SW	V390	390	D 389/390		603		280-24	SB-AU	SR54 (SR1130)
391	391	SR1120W	V391	391	D 381/391		609	L	280-30	SB-BS/ES	SR55 (SR1121)
392	392	SR41W	V392	392	D 384/392		247B	K	280-13	SB-B1	SR41 (SR736)
393	393	SR754W	V393	393	D 309/393		255	F		SB-B3	SR48 (SR754)
394	394	SR936SW	V394	394	D 394		625		280-17	SB-A4	SR936
395	395	SR927SW	V395	395	D 395/399		610	LA	280-48	SB-AP/DP	SR57 (SR927)
396	396	SR726W	V396	396	D 396/397		612	V	280-52	SB-BL	SR59 (SR726)
397	397	SR726SW	V397	397	D 396/397		607	N	280-28	SB-AL	SR59 (SR726)
399	399	SR927W	V399	399	D 395/399		613	W	280-44	SB-BP/EP	SR57 (SR927)
LR43	186	LR43	V12GA	RW84	LR43	186					LR43 (LR1142)
LR44	A76	LR44	V13GA	RW82	LR44	A76		KA	280-904	SB-F9	LR44 (LR1154)
CR1025	CR1025	CR1025									CR1025
CR1216	CR/BR1216	CR/BR1216	CR1216	BR1216							CR1216
CR1220	CR1220	CR/BR1220	CR1220	CR1220	DL1220	CR1220		PA		SB-T13	CR1220
CR1225	CR/BR1225	BR1225		BR1225							BR1225
CR1616	CR/BR1616	CR/BR1616	CR1616	BR1616	DL1616	CR1616		YA	280-209		CR1616
CR1620	CR1620	CR1620	CR1620	CR1620	DL1620	CR1620		EA	280-208		CR1620
CR1632		CR1632									
CR2016	CR/BR2016	CR/BR2016	CR2016	CR/BR2016	DL2016	CR2016	CR2016	FA	280-202/4/6	SB-T11	CR/BR2016
CR2025	CR2025	CR2025	CR2025	CR2025	DL2025	CR2025	CR2025	NA	280-205	SB-T14	CR2025
CR2032	CR/BR2032	CR/BR2032	CR2032	CR2032	DL2032	CR2032				SB-T15	CR2032
CR2320	BR2320	CR/BR2320	CR2320	BR2320					280-201		CR/BR2320
CR2325	BR2325	BR2325		BR2325						SB-T12	BR2325
CR2430	CR2430	CR2430	CR2430	CR2430	DL2430	CR2430					CR2430
CR2450N	CR2450	CR2450	CR2450		DL2450						CR2450
RENATA No.	RAYOVAC	DURACELL ACTIVAIR	ENERGIZER	ENERGIZER AMPLIFIER	POWER ONE	PANASONIC	TOSHIBA	I.E.C			
ZA 675	675A	DA 675	AC675E/EZ	AC675	p675	PR675H	ZA675	PR44			
ZA 13	13A	DA 13	AC13E/EZ	AC13	p13	PR13H	ZA13	PR48			
ZA 312	312A	DA 312	AC312E/EZ	AC312	p312	PR312H	ZA312	PR41			
ZA 10	10A	DA 10	AC230E/EZ	AC230	p10	PR230H	ZA10	PR70			

the **swiss** power source

ACUMULADORES CITIZEN

	Referencia	Modelo	Calibres	Código
1		295-29	MT920	0850A-0855A-0870A-0875A
2		295-31	MT1620	9410M-9415M-9417M-9447M-9448M-9455M-9457M
3		295-33	MT621	8511A-8512A-8515A-862A-8626A-8628A-8629A-8651A-8411A
4		295-34	MT920	Equivalente a 295-56
4		295-40	MT920	Equivalente a 295-56
5		295-51	MT621	E000M-E001M-E010M-E011M-E030M-E031M-E068M-E100M-E101M-E110M-E111M-E168M-E410G-G430M-G431M-G530G-H500M-H501M-H570M-H571M-B110M-B117M-
6		295-55	MT621	F810M-F910M-A114A-A119A-A134A-A234A-A239A-BP10-8S11-A234
7		295-56	MT920	7W71-7821A-7828A-7871A-7873A-7876A-7878A-7897A-A710G-A715G-A730G-A780G-A784G-A786G-BR10-B510Z-B515Z-B560M-B740M-B741M-B745M-B800M-B810M-B870M-B872M-B873M-B876M-B877M-B910M-B910N-C650-C651-C660-E510G-E511G-E710M-E771M-E712M-E715M-E716M-E717M-E760M-E760N-E761M-E761N-E765M-E766M-E767M-E768M-E810M-E811M-E812M-E816M-E817M-E860M-E865M-E870M-H410M-H411M-H412M-H430M-H460M-H461M-J304
9		295-57	MT920	7810-7811-7812-7815-7817-ETA 205.111-ETA 205.911
10		295-60	MT621	B230M-B232M-B236M-B237M-BP10
11		295-61	MT516	Equivalente 295-76
12		295-65	MT1620	Anulada
12		295-66	MT616	G820M
13		295-67	MT416F	G620M-G670M
13		295-76	MT516F	7810A-7811A-7812A-7815A-7817A-A930G-A980G-B020M-B023M-B030M-B030N-B031M-B033M-B080M-F780M-5030A

ACUMULADORES SEIKO					
	Referencia	Modelo	Calibres	Código	
	3023-5MZ	TC920S	Equivalente a 3023-5MY	1-3023-SEI-5MZ	
	3023-5MY	MT920	5M22A-5M23A-5M25A-5M42-5M43-5M54-5M47-YT57-YT58	1-3023-SEI-5MY	
	3023-24L	MT920	5D22-5D44	1-3023-SEI-24L	
	3023-24P	MT920	V121-V122	1-3023-SEI-24P	
	3023-24R	MT920	7M12A-7M22A-7M42A-7M45A	1-3023-SEI-24R	
	3023-24X	MT920	5J21A-5J22A-5J23A-5J32-7D48-5S21-5S22-7D46-7D56	1-3023-SEI-24X	
	3023-24Y	MT920	5K21-5K22A-5K23-5K25A-5K2JA-V142A-V145A-V14JA-VS22-VS32	1-3023-SEI-24Y	
	3023-34T	MT920	V172-V174-V175	1-3023-SEI-34T	
	3023-44Z	TC920S	5M62-5M63-5M65	1-3023-SEI-44Z	
	3027-3MZ	MT616A	Equivalente a 3027-3MY	1-3027-SEI-3MZ	
	3027-3MY	MT516F	3M21A-3M22A-MT35-3M207	1-3027-SEI-3MY	
	3027-4MZ	MT616	4M21-3M62	1-3027-SEI-4MZ	
	3027-26T	MT516	V110	1-3027-SEI-26T	
	3027-26Y	MT516	1M20	1-3027-SEI-26Y	
	3027-26Z	MT516	4M61A-4M71A	1-3027-SEI-26Z	
	3027-29Y	MT616	Equivalente a 3027-V1Z	1-3027-SEI-29Y	
	3027-V1Z	MT516F	V185-VS82	1-3027-SEI-V1Z	

ACUMULADORES CASIO

Referencia	Modelo	Calibres	Código
CTL-920	920	AQG-M100A, AQG-M100B, AQS-800W, AQS-810W, EQS-500B, EQS-500CG, EQS-500DB, EQS-500C, EQS-500RB, EQS-500RBP, EQW-A1200D, EQW-A1200DB, EQW-A1200DC, EQW-M1100C, EQW-M11 CG, EQW-M1100DB, EQW-M1100DC, EQW-M600C, EQW-M600DC, EQW-M710, EQW-M710D, EQW-M710DB, EQW-M710DC, EQW-M710L, EQW-T720D, EQW-T720DC, G-1200BD, G-1250B, G-1250BD, G-1250D, G-1250G, G-1400D, G-1500, GS-1050, GS-1050B, GW-2000, GW-2000BD, GW-2000D, GW-2500, GW-2500B, W-2500BD, GW-3000B, GW-3000BB, GW-3000BD, GW-3000D, GW-3000M, GW-3500B, GW-3500B, GW-3500BB, GW-3500BD, GW-3500D, GW-3500G, GW-4000, W-410TCJ, GW-A1000, GW-A1000D, GW-A1000FC, GW-A1100, GW-A1000RAF, GW-A1100FC, GW-A1100D, GW-A1100DB, OCW-T1000, OCW-T750TBD, OCW-T750TBC, OCW-T750TBE	1-ACUM-CAS-920
CTL-1025	1025	4330-GS1100-GW1200-4350-MTG1000-WVA150-WVAM490-UP686-3335-3347-3379-3784-4316-4351-4777-GS1100-GW1210-GW1211-GW1300A-OCW600-WVQ600-WVQ120-	1-ACUM-CAS-1025
CTL-1616	1616	AWG100-AWG101-G2800-G7300-G7301-GW002-GW056-GW1400-GW1500-GW300-GW330-GW410-GW500-GW530-GW5600-GW600-GW610-GW700-GW800-GW810-MTG930-MTG950-MTG960-PAG50-PAG70-PAG80-PAW1200-PAW1300-SPF70-FT100W-WV300- WV301-WVA510-WVQ500	1-ACUM-CAS-1616
ML-2016	2016	AWS90-G2300-G2310-G7000-GW200-MTP1225-MTP1226-MTP1227	1-ACUM-CAS-2016

PILAS DE LITIO ESPECIALES



CR1612	3 V	4-C1612-0-0
CR2012	3 V	4-C2012-0-0
CR2354	3 V	4-C2354-0-0
CR2412	3 V	4-C2412-0-0
CR3032	3 V	4-C3032-0-0

PILA ALCALINA MAXELL LR6



Voltaje: 1,5V
Equivalencia: AA-AM3

Presentación:
Blíster de 4 pilas
Caja de 12 blísters

45-MALR6-0-0

PILA ALCALINA MAXELL LR20



Voltaje: 1,5V
Equivalencia: D-AM1

Presentación:
Blíster de 2 pilas
Caja de 12 blísters

45-MALR20-0-0

PILA ALCALINA MAXELL LR03



Voltaje: 1,5V
Equivalencia: AAA-AM4

Presentación:
Blíster de 4 pilas
Caja de 12 blísters

45-MALR03-0-0

PILA ALCALINA MAXELL LR14



Voltaje: 1,5V
Equivalencia: C-AM2

Presentación:
Blíster de 2 pilas
Caja de 12 blísters

45-MALR14-0-0

PILA ALCALINA MAXELL LR9



Voltaje: 9V
Equivalencia:
6LR61-6LF22-6AM6-9V

Presentación:
Blíster de 1 pila
Caja de 12 blísters

45-MALR9-0-0

PILA ALCALINA ENERGIZER LR1



Voltaje: 1,5V
Equivalencia: N-E90-AM5

Presentación:
Blíster de 1 pila
Caja de 12 blísters

45-ENLR1-0-0

PILA ALCALINA GP LR11A



Voltaje: 6V
Equivalencia: MN11

Presentación:
Blíster de 1 pila
Caja de 12 blísters

4-GP11A-0-0

PILA ALCALINA GP LR23A



Voltaje: 12V
Equivalencia:
MN21-A23-V23GA

Presentación:
Blíster de 1 pila
Caja de 12 blísters

45-GPLR23-0-0

PILA ALCALINA GP LR27A



Voltaje: 12V
Equivalencia: MN27

Presentación:
Blíster de 1 pila
Caja de 12 blísters

4-GP27A-0-0

Capítulo 7



Abreviaturas de las Funciones

24H	24 Horas	ESQ	Esqueleto	SC	Segundero central
AD	Ana-digi	FL	Fase de luna	SEM	Semanario
AL	Alarma	HM	Horas, minutos	SP	Segundero pequeño
AR	Altura reducida	MF	Multifunción	SP3	Segundero pequeño a las 3
AUT	Automático, mecánico	ND	Noche, día	SP6	Segundero pequeño a las 6
CAL	Calendario	Q-AUT	Cuarzo-automático	TI	Cuenta atrás
CALG	Calendario grande	RD	Indicador días retrógrado	V6	Calendario a las 6
CR	Cronógrafo	RM	Reserva de marcha	VV	Volante a la vista
DH	Doble horario	RS	Segundero retrógrado	W	Hora mundial

1-4003-ESA-251262



Lineas	13 1/4	Agujas mm	150/200
Medida mm	ø 30.00	Tija	405
Altura mm	5.00	Tija ø	90
Pila	394	Funciones	CAL - CR - SC

1-4003-ESA-251272



Lineas	13 1/4	Agujas mm	150/200
Medida mm	ø 30.00	Segundero mm	80/20
Altura mm	4.60	Tija	405
Pila	394	Tija ø	90
		Funciones	CAL - CR - SC

1-4003-ESA-251274



Lineas	13 1/4	Agujas mm	150/200
Medida mm	ø 30.00	Segundero mm	80/20
Altura mm	4.60	Tija	405
Pila	394	Tija ø	90
		Funciones	CAL - CR - SC

1-4003-ESA-251471



Lineas	10 1/2	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	20
Altura mm	4.70	Tija	405
Pila	394	Tija ø	90
		Funciones	CAL - CR - SC

1-4003-ESA-255441



Lineas	10 1/2	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Tija	405
Altura mm	1.95	Tija ø	90
Pila	373	Equivalencia	E63.041
		Funciones	CAL - HM

1-4003-ESA-280002



Lineas	3 3/4 x 6 3/4	Agujas mm	55/100
Medida mm	9.0 x 15.15	Tija	405
Altura mm	1.80	Tija ø	80
Pila	321	Funciones	HM

1-4003-ESA-282001



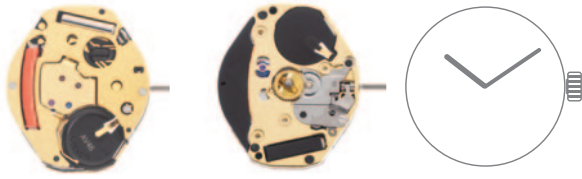
Lineas	5 1/2 x 8	Agujas mm	55/100
Medida mm	13.00 x 18.20	Tija	405
Altura mm	1.20	Tija ø	80
Pila	346	Funciones	HM

1-4003-ESA-901001



Lineas	5 1/2 x 6 3/4	Agujas mm	70/120
Medida mm	13.00 x 15.15	Tija	405
Altura mm	2.20	Tija ø	90
Pila	321	Funciones	HM

1-4003-ESA-902002



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Tija	405
Altura mm	2.20	Tija Ø	90
Pila	364	Funciones	HM

1-4003-ESA-902105



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	20
Altura mm	2.35	Tija	405
Pila	364	Tija Ø	90
		Funciones	SC

1-4003-ESA-955112



Lineas	11 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	Ø 25.60	Segundero mm	20
Altura mm	2.75	Tija	405
Pila	371	Tija Ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-955112AR



Lineas	11 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	Ø 25.60	Segundero mm	20
Altura mm	2.75	Tija	405
Pila	371	Tija Ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-955112V6



Lineas	11 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	Ø 25.60	Segundero mm	20
Altura mm	2.75	Tija	405
Pila	371	Tija Ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-955122



Lineas	11 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	Ø 25.60	Segundero mm	20
Altura mm	3.00	Tija	405
Pila	371	Tija Ø	90
		Funciones	CAL - SC - SEM

1-4003-ESA-955412



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	Ø 23.30	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	371	Tija Ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-955412AR



Lineas	10 ½	Agujas mm	70-120
Medida mm	Ø 23.30	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	371	Tija Ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-955412V6



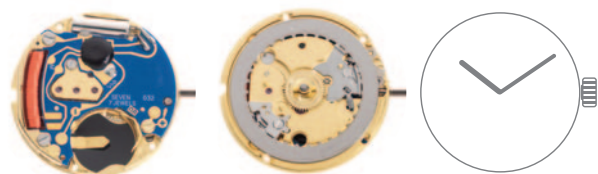
Lineas	10 ½	Agujas mm	70-120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-955422



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC - SEM

1-4003-ESA-956032



Lineas	7 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 17.20	Tija	405
Altura mm	2.50	Tija ø	90
Pila	364	Funciones	HM

1-4003-ESA-956112



Lineas	7 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 17.20	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-956112AR



Lineas	7 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 17.20	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-956112V6



Lineas	7 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 17.20	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-956122



Lineas	7 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 17.20	Segundero mm	20
Altura mm	3.00	Tija	405
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC - SEM

1-4003-ESA-956412



Lineas	8 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 19.40	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	362	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-956412AR



Lineas	8 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 19.40	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	362	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-956412V6



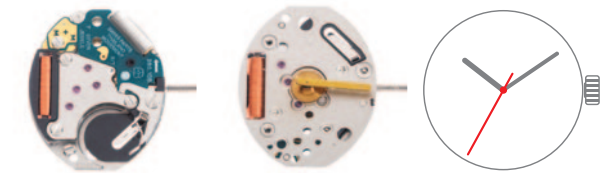
Lineas	8 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 19.40	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	362	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-976001



Lineas	5 ½ x 6 ¾	Agujas mm	55/100
Medida mm	13.00 x 15.15	Tija	405
Altura mm	1.95	Tija ø	90
Pila	321	Funciones	HM

1-4003-ESA-980108



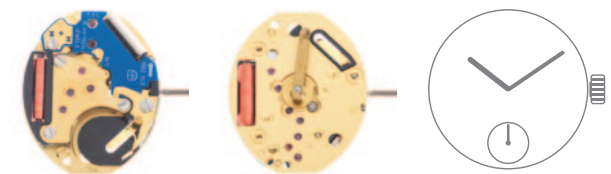
Lineas	5 ½ x 6 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	13.00 x 15.15	Segundero mm	20
Altura mm	2.35	Tija	405
Pila	317	Tija ø	90
		Funciones	SC

1-4003-ESA-980153



Lineas	5 ½ x 6 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	13.00 x 15.15	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	317	Tija ø	90
		Funciones	SP6 (4,25 mm)

1-4003-ESA-980163



Lineas	5 ½ x 6 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	13.00 x 15.15	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	317	Tija ø	90
		Funciones	SP6 (6,25 mm)

1-4003-ESA-E03.001



Lineas	5 ½ x 6 ¾	Agujas mm	55/100
Medida mm	13.00 x 15.15	Tija	405
Altura mm	1.35	Tija ø	80
Pila	335	Funciones	HM

1-4003-ESA-E61041



Lineas	8 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 18.60	Tija	ETA529623
Altura mm	2.89	Tija ø	90
Pila	321	Equivalencia	956-114-112
		Funciones	CAL

1-4003-ESA-E61111



Lineas	8 1/4	Agujas mm	70/120
Medida mm		Segundero mm	
Altura mm	3.18	Tija	ETA529623
Pila	321	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-E61111V6



Lineas	8 1/4	Agujas mm	70/120
Medida mm		Segundero mm	20
Altura mm	3.18	Tija	ETA529623
Pila	321	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-E63111



Lineas	10 1/2	Segundero mm	50
Medida mm	ø 23.90	Tija	ETA529623
Altura mm	3.20	Tija ø	90
Pila	371	Equivalencia	956-114-112
Agujas mm	70/120	Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-E63111V6



Lineas	10 1/2	Segundero mm	50
Medida mm	ø 23.90	Tija	ETA529623
Altura mm	3.20	Tija ø	90
Pila	371	Equivalencia	956-114-112
Agujas mm	70/120	Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-E64111



Lineas	11 1/2	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	50
Altura mm	3.20	Tija	ETA529623
Pila	373	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-E64111V6



Lineas	11 1/2	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	50
Altura mm	3.20	Tija	ETA529623
Pila	373	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-F03.111



Lineas	7 3/4	Segundero mm	20
Medida mm	ø 17.20	Tija	405
Altura mm	2.50	Tija ø	90
Pila	364	Equivalencia	956-112-114
Agujas mm	70/120	Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-F03.111V6



Lineas	7 3/4	Segundero mm	20
Medida mm	ø 17.20	Tija	405
Altura mm	2.50	Tija ø	90
Pila	364	Equivalencia	956-112-114
Agujas mm	70/120	Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-F04.111



Lineas	8 ¾	Segundero mm	20
Medida mm	ø 19.40	Tija	405
Altura mm	2.50	Tija ø	90
Pila	362	Equivalencia	956-412-414
Agujas mm	70/120	Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-F04.111V6



Lineas	8 ¾	Segundero mm	20
Medida mm	ø 19.40	Tija	405
Altura mm	2.50	Tija ø	90
Pila	362	Equivalencia	956-412
Agujas mm	70/120	Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-F05.111



Lineas	10 ½	Segundero mm	20
Medida mm	ø 23.30	Tija	405
Altura mm	2.50	Tija ø	90
Pila	371	Equivalencia	955-412
Agujas mm	70/120	Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-F05.111V6



Lineas	10 ½	Segundero mm	20
Medida mm	ø 23.30	Tija	405
Altura mm	2.50	Tija ø	90
Pila	371	Equivalencia	955-412
Agujas mm	70/120	Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-F06.111



Lineas	11 ½	Segundero mm	20
Medida mm	ø 25.60	Tija	405
Altura mm	2.50	Tija ø	90
Pila	371	Equivalencia	955-114
Agujas mm	70/120	Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-F06.111V6



Lineas	11 ½	Segundero mm	20
Medida mm	ø 25.60	Tija	405
Altura mm	2.50	Tija ø	90
Pila	371	Equivalencia	955-114
Agujas mm	70/120	Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-F07.111



Lineas	13 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 30.00	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ESA-G10.211



Lineas	13 ¾	Agujas mm	90/150
Medida mm	ø 31.60	Segundero mm	20/25
Altura mm	5.50	Tija	405
Pila	394	Tija ø	90
		Funciones	CAL - CR - SP6

1-4003-ESA-G10.211V6



Lineas	13 ¼	Agujas mm	90/150
Medida mm	ø 31.60	Segundero mm	20/25
Altura mm	5.50	Tija	405
Pila	394	Tija ø	90
		Funciones	CAL - CR - SP6

1-4003-ESA-G10.711



Lineas	13 ¼	Agujas mm	90/150
Medida mm	ø 29.80	Segundero mm	20/25
Altura mm	5.62	Tija	405
Pila	394	Tija ø	90
		Funciones	CAL - CR - SP6

1-4003-ESA-G15.211



Lineas	10 ½	Agujas mm	90/150
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	30/20
Altura mm	5.25	Tija	405
Pila	394	Tija ø	90
		Funciones	CAL - CR - SP6

1-4003-FE-6820



Lineas	5 ½ x 6 ¾	Agujas mm	55/100
Medida mm	13.00 x 15.15	Tija	405
Altura mm	3.60	Tija ø	90
Pila	362	Funciones	HM

1-4003-FE-7229



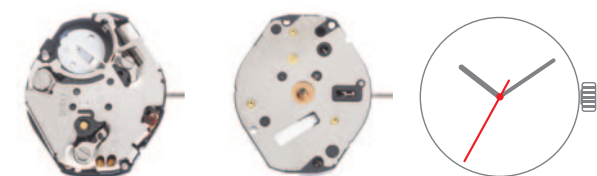
Lineas	11 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	20
Altura mm	3.40	Tija	405
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - FL - SC

1-4003-HAT-121



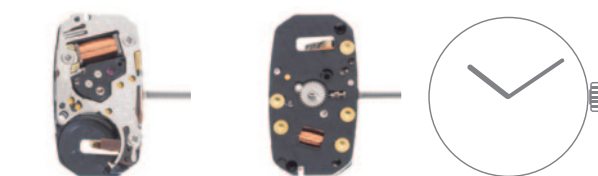
Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	65/110
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	20
Altura mm	2.80	Tija	351
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	SC

1-4003-HAT-121L



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	65/110
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	20
Altura mm	3.40	Tija	351
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	SC

1-4003-HAT-VB20B



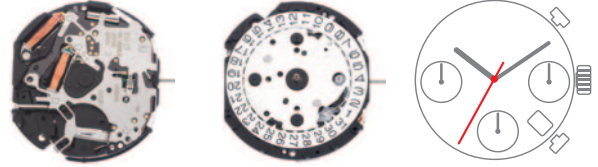
Lineas	3 ¾ x 6 ¾	Agujas mm	45/90
Medida mm	8.45 x 15.55	Tija	351-228
Altura mm	2.80	Tija ø	90
Pila	379	Funciones	HM

1-4003-HAT-VC00



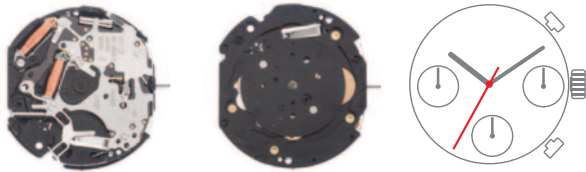
Lineas	4 ¾ x 6 ¾	Agujas mm	65/110
Medida mm	10.80 x 14.50	Tija	351-173
Altura mm	2.38	Tija ø	90
Pila	379	Funciones	HM

1-4003-HAT-VD53



Lineas	12 ¾	Agujas mm	65/110
Medida mm	28.50 x 26.00	Segundero mm	20
Altura mm	2.39	Tija	351-177
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - CR - SC

1-4003-HAT-VD54A



Lineas	12 ¾	Agujas mm	65/110
Medida mm	28.50 x 26.00	Segundero mm	20/20
Altura mm	3.97	Tija	351-178
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CR - SC

1-4003-HAT-VD57A



Lineas	12 ¾	Agujas mm	65/110
Medida mm	28.50 x 26.00	Segundero mm	20/20
Altura mm	4.57	Tija	351-177
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - CR - SC

1-4003-HAT-VD75



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	21
Altura mm	3.45	Tija	
Pila	377	Tija ø	
		Funciones	MF - SP6

1-4003-HAT-VD78



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	20/20
Altura mm	3.45	Tija	351-892
Pila	377	Tija ø	80
		Funciones	SP6

1-4003-HAT-VJ52



Lineas	12 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 25.70	Segundero mm	17
Altura mm	2.71	Tija	
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	

1-4003-HAT-VR32



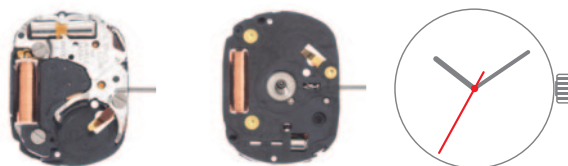
Lineas	13 ½	Agujas mm	65/110
Medida mm	ø 30.80	Segundero mm	20
Altura mm	3.06	Tija	
Pila	395	Tija ø	90
		Funciones	CR - SC

1-4003-HAT-VX00



Lineas	4 3/4 x 6 3/4	Agujas mm	45/90
Medida mm	10.80 x 13.75	Tija	351-807
Altura mm	2.09	Tija ø	60
Pila	317	Funciones	HM

1-4003-HAT-VX01



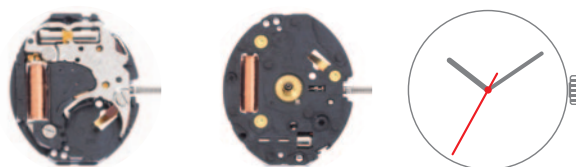
Lineas	4 3/4 x 6 3/4	Agujas mm	65/110
Medida mm	10.80 x 13.75	Segundero mm	18
Altura mm	2.39	Tija	351-807
Pila	317	Tija ø	60
		Funciones	SC

1-4003-HAT-VX10



Lineas	5 1/2 x 6 3/4	Agujas mm	45/90
Medida mm	13.00 x 15.50	Tija	351-819
Altura mm	2.19	Tija ø	90
Pila	379	Funciones	HM

1-4003-HAT-VX11



Lineas	5 1/2 x 6 3/4	Agujas mm	65/110
Medida mm	13.00 x 15.50	Segundero mm	20
Altura mm	2.49	Tija	351-819
Pila	315	Tija ø	90
		Funciones	SC

1-4003-HAT-VX12



Lineas	8 3/4	Agujas mm	65/110
Medida mm	18.90 x 19.50	Segundero mm	20
Altura mm	2.60	Tija	351-892
Pila	315	Tija ø	80
		Funciones	CAL - SC

1-4003-HAT-VX12V6



Lineas	8 3/4	Agujas mm	65/110
Medida mm	18.90 x 19.50	Segundero mm	20
Altura mm	2.60	Tija	351-892
Pila	315	Tija ø	80
		Funciones	CAL - SC

1-4003-HAT-VX18



Lineas	8 3/4	Agujas mm	65/110
Medida mm	18.90 x 19.50	Segundero mm	20
Altura mm	3.35	Tija ø	80
Pila	315	Funciones	CAL - FL - SC

1-4003-HAT-VX32



Lineas	10 1/2	Agujas mm	65/110
Medida mm	21.50 x 21.50	Segundero mm	20
Altura mm	2.62	Tija	351-892
Pila	373	Tija ø	80
		Funciones	CAL - SC

1-4003-HAT-VX32V6



Lineas	10 ½	Agujas mm	65/110
Medida mm	21.50 x 21.50	Segundero mm	20
Altura mm	2.62	Tija	351-892
Pila	373	Tija ø	80
		Funciones	CAL - SC

1-4003-HAT-VX33



Lineas	10 ½	Agujas mm	65/110
Medida mm	21.50 x 21.50	Segundero mm	20
Altura mm	2.98	Tija	351-892
Pila	373	Tija ø	80
		Funciones	CAL - SC - SEM

1-4003-HAT-VX36



Lineas	10 ½	Agujas mm	65/110
Medida mm	21.50 x 21.50	Segundero mm	20/20
Altura mm	3.05	Tija	354-531
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	MF - SC

1-4003-HAT-VX3L



Lineas	10 ½	Agujas mm	65/110
Medida mm	21.50 x 21.65	Segundero mm	00/20
Altura mm	3.05	Tija	
Pila	371	Tija ø	
		Funciones	MF - SC - 24H

1-4003-HAT-VX3JA



Lineas	10 ½	Agujas mm	65/110
Medida mm	21.50 x 21.50	Tija	354-531
Altura mm	3.05	Tija ø	90
Pila	373	Funciones	MF - SC

1-4003-HAT-VX3KE



Lineas	10 ½	Agujas mm	65/110
Medida mm	21.50 x 21.50	Tija	351-892
Altura mm	2.62	Tija ø	80
Pila	371	Funciones	CAL

1-4003-HAT-VX3S



Lineas	10 ½	Agujas mm	65/110
Medida mm	21.50 x 21.50	Segundero mm	20
Altura mm	3.86	Tija	351-892
Pila	371	Tija ø	80
		Funciones	MF - SC

1-4003-HAT-VX42



Lineas	11 ½	Agujas mm	65/110
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	20
Altura mm	2.62	Tija	351-892
Pila	373	Tija ø	80
		Funciones	CAL - SC

1-4003-HAT-VX42V6



Lineas	11 ½	Agujas mm	65/110
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	20
Altura mm	2.62	Tija	351-892
Pila	373	Tija ø	80
		Funciones	CAL - SC

1-4003-HAT-VX43



Lineas	11 ½	Agujas mm	65/110
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	20
Altura mm	2.98	Tija	351-892
Pila	373	Tija ø	80
		Funciones	CAL - SC - SEM

1-4003-HAT-VX45E



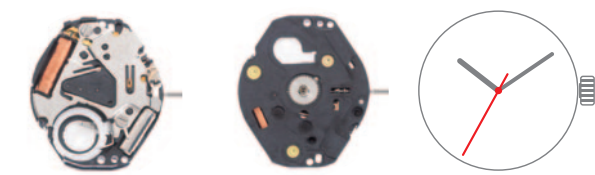
Lineas	11 ½	Agujas mm	65/110
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	20
Altura mm	3.49	Tija	351-892
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-HAT-VX50



Lineas	15.30 x 17.80	Agujas mm	65/110
Medida mm	15.30 x 17.80	Tija	351-890
Altura mm	2.16	Tija ø	80
Pila	321	Funciones	HM

1-4003-HAT-VX51



Lineas	15.30 x 17.80	Agujas mm	65/110
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	20
Altura mm	2.28	Tija	351-890
Pila	364	Tija ø	80
		Funciones	SC

1-4003-HAT-VX82



Lineas	15.30 x 17.80	Agujas mm	65/110
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	20
Altura mm	2.60	Tija	351-892
Pila	364	Tija ø	80
		Funciones	CAL - SC

1-4003-HAT-VX82V6



Lineas	15.30 x 17.80	Agujas mm	65/110
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	20
Altura mm	2.60	Tija	351-892
Pila	364	Tija ø	80
		Funciones	CAL - SC

1-4003-HAT-VX83



Lineas	15.30 x 17.80	Agujas mm	65/110
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	20
Altura mm	2.70	Tija	351-892
Pila	364	Tija ø	80
		Funciones	CAL - SC - SEM

1-4003-HAT-VX89



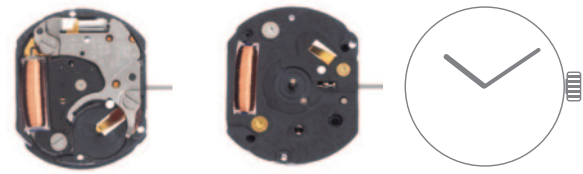
Lineas	15.30 x 17.80	Agujas mm	65/110
Medida mm	15.30 x 17.80	Tija	351-892
Altura mm	2.60	Tija ø	80
Pila	364	Funciones	CAL

1-4003-HAT-VX89V6



Lineas	15.30 x 17.80	Agujas mm	65/110
Medida mm	15.30 x 17.80	Tija	351-892
Altura mm	2.60	Tija ø	80
Pila	364	Funciones	CAL - SC

1-4003-HAT-YL60



Lineas	15.30 x 17.80	Agujas mm	45/90
Medida mm	9.00 x 13.20	Tija	351-807
Altura mm	2.09	Tija ø	60
Pila	337	Funciones	HM

1-4003-HAT-YM62



Lineas	12	Agujas mm	65/110
Medida mm	27.60 x 24.00	Segundero mm	21
Altura mm	3.70	Tija	351-584
Pila	395	Tija ø	90
		Funciones	AL - CAL - SC

1-4003-HAT-YM92



Lineas	12 ½	Agujas mm	65/110
Medida mm	ø 27.60	Segundero mm	20/20
Altura mm	3.70	Tija	351-584
Pila	399	Tija ø	90
		Funciones	CAL - CR - SC

1-4003-HP-6060



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	60/110
Medida mm	15.30 x 17.80	Tija	405
Altura mm	2.80	Tija ø	90
Pila	364	Funciones	HM

1-4003-ISA-1198.32



Lineas	11 ½	Agujas mm	90/150
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	20
Altura mm	3.70	Tija	405
Pila	395	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-ISA-8172



Lineas	11 ½	Agujas mm	90/150
Medida mm	ø 25.60	Tija	405
Altura mm	4.20	Tija ø	90
Pila	399	Funciones	CAL - SEM - CR - SC

1-4003-JUN-632



Lineas	6 3/4 x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Tija	405
Altura mm	4.60	Tija ø	90
Pila	384	Funciones	HM

1-4003-MIY-1L02



Lineas	6 3/4 x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	2.94	Tija	065-505
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC - SEM

1-4003-MIY-1L12



Lineas	6 3/4 x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	2.71	Tija	065-505
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-1L12V6



Lineas	6 3/4 x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	2.71	Tija	065-505
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-1L22



Lineas	6 3/4 x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	2.15	Tija	065-477
Pila	321	Tija ø	90
		Funciones	HM

1-4003-MIY-1L32



Lineas	6 3/4 x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	2.28	Tija	065-477
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	SC

1-4003-MIY-1L40



Lineas	6 3/4 x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	2.93	Tija	065-379
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	SP

1-4003-MIY-1L45



Lineas	6 3/4 x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	2.93	Tija	065-477
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	SP6

1-4003-MIY-1M02



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	2.94	Tija	065-505
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC - SEM

1-4003-MIY-1M12



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	2.71	Tija	065-505
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-1M12V6



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	2.71	Tija	065-505
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-1M50



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	2.94	Tija	065-505
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CALG - SC

1-4003-MIY-1N12



Lineas	8 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 19.40	Segundero mm	18
Altura mm	2.58	Tija	065-505
Pila	321	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-1N12V6



Lineas	8 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 19.40	Segundero mm	18
Altura mm	2.58	Tija	065-505
Pila	321	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-1S02



Lineas	11 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	18
Altura mm	3.07	Tija	065-505
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC - SEM

1-4003-MIY-1S12



Lineas	11 ½	Agujas mm	170/120
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	18
Altura mm		Tija	065-505
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-1S13



Lineas	11 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	18
Altura mm	2.71	Tija	065-505
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-1S13V6



Lineas	11 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	23.50 x 21.90	Segundero mm	17
Altura mm	2.71	Tija	065-505
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-2005



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	16.30 x 18.30	Segundero mm	17
Altura mm	4.15	Tija	065-299
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SEM - SC

1-4003-MIY-2015



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	4.15	Tija	065-299
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-2015V6



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	4.15	Tija	065-299
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-2035



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	3.15	Tija	065-299
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	SC

1-4003-MIY-2036



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	3.15	Tija	065-299
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	SC

1-4003-MIY-2105



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	4.15	Tija	065-299
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC - SEM

1-4003-MIY-2115



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	4.15	Tija	065-299
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-2115V6



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	4.15	Tija	065-299
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-2305



Lineas	11 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	18
Altura mm	4.15	Tija	065-299
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC - SEM

1-4003-MIY-2315



Lineas	11 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	18
Altura mm	4.15	Tija	065-299
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-2350



Lineas	11 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	18
Altura mm	4.15	Tija	065-299
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC - SEM

1-4003-MIY-2415



Lineas	13 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 30.80	Segundero mm	18
Altura mm	4.35	Tija	065-453
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-2453



Lineas	13 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 30.80	Segundero mm	18
Altura mm	4.35	Tija	065-299
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-5R21



Lineas	3 ¾ x 6	Agujas mm	40/80
Medida mm	9.0 x 13.20	Tija	065-413
Altura mm	1.90	Tija ø	70
Pila	337	Funciones	HM

1-4003-MIY-5R32



Lineas	3 ¾ x 6	Agujas mm	40/80
Medida mm	9.0 x 13.20	Segundero mm	18
Altura mm	2.00	Tija	065-413
Pila	337	Tija ø	70
		Funciones	SC

1-4003-MIY-5Y20



Lineas	5 ½ x 6 ¾	Agujas mm	65/100
Medida mm	13.00 x 15.15	Tija	065-403
Altura mm	2.54	Tija ø	70
Pila	379	Funciones	HM

1-4003-MIY-5Y30



Lineas	5 ½ x 6 ¾	Agujas mm	65/100
Medida mm	13.00 x 15.15	Segundero mm	18
Altura mm	2.54	Tija	065-403
Pila	379	Tija ø	70
		Funciones	SC

1-4003-MIY-6L12



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	3.07	Tija ø	90
Pila	364	Funciones	CAL - SC
		Equivalencia	GL10

1-4003-MIY-6M12



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	3.30	Tija ø	90
Pila	364	Funciones	CAL - SC
		Equivalencia	GM10

1-4003-MIY-6P05



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	3.45	Tija	065-379
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	MF - SC

1-4003-MIY-6P25



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	3.45	Tija	065-379
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	MF - SC

1-4003-MIY-6P27



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	3.45	Tija	065-379
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	MF - SC

1-4003-MIY-6P29



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	3.45	Tija	065-379
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	MF - SC

1-4003-MIY-6P79



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 22.60	Segundero mm	18
Altura mm	3.45	Tija	065-379
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	MF - SC - 24H

1-4003-MIY-6P89



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	3.85	Tija	065-379
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	MF - SC

1-4003-MIY-6T51



Lineas	8 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 19.40	Segundero mm	18
Altura mm	5.98	Tija	065-117
Pila		Tija ø	90
		Funciones	AUT - CAL - SC

1-4003-MIY-8205



Lineas	11 ½	Agujas mm	100/150
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	18
Altura mm	5.67	Tija	065-212
		Tija ø	90
		Funciones	AUT - CAL - SC - SEM

1-4003-MIY-9T13



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	2.33	Tija	065-495
Pila	321	Tija ø	70
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-9T13V6



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	2.33	Tija	065-495
Pila	321	Tija ø	70
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-9T15



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	2.33	Tija	065-495
Pila	321	Tija ø	70
		Funciones	CAL

1-4003-MIY-9T15V6



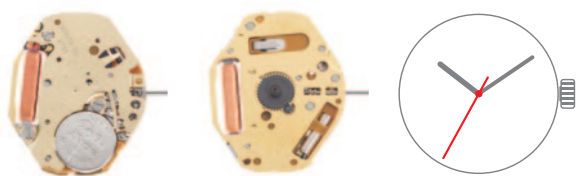
Lineas	6 3/4 x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	2.33	Tija	065-495
Pila	321	Tija ø	70
		Funciones	CAL

1-4003-MIY-9T22



Lineas	6 3/4 x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Tija	065-495
Altura mm	1.90	Tija ø	70
Pila	321	Funciones	HM

1-4003-MIY-9T33



Lineas	6 3/4 x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	1.90	Tija	065-495
Pila	321	Tija ø	70
		Funciones	SC

1-4003-MIY-9U13



Lineas	10 1/2	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	2.33	Tija	065-495
Pila	373	Tija ø	70
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-9U13V6



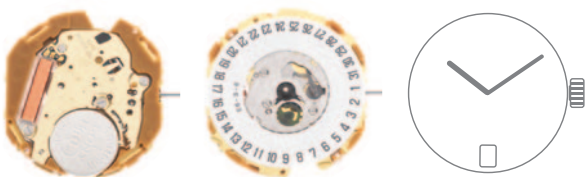
Lineas	10 1/2	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	2.33	Tija	065-495
Pila	373	Tija ø	70
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-9U15



Lineas	10 1/2	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Tija	065-495
Altura mm	2.33	Tija ø	70
Pila	373	Funciones	CAL

1-4003-MIY-9U15V6



Lineas	10 1/2	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Tija	065-495
Altura mm	2.33	Tija ø	70
Pila	373	Funciones	CAL

1-4003-MIY-FS01



Lineas	10 1/2	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	4.28	Tija	065-549
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	24H - CAL - CR - SP6

1-4003-MIY-FS11



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	5.25	Tija	065-549
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	24H - CAL - CR - SP6

1-4003-MIY-FS21



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	5.25	Tija	065-549
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	CAL - CR

1-4003-MIY-FS60



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	5.10	Tija	065-549
Pila	377	Tija ø	90
		Funciones	CAL - CR - SC

1-4003-MIY-GL00



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	2.94	Tija	065-547
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SEM - SC

1-4003-MIY-GL10



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	2.71	Tija	065-547
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-GL10V6



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	2.71	Tija	065-547
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-GL15



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Tija	065-547
Altura mm	2.71	Tija ø	90
Pila	364	Funciones	CAL

1-4003-MIY-GL20



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Tija	065-541
Altura mm	2.28	Tija ø	90
Pila	364	Funciones	HM

1-4003-MIY-GL30



Lineas	6 3/4 x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	18
Altura mm	2.28	Tija	065-541
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	SC

1-4003-MIY-GM00



Lineas	10 1/2	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	2.94	Tija	065-547
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC - SEM

1-4003-MIY-GM10



Lineas	10 1/2	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	2.71	Tija	065-547
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-GM10V6



Lineas	10 1/2	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	18
Altura mm	2.71	Tija	065-547
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-MIY-GM15



Lineas	10 1/2	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Tija	065-547
Altura mm	2.71	Tija ø	90
Pila	364	Funciones	CAL

1-4003-MIY-GP01



Lineas	12 1/2	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 27.60	Segundero mm	18
Altura mm	4.40	Tija	065-992
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - DH - RS - SC

1-4003-MIY-GP11



Lineas	12 1/2	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 27.60	Segundero mm	18
Altura mm	4.40	Tija	065-992
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SP6

1-4003-MIY-JR20



Lineas	12 1/2	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 27.60	Segundero mm	18
Altura mm	4.30	Tija	065-505
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CR - SC

1-4003-MIY-JS15



Lineas	12 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	28.20 x 26.00	Segundero mm	17/26
Altura mm	4.30	Tija	065-505
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CR - SP6

1-4003-MIY-JS25



Lineas	12 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 27.60	Segundero mm	18
Altura mm	4.30	Tija	065-505
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	24H - CAL - CR - SP6

1-4003-MIY-JS26



Lineas	12 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 27.60	Segundero mm	18
Altura mm	4.85	Tija	165-505
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	24H - CAL - CR - SP6

1-4003-MIY-JS50



Lineas	12 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 27.60	Segundero mm	18
Altura mm	4.18	Tija	065-505
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CR - SP6

1-4003-MIY-OS10



Lineas	13 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 30.80	Segundero mm	18
Altura mm	4.13	Tija	065-453
Pila	399	Tija ø	90
		Funciones	CAL - CR - SP6

1-4003-MIY-OS11



Lineas	13 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 30.80	Segundero mm	18
Altura mm	4.13	Tija	065-453
Pila	399	Tija ø	90
		Funciones	CAL - CR - SP6

1-4003-MIY-OS20



Lineas	13 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 30.80	Segundero mm	18
Altura mm	5.10	Tija	065-453
Pila	399	Tija ø	90
		Funciones	24H - CAL - CR - SP6

1-4003-MIY-OS21



Lineas	13 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 30.80	Segundero mm	18
Altura mm	5.10	Tija	065-453
Pila	399	Tija ø	90
		Funciones	24H - CAL - CR - SP6

1-4003-MIY-OS60



Lineas	13 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 30.80	Segundero mm	18
Altura mm	4.13	Tija	065-453
Pila	399	Tija ø	90
		Funciones	CAL - CR - SP6

1-4003-MIY-OS70



Lineas	13 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 30.80	Tija	065-453
Altura mm	4.13	Tija ø	90
Pila	399	Funciones	CAL - CR - SC

1-4003-MIY-OS80



Lineas	13 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 30.80	Tija	065-453
Altura mm	4.68	Tija ø	90
Pila	399	Funciones.	AL - CAL - CR - SP6

1-4003-RON-1032



Lineas	3 ¾ x 6 ¾	Agujas mm	40/80
Medida mm	9.0 x 15.15	Tija	405
Altura mm	1.95	Tija ø	70
Pila	317	Funciones	HM

1-4003-RON-1042



Lineas	4 ¼	Agujas mm	40/80
Medida mm	ø 10.40	Tija	405
Altura mm	2.90	Tija ø	70
Pila	335	Funciones	HM

1-4003-RON-1062



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Tija	405
Altura mm	1.90	Tija ø	90
Pila	321	Funciones	HM

1-4003-RON-1063



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	20
Altura mm	1.90	Tija	405
Pila	321	Tija ø	90
		Funciones	SC

1-4003-RON-1064



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Tija	405
Altura mm	1.90	Tija ø	90
Pila	321	Funciones	SP

1-4003-RON-1069



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Tija	405
Altura mm	2.30	Tija ø	90
Pila	321	Funciones	SP

1-4003-RON-5030D



Lineas	12 ½	Agujas mm	90/150
Medida mm	ø 27.60	Segundero mm	25
Altura mm	4.40	Tija	405
Pila	395	Tija ø	90
		Funciones	CAL - CR - SP3

1-4003-RON-5040B12H



Lineas	12 ½	Agujas mm	90/150
Medida mm	ø 27.60	Segundero mm	25
Altura mm	4.40	Tija	405
Pila	395	Tija ø	90
		Funciones	GALG - CR - SP3

1-4003-RON-505



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	20
Altura mm	3.00	Tija	405
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-RON-505V6



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	20
Altura mm	3.00	Tija	405
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-RON-507



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	20
Altura mm	3.00	Tija	405
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC - SEM

1-4003-RON-515



Lineas	11 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	20
Altura mm	3.00	Tija	405
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-RON-515V6



Lineas	11 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	20
Altura mm	3.00	Tija	405
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-RON-517



Lineas	11 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	20
Altura mm	3.00	Tija	405
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC - SEM

1-4003-RON-585



Lineas	8 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 19.40	Segundero mm	20
Altura mm	3.00	Tija	405
Pila	362	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-RON-585V6



Lineas	8 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 19.40	Segundero mm	20
Altura mm	3.00	Tija	405
Pila	362	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-RON-705



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-RON-705V6



Lineas	10 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 23.30	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-RON-715V3



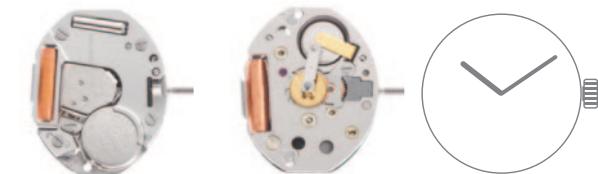
Lineas	11 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	20
Altura mm	2.55	Tija	405
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-RON-715V6



Lineas	11 ½	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 25.60	Segundero mm	20
Altura mm	2.55	Tija	405
Pila	371	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-RON-751



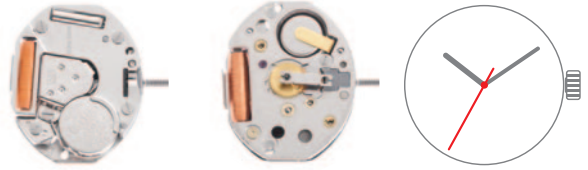
Lineas	5 ½ x 6 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	13.00 x 15.15	Tija	405
Altura mm	2.50	Tija ø	70
Pila	379	Funciones	HM

1-4003-RON-751E



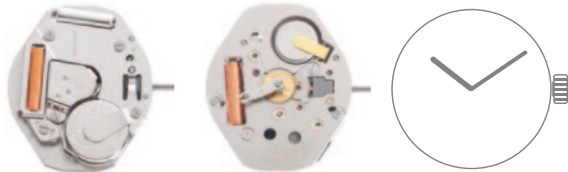
Lineas	5 ½ x 6 ¾	Agujas mm	55/100
Medida mm	13.00 x 15.15	Tija	405
Altura mm	2.50	Tija ø	90
Pila	379	Funciones	HM

1-4003-RON-753



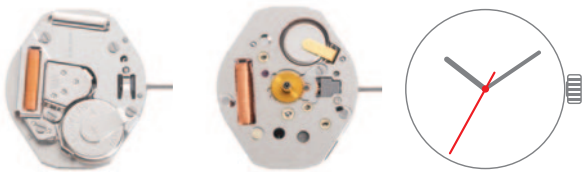
Lineas	5 ½ x 6 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	13.00 x 15.15	Tija	405
Altura mm	2.50	Tija ø	90
Pila	379	Funciones	SC

1-4003-RON-762



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Tija	405
Altura mm	2.50	Tija ø	90
Pila	364	Funciones	HM

1-4003-RON-763



Lineas	6 ¾ x 8	Agujas mm	70/120
Medida mm	15.30 x 17.80	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	SC

1-4003-RON-775



Lineas	7 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 17.20	Tija	405
Altura mm	2.50	Tija ø	90
Pila	364	Funciones	CAL - SC

1-4003-RON-775V6



Lineas	7 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 17.20	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	364	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-RON-785



Lineas	8 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 19.40	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	362	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-RON-785V6



Lineas	8 ¾	Agujas mm	70/120
Medida mm	ø 19.40	Segundero mm	20
Altura mm	2.50	Tija	405
Pila	362	Tija ø	90
		Funciones	CAL - SC

1-4003-RON-875



Líneas	8 ¾	Agujas mm	60/110
Medida mm	ø 19.40	Tija	405
Altura mm	4.55	Tija ø	90
Pila	384	Funciones	CAL - SC

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

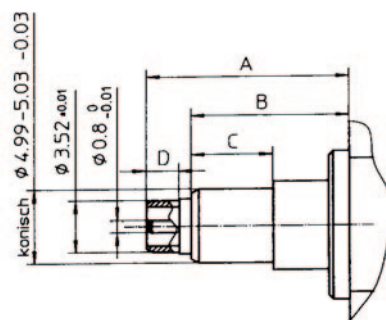
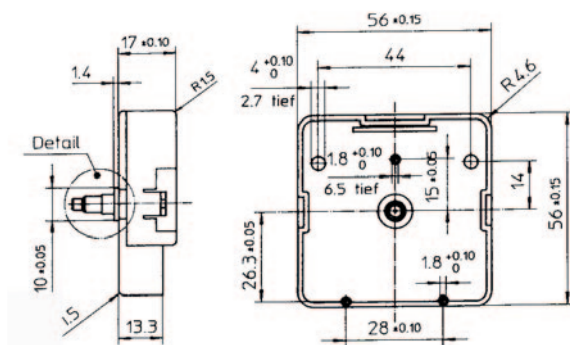
13

Capítulo 8



Movimientos de cuarzo
Agujas

MOVIMIENTO DE CUARZO ALEMÁN UTS



Fabricación alemana de la más alta calidad.

Características técnicas:

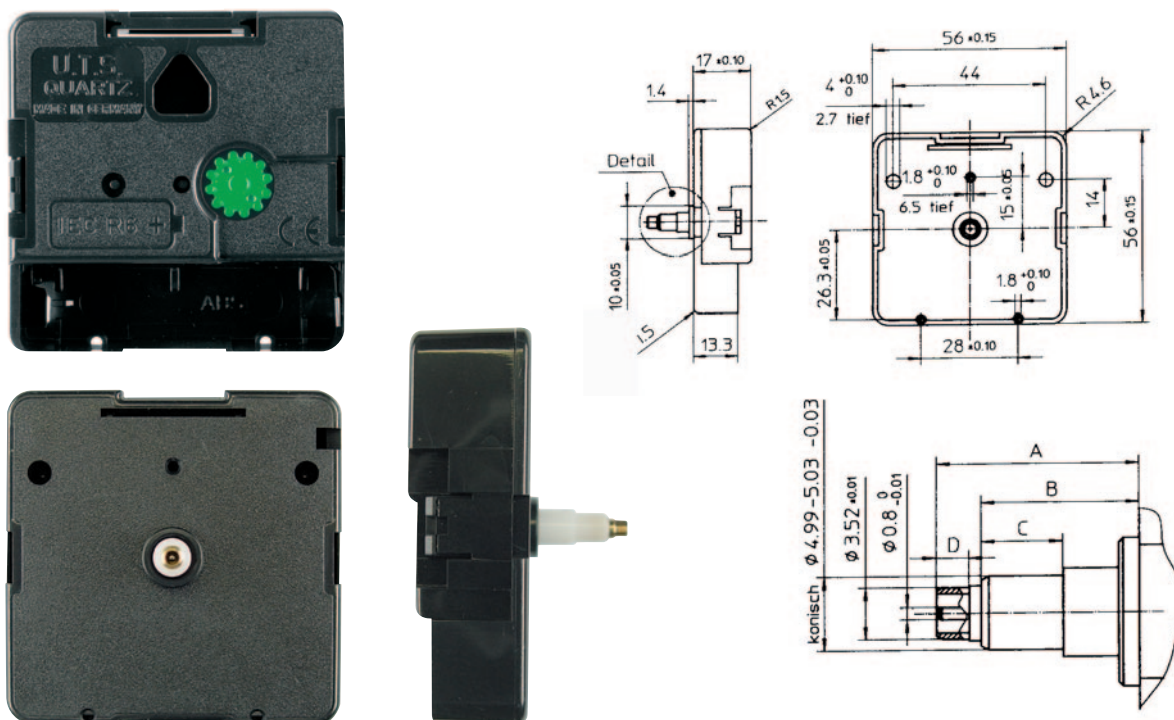
Patrón de tiempo: cuarzo 32.768 KHz.
Medidas: 56 x 56 mm
Pila: LR6 (no incluida).
Fijación: central mediante rosca.

Referencia	Calibre	Altura total eje	B	C	D	Grosor máx. esfera mm	
22379	1000	11,0	7,8	5,5	2,2	4,0	2-2379-0-1000
	2000	16,2	13,0	5,5	2,2	9,2	2-2379-0-2000
	3000	20,1	16,9	5,5	2,2	13,1	2-2379-0-3000
	4000	26,2	23,0	5,5	2,2	19,2	2-2379-0-4000

Cada movimiento se entrega con 1 juego de agujas de plástico (según ilustración), 1 rosca de fijación, 1 rosca para agujas, 1 arandela de caucho y 1 colgador metálico.



MOVIMIENTO DE CUARZO ALEMÁN UTS



Fabricación alemana de la más alta calidad.
Movimiento especial preparado para arrastrar agujas de gran tamaño.
Cada movimiento se entrega con los mismos accesorios que el 22379.

Características técnicas:

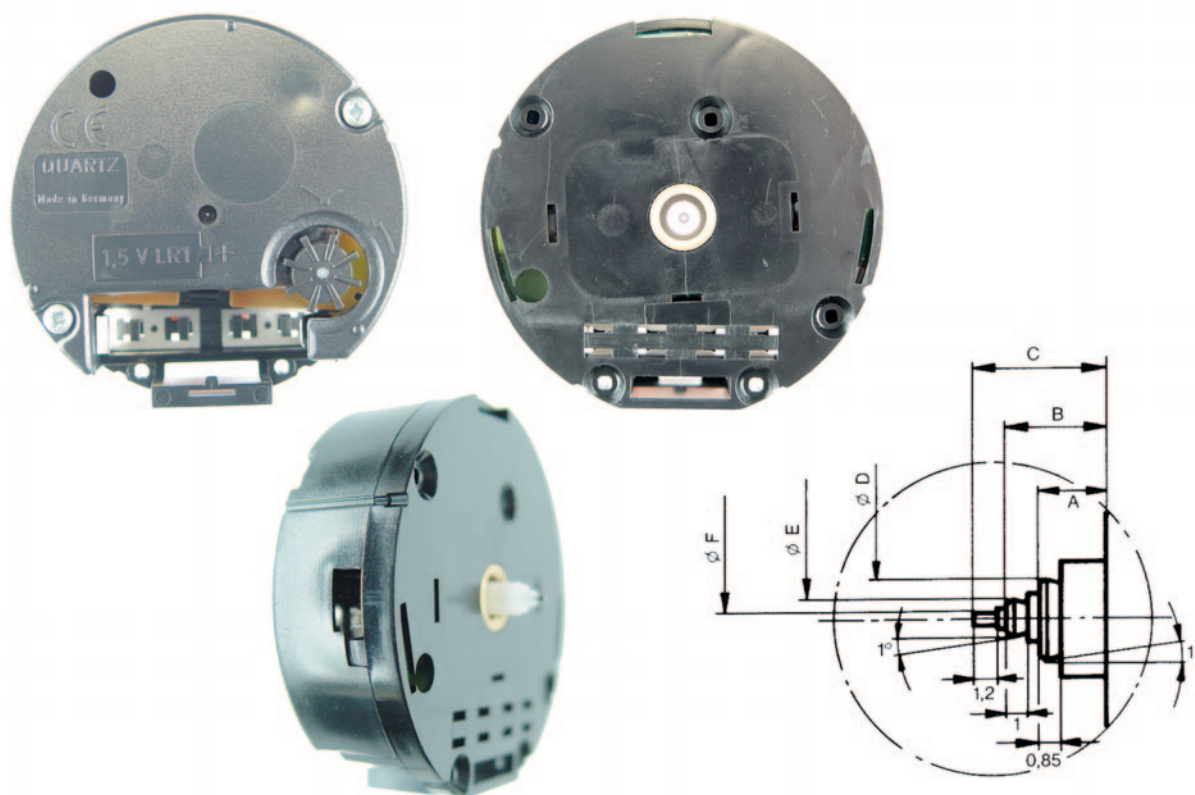
Patrón de tiempo: cuarzo 32.768 KHz.
Medidas: 56 x 56 mm
Pila: LR6 (no incluida).
Fijación: central mediante rosca.

Referencia	Calibre	Altura total eje	B	C	D	Grosor máx. esfera mm	
22500	2000	16,2	13,0	5,5	2,2	9,2	2-2500-0-2000
	3000	20,1	16,9	5,5	2,2	13,1	2-2500-0-3000

Cada movimiento se entrega con 1 juego de agujas de plástico (según ilustración), 1 rosca de fijación, 1 rosca para agujas, 1 arandela de caucho y 1 colgador metálico.



MOVIMIENTO DE CUARZO REDONDO ALEMÁN UTS



Fabricación alemana de primera calidad.

Características técnicas:

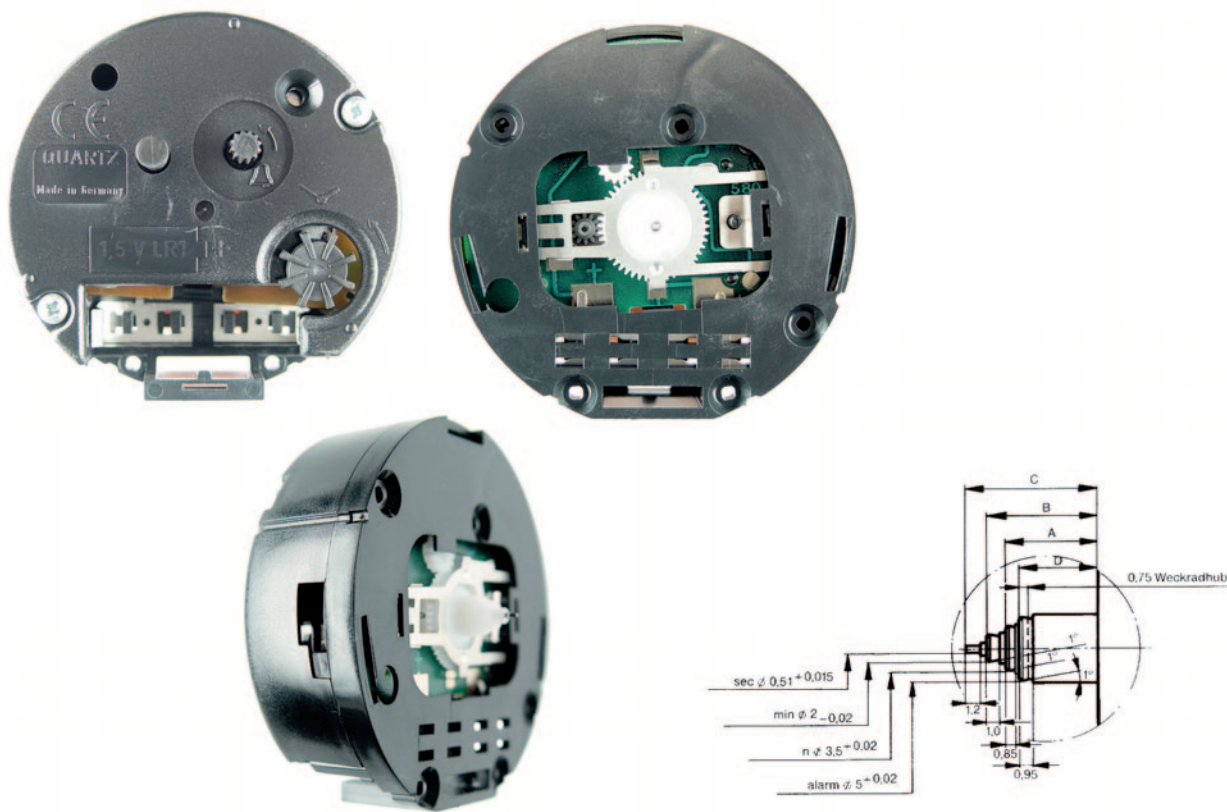
Patrón de tiempo: cuarzo 32.768 KHz
Fijación: central mediante rosca de M7 x 0.75 mm
Medidas: Diámetro 53 mm x 17 mm
Pila: LR1
Duración pila: 1 año

Referencia	A	B	C	Grosor máx. esfera mm	
22366	4,3	5,7	7,1	1,8	2-2366-0-0

Cada movimiento se entrega con 1 juego de agujas de plástico de color negro (según ilustración), 1 rosca de latón dorado y 1 arandela de presión de caucho.



MOVIMIENTO DE CUARZO REDONDO UTS CON ALARMA



Fabricación alemana de la más alta calidad.

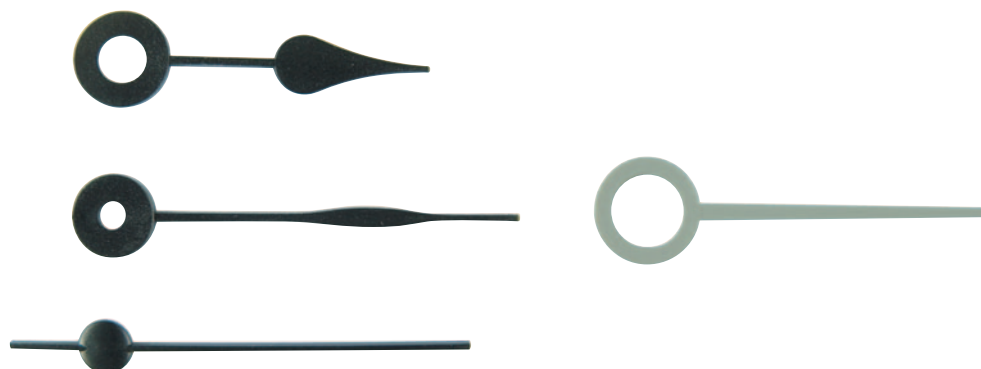
Características técnicas:

Patrón de tiempo: cuarzo 32.768 KHz
 Medidas: Diámetro 53 mm x 17 mm
 Pila: LR1
 Duración pila: 1 año

El botón de paro de la alarma está situado en la parte trasera del movimiento.

Referencia	A	B	C	D	Grosor máx. esfera mm	
22367	4,2	5,6	7,0	3,0	1,0	2-2367-0-0

Cada movimiento se entrega con 1 juego de minutería y horaria de plástico de color negro, segundero de plástico de color negro y aguja indicadora de plástico de color blanco.



MOVIMIENTO DE CUARZO ALEMÁN CON SONERÍA Y PÉNDULO UTS



Fabricación alemana de la más alta calidad.

Características técnicas:

Patrón de tiempo:	32.768 KHz.
Medidas:	110 x 110 mm
Pila:	2 unidades LR6 (no incluidas).
Fijación a la esfera:	central mediante rosca.
Longitud varilla:	350 mm
Diámetro lenteja:	55 mm
Altavoz:	En su soporte a presión.
Conmutador de melodía:	WM Sonería carillón 4/4 Westminster y las campanadas a la hora. BB Bim-Bam a las horas y medias.
Paro de sonería nocturna automática:	Con el conmutador día noche se puede apagar la sonería durante 8 horas. Otras combinaciones también son posibles.
Control de volumen:	3 posiciones posibles, volumen total, reducido o desconectado.
Selector de sonería:	Este mecanismo de reloj, reproduce opcionalmente a un ritmo de cada cuarto de hora la melodía tradicional Westminster con sonería de horas completas o cada media hora el Bim-Bam con la sonería de horas correspondiente. La melodía deseada se ajusta mediante el selector (WM o BB).
2 melodías a elegir: WESTMINSTER:	melodía añadida a todos los cuartos de hora y acumulada a las 12 H.
BIM / BAM:	melodía añadida a todas las ½ horas y acumulada a las 12 H.

Cada movimiento es suministrado con 1 juego de agujas de metal de color negro Luis XV, 1 rosca de fijación, 1 rosca para agujas, 1 arandela de caucho y 1 péndulo completo.



Medida eje: 16,2 mm

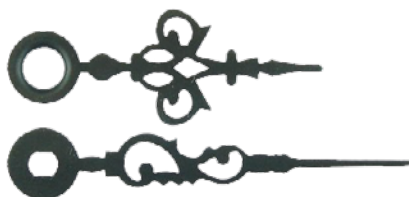
2-2380-0-2000

Medida eje: 20,1 mm

2-2380-0-3000

AGUJAS METÁLICAS PARA MOVIMIENTOS ALEMANES

Se sirven en juegos. Utilizables en todos los movimientos alemanes.
TAMAÑO REAL



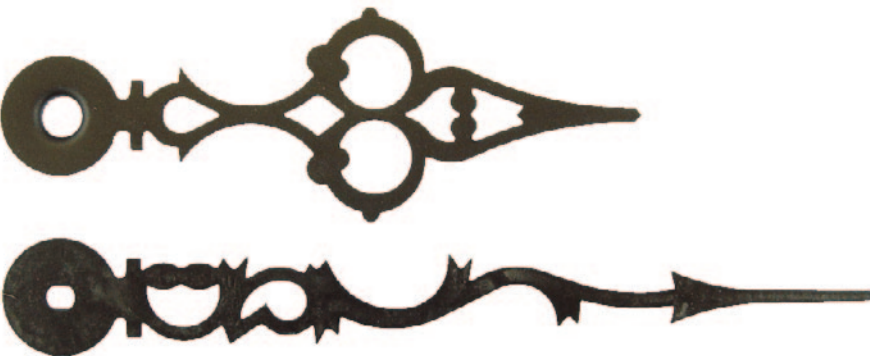
2-0093-0-0



2-0094-0-0



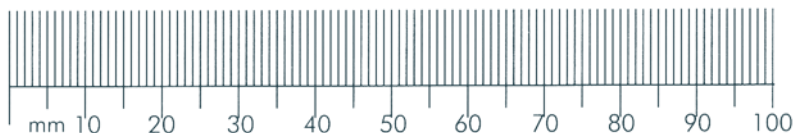
2-0095-0-0



2-0096-0-0

AGUJAS METÁLICAS PARA MOVIMIENTOS ALEMANES (continuación)

Se sirven en juegos. Utilizables en todos los movimientos alemanes.
TAMAÑO REAL



2-0099-0-0



2-0100-0-0



2-0101-0-0

177 mm

210 mm

2-0102-0-0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

MOVIMIENTO DE CUARZO MADE IN CHINA



Características técnicas:

Patrón de tiempo: cuarzo 32.768 KHz.
Medidas: 56 x 68 x 15 mm
Pila: LR6 (no incluida).

Agujas:

Horaria: L: 59,5 mm / D: 5,5 mm
Minutera: L: 84 mm / D: 3,7 mm
Segundero: L: 105 mm / D: 0,8 mm

Medidas eje:

13 mm
19 mm
31 mm

2-2376-0-2000

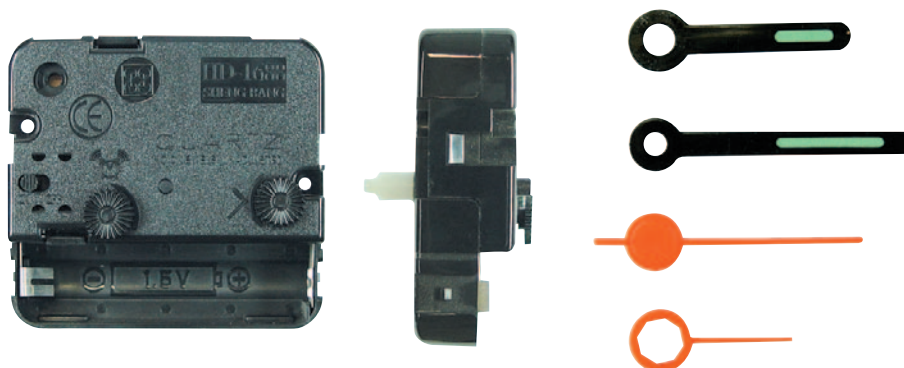
2-2376-0-3000

2-2376-0-4000

Cada movimiento se entrega con 1 juego de agujas de plástico (según ilustración) 1 tornillo central de latón dorado y 1 arandela de caucho.



MOVIMIENTO DE CUARZO CON DESPERTADOR MADE IN CHINA



Medidas: 50 x 55 mm
Pila: LR6 (no incluida).
Altura eje: 11 mm

Con cada movimiento se entrega 1 juego de agujas

7-5108-0-0

MOVIMIENTO DE CUARZO CON PÉNDULO MADE IN CHINA



Características técnicas:

Patrón de tiempo: cuarzo 32.768 KHz.
 Medidas: 55 x 105 mm
 Pila: LR6 (no incluida).
 Longitud varilla: 355 mm
 Diámetro lenteja: 55 mm

Medidas eje:

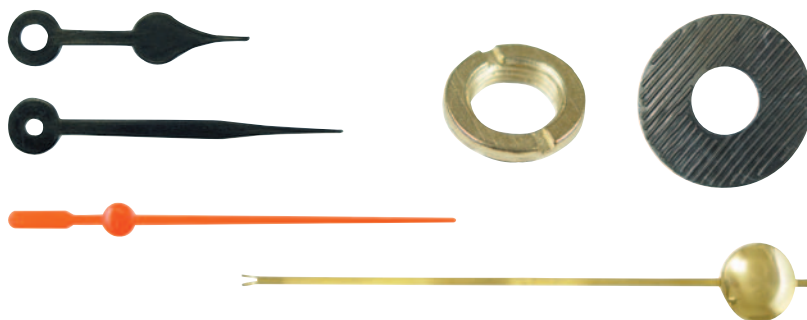
13 mm

18 mm

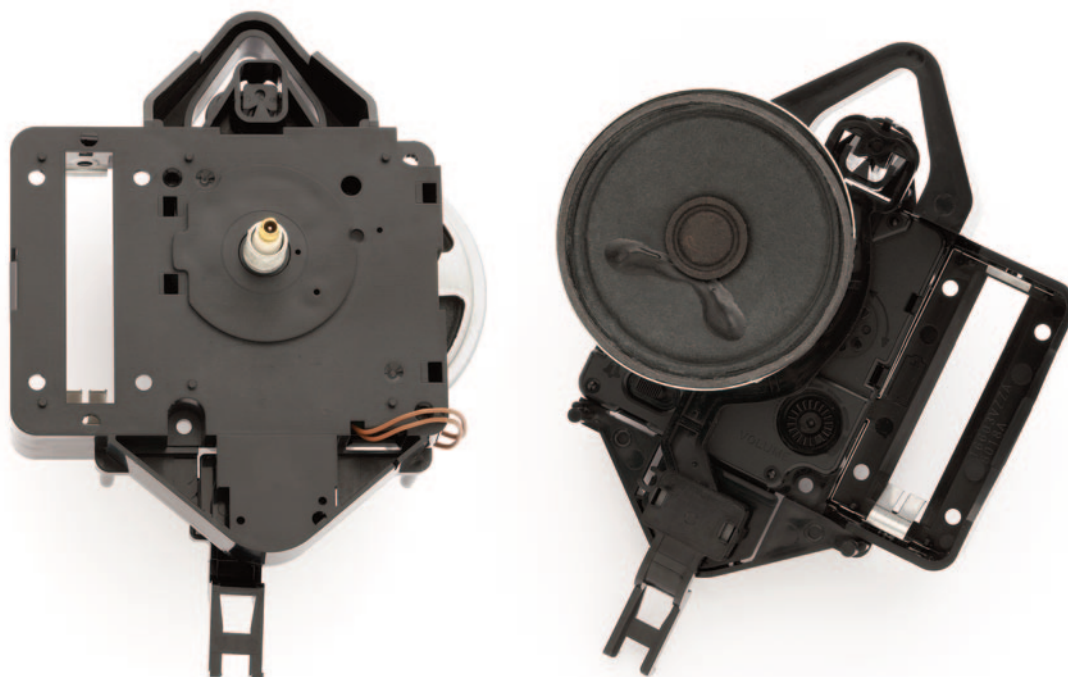
2-2369-0-2000

2-2369-0-3000

Cada movimiento se entrega con 1 juego de agujas de plástico (según ilustración), 1 tornillo central de latón dorado, 1 arandela de caucho y 1 péndulo completo.



MOVIMIENTO DE CUARZO SEIKO CON SONERÍA



Movimiento que combina la última tecnología, como sensor nocturno conmutable, regulador de volumen, carrillón completo con dos tipos de melodía y un diseño clásico, todo ello alimentado por una sola pila LR14 en un espacio mínimo.

Características:

- Control de silencio nocturno programable.
- Control de volumen.
- Dos melodías seleccionables: Westminster y Wellington.
- Melodía en horas, medias y cuartos.
- Para péndulos de 120 a 350 mm y de 40 a 60 g
- Medidas: 90 x 130 x 55 mm
- Con posibilidad de situar el altavoz en el mismo movimiento o en la caja del reloj.
- Funciona con pila tipo C LR14 (no incluida).
- Péndulo no incluido.
- Con modo de empleo.

Longitud del eje

16,50 mm

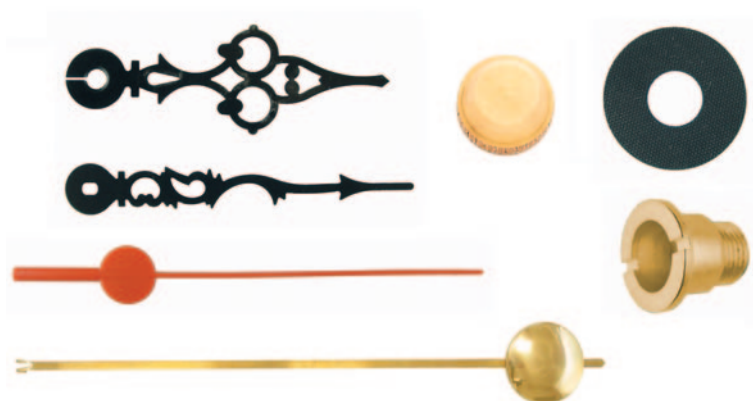
2-2371-0-2000

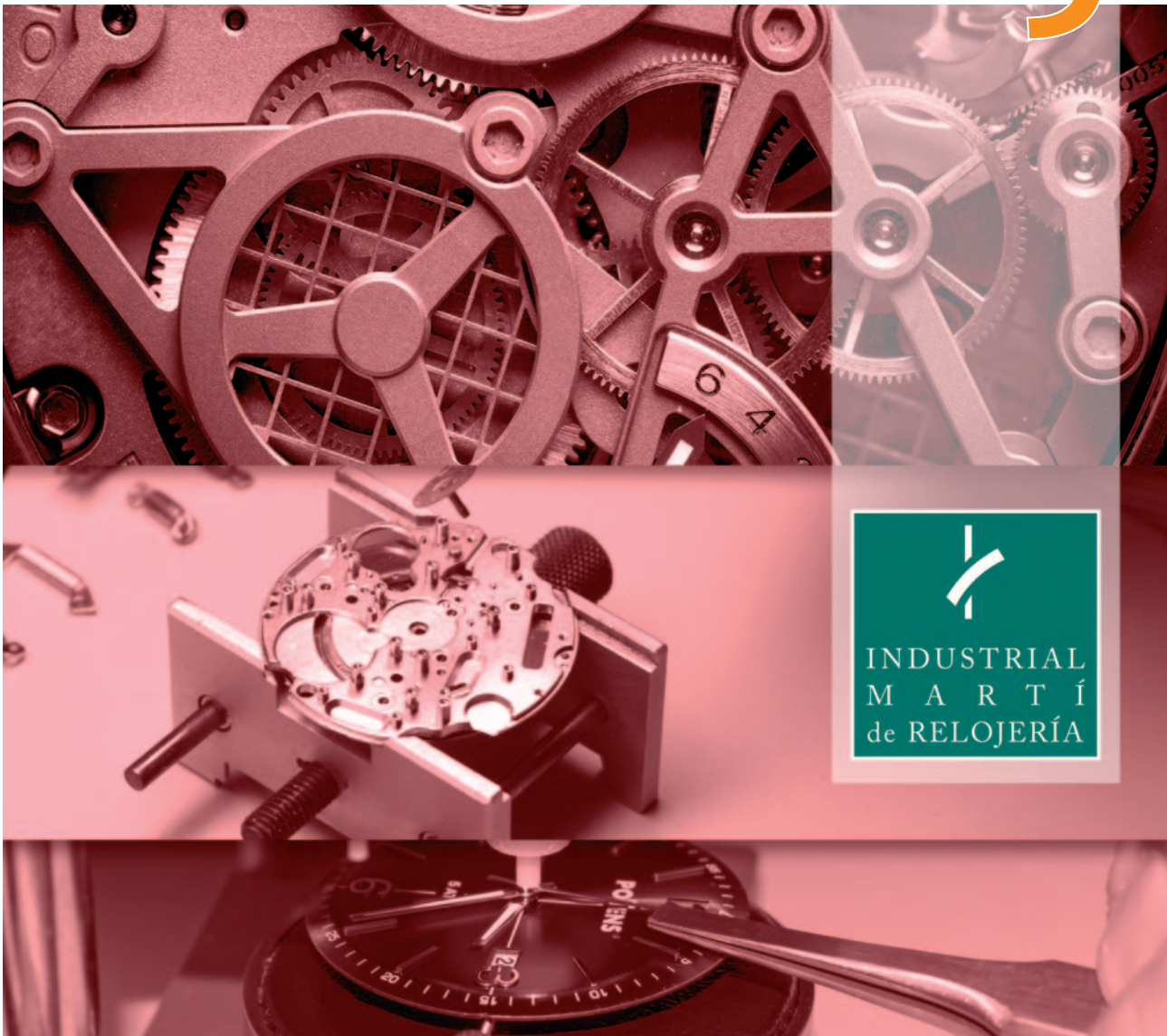
29,00 mm

2-2371-0-4000

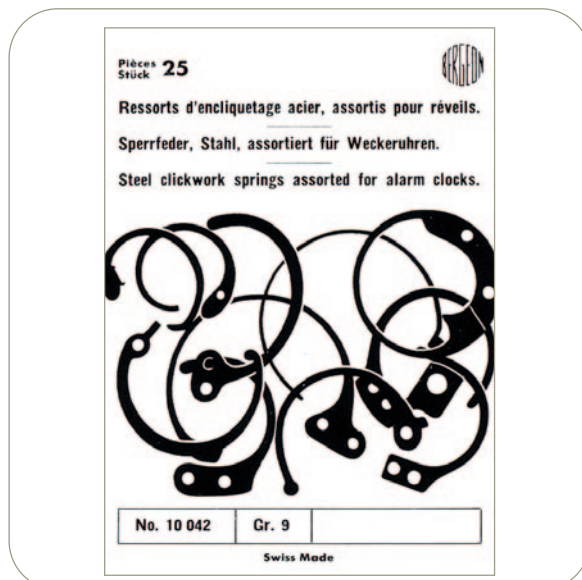
Accesorios:

Cada movimiento se sirve con un juego de agujas de metal de color negro Luis XV, una rosca de fijación, una arandela de caucho y un embellecedor.





Surtidos Fornitura



SURTIDOS DE FORNITURA BERGEON

Pièces
Stück 100

Pitons nickel à rainure, assortis pour petites et grandes pièces.

Nickel-Spiralklötzchen mit Nute für Armband- und Taschenuhren.

Nickel studs with groove, assorted for wrist- and pocket watches.



No. 10 002

Gr. 1

Swiss Made

Pièces
Stück 100

Clefs de raquettes, assorties pour petites et grandes pièces.

Rückerschlüssel, sortiert für Armband- und Taschenuhren.

Index keys, assorted for wrist- and pocket watches.



No. 10 004

Gr. 1

Swiss Made

Pièces
Stück 100

Vis de balanciers assorties pour petites et grandes pièces.

Sortierte Unruhschrauben für Armband- und Taschenuhren.

Balance screws assorted for wrist- and pocket watches.



No. 10 010

Gr. 1

Swiss Made

Pièces
Stück 100

Tiges de remontoirs pour montres de poche, assorties.

Sortierte Aufziehwellen für Taschenuhren.

Winding stems assorted for pocket watches.



No. 10 022

Gr. 42

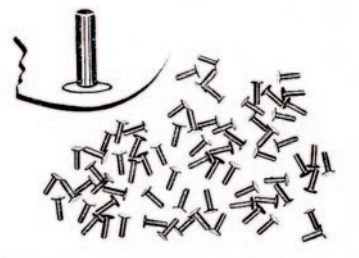
Swiss Made

Pièces
Stück 100

Pieds de cadrans en cuivre, assortis pour petites pièces.

Zifferblattfüße, Kupfer, assortiert für Arbanduhren.

Cooper dial-feet assorted for wrist watches.



No. 10 040

Gr. 6

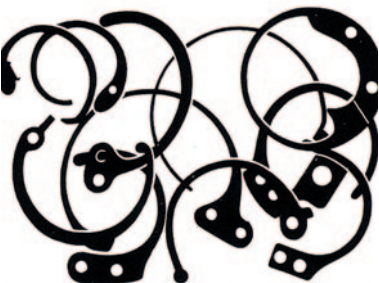
Swiss Made

Pièces
Stück 25

Ressorts d'encliquetage acier, assortis pour réveils.

Sperrfeder, Stahl, assortiert für Weckeruhren.

Steel clickwork springs assorted for alarm clocks.



No. 10 042

Gr. 9

Swiss Made

Pièces
Stück 100

Vis de fixation

longues et courtes, trempées, tête polie, assorties pour petites et grandes pièces

Gehäuseschrauben

lang und kurz, gehärtet, poliert, assortiert für Armband- und Taschenuhren

Case screws

long and short, hardened, polished head, assorted for wrist- and pocket watches



No. 10 075

Gr. 5

Swiss Made

Pièces
Stück 25

Ressorts d'encliquetage

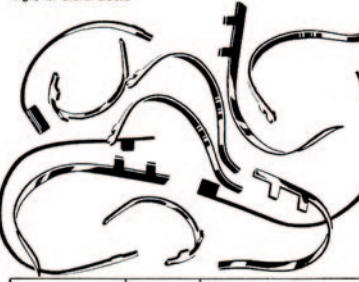
acier, hauts, assortis pour réveils

Sperrkegelfedern

hochstehend, für Wecker, Stahl, assortiert

Assorted steel click springs

high, for alarm-clocks



No. 10 085

Gr. 8

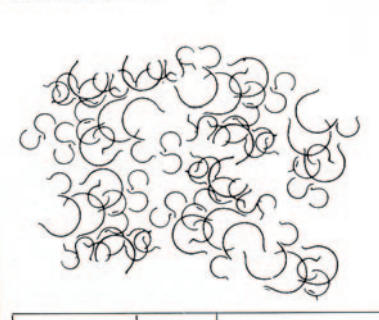
Swiss Made

Pièces
Stück 100

Ressorts circulaires assortis, pour montres de poche.

Sortierte runde Federn, für Taschenuhren.

Circular springs assorted, for pocket watches.



No. 10 093

Gr. 1

Swiss Made

SURTIDOS DE FORNITURA BERGEON

Pièces
Stück 25

Ressorts assortis pour montres Marquise
Sortierte Federn für Spangenuhren
Assorted springs for Marquise watches
Muelles para relojes Marquise surtidos



No 10101 2 gr.

Swiss made

Pièces
Stück 25

Pieds de laiton percé assortis
Sortierte gebohrte Messingstücke
Assorted hollow brass wire
Tubitos de latón, surtidos

L. = 80 mm Ø 0.8 - 5 mm



No 10103 66 gr.

Swiss made

Pièces
Stück 50

Vis de fixation assorties
avec tête demi-ronde
Sortierte Gehäuseschrauben
mit halbrundem Kopf
Assorted case screws
with half round head
Tornillos de sujeción
con cabeza semi redonda



No 10112 2 gr.

Swiss made

Pièces
Stück 25 Paires
Paar Pairs
Pares

Aiguilles assorties pour montres
Forme: Bâton lumineux, Bleues

Sortierte Zeiger für Uhren
Baton-Form, leuchtend, Blau.

Assorted hands for watches
Baton-shape, luminous, Blue

Agujas surtidas para relojes
Forma baton, luminosas, Azul



No 10187 1 gr.

Swiss made

Pièces
Stück 10 Paires
Paar Pairs
Pares

Anneaux et crochets
Pour chaînes de coucou.

Bügel und Haken
Für Kuckucksuhr.

Bows and hooks
For cuckoo chains.

Anillos y ganchos
Para cadenas de relojes de cucú.



No 10201 18 gr.

Swiss made

Pièces
Stück 100

Canons assortis pour aiguilles de
pendules.
En laiton

Sortierte Röhre für Pendulenzeiger
Aus Messing

Assorted pipes for clocks hands
In brass

Surtido de cañones para agujas de
péndolas
De latón



No 10207 23 gr.

Swiss made

Pièces
Stück 50

Vis de bride de fixation de pile
Schrauben für Batteriehafterfeder
Screws for battery clamp
Tornillos de brida de fijación de pila



No 10217 1 gr.

Pièces
Stück 30

Ressorts de contact pour piles
Kontaktfedern für Batterien
Contact springs for batteries
Muelles de contacto para pilas



No 10221 4 gr.

Pièces
Stück 50

Vis de ponts et modules
Brücken- und Baugruppen-Schrauben
Bridges and modules screws
Tornillos de puentes y módulos



No 10229 1 gr.

Swiss made

SURTIDOS DE FORNITURA BERGEON

Pièces 50
Stück 50



BERGEON

Vis de couvre-rouage de minuterie
Schrauben f. Deckplatte f. Wechselräder
Screws for minute train covers
Tornillos de cubrerrodaje de minutería



No 10231 1 gr.

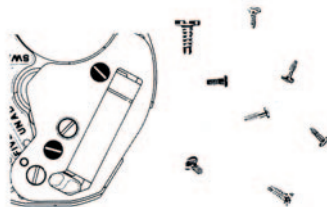
Swiss made

Pièces 50
Stück 50



BERGEON

Vis d'écrans magnétiques supérieurs
Schrauben für obere Magnetschirm
Screws for upper magnetic screens
Tornillos para pantallas magnéticas superiores



No 10232 1 gr.

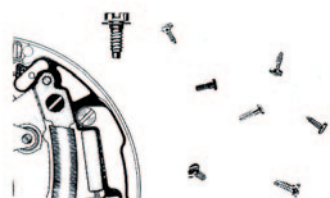
Swiss made

Pièces 50
Stück 50



BERGEON

Vis de bobines
Schrauben für Spulen
Screws for coils
Tornillos para bobinas



No 10233 1 gr.

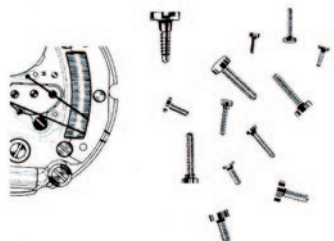
Swiss made

Pièces 50
Stück 50



BERGEON

Vis de modules, courtes
Schrauben für Baugruppen, kurz
Screws for modules, short
Tornillos de modulos, cortos



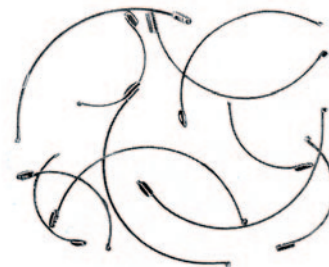
No 10235 1 gr.

Swiss made

Pièces 16
Stück 16

BERGEON

Ressorts secrets pour montres de poche.
Sprungdeckel-Federn für Taschenuhren.
Case-springs for pocket watches.
Muelles secretos para relojes de bolsillo.



No. 10236 Gr. 12

Swiss made

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

Capítulo 10



Anillas de reloj
Buchones
Llaves KJ
Llaves de regulador
Suspensiones
Cadenas
Juegos de números
Embellecedores
Ganchos y anillas
Pesas
Péndulos
Accesorios Cu-cut
Cadenas reloj bolsillo

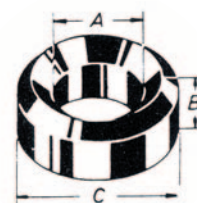
ANILLAS DE RELOJ DE BOLSILLO CROMADAS



Ovaladas. En sobres de 3 piezas de la misma medida.

Diámetro 14 mm	2-0225-0-14
Diámetro 16 mm	2-0225-0-16
Diámetro 18 mm	2-0225-0-18
Diámetro 20 mm	2-0225-0-20

BUCHONES DE RECAMBIO BERGEON



Bolsas de 10 buchones del mismo número.

SURTIDO DE BUCHONES DE BRONCE BERGEON



Surtido de 225 buchones de bronce para despertadores y relojes de pared.

Composición:
El surtido contiene 10 buchones del 1 al 15 y 5 buchones del 16 al 30.

2-0549-0-0

Número	A	B	C	
1	0.40	1.50	2.00	2-0550-0-1
2	0.50	1.50	2.00	2-0550-0-2
3	0.60	1.50	2.00	2-0550-0-3
4	0.60	3.00	2.00	2-0550-0-4
5	0.70	1.50	2.00	2-0550-0-5
6	0.70	3.00	2.00	2-0550-0-6
7	0.80	1.50	2.50	2-0550-0-7
8	0.80	3.00	2.50	2-0550-0-8
9	0.90	1.50	2.50	2-0550-0-9
10	0.90	3.00	2.50	2-0550-0-10
11	1.00	1.50	3.00	2-0550-0-11
12	1.00	3.00	3.00	2-0550-0-12
13	1.25	1.50	3.00	2-0550-0-13
14	1.25	3.00	3.00	2-0550-0-14
15	1.50	1.50	3.50	2-0550-0-15
16	1.50	3.00	3.50	2-0550-0-16
17	1.75	1.50	3.50	2-0550-0-17
18	1.75	3.00	3.50	2-0550-0-18
19	2.00	1.50	4.50	2-0550-0-19
20	2.00	3.00	4.50	2-0550-0-20
21	2.25	1.50	4.50	2-0550-0-21
22	2.25	3.00	4.50	2-0550-0-22
23	2.50	1.50	4.50	2-0550-0-23
24	2.50	3.00	4.50	2-0550-0-24
25	3.00	1.50	5.50	2-0550-0-25
26	3.00	3.00	5.50	2-0550-0-26
27	4.00	1.50	6.50	2-0550-0-27
28	4.00	3.00	6.50	2-0550-0-28
29	5.00	3.00	7.50	2-0550-0-29
30	6.00	3.00	8.50	2-0550-0-30

LLAVES KJ



Para relojes de bolsillo.

Dimensiones	Número	
2.00 mm	00	2-1908-0-00
1.90 mm	0	2-1908-0-0
1.80 mm	1	2-1908-0-1
1.75 mm	2	2-1908-0-2
1.65 mm	3	2-1908-0-3
1.60 mm	4	2-1908-0-4
1.50 mm	5	2-1908-0-5
1.40 mm	6	2-1908-0-6
1.30 mm	7	2-1908-0-7
1.20 mm	8	2-1908-0-8
1.15 mm	9	2-1908-0-9
1.05 mm	10	2-1908-0-10
1.00 mm	11	2-1908-0-11
0.95 mm	12	2-1908-0-12

LLAVES DE REGULADOR



De latón dorado.

Dimensiones	Número	
2.50 mm	1	2-1924-0-1
2.75 mm	2	2-1924-0-2
3.00 mm	3	2-1924-0-3
3.25 mm	4	2-1924-0-4
3.50 mm	5	2-1924-0-5
3.75 mm	6	2-1924-0-6
4.00 mm	7	2-1924-0-7
4.25 mm	8	2-1924-0-8
4.50 mm	9	2-1924-0-9
4.75 mm	10	2-1924-0-10
5.00 mm	11	2-1924-0-11
5.25 mm	12	2-1924-0-12
6.25 mm	16	2-1922-0-16

LLAVES DE REGULADOR



De latón con 5 brazos.

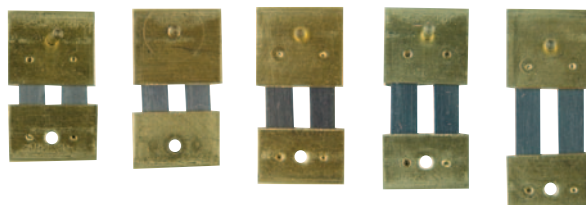
IMPAR Números 3 – 5 – 7 – 9 – 11

2-1923-0-1

PAR Números 4 – 6 – 8 – 10 – 12

2-1923-0-2

SUSPENSIONES REGULADOR

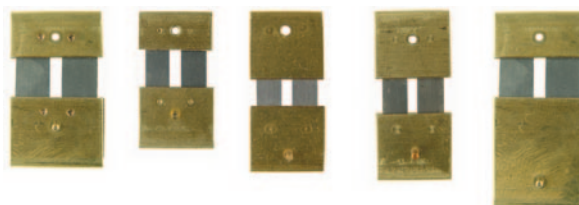


2 3 4 5 6

De latón. En sobres de 3 piezas de la misma referencia.

2	2-3672-0-2
3	2-3672-0-3
4	2-3672-0-4
5	2-3672-0-5
6	2-3672-0-6

SUSPENSIONES ANTESALA



39 40 41 42 43

De latón. En sobres de 3 piezas de la misma referencia.

39	2-3678-0-39
40	2-3678-0-40
41	2-3678-0-41
42	2-3678-0-42
43	2-3678-0-43

SUSPENSIONES PARIS



128 130 131 132

De latón. En sobres de 3 piezas de la misma referencia.

128	2-3679-0-128
130	2-3679-0-130
131	2-3679-0-131
132	2-3679-0-132

SUSPENSIONES MORETZ



22 23 24 26

De metal. En sobres de 3 piezas de la misma referencia.

22	2-3674-0-22
23	2-3674-0-23
24	2-3674-0-24
26	2-3674-0-26

SURTIDO DE 24 SUSPENSIONES PARA RELOJES DE 400 DIAS CUERDA



Suspensiones antimagnéticas de bronce.
12 medidas distintas.

2-3680-0-0

JUEGO DE NÚMEROS PARA ESFERAS



Para esferas de relojes de pared. Números de plástico.
Se sirve la colección de 12 números completa.
Medidas: 27 x 23 x 2 mm

2-7041-0-1

JUEGO DE NÚMEROS PARA ESFERAS



Para esferas de relojes de pared. Números de plástico.
Se sirve la colección de 12 números completa.
Medidas: 44 x 30 x 3 mm

2-7041-0-7

JUEGOS DE ÍNDICES PARA ESFERAS



De plástico. Para esferas de relojes de pared.
Se sirve el juego completo de números. AUTOADHESIVOS.

10 mm

2-7055-0-A95

15 mm

2-7055-0-A15

JUEGOS DE ÍNDICES PARA ESFERAS



De plástico. Para esferas de relojes de pared.
Se sirve el juego completo de números. AUTOADHESIVOS.

10 mm

2-7055-0-R95

15 mm

2-7055-0-R15

SURTIDO DE GANCHOS Y ANILLAS



De latón.
Modelos corrientes para relojes de pesas.
Surtido con 3 piezas de cada.

2-7043-0-0

GANCHOS Y TERMINALES DE PESAS



De latón.

Gancho de pesas abierto macho 2-7031-0-1

Gancho de pesas cerrado macho 2-7031-0-2

Gancho de pesas cerrado hembra 2-7031-0-3

Gancho de pesas abierto hembra 2-7031-0-4

Terminal de pesas macho 2-7031-0-5

Terminal de pesas hembra 2-7031-0-6

TAPAS DE PESAS



De latón.

35 mm 2-7035-0-35

40 mm 2-7035-0-40

FUNDAS DE PESAS



De latón. Con gancho y terminal.
Se pueden utilizar para reparar una pesa mecánica o como pesa ficticia para un reloj de cuarzo que no requiere peso.
El código es de funda suelta.

220 x 35 mm 2-7034-0-0

260 x 40 mm 2-7033-0-0

PÉNDULO COMPLETO



De latón.

PARA RELOJ MECÁNICO:

Diámetro lenteja: 80 mm

Largo varilla: 310 mm

2-7048-0-0

PÉNDULO LIRA COMPLETO



De latón.

PARA RELOJ MECÁNICO:

Diámetro lenteja: 140 mm

Largo varilla: 570 mm

2-7049-0-0

PARA RELOJ DE CUARZO:

Diámetro lenteja: 100 mm

Largo varilla: 420 mm

2-7030-0-0

PARA RELOJ DE CUARZO:

Diámetro lenteja: 120 mm

Largo varilla: 670 mm

2-7029-0-0

PESAS CU CUT



De hierro fundido. Color bronce.

Peso 275 g

2-2679-0-275

Peso 320 g

2-2679-0-320

PÁJARO RELOJ CU CUT



De plástico.

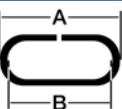
2-7021-0-0

JUEGO DE 2 CADENAS BIM - BAM



Con anillas.

A	B	Diámetro HILO	LARGO
9,25 mm	6,45 mm	1,40 mm	1800 mm



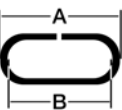
2-0684-0-0

JUEGO DE 3 CADENAS CARILLÓN



Con anillas.

A	B	Diámetro HILO	LARGO
10 mm	6,40 mm	1,80 mm	1500 mm



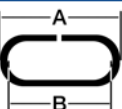
2-0685-0-0

JUEGO DE 2 CADENAS CU-CUT



Con anillas. Relojes de 1 día cuerda.

A	B	Diámetro HILO	LARGO
6,70 mm	4,90 mm	0,90 mm	1800 mm



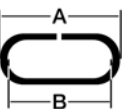
2-0686-0-0

JUEGO DE 2 CADENAS CU-CUT



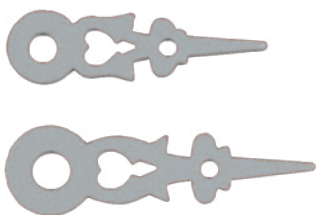
Con anillas. Relojes de 8 días cuerda.

A	B	Diámetro HILO	LARGO
8,34 mm	6,34 mm	1,00 mm	2000 mm



2-0687-0-0

AGUJAS RELOJ CU CUT



Juegos de agujas de plástico blanco.

Medida 5 cm
Medida 6 cm
Medida 7 cm
Medida 8 cm

2-0072-0-5
2-0072-0-6
2-0072-0-7
2-0072-0-8

FUELLES CU CUT



Por pares. Largo del tubo solo.

Medida 7 cm.

2-7022-0-0

Medida 9,5 cm.

2-7023-0-0

Medida 13 cm.

2-7024-0-0

PÉNDULOS CU CUT



1 día cuerda.

2-7051-0-0

8 días cuerda.

2-7052-0-0

CUERDA PARA RELOJES MORETZ



De cáñamo trenzado de primera calidad.
Grosor: 2,5 mm

Rollo de 2,5 m

2-7008-0-0

Bobina de 82 m

2-7019-0-0

CADENAS RELOJ BOLSILLO



Longitud: 34 cm. Plata de ley.

6-2100-0-0



Longitud: 34 cm. Plata de ley.

6-2102-0-0



Longitud: 34 cm. Chapada.

6-2127-0-0



Longitud: 34 cm. Chapada.

6-2130-0-0



Longitud: 34 cm. Chapada.

6-2138-0-0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

CADENAS RELOJ BOLSILLO



Longitud: 42 cm. Acero.

6-2141-0-0



Longitud: 34 cm. Cromada.

6-2121-0-0



Longitud: 34 cm. Cromada.

6-2123-0-0



Longitud: 34 cm. Cromada.

6-2124-0-0



Longitud: 34 cm. Cromada.

6-2133-0-0

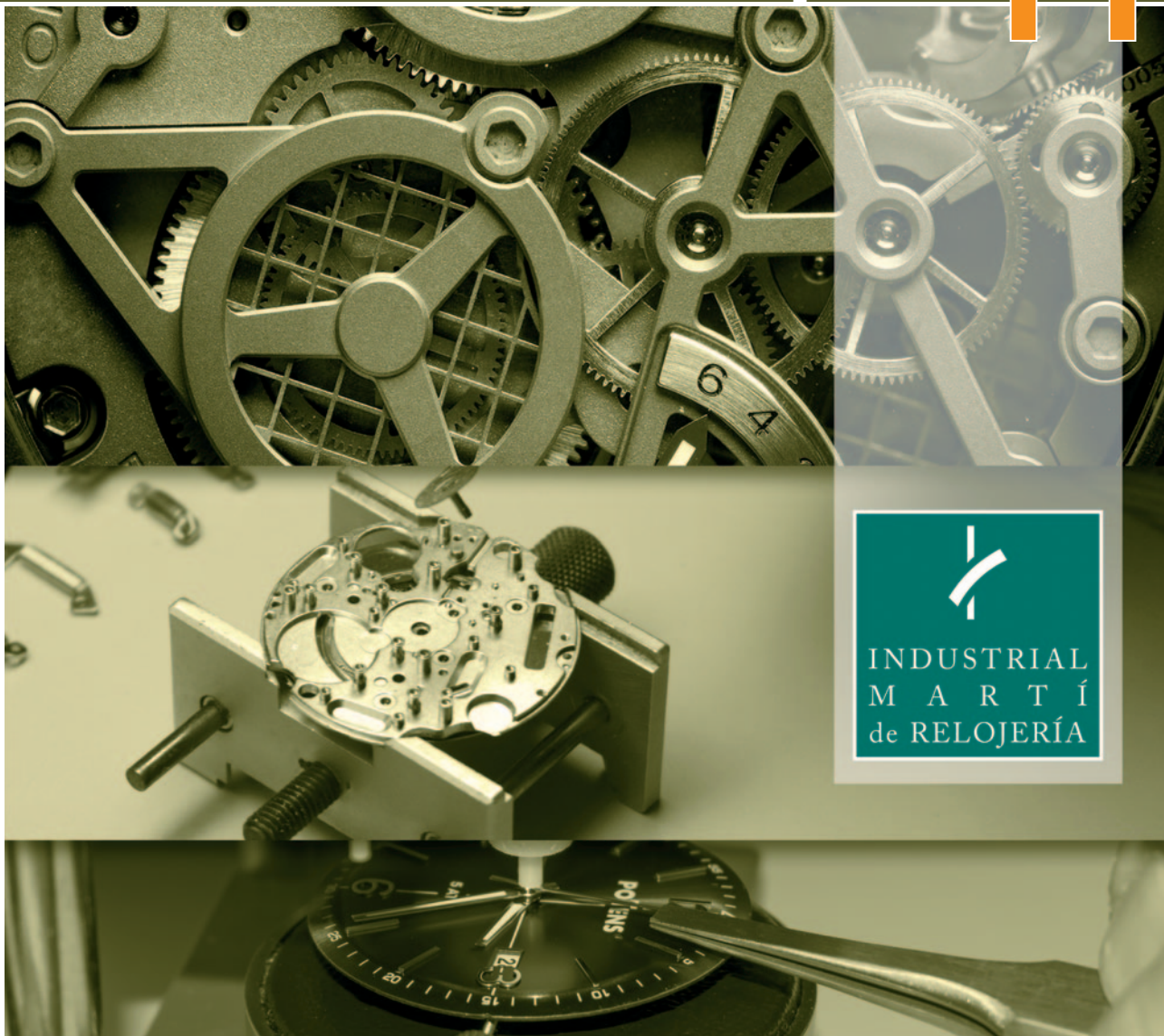


Longitud: 34 cm. Cromada.

6-2135-0-0



Capítulo 11



Muelles pulsera
Muelles relojes automáticos
Cuerdas despertador
Cuerdas regulador

1

2

3

4

5

6

7

8

9

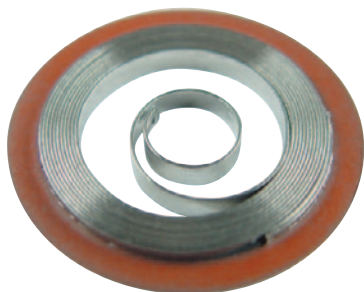
10

11

12

13

MUELLES PULSERA



Infatigables. Irrompibles. Antimagnéticos. Inoxidables.

La superficie del muelle es autolubrificada con característica de rozamiento no variable, garantizando energía y fuerza equilibradas. Los muelles vienen montados en aros. En el interior del barrilete la brida es biselada y no necesita retoque. Basta presionar el muelle para colocarlo en el cubo. Se sirven por unidades.

Altura mm	Diámetro mm	
1.00	6.00	2-2389-0-100E20
1.00	6.50	2-2389-0-100F21
1.00	7.00	2-2389-0-100G22
1.00	7.50	2-2389-0-100G24
1.00	7.50	2-2389-0-100H24
1.10	6.50	2-2389-0-110F21
1.10	7.00	2-2389-0-110G23
1.10	7.50	2-2389-0-110H24
1.10	9.00	2-2389-0-110H35
1.10	9.00	2-2389-0-110L30
1.10	9.50	2-2389-0-110M32
1.10	10.50	2-2389-0-110N38
1.15	7.00	2-2389-0-115G22
1.15	7.50	2-2389-0-115J23
1.15	13.00	2-2389-0-115U44
1.20	5.50	2-2389-0-120D18
1.20	6.00	2-2389-0-120E19
1.20	6.50	2-2389-0-120E24
1.20	7.00	2-2389-0-120G20
1.20	7.50	2-2389-0-120H23
1.20	8.00	2-2389-0-120H27
1.20	9.00	2-2389-0-120M29
1.20	9.50	2-2389-0-120M33
1.20	10.50	2-2389-0-120P33
1.20	11.00	2-2389-0-120S35
1.20	13.00	2-2389-0-120AA40

MUELLES PULSERA (continuación)

Altura mm	Diámetro mm	
1.25	7.00	2-2389-0-125G22
1.25	10.00	2-2389-0-125O32
1.30	6.50	2-2389-0-130D22
1.30	6.50	2-2389-0-130F21
1.30	7.00	2-2389-0-130G23
1.30	7.50	2-2389-0-130H24
1.30	8.00	2-2389-0-130H27
1.30	9.00	2-2389-0-130K31
1.30	9.50	2-2389-0-130L36
1.30	9.00	2-2389-0-130M29
1.30	10.00	2-2389-0-130O32
1.35	5.50	2-2389-0-135D21
1.35	7.50	2-2389-0-135G24
1.35	10.50	2-2389-0-135P34
1.40	5.50	2-2389-0-140C18
1.40	6.00	2-2389-0-140C24
1.40	6.50	2-2389-0-140D23
1.40	7.00	2-2389-0-140G23
1.40	7.50	2-2389-0-140H24
1.40	8.00	2-2389-0-140H27
1.40	9.00	2-2389-0-140K31
1.40	9.50	2-2389-0-140M32
1.40	10.00	2-2389-0-140O32
1.40	10.50	2-2389-0-140N40
1.40	11.00	2-2389-0-140R36
1.40	11.50	2-2389-0-140U36
1.40	12.00	2-2389-0-140U38
1.45	7.50	2-2389-0-145G25
1.45	8.00	2-2389-0-145K25
1.45	9.00	2-2389-0-145M28
1.45	9.50	2-2389-0-145M34
1.45	10.00	2-2389-0-145P31
1.45	10.50	2-2389-0-145P33
1.45	11.50	2-2389-0-145S36
1.50	7.50	2-2389-0-150F27
1.50	9.00	2-2389-0-150M28
1.50	9.50	2-2389-0-150N31
1.50	10.50	2-2389-0-150P34
1.50	12.00	2-2389-0-150U39
1.55	7.50	2-2389-0-155H27
1.55	11.50	2-2389-0-155S38

MUELLES PULSERA (continuación)

Altura mm	Diámetro mm	
1.60	7.50	2-2389-0-160G25
1.60	8.00	2-2389-0-160H27
1.60	9.00	2-2389-0-160M28
1.60	9.50	2-2389-0-160M31
1.60	10.50	2-2389-0-160P33
1.70	9.00	2-2389-0-170M29
1.70	9.00	2-2389-0-170K32
1.70	11.00	2-2389-0-170T34
1.70	12.00	2-2389-0-170U39
1.70	14.00	2-2394-0-170AA46
1.80	9.00	2-2389-0-180M29
1.80	13.00	2-2394-0-180CC38
2.00	18.50	2-2394-0-200GG60
2.30	18,00	2-2394-0-230AA70

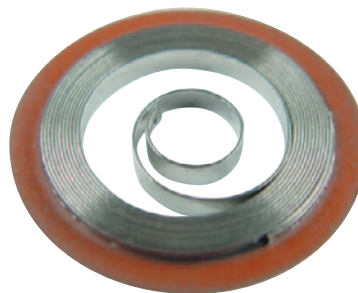
MUELLES PARA RELOJES AUTOMÁTICOS



Primera calidad.

Altura mm	Diámetro mm	
1.20	11.00	2-2390-0-120S35GL
1.25	10.50	2-2390-0-125P33GL
1.45	10.00	2-2390-0-145P31GL
1.45	10.50	2-2390-0-145P33GL

MUELLES ORIGINALES PARA RELOJES DE CUERDA



Referencia	Equivalencias	
ETA 2512-1		1-770-ETA-2512-1
PESEUX 7001		1-770-PES-7001
UT 6497	ETA 6497, ETA 6498	1-770-UT-6497

MUELLES ORIGINALES PARA RELOJES AUTOMÁTICOS



Referencia	Equivalencias	
ETA 2000		1-771-ETA-2000
ETA 2094		1-771-ETA-2094
ETA 2770	ETA 2789	1-771-ETA-2770
ETA 2789	ETA 2750	1-771-ETA-2789
ETA 2801	ETA 2804	1-771-ETA-2801
ETA 2824	ETA 2824.2 ETA 2834 ETA 2836	1-771-ETA-2824
ETA 2892	ETA 2892.2	1-771-ETA-2892
ETA 2894-2		1-771-ETA-2894-2
VALJOUX 7750	ETA 7750	1-771-VAL-7750

CUERDAS DESPERTADOR



Primera calidad, se sirven por unidades.

Medida		
1.8 x 0.20 x 550 x 16	EUROPA 101 N SIE	2-2403-0-1
2.4 x 0.16 x 660 x 16	EUROPA 101 A SIE	2-2404-0-1
2.8 x 0.25 x 540 x 18	EUROPA 101 N MTO	2-2403-0-2
2.8 x 0.25 x 540 x 30	EMES 31 SIE	2-2403-0-3
3.0 x 0.20 x 450 x 30	TITAN 701 SIE	2-2403-0-7
3.0 x 0.25 x 520 x 30	BLESSING SIE	2-2403-0-8
3.5 x 0.18 x 700 x 30	KIENZLE MIDGET SIE	2-2404-0-2
3.6 x 0.26 x 650 x 21	EUROPA 00 A	2-2403-0-12
3.8 x 0.18 x 700 x 30	MICRO 62 MTO	2-2404-0-3
4.0 x 0.18 x 550 x 40	BAYARD 200 SIE	2-2403-0-14
4.0 x 0.25 x 560 x 19	ORIS 430 MTO	2-2403-0-16
4.0 x 0.25 x 600 x 40	JAZ PA SIE	2-2403-0-17
4.0 x 0.30 x 720 x 40	MAUTHE MTO	2-2404-0-5
4.0 x 0.35 x 730 x 40	MAUTHE MTO	2-2404-0-6
4.5 x 0.30 x 670 x 40	BLESSING MTO	2-2404-0-9
5.0 x 0.25 x 480 x 50	MICRO 57 SIE	2-2403-0-19
5.0 x 0.25 x 650 x 50	TITAN 701 MTO	2-2403-0-20
5.0 x 0.30 x 650 x 50	EMES 31 MTO	2-2403-0-22
5.0 x 0.30 x 950 x 50	DIEHL MTO	2-2405-0-1
5.0 x 0.32 x 1000 x 50	DIEHL N MTO	2-2406-0-1
5.5 x 0.36 x 1000 x 60	DIEHL PRINCESS MTO	2-2406-0-2
5.8 x 0.24 x 700 x 22	SWIZA 56 8 DC	2-2404-0-12
6.0 x 0.35 x 900 x 60	JAZ PA MTO	2-2405-0-2
6.5 x 0.27 x 700 x 50	KAISER MTO	2-2404-0-13
7.0 x 0.24 x 800 x 50	BAYARD 200 MTO	2-2408-0-1
7.0 x 0.30 x 700 x 50	JUNGHANS MTO	2-2408-0-2
7.5 x 0.28 x 1100 x 60	DIEHL MTO	2-2410-0-1
7.5 x 0.35 x 1100 x 60	IRE MTO	2-2410-0-2
7.5 x 0.38 x 1100 x 60	KIENZLE MTO	2-2410-0-3
7.5 x 0.40 x 1100 x 60	BECKER MTO	2-2410-0-4
7.5 x 0.45 x 1100 x 60	CID MTO	2-2410-0-5
8.0 x 0.27 x 860 x 50	MICRO 57 MTO	2-2409-0-1
8.0 x 0.30 x 860 x 50	MICRO 57 N MTO	2-2409-0-2
8.0 x 0.33 x 860 x 50	MICRO 48 MTO	2-2409-0-3

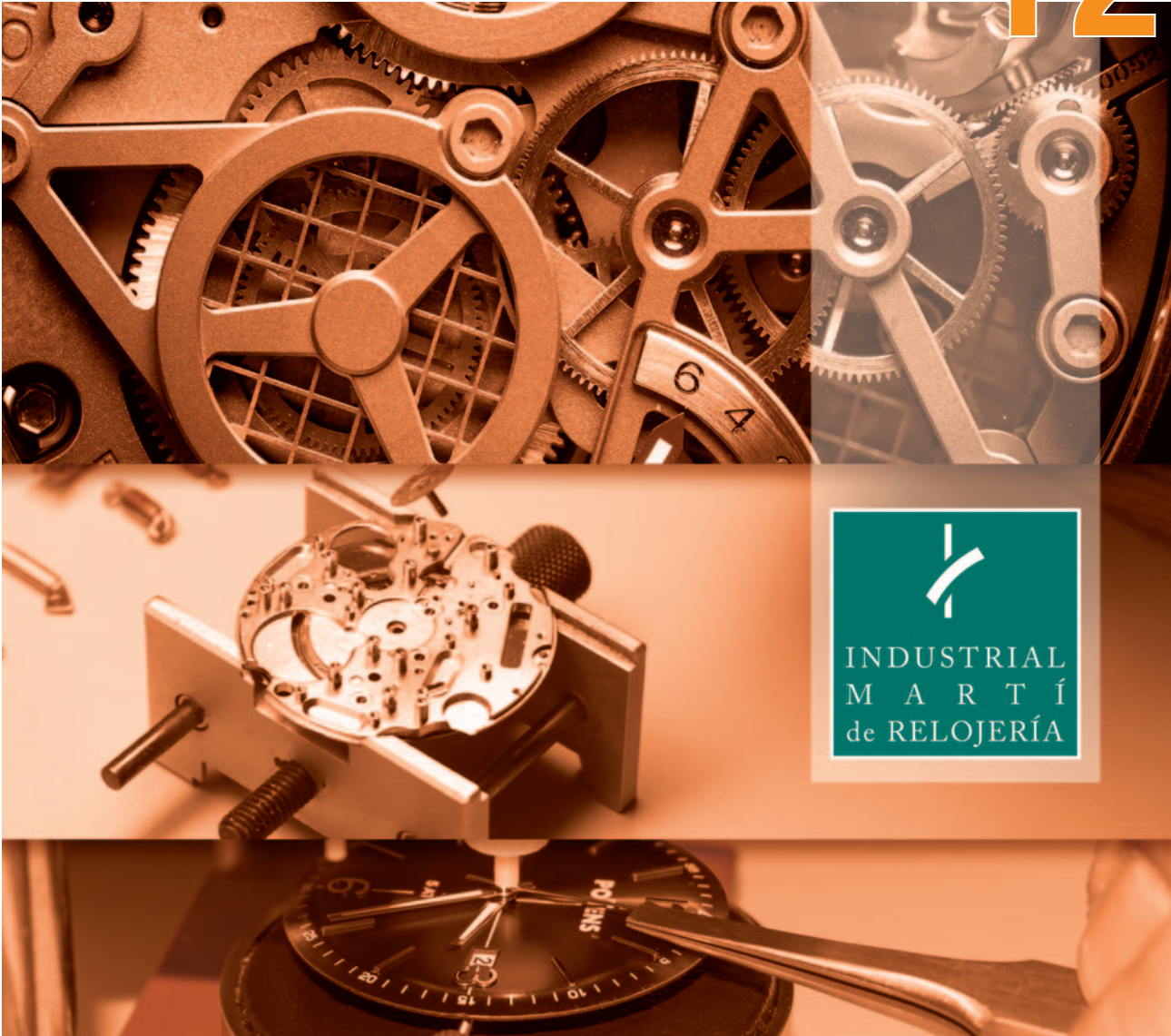
CUERDAS PARA REGULADOR



Primera calidad, se sirven por unidades.

Medida	
12 x 0.36 x 1300 x 35	2-2421-0-1
12 x 0.44 x 1350 x 40	2-2421-0-2
14 x 0.30 x 1300 x 35	2-2421-0-3
14 x 0.45 x 1600 x 45	2-2421-0-4
16 x 0.35 x 1300 x 37	2-2422-0-1
16 x 0.45 x 1600 x 45	2-2422-0-2
17 x 0.35 x 1300 x 37	2-2422-0-3
17 x 0.45 x 1600 x 45	2-2422-0-4
18 x 0.45 x 1600 x 45	2-2422-0-5
20 x 0.45 x 1600 x 45	2-2423-0-1
24 x 0.47 x 1700 x 50	2-2423-0-2

Capítulo 12



Correas de piel de importación
Correas de piel "Top Grain" fabricadas
en España
PLV correas de piel
Correas de caucho
Correas de silicona
Correas de neopreno
Correas de nylon
Armis de acero
Armis de acero dorado
Armis de acero bicolor
Armis de acero negro
Armis extensibles
Armis de esterilla
Expositores PLV

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

Correas de piel antialérgicas de importación

Series Siena/Siena XL

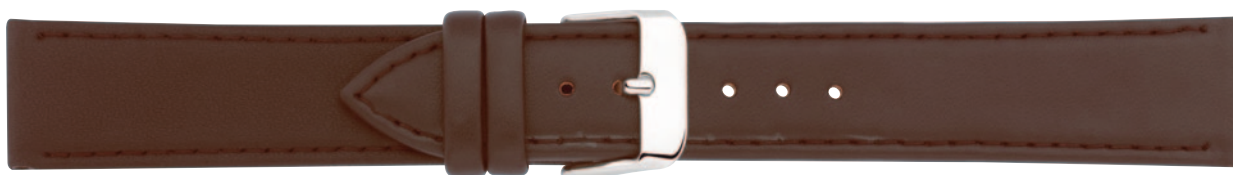


Serie Siena

Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-7294-0-20

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa



Serie Siena

Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-7295-0-20

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa

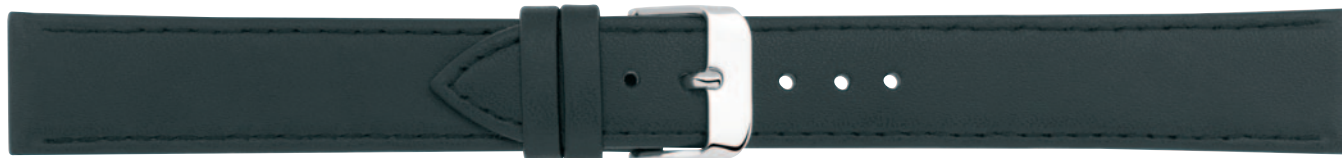


Serie Siena

Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-7296-0-20

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa

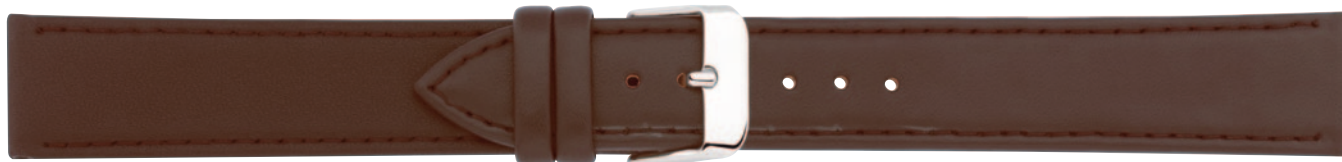


Serie Siena XL

Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

6-7297-0-20

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa

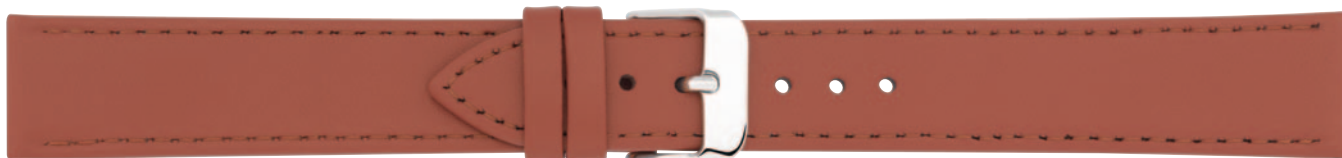


Serie Siena XL

Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

6-7298-0-20

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa



Serie Siena XL

Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

6-7299-0-20

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa

Correas de piel antialérgicas de importación

Serie Roma



Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: búfalo

Serie Roma

6-7300-0-20



Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: búfalo

Serie Roma

6-7301-0-20



Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: búfalo

Serie Roma

6-7302-0-20



Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: búfalo

Serie Roma

6-7303-0-20



Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: búfalo

Serie Roma

6-7304-0-20



Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: búfalo

Serie Roma

6-7305-0-20

Correas de piel antialérgicas de importación

Serie Capri



Serie Capri

Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

6-7310-0-20

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: imitación cocodrilo



Serie Capri

Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

6-7311-0-20

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: imitación cocodrilo



Serie Capri

Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

6-7312-0-20

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: imitación cocodrilo



Serie Capri

Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

6-7313-0-20

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: imitación cocodrilo



Serie Capri

Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

6-7314-0-20

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: imitación cocodrilo

Correas de piel antialérgicas de importación

Serie Capri



Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Serie Capri

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: imitación cocodrilo

6-7315-0-20

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

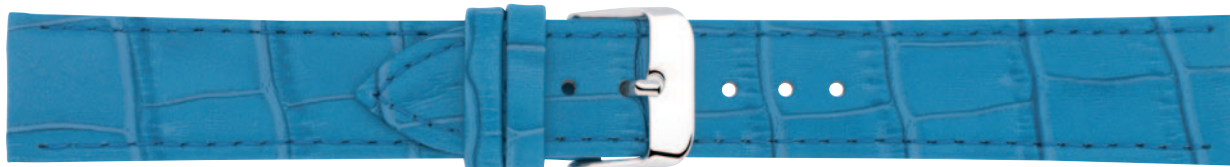


Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Serie Capri

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: imitación cocodrilo

6-7316-0-20

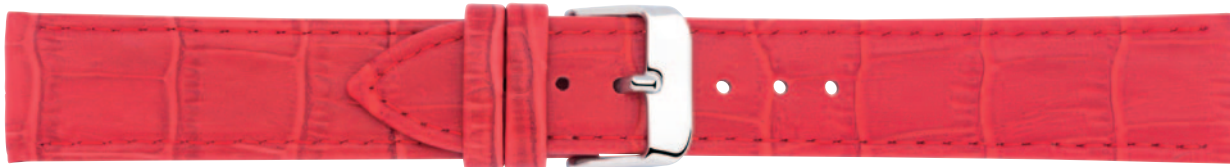


Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Serie Capri

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: imitación cocodrilo

6-7317-0-20



Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Serie Capri

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: imitación cocodrilo

6-7318-0-20

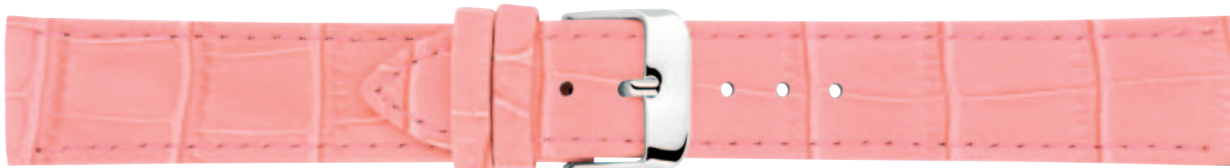


Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Serie Capri

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: imitación cocodrilo

6-7319-0-20



Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

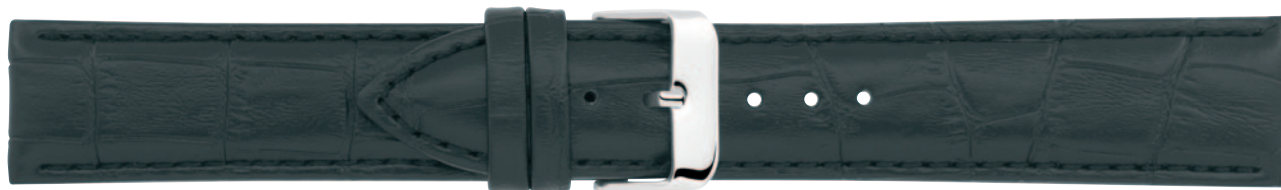
Serie Capri

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: imitación cocodrilo

6-7320-0-20

Correas de piel antialérgicas de importación

Serie Torino



Serie Torino

18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 mm

6-7325-0-22

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: imitación cocodrilo



Serie Torino

18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 mm

6-7326-0-22

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: imitación cocodrilo



Serie Torino

18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 mm

6-7327-0-22

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: imitación cocodrilo



Serie Torino

18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 mm

6-7328-0-22

Características: Plana, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: imitación cocodrilo

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

Correas de piel antialérgicas de importación

Serie Verona



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Serie Verona

Características: Alomada, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa

6-7196-0-22



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Serie Verona

Características: Alomada, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa

6-7197-0-22



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Serie Verona

Características: Alomada, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa

6-7198-0-22



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Serie Verona

Características: Alomada, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa

6-7267-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Serie Verona

Características: Alomada, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa

6-7268-0-20

Correas de piel antialérgicas de importación

Series Pisa/Aire



Serie Pisa

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7252-0-20

Características: Extraplana, vuelta, sin cosido / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa grabada



Serie Pisa

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7253-0-20

Características: Extraplana, vuelta, sin cosido / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa grabada



Serie Pisa

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7254-0-20

Características: Extraplana, vuelta, sin cosido / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa grabada

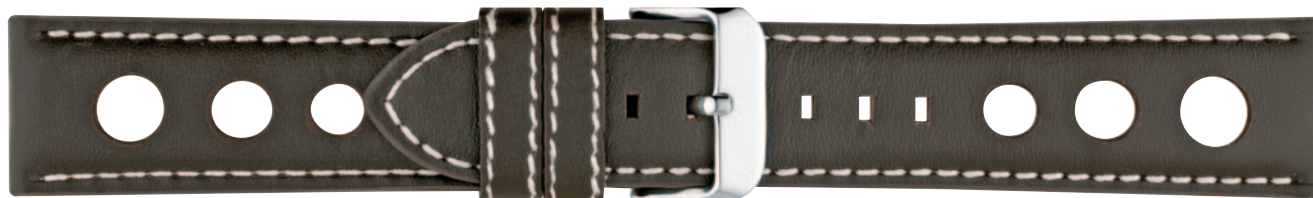


Serie Aire

Anchos: 20 - 22 mm

6-4087-0-22

Características: Alomada, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa



Serie Aire

Anchos: 20 - 22 mm

6-4088-0-22

Características: Alomada, vuelta, cosida / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

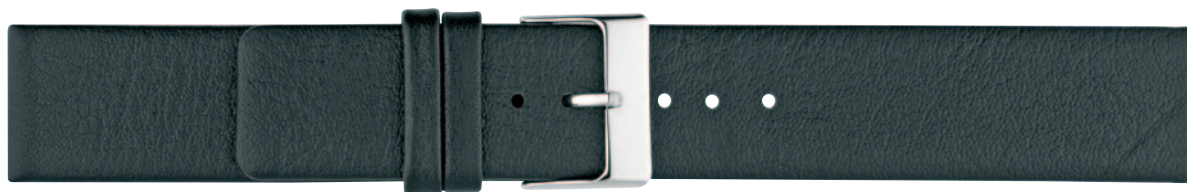
11

12

13

Correas de piel antialérgicas de importación

Serie Oslo



Anchos: 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

Serie Oslo

Características: Plana, vuelta, sin cosido / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa

6-4050-0-20



Anchos: 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

Serie Oslo

Características: Plana, vuelta, sin cosido / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa

6-4051-0-20



Anchos: 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

Serie Oslo

Características: Plana, vuelta, sin cosido / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa

6-4052-0-20



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Serie Oslo

Características: Plana, vuelta, sin cosido / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa

6-7166-0-20



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Serie Oslo

Características: Plana, vuelta, sin cosido / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa

6-7167-0-20



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Serie Oslo

Características: Plana, vuelta, sin cosido / Hebilla: acero / Piel: ternera lisa

6-7168-0-20



Correas de Piel Antialérgicas TOP GRAIN

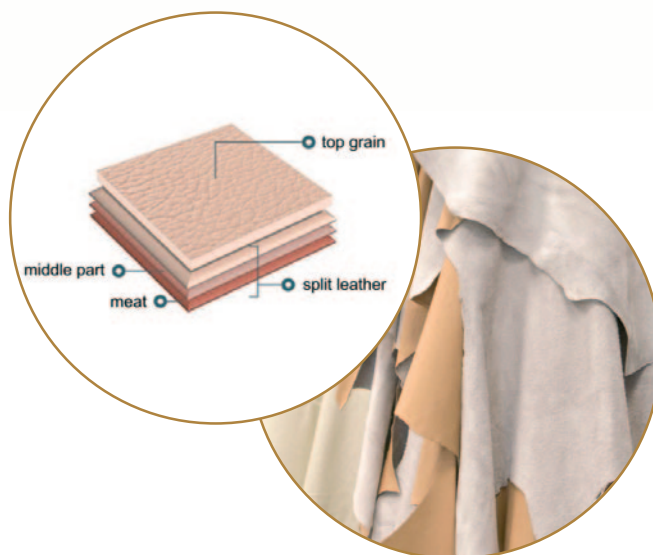
Presentamos una nueva gama de correas fabricadas en España, con un nivel de calidad muy alto. Están fabricadas con piel de vacuno "Top Grain" de curtición española, que le da nombre a la colección y con hebilla de acero inoxidable.

TOP GRAIN

Se refiere a las pieles que no han sido alteradas para eliminar las imperfecciones o marcas naturales en la superficie de la piel del animal. Es el mejor cuero que existe, el más resistente y también el de precio más elevado.

Con el tiempo desarrolla una pátina característica.

Es la parte de la piel que corresponde al lado del pelo, una vez que éste ha sido eliminado. Presenta las mejores propiedades de firmeza en un menor grosor y conserva la capa de flor completa.



Dentro de la gama merecen especial atención:

CUERO TOP GRAIN "NOBUCK"

Las referencias 67570 a 67575 están fabricadas con cuero Top Grain pulido hasta conseguir un tacto suave, sedoso, aterciopelado y de superior calidad que el Ante.

CUERO TOP GRAIN "ENCERADA"

Las referencias 67550 a 67558 están fabricadas con cuero Top Grain encerado que con el paso del tiempo va adquiriendo una pátina característica y muy preciada.

"HANDMADE" y "ECOFRIENDLY"

Las correas Top Grain han sido fabricadas con cueros de curtición española que respetan las normas medioambientales dictadas por la UE. No se utilizan disolventes, tintes o colas contaminantes en ninguna parte del proceso productivo, tanto en el curtido de la piel, como en la fabricación de las correas.

Su producción es artesanal, cuidadosa, respetuosa con el medio ambiente y hecha enteramente en España.



Correas de piel antialérgicas fabricadas en España

Series Boston/Boston XL



Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

Serie Boston XL

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte extralarga

6-7534-0-18



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Serie Boston XL

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte extralarga

6-7535-0-18



Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

Serie Boston

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte

6-7512-0-18



Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

Serie Boston

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte

6-7513-0-18



Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

Serie Boston

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte

6-7514-0-18



Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

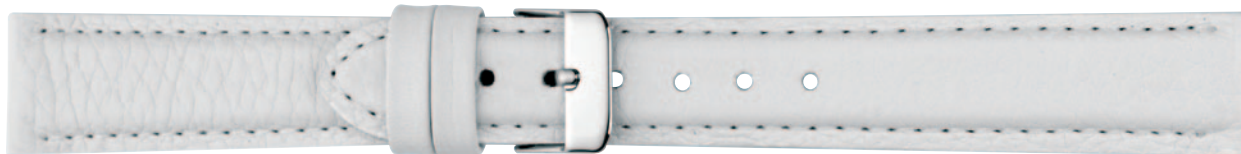
Serie Boston

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte

6-7515-0-18

Correas de piel antialérgicas fabricadas en España

Serie Boston



Serie Boston

Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

6-7517-0-18

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte



Serie Boston

Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

6-7519-0-18

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte

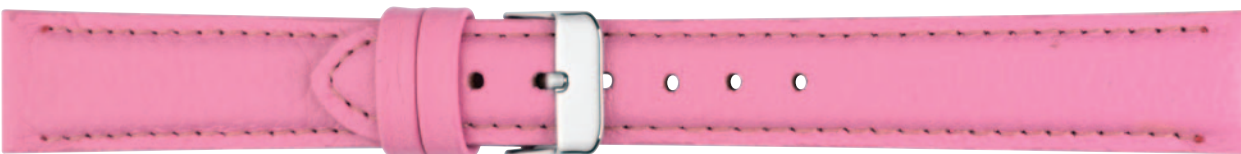


Serie Boston

Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

6-7520-0-18

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte



Serie Boston

Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

6-7521-0-18

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte



Serie Boston

Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

6-7523-0-18

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte



Serie Boston

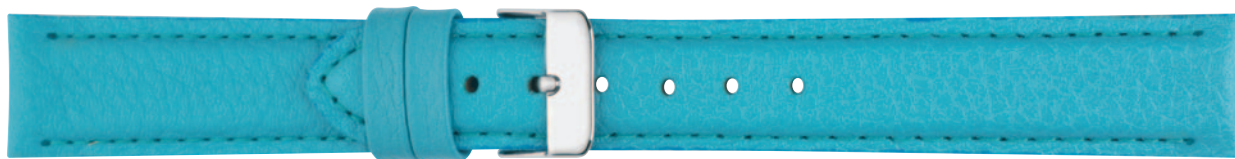
Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

6-7526-0-18

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte

Correas de piel antialérgicas fabricadas en España

Serie Boston

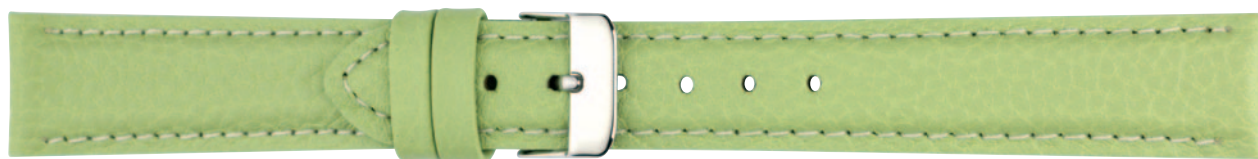


Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

Serie Boston

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte

6-7527-0-18



Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

Serie Boston

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte

6-7530-0-18

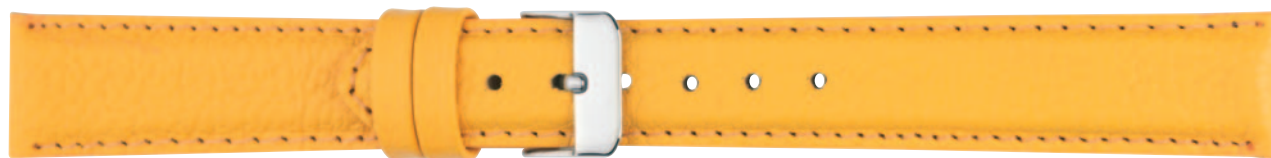


Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

Serie Boston

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte

6-7531-0-18

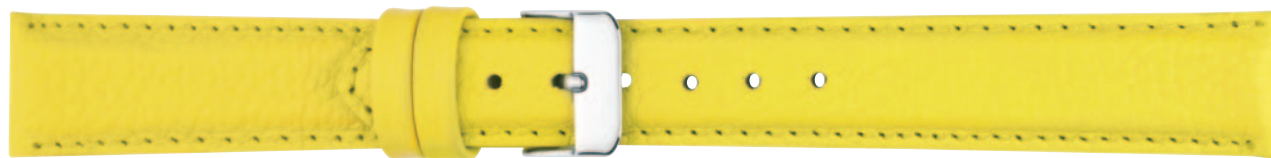


Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

Serie Boston

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte

6-7532-0-18



Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

Serie Boston

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: Vacuno Top Grain tipo bisonte

6-7533-0-18

Correas de piel antialérgicas fabricadas en España

Serie Newport



Serie Newport

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7550-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada



Serie Newport

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7551-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada



Serie Newport

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7552-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada



Serie Newport

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7553-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada



Serie Newport

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7554-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada



Serie Newport

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7555-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada

Correas de piel antialérgicas fabricadas en España

Serie Denver



Anchos: 18 - 20 - 22 mm

Serie Denver

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain Nobuck (efecto ante)

6-7570-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 mm

Serie Denver

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain Nobuck (efecto ante)

6-7571-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 mm

Serie Denver

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain Nobuck (efecto ante)

6-7572-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 mm

Serie Denver

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain Nobuck (efecto ante)

6-7573-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 mm

Serie Denver

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain Nobuck (efecto ante)

6-7574-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 mm

Serie Denver

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain Nobuck (efecto ante)

6-7575-0-20

Correas de piel antialérgicas fabricadas en España

Serie Dakota

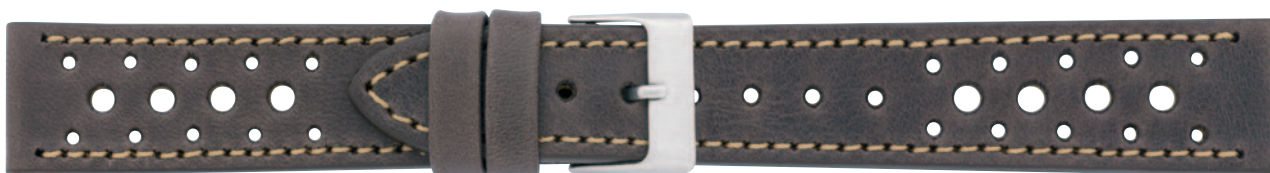


Serie Dakota

Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-7590-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada



Serie Dakota

Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-7591-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada



Serie Dakota

Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-7592-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada



Serie Dakota

Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-7593-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada



Serie Dakota

Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-7594-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada



Serie Dakota

Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-7595-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada

Correas de piel antialérgicas fabricadas en España

Serie Oregón



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Serie Oregón

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain Nobuck (efecto ante)

6-7600-0-20

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Serie Oregón

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain Nobuck (efecto ante)

6-7601-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Serie Oregón

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain Nobuck (efecto ante)

6-7602-0-20

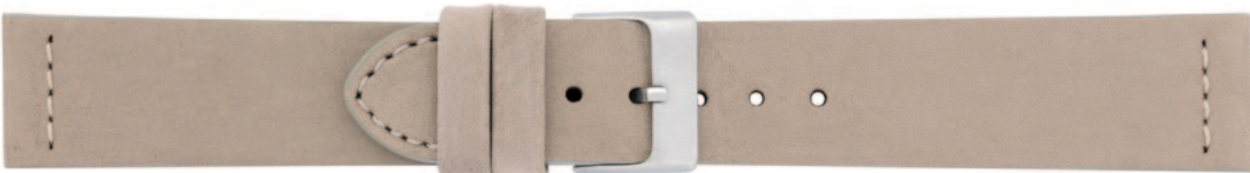


Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Serie Oregón

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain Nobuck (efecto ante)

6-7603-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Serie Oregón

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain Nobuck (efecto ante)

6-7604-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Serie Oregón

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain Nobuck (efecto ante)

6-7605-0-20

Correas de piel antialérgicas fabricadas en España

Serie Detroit



Serie Detroit

Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-7610-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro



Serie Detroit

Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-7611-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro



Serie Detroit

Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-7612-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro

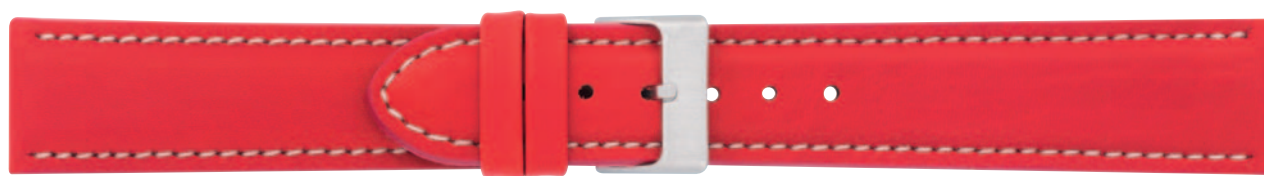


Serie Detroit

Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-7613-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro



Serie Detroit

Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-7614-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro

Correas de piel antialérgicas fabricadas en España

Serie Portland



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Serie Portland

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro

6-7620-0-20



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Serie Portland

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro

6-7621-0-20



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Serie Portland

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro

6-7622-0-20



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Serie Portland

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro

6-7623-0-20



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Serie Portland

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro

6-7624-0-20



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

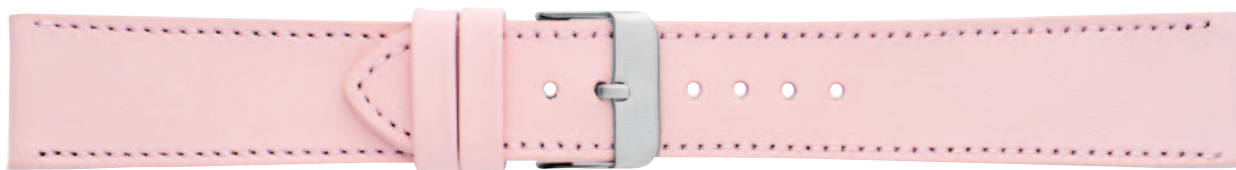
Serie Portland

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro

6-7625-0-20

Correas de piel antialérgicas fabricadas en España

Serie Portland



Serie Portland

Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

6-7626-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro



Serie Portland

Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

6-7627-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro

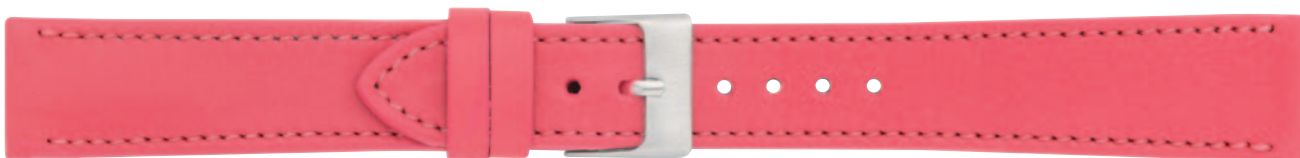


Serie Portland

Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

6-7628-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro

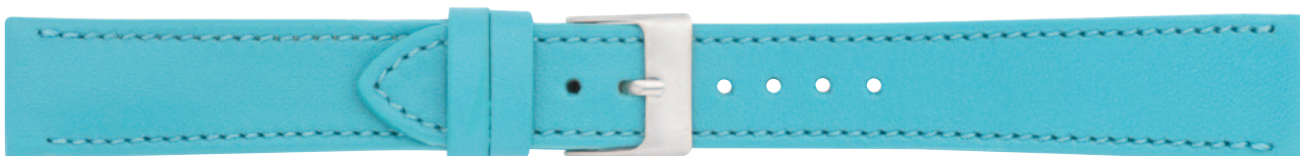


Serie Portland

Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

6-7629-0-18

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro



Serie Portland

Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

6-7636-0-18

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro



Serie Portland

Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

6-7637-0-18

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain tipo becerro

Correas de piel antialérgicas fabricadas en España

Serie Wellington



Anchos: 14 - 18 mm

Serie Wellington

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada

6-7640-0-18



Anchos: 14 - 18 mm

Serie Wellington

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada

6-7641-0-18

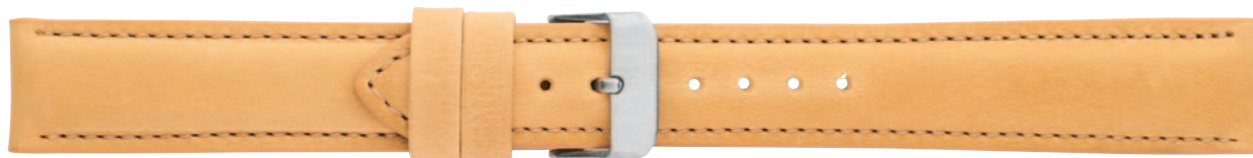


Anchos: 14 - 18 mm

Serie Wellington

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada

6-7642-0-18



Anchos: 14 - 18 mm

Serie Wellington

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada

6-7643-0-18



Anchos: 14 - 18 mm

Serie Wellington

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada

6-7644-0-18



Anchos: 14 - 18 mm

Serie Wellington

Características: Alomada, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada

6-7645-0-18

Correas de piel antialérgicas fabricadas en España

Serie Kansas/New York



Serie Kansas

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7630-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada



Serie Kansas

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7631-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada



Serie Kansas

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7632-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada



Serie New York

Anchos: 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm

6-7660-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada



Serie New York

Anchos: 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm

6-7661-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada



Serie New York

Anchos: 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm

6-7662-0-20

Características: Plana, al corte, cosida / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain encerada

Correas de piel antialérgicas fabricadas en España

Serie Nebraska



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Características: Plana, al corte, cosida, borde negro / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain curtido ecológico

Serie Nebraska

6-7670-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Características: Plana, al corte, cosida, borde negro / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain curtido ecológico

Serie Nebraska

6-7671-0-20

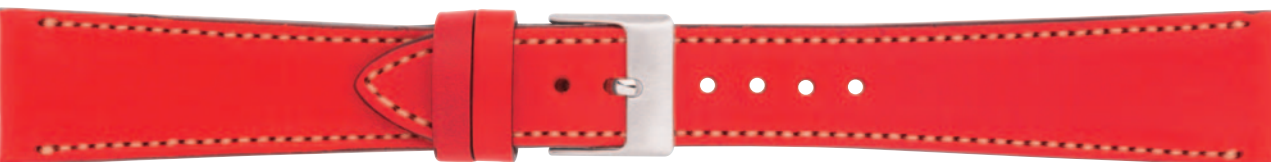


Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Características: Plana, al corte, cosida, borde negro / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain curtido ecológico

Serie Nebraska

6-7672-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Características: Plana, al corte, cosida, borde negro / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain curtido ecológico

Serie Nebraska

6-7673-0-20

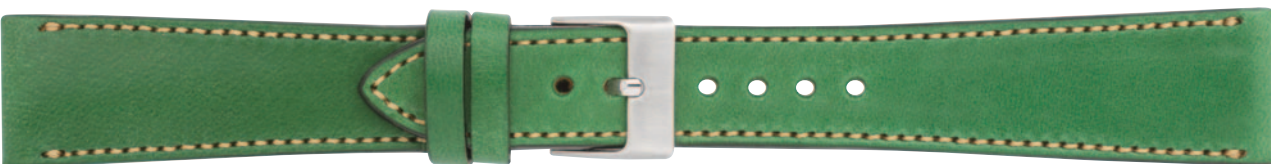


Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Características: Plana, al corte, cosida, borde negro / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain curtido ecológico

Serie Nebraska

6-7674-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Características: Plana, al corte, cosida, borde negro / Hebilla: acero / Piel: vacuno Top Grain curtido ecológico

Serie Nebraska

6-7675-0-20

Correas de caucho

Serie Bahia/Feroe



Serie Bahia

Anchos: 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-4020-0-20

Características: Cierre de acero de seguridad / Caucho



Serie Bahia

Anchos: 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-4021-0-20

Características: Cierre de acero de seguridad / Caucho



Serie Feroe

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-4074-0-20

Características: Cierre de acero de seguridad / Caucho, terminales curvos



Serie Feroe

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7180-0-20

Características: Cierre de acero de seguridad / Caucho, terminales curvos

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

Correas de caucho

Series Timor/Mikonos/Samoa



Anchos: 20 - 22 mm

Serie Timor

Características: hebilla de acero / Caucho

6-4071-0-22



Anchos: 20 - 22 mm

Serie Timor

Características: hebilla de acero / Caucho

6-4072-0-22



Anchos: 20 - 22 - 24 mm

Serie Mikonos

Características: hebilla de acero / Caucho

6-7272-0-20



Anchos: 20 - 22 - 24 mm

Serie Mikonos

Características: hebilla de acero / Caucho

6-7273-0-20



Anchos: 22 - 24 mm

Serie Samoa

Características: hebilla de acero / Caucho

6-4016-0-22



Anchos: 22 - 24 mm

Serie Samoa

Características: hebilla de acero / Caucho

6-4017-0-22

Correas de caucho

Series Creta/Monza



Serie Creta

Anchos: 20 - 22 - 24 - 26 mm

6-4069-0-22

Características: Hebilla de acero / Caucho



Serie Creta

Anchos: 20 - 22 - 24 mm

6-4070-0-22

Características: Hebilla de acero / Caucho



Serie Creta

Anchos: 20 - 22 - 24 mm

6-4097-0-22

Características: Hebilla de acero / Caucho



Serie Creta

Anchos: 20 - 22 - 24 mm

6-7154-0-20

Características: Hebilla de acero / Caucho



Serie Creta

Anchos: 20 - 22 - 24 mm

6-7155-0-20

Características: Hebilla de acero / Caucho



Serie Monza

Anchos: 22 - 24 mm

6-7211-0-24

Características: Hebilla de acero / Caucho

Correas de caucho

Series Jamaica/Tonga



Anchos: 18 - 20 - 22 mm

Serie Jamaica

Características: Hebilla de acero / Caucho

6-7246-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 mm

Serie Jamaica

Características: Hebilla de acero / Caucho

6-7247-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 mm

Serie Jamaica

Características: Hebilla de acero / Caucho

6-7248-0-20



Ancho: 30 mm

Serie Tonga

Características: Hebilla de acero / Caucho

6-7236-0-30



Ancho: 30 mm

Serie Tonga

Características: Hebilla de acero / Caucho

6-7237-0-30



Ancho: 30 mm

Serie Tonga

Características: Hebilla de acero / Caucho

6-7238-0-30

Correas de caucho

Serie Bali



Serie Bali

Anchos: 22 - 24 mm

6-7274-0-22

Características: Hebilla de acero / Caucho



Serie Bali

Anchos: 22 - 24 mm

6-7275-0-22

Características: Hebilla de acero / Caucho



Serie Bali

Anchos: 22 - 24 mm

6-7276-0-22

Características: Hebilla de acero / Caucho



Serie Bali

Anchos: 22 - 24 mm

6-7277-0-22

Características: Hebilla de acero / Caucho



Serie Bali

Anchos: 22 - 24 mm

6-7278-0-22

Características: Hebilla de acero / Caucho

Correas de silicona

Series Aruba/Tívoli



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm

Características: Hebilla de acero / Silicona

Serie Aruba

6-4022-0-20

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



Anchos: 18 - 20 - 22 mm

Características: Hebilla de acero / Silicona

Serie Aruba

6-4048-0-20



Anchos: 26 - 28 mm

Características: Hebilla de acero / Silicona

Serie Aruba

6-7187-0-26



Ancho: 18 mm

Características: Hebilla de acero / Silicona

Serie Tívoli

6-3915-0-20



Anchos: 22 - 24 mm

Características: Hebilla de acero / Silicona

Serie Tívoli

6-3917-0-20



Anchos: 20 - 22 - 24 mm

Características: Hebilla de acero / Silicona

Serie Tívoli

6-3918-0-20

Correas de silicona

Serie Tívoli



Serie Tívoli

Ancho: 18 mm

6-3920-0-20

Características: Hebilla de acero / Silicona



Serie Tívoli

Anchos: 22 - 24 mm

6-3921-0-20

Características: Hebilla de acero / Silicona



Serie Tívoli

Anchos: 18 - 22 - 24 mm

6-3925-0-20

Características: Hebilla de acero / Silicona



Serie Tívoli

Anchos: 18 - 24 mm

6-3928-0-20

Características: Hebilla de acero / Silicona



Serie Tívoli

Anchos: 18 - 22 - 24 mm

6-3929-0-20

Características: Hebilla de acero / Silicona



Serie Tívoli

Anchos: 18 - 22 - 24 mm

6-3930-0-20

Características: Hebilla de acero / Silicona

Correas de neopreno

Serie Bora Bora



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Características: Hebilla de acero / Neopreno

Serie Bora Bora

6-4106-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Características: Hebilla de acero / Neopreno

Serie Bora Bora

6-4107-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Características: Hebilla de acero / Neopreno

Serie Bora Bora

6-4108-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Características: Hebilla de acero / Neopreno

Serie Bora Bora

6-4109-0-20



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 mm

Características: Hebilla de acero / Neopreno

Serie Bora Bora

6-7161-0-20

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

Correas de neopreno

Serie Hawai



Serie Hawai

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7163-0-20

Características: Hebilla de acero / Neopreno



Serie Hawai

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7164-0-20

Características: Hebilla de acero / Neopreno

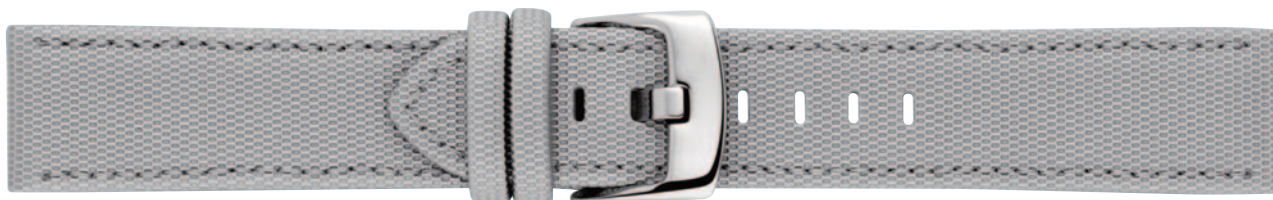


Serie Hawai

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7174-0-20

Características: Hebilla de acero / Neopreno



Serie Hawai

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

6-7235-0-22

Características: Hebilla de acero / Neopreno

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

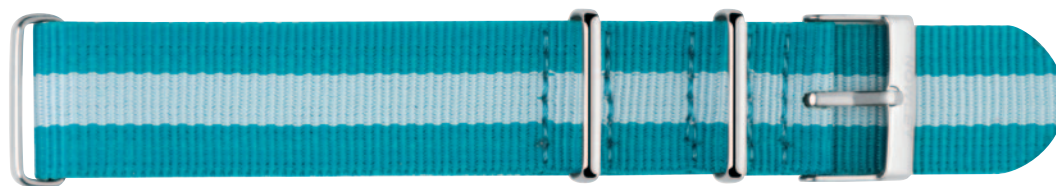
11

12

13

Correas de nylon

Serie Navy



Características: Hebilla: acero / Nylon

Serie Navy

6-3941-0-20



Ancho: 20 mm

6-3941-0-1



Ancho: 20 mm

6-3941-0-2



Ancho: 20 mm

6-3941-0-3



Ancho: 20 mm

6-3941-0-4



Ancho: 20 mm

6-3941-0-5



Ancho: 20 mm

6-3941-0-6



Ancho: 20 mm

6-3941-0-7



Ancho: 20 mm

6-3941-0-8



Ancho: 20 mm

6-3941-0-9



Ancho: 20 mm

6-3941-0-10



Ancho: 20 mm

6-3941-0-11



Ancho: 20 mm

6-3941-0-12



Ancho: 20 mm

6-3941-0-13



Ancho: 20 mm

6-3941-0-14



Ancho: 20 mm

6-3941-0-15



Ancho: 20 mm

6-3941-0-16



Ancho: 20 mm

6-3941-0-17



Ancho: 20 mm

6-3941-0-18



Ancho: 20 mm

6-3941-0-19



Ancho: 20 mm

6-3941-0-20



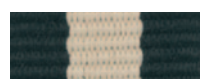
Ancho: 20 mm

6-3941-0-21



Ancho: 20 mm

6-3941-0-22



Ancho: 20 mm

6-3941-0-23



Ancho: 18 mm

6-3944-0-1



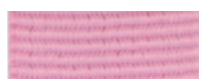
Ancho: 18 mm

6-3944-0-2



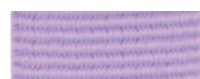
Ancho: 18 mm

6-3944-0-3



Ancho: 18 mm

6-3944-0-4



Ancho: 18 mm

6-3944-0-5



Ancho: 18 mm

6-3944-0-6



Ancho: 18 mm

6-3944-0-7



Ancho: 18 mm

6-3944-0-8



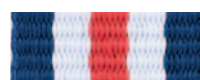
Ancho: 18 mm

6-3944-0-9



Ancho: 18 mm

6-3944-0-10



Ancho: 18 mm

6-3944-0-11



Ancho: 18 mm

6-3944-0-12



Ancho: 18 mm

6-3944-0-13



Ancho: 18 mm

6-3944-0-14



Ancho: 18 mm

6-3944-0-15

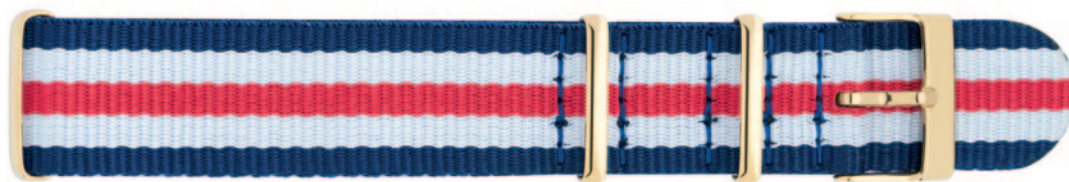


Ancho: 18 mm

6-3944-0-16

Correas de nylon

Serie Navy



Serie Navy

6-3942-0-4

Características: Hebilla: acero dorado / Nylon



Ancho: 20 mm

6-3942-0-1



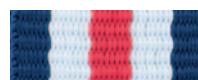
Ancho: 20 mm

6-3942-0-2



Ancho: 20 mm

6-3942-0-3



Ancho: 20 mm

6-3942-0-4



Ancho: 20 mm

6-3942-0-5



Ancho: 20 mm

6-3942-0-6



Ancho: 20 mm

6-3942-0-7



Ancho: 20 mm

6-3942-0-8



Ancho: 20 mm

6-3942-0-9



Ancho: 20 mm

6-3942-0-10



Ancho: 20 mm

6-3942-0-11



Ancho: 20 mm

6-3942-0-12



Ancho: 18 mm

6-3945-0-1



Ancho: 18 mm

6-3945-0-2



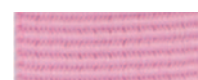
Ancho: 18 mm

6-3945-0-3



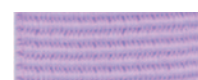
Ancho: 18 mm

6-3945-0-4



Ancho: 18 mm

6-3945-0-5



Ancho: 18 mm

6-3945-0-6



Ancho: 18 mm

6-3945-0-7



Ancho: 18 mm

6-3945-0-8



Ancho: 18 mm

6-3945-0-9



Ancho: 18 mm

6-3945-0-10



Ancho: 18 mm

6-3945-0-11



Ancho: 18 mm

6-3945-0-12



Ancho: 18 mm

6-3945-0-13



Ancho: 18 mm

6-3945-0-14

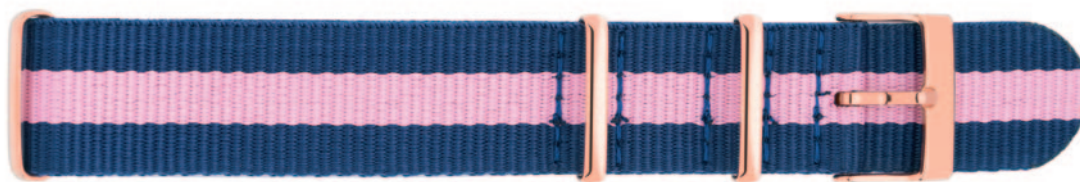


Ancho: 18 mm

6-3945-0-15

Correas de nylon

Serie Navy



Serie Navy

Características: Hebilla: acero dorado rosa / Nylon

6-3943-0-13



Ancho: 20 mm

6-3943-0-1



Ancho: 20 mm

6-3943-0-2



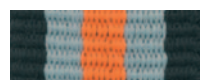
Ancho: 20 mm

6-3943-0-3



Ancho: 20 mm

6-3943-0-4



Ancho: 20 mm

6-3943-0-5



Ancho: 20 mm

6-3943-0-6



Ancho: 20 mm

6-3943-0-7



Ancho: 20 mm

6-3943-0-8



Ancho: 20 mm

6-3943-0-9



Ancho: 20 mm

6-3943-0-10



Ancho: 20 mm

6-3943-0-11



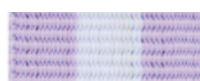
Ancho: 20 mm

6-3943-0-12



Ancho: 20 mm

6-3943-0-13



Ancho: 20 mm

6-3943-0-14



Ancho: 20 mm

6-3943-0-15



Ancho: 20 mm

6-3943-0-16



Ancho: 18 mm

6-3946-0-1



Ancho: 18 mm

6-3946-0-2



Ancho: 18 mm

6-3946-0-3



Ancho: 18 mm

6-3946-0-4



Ancho: 18 mm

6-3946-0-5



Ancho: 18 mm

6-3946-0-6



Ancho: 18 mm

6-3946-0-7



Ancho: 18 mm

6-3946-0-8



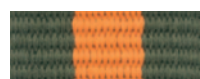
Ancho: 18 mm

6-3946-0-9



Ancho: 18 mm

6-3946-0-10



Ancho: 18 mm

6-3946-0-11



Ancho: 18 mm

6-3946-0-12



Ancho: 18 mm

6-3946-0-13



Ancho: 18 mm

6-3946-0-14



Ancho: 18 mm

6-3946-0-15



Ancho: 18 mm

6-3946-0-16

Armis antialérgicos

Acero



Anchos: 12 - 14 - 18 - 20 mm

6-2495-0-18

Características: Acero



Ancho: 20 mm

6-2499-0-20

Características: Acero



Ancho: 20 mm

6-2500-0-20

Características: Acero



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

6-2507-0-22

Características: Acero



Anchos: 16 - 22 - 24 mm

6-2646-0-22

Características: Acero



Anchos: 18 - 20 - 22 - 24 - 26 mm

6-2647-0-26

Características: Acero

Armis antialérgicos

Acero



Anchos: 22 - 24 mm

Características: Acero

6-2649-0-24



Anchos: 22 - 24 mm

Características: Acero

6-2650-0-22



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 mm

Características: Acero

6-2651-0-20



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 mm

Características: Acero

6-2654-0-18



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 mm

Características: Acero

6-2655-0-16



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 mm

Características: Acero

6-2656-0-18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

Armis antialérgicos

Acero



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 mm

6-2657-0-18

Características: Acero



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 mm

6-2658-0-20

Características: Acero



Anchos: 16 - 22 mm

6-2659-0-16

Características: Acero



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 mm

6-2660-0-20

Características: Acero



Anchos: 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm

6-2669-0-24

Características: Acero



Anchos: 16 - 22 - 24 mm

6-2672-0-22

Características: Acero

Armis antialérgicos

Acero



Anchos: 22 - 24 mm

Características: Acero

6-2673-0-24



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Acero

6-2676-0-22



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Acero

6-2677-0-22



Anchos: 24 - 26 mm

Características: Acero

6-2681-0-24



Anchos: 26 - 28 mm

Características: Acero

6-2682-0-28



Anchos: 26 - 28 mm

Características: Acero

6-2683-0-28

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

Armis antialérgicos

Acero dorado

1



6-2688-0-16

Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 mm

Características: Acero dorado

2

3



6-2689-0-18

Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 mm

Características: Acero dorado

4

5



6-2690-0-20

Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 mm

Características: Acero dorado

6

7



6-2691-0-22

Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Acero dorado

8

9



6-2695-0-18

Anchos: 14 - 18 mm

Características: Acero dorado

10

11

12



6-2696-0-20

Anchos: 18 - 20 - 22 mm

Características: Acero dorado

13

Armis antialérgicos

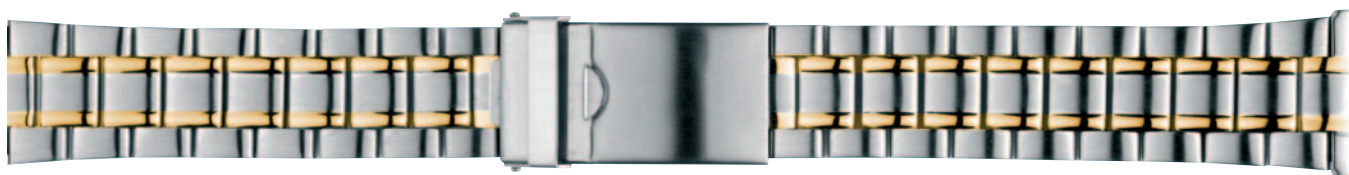
Acero bicolor/Negro



Anchos: 12 - 14 - 18 - 20 mm

Características: Acero bicolor

6-2496-0-18



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Acero bicolor

6-2678-0-22



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Acero bicolor

6-2679-0-22



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Acero negro

6-2700-0-20



Anchos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 mm

Características: Acero negro

6-2701-0-20



Anchos: 26 - 28 mm

Características: Acero negro

6-2702-0-26

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

Armis antialérgicos

Acero extensible/extensible dorado

1



2

Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm

6-2462-0-16

Características: Acero extensible

3



4

Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm

6-2463-0-20

Características: Acero extensible

5



6

Ancho: 22 mm

6-2698-0-22

Características: Acero extensible

7



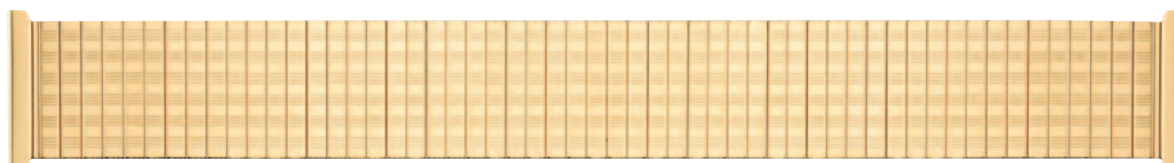
8

Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm

6-2692-0-18

Características: Acero extensible dorado

9



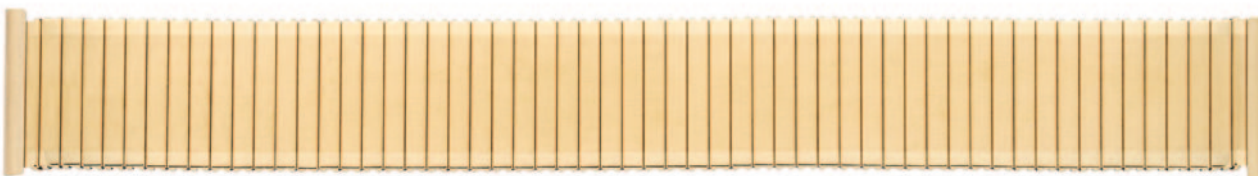
10

Anchos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm

6-2697-0-20

Características: Acero extensible dorado

11



12

Ancho: 22 mm

6-2699-0-22

Características: Acero extensible dorado

13

Armis antialérgicos

Acero esterilla



Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Acero esterilla

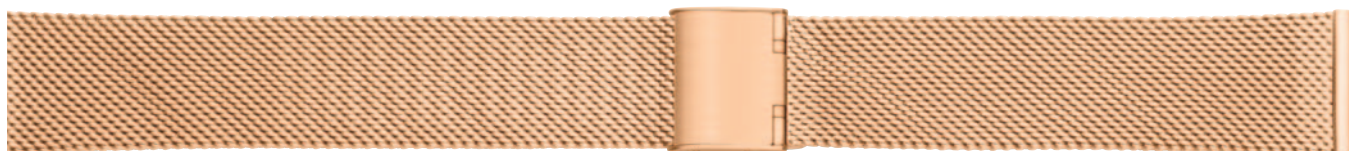
6-2853-0-20



Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Acero esterilla dorado

6-2854-0-20



Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Acero esterilla dorado rosa

6-2855-0-20



Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Acero esterilla azul

6-2856-0-20



Anchos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

Características: Acero esterilla negro

6-2857-0-20

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

Mueble expositor de correas



Con 5 cajones de 10 departamentos. Metacrilato color blanco. Tamaño máximo correas 28 mm. Apilable.

9-6009-0-0

Medidas: alto 200 mm / ancho 315 mm / fondo 170 mm

Carpeta para correas



Carpetas de 2 cuerpos para 24 ó 16 correas y de 4 cuerpos para 48 ó 32 correas dependiendo de las medidas de las correas.

Interior de color blanco y exterior de color azul.

Características:

Código	Cuerpos	Departamentos	Medidas correas
9-6005-0-0	2	24	Hasta 20 mm
9-6006-0-0	2	16	Hasta 30 mm
9-6007-0-0	4	48	Hasta 20 mm
9-6008-0-0	4	32	Hasta 30 mm

9-6005-0-0

Medidas: alto 320 mm / ancho 165 mm / grueso 35 mm (2 cuerpos) - 70 mm (4 cuerpos)

Capítulo 13



Despertadores analógicos
Despertadores digitales

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

7-8544

Despertador de cuarzo silencioso con segundero continuo "sweep motor"



7-8544-0-1



7-8544-0-2



7-8544-0-3

Medidas: 62x62x30mm / Colores sólidos



luz



bip-bip



LR6



rep. 4 min.



segundero continuo



crescendo

7-8520

Despertador de cuarzo silencioso con segundero continuo "sweep motor"



7-8520-0-1



7-8520-0-2



7-8520-0-3

Medidas: 62x62x30mm / Colores metalizados



luz



bip-bip



LR6



rep. 4 min.



segundero continuo



crescendo

7-8519

Despertador de cuarzo silencioso con segundero continuo "sweep motor"



7-8519-0-1



7-8519-0-2



7-8519-0-4

Medidas: 80x80x41mm / Colores metalizados



luz



bip-bip



LR6



rep. 4 min.



segundero continuo



crescendo

7-8537

Despertador de cuarzo silencioso con segundero continuo "sweep motor"



7-8537-0-1



7-8537-0-2

Medidas: 78x80x44mm / Colores sólidos



luz



bip-bip



LR6



rep. 5 min.

segundero
continuo

crescendo

7-8540

Despertador de cuarzo silencioso con segundero continuo "sweep motor"



7-8540-0-1



7-8540-0-2

Medidas: 96x96x53mm / Colores sólidos



bip-bip



LR6



rep. 4 min.

segundero
continuo

crescendo

7-8541

Despertador de cuarzo silencioso con segundero continuo "sweep motor"



7-8541-0-1



7-8541-0-2

Medidas: 96x96x53mm / Colores sólidos



bip-bip



LR6



rep. 4 min.

segundero
continuo

crescendo

7-8530

Despertador de cuarzo silencioso con segundero continuo "sweep motor"



7-8530-0-1



7-8530-0-2



7-8530-0-3

Medidas: 96x96x53mm / Colores metalizados / Los números de la esfera se iluminan al ritmo del bip-bip



bip-bip



números
luminiscentes



LR6



rep. 4 min.



segundero
continuo



crescendo

7-8531

Despertador de cuarzo silencioso con segundero continuo "sweep motor"



7-8531-0-1



7-8531-0-2



7-8531-0-3

Medidas: 96x96x53mm / Colores metalizados / Los números de la esfera se iluminan al ritmo del bip-bip



bip-bip



números
luminiscentes



LR6



rep. 4 min.



segundero
continuo



crescendo

7-8512

Despertador de cuarzo silencioso con segundero continuo "sweep motor"



7-8512-0-1



7-8512-0-2



7-8512-0-3

Medidas: 74x76x42mm / Colores metalizados / Los números de la esfera se iluminan al ritmo del bip-bip



bip-bip



números
luminiscentes



LR6



rep. 4 min.



segundero
continuo



crescendo

7-8514

Despertador de cuarzo silencioso con segundero continuo "sweep motor"



7-8514-0-1



7-8514-0-2



7-8514-0-3

Medidas: 83x88x40mm / Colores metalizados / Los números de la esfera se iluminan al ritmo del bip-bip



bip-bip

números
luminiscentes

LR6



rep. 4 min.

segundero
continuo

crescendo

7-8545

Despertador de cuarzo silencioso con segundero continuo "sweep motor"



7-8545-0-1



7-8545-0-2



7-8545-0-3

Medidas: 90x100x30mm / Colores sólidos



luz



bip-bip



LR6



rep. 4 min.

segundero
continuo

crescendo

7-8539

Despertador de cuarzo silencioso con segundero continuo "sweep motor"



7-8539-0-1



7-8539-0-2



7-8539-0-3

Medidas: 95x83x50mm / Colores metalizados



luz



bip-bip



LR6



rep. 4 min.

segundero
continuo

crescendo

7-8542

Despertador de cuarzo silencioso con segundero continuo "sweep motor"



7-8542-0-1



7-8542-0-2

Medidas: 105x90x40mm / Colores metalizados



luz



bip-bip



LR6



rep. 5 min.



segundero continuo



crescendo

7-8518

Despertador de cuarzo silencioso con segundero continuo "sweep motor" de timbre



7-8518-0-1



7-8518-0-2

Medidas: 120x92x56mm / Colores metalizados



luz



timbre



LR14



segundero continuo

7-8529

Despertador de cuarzo silencioso con segundero continuo "sweep motor" de timbre



7-8529-0-1



7-8529-0-2

Medidas: 105x100x50mm / Colores metalizados



luz



timbre



LR14



segundero continuo

7-8538

Despertador de cuarzo



7-8538-0-1



7-8538-0-2



7-8538-0-3



7-8538-0-4

Medidas: 87x65x30mm / Colores sólidos



7-8543

Despertador de cuarzo



7-8543-0-1



7-8543-0-2



Modo alarma activada

Medidas: 90x105x65mm / Colores sólidos



7-8601

Despertador de cuarzo digital



7-8601-0-1



7-8601-0-2

Medidas: 103x62x40mm / Colores metalizados / Display LCD de gran formato



bip-bip



12/24 h.



crescendo



luz



2 x LR6



rep. 5 min.

7-8620

Despertador de cuarzo digital



7-8620-0-1



7-8620-0-2

Medidas: 115x69x38,5mm / Colores metalizados / Display LCD de gran formato



bip-bip



12/24 h.



crescendo



luz



2 x LR6



rep. 5 min.

7-8612

Temporizador de cuarzo digital



7-8612-0-1



7-8612-0-2

Medidas: 101x65x24mm / Colores sólidos / 2 modos seleccionables: reloj o timer (contador)

Función de reloj:
Gran display de 6 dígitos.
Hora en formato 24 horas.
Horas, minutos y segundos.

Función de temporizador:
Cuenta adelante:
Máximo 23 horas, 59 minutos
y 59 segundos.
Cuenta atrás:
Máximo 23 horas, 59 minutos
y 59 segundos.

Memoria:
Sistema rápido y fácil de
comprender.

Alarma:
La alarma suena durante 1 minuto.
Para desactivarla pulsar Start/Stop.

Modos de fijación:
Imán, sobremesa, clip y colgar.



LR03

7-8700

Despertador de cuarzo digital



7-8700-0-1



7-8700-0-2



7-8700-0-3

Medidas: 134x112x45mm / Colores sólidos / Display LED normal de gran formato / Esfera espejo / 3 niveles de iluminación



bip-bip



12/24 h.



luz



3 x LR3



rep. 5 min.



temperatura

7-8702

Reloj de cuarzo digital con luz nocturna y sensor de movimiento



7-8702-0-1



7-8702-0-2



7-8702-0-3

Medidas: 82x82x35mm / Colores sólidos / Display LED, formato 24h



luz



3 x LR6

7-8704

Despertador de cuarzo digital con proyector y radio FM



7-8704-0-0

Medidas: 180x85x30mm / Color sólido / Display LED de gran formato y 3 colores posibles: blanco, azul y rojo

DISPLAY:
Posibilidad de cambio automático de color cada 10 minutos

PROYECTOR:
3 niveles de brillo
Proyecta la imagen de la hora en el techo o la pared
con dígitos de color rojo
Ángulo máximo de proyección: 180°

RADIO FM:
Control de volumen
Memoria de 8 emisoras
Función radio-despertador
Con 2 puertos de carga USB
Con cable USB de 1 m
Botones con 3 funciones: set, up y down
Pila CR2032 para mantener la hora en caso de interrupción
del suministro eléctrico

2 posibilidades de alimentación:
Por red eléctrica a través de cargador USB 5V-2A (no incluido)
Directamente de dispositivos con puerto USB



bip-bip

Radio
Despertador

12/24 h.



calendario



CR2032



luz



rep. 5 min.



temperatura



humedad %



FM Radio

7-8701

Despertador de cuarzo digital



7-8701-0-1

7-8701-0-2

7-8701-0-3

Medidas: 160x40x75mm / Color sólido y metalizados / Display LED normal de gran formato



bip-bip



12/24 h.



luz



2 x LR1130



temperatura

7-8703

Despertador de cuarzo digital



7-8703-0-1

7-8703-0-2

7-8703-0-3

Medidas: 100x100x100mm / Color sólido y metalizados / Display LED normal de gran formato



luz



bip-bip



12/24 h.



CR2032



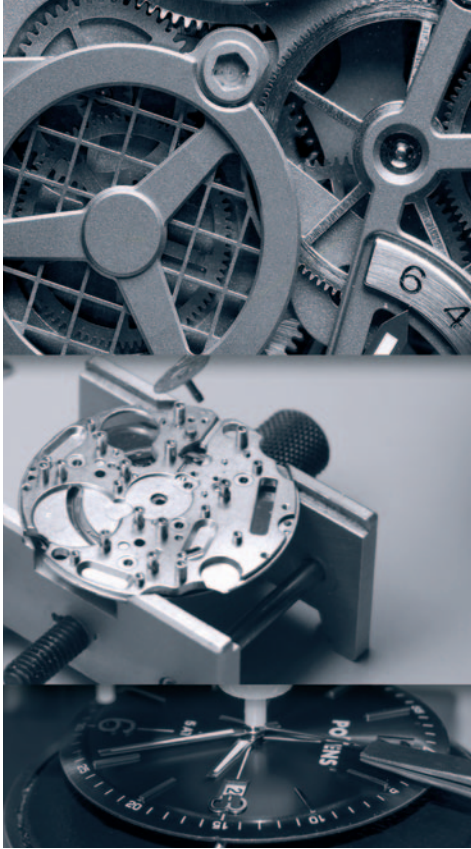
temperatura



4 x LR6



calendario



Índice referencias

No se han tenido en cuenta los calibres de cada referencia

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
1-ACUM-	88	1-203-	66 a 80	1-423-	66 a 80	1-8062-	66 a 80	2-0361-	53
1-065-	65	1-210-	66 a 80	1-424-	66 a 80	1-8080-	66 a 80	2-0365-	55
1-100-	66 a 80	1-220-	66 a 80	1-425-	66 a 80	1-8086-	66 a 80	2-0366-	55
1-10002-	132	1-224-	66 a 80	1-430-	66 a 80	1-8139-	66 a 80	2-0367-	55
1-10004-	132	1-240-	66 a 80	1-434-	66 a 80	1-8171-	66 a 80	2-0495-	40
1-10010-	132	1-242-	66 a 80	1-435-	66 a 80	1-8200-	66 a 80	2-0496-	40
1-10022-	132	1-243-	66 a 80	1-437-	66 a 80	1-8220-	66 a 80	2-0497-	41
1-10040-	132	1-250-	66 a 80	1-44-	66 a 80	1-8270-	66 a 80	2-0498-	44
1-10042-	132	1-2535-	66 a 80	1-440-	66 a 80	1-8290-	66 a 80	2-0500-	40
1-10075-	132	1-2536-	66 a 80	1-443-	66 a 80	1-8320-	66 a 80	2-0502-	41
1-10085-	132	1-2536-1-	66 a 80	1-443-1-	66 a 80	1-8335-	66 a 80	2-0503-	45
1-10093-	132	1-2539-	66 a 80	1-445-	66 a 80	1-8350-	66 a 80	2-0504-	44
1-10101-	133	1-2543-	66 a 80	1-445-2-	66 a 80	1-8356-	66 a 80	2-0505-	44
1-10103-	133	1-255-1-	66 a 80	1-450-	66 a 80	1-8500-	66 a 80	2-0506-	45
1-10112-	133	1-2551-1-	66 a 80	1-453-	66 a 80	1-8600-	66 a 80	2-0507-	40
1-10187-	133	1-2555-	66 a 80	1-462-	66 a 80	1-8660-	66 a 80	2-0508-	52
1-10201-	133	1-2556-	66 a 80	1-5101-	66 a 80	1-8670-	66 a 80	2-0509-	52
1-10207-	133	1-2558-	66 a 80	1-5105-	66 a 80	1-8680-	66 a 80	2-0510-	42
1-10217-	133	1-2560-	66 a 80	1-5106-	66 a 80	1-8690-	66 a 80	2-0511-	43
1-10221-	133	1-2561-1-	66 a 80	1-511-	66 a 80	1-8730-	66 a 80	2-0512-	50
1-10229-	133	1-2566-	66 a 80	1-5110-	66 a 80	1-9433-	66 a 80	2-0514-	50
1-10231-	134	1-2567-	66 a 80	1-51134-	66 a 80	1-9565-	66 a 80	2-0515-	50
1-10232-	134	1-2569-	66 a 80	1-51141-	66 a 80	1-9712-	66 a 80	2-0516-	50
1-10233-	134	1-2570-	66 a 80	1-51142-	66 a 80	2-0072-	140	2-0517-	50
1-10235-	134	1-2576-	66 a 80	1-51143-	66 a 80	2-0093-	126	2-0520-	50
1-10236-	134	1-2577-	66 a 80	1-5121-	66 a 80	2-0094-	126	2-0521-	50
1-105-	66 a 80	1-2595-	66 a 80	1-5125-	66 a 80	2-0095-	126	2-0522-	50
1-106-	66 a 80	1-2595-1-	66 a 80	1-51497-	66 a 80	2-0096-	126	2-0524-	44
1-110-	66 a 80	1-260-	66 a 80	1-516-	66 a 80	2-0099-	127	2-0525-	45
1-1134-	66 a 80	1-2611-	66 a 80	1-5166-	66 a 80	2-0100-	127	2-0526-	45
1-1141-	66 a 80	1-2632-	66 a 80	1-52535-	66 a 80	2-0101-	127	2-0527-	46
1-1142-	66 a 80	1-2633-	66 a 80	1-52536-	66 a 80	2-0102-	127	2-0529-	46
1-1143-	66 a 80	1-2644-	66 a 80	1-52551-	66 a 80	2-0119-	6	2-0530-	46
1-1143-1-	66 a 80	1-2753-	66 a 80	1-52567-	66 a 80	2-0120-	6	2-0531-	46
1-121-	66 a 80	1-2780-	66 a 80	1-52595-	66 a 80	2-0121-	6	2-0532-	48
1-121-3-	66 a 80	1-2784-	66 a 80	1-5415-	66 a 80	2-0122-	6	2-0533-	48
1-121-4-	66 a 80	1-295-	86	1-5420-	66 a 80	2-0123-	7	2-0534-	48
1-125-	66 a 80	1-300-	66 a 80	1-5423-	66 a 80	2-0124-	7	2-0535-	48
1-1428-	66 a 80	1-300-6	66 a 80	1-5425-	66 a 80	2-0125-	7	2-0536-	42
1-144-	66 a 80	1-3023-	87	1-5440-	66 a 80	2-0126-	7	2-0537-	47
1-145-	66 a 80	1-3024-	66 a 80	1-5443-	66 a 80	2-0127-	7	2-0538-	41
1-1481-	66 a 80	1-3025-	66 a 80	1-5445-	66 a 80	2-0128-	8	2-0541-	41
1-1482-	66 a 80	1-3027-	87	1-5462-	66 a 80	2-0129-	8	2-0549-	136
1-1485-	66 a 80	1-303-2-	66 a 80	1-5511-	66 a 80	2-0130-	9	2-0550-	136
1-1488-	66 a 80	1-303-5-	66 a 80	1-58139-	66 a 80	2-0131-	9	2-0551-	47
1-1490-	66 a 80	1-31171-	61	1-58171-	66 a 80	2-0132-	8	2-0552-	47
1-1491-	66 a 80	1-31174-	61	1-58200-	66 a 80	2-0133-	8	2-0553-	47
1-1497-	66 a 80	1-31176-	61	1-58270-	66 a 80	2-0225-	136	2-0554-	52
1-1499-	66 a 80	1-31231-	61	1-58500-	66 a 80	2-0344-	54	2-0555-	52
1-1514-	66 a 80	1-351-	64	1-59565-	66 a 80	2-0345-	54	2-0556-	52
1-1530-	66 a 80	1-354-	64	1-59712-	66 a 80	2-0346-	54	2-0557-	49
1-1535-	66 a 80	1-358-	66 a 80	1-705-	66 a 80	2-0347-	54	2-0559-	49
1-161-	66 a 80	1-375-	66 a 80	1-710-	66 a 80	2-0348-	54	2-0560-	49
1-166-	66 a 80	1-4003-	92 a 118	1-714-	66 a 80	2-0349-	54	2-0561-	49
1-166-1-	66 a 80	1-401-	66 a 80	1-721-	66 a 80	2-0350-	55	2-0562-	51
1-180-1-	66 a 80	1-405-	62-63	1-721-1-	66 a 80	2-0351-	54	2-0563-	51
1-182-	66 a 80	1-407-	66 a 80	1-728-	66 a 80	2-0352-	53	2-0564-	41
1-185-	66 a 80	1-410-	66 a 80	1-730-	66 a 80	2-0355-	55	2-0565-	42
1-190-	66 a 80	1-415-	66 a 80	1-770-	66 a 80 - 145	2-0357-	53	2-0566-	43
1-195-	66 a 80	1-417-	66 a 80	1-771-	66 a 80 - 145	2-0358-	53	2-0567-	43
1-201-	66 a 80	1-420-	66 a 80	1-8000-	66 a 80	2-0359-	53	2-0568-	43
1-201-1-	66 a 80	1-422-	66 a 80	1-8020-	66 a 80	2-0360-	53	2-0569-	42

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
2-0684-	140	2-0972-	26	2-1660-	23	2-7029-	139	4-R366-	82
2-0685-	140	2-0987-	26	2-1908-	137	2-7030-	139	4-R370-	82
2-0686-	140	2-0989-	26	2-1922-	137	2-7031-	139	4-R371-	82
2-0687-	140	2-1000-	26	2-1923-	137	2-7033-	139	4-R373-	82
2-0800-	12	2-1004-	27	2-1924-	137	2-7034-	139	4-R376-	82
2-0801-	12	2-1005-	26	2-2366-	122	2-7035-	139	4-R377-	82
2-0803-	13	2-1045-	29	2-2367-	123	2-7041-	138	4-R379-	82
2-0804-	13	2-1051-	29	2-2369-	129	2-7043-	139	4-R380-	82
2-0807-	16	2-1052-	29	2-2371-	130	2-7048-	139	4-R381-	82
2-0808-	16	2-1053-	29	2-2376-	128	2-7049-	139	4-R384-	82
2-0810-	22	2-1054-	29	2-2379-	120	2-7051-	140	4-R386-	82
2-0811-	12	2-1055-	29	2-2380-	125	2-7052-	140	4-R389-	82
2-0812-	12	2-1056-	29	2-2382-	124	2-7055-	138	4-R390-	82
2-0813-	22-23	2-1057-	29	2-2389-	144-145	45-ENLR1-	90	4-R391-	82
2-0814-	22-23	2-1058-	29	2-2390-	145	45-GPLR23-	90	4-R392-	82
2-0815-	13	2-1059-	29	2-2394-	145	45-MALR03-	89	4-R393-	82
2-0816-	13	2-1060-	29	2-2403-	146	45-MALR14-	89	4-R394-	82
2-0817-	13	2-1061-	29	2-2404-	146	45-MALR20-	89	4-R395-	82
2-0818-	13	2-1062-	29	2-2405-	146	45-MALR6-	89	4-R396-	82
2-0819-	13	2-1063-	29	2-2406-	146	45-MALR9-	89	4-R397-	82
2-0821-	13	2-1064-	29	2-2408-	146	4-C1025-	83	4-R399-	82
2-0822-	13	2-1065-	29	2-2409-	146	4-C1216-	83	4-ZA10-	83
2-0823-	13	2-1081-	27	2-2410-	146	4-C1220-	83	4-ZA13-	83
2-0824-	22	2-1082-	27	2-2421-	146	4-C1225-	83	4-ZA312-	83
2-0825-	13	2-1083-	27	2-2422-	146	4-C1612-	89	6-2100-	141
2-0838-	16	2-1084-	27	2-2423-	146	4-C1616-	83	6-2102-	141
2-0840-	20	2-1086-	29	2-2500-	121	4-C1620-	83	6-2121-	142
2-0841-	20	2-1087-	27	2-2679-	139	4-C1632-	83	6-2123-	142
2-0842-	21	2-1088-	27	2-3672-	137	4-C2012-	89	6-2124-	142
2-0843-	21	2-1089-	29	2-3674-	138	4-C2016-	83	6-2127-	141
2-0845-	19	2-1094-	27	2-3678-	137	4-C2025-	83	6-2130-	141
2-0860-	18	2-1095-	27	2-3679-	138	4-C2032-	83	6-2133-	142
2-0861-	18	2-1096-	28	2-3680-	138	4-C2320-	83	6-2135-	142
2-0862-	19	2-1097-	28	2-3826-	58	4-C2325-	83	6-2138-	141
2-0863-	19	2-1098-	28	2-3827-	58	4-C2354-	89	6-2141-	142
2-0864-	16	2-1099-	28	2-3828-	58	4-C2412-	89	6-2462-	188
2-0865-	16	2-1363-	10	2-3829-	58	4-C2430-	83	6-2463-	188
2-0866-	20-21	2-1364-	9	2-3830-	58	4-C2450-	83	6-2495-	182
2-0867-	20-21	2-1365-	9	2-3835-	58	4-C2477-	83	6-2496-	187
2-0868-	20	2-1366-	9	2-3839-	60	4-C3032-	89	6-2499-	182
2-0869-	20	2-1367-	10	2-3840-	60	4-GP11A-	90	6-2500-	182
2-0881-	12	2-1536-	32	2-3841-	59	4-GP27A-	90	6-2507-	182
2-0882-	12	2-1537-	30	2-3842-	59	4-R301-	82	6-2646-	182
2-0883-	12	2-1538-	31	2-3843-	47	4-R303-	82	6-2647-	182
2-0884-	12	2-1542-	32	2-3844-	51	4-R309-	82	6-2649-	183
2-0885-	14	2-1543-	31	2-3845-	61	4-R315-	82	6-2650-	183
2-0886-	14	2-1544-	30	2-3846-	51	4-R317-	82	6-2651-	183
2-0887-	14	2-1545-	35	2-3847-	61	4-R319-	82	6-2654-	183
2-0888-	17	2-1548-	37	2-3848-	51	4-R321-	82	6-2655-	183
2-0889-	17	2-1550-	36	2-3849-	58	4-R329-	82	6-2656-	183
2-0890-	17	2-1552-	37	2-3850-	59	4-R335-	82	6-2657-	184
2-0891-	15	2-1553-	37	2-3851-	59	4-R337-	82	6-2658-	184
2-0892-	19	2-1563-	23	2-3852-	60	4-R339-	82	6-2659-	184
2-0893-	22	2-1564-	33	2-3853-	60	4-R341-	82	6-2660-	184
2-0894-	22	2-1565-	33	2-3861-	61	4-R344-	82	6-2669-	184
2-0895-	15	2-1566-	34	2-3862-	61	4-R346-	82	6-2672-	184
2-0896-	15	2-1567-	34	2-7008-	140	4-R350-	82	6-2673-	185
2-0897-	15	2-1571-	36	2-7019-	140	4-R357-	82	6-2676-	185
2-0963-	26	2-1570-	35	2-7021-	139	4-R361-	82	6-2677-	185
2-0964-	26	2-1572-	36	2-7022-	140	4-R362-	82	6-2678-	187
2-0966-	26	2-1573-	36	2-7023-	140	4-R364-	82	6-2679-	187
2-0971-	26	2-1574-	37	2-7024-	140	4-R365-	82	6-2681-	185

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
6-2682-	185	6-4070-	172	6-7294-	148	6-7551-	160	6-7642-	167
6-2683-	185	6-4071-	171	6-7295-	148	6-7552-	160	6-7643-	167
6-2688-	186	6-4072-	171	6-7296-	148	6-7553-	160	6-7644-	167
6-2689-	186	6-4074-	170	6-7297-	148	6-7554-	160	6-7645-	167
6-2690-	186	6-4087-	154	6-7298-	148	6-7555-	160	6-7660-	168
6-2691-	186	6-4088-	154	6-7299-	148	6-7570-	161	6-7661-	168
6-2692-	188	6-4097-	172	6-7300-	149	6-7571-	161	6-7662-	168
6-2695-	186	6-4106-	177	6-7301-	149	6-7572-	161	6-7670-	169
6-2696-	186	6-4107-	177	6-7302-	149	6-7573-	161	6-7671-	169
6-2697-	188	6-4108-	177	6-7303-	149	6-7574-	161	6-7672-	169
6-2698-	188	6-4109-	177	6-7304-	149	6-7575-	161	6-7673-	169
6-2699-	188	6-7154-	172	6-7305-	149	6-7590-	162	6-7674-	169
6-2700-	187	6-7155-	172	6-7310-	150	6-7591-	162	6-7675-	169
6-2701-	187	6-7161-	177	6-7311-	150	6-7592-	162	7-5108-	128
6-2702-	187	6-7163-	178	6-7312-	150	6-7593-	162	7-8512-	194
6-2853-	189	6-7164-	178	6-7313-	150	6-7594-	162	7-8514-	195
6-2854-	189	6-7166-	155	6-7314-	150	6-7595-	162	7-8518-	196
6-2855-	189	6-7167-	155	6-7315-	151	6-7600-	163	7-8519-	192
6-2856-	189	6-7168-	155	6-7316-	151	6-7601-	163	7-8520-	192
6-2857-	189	6-7174-	178	6-7317-	151	6-7602-	163	7-8529-	196
6-3915-	175	6-7180-	170	6-7318-	151	6-7603-	163	7-8530-	194
6-3917-	175	6-7187-	175	6-7319-	151	6-7604-	163	7-8531-	194
6-3918-	175	6-7196-	153	6-7320-	151	6-7605-	163	7-8537-	193
6-3920-	176	6-7197-	153	6-7325-	152	6-7610-	164	7-8538-	197
6-3921-	176	6-7198-	153	6-7326-	152	6-7611-	164	7-8539-	195
6-3925-	176	6-7211-	172	6-7327-	152	6-7612-	164	7-8540-	193
6-3928-	176	6-7235-	178	6-7328-	152	6-7613-	164	7-8541-	193
6-3929-	176	6-7236-	173	6-7512-	157	6-7614-	164	7-8542-	196
6-3930-	176	6-7237-	173	6-7513-	157	6-7620-	165	7-8543-	197
6-3941-	179	6-7238-	173	6-7514-	157	6-7621-	165	7-8544-	192
6-3942-	180	6-7246-	173	6-7515-	157	6-7622-	165	7-8545-	195
6-3943-	181	6-7247-	173	6-7517-	158	6-7623-	165	7-8601-	198
6-3944-	179	6-7248-	173	6-7519-	158	6-7624-	165	7-8612-	198
6-3945-	180	6-7252-	154	6-7520-	158	6-7625-	165	7-8620-	198
6-3946-	181	6-7253-	154	6-7521-	158	6-7626-	166	7-8700-	199
6-4016-	171	6-7254-	154	6-7523-	158	6-7627-	166	7-8701-	200
6-4017-	171	6-7267-	153	6-7526-	158	6-7628-	166	7-8702-	199
6-4020-	170	6-7268-	153	6-7527-	159	6-7629-	166	7-8703-	200
6-4021-	170	6-7272-	171	6-7530-	159	6-7630-	168	7-8704-	199
6-4022-	175	6-7273-	171	6-7531-	159	6-7631-	168	9-6005-	190
6-4048-	175	6-7274-	174	6-7532-	159	6-7632-	168	9-6006-	190
6-4050-	155	6-7275-	174	6-7533-	159	6-7636-	166	9-6007-	190
6-4051-	155	6-7276-	174	6-7534-	157	6-7637-	166	9-6008-	190
6-4052-	155	6-7277-	174	6-7535-	157	6-7640-	167	9-6009-	190
6-4069-	172	6-7278-	174	6-7550-	160	6-7641-	167		