

Catálogo 2020

Fornitura para relojería

Catálogo 2020



Pensamos en el profesional

Importación de herramientas y fornituras para relojería y joyería

VENTA MAYOR Y DETALL

Distribuidores oficiales:



LA EMPRESA

Estimado cliente,

Nos complace hacerle llegar nuestro último catálogo de herramientas de relojería y joyería, seña de identidad de Comercial Kirman desde el año 1980. A través del mismo, venimos ofreciendo al profesional la mejor selección de artículos dentro del sector, apoyándole en todo lo necesario para que pueda ofrecer un servicio de calidad a todos sus clientes.

Dedicados a la distribución de las marcas más reconocidas en el sector: Bergeon, Witschi Electronics, Greiner Vibrograf AG, Elma y Horotec, no cesamos en la búsqueda de la mejor calidad a los precios más competitivos. En el continuo esfuerzo que venimos desarrollando a lo largo de estos años, hemos profesionalizado los diferentes departamentos de nuestra empresa.

Nuestro área comercial ofrece una atención cercana, ágil y profesional, y en continua simbiosis con el departamento de marketing, ayudando al asesoramiento en la compra de nuevos productos según la demanda de nuestros clientes. A través de nuestra página web y redes sociales, podrá estar informado acerca de todas las novedades que se van incorporando.

El departamento logístico, comprometido en ofrecer un servicio de 24 horas, aportando de esta manera, una ventaja competitiva más a nuestro cliente. Nuestro área contable facilita de una forma rápida y eficaz cualquier documento solicitado. Nuestro servicio técnico, altamente cualificado para atender las necesidades de nuestros clientes.

Agradecerle la confianza depositada en Comercial Kirman a lo largo de todos estos años, esperamos que este catálogo cubra todas sus expectativas y necesidades, y ponemos a su disposición a todo nuestro equipo para cualquier consulta o sugerencia que desee hacernos llegar.



Directora General
Desirée Cajaraville



Dirección

Desirée Cajaraville
comercial@kirman.com



Departamento Logística

Sara Cajaraville
pedidos@kirman.com



Departamento Comercial

Alfredo Díaz
ventas@kirman.com



Departamento Servicio Técnico

Ángel Flores
sat@kirman.com



Departamento Marketing

Felipe Álvarez-Beigbeder
info@kirman.com



Departamento Administración

Yolanda Pilares
admin@kirman.com

comercial  **Kirman**

Pensamos en el profesional

NUESTROS CATÁLOGOS



Catálogo de herramientas y suministros

Para satisfacer las necesidades de los talleres y servicios postventa. Este catálogo está pensado para los clientes más exigentes. En él podrás encontrar herramientas de mano, consumibles, aparatos y equipamiento relativo a nuestro sector.

Catálogo de correas

Con las últimas novedades en tendencia para reloj, este catálogo cubre todos los gustos del público en un servicio postventa. En él podrás encontrar correas en distintos materiales: piel, silicona, tela, acero...



Catálogo de fornitureas

Más de 14.000 referencias componen este extenso catálogo destinado a la forniturea de relojería y joyería, cristales, coronas, movimientos, baterías y toda una variedad de soluciones para nuestros clientes, incorporando las tendencias del mercado.

Puede consultar los precios actualizados en
www.kirman.com



En nuestra web de fácil usabilidad podrás: gestionar sus pedidos, consultar sus facturas, añadir artículos a favoritos, ver últimas compras realizadas, estar al tanto de novedades y ofertas.

Índice

A

Acumuladores	2
Agujas	280
Agujas de pulsera	100
Alargadores de armis	216
Alargadores de tijas	148
Appl. Generic	184

B

Barriletes	175
Batas	166
Bateas	335
Baterías de consumo	6
Baterías de relojes	9
Breit. Generic	185
Buchones	289

C

Cadenas	286
Cadenas de bolsillo	172
Cajas para relojes	338
Cart. Generic	185
Cierres para armis	217
Cierres para correas de piel	237
Coronas japonesas	107
Coronas sumergibles	114

Correas originales Casio	318
Correas goma	328
Correas PU	330
Cristal mineral	88
Cristal plex	90
Cristal zafiro	90

E

Enfilado para collares	315
Estuches	336

F

Fornitura de plata	298
Fornitura de plata chapada	313
Fornitura gruesa varia	278
Fornitura de reloj varia	173
Frank M. Generic	189

G

Gucc. Generic	190
---------------	-----

H

Hebillas	240
----------	-----

J

Juntas coronas	161
Juntas cristales	164
Juntas fondo	149

L

Llaves regulador	293
Long. Generic	190
Lupas para cristales	90

M

Mantas	334
Movimientos de cocina	270
Movimientos Ebosa	13
Movimientos ETA	13
Movimientos Harley - Ronda	66
Movimientos Hattori - Seiko	23
Movimientos ISA	41
Movimientos mecánicos chinos	74
Movimientos Miyota	44
Movimientos de pared	275
Movimientos Sellita	74
Movimientos de sobremesa	269
Muelles reales	175

N

Números adhesivos	291
-------------------	-----

O

Omg. Generic	191
Osciladores	279

P

Pan. Generic	192
Pasadores para armis	251
Pasadores para cajas	242
Pasadores para cierres	254
Pendientes Studex	296
Péndulos	285
Pesas	285
Placas minerales	92
Placas plex	91
PPH Generic	192
Pulsadores	131

R

Rad. Generic	193
Relojes de empotrar	268
RLX Generic	194

S

Suspensiones	290
--------------	-----

T

TAG Generic	211
Terminales para armis	214
Tijas	134
Trabillas	261
Tubos coronas	128

ESCUELA DE RELOJERÍA



¿A quién va dirigido?

La Escuela de Relojería va dirigida al sector de relojeros reparadores profesionales así como a todos los aficionados de la relojería.

¿Cómo inscribirse?

A través del teléfono 954 563 712 o por medio del correo electrónico ventas@kirman.com

Lugar

Para saber si la Escuela de Relojería pasará por su provincia, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Comercial Kirman. Estaremos encantados de atenderle.

Programas de módulos

Nivel

1

Módulo 1. Movimientos de cuarzo.

Cambio de módulo electrónico de cuarzo de un reloj.

Nivel

2

Módulo 2. Movimientos de cuarzo.

Limpieza de un movimiento de cuarzo

Nivel

1

Módulo 3. Los cristales en la relojería.

Iniciación a la colocación de cristales.

Nivel

1

Módulo 4. Movimientos mecánicos.

Iniciación al reloj mecánico.

Nivel

1

Módulo 5. Movimientos de pared.

Iniciación al reloj de pared.

Nivel

1

Módulo 6. El hermetismo y tasación.

Iniciación a la tasación de relojes.

Nivel

3

Módulo 7. Movimientos de cuarzo.

Cronógrafos y multifunción.

Nivel

2

Módulo 8. Reloj mecánico automático.

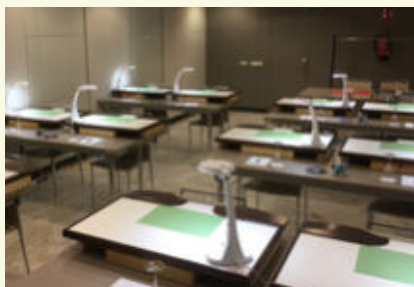
Funcionamiento, ensamblado y lubricación.

Nivel

3

Módulo 9. Reloj mecánico automático cronógrafo.

Funcionamiento, ensamblado y lubricación.



Baterías

Batteries - Pilhas

1 - 10



Movimientos de pulsera

Watch movements - Movimentos do relógio

11 - 86



Cristales

Watch glasses - Vidros

87 - 98



Fornitura de reloj

Watch parts - Peças do relógio

99 - 181



Generic brands

Generic brands - Generic brands

183 - 211



Fornitura para correas

Watch strap parts - Peças para pulseiras

213 - 265



Fornitura gruesa

Clock parts - Peças grossas

267 - 294



Fornitura de joyería

Jewellery parts - Peças de joias

295 - 316



Correas

Watch straps - Pulseiras

317 - 332



Estuchería

Boxes - Caixas

333 - 340



Baterías

Acumuladores	2
Baterías de consumo	6
Baterías de relojes	9



ACUMULADORES

Acumulador Citizen

Citizen capacitor. Acumulador Citizen.

Modelo		Ref.		Calibres
295.28	MT621		086029	8510A - 8627A
295.29	MT920		086004	0850A - 0855A - 0870A - 0874A - 0875A MIYOTA (OW50 - OW55 - OW70 - OW75)
295.31	MT1620		086030	9410M - 9415M - 9417M - 9447M - 9448M 9455M - 9457M
295.33	MT621		086016	8411A - 8512A - 8515A - 8625A - 8626A 8628A - 8629A - MIYOTA (8S11 - 8T29)
295.34	MT920		086005	7820A - 7870A - 7872A - 7875A - 7877A
295.37	MT621	DISCONT	EQUIVALENTE 295.55	
295.38	MT920		086021	C601 - C605 - C615
295.39	MT920		086031	5080A - 5L81
295.40	MT920A	DISCONT	EQUIVALENTE 295.56	
295.41	MT616		086015	A310A - A315A
295.43	MT621C	DISCONT	EQUIVALENTE 295.60	
295.44	MT1620		086033	A160M - A270M - C690
295.45	MT621	DISCONT	EQUIVALENTE 295.63	
295.46	MT516	DISCONT	EQUIVALENTE 295.76	
295.50	MT621A	DISCONT	EQUIVALENTE 295.55	
295.51	MT621		086014	B110M - B117M - E000M - E001M - E010M - E011M E030M - E031M - E068M - E100M - E101M - E110M E111M - E168M - E410G - G430M - G431M - G530G H500M - H501M - H570M - H571M - J810M
295.53	2025		086034	D600

Modelo		Ref.		Calibres
295.55	MT621			086006 A114A - A119A - A134A - A139A - A234A A239A - E930M - F810M - F910M
295.56	MT920A			086013 7821A - 7828A - 7871A - 7873A - 7876A - 7878A 7879A - A710G - A715G - A730G - A735G - A780G A784G - A786G - B510Z - B515Z - B560M - B570B B620M - B740M - B741M - B745M - B800M - B810M B870M - B872M - B873M - B876M - B877M - B910M C650 - C651 - C652 - C660 - E510G - E511G E710M - E711M - 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 MIYOTA (BR10 - 7W71)
295.57	MT920			086022 7810 - 7811 - 7812 - 7815 - 7817 ETA (205-111 - 205-911)
295.60	MT621C			086007 B232M - B236M - B237M - BP10
295.61	-	DISCONT		EQUIVALENTE 295.76
295.63	MT621	DISCONT		
295.64	US2025	DISCONT		
295.65	MT1620	DISCONT		
295.66	MT616			086025 G820M
295.67	MT416			086026 G620M - G670M
295.69	CTL920			086019 E210M - E670M - CTL920 - G900
295.76	MT516			086023 A930G - A980G - B020M - B023M - B030M B030N - B031M - B033M - B080M - F780M
295.758	CTL920F			086037 E310M
295.763	MT516			086043 J1015M - J165M
298.177	MT920	DISCONT		EQUIVALENTE 295.57
298.225	PAS920	DISCONT		EQUIVALENTE 5030A

ACUMULADORES

Acumulador Seiko

Seiko capacitor. Acumulador Seiko.

Modelo	Ref.	Calibres
3022.65U CTL920	DISCONT	
3023.5MY MT920	086001	5M22A - 5M23A - 5M25A - 5M42A 5M43A - 5M45A - 5M47A - 5M54 YT* - YT57 - YT58 - 7L22 - 7222
3023.5MZ TC920S	DISCONT	EQUIVALENTE 3023.5MY
3023.24L MT920	086041	5D22 - 5D44
3023.24M MT920	086046	7B22 - 7B24 - 7B25 - 7B26 7B32 - 7B37 - 7B42 - 7B52
3023.24P MT920	086047	V121 - V122
3023.24R MT920	086000	V12* - 7M12A - 7M22A - 7M42A - 7M45A
3023.24T MT920	DISCONT	EQUIVALENTE 3023.5MZ
3023.24X MT920	086008	5J21A - 5J22A - 5J32A - 5S21 5S22 - 7D46 - 7D48 - 7D56
3023.24Y MT920	086020	V14* - 5K21 - 5K22A - 5K23 - 5K25A 5K2JA - VS32 - VS22 - V158
3023.34R TS920	086051	VR42A - VR43A
3023.34T MT920	086045	V172 - V174 - V175
3023.44Z TC920S	086032	5M62A - 5M63A - 5M65A
3026.24X MT621	086048	V137
3027.3MY MT516 (Adaptador MT616)	086002	3M21A - 3M22A - 3M62A - MT35
3027.3MZ MT616	DISCONT	EQUIVALENTE 3027.3MY
3027.4MZ MT616	086017	4M21 - 3M62

Modelo		Ref.		Calibres
3027.26T	MT516		086038	V11*
3027.26Y	MT516		086018	1M20A
3027.26Z	MT516		086039	4M61A - 4M71A
3027.29N	MT616	DISCONT	EQUIVALENTE 3027.3MZ	
3027.29R	MT616	DISCONT	EQUIVALENTE 3027.4MZ	
3027.29Y	MT616		086040	V18* - VS82
3029.109	MT920		086049	5Y75
3029.110	-	DISCONT	EQUIVALENTE 3023.24R	

Acumulador Casio

Casio capacitor. Acumulador Casio.

Modelo	Ref.	Calibres
CTL1616	 086009	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
ML2016	 086010	AWS90 - MTP1225 - MTP1226 - MTP1227 G2300 - G2310 - G7000 - GW200
CTL621F	 086042	
CTL920	 086050	AQS-800W - AQS-810W - AQG-M100A - AQG-M100B - EQS-500C EQS-500CG - EQS-500DB - EQS-500B - EQS- 500RB - EQS-500RBP EQW-A1200D - EQW-A1200DB - EQW-A1200DC - EQW-M1100C EQW-M1100CG - 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 - GW-410TCJ GW-A1000 - GW-A1000D - GW-A1000FC - GW-A1000RAF - GW-A1100 GW-A1100FC - GW-A1100D - GW-A1100DB - OCW-T1000 OCW-T750TBD - OCW-T750TBC - OCW-T750TBE

BATERÍAS DE CONSUMO



Baterías de carbono de zinc

Zinc carbon batteries. Pilhas de zincocarbono



Ref.	Equivalencia	Ø mm.	Altura mm.	Voltaje	Uds. /Blíster	Blíster/Caja
KO-R3	AAA	10.2	44.1	1.5V	4	12
KO-R6	AA	14.5	50.5	1.5V	4	12
KO-R14	C	25.4	49.5	1.5V	2	12
KO-R20	D	33.0	60.3	1.5V	2	12

Baterías alcalinas

Alkaline batteries. Pilhas alcalinas.



Ref.	Equivalencia	Ø mm.	Altura mm.	Voltaje	Uds. /Blíster	Blíster/Caja
MA-LR03	AAA	10.2	44.1	1.5V	4	12
MA-LR06	AA	14.5	50.5	1.5V	4	12
MA-LR14	C	25.4	49.5	1.5V	2	12
MA-LR20	D	33.0	60.3	1.5V	2	12
MA-6LR61	9V	25.5	47.5	9V	1	12

Sujeto a disponibilidad y marca.

Baterías zinc-aire audífonos

Hearing aid batteries zinc air. Pilhas para aparelhos auditivos.



Ref.	Equivalencia	Ø mm.	Altura mm.	Voltaje	Uds./Blister	Blister/Caja
RA-PR41	312H	7.9	3.6	1.4V	6	10
RA-PR44	675H	11.6	5.4	1.4V	6	10
RA-PR48	13H	7.9	5.4	1.4V	6	10
RA-PR536	10H / 230H PR70	5.8	3.6	1.4V	6	10

Baterías recargables

Rechargeable batteries. Pilhas recarregáveis.



Ref.	Marca	Equivalencia	Ø mm.	Altura mm.	Voltaje	mAh	Uds./Blister
KO-R3/1000	Kodak	AAA	10.2	44.1	1.2 V	1000	2
E-R6/2000	Energizer	AA	14.5	50.5	1.2V	2000	4
CL-18650/4200	Clairvoyance	18650	18	68	3.7 V	4200	1

Sujeto a disponibilidad y marca.

BATERÍAS DE CONSUMO

Baterías micro alcalinas

Micro alkaline batteries. Pilhas alcalinas micro.



Ref.	Marca	Equivalencia	Ø mm.	Altura mm.	Voltaje	Uds. / Blister	Blíster/ Caja
V-GP11	Vinnic	11A / L1016	10.0	16.0	6V	1	40
V-GP23A	Vinnic	23A / L1028	10.3	28.9	12V	5	90
V-GP27A	Vinnic	27A / L828	7.7	28.0	12V	5	70
V-GP29	Vinnic	25A / 29A / 32A / L822	7.7	22.0	9V	1	40



Ref.	Marca	Equivalencia	Ø mm.	Altura mm.	Voltaje	Uds. / Blister	Blíster/ Caja
E-4LR44/B2	Energizer	PX28A / L1325	13.0	25.2	6V	2	10
E-LR61	Energizer	AAAA	8.3	42.5	1.5V	2	5
E-LRV08	Energizer	23A/LRV08	10.3	28.9	12V	1	10
PA-LR1	Panasonic	LR1	12.0	30.2	1.5V	1	10



Ref.	Marca	Equivalencia	Ø mm.	Altura mm.	Voltaje	Uds. / Blister	Blíster/ Caja
E-EPX625	Energizer	LR09	15.25	6.02	1.5V	1	10
DU-CR-1/3N	Duracell	CR11108	12	11	3V	1	10
PA-CR123A	Panasonic	EL123A / DL123A / VL123A	17	34.2	3V	1	10
PA-CR2	Panasonic	CR-2PE/BN	15.6	27	3V	1	10

Sujeto a disponibilidad y marca.

Baterías óxido de plata 1.55 V

Silver oxide batteries batteries 1.55 V. Pilhas de óxido de prata 1.55 V.



Ref.	Equivalencia	Ø mm.	Altura mm.	mAh	SEIZAIKEN	maxell	Energizer	renata batteries
301	43SW	11.6	3.05	110	✓	✓	386/301	
303	44SW	11.6	5.40	165	✓	✓	357/303	
315	716SW	7.9	1.65	21	✓	✓	✓	✓
317	516SW	5.8	1.65	12.5	✓	✓	✓	✓
319	527SW	5.8	2.70	22	✓	✓	✓	✓
321	616SW	6.8	1.65	15	✓	✓	✓	✓
329	731SW	7.9	3.10	36	✓	✓	✓	✓
335	512SW	5.8	1.25	2.5	✓	✓	✓	✓
337	416SW	4.8	1.65	7.5	✓	✓	✓	✓
341	714SW	7.9	1.40	14			✓	
344	1136SW	11.6	3.6	106		✓		
346	712SW	7.9	1.25	11	✓	✓	✓	✓
348	421SW	4.8	2.15	12	✓	✓		
362	721SW	7.9	2.10	28	✓	✓	362/361	✓
364	621SW	6.8	2.15	23	✓	✓	364/363	✓
366	1116SW	11.6	1.65	29		✓	366/365	
371	920SW	9.5	2.05	46	✓	✓	371/370	✓
373	916SW	9.5	1.65	27	✓	✓	✓	✓
377	626SW	6.8	2.60	30	✓	✓	377/376	✓
379	521SW	5.8	2.15	16	✓	✓	✓	✓
381	1120SW	11.6	2.05	53	✓	✓	391/381	
384	41SW	7.9	3.60	45	✓	✓	392/384	
387	1136S	9.6	3.60	-				
390	1130SW	11.6	3.05	80	✓	✓	390/389	✓
394	936SW	9.5	3.60	70	✓	✓	394/380	✓
395	927SW	9.5	2.70	55	✓	✓	395/399	✓
397	726SW	7.9	2.60	34	✓	✓	397/396	✓



Ref.	Equivalencia	Ø mm.	Altura mm.	mAh	SEIZAIKEN	maxell	Energizer	renata batteries
357	44W	11.6	5.40	180	✓	✓	357/303	✓
361	721W	7.9	2.10	28	✓	✓	362/361	
370	920W	9.5	2.05	44	✓	✓	371/370	✓
386	43W	11.6	3.05	120	✓	✓	386/301	
389	1130W	11.6	3.05	80	✓	✓	390/389	✓
391	1120W	11.6	2.05	51	✓	✓	391/381	✓
392	41W	7.9	3.60	45	✓	✓	392/384	✓
393	754W	7.9	5.40	75			393/309	
396	726W	7.9	2.60	34	✓	✓	397/396	
399	927W	9.5	2.70	53	✓	✓	395/399	✓

BATERÍAS PARA RELOJES

Baterías de litio 3 V

Lithium batteries 3 V. Pilhas de lítio 3 V.

Ref.	Blister	Ø mm.	Altura mm.	mAh	maxell	Panasonic	Eveready	PERSTA
CR1025	5	10.0	2.60	30		✓	✓	
CR1216	5	12.5	1.60	25	✓			
CR1220	5	12.5	2.00	35	✓			
CR1225	5	12.5	4.00	48		✓		
CR1612	5	16.0	1.20	50		✓		
CR1616	5	16.0	1.60	45	✓			
CR1620	5	16.0	2.00	78	✓			
CR1632	5	16.0	3.20	130		✓		✓
CR2012	5	20.0	1.20	55		✓		✓
CR2016	5	20.0	1.60	75	✓			✓
CR2025	5	20.0	2.50	140	✓			✓
CR2032	5	20.0	3.20	190	✓			✓
CR2330	5	23.0	3.00	260		✓		
CR2354	5	22.8	5.40	560		✓		
CR2412	5	24.0	1.20	100		✓		
CR2430	5	24.0	3.00	280	✓			
CR2450	5	24.0	5.00	600	✓			
CR2477	5	24.5	7.70	950		✓		
CR3032	5	30.0	32.0	500		✓		



Baterías micro alcalinas 1.5 V

Micro alkaline batteries 1.5 V. Pilhas alcalinas micro 1.5 V.

Ref.	Equivalencia	Blister	Ø mm.	Altura mm.	mAh
LR41	AG3	10	7.9	3.60	26
LR43	AG12	10	11.6	4.20	90
LR44	AG13	10	11.6	5.40	120
LR1130	AG10	10	11.6	3.10	42



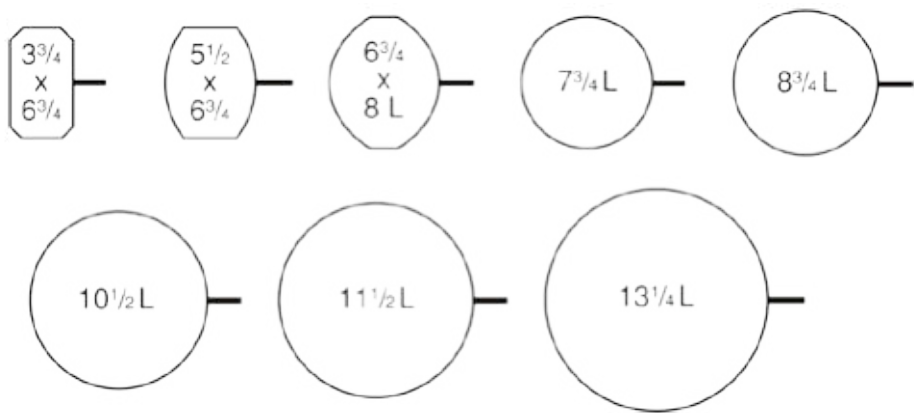
Sujeto a disponibilidad y marca.

Movimientos de pulsera

Ebosa	13
ETA	13
Harley - Ronda	66
Hattori - Seiko	23
ISA	41
Mecánicos chinos	74
Miyota	44
Sellita	74



Equivalencia de líneas



Líneas	Milímetros
3 ³/₄ x 6 ³/₄	9.00 x 15.15
3 ³/₄ x 8 ³/₄	9.00 x 19.40
3 ³/₄ x 10	9.00 x 21.00
5 ¹/₂ x 6 ³/₄	13.00 x 15.15

Líneas	Milímetros
6 ³/₄ x 8	15.30 x 17.80
7 ³/₄	17.20
8 ¹/₄	18.20
8 ³/₄	19.40

Líneas	Milímetros
10 ¹/₂	23.30
11 ¹/₂	25.60
12 ¹/₂	28.40
13 ¹/₄	29.80

Leyenda



Calendario



Cronógrafo



Dual time



Semanario



Multifunción



Alarma



Pequeño
segundero



Automático



Fase lunar



Función 24h



Skeleton



Retrograde



**Si no encuentra el movimiento que necesita,
consulte a nuestro departamento de ventas.**

Consulte cotización y disponibilidad a tiempo real en nuestra tienda online.

MOVIMIENTOS DE PULSERA

Ebosa

EBOSA-700-701

EBOSA

Lineas:	Altura:	Altura cartón:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/4	2,80 mm.	1,84 mm.	362	120/70/18	90



Segundero central

ETA

ESA-2000



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/4	3,60 mm.		120/70/20	90

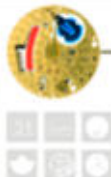


Rubies: 20

ESA-210-001



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
9	0,98 mm.	341	100/50	80



Rubies: 8

ESA-251-264



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/4	5,00 mm.	394	200/150/80/30	90



2h 1/10 seg - 6h 1/60 pequeño segundero - 10h 1/12 h

Rubies: 27

ESA-251-264/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/4	5,00 mm.	394	200/150/80/30	90



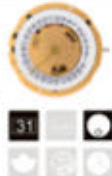
2h 1/10 seg - 6h 1/60 pequeño segundero - 10h 1/12 h

Rubies: 27

ESA-251-274



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/4	4,60 mm.	394	200/150/30	90



2h 1/10 seg - 6h 1/60 pequeño segundero - 10h 1/30 min.

Rubies: 22

ESA-251-274/3



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/4	4,60 mm.	394	200/150/30	90



2h 1/10 seg - 6h 1/60 pequeño segundero - 10h 1/30 min.

Rubies: 22

ESA-251-274/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/4	4,60 mm.	394	200/150/30	90



2h 1/10 seg - 6h 1/60 pequeño segundero - 10h 1/30 min.

Rubies: 22

MOVIMIENTOS DE PULSERA

ETA

ESA-251-474 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	4,70 mm.	394	150/90/20	90



2h 1/10 seg. - 6h 1/60 pequeño segundero - 10h 1/30 min. Rubies: 23

ESA-251-474/6 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	4,70 mm.	394	150/90/20	90



2h 1/10 seg. - 6h 1/60 pequeño segundero - 10h 1/30 min. Rubies: 23

ESA-280-002 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	4,70 mm.	394	150/90/20	90



2h 1/10 seg. - 6h 1/60 pequeño segundero - 10h 1/30 min. Rubies: 23

ESA-282-002 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
5 1/2 x 8	1,20 mm.	346	100/55	80



Rubies: 13

ESA-2824-2 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	4,60 mm.		150/90/25	90



Rubies: 25

ESA-2836-2 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	4,60 mm.		150/90/25	90



Rubies: 25

ESA-2892-2 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,60 mm.		150/90/25	90



Rubies: 21

ESA-551-111 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
7 1/2	4,30 mm.	329	120/70/20	90



MOVIMIENTOS DE PULSERA

ETA

ESA-6498



Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
16 1/2	4,50 mm.		200/115	120



Mecánico cuerda 6h 1/60 pequeño segundo

Rubies: 17

ESA-7750



Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	7,90 mm.		200/120/25	120



6h 1/12 h - 9h 1/60 pequeño segundo - 12h 1/30 min

Rubies: 25

ESA-7751



Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	7,90 mm.		250/200/125/25	120



6h 1/12 h y fase lunar - 9h 1/24 y 1/60 seg. - 12h 1/30 min.

Rubies: 25

ESA-802-002



Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	2,95 mm.	377	120/70	90



ESA-803-112



Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/2	3,65 mm.	377	120/70/20	90



ESA-803-112/6



Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/2	3,65 mm.	377	120/70/20	90



ESA-804-192



Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	4,05 mm.	397	190/120/70/20	90



ESA-805-112

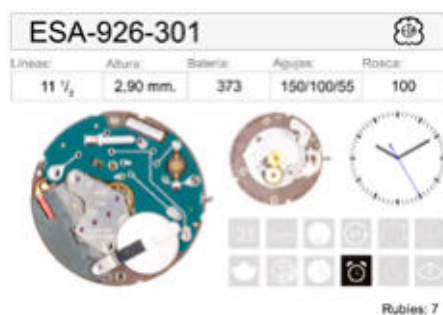


Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,65 mm.	377	120/70/20	90



MOVIMIENTOS DE PULSERA

ETA



MOVIMIENTOS DE PULSERA

ETA

ESA-955-112-2H



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,50 mm.	395	120/70	90



Rubies: 7

ESA-955-122



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,00 mm.	395	120/70/20	90



Rubies: 7

ESA-955-132



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,00 mm.	395	120/70/20	90



Rubies: 7

ESA-955-412



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,50 mm.	395	120/70/20	90



Rubies: 7

ESA-955-412/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,50 mm.	395	120/70/20	90



Rubies: 7

ESA-955-412-2H



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,50 mm.	395	120/70	90



Rubies: 7

ESA-955-422



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,00 mm.	395	120/70/20	90



Rubies: 7

ESA-955-432



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,50 mm.	395	120/70	90



Rubies: 7

MOVIMIENTOS DE PULSERA

ETA

ESA-956-032



Lineal:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
7 1/4	2,50 mm.	364	120/70	90



Rubies: 7

ESA-956-112



Lineal:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
7 1/4	2,50 mm.	377	120/70/20	90



Rubies: 7

ESA-956-112/6



Lineal:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
7 1/4	2,50 mm.	377	120/70/20	90



Rubies: 7

ESA-956-112-2H



Lineal:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
7 1/4	2,50 mm.	377	120/70	90



Rubies: 7

ESA-956-412



Lineal:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/4	2,50 mm.	362	120/70/20	90



Rubies: 7

ESA-956-412/6



Lineal:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/4	2,50 mm.	362	120/70/20	90

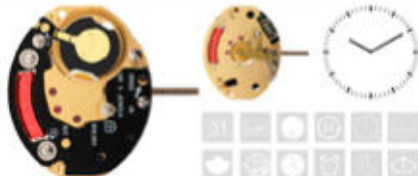


Rubies: 7

ESA-976-001



Lineal:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
5 1/2 x 6 1/2	1,95 mm.	321	100/55	90



Rubies: 6

ESA-980-106



Lineal:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
5 1/2 x 6 1/2	2,20 mm.	379	120/70/20	90



Rubies: 7

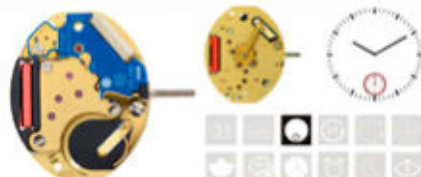
MOVIMIENTOS DE PULSERA

ETA

ESA-980-153



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
5 1/2 x 6 1/4	2,20 mm.	379	120/70	90

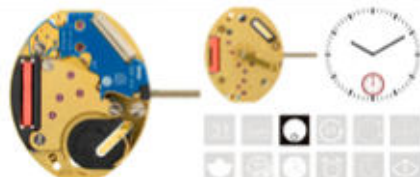


Rubies: 11

ESA-980-163



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
5 1/2 x 6 1/4	2,20 mm.	379	120/70	90



Rubies: 15

ESA-E03-001



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
5 1/2 x 6 1/4	1,35 mm.	335	120/70	80



Rubies: 6

ESA-E61-041



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/4	1,95 mm.	321	120/70	90



Rubies: 8

ESA-E61-041/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/4	1,95 mm.	321	120/70	90



Rubies: 8

ESA-E61-111



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/4	1,95 mm.	321	120/70/20	90



Rubies: 8

ESA-E61-111/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/4	1,95 mm.	321	120/70/20	90



Rubies: 8

ESA-E63-041



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	1,95 mm.	371	120/70	90



Rubies: 8

MOVIMIENTOS DE PULSERA

ETA

ESA-E63-041/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	1,95 mm.	371	120/70	90



Rubies: 8

ESA-E63-111



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	1,95 mm.	371	120/70/20	90



Rubies: 8

ESA-E63-111/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	1,95 mm.	371	120/70/20	90



Rubies: 8

ESA-E64-111



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	1,95 mm.	373	120/70/20	90



Rubies: 8

ESA-E64-111/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	1,95 mm.	373	120/70/20	90



Rubies: 8

ESA-F03-111



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
7 1/2	2,50 mm.	364	120/70/20	90



Rubies: 3

ESA-F03-111/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
7 1/2	2,50 mm.	364	120/70/20	90



Rubies: 3

ESA-F04-111



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/2	2,50 mm.	364	120/70/20	90



Rubies: 3

MOVIMIENTOS DE PULSERA

ETA

ESA-F04-111/6



Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/2	2,50 mm.	364	120/70/20	90



Rubies: 3

ESA-F05-111



Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,50 mm.	371	120/70/20	90



Rubies: 3

ESA-F05-111/6



Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,50 mm.	371	120/70/20	90

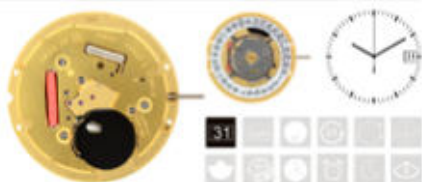


Rubies: 3

ESA-F06-111



Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,50 mm.	371	120/70/20	90

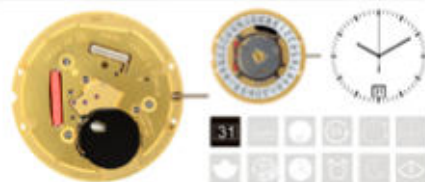


Rubies: 3

ESA-F06-111/6



Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,50 mm.	371	120/70/20	90



Rubies: 3

ESA-F06-161



Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,50 mm.	371	120/70/20	90

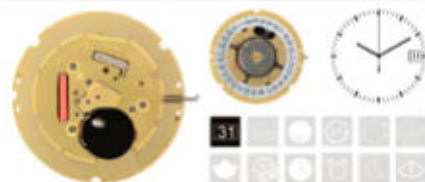


Rubies: 3

ESA-F07-111



Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/4	3,60 mm.	371	150/90/25	90



Rubies: 3

ESA-G10-212



Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/4	5,12 mm.	394	150/90/25	90



2h 1/10 seg. - 6h 1/60 pequeño segundero - 15h 1/30 min. Rubies: 4

MOVIMIENTOS DE PULSERA

ETA



MOVIMIENTOS DE PULSERA

HAT-1N00

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
4 1/2 x 6 1/2	2,20 mm.	317	90/45	60



HAT-1N01

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
4 1/2 x 6 1/2	2,20 mm.	379	110/65/20	60



HAT-5D22

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/4	5,80 mm.	2023-24L	110/65/20	100



Reserva de marcha 9h

Rubies: 12

HAT-5D44

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/4	5,80 mm.	2023-24L	110/65/20	100



Reserva de marcha 9h

Rubies: 12

HAT-5J22

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	5,80 mm.	2023-24L	110/65/20	80



Rubies: 13

HAT-5Y66

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,51 mm.	371	110/65/20	90



3h 1/31 día mes - 6h 1/24 horas - 9h 1/7 día semana retro.

HAT-5Y67

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,51 mm.	371	110/65/20	90



3h 1/31 día mes - 6h 1/24 horas - 10h 1/7 día de la semana

HAT-6G34

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,43 mm.	377	110/65	90



3h 1/31 día mes - 6h 1/60 seg. - 9h 1/7 día semana retro - 12h 1/24 h.

MOVIMIENTOS DE PULSERA

Hattori - Seiko

HAT-6R20 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12	6,00 mm.		150/90/20	90



3h 1/7 día semana - 6h 1/31 día mes - 9h reserva de marcha Rubies: 29

HAT-7N01 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/4 x 8	2,20 mm.	321	120/70/20	90



HAT-7N32 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,57 mm.	371	110/65/20	90



Rubies: 1

HAT-7N32/6 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,57 mm.	371	110/65/20	90



Rubies: 1

HAT-7N42 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,78 mm.	371	110/65/20	80



Rubies: 1

HAT-7N43 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,78 mm.	371	110/65/20	80



Rubies: 1

HAT-7N82 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/4 x 8	2,60 mm.	364	110/65/20	80



HAT-7N83 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/4 x 8	2,90 mm.	364	110/65/20	80



MOVIMIENTOS DE PULSERA

HAT-AL20

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agües:	Rosca:
6 1/4 x 8	2,99 mm.	377	120/70	90



HAT-AL21

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agües:	Rosca:
6 1/4 x 8	2,99 mm.	377	120/70/17	90



HAT-AL32

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agües:	Rosca:
10 1/2	4,15 mm.	377	120/70/17	90



HAT-AL32/6

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agües:	Rosca:
10 1/2	4,15 mm.	377	120/70/17	90



HAT-AL33

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agües:	Rosca:
10 1/2	4,15 mm.	377	120/70/17	90



HAT-AL55

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agües:	Rosca:
6 1/4 x 8	2,99 mm.	377	120/70/17	90



HAT-AL82

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agües:	Rosca:
6 1/4 x 8	4,15 mm.	377	120/70/17	90



HAT-AL83

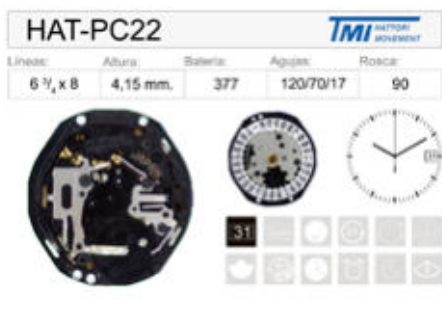
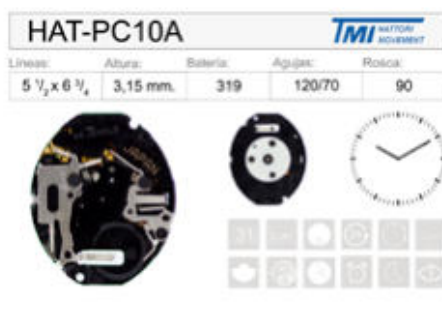
TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agües:	Rosca:
6 1/4 x 8	4,15 mm.	377	120/70/17	90



MOVIMIENTOS DE PULSERA

Hattori - Seiko



MOVIMIENTOS DE PULSERA

HAT-PC33

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	4,15 mm.	377	120/70/17	90



HAT-V238

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
5 1/2 x 6 1/2	2,49 mm.	379	110/65/20	90



HAT-V259

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	2,39 mm.	364	110/65/20	90



12h fase día/noche

HAT-V810

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
5 1/2 x 6 1/2	3,00 mm.	319	110/65	80



HAT-V811

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
5 1/2 x 6 1/2	3,00 mm.	319	110/65/20	80



HAT-V827

TMI HATTORI MOVEMENT

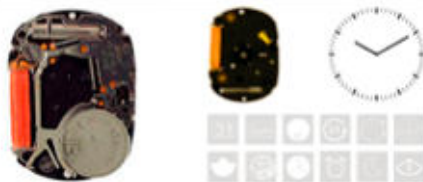
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	4,15 mm.	377	110/65/20	80



HAT-VC00

TMI HATTORI MOVEMENT

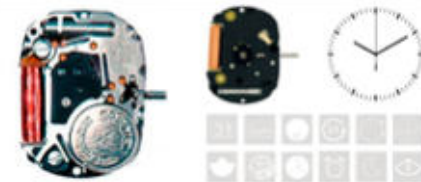
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
4 1/2 x 6 1/2	2,38 mm.	379	110/65	90



HAT-VC01

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
4 1/2 x 6 1/2	2,38 mm.	379	110/65/20	90



MOVIMIENTOS DE PULSERA

Hattori - Seiko



MOVIMIENTOS DE PULSERA

HAT-VD55

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/4	3,97 mm.	371	110/65/20	90



6h 1/60 seg. - 9h 1/60 min. - 12h 1/10 seg.

HAT-VD56

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/4	3,97 mm.	371	110/65/20	90



3h 1/24h - 6h 1/60 seg. - 9h 1/30 min. - 12h 1/10 seg.

HAT-VD57

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/4	4,57 mm.	371	110/65/20	90

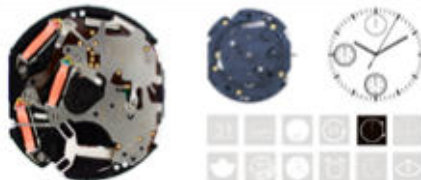


6h 1/60 seg. - 9h 1/60 min. - 12h 1/10 seg.

HAT-VD58

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/4	4,57 mm.	371	110/65/20	90



6h 1/60 seg. - 9h 1/60 min. - 12h 1/10 seg.

HAT-VD59

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/4	4,57 mm.	371	110/65/20	90



6h 1/60 seg. - 9h 1/60 min. - 12h 1/10 seg.

HAT-VD72

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,45 mm.	377	110/65	90



2h 1/31 día

HAT-VD73

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,45 mm.	377	120/70	90



2h 1/31 día mes - 6h 1/60 seg.

HAT-VD75

TMI HATTORI MOVEMENT

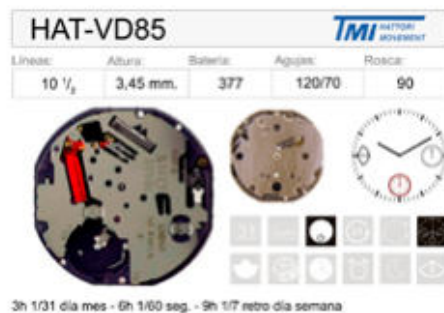
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,45 mm.	377	120/70	90



3h 1/31 día mes - 6h 1/60 seg. - 9h 1/7 día semana

MOVIMIENTOS DE PULSERA

Hattori - Seiko



MOVIMIENTOS DE PULSERA

HAT-VH64



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,45 mm.	371	120/70/17	90



3h alarma 1/30 min. - 9h 1/7 día semana

Rubies: 2

HAT-VJ12



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/2	2,71 mm.	364	120/70/17	90



HAT-VJ12/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/2	2,71 mm.	364	120/70/17	90



HAT-VJ14



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/2	2,71 mm.	364	120/70	90



HAT-VJ20



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	2,28 mm.	364	120/70	90



HAT-VJ21



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	2,28 mm.	364	120/70/17	90



HAT-VJ22



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	2,71 mm.	364	120/70/17	90



HAT-VJ22/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	2,71 mm.	364	120/70/17	90



MOVIMIENTOS DE PULSERA

Hattori - Seiko



MOVIMIENTOS DE PULSERA

HAT-VJ42/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,71 mm.	364	120/70/17	90



HAT-VJ43



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,94 mm.	364	120/70/17	90



HAT-VJ45



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,94 mm.	364	120/70/17	90



12h Semanario 12h

HAT-VJ45/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,94 mm.	364	120/70/17	90



12h semanario 12 h

HAT-VJ52



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	2,71 mm.	364	120/70/17	90



HAT-VJ55



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	2,94 mm.	364	120/70/17	90



12h semanario 12 h

HAT-VJ55/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	2,94 mm.	364	120/70/17	90

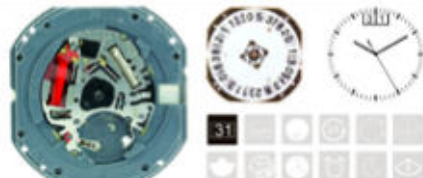


12h semanario 12 h

HAT-VJ76



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,50 mm.	364	120/70/17	90



MOVIMIENTOS DE PULSERA

Hattori - Seiko

HAT-VJ76/6 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,50 mm.	364	120/70/17	90











HAT-VK63 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	5,10 mm.	394	150/89/34	90











3h 24h - 6h 1/60 seg. - 9h 1/60 min.

HAT-VK64 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	5,10 mm.	394	150/89/34	90











3h 1/24h - 9h 1/60 min.

HAT-VK67 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	5,10 mm.	394	150/89/34	90











6h 1/60 seg. - 9h 1/12 h. - 12h 1/60 min.

HAT-VR32 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	3,06 mm.	371	110/65/20	90











3h 1/24 h. - 6h 1/60 seg. - 9h 1/30 min.

HAT-VR33 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	3,97 mm.	371	110/65/20	90











6h 1/60 pequeño segundo - 9h 1/30 min. - 12h 1/24 h

HAT-VR34 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	3,97 mm.	371	110/65/20	90











2h 1/24 horas - 6h 1/60 segundo - 9h 1/30 min.

HAT-VX00 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
4 1/2 x 6 1/2	2,09 mm.	317	90/45	60









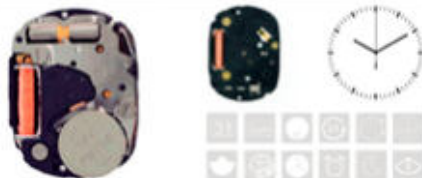


MOVIMIENTOS DE PULSERA

HAT-VX01



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
4 1/2 x 6 1/2	2,39 mm.	379	110/65/20	60



HAT-VX10



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
5 1/2 x 6 1/2	2,19 mm.	317	90/45	90



HAT-VX11



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
5 1/2 x 6 1/2	2,49 mm.	379	110/65/20	90



HAT-VX12



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/2	2,60 mm.	315	110/65/20	90



HAT-VX12/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/2	2,60 mm.	315	110/65/20	90



HAT-VX18



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/2	3,35 mm.	315	110/65/20	90



12h Fase lunar.

HAT-VX19



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/2	2,60 mm.	315	110/65	90



HAT-VX32



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,62 mm.	371	110/65/20	90



MOVIMIENTOS DE PULSERA

Hattori - Seiko



3h 1/31 día mes - 9h 1/7 día semana



3h 1/31 día mes - 6h día/noche - 9h 1/7 semana - 12h 1/12 mes Rubíes: 1



3h 1/31 día mes - 6h día/noche - 9h 1/7 semana

Rubíes: 1



3h 1/31 día mes - 6h 1/24h - 9h 1/7 semana



2h 1/7 semana - 6h 1/24h - 10h 1/31 día mes

HAT-VX3M

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,05 mm.	371	110/65/20	90



2h 1/31 día mes - 6h día/noche - 10h 1/7 día semana

HAT-VX3N

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,05 mm.	371	110/65/20	90



6h 1/31 días - 9h 1/24h - 12h 1/7 día semana

HAT-VX3P

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,05 mm.	371	110/65/20	90



6h 1/31 día mes - 12h 1/7 día semana

HAT-VX3R

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,05 mm.	371	110/65/20	90



6h 1/31 día mes - 9h 1/24 h

HAT-VX3S

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,86 mm.	371	110/65/20	90



3h 1/31 día mes - 6h 1/24 h - 9h 1/7 retro día semana

HAT-VX3T

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,86 mm.	371	110/65/20	90



3h 1/31 día mes - 6h 1/24 h - 10h 1/7 retro día semana

HAT-VX42

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,62 mm.	371	110/65/20	90



HAT-VX42/6

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,62 mm.	371	110/65/20	90



MOVIMIENTOS DE PULSERA

Hattori - Seiko

HAT-VX43

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,98 mm.	371	110/65/20	90



HAT-VX44

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,98 mm.	371	110/65/20	90



12h 1/7 semanal

HAT-VX50

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	2,16 mm.	321	110/65	90



HAT-VX51

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	2,30 mm.	364	110/65/20	90



HAT-VX7J

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	3,99 mm.	395	110/65/20	90



3h 1/7 día semana - 6h 1/31 día mes - 9h 1/24h

HAT-VX7N

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	3,99 mm.	395	110/65/20	90



6h 1/31 día mes - 9h 1/24h - 12h 1/7 día semana

HAT-VX82

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	2,75 mm.	364	110/65/20	90



HAT-VX82/6

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	2,75 mm.	364	110/65/20	90



MOVIMIENTOS DE PULSERA

HAT-VX83E

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	3,11 mm.	364	110/65/20	90



HAT-VX89

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	3,11 mm.	364	110/65	90



HAT-VX89/6

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	3,11 mm.	364	110/65	90



HAT-VX9J

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	3,99 mm.	395	110/65/20	90



3h 1/7 día semana - 6h 1/31 día mes - 9h 1/24 h

HAT-VX9N

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	3,99 mm.	395	110/65/20	90



6h 1/31 día mes - 9h 1/24 h - 12h 1/7 día semana - Con pulsadores

HAT-VX9P

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	3,99 mm.	395	110/65/20	90



6h 1/31 día mes - 12h 1/7 día semana

HAT-Y120A

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	2,99 mm.	377	110/65	90



HAT-Y121E1

TMI HATTORI MOVEMENT

Lineas:	Altura:	Altura cañón:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	2,99 mm.	4,42 mm.	377	110/65/20	90



MOVIMIENTOS DE PULSERA

Hattori - Seiko



MOVIMIENTOS DE PULSERA

HAT-YM57

TMI HATTORI MOVEMENT

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12	3,45 mm.	395	110/65/20	90



6h 1/60 seg. - 9h 1/24 h. - 12 1/30 min.

HAT-YM62

TMI HATTORI MOVEMENT

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12	3,70 mm.	395	110/65/20	90



6h alarma hora y min. - 9h 1/60 pequeño seg. - 12h 1/60 min. cronógrafo.

HAT-YM91

TMI HATTORI MOVEMENT

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12	3,70 mm.	395	110/65/20	90



6h pequeño segundero. - 12h 1/60 min. - Segundero central cronógrafo.

HAT-YM92

TMI HATTORI MOVEMENT

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12	3,70 mm.	395	110/65/20	90



6h 1/12 h y 1/12 min. - 9h 1/60 pequeño segundero - 12h 1/10 seg.

HAT-YR37

TMI HATTORI MOVEMENT

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,84 mm.	377	110/65/20	90



12h alarma

ISA-125/130

ISA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
7 1/2 x 5 1/2	1,40 mm.	341	90/50	90

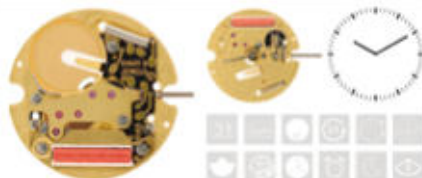


Pielina dorada Rubies: 8

ISA-127/130

ISA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
7 1/2	1,40 mm.	341	90/50	90



Pielina dorada

Rubies: 8

ISA-2330-103

ISA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,95 mm.	371	120/70/20	90



MOVIMIENTOS DE PULSERA

ISA

ISA-2331-103

ISA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,95 mm.	371	120/70/20	90



ISA-2331-103/6

ISA

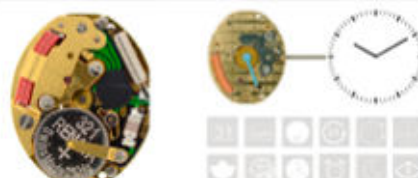
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,95 mm.	371	120/70/20	90



ISA-257/130

ISA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
5 1/2 x 6 1/2	2,50 mm.	321	120/55	90



Pietina dorada

Rubies: 2

ISA-330/103

ISA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,50 mm.	371	120/70/20	90



Pietina dorada

Rubies: 5

ISA-331/103

ISA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,50 mm.	371	120/70/20	90



Pietina dorada

Rubies: 5

ISA-389/11

ISA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/2	2,75 mm.	397	120/70/20	90



Rubies: 1

ISA-8171/201

ISA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,70 mm.	395	150/90/20	90



2h pequeño seg. - 10h 1/30 min

Rubies: 3

ISA-8171/202

ISA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,70 mm.	395	150/90/20	90



2h pequeño seg. - 6h 1/31 día - 10h 1/30 min

Rubies: 3

ISA-8171/204

ISA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,70 mm.	395	150/90/20	90



2h pequeño seg. - 6h fase lunar - 10h 1/30 min. Pielina dorada Rubies: 3

ISA-8172/220

ISA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	4,20 mm.	395	150/90/20	90



2h pequeño seg. - 6h 1/7 día semana - 10h 1/30 min Rubies: 3

ISA-8173

ISA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	4,60 mm.	399	220/150/90/20	90



2h pequeño seg. - 6h 1/7 día - 10h On/Off alarma reserva marcha Rubies: 9

ISA-8174/201/6

ISA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	4,20 mm.	395	220/150/90/20	90



2h pequeño seg. - 10h 1/30 min. - Pielina Dorada Rubies: 9

ISA-8174/220

ISA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	4,60 mm.	399	220/150/90/20	90



2h pequeño seg. - 6h 1/7 día - 10h 1/30 min. Rubies: 9

ISA-8176/1990/6

ISA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	4,60 mm.	399	220/150/90/85	90



2h pequeño seg. Rubies: 9

ISA-8176/2050

ISA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,70 mm.	399	150/90/20	90



2h pequeño seg. Rubies: 6

ISA-9231/1900

ISA

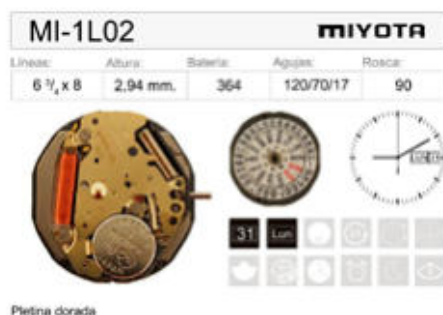
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	4,13 mm.	371	120/70/20	90



3h 1/31 día - 6h fase día/noche - 6h 1/7 día semana

MOVIMIENTOS DE PULSERA

ISA



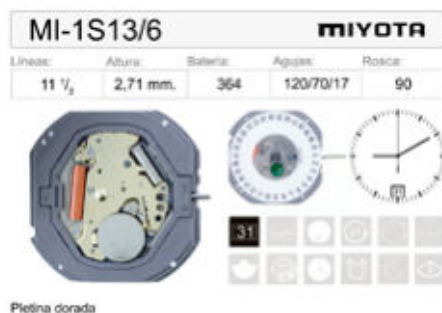
Miyota - Citizen

MOVIMIENTOS DE PULSERA



MOVIMIENTOS DE PULSERA

Miyota - Citizen



MOVIMIENTOS DE PULSERA



Disco segundero central



Pielina dorada

MOVIMIENTOS DE PULSERA

Miyota - Citizen



MOVIMIENTOS DE PULSERA

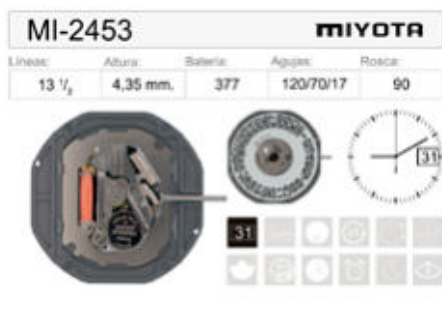


12h Semanario



MOVIMIENTOS DE PULSERA

Miyota - Citizen



MOVIMIENTOS DE PULSERA

MI-5R21 **MIYOTA**

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
3 1/2 x 6	1,90 mm.	337	80/40	70



Pletina dorada

MI-5R32 **MIYOTA**

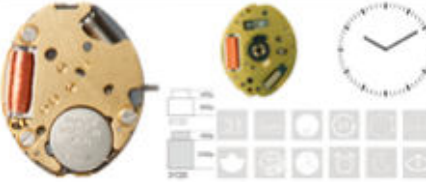
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
3 1/2 x 6	2,00 mm.	337	100/65/17	70



Pletina dorada

MI-5Y20 **MIYOTA**

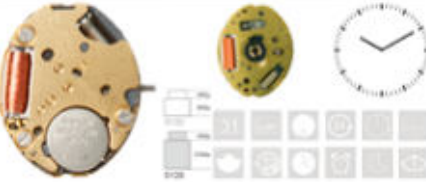
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
5 1/2 x 6 1/4	2,54 mm.	379	100/65	70



Pletina dorada

MI-5Y26 **MIYOTA**

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
5 1/2 x 6 1/4	2,54 mm.	379	100/65	70



Pletina dorada

MI-5Y30 **MIYOTA**

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
5 1/2 x 6 1/4	2,54 mm.	379	100/65/17	70



Pletina dorada

MI-6L85 **MIYOTA**

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	3,30 mm.	364	120/70/17	90



12h fase lunar

MI-6L90 **MIYOTA**

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	3,30 mm.	364	120/70/17	90



12h fase día/noche

MI-6M90 **MIYOTA**

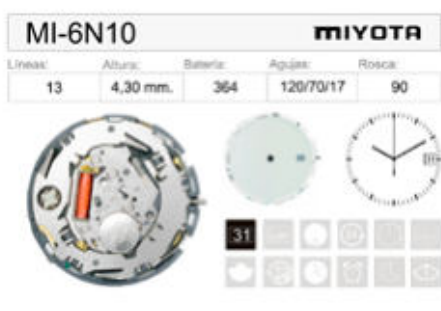
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,30 mm.	364	120/70/17	90



12h fase día/noche

MOVIMIENTOS DE PULSERA

Miyota - Citizen



MOVIMIENTOS DE PULSERA

MI-6P23

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,45 mm.	364	120/70/17	90



6h 1/24 h - 12h 1/31 día mes

MI-6P25

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,45 mm.	364	120/70/17	90



3h 1/31 día mes - 9h 1/7 día semana

MI-6P26

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,45 mm.	364	120/70/17	90

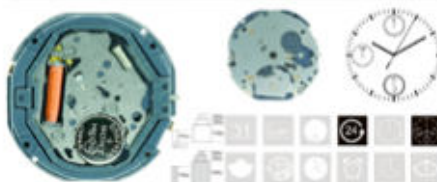


3h 1/31 día mes

MI-6P27

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,45 mm.	364	120/70/17	90

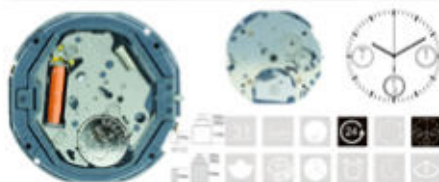


6h 1/24 h - 9h 1/7 día semana - 12h 1/31 día mes

MI-6P29

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,45 mm.	364	120/70/17	90



3h 1/31 día mes - 6h 1/24h - 9h 1/7 día semana

MI-6P50

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,45 mm.	364	170/120/70/17	90



3h 1/12 mes - 6h fase lunar - 9h 1/7 día semana - indicador central fecha

MI-6P55

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,45 mm.	364	170/120/70/17	90



3h 1/12 mes - 9h 1/7 día semana - indicador central fecha

MI-6P73

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,45 mm.	364	120/70/17	90



6h 1/24 h - 12h 1/31 día mes

MOVIMIENTOS DE PULSERA

Miyota - Citizen



MOVIMIENTOS DE PULSERA

MI-6S21/6

MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
15	4,90 mm.	399	120/70/17	90



3h 1/60 pequeño segundero - 9h 1/60 minutos

MI-6S30

MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
15	4,90 mm.	399	120/70/17	90



2h 1/20 segundos - 6h 1/60 segundero - 9h 1/60 minutos

MI-6T51

MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/4	5,98 mm.		120/70/17	90



Rubies: 21

MI-6U60

MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13	5,98 mm.	399	120/70/17	90



3h 1/60 segundos - 4:30h 1/24 horas retro - 7h fecha perpetua - 10h 1/7 día

MI-6W20

MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,11 mm.	399	120/70/17	90



6h funciones - 12h alarma

MI-6W40

MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,62 mm.	399	120/70/17	90



6h funciones

MI-8205

MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	5,67 mm.		152/100/17	90



Rubies: 21

MI-8215

MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	5,67 mm.		152/100/17	90



Rubies: 21

MOVIMIENTOS DE PULSERA

Miyota - Citizen



MOVIMIENTOS DE PULSERA

MI-9T22

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	1,90 mm.	321	120/70	70



Pletina dorada

MI-9T33

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/2 x 8	1,90 mm.	321	120/70/17	70



Pletina dorada

MI-9U13

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,33 mm.	373	120/70/17	70



Pletina dorada

MI-9U13/6

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,33 mm.	373	120/70/17	70



Pletina dorada

MI-9U15

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,33 mm.	373	120/70	70



Pletina dorada

MI-9U15/6

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,33 mm.	373	120/70	70



Pletina dorada

MI-FS00

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	4,13 mm.	377	120/70/17	90



2h 1/24 horas - 6h 1/60 pequeño segundo - 10h 1/60 min.

MI-FS01

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	4,28 mm.	377	120/70/17	90



2h 1/24 horas - 6h 1/60 pequeño segundo - 10h 1/60 min.

MOVIMIENTOS DE PULSERA

Miyota - Citizen

MI-FS10 **MIYOTA**

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	5,10 mm.	377	120/70/17	90

6h 1/60 pequeño segundero - 9h 1/60 min. - 12h 1/24 h.

MI-FS11 **MIYOTA**

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	5,25 mm.	377	120/70/17	90

6h 1/60 pequeño segundero - 9h 1/60 min. - 12h 1/24 h.

MI-FS20 **MIYOTA**

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	5,10 mm.	377	120/70/17	90

3h 1/24h - 6h 1/60 pequeño segundero - 9h 1/60 min.

MI-FS20/6 **MIYOTA**

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	5,10 mm.	377	120/70/17	90

3h 1/24h - 6h 1/60 pequeño segundero - 9h 1/60 min.

MI-FS21 **MIYOTA**

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	5,25 mm.	377	120/70/17	90

3h 1/24h - 6h 1/60 pequeño segundero - 9h 1/60 min.

MI-FS23 **MIYOTA**

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	5,10 mm.	377	120/70/17	90

3h 1/24h - 6h 1/60 pequeño segundero - 9h 1/60 min.

MI-FS26 **MIYOTA**

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	5,25 mm.	377	120/70/17	90

3h 1/24h - 6h 1/60 pequeño segundero - 9h 1/60 min.

MI-FS60 **MIYOTA**

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	5,10 mm.	377	120/70/17	90

3h 1/7 retro día semana - 6h 1/60 pequeño segundero - 10h 1/60 min.

MOVIMIENTOS DE PULSERA

MI-FS61

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	5,25 mm.	377	120/70/17	90



MI-FS80

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	5,10 mm.	377	120/70/17	90



MI-GL00

MIYOTA

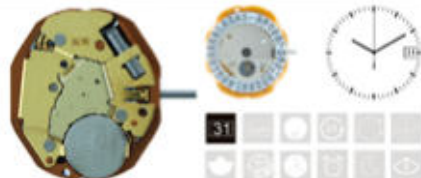
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/4 x 8	2,94 mm.	364	120/70/17	90



MI-GL10

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/4 x 8	2,71 mm.	364	120/70/17	90



MI-GL10/6

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/4 x 8	2,71 mm.	364	120/70/17	90



MI-GL15

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/4 x 8	2,71 mm.	364	120/70	90



MI-GL20

MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/4 x 8	2,28 mm.	364	120/70	90



MI-GL30

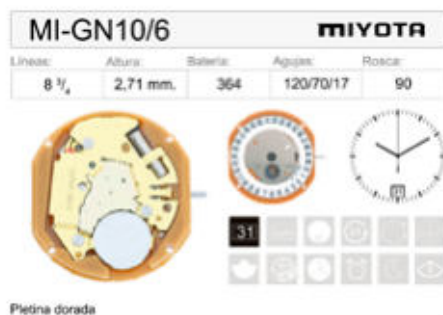
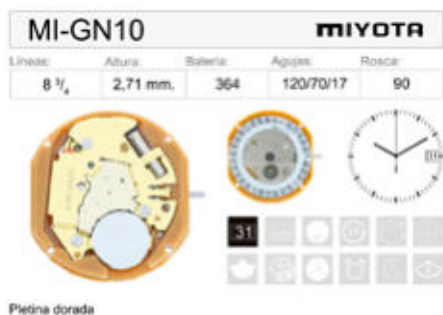
MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/4 x 8	2,28 mm.	364	120/70/17	90



MOVIMIENTOS DE PULSERA

Miyota - Citizen



MOVIMIENTOS DE PULSERA

MI-GP01 MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12	4,40 mm.	371	120/70/17	90



6h 1/24 horas retro dual time

MI-GP03 MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12	4,40 mm.	371	120/70/17	90



6h 1/24 horas retro dual time - 9h 1/24 horas

MI-GP10 MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12	4,40 mm.	371	120/70	90



6h pequeño segundero

MI-GP11 MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12	4,40 mm.	371	120/70	90



6h pequeño segundero

MI-GP30 MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12	4,40 mm.	371	120/70/17	90



MI-GP52 MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12	3,80 mm.	371	120/70/17	90



6h retro dual time - 9h 1/24 horas - 12h 1/31 día mes

MI-JP15 MIYOTA

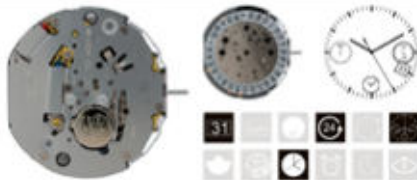
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,30 mm.	364	120/70/17	90



6h dual time - 9h 1/7 día semana - 12h 1/24 horas

MI-JP25 MIYOTA

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,30 mm.	364	120/70/17	90



3h 1/24 horas - 6h dual time - 9h 1/7 día semana

MOVIMIENTOS DE PULSERA

Miyota - Citizen



MOVIMIENTOS DE PULSERA

MI-JS25 MIYOTA

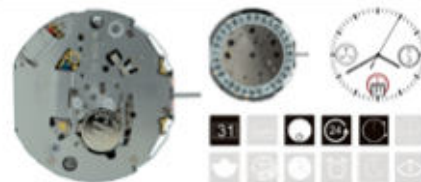
Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,30 mm.	364	120/70/17	90



3h 1/24 horas - 6h pequeño segundo - 9h 1/30 min

MI-JS25/6 MIYOTA

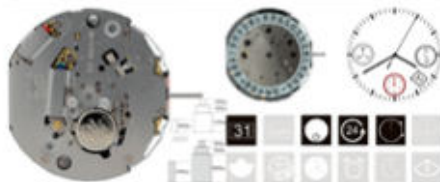
Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,30 mm.	364	120/70/17	90



3h 1/24 horas - 6h pequeño segundo - 9h 1/30 min

MI-JS26 MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,30 mm.	364	120/70/17	90



3h 1/24 horas - 6h pequeño segundo - 9h 1/30 min

MI-JS50 MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,18 mm.	364	120/70/17	90



4:30h 1/24 horas - 6h 1/30 min. - 7:30h pequeño segundo

MI-JS55 MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,18 mm.	364	120/70/17	90



4:30h pequeño segundo - 9h 1/30 min - 10:30 1/24 horas

MI-0R15 MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	1,99 mm.	SR914SW	120/70	90



Pletina dorada

Rubies: 7

MI-OS00 MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	5,10 mm.	399	120/70/17	90



6h pequeño segundo - 9h 1/12 horas - 12h 1/60 minutos

MI-OS06 MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	5,10 mm.	399	120/70/17	90



6h pequeño segundo - 9h 1/12 horas - 12h 1/60 minutos

MOVIMIENTOS DE PULSERA

Miyota - Citizen



MOVIMIENTOS DE PULSERA

MI-OS22

MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	5,10 mm.	399	120/70/17	90



3h 1/24 horas - 6h 1/10 retro segundos - 9h 1/60 minutos

MI-OS25

MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	5,10 mm.	399	120/70/17	90



3h 1/24 horas - 6h 1/20 segundos - 9h 1/60 minutos

MI-OS2A

MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	5,10 mm.	399	120/70/17	90

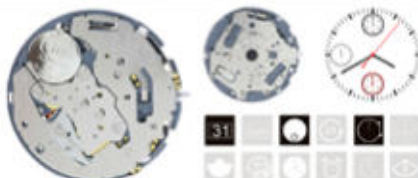


3h 1/24 horas - 6h pequeño segundos - 9h 1/60 minutos

MI-OS30

MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	4,13 mm.	399	120/70/17	90

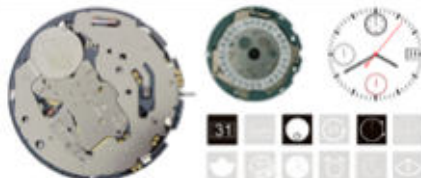


6h pequeño segundos - 9h 1/12 horas - 12h 1/60 minutos

MI-OS60

MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	5,10 mm.	399	120/70/17	90



6h 1/20 segundos - 9h 1/12 horas - 12h 1/60 minutos

MI-OS62

MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	4,13 mm.	399	120/70/17	90



6h 1/20 retro segundos - 9h 1/12 horas - 12h 1/60 minutos

MI-OS70

MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	4,13 mm.	399	120/70/17	90



6h 1/60 pequeño segundos - 9h 1/12 horas - 12h 1/60 minutos

MI-OS80

MIYOTA

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	4,68 mm.	399	120/120/70/17	90



6h 1/20 pequeño segundos - 9h 1/12 horas - 12h 1/60 minutos

MOVIMIENTOS DE PULSERA

Miyota - Citizen

MI-0S90 **MIYOTA**

Lineal:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	4,13 mm.	399	120/70/17	90

6h 1/60 segundero - 9h 1/24 horas - 12h 1/60 minutos

Harley- Ronda

HAR-1005 **RONDA**

Lineal:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	1,90 mm.	341	120/70/20	90

Pietina dorada Rubies: 8

HAR-1009 **RONDA**

Lineal:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	1,90 mm.	341	120/70	90

Pietina dorada Rubies: 10

HAR-1019 **RONDA**

Lineal:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	1,90 mm.	341	120/70	90

Pietina dorada Rubies: 10

HAR-1032 **RONDA**

Lineal:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
3 1/4 x 6	1,95 mm.	317	80/40	70

Rubies: 7

HAR-1042 **RONDA**

Lineal:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
4 1/4	2,90 mm.	335	80/40	70

Rubies: 5

HAR-1062 **RONDA**

Lineal:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/4 x 8	1,90 mm.	321	120/70	90

Rubies: 1

HAR-1063 **RONDA**

Lineal:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/4 x 8	1,90 mm.	321	120/70/20	90

Rubies: 1

MOVIMIENTOS DE PULSERA

HAR-1064



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/4 x 8	1,90 mm.	321	120/70	90



6h 1/60 pequeño segundo

Rubies: 2

HAR-1069



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/4 x 8	2,30 mm.	321	120/70	90



6h 1/60 pequeño segundo

Rubies: 2

HAR-3772



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,60 mm.	362	110/60	90



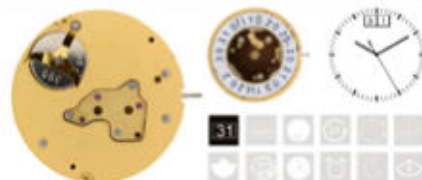
Pietina dorada

Rubies: 5

HAR-4003.B



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,40 mm.	395	150/90/25	90



Pietina dorada

Rubies: 5

HAR-4120.B



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,40 mm.	395	150/90	90



3h 1/60 pequeño segundo - 9h indicador de alarma

Rubies: 3

HAR-4210.B



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,40 mm.	395	150/90/25	90



6h dual time

Rubies: 4

HAR-4220.B



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,40 mm.	395	150/90	90



3h 1/60 pequeño segundo - 9h indicador de alarma

Rubies: 3

HAR-5020.B



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,40 mm.	395	150/90/25	90



3h 1/60 pequeño segundo - 9h 1/12h 1/30 min

Rubies: 5

MOVIMIENTOS DE PULSERA

HAR-5021.D/6 

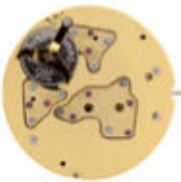
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,40 mm.	395	150/90/25	90




3h 1/60 pequeño segundero - 9h 1/30 min Rubies: 5

HAR-5022.D 

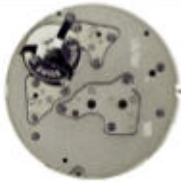
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,40 mm.	395	150/90/25	90




6h 1/12 horas - 9h 1/30 min Rubies: 13

HAR-5030.D 

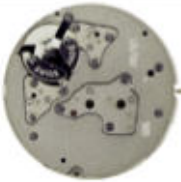
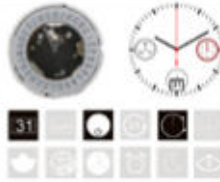
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,40 mm.	395	150/90/25	90




3h 1/60 pequeño segundero - 6h 1/12 horas - 9h 1/30 min Rubies: 6

HAR-5030.D/6 

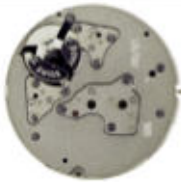
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,40 mm.	395	150/90/25	90

3h 1/60 pequeño segundero - 6h 1/12 horas - 9h 1/30 min Rubies: 6

HAR-5030.D/12 

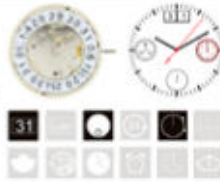
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,40 mm.	395	150/90/25	90




3h 1/60 pequeño segundero - 6h 1/12 horas - 9h 1/30 min Rubies: 6

HAR-5040.B 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,40 mm.	395	150/90/25	90

3h 1/60 pequeño segundero - 6h 1/12 horas - 9h 1/30 min Rubies: 6

HAR-5040.D 

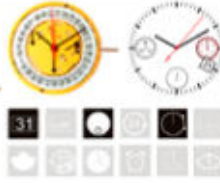
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,40 mm.	395	150/90/25	90




3h 1/60 pequeño segundero - 6h 1/12 horas - 9h 1/30 min Rubies: 6

HAR-5040.DSW 

Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,40 mm.	395	150/90/25	90

3h 1/60 pequeño segundero - 6h 1/12 horas - 9h 1/30 min Rubies: 6

MOVIMIENTOS DE PULSERA

HAR-5040.F



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,40 mm.	395	250/150/90/25	90



3h 1/60 pequeño seg. - 6h 1/10 seg. - 9h 1/30 res. Indicador central fecha Rubies: 13

HAR-505



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,00 mm.	371	120/70/20	90



Rubi: 1

HAR-505/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,00 mm.	371	120/70/20	90



Rubi: 1

HAR-5050.B



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,40 mm.	395	150/90/25	90



3h 1/60 pequeño seg. - 6h 1/10 seg. - 9h 1/12 h 1/30 min Rubies: 6

HAR-507



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,00 mm.	371	120/70/20	90



Rubi: 1

HAR-509



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,00 mm.	371	120/70/20	90



Rubi: 1

HAR-513



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,00 mm.	371	120/70/20	90



Rubi: 1

HAR-5130.D



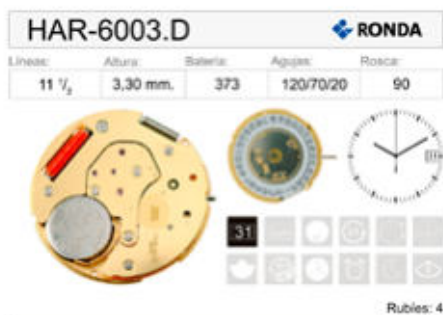
Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	4,40 mm.	395	150/90/25	90



3h 1/60 pequeño seg. - 6h 1/10 seg. - 9h 1/12 h 1/30 min Rubies: 6

MOVIMIENTOS DE PULSERA

Harley- Ronda



MOVIMIENTOS DE PULSERA

HAR-6004.B



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,30 mm.	373	120/70	90



Rubies: 1

HAR-6004.D



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	2,50 mm.	373	120/70	90



Rubies: 6

HAR-6203.B



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,30 mm.	373	120/70/20	90



Rubies: 1

HAR-702



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,50 mm.	371	120/70	90



Rubi: 1

HAR-703



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,50 mm.	371	120/70/20	90



Rubies: 1

HAR-705



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,50 mm.	371	120/70/20	90



Rubies: 1

HAR-705/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	2,50 mm.	371	120/70/20	90

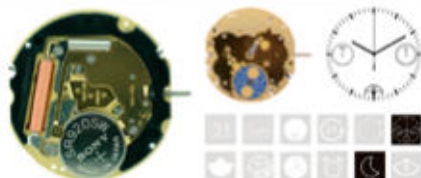


Rubies: 1

HAR-706



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
10 1/2	3,00 mm.	371	120/70/20	90



3h 1/31 día mes - 9h 1/7 día semana

Rubies: 5

MOVIMIENTOS DE PULSERA

Harley- Ronda



MOVIMIENTOS DE PULSERA

HAR-762



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/4 x 8	2,50 mm.	364	120/70	90



Rubies: 4

HAR-763



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
6 1/4 x 8	2,50 mm.	364	120/70/20	90



HAR-772



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
7 1/4	2,50 mm.	364	120/70	90



Rubies: 1

HAR-773



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
7 1/4	2,50 mm.	364	120/70/20	90



Rubies: 1

HAR-775



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
7 1/4	2,50 mm.	364	120/70/20	90



Rubies: 1

HAR-775/6



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
7 1/4	2,50 mm.	364	120/70/20	90



Rubies: 1

HAR-783



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/4	2,50 mm.	362	120/70/20	90



Rubies: 1

HAR-785



Lineas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
8 1/4	2,50 mm.	362	120/70/20	90



Rubies: 1

MOVIMIENTOS DE PULSERA

Harley- Ronda



Sellita



Mecánicos Chinos



MOVIMIENTOS DE PULSERA

2L31

Líneas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	6,80 mm.	152/100/17	90



3h 1/12 mes - 6h reserva de marcha - 9h 1/7 día - 12h dual time Rubies: 35

2L43

Líneas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	7,20 mm.	152/100/17	90



6h reserva de marcha - 12h dual time Rubies: 35

2L55

Líneas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	7,10 mm.	152/100/17	90



3h 1/12 mes - 6h reserva de marcha - 9h 1/7 día semana Rubies: 35

3LZF2

Líneas:	Altura:	Batería:	Agujas:	Rosca:
13 1/4	7,90 mm.		200/120/25	120



6h 1/12 h - 9h 1/60 pequeño segundero - 12h 1/30 min Rubies: 25

8836

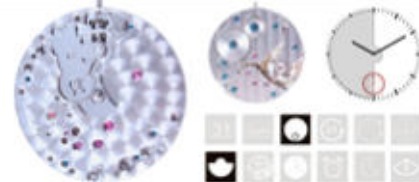
Líneas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	5,06 mm.	150/90/25	90



Rubies: 25

9011

Líneas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
16 1/2	4,50 mm.	200/115	120



6h 1/60 pequeño segundero

Rubies: 17

9310

Líneas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
16 1/2	4,50 mm.	200/115	120



Rubies: 17

DG1800

Líneas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,68 mm.	152/100	90



6h 1/60 pequeño segundero

Rubies: 18

MOVIMIENTOS DE PULSERA

DG2803

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	5,40 mm.	152/100/17	90



Rubies: 22

DG2812

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13	5,45 mm.	152/100/13	90



Rubies: 22

DG2813

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	5,40 mm.	152/100/17	90



Rubies: 22

DG2816

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	5,40 mm.	152/100/17	90



Rubies: 22

DG2833

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	3,90 mm.	152/100/70	90



Rubies: 22

DG3804

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	5,87 mm.	152/100/17/17	90



Rubies: 22

DG3806

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	5,32 mm.	152/100	90



6h 1/60 pequeño segundo

Rubies: 22

DG3806EB-3D

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	5,52 mm.	100	90



6h 1/60 pequeño seg. - 9h fase día/noche - 12h 1/12h

Rubies: 22

DG3806PB

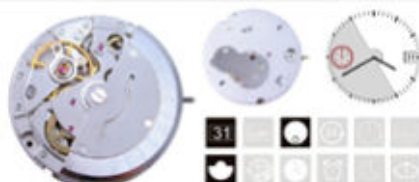
Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	5,52 mm.	152/100	90



6h 1/60 pequeño segundo - 9h fase día/noche Rubies: 22

DG3809

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	6,15 mm.	152/100	90



9h 1/60 pequeño segundo Rubies: 22

DG3809A

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
15	6,15 mm.	152/100	90



9h 1/60 pequeño segundo Rubies: 22

DG3814

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13	6,42 mm.	150/100	90



5h 1/60 pequeño segundo - 10h 1/24h Rubies: 22

DG3836

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	6,22 mm.	152/100/17	90



3h 1/31 día mes - 6h 1/24 horas - 9h 1/7 día semana Rubies: 22

DG3836-3D

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	6,22 mm.	152/100/17	90



3h 1/7 día semana - 6h 1/31 día mes - 9h 1/24 horas Rubies: 22

DG3836-4D

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	6,22 mm.	152/100/17	90



3h 1/7 día semana - 6h 1/31 día mes - 9h 1/24 horas Rubies: 22

DG3836-6D

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	6,22 mm.	152/100/17	90

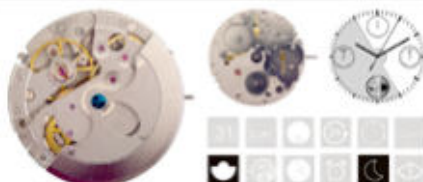


3h 1/7 día semana - 6h 1/31 día mes - 9h 1/24 horas Rubies: 22

MOVIMIENTOS DE PULSERA

DG3847B

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	6,12 mm.	152/100/17	90



3h 1/31 día mes - 6h fase día/noche - 9h 1/7 día semana - 12h 1/12 mes Rubies: 22

DG3857

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
15	6,15 mm.	152/100/17	90



De 8 a 4h - 1/10 años - 1/12 mes - 1/24h - 1/7 día semana Rubies: 22

DG4813

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13	6,27 mm.	152/100/17	90



Rubies: 22

F3211

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
15	6,05 mm.	152/100/17	90



3h fase día/noche - 6h volante visible - 12h horas/minutos Rubies: 22

HZ2189

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
12	4,74 mm.	150/90/20	90



Rubies: 22

HZ2189G

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
12	4,74 mm.	150/90/20	90



Rubies: 22

LB06

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	6,48 mm.	150/90/17	90



3h 1/31 día mes - 6h volante visible - 9h 1/7 día - 12h fase día/noche Rubies: 20

M3113

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	6,80 mm.	135/86	90



3h 1/31 día mes - 6h volante visible - 9h 1/7 día - 12h fase día/noche Rubies: 20

M3191

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	6,80 mm.	135/86	90



6h dual time - 12h volante visible

Rubies: 20

ML6102

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	4,56 mm.	135/86	90



2h fase día/noche - 6h volante visible - 10h 1/24 horas

Rubies: 20

ML7102

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
12	5,75 mm.	135/86	90



2h fase día/noche - 6h volante visible - 10h 1/24 horas

Rubies: 20

R30

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	6,90 mm.	152/100	90



2h fase día/noche - 6h volante visible - 10h 1/24 horas

Rubies: 20

R44

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	7,20 mm.	152/100	90



6h volante visible - 12h reserva de marcha

Rubies: 20

SP08

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
12	6,05 mm.	150/90/25	90



3h 1/12 h - 6h día/noche - 9h 1/7 día semana

Rubies: 20

SP10

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
12	6,05 mm.	150/90/25	90



6h día/noche - 9h 1/7 día semana - 1/12 mes

Rubies: 20

SPS51

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
12	6,05 mm.	150/90/25	90



3h 1/7 día semana

Rubies: 20

MOVIMIENTOS DE PULSERA

ST6D1

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
8 1/2	6,20 mm.	135/85/20	90



Rubies: 22

ST6D3

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
8 1/2	6,20 mm.	135/85/20	90



Rubies: 22

TY2528

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	7,70 mm.	152/100	90



5h 1/60 pequeño segundo - 6h fase lunar

Rubies: 28

TY2530

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	7,40 mm.	150/100	90



5h reserva de marcha

Rubies: 22

TY2555

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	7,40 mm.	152/100	90



5h 1/60 pequeño segundo

Rubies: 22

TY2706

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	4,65 mm.	134/83.5	90



6h 1/60 pequeño segundo

Rubies: 20

TY2708

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	5,70 mm.	118/83.5	90



6h 1/60 pequeño segundo - 12h 1/24 horas

Rubies: 20

TY2711

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13 1/2	7,40 mm.	134/83/23.4	90



6h 1/60 pequeño segundo - 1/7 día semana

Rubies: 20

TY2712

Líneas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13	6,73 mm.	134/83.5	90



2h 1/24 horas - 8h 1/60 pequeño segundero - 10h hora minuto

TY2714

Líneas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
12	6,44 mm.	134/83.5	90



2h 1/31 día mes - 6h 1/60 pequeño segundero - 10h - reserva de marcha

TY2715

Líneas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	6,50 mm.	134/83.5	90



5h 1/12 mes - 7h 1/7 día semana

TY2807

Líneas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
12 1/2	5,18 mm.	152/100/17	90



TY2867

Líneas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
12	6,48 mm.	152/100/17	90



6h fase día/noche - 9h 1/7 día semana - 12h 1/12 mes

TY2869

Líneas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	6,45 mm.	152/100/17	90



3h 1/12 mes - 6h fase día/noche - 9h 1/7 día semana -

TY2876

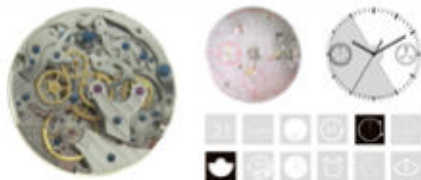
Líneas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
12	6,48 mm.	152/100/17	90



3h 1/31 día mes - 6h fase día/noche - 9h 1/7 día semana - 12h 1/12 mes

TY2901

Líneas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13 1/4	6,24 mm.	152/100/17	90

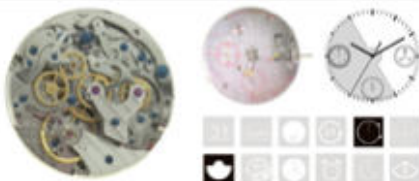


3h 1/30 min - 9h 1/60 seg.

MOVIMIENTOS DE PULSERA

TY2902

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
13 1/4	6,24 mm.	152/100/17	90



3h 1/30 min - 6h 1/12 h - 9h 1/60 seg.

TY603

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	6,75 mm.	134/83.5/22	90



6h volante visible - 12h dual time

TY605

Lineas:	Altura:	Agujas:	Rosca:
11 1/2	6,69 mm.	134/83.5	90



6h volante visible

Compatibilidad de movimientos de pulsera

CITIZEN

Calibre descatalog.	Compatible con
640	Diferente pata de esfera 1M12
1000	1L02
1012	1L12
1015	1L15
1020	1L20
1026	1L26
1030	1L30
1036	1L36
1040	1L40
1045	1L45
1050	1L50
1100	1M02
1101	1M02
1110	1M12
1112	1M12
1115	1M15
1150	1M50
1212	1N12
1500	1S02
1502	1S02
1513	1S13
2100	2105
2110	2115
2000	2005
2001	2005
2002	2005
2020	2030
2010	2015
2028	2030
2038	5Y30
2100	2105
2110	2115
2200/ 2250	Diferente pata de esfera H1032
3220	Diferente pata de esfera y agujas 5Y20
3600	Diferente pata de esfera 1L02
3610	Diferente pata de esfera 1L12

Calibre descatalog.	Compatible con
3620	Diferente pata de esfera 1L20
3630	Diferente pata de esfera 1L32
3800	Diferente pata de esfera 1M02
3810	Diferente pata de esfera 1M12
3900	1L02
4520	4S20
4500	4S20
4510	4S20
4643	4T43
5420	5R21
5421	5R21
5422	5R22
5432	5R32
5510	Diferentes agujas GM10
5920	5Y20
5926	5Y26
5930	5Y30
5936	5Y36
6000	6L02
6010	1L12
6020	1L20
6030	1L32
6031	1L32
6036	1L36
6040	6L40
6045	1L45
6071	6L71
6076	6L76
6100	Diferente pata de esfera 1M02
6101	Diferente pata de esfera 1M02
6110	Diferente pata de esfera 1M12
6112	Diferente pata de esfera 1M12
6190	6M90
6195	6M95
6210	6N10

Calibre descatalog.	Compatible con
6230	6N30
6300	6P00
6305	6P05
6309	6P09
6320	6P20
6321	6P21
6323	6P23
6325	6P25
6327	6P27
6329	6P29
6380	6P80
6389	6P89
6489	6R29
6651	6T51
6860	6W60
9613	9T13
9622	9T22
9633	9T33
9713	9U13

ETA

Calibre descatalog.	Compatible con
F03.11A	956.112 , F03.111
F04.11A	956.412 , F04.111
F05.11A	955.412 , F05.111
F06.11A	955.112 , F06.111
G10.21A	Calendario no coincide G10.212
G10.211	G10.212
G10.71A	Calendario no coincide G10.712
G10.711	G10.712
G15.211	G15.212
202.001	Diferente pata de esfera 280.002
251.262	251.264
251.272	251.274
251.292	251.294
251.372	251.274
251.471	251.474
255.111	E64.111

Compatibilidad de movimientos de pulsera

Calibre descatalog.	Compatible con
255.112	E64.111
255.411	E63.111
255.412	E63.111
255.441	E63.041
255.461	255.462
255.561	955.412
256.031	E61.041
256.041	E61.041
256.111	E61.111
279.001	976.001
281.001	E03.001
301.002	H751EH y 900.5820 plata
400.001	802.002
400.101	802.102
536.121	Diferentes agujas 955.122
555.115	955.112 , F06.111
555.412	955.412 , F05.111
555.415	
555.422	955.422
556.111	956.112 , F03.111
556.414	956.412 , F04.111
556.415	
561.001	Diferentes agujas HAR 762
561.101	Diferentes agujas HAR 763
562.001	Diferentes agujas HAR 762
562.101	Diferentes agujas HAR 763
578.004	Diferentes agujas HAR 751E, HAR 752
579.001	Diferentes agujas HAR 762
579.101	Diferentes agujas HAR 763
588.001	Diferente pata de esfera 7S1E
801.004	H752
802.004	802.002
802.101	802.102
802.104	802.102

Calibre descatalog.	Compatible con
803.111	803.112
804.111	804.112
805.111	805.112
805.114	805.112
805.121	805.122
901.005	901.001
902.105	902.101
928.411	955.412 , F05.111
944.112	Diferentes agujas 955.112 , F06.111
955.102	955.112-2
955.114	955.112 , F06.111
955.124	Calendario no coincide 955.122
955.402	955.412-2
955.414	955.412 , F05.111
955.424	955.422
955.431	955.432
955.432	955.412-2
956.031	956.032
956.102	956.112-2
956.111	956.112 , F03.111
956.112	956.112 , F03.111
956.114	956.112 , F03.111
954.124	956.122
956.414	956.412 , F04.111
961.001	802.002
961.003	802.002
961.101	802.102
965.102	Diferente pata de esfera 582
977.001	Diferente pata de esfera y agujas H 752
978.001	HAT 751E
978.002	HAR 751E Diferentes agujas HAR 752
979.001	976.001
980.005	901.001
980.101	980.106
980.105	980.106
980.102	908.106
980.108	980.106

FE

Calibre descatalog.	Compatible con
FE2031	HAR 705
FE2731	956.112 , F03.111
FE5020	H752
FE5120	Diferente pata de esfera H752
FE5130	Diferente pata de esfera H753
FE5820	HAR 751EH y 900.5820 plata Diferente pata de esfera
FE6120	HAR 762
FE6130	HAR 763
FE6220/30	Diferente pata de esfera 1L32
FE6320	HAR 762
FE6820	H751EH y 900.5820 plata Diferente pata de esfera
FE6920	HAR 762
FE6930	HAR 763
FE10031	HAR 705

HATTORI

Calibre descatalog.	Compatible con
AL21	Diferente pata de esfera Y121
AL42	VX42
AL43	VX43
PC10	PC11
PC20	PC21
PC22	PC23
PC23	PC22
PC32	PC33
VF00	Diferente pata de esfera y agujas VX50
VF01	Y121
VJ39	VX3K
VP01	Diferentes agujas Y121
VP32	VX32
VP33	VX33
VP44	VX44

HATTORI

Calibre descatalog.	Compatible con
VT82	VX82
VT83	VX83
VT89	VX89
VX3K	VX32
YL60	1F20

ISA

Calibre descatalog.	Compatible con
J320/103	330/103
J321/103	331/103
J326/168	336/168
J328/103	338/103
K63	638
130	230/103
187	127
258	257
268	Diferente pata de esfera y agujas H762
369	Diferente pata de esfera 638
608	638
1198.101	1198/12
1198.103	1198/32
2320	2330
8154	8174/220
8151/202	8171/202
8161/201	8171/201
8161/202	8171/202
8161/204	8171/204
8161/206	8171/201
8161/207	8171/202
8162/220	8172/220
8181	8171/202

MIYOTA

Calibre descatalog.	Compatible con
1L22	1L20
1L30	1L32
280-31	Diferente pata de esfera y agujas GM10, 280-34 1L, 1M, 5Y ó 6P series
280-39	2030
280-58	H1032
280-59	5Y20
280-75	5R21 ó 5R32
2020	2030
2028	2030
2038	2030
2100	2105
2110	2115
2N50 /2250	Diferente pata de esfera H 1032
2Y51	Diferente pata de esfera 5Y30
3220 (3N20)	Diferente pata de esfera y agujas 5Y20
3Y00	6L02
3T00	6L02
3T10	Diferente pata de esfera 1L12
3T20	1L20
3T30	Diferente pata de esfera 1L32
3W00	1M02
3W10	Diferente pata de esfera 1M12
4T23	Diferente pata de esfera 9T22
4T33	Diferente pata de esfera 9T33
4U13	9U13
5421	5R21
5903A	5Y30
6L12	1L12
6L22	1L20
6L32	1L32
6L45	1L45

Calibre descatalog.	Compatible con
6M02	Diferente pata de esfera 1M02
6M12	Diferente pata de esfera 1M12
6010	1L12
6022	1L20
6030	1L32
6100	Diferente pata de esfera 1M02
6110	Diferente pata de esfera 1M12

OMEGA

Calibre descatalog.	Compatible con
1120	ETA 2892/A2
1374	280.002
1375	976.001
1378	210.001
1380	956.112 , F03.111
1382	956.112 , F03.111
1411	E63.111
1420	955.412, F05.111
1422	955.412 , F05.111
1425	955.122
1426	E61.111
1427	E61.111
1428	E61.041
1430	E63.111
1431	E63.111
1432	E64.111
1435	255.421
1436	E63.041
1438	255.462
1455	976.001
1456	976.001
1458	E03.001
1459	E03.001
1460	980.106
1478	210.001
1532	E64.111
1538	E63.111

Compatibilidad de movimientos de pulsera

PULSAR

Calibre descatalog.	Compatible con
V220	VB20B
V230	Diferente pata de esfera VX10
V232	Diferente pata de esfera VX10
V234	Diferente pata de esfera VX10
V235	Diferente pata de esfera VX10
V237	Diferente pata de esfera VX10
V238	Diferente pata de esfera VX11
V250	Diferente pata de esfera VX50
V251	Diferente pata de esfera VX51
V253	Diferente pata de esfera y agujas HAR 1069
V33F	VX3F
V33G	VX3G
V33H	VX3H
V33J	VX3J
V301	Y121
V312	VX12
V318	VX18
V332	VX32
V333	VX33
V336	VX36
V342	VX42
V343	VX43
V400	Diferente pata de esfera VC10
V401	Diferente pata de esfera VC11
V500	Y121
V501	Y121
V515F	Y121
V533	VX33
V537	VX32
V544	VX44
V657	VD57
V700	7N00

Calibre descatalog.	Compatible con
V701	7N01
V722	VX32
V729	VX3K
V732-3	VX32
V732-6	7N32-6
V733	VX33 , 7N33
V742	VX42
V743	VX43
V744	VX44
V782	VX82
V783	VX83
V789	VX89
V801	VX51
V810	Diferente pata de esfera PC11
V811	Diferente pata de esfera PC11
V821	PC21
Y120	Y121
Y142	VX42
Y143	VX43
Y144	VX44
Y147	VX42
Y150	1F20
Y434	VB20
Y580	Diferente pata de esfera VX10
Y588	Diferente pata de esfera VX10

RONDA

Calibre descatalog.	Compatible con
113	513
115	515
313	515
315	715
372	ISA 1198/12
373	ISA 1198/12
375	ISA 1198/32
672	Diferente pata de esfera HAR 762
732	1032

Calibre descatalog.	Compatible con
3572	Diferente pata de esfera y agujas ISA 257
3672	Diferentes agujas 802.002
3673	Diferentes agujas 802.102

SEIKO

Calibre descatalog.	Compatible con
1N00	VX00
1N01	VX01
11A	H751EH y 900.5820 plata
1320A	Diferentes agujas y pata de esfera 280.002
2E50	VB20
2P20	Diferentes pata de esfera VX10
2Y00	VX10
2Y01	Diferente pata de esfera VX11
4N00	Diferentes agujas y pata de esfera VX00
4N01	Diferentes agujas y pata de esfera VX01
5M42	YT62
5M43	YT63
5Y88	VX32
5Y94	Diferente rosca VX50
5Y95	Diferente rosca VX51
6T63	VK63
7N22	VX32
7N29	7N39
7N32	VX32
7N33	VX33
7N42	VX42
7N43	VX43
7N82	VX82
7N83	VX83
7N89	VX89
7T62	YM62
7T92	YM92
8122	VX42

Cristales

Cristales minerales	88
Cristales plex	90
Cristales zafiros	90
Lupas para cristales	90
Placas minerales	92
Placas plex	91



CRISTALES MINERALES

Cristal mineral plano

Flat mineral glass. Vidro mineral plano.



Grosor mm.	Ref.	Ø mm.	
0.80	223-080	150 a 320	Por décimas
		325 a 400	Por 5 décimas
		420. 450 y 500	
1.00	223-100	110	
		120 a 400	Por décimas
		405 a 500	Por 5 décimas
1.50	223-150	200 a 250	Por 5 décimas
		251 a 400	Por décimas
		405 a 500	Por 5 décimas
2.00	223-200	180 a 210	Por 5 décimas
		211 a 400	Por décimas
		405 a 500	Por 5 décimas
2.50	223-250	210 a 280	Por 5 décimas
		281 a 400	Por décimas
		405 a 500	Por 5 décimas
3.00	223-300	240 a 265	Por 5 décimas
		266 a 400	Por décimas
		405 a 500	Por 5 décimas
3.50	223-350	240 a 450	Por 5 décimas
		460 a 500	Por 10 décimas
4.00	223-400	270 a 360	Por 5 décimas

Cristal mineral bombé

Tempered domed mineral glass. Vidro mineral encurvado temperado.



Grosor mm.	Ref.	Ø mm.	
1.00	222-100	190 a 400	Por décimas
		405 a 500	Por 5 décimas
2.00	222-200	190 a 450	Por 5 décimas

Cristal mineral óptico

Mineral glass lens type. Vidro mineral tipo lente.



Grosor A x B mm.	Ref.	Ø mm.	
0.80 x 1.50	220-000	180 a 250	Por 10 décimas
		260 a 290	Por 5 décimas
		291 a 300	Por décimas
		305 a 350	Por 5 décimas
1.00 x 3.00	220-005	230 a 320	Por 5 décimas
		321 a 350	Por décimas
		355 a 450	Por 5 décimas
1.50 x 2.50	220-001	230 a 300	Por 5 décimas
		301 a 400	Por décimas
		405 a 500	Por 5 décimas
2.50 x 3.50	220-002	200 a 270	Por 10 décimas
		275 a 400	Por 5 décimas

CRISTALES PLEX - ZAFIRO

Cristal zafiro plano



Flat sapphire glass. Vidro safira plano.



Grosor mm.	Ref.	Ø mm.	
1.00	221-100	160 a 400	Por 5 décimas
1.50	221-150	250 a 370	Por 5 décimas

Cristal zafiro bombé



Domed sapphire glass. Vidro safira encurvado.



Grosor mm.	Ref.	Ø mm.	
1.00	221-004	280 a 330	Por 5 décimas

Lupa rectangular para cristal mineral

Bubble magnifying lens. Lupa para vidro.



Ref.	Dimensiones mm.	Ref.	Dimensiones mm.
218-000-000	2.5 x 3.5	218-000-002	5.8 x 4.5
218-000-001	4.2 x 3.5	218-000-003	7.0 x 5.5

Cristal plex

Plexiglass. Vidro plex.



Tipo	Ref.	Ø mm.	
Plex normal Para relojes sin segundero central	224-000	290 a 355	Por décimas



Plex con aro de tensión cromado Para relojes sumergibles	224-003	280 a 350	Por décimas
--	----------------	-----------	-------------



Plex alto Para relojes con segundero central	224-006	300 a 330	Por décimas
---	----------------	-----------	-------------

Placa plex rectangular bombé grosor 1 mm

Rectangular domed plexiglass. Prato plex rectangular encurvado.



Dimensiones mm.	Altura mm.	Ref.
25.0 x 32.0	3.6	236-003-360
25.0 x 38.0	3.0	236-000-300
25.0 x 38.0	3.6	236-000-360
25.0 x 38.0	6.0	236-000-600
33.0 x 38.0	3.6	236-001-360
38.0 x 44.0	3.6	236-002-360

Dimensiones mm.	Altura mm.	Ref.
38.0 x 44.0	5.0	236-002-500
38.0 x 44.0	6.0	236-002-600
38.0 x 50.0	3.6	236-004-360
38.0 x 50.0	5.0	236-004-500
38.0 x 50.0	6.0	236-004-600

Placa plex redonda grosor 1 mm

Plexiglass round flat. Prato plex redondo.



Ø mm.	Ref.
40.0	235-400-100
50.0	235-500-100
60.0	235-600-100

Placa plex cuadrada grosor 1 mm

Plexiglass square flat. Prato plex quadrado.



Dimensiones mm.	Ref.
50.0 x 50.0	237-500-100
60.0 x 60.0	237-600-100

PLACAS MINERALES

Placa mineral redonda

Recutting mineral round glass. Prato mineral redondo.



Ø mm.	Grosor mm.	Ref.
20.0	0.7	228-200-070
20.0	0.9	228-200-090
20.0	1.1	228-200-110
30.0	0.7	228-300-070
30.0	0.9	228-300-090
30.0	1.1	228-300-110
30.0	1.3	228-300-130
30.0	1.5	228-300-150
30.0	1.8	228-300-180
40.0	0.7	228-400-070
40.0	0.8	228-400-080
40.0	0.9	228-400-090

Ø mm.	Grosor mm.	Ref.
40.0	1.0	228-400-100
40.0	1.1	228-400-110
40.0	1.2	228-400-120
40.0	1.3	228-400-130
40.0	1.4	228-400-140
40.0	1.5	228-400-150
40.0	1.8	228-400-180
40.0	2.0	228-400-200
40.0	2.5	228-400-250
50.0	1.0	228-500-100
60.0	1.0	228-600-100

Placa mineral redonda bombé

Recutting domed mineral round glass. Prato mineral redondo encurvado.



Ø mm.	Grosor mm.	Altura mm.	Ref.
22.0	0.7	2.5	229-220-070
35.0	0.9	3.4	229-350-090
40.0	1.0	3.5	229-400-100
40.0	1.3	3.9	229-400-130
40.0	1.5	4.1	229-400-150
40.0	2.0	4.2	229-400-200
50.0	0.9	3.0	229-500-090
50.0	1.3	5.3	229-500-130

Placa mineral rectangular bombé sin biselar grosor 1 mm

Recutting mineral rectangular glass domed without chamfer. Prato mineral encurvado sem chanfro.



Dimensiones mm.	Altura mm.	Ref.
55.0 x 45.0	3.7	233-007-370
60.0 x 45.0	4.7	233-007-470
60.0 x 45.0	5.2	233-007-520
60.0 x 45.0	5.7	233-007-570
60.0 x 45.0	6.0	233-007-600
60.0 x 45.0	6.5	233-007-650
60.0 x 45.0	6.7	233-007-670
60.0 x 45.0	7.5	233-007-750

Placa mineral rectangular bombé grosor 1 mm

Recutting mineral rectangular glass domed. Prato mineral redondo encurvado.

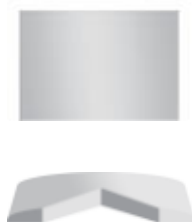


Dimensiones mm.	Altura mm.	Ref.
19.0 x 22.0	1.9	233-000-190
19.0 x 22.0	2.5	233-000-250
25.0 x 32.0	3.6	233-003-360
25.0 x 38.0	3.0	233-002-300
25.0 x 38.0	3.6	233-002-360
25.0 x 38.0	5.0	233-002-500
25.0 x 38.0	6.0	233-002-600
30.0 x 40.0	1.2	233-008-120
33.0 x 38.0	3.0	233-005-300
33.0 x 38.0	3.6	233-005-360

Dimensiones mm.	Altura mm.	Ref.
33.0 x 38.0	5.0	233-005-500
33.0 x 38.0	6.0	233-005-600
38.0 x 44.0	3.0	233-001-300
38.0 x 44.0	3.6	233-001-360
38.0 x 44.0	5.0	233-001-500
38.0 x 44.0	6.0	233-001-600
38.0 x 50.0	3.6	233-006-360
38.0 x 50.0	5.0	233-006-500
38.0 x 50.0	6.0	233-006-600

Placa mineral rectangular óptica

Recutting mineral rectangular glass. Prato mineral redondo.



Dimensiones mm.	Grosor mm.	Altura mm.	Ref.
18.0 x 24.0	0.8	1.6	234-000-080
25.0 x 38.0	1.0	2.0	234-002-100
30.0 x 40.0	1.0	2.6	234-003-260
30.0 x 40.0	1.2	3.0	234-004-300
30.0 x 40.0	1.0	3.2	234-003-320
30.0 x 40.0	1.0	3.3	234-003-330
30.0 x 40.0	1.0	5.0	234-003-500

PLACAS MINERALES

Placa mineral cuadrada

Recutting mineral square glass. Prato mineral quadrado.



Dimensiones mm.	Grosor mm.	Ref.	Dimensiones mm.	Grosor mm.	Ref.
20.0 x 20.0	0.7	230-200-070	40.0 x 40.0	1.3	230-400-130
20.0 x 20.0	0.9	230-200-090	40.0 x 40.0	1.5	230-400-150
20.0 x 20.0	1.1	230-200-110	40.0 x 40.0	1.8	230-400-180
30.0 x 30.0	0.7	230-300-070	50.0 x 50.0	1.0	230-500-100
30.0 x 30.0	0.9	230-300-090	50.0 x 50.0	1.3	230-500-130
30.0 x 30.0	1.1	230-300-110	50.0 x 50.0	1.5	230-500-150
30.0 x 30.0	1.3	230-300-130	50.0 x 50.0	2.0	230-500-200
40.0 x 40.0	0.7	230-400-070	60.0 x 60.0	1.0	230-600-100
40.0 x 40.0	0.8	230-400-080	60.0 x 60.0	1.5	230-600-150
40.0 x 40.0	0.9	230-400-090	60.0 x 60.0	2.0	230-600-200
40.0 x 40.0	1.0	230-400-100			

Placa mineral cuadrada cuatro aguas grosor 1 mm

Recutting mineral square four waters glass. Prato mineral quadrado quatro águas.



Dimensiones mm.	Altura mm.	Ref.
18.0 x 18.0	2.0	231-000-200
30.0 x 30.0	3.0	231-001-300
40.0 x 40.0	3.0	231-002-300
50.0 x 50.0	3.0	231-003-300

Placa mineral cuadrada óptica grosor 1.2 mm

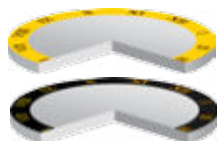
Recutting mineral square glass lens. Prato mineral retangular.



Dimensiones mm.	Altura mm.	Ref.	Dimensiones mm.	Altura mm.	Ref.
20.0 x 20.0	3.0	232-200-300	29.0 x 29.0	3.5	232-290-350
21.0 x 21.0	3.0	232-210-300	29.1 x 29.1	4.3	232-291-430
22.0 x 22.0	3.0	232-220-300	30.0 x 30.0	3.2	232-300-320
23.0 x 23.0	3.0	232-230-300	30.9 x 30.9	2.6	232-309-260
24.0 x 24.0	3.0	232-240-300	32.8 x 32.8	3.4	232-328-345
25.0 x 25.0	3.5	232-250-350	35.0 x 35.0	2.4	232-350-241
25.5 x 25.5	2.7	232-255-270	35.0 x 35.0	2.8	232-350-283
26.0 x 26.0	3.5	232-260-350	35.0 x 35.0	3.4	232-350-341
27.0 x 27.0	3.5	232-270-350	35.0 x 35.0	3.6	232-350-360
28.0 x 28.0	3.5	232-280-350	40.0 x 40.0	3.4	232-400-340

Cristal mineral con bisel grosor 1 mm

Black and gold mineral watch glass. Vidro mineral com bisel.



Tipo	Ref.	Ø mm.	
Plano con números romanos	Bisel dorado 227-001	180 a 330	Por 5 décimas
	Bisel negro 227-004	180 a 325	Por 5 décimas



Tipo	Ref.	Ø mm.	
Bombé con números romanos	Bisel dorado 227-002	180 a 330	Por 5 décimas
	Bisel negro 227-003	180 a 330	Por 5 décimas

SURTIDOS DE CRISTALES

Surtidos de cristales minerales planos

Assortments of mineral glasses. Sortido de vidros minerais.



Grosor mm.	Referencia	Ø mm.		Total
0.80	223-900-080	241 a 320	1 cristal por décima	80
1.00	223-900-100	171 a 320	1 cristal por décima	150
1.00	223-900-101	361 a 400	3 cristales por décima	120
1.50	223-900-150	201 a 320	1 cristal por décima	120
2.00	223-900-200	201 a 320	1 cristal por décima	120

Surtidos de 120 cristales minerales ópticos grosor 1.5 x 2.5 mm

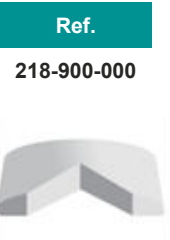
Assortments of mineral glasses. Sortido de vidros minerais.



Surtido de 120 cristales minerales ópticos 1.5 x 2.5 mm. 60 medidas, 2 cristales por medida. Ref. 220-900-000					
160	210	260	294	301	317
165	215	265	285	302	320
170	220	269	286	305	325
175	225	270	288	306	330
180	230	273	289	307	335
185	235	275	290	308	340
190	240	278	293	309	345
195	245	280	295	310	350
200	250	281	298	313	355
205	255	282	300	315	360

Surtido de 50 lupas de calendario para cristales

Assortment of shape date lens. Sortimento de lupas de calendário.



Surtido de 50 lupas minerales 5 lupas por medida Ref. 218-900-000					
Cuadradas 5.50 x 4.50	Cuadradas 7.00 x 5.50	Cuadradas 4.50 x 3.50	Redondas Ø 3.50	Redondas Ø 4.00	
Redondas Ø 4.50	Redondas Ø 5.00	Redondas Ø 5.50	Redondas Ø 6.00	Redondas Ø 6.50	

Surtido de 60 lupas de calendario para cristales

Assortment of shape date lens. Sortido de lupas de calendário.

Ref.

218-900-002



Tipo A 3.50 x 4.30	Tipo A 3.50 x 4.50	Tipo A 3.60 x 4.50	Tipo A 4.50 x 5.50	Tipo A 4.50 x 5.80	Tipo A 4.70 x 5.90	Tipo A 5.50 x 7.00	Tipo A 6.20 x 7.50	Tipo A 6.20 x 8.30
Surtido de 60 lupas minerales 1 lupa por medida y forma								
Tipo A 5.00 x 9.50	Tipo B Ø 3.50 Ø 4.00	Tipo B Ø 4.50 Ø 5.00	Tipo B Ø 5.50	Tipo B Ø 6.00	Tipo B Ø 6.50	Tipo C 6.00 x 7.00	Tipo C 7.00 x 11.30	Tipo C 7.60 x 10.40

Surtidos de placas minerales rectangulares bombé

Assortment of recutting mineral rectangular domed glasses.

Sortido de pratos minerais redondos encurvados.

Ref.

233-900-000

30 x 40



Ratio 40	Ratio 45	Ratio 50	Ratio 55	Ratio 60
Surtido de 20 placas minerales rectangulares bombé 30 x 40 x 1.00 mm. 10 medidas, 2 placas por medida.				
Ratio 70	Ratio 80	Ratio 90	Ratio 100	Ratio 120

Ref.

233-900-001

30 x 40



Ratio 40	Ratio 45	Ratio 50	Ratio 55	Ratio 60
Surtido de 20 placas minerales rectangulares bombé 30 x 40 x 1.50 mm. 10 medidas, 2 placas por medida.				
Ratio 70	Ratio 80	Ratio 90	Ratio 100	Ratio 120

Ref.

233-900-002

40 x 50



Ratio 40	Ratio 45	Ratio 50	Ratio 55	Ratio 60
Surtido de 20 placas minerales rectangulares bombé 40 x 50 x 1.00 mm. 10 medidas, 2 placas por medida.				
Ratio 70	Ratio 80	Ratio 90	Ratio 100	Ratio 120

SURTIDOS DE CRISTALES

Surtido de 20 placas minerales cuadradas

Assortment of recutting mineral square flat glass . Sortido de pratos minerais quadrados.

Ref.

230-900-000

40 x 40



0.7 mm	0.9 mm	1.0 mm	1.1 mm	1.3 mm
 Surtido de 20 placas minerales cuadradas de 40 x 40 mm. 10 grooves, 2 placas por groove. Ref. 230-900-000				
1.5 mm	1.8 mm	2.0 mm	2.5 mm	3.0 mm

Surtido de 20 placas minerales cuadradas ópticas

Assortment of recutting mineral square flat lens. Sortido de pratos minerais quadrados tipo lente.

Ref.

231-900-000



25 x 25 Ratio 35	30 x 30 Ratio 35	25 x 25 Ratio 50	30 x 30 Ratio 50	30 x 30 Ratio 65
 Surtido de 20 placas minerales cuadradas ópticas de 1.2 mm de grosor. 10 medidas, 2 placas por medida. Ref. 231-900-000				
35 x 35 Ratio 65	30 x 30 Ratio 85	35 x 35 Ratio 85	30 x 30 Ratio 110	35 x 35 Ratio 110

Surtidos de 68 cristales plex con bisel

Assortment of 68 plexglass with bezel. Sortido de 68 vidros plex com bisel.

Ref. Bisel
Cromado

224-900-001



Ref. Bisel
Dorado

224-900-002



 Surtido de 68 cristales plex con bisel. 34 medidas, 2 cristales por medida.			
296	308	319	
295	307	318	
293	306	317	
292	305	316	
291	303	315	
290	301	314	
285	300	313	326
283	299	312	322
220	298	311	321
210	297	310	320

Fornitura de reloj

Agujas de pulsera	100
Alargadores de tijas	148
Barriletes	175
Batas	166
Cadenas de bolsillo	172
Coronas japonesas	107
Coronas sumergibles	114
Fornituras varias	173
Juntas coronas	161
Juntas cristales	164
Juntas fondo	149
Muelles reales	175
Pulsadores	131
Tijas	134
Tubos para coronas	128



AGUJAS DE PULSERA

Horarias

Sobre de 10 unidades. 

Hour hand watches. Ponteiros de horas.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.



Longitud: 8 mm

Ø Calibres		Ref. Cromadas	Ref. Doradas	Ref. Negras
80	10	259100	259101	259102
90	10	259103	259104	259105
100	10	259106	259107	259108
110	10	259109	259110	259111
120	10	259112	259113	259114
150	10	259115	259116	259117

Minuteros

Sobre de 10 unidades. 

Minute hand watches. Ponteiros de minutos.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.



Longitud: 11 mm

Ø Calibres		Ref. Cromadas	Ref. Doradas	Ref. Negras
40	10	259118	259119	259120
45	10	259121	259122	259123
50	10	259124	259125	259126
55	10	259127	259128	259129
60	10	259130	259131	259132
65	10	259133	259134	259135
70	10	259136	259137	259138
90	10	259139	259140	259141

Segundero central

Sobre de 10 unidades. 

Central second. Segundo central.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

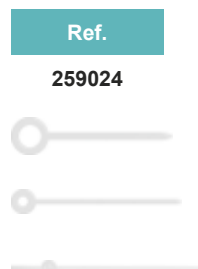


Longitud: 11 mm

Ø mm. Calibres		Ref. Cromadas	Ref. Doradas	Ref. Negras
170	10	259142	259143	259144
180	10	259145	259146	259147
195	10	259148	259149	259150
200	10	259151	259152	259153

Surtido de 180 agujas cromadas

Assortment of 180 hands watches nickel colour. Sortido de 180 ponteiros cor níquel.



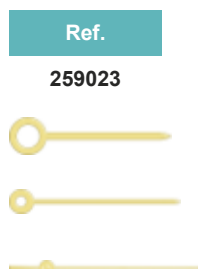
Ref.

259024

H 80	H 90	H 100	H 110	H 120	H 150	M 40	M 45	M 50
 Surtido de 180 juegos de agujas cromadas 10 agujas por medida Ref. 259024								
M 55	M 60	M 65	M 70	M 90	S 170	S 180	S 195	S 200

Surtido de 180 agujas doradas

Assortment of 180 hands watches yellow colour. Sortido de 180 ponteiros cor amarelo.



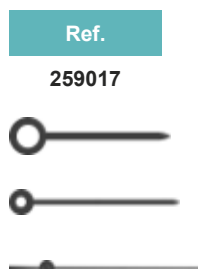
Ref.

259023

H 80	H 90	H 100	H 110	H 120	H 150	M 40	M 45	M 50
 Surtido de 180 juegos de agujas doradas 10 agujas por medida Ref. 259023								
M 55	M 60	M 65	M 70	M 90	S 170	S 180	S 195	S 200

Surtido de 180 agujas negras

Assortment of 180 hands watches black colour. Sortido de 180 ponteiros cor preto.



Ref.

259017

H 80	H 90	H 100	H 110	H 120	H 150	M 40	M 45	M 50
 Surtido de 180 juegos de agujas negras 10 agujas por medida Ref. 259017								
M 55	M 60	M 65	M 70	M 90	S 170	S 180	S 195	S 200

AGUJAS DE PULSERA

Juegos de agujas luminosas cromadas

Sobre de 5 unidades.

Sets of luminous hand watches nickel colour.

Bag of 5 pieces.

Jogos de ponteiros luminosos cor níquel.

Saquinho de 5 peças.

	Ø mm. Horas	L. mm. Horas	Ø mm. Minutos	L. mm. Minutos	Tipo		Ref.
A 	1.10	5	0.65	7	A	5	259159
	1.10	6	0.65	9	A	5	259160
	1.10	8	0.65	12	A	5	256161
	1.20	6	0.70	9	A	5	256162
	1.20	6	0.70	9	B	5	256163
B 	1.20	8	0.70	12	A	5	256164
	1.20	8	0.70	12	B	5	256165
	1.35	6	0.85	9	A	5	256166
	1.35	8	0.85	12	A	5	256167
	1.50	8	0.90	12	A	5	259168
	1.50	8	0.90	12	B	5	259169
S 	Ø mm. Segundero	L. mm. Segundero		Tipo		Ref.	
	2.00	12.50		S	5	259170	

Surtido de 44 juegos de agujas y 10 segunderos luminosos

Assortment of 44 sets of luminous hands watches and 10 luminous seconds.

Sortido de 44 jogos de ponteiros luminosos e 10 segundos luminous.

Ref.						
259158						
	A	A	A	A	B	A
	Ø H = 1.10 LH = 5 Ø M = 0.65 LM = 7	Ø H = 1.10 LH = 6 Ø M = 0.65 LM = 9	Ø H = 1.10 LH = 8 Ø M = 0.65 LM = 12	Ø H = 1.20 LH = 6 Ø M = 0.70 LM = 9	Ø H = 1.20 LH = 6 Ø M = 0.70 LM = 9	Ø H = 1.20 LH = 8 Ø M = 0.70 LM = 12
	 Surtido de 44 juegos de agujas y 10 segunderos luminosos dorados y cromados 2 juegos de agujas por medida y color 10 segunderos por color					
	Ref. 259158					
B	B	A	A	A	B	S
	Ø H = 1.20 LH = 8 Ø M = 0.70 LM = 12	Ø H = 1.35 LH = 6 Ø M = 0.85 LM = 9	Ø H = 1.35 LH = 8 Ø M = 0.85 LM = 12	Ø H = 1.50 LH = 8 Ø M = 0.90 LM = 12	Ø H = 1.50 LH = 8 Ø M = 0.90 LM = 12	Ø S = 2.00 L S = 12.50
S						

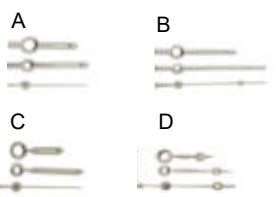
Surtido de 51 juegos deportivos luminosos cromados para relojería suiza

Assortment of 51 luminous hands watches nickel colour for swiss watchmaking .

Sortido de 51 ponteiros luminosos cor níquel para a relojoaria suíça.

Ref.

259025



A	A	A	B	C	C	C	D	E
7 mm	10 mm	11 mm	12 mm	8 mm	9.5 mm	11 mm	10 mm	11 mm
 Surtido de 51 juegos cromados de agujas luminosas 3 agujas por medida (H=1.20, M=0.70, S=0.20)								
Ref. 259025								
F	G	G	G	H	H	H	I	
11 mm	9 mm	10 mm	12 mm	7 mm	10 mm	11 mm	11 mm	

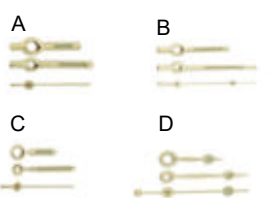
Surtido de 51 juegos deportivos luminosos dorados para relojería suiza

Assortment of 51 luminous hands watches yellow colour for swiss watchmaking .

Sortido de 51 ponteiros luminosos cor amarelo para a relojoaria suíça.

Ref.

259018



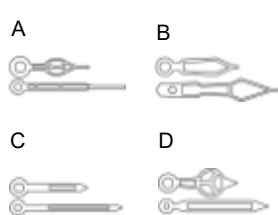
A	A	A	B	C	C	C	D	E
7 mm	10 mm	11 mm	12 mm	8 mm	9.5 mm	11 mm	10 mm	11 mm
 Surtido de 51 juegos dorados de agujas luminosas 3 agujas por medida (H=1.20, M=0.70, S=0.20)								
Ref. 259018								
F	G	G	G	H	H	H	I	
11 mm	9 mm	10 mm	12 mm	7 mm	10 mm	11 mm	11 mm	

Surtido de 70 juegos de agujas y 20 segundos deportivos luminosos

Assortment of 70 + 20 luminous hands watches. Sortido de 70 + 20 ponteiros luminosos.

Ref.

259022



A	B	C	D	E	F	G	H	I
Cromadas	Cromadas	Cromadas	Cromadas	Cromadas	Cromadas	Cromadas	Cromadas	Cromadas
H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5	H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5	H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5	H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5	H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5	H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5	H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5	H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5	H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5
 Surtido de 70 juegos + 20 segundos de agujas luminosas Cromadas y doradas. 5 juegos por medida y 10 segundos por medida y color.								
Ref. 259022								
A	B	C	D	E	F	G	H	I
Doradas	Doradas	Doradas	Doradas	Doradas	Doradas	Doradas	Doradas	Doradas
H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5	H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5	H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5	H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5	H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5	H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5	H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5	H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5	H 1200 / Ø 8.5 H 700 / Ø 12.5

AGUJAS DE PULSERA

Surtido de 18 juegos de agujas cromadas luminosas tipo Dauphine

Assortment of 18 luminous hand watches nickel colour Dauphine style.

Sortido de 18 ponteiros luminosos níquel cor tipo Dauphine.

Ref.					
259156					
					
90 x 150 mm 13 x 10 mm	90 x 150 mm 11 x 8 mm	90 x 150 mm 9 x 6 mm	70 x 120 mm 13 x 10 mm	70 x 120 mm 11 x 8 mm	70 x 120 mm 9 x 6 mm
 Surtido de 18 juegos de agujas cromadas luminosas tipo Dauphine 2 juegos por medidas					
Ref. 259156					
65 x 110 mm 13 x 10 mm	65 x 110 mm 11 x 8 mm	65 x 110 mm 9 x 6 mm			

Surtido de 18 juegos de agujas doradas luminosas tipo Dauphine

Assortment of 18 luminous hand watches gold colour Dauphine style.

Sortido de 18 ponteiros luminosos cor amarelo tipo Dauphine.

Ref.					
259154					
					
90 x 150 mm 13 x 10 mm	90 x 150 mm 11 x 8 mm	90 x 150 mm 9 x 6 mm	70 x 120 mm 13 x 10 mm	70 x 120 mm 11 x 8 mm	70 x 120 mm 9 x 6 mm
 Surtido de 18 juegos de agujas doradas luminosas tipo Dauphine 2 juegos por medidas					
Ref. 259154					
65 x 110 mm 13 x 10 mm	65 x 110 mm 11 x 8 mm	65 x 110 mm 9 x 6 mm			

Surtido de 18 juegos de agujas oro rosa luminosas tipo Dauphine

Assortment of 18 luminous hand watches gold colour Dauphine style.

Sortido de 18 ponteiros luminosos cor ouro rosa tipo Dauphine.

Ref.					
259155					
					
90 x 150 mm 13 x 10 mm	90 x 150 mm 11 x 8 mm	90 x 150 mm 9 x 6 mm	70 x 120 mm 13 x 10 mm	70 x 120 mm 11 x 8 mm	70 x 120 mm 9 x 6 mm
 Surtido de 18 juegos de agujas oro rosa luminosas tipo Dauphine 2 juegos por medidas					
Ref. 259155					
65 x 110 mm 13 x 10 mm	65 x 110 mm 11 x 8 mm	65 x 110 mm 9 x 6 mm			

Surtido de 80 juegos de agujas clásicas y deportivas luminosas y 40 segundos para movimientos mecánicos chinos

Assortment of 80 classic and luminous hands and 40 seconds for Chinese movement.

Sortido de 80 ponteiros clássicos e luminosos e 40 segundos para movimentos mecânicos chineses.

Ref.

259030



Doradas	Doradas	Doradas	Doradas	Cromadas	Cromadas
835 / 134 mm 8 3/4 mm	835 / 134 mm 11 1/2 mm	90 / 150 mm 11 1/2 mm	100 / 152 mm 11 1/2 mm	835 / 134 mm 8 3/4 mm	835 / 134 mm 11 1/2 mm
 Surtido de juegos de agujas clásicas doradas y cromadas y deportivas luminosas para movimientos mecánicos chinos 1 juego por medida y tipo. 80 juegos de horas y minutos - 40 segundos					
Cromadas	Cromadas	Doradas y cromadas	Doradas y cromadas	Doradas y cromadas	Doradas y cromadas
90 / 150 mm 11 1/2 mm	100 / 152 mm 11 1/2 mm	17 12	20 12	22 12	25 12

Ref. 259030

Surtido de 36 juegos de agujas doradas luminosas de alta calidad

Assortment of 36 high quality luminous hand watches gold colour.

Sortido de 36 ponteiros luminosos cor amarelo alta qualidade.

Ref.

259157



55/100 5 x 8	55/100 6 x 9	55/100 7 x 11	55/100 8 x 12	60/110 5 x 8	60/110 6 x 9
 Surtido de 36 juegos de agujas doradas luminosas de alta calidad. 12 juegos. 3 juegos por medida.					
60/110 7 x 11	60/110 8 x 12	70/120 5 x 8	70/120 6 x 9	70/120 7 x 11	70/120 8 x 12

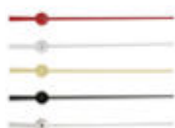
Ref. 259157

Surtido de 225 segundos centrales

Assortment of 225 central seconds. Sortido de 225 segundos centrales.

Ref.

259043



17.0 mm Al. 0.7 mm	17.0 mm Al. 1.0 mm	17.0 mm Al. 1.3 mm	17.0 mm Al. 1.5 mm	17.0 mm Al. 1.8 mm	20.0 mm Al. 0.7 mm	20.0 mm Al. 1.0 mm	20.0 mm Al. 1.3 mm
 Surtido de 225 segundos centrales. 3 segundos por medida y color. Colores: rojo, negro, blanco, dorado y cromado.							
25.0 mm Al. 1.5 mm	25.0 mm Al. 1.8 mm	25.0 mm Al. 2.0 mm	25.0 mm Al. 2.2 mm	25.0 mm Al. 2.5 mm	25.0 mm Al. 1.5 mm	25.0 mm Al. 1.8 mm	25.0 mm Al. 2.0 mm

Ref. 259043

AGUJAS DE PULSERA

Surtido de 400 pequeños segundos

Assortment of 400 small seconds . Sortido de 400 pequenos segundos.

Ref.						
259040						
A						
						
B						
						

A	A	A	A		
Ø = 0.26 L = 5.00	Ø = 0.20 L = 5.00	Ø = 0.17 L = 5.00	Ø = 0.16 L = 5.00		
 Surtido de 400 pequeños segundos. 10 mini segundos por medida y color Colores: dorado, negro, rojo, plateado y blanco					
					Ref. 259040
B	B	B	B		
Ø = 0.26 L = 4.00	Ø = 0.20 L = 4.00	Ø = 0.17 L = 4.00	Ø = 0.16 L = 4.00		

Surtido de 36 juegos de agujas cromadas tipo Dauphine

Assortment of 36 hand watches sets nickel colour Dauphine style.

Sortido de 36 jogos de ponteiros cor níquel tipo Dauphine.

Ref.								
259042								
								

H = 40 / 80 mm L = 5 / 3.5 mm	H = 40 / 80 mm L = 7 / 5 mm	H = 40 / 80 mm L = 9 / 6 mm	H = 45 / 90 mm L = 5 / 3.5 mm	H = 45 / 90 mm L = 7 / 5 mm	H = 45 / 90 mm L = 9 / 6 mm	H = 55 / 100 mm L = 9 / 6 mm	H = 55 / 100 mm L = 11 / 8 mm	H = 55 / 100 mm L = 13 / 10 mm
 Surtido de 36 juegos de agujas cromadas de alta calidad tipo Dauphine 2 juegos por medida								
								Ref. 259042
H = 65 / 130 mm L = 9 / 6 mm	H = 65 / 130 mm L = 11 / 8 mm	H = 65 / 130 mm L = 13 / 10 mm	H = 70 / 120 mm L = 9 / 6 mm	H = 70 / 120 mm L = 11 / 8 mm	H = 70 / 120 mm L = 13 / 10 mm	H = 90 / 150 mm L = 9 / 6 mm	H = 90 / 150 mm L = 11 / 8 mm	H = 90 / 150 mm L = 13 / 10 mm

Surtido de 36 juegos de agujas doradas tipo Dauphine

Assortment of 36 hand watches sets yellow colour Dauphine style.

Sortido de 36 jogos de ponteiros cor amarelo tipo Dauphine.

Ref.								
259041								
								

H = 40 / 80 mm L = 5 / 3.5 mm	H = 40 / 80 mm L = 7 / 5 mm	H = 40 / 80 mm L = 9 / 6 mm	H = 45 / 90 mm L = 5 / 3.5 mm	H = 45 / 90 mm L = 7 / 5 mm	H = 45 / 90 mm L = 9 / 6 mm	H = 55 / 100 mm L = 9 / 6 mm	H = 55 / 100 mm L = 11 / 8 mm	H = 55 / 100 mm L = 13 / 10 mm
 Surtido de 36 juegos de agujas doradas de alta calidad tipo Dauphine 2 juegos por medida								
								Ref. 259041
H = 65 / 130 mm L = 9 / 6 mm	H = 65 / 130 mm L = 11 / 8 mm	H = 65 / 130 mm L = 13 / 10 mm	H = 70 / 120 mm L = 9 / 6 mm	H = 70 / 120 mm L = 11 / 8 mm	H = 70 / 120 mm L = 13 / 10 mm	H = 90 / 150 mm L = 9 / 6 mm	H = 90 / 150 mm L = 11 / 8 mm	H = 90 / 150 mm L = 13 / 10 mm

CORONAS JAPONESAS CITIZEN

Coronas Citizen

Sobre de 3 unidades. 

Citizen crowns. Coroas Citizen.

Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



Ø Tubo			Rosca 70		Rosca 80		Rosca 90	
mm.	mm.		Ref. Cromadas	Ref. Doradas	Ref. Cromadas	Ref. Doradas	Ref. Cromadas	Ref. Doradas
3.00	1.60	3	248072	248043	248073	248044	248063	248035
3.50	2.00	3	248066	248045	248067	248038	248011	248012
4.00	2.00	3	248064	248048	248081	248049	248065	248036
4.50	2.00	3	248070	248041	248071	248042	248061	248095
5.00	2.00	3	-	-	-	-	248083	248077

Coronas Citizen con cuello

Sobre de 3 unidades. 

Citizen long pipe crowns. Coroas Citizen com pescoço.

Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



Ø Tubo			Rosca 70		Rosca 80		Rosca 90	
mm.	mm.		Ref. Cromadas	Ref. Doradas	Ref. Cromadas	Ref. Doradas	Ref. Cromadas	Ref. Doradas
3.50	1.60	3	248000	248024	248001	248025	248002	248026
4.00	1.60	3	248096	248097	248004	248028	248005	248029
4.50	1.60	3	248006	248030	248007	248031	248008	248032

Coronas Citizen rosca exterior con tubo y junta

Citizen screw-on crowns with tube and gasket. Coroas Citizen de rosca com tubo e junta.



Ø Tubo			Rosca 90	
mm.	mm.		Ref. Cromadas	Ref. Doradas
4.50	2.60	1	248084	248050
5.00	2.60	1	248089	248055
5.50	2.00	1	248090	248056
6.00	2.60	1	248086	248052

CORONAS JAPONESAS CITIZEN

Coronas Citizen rosca exterior cromadas con tubo. Rosca 90

Citizen steel colour screw-on crown with tube Tap 10. Coroas prateada Citizen de rosca 90 com tubo.



Ø mm.	Tubo mm.		Ref.
4.00	2.00	1	248087
4.50	2.00	1	248088

Coronas Citizen con tubo a presión doradas. Rosca 90

Citizen gold colour crown with tube under pressure Tap 10.

Coroas amarela Citizen rosca 90 com tubo sob pressão.



Ø mm.	Tubo mm.		Ref.
4.00	2.00	1	248093
4.50	2.00	1	248047

Surtido de 24 coronas Citizen

Assortment of 24 Citizen crowns. Sortido de 24 Coroas Citizen.

Ref.

246003



Doradas CT506 87928	Doradas CT506 65028	Doradas CT506 2514	Doradas CT506 2254	Doradas CT506 2524	Doradas CT506 2884			
Surtido de 24 coronas Citizen doradas y cromadas 2 coronas por medida								Ref. 246003
Doradas CT506 3104	Doradas CT506 4494	Doradas CT506 3834	Cromadas CT506 2255	Cromadas CT506 2885	Cromadas CT506 2585			

Surtido de 63 coronas Citizen. Rosca 90

Assortment of 63 Citizen crowns Tap 10. Sortido de 63 Coroas Citizen rosca 90.

Ref.

246011

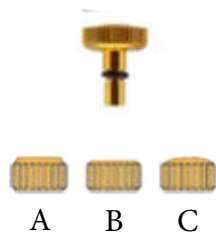


Cromadas 3.0 x 1.8	Cromadas 3.5 x 2.0	Cromadas 3.0 x 1.8	Cromadas 3.5 x 2.0	Cromadas 4.0 x 2.4	Cromadas 4.5 x 2.5	Cromadas 3.5 x 2.5 x 2.8	Cromadas 4.0 x 2.8 x 2.8	Cromadas 4.5 x 2.8 x 2.8
Surtido de 63 coronas Citizen Rosca 90 doradas y cromadas 2 coronas cromadas y 5 coronas doradas por medida								Ref. 246011
Doradas 3.0 x 1.8	Doradas 3.5 x 2.0	Doradas 3.0 x 1.8	Doradas 3.5 x 2.0	Doradas 4.0 x 2.4	Doradas 4.5 x 2.5	Doradas 3.5 x 2.5 x 2.8	Doradas 4.0 x 2.8 x 2.8	Doradas 4.5 x 2.8 x 2.8

Coronas Seiko. Rosca 60

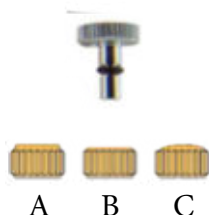
Seiko crowns Tap 13. Coroas Seiko rosca 60.

Chapado 3 micras



Ø mm.	Tubo mm.	Tipo	Código		Ref.
2.50	1.30	C	25M04NA1	1	247064
3.00	1.30	C	30MB5NH1	1	247005
3.00	1.30	C	38209NGP	1	247007
3.00	1.30	A	30MA9NN1	1	247011
3.00	1.30	B	30M69NN1	1	247012
3.00	1.30	A	32M29NN1	1	247014
3.00	1.30	A	30M82NA1	1	247050
3.00	1.30	A	30M56NF1	1	247056
3.00	1.50	A	30NA9NN1	1	247009
3.00	1.50	C	38021NGP	1	247013
3.00	1.50	C	30M98NA1	1	247048
3.50	1.30	A	35MM0NA1	1	247023
3.50	1.30	A	35MR6NF1	1	247060
3.50	2.00	C	380209NGP	1	247000
3.50	2.00	C	380211NGP	1	247001

Acero



Ø mm.	Tubo mm.	Tipo	Código		Ref.
3.00	1.30	A	32MB5NH1	1	247066
3.00	1.30	A	32M29NS1	1	247073
3.00	1.30	C	32M98NS1	1	247085

Coronas Seiko Rosca 80

Seiko crowns Tap 11. Coroa Seiko rosca 80.



A B C

Chapado 3 micras



Ø mm.	Tubo mm.	Tipo	Código		Ref.
3.00	1.50	A	38239NGP	1	247021
3.00	1.50	C	30M08NA1	1	247062
3.00	1.50	A	32M01NN1	1	247070
3.00	1.50	A	30A7NNG0	1	247082
3.00	1.50	C	30MAGNA1	1	247086
3.00	2.00	B	30E21NN1	1	247004
3.50	1.50	A	35E0SNA1	1	247006
3.50	1.50	A	35DINNG0	1	247015
3.50	1.50	A	387147HGP	1	247025
3.50	1.50	C	35A0NNG1	1	247027
3.50	1.50	A	35MU3NN1	1	247046
3.50	1.50	A	38241NGP	1	247047
3.50	1.50	A	35MR8NF1	1	247049
3.50	1.50	A	35M82NA1	1	247058
3.50	1.50	A	35M78NA1	1	247059
3.50	1.50	B	35A7NNG0	1	247071
3.50	1.50	B	35M81NN1	1	247083
3.50	1.50	B	387241NGP	1	247022

Ø mm.	Tubo mm.	Tipo	Código		Ref.
3.50	1.50	A	35MR8NA1	1	247087
3.50	1.50	B	35M94NA1	1	247092
3.50	1.50	B	35MS4NF1	1	247094
3.50	1.60	B	35MM7NN1	1	247089
3.50	2.00	B	35ME9NN1	1	247024
3.50	2.00	C	35MJ3NN1	1	247051
3.50	2.00	B	35D03NN1	1	247063
3.50	2.00	B	35ME9NN1	1	247084
3.50	2.00	B	35E09NN1	1	247090
3.50	2.00	B	35MU6NF1	1	247095
4.00	1.50	A	8M40AONN	1	247026
4.00	1.50	A	40M92NA1	1	247028
4.00	1.50	A	40M82NA1	1	247030
4.00	1.50	A	40MD4NA1	1	247057
4.00	1.50	A	40MP2NF1	1	247061
4.00	1.50	A	40M0FNN1	1	247069
4.50	1.50	A	45M76NA1	1	247029
4.50	1.80	A	45M60NA1	1	247043

Acero

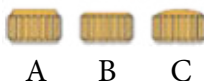


Ø mm.	Tubo mm.	Tipo	Código		Ref.
3.00	1.50	A	30M22NS1	1	247072
3.00	1.50	C	30MA6NS1	1	247088
3.50	1.50	A	35M82NS1	1	247037
3.50	1.50	A	35MR8NS1	1	247039
3.50	1.50	A	35MR6NS1	1	247055
3.50	1.50	B	35M94NS1	1	247074
3.50	1.50	A	35M98NS1	1	247075
3.50	1.60	B	35MM7NS1	1	247093
3.50	2.00	B	35ME9NS1	1	247031

Ø mm.	Tubo mm.	Tipo	Código		Ref.
3.50	2.00	C	35MJ3NS1	1	247032
4.00	1.50	A	40M82NS1	1	247034
4.00	1.50	A	40M92NS1	1	247035
4.00	1.50	A	40A0SNW1	1	247081
4.00	2.20	B	40ML5NS1	1	247065
4.50	1.50	A	45M76NS1	1	247033
4.50	1.50	A	45M74NS1	1	247038
4.50	1.60	A	45M60NS1	1	247041

Coronas Seiko Rosca 90

Seiko crowns Tap 10. Coroas Seiko rosca 90.



Chapado 3 micras



Ø mm.	Tubo mm.	Tipo	Código		Ref.
3.50	1.60	B	35NJ7NN1	1	247016
3.50	1.60	A	35M0YNF1	1	247017
3.50	1.60	A	38223NGP	1	247036
3.50	1.80	A	35A5NGG0	1	247003
3.50	1.80	A	35M68NA1	1	247044
3.50	2.00	B	35E17NN1	1	247091
3.50	1.50	B	35M90NA1	1	247096
3.50	1.50	B	9M35A5NNG1	1	247100
4.00	1.80	B	40MD5NN1	1	247018
4.00	1.80	B	40MK1NN1	1	247067
4.00	2.00	A	40ML9NN1	1	247068
4.00	1.50	B	40MK3NN1	1	247097

Acero



Ø mm.	Tubo mm.	Tipo	Código		Ref.
3.50	1.80	A	35M90NS1	1	247040
4.00	1.80	B	40MC5NS1	1	247077
4.00	1.80	B	40MK1NS1	1	247078
4.00	1.80	A	40ML9NS1	1	247079
4.00	2.00	B	380075MS	1	247002
4.00	1.50	B	40MK3NS1	1	247098
4.00	1.50	B	40ML5NS1	1	247099

Coronas Seiko Rosca 100

Seiko crowns Tap 9. Coroas Seiko rosca 100.

Chapado 3 micras



Ø mm.	Tubo mm.	Tipo	Código		Ref.
4.00	2.00	A	40M54NA1	1	247052
4.00	2.00	A	40M58NA1	1	247053

Acero



Ø mm.	Tubo mm.	Tipo	Código		Ref.
4.00	2.00	A	40M54NS1	1	247042
4.00	2.00	A	40M58NS1	1	247076

CORONAS JAPONESAS SEIKO

Surtido de 24 coronas Seiko con cuello cromadas

Assortment of 24 Seiko long pipe crowns steel colour. Sortido de 24 coroas Seiko prateadas com pescoço.

Ref.

246005



NS1 30M22	NS1 32M29	NS1 35MB2	NS1 35M94	NS1 35M98	NS1 35ME9			
Surtido de 24 coronas Seiko cromadas 2 coronas por referencia Ref. 246005								
NS1 35MRB	NS1 40MSB	NS1 40MCS	NS1 40MK1	NS1 40ML9	OSNW1 8M40A			

Surtido de 24 coronas Seiko con cuello doradas

Assortment of 24 Seiko long pipe crowns yellow colour. Sortido de 24 coroas Seiko amarelas com pescoço.

Ref.

246004



NN1 30M29	NN1 35MB1	NA1 35MB2	NN1 35ME9	NP1 35MR6	NP1 35MR8			
Surtido de 24 coronas Seiko doradas 2 coronas por referencia Ref. 246004								
NN1 40MK1	NN1 40ML9	NN1 32M01	ONNG1 8M35A	ONNG3 8M40A	ONNG0 8M35A			

Surtido de 72 coronas Seiko acero y chapadas en 3 micras

Assortment of 72 Seiko crowns steel and gold plated 3 microns.

Sortido de 72 Coroas Seiko prateadas e banhado em 3 microns.

Ref.

246010



Surtido de 72 coronas Seiko acero y chapado 3 micras 2 coronas por referencia Ref. 246010					
25M04NA1	30M08NA1	30M22NS1	30M56NF1	38M82NA1	30M98NA1
30M98NS1	30MA6NA1	30MA6NS1	30MA9NN1	30NA9NN1	32M01NN1
32M29NN1	32M29NS1	35E05NA1	35E05NN1	35E17NN1	35M68NA1
35M78NA1	35MB1NN1	35MB2NS1	35M90NS1	35M94NA1	35M94NS1
35M98NS1	35ME9NS1	35MM7NN1	35MM7NS1	35MOYNF1	35MR6NF1
35MR6MS1	35MR8NA1	35MR8NF1	35MR8NS1	35MS4NF1	35MU6NF1

CORONAS SUMERGIBLES

Coronas sumergibles doble junta con cuello Rosca 90

Sobre de 3 unidades.



Waterproof crowns double flat Tap 10. Coroas duplo junta Rosca 90. Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



Ø mm.	Tubo mm.		Rosca 90	
			Ref. Cromadas	Ref. Doradas
4.00	2.00	3	241010	241022
4.50	2.00	3	241011	241023
4.50	2.50	3	241012	241024
5.00	2.00	3	241013	241025
5.00	2.50	3	241014	241026
5.50	2.00	3	241015	241027
5.50	2.50	3	241016	241028
6.00	2.00	3	241017	241029
6.00	2.50	3	241018	241030
6.50	2.00	3	241019	241031
6.50	2.50	3	241020	241032
7.00	2.50	3	241021	241033

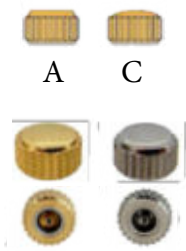
Coronas sumergibles Rosca 70

Sobre de 6 unidades.



Waterproof crowns Tap 12. Coroas estanques Rosca 70.

Bag of 6 pieces. Saquinho de 6 peças.



Ø mm.	Tubo mm.	Tipo		Rosca 70	
				Ref. Cromadas	Ref. Doradas
3.00	1.60	A	6	242002	242008
3.50	2.00	A	6	242070	242108
3.50	2.00	C	6	242117	242116
4.00	2.00	A	6	242107	242109
4.00	2.00	C	6	242119	242118
4.50	2.50	A	6	242120	242121
4.50	2.50	C	6	242122	242123

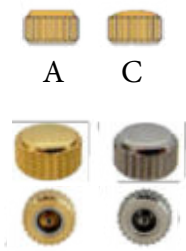
Coronas sumergibles Rosca 80

Sobre de 6 unidades.



Waterproof crowns Tap 11. Coroas estanques Rosca 80.

Bag of 6 pieces. Saquinho de 6 peças.



Ø mm.	Tubo mm.	Tipo		Rosca 80	
				Ref. Cromadas	Ref. Doradas
3.00	1.60	A	6	242003	242009
3.50	2.00	A	6	242024	242020
3.50	2.00	C	6	242124	242125
4.00	2.00	A	6	242110	242112
4.00	2.00	C	6	242126	242127
4.50	2.50	A	6	242111	242113
4.50	2.50	C	6	242128	242129

Coronas sumergibles Rosca 90

Sobre de 1, 3 y 6 unidades.



Waterproof crowns Tap 10. Coroas estanques Rosca 90. Bag of 1, 3 and 6 pieces. Saquinho de 1, 3 e 6 peças.



Ø mm.	Tubo mm.	Tipo		Rosca 90	
				Ref. Cromadas	Ref. Doradas
3.00	1.60	A	6	242049	242056
3.50	2.00	A	6	242050	242057
3.50	2.00	C	6	242053	242060
4.00	2.00	A	6	242051	242058
4.00	2.00	C	6	242054	242061
4.50	2.50	A	6	242052	242059
4.50	2.50	C	6	242055	242062
5.00	2.00	A	3	242071	242106
5.00	2.50	A	3	242066	242065
5.50	2.50	A	3	242130	-
6.00	2.50	A	3	242131	-
6.50	2.50	A	3	242132	-
7.00	2.50	A	3	242133	-
7.50	2.50	A	3	242134	-
8.00	2.50	A	1	242135	-
8.50	2.50	A	1	242136	-
9.00	2.50	A	1	242137	-
9.50	2.50	A	1	242138	-
10.00	2.50	A	1	242139	-

CORONAS SUMERGIBLES

Coronas sumergibles con cuello Rosca 90

Sobre de 1, 3 y 6 unidades.



Waterproof crowns Tap 10. Coroas estanques Rosca 90. Bag of 1, 3 and 6 pieces. Saquinho de 1, 3 e 6 peças.



Ø mm.	Tubo mm.		Rosca 90	
			Ref. Cromadas	Ref. Doradas
3.00	1.60	6	242115	242114
3.50	2.00	6	242040	242014
4.00	2.00	6	242041	242047
5.00	2.00	3	242072	-
5.00	2.50	3	242073	-
5.50	2.00	3	242075	-
5.50	2.50	3	242076	-
6.00	2.00	3	242078	-
6.00	2.50	3	242079	-
6.00	3.00	3	242141	242140
6.50	2.00	3	242081	-
6.50	2.50	3	242082	-
6.50	3.00	3	242143	242142
7.00	2.00	3	242084	-
7.00	2.50	3	242085	-
7.00	3.00	3	242145	242144
7.50	2.00	3	242087	-
7.50	2.50	3	242088	-
7.50	2.50	3	242147	242146
8.00	2.00	1	242090	-
8.00	2.50	1	242091	-
8.00	3.00	1	242149	242148
8.50	2.00	1	242093	-
8.50	2.50	1	242094	-
8.50	2.50	1	242151	242150
9.00	2.50	1	242096	-
9.00	3.00	1	242153	242152
9.50	2.50	1	242098	-
9.50	3.00	1	242155	242154
10.00	2.50	1	242099	-
10.00	3.00	1	242157	242156

Coronas sumergibles con cuello negras Rosca 90

Sobre de 1 y 3 unidades.



Black waterproof crowns Tap 10. Coroas pretas Rosca 90.

Bag of 1 and 3 pieces. Saquinho de 1 e 3 peças.



Ø mm.	Tubo mm.		Ref.
3.00	1.60	3	241100
3.50	1.60	3	241101
3.50	2.00	3	241102
4.00	1.60	3	241103
4.00	2.00	3	241104
4.00	2.50	3	241105
4.50	2.00	3	241106
4.50	2.50	3	241107
5.00	2.00	3	241108
5.00	2.50	3	241109
5.50	2.00	3	241110
5.50	2.50	3	241111
6.00	2.00	1	241112
6.00	2.50	1	241113
6.50	2.00	1	241114
6.50	2.50	1	241115
7.00	2.00	1	241116
7.00	2.50	1	241117
7.50	2.50	1	241118
8.00	2.50	1	241119
8.50	2.50	1	241120
9.00	2.50	1	241121
9.50	2.50	1	241122
10.00	2.50	1	241123

CORONAS SUMERGIBLES

Coronas sumergibles roscadas con tubo Rosca 90

Sobre de 1 y 3 unidades.



Waterproof screw-on crowns Tap 10. Coroas de rosca Rosca 90. Bag of 1 y 3 pieces. Saquinho de 1 y 3 peças.



Ø mm.	Tubo mm.	d2 x d3 mm.		Rosca 90	
				Ref. Cromadas	Ref. Doradas
3.50	2.00	3.0 x 0.25	3	245100	245111
4.00	2.00	3.0 x 0.25	3	245101	245112
4.50	2.00	3.5 x 0.25	3	245102	245113
5.00	2.00	3.5 x 0.25	3	245103	245114
5.50	2.00	3.5 x 0.25	3	245104	245115
4.50	2.50	3.5 x 0.25	3	245012	245116
5.00	2.50	3.5 x 0.25	3	245105	245117
5.50	2.50	3.5 x 0.25	3	245106	245118
5.00	2.50	4.0 x 0.35	3	245107	245119
5.50	2.50	4.0 x 0.35	3	245108	245120
6.00	2.50	4.0 x 0.35	3	245109	245121
6.50	2.50	4.0 x 0.35	3	245237	245236
7.00	2.50	4.0 x 0.35	3	245110	245122
7.50	2.50	4.0 x 0.35	1	245239	245238
8.00	2.50	4.0 x 0.35	1	245241	245240
8.50	2.50	4.0 x 0.35	1	245243	245242
9.00	2.50	4.0 x 0.35	1	245245	245244
9.50	2.50	4.0 x 0.35	1	245247	245246
10.00	2.50	4.0 x 0.35	1	245249	245248

Coronas sumergibles roscadas con tubo para RLX Rosca 90



Waterproof screw-on crowns with tube Tap 10 for RLX.

Coroas estanques de rosca com tube Rosca 90 para RLX.



d2 x d3 mm.	Ø mm.		Rosca 90	
			Acero	Doradas
4.00 x 2.70	5.00	1	245200	245218
4.00 x 2.70	5.25	1	245201	245219
4.00 x 2.70	5.50	1	245202	245220
4.00 x 2.70	6.00	1	245203	245221
4.00 x 2.70	6.30	1	245204	245222
4.00 x 2.70	7.00	1	245205	245223
4.50 x 2.70	5.50	1	245206	245224
4.50 x 2.70	6.00	1	245207	245225
4.50 x 2.70	6.30	1	245208	245226
4.50 x 2.70	7.00	1	245209	245227
4.50 x 2.70 Altura 4.00	5.50	1	245210	245228
4.50 x 2.70 Altura 4.00	6.00	1	245211	245229
4.50 x 2.70 Altura 4.00	6.30	1	245212	245230
4.50 x 2.70 Altura 4.00	7.00	1	245213	245231
4.50 x 2.90	5.50	1	245214	245232
4.50 x 2.90	6.00	1	245215	245233
4.50 x 2.90	6.30	1	245216	245234
4.50 x 2.90	7.00	1	245217	245235

**Consulta más modelos disponibles en la página 196*

SURTIDOS DE CORONAS

Surtido de 63 coronas sumergibles cromadas y doradas

Assortment of 63 waterproof crowns. Sortido de 63 coroas estanques.

Ref. Rosca 70

243018



Ref. Rosca 80

243021



Ref. Rosca 90

243017



T 1.6 Ø 3.0 X 2.0	T 2.0 Ø 3.5 X 2.2	T 2.0 Ø 4.0 X 2.4	T 2.5 Ø 4.5 X 3.0	T 2.0 Ø 3.5 X 2.3	T 2.0 Ø 4.0 X 2.5	T 2.5 Ø 4.5 X 3.0	T 1.6 Ø 3.0 X 2.0	T 2.0 Ø 4.0 X 2.5
 Surtido de 63 coronas sumergibles cromadas y doradas 2 coronas cromadas y 5 doradas por medida								
T 1.6 Ø 3.0 X 2.0	T 2.0 Ø 3.5 X 2.2	T 2.0 Ø 4.0 X 2.4	T 2.5 Ø 4.5 X 3.0	T 2.0 Ø 3.5 X 2.3	T 2.0 Ø 4.0 X 2.5	T 2.5 Ø 4.5 X 3.0	T 1.6 Ø 3.0 X 2.0	T 2.0 Ø 4.0 X 2.5

Surtido de 36 coronas sumergibles acero y chapadas

Assortment of 36 waterproof crowns. Sortido de 36 coroas estanques.

Ref.

243020



R 70 3.0 x 1.6	R 90 3.0 x 1.6	R 70 3.0 x 1.6	R 60 3.0 x 1.6	R 80 3.0 x 1.6	R 70 3.0 x 1.6	R 90 3.0 x 1.6	R 90 3.5 x 1.6	R 90 3.5 x 1.6
 Surtido de 36 coronas sumergibles. Acero y chapadas. 2 coronas por medida								
Ref. 243020								
R 90 3.5 x 1.6	R 90 3.5 x 1.6	R 90 3.5 x 2.0	R 90 3.5 x 2.0	R 90 3.5 x 2.0	R 90 3.5 x 2.0	R 80 3.5 x 2.0	R 90 4.0 x 2.0	R 80 4.0 x 2.0

Surtido de 32 coronas sumergibles de grandes dimensiones. Rosca 90

Assortment of 32 big waterproof crowns Tap 10.

Sortido de 32 coroas estanques, grandes dimensões rosca 90.

Ref. Cromadas

243030



Ref. Doradas

243031



T 2.0 Ø 5.0	T 2.5 Ø 5.0	T 2.0 Ø 5.5	T 2.5 Ø 5.5	T 2.0 Ø 6.0	T 2.5 Ø 6.0	T 2.0 Ø 6.5	T 2.5 Ø 6.5	T 2.0 Ø 7.0
 Surtido de 32 coronas de grandes dimensiones. Rosca 90 2 coronas por medida								
T 2.5 Ø 7.0	T 2.5 Ø 7.5	T 2.5 Ø 8.0	T 2.5 Ø 8.5	T 2.5 Ø 9.0	T 2.5 Ø 9.5	T 2.5 Ø 10.0		

SURTIDOS DE CORONAS

Surtido de 18 coronas con cuello de grandes dimensiones. Rosca 90

Assortment of 18 big crowns Tap 10. Sortido de 18 coroas de grandes dimensões rosca 90.

Ref. Doradas

243040



Ref. Acero

243041



T 3.0 Ø 6.0	T 3.0 Ø 6.5	T 3.0 Ø 7.0	T 3.0 Ø 7.5	T 3.0 Ø 8.0	T 3.0 Ø 8.5
 Surtido de 18 coronas con cuello de grandes dimensiones. Rosca 90. 2 coronas por medida.					
T 3.0 Ø 9.0	T 3.0 Ø 9.5	T 3.0 Ø 10.0			

Surtido de 36 coronas sumergibles tipo Pumpkin. Rosca 90

Assortment of 36 waterproof crowns Pumpkin type Tap 10.

Sortido de 36 coroas estanques tipo Pumpkin rosca 90.

Ref. Acero

243032



Ref. Doradas

243033



Ø 3.5 T 1.6	Ø 4.0 T 1.6	Ø 4.0 T 2.0	Ø 4.5 T 2.0	Ø 5.0 T 2.0	Ø 5.0 T 2.5	Ø 5.5 T 2.0	Ø 5.5 T 2.5	Ø 6.0 T 2.0
 Surtido de 36 coronas Pumpkin. Rosca 90 2 coronas por medida								
Ø 6.0 T 2.5	Ø 6.5 T 2.5	Ø 7.0 T 2.5	Ø 7.5 T 2.5	Ø 8.0 T 2.5	Ø 8.5 T 2.5	Ø 9.0 T 2.5	Ø 9.5 T 2.5	Ø 10.0 T 2.5

Surtido de 24 coronas de acero doble junta con cuello. Rosca 90

Assortment of black 24 crowns with doble gasket Tap 10. Sortido de 24 coroas com duplo junta rosca 90.

Ref. Acero

243022



Ref. Doradas

243023



 Surtido de 24 coronas de doble junta con cuello. Rosca 90. 2 coronas por medida.						
Ø	4.0	4.0	5.0	5.5	6.0	6.5
Tubo	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Grosor	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5
Ø	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
Tubo	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Grosor	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5

SURTIDOS DE CORONAS

Surtido de 24 coronas de acero sumergibles con cuello negras. Rosca 90

Assortment of 24 black waterproof crowns Tap 10. Sortido de 24 coroas estanques pretas rosca 90.

Ref.

243026



T 1.6 Ø 3.0	T 1.6 Ø 3.5	T 2.0 Ø 3.5	T 1.6 Ø 4.0	T 2.0 Ø 4.0	T 2.5 Ø 4.0
 Surtido de 24 coronas sumergibles de acero negras con cuello. Rosca 90. 2 coronas por medida.					
Ref. 243026					
T 2.0 Ø 4.5	T 2.5 Ø 4.5	T 2.0 Ø 5.0	T 2.5 Ø 5.0	T 2.0 Ø 5.5	T 2.5 Ø 5.5

Surtido de 24 coronas sumergibles de grandes dimensiones con cuello negras. Rosca 90

Assortment of black 24 big waterproof crowns Tap 10.

Sortido de 24 coroas estanques pretas, grandes dimensões rosca 90.

Ref.

243027



T 2.0 Ø 6.0	T 2.5 Ø 6.0	T 2.0 Ø 6.5	T 2.5 Ø 6.5	T 2.0 Ø 7.0	T 2.5 Ø 7.0
 Surtido de 24 coronas sumergibles negras de grandes dimensiones. Rosca 90. 2 coronas por medida.					
Ref. 243027					
T 2.5 Ø 7.5	T 2.5 Ø 8.0	T 2.5 Ø 8.0	T 2.5 Ø 9.0	T 2.5 Ø 9.5	T 2.5 Ø 10.0

Surtido de 24 coronas sumergibles de titanio con cuello. Rosca 90

Assortment of 24 waterproof titanium crowns Tap 10. Sortido de 24 coroas estanques de titânio rosca 90.

Ref.

243028



T 1.6 Ø 3.0	T 1.6 Ø 3.5	T 2.0 Ø 3.5	T 1.6 Ø 4.0	T 2.0 Ø 4.0	T 2.5 Ø 4.0
 Surtido de 24 coronas sumergibles de titanio con cuello. Rosca 90. 2 coronas por medida.					
Ref. 243028					
T 2.0 Ø 4.5	T 2.5 Ø 4.5	T 2.0 Ø 5.0	T 2.5 Ø 5.0	T 2.0 Ø 5.5	T 2.5 Ø 5.5

Surtido de 24 coronas oro rosa. Rosca 90

Assortment of 24 rose gold crowns Tap 10. Sortido de 24 coroas ouro rosarosca 90.

Ref.

243036



T 1.6 Ø 3.0	T 1.6 Ø 3.5	T 2.0 Ø 3.5	T 1.6 Ø 4.0	T 2.0 Ø 4.0	T 2.5 Ø 4.0
 Surtido de 24 coronas sumergibles de acero oro rosa con cuello. Rosca 90. 2 coronas por medida.					
T 2.0 Ø 4.5	T 2.5 Ø 4.5	T 2.0 Ø 5.0	T 2.5 Ø 5.0	T 2.0 Ø 5.5	T 2.5 Ø 5.5

Ref. 243036

Surtido de 24 coronas oro rosa sumergibles con cuello de grandes dimensiones. Rosca 90

Assortment of 24 big rose gold crowns Tap 10. Sortido de 24 coroas ouro rosa grandes dimensões rosca 90.

Ref.

243037



T 2.0 Ø 6.0	T 2.5 Ø 6.0	T 2.0 Ø 6.5	T 2.5 Ø 6.5	T 2.0 Ø 7.0	T 2.5 Ø 7.0
 Surtido de 24 coronas oro rosa sumergibles con cuello de grandes dimensiones. Rosca 90. 2 coronas por medida.					
T 2.5 Ø 7.5	T 2.5 Ø 8.0	T 2.5 Ø 8.0	T 2.5 Ø 9.0	T 2.5 Ø 9.5	T 2.5 Ø 10.0

Ref. 243037

SURTIDOS DE CORONAS

Surtido de 24 coronas sumergibles acero y doradas Belloni



Assortment of 24 Belloni waterproof crowns. Sortido de 24 coroas estanques Belloni.

Ref.

243042



R. 90
T. 160
Ø 3.00 a 4.50



70.16		ST. STEEL				
mm. 3,00	3,35	3,50	3,75	4,00	4,50	
B		ITALY		AS 36		24 pcs
Bellonisrl.com		WATERPROOF CROWNS		d1 = 0,90		Ø TUBE 1,6
mm. 3,00	3,35	3,50	3,75	4,00	4,50	
61.16		YELLOW				

Surtido de 24 coronas sumergibles acero y doradas Belloni



Assortment of 24 Belloni waterproof crowns. Sortido de 24 coroas estanques Belloni.

Ref.

243043



R. 90
T. 200
Ø 3.35 a 5.00



70.20		ST. STEEL				
mm. 3,35	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	
B		ITALY		AS 38		24 pcs
Bellonisrl.com		WATERPROOF CROWNS		d1 = 0,90		Ø TUBE 2,0
mm. 3,35	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	
61.20		YELLOW				

Surtido de 24 coronas sumergibles acero y doradas Belloni



Assortment of 24 waterproof crowns Belloni. Sortido de 24 coroas estanques Belloni.

Ref.

243044



R. 90
T. 250
Ø 4.00 a 6.00



70.25		ST. STEEL				
mm. 4,00	4,50	5,00	5,25	5,50	6,00	
B		ITALY		AS 39		24 pcs
Bellonisrl.com		WATERPROOF CROWNS		d1 = 0,90		Ø TUBE 2,5
mm. 4,00	4,50	5,00	5,25	5,50	6,00	
61.25		YELLOW				

SURTIDOS DE CORONAS

Surtido de 24 coronas sumergibles de acero con cuello Belloni



Assortment of 24 Belloni waterproof crowns. Sortido de 24 coroas estanques Belloni.

Ref.

243045



R. 90
T. 200/250
Ø 3.75 a 6.00

71.20 Ø tube 2,0 ST. STEEL					
mm. 3,75	4,00	4,50	5,00	5,25	5,50
  AS 41 24 pcs WATERPROOF CROWNS  d1 = 0,90 Ø TUBE 2,0-2,5 Bellonisrl.com					
mm. 4,00	4,50	5,00	5,25	5,50	6,00
71.25 Ø tube 2,5 ST. STEEL					

Surtido 24 coronas sumergibles doradas y oro rosa con cuello Belloni



Assortment of 24 Belloni waterproof crowns. Sortido de 24 coroas estanques Belloni.

Ref.

243046



R. 90
T. 200
Ø 3.75 a 5.50

63.20 YELLOW					
mm. 3,75	4,00	4,50	5,00	5,25	5,50
  AS 42 24 pcs WATERPROOF CROWNS  d1 = 0,90 Ø TUBE 2,0 Bellonisrl.com					
mm. 3,75	4,00	4,50	5,00	5,25	5,50
62.20 PINK					

SURTIDOS DE CORONAS ROSCADAS

Surtido de 18 coronas roscadas con tubo de grandes dimensiones. Rosca 90.

Assortment of 18 big screw-on crowns Tap 10. Sortido de 18 coroas de rosca grandes dimensões rosca 90.

Ref. Chapadas

243038



Ref. Acero

243039



6.0 x 2.5	6.5 x 2.5	7.0 x 2.5	7.5 x 2.5	8.0 x 2.5	8.5 x 2.5
 Surtido de 18 coronas roscadas con tubo de grandes dimensiones. Rosca 90. 2 coronas por medida.					
9.0 x 2.5	9.5 x 2.5	10.0 x 2.5			

Surtido de 24 coronas roscadas con tubo. Rosca 90.

Assortment of 24 screw-on crowns Tap 10. Sortido de 24 coroas de rosca 90.

Ref. Acero

243015



Ref. Chapadas

243014



3.5 x 2.0 3.0 x 0.25	4.0 x 2.0 3.0 x 0.25	4.5 x 2.0 3.5 x 0.25	5.0 x 2.0 3.5 x 0.25	5.5 x 2.0 3.0 x 0.25	6.5 x 2.5 3.0 x 0.25
 Surtido de 24 coronas roscadas con tubo. Rosca 90. 2 coronas por medida.					
5.0 x 2.5 3.5 x 0.25	5.5 x 2.5 3.5 x 0.25	6.0 x 2.5 4.0 x 0.35	6.5 x 2.5 4.0 x 0.35	7.0 x 2.5 4.0 x 0.35	7.5 x 2.5 4.0 x 0.35

Surtido de 28 coronas roscadas con tubo cromadas y doradas. Rosca 90

Assortment of 28 screw-on crowns Tap 10. Sortido de 28 coroas de rosca 90.

Ref.

243016



Cromadas	T 2.2 Ø 4.0	T 2.2 Ø 4.5	T 2.2 Ø 5.0	T 2.5 Ø 5.0	T 2.5 Ø 5.5	T 2.5 Ø 6.0	T 2.8 Ø 7.0
 Surtido de 28 coronas roscadas con tubo. Cromadas y doradas, Rosca 90. 2 coronas por medida y color.							
Doradas	T 2.2 Ø 4.0	T 2.2 Ø 4.5	T 2.2 Ø 5.0	T 2.5 Ø 5.0	T 2.5 Ø 5.5	T 2.5 Ø 6.0	T 2.8 Ø 7.0

Ref. 243016

SURTIDOS DE CORONAS ROSCADAS

Surtido de 12 coronas roscadas acero y doradas con tubo Belloni



Assortment of 12 Belloni screw-on crowns. Sortido de 12 coroas de rosca Belloni.

Ref.

243047



R. 90
T. 90
Ø 3.50 a 5.25

92.00		ST. STEEL		d2 = 3 x 0,25		
mm.	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	5,25
						
Bellonisrl.com		AS 73		12 pcs		
				SCREW CROWNS-TUBES-OR		
				d1 = 0,90		
mm.	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	5,25
90.00		YELLOW		d2 = 3 x 0,25		

Surtido de 12 coronas roscadas acero y doradas con tubo Belloni



Assortment of 12 Belloni screw-on crowns. Sortido de 12 coroas de rosca Belloni.

Ref.

243048



R. 90
T. 90
Ø 4.50 a 7.00

92.20		ST. STEEL		d2 = 3,5 x 0,25		
mm.	4,50	5,00	5,25	5,50	6,00	6,30
						
Bellonisrl.com		AS 75		12 pcs		
				SCREW CROWNS-TUBES-OR		
				d1 = 0,90		
mm.	4,50	5,00	5,25	5,50	6,00	7,00
90.01		YELLOW		d2 = 3,5 x 0,25		

Surtido de 12 coronas roscadas acero y doradas con tubo Belloni



Assortment of 12 Belloni screw-on crowns. Sortido de 12 coroas de rosca Belloni.

Ref.

243049



R. 90
T. 90
Ø 5.00 a 8.00

96.00		ST. STEEL		d2 = 4,0 x 0,35		
mm.	5,00	5,25	5,50	6,00	6,30	7,00
						
Bellonisrl.com		AS 76		12 pcs		
				SCREW CROWNS-TUBES-OR		
				d1 = 0,90		
mm.	5,00	5,25	5,50	6,00	7,00	8,00
94.00		YELLOW		d2 = 4,0 x 0,35		

TUBOS PARA CORONAS

Tubo con junta para corona de rosca para RLX

Sobre de 1 unidad. 

Tube with gasket for screw-on crown for RLX.
Tubo com junta para coroa de rosca para RLX.

Bag of 1 piece.
Saqinho de 1 peça.



Referencia	Figura	Ø M1	Ø M2	Tipo	Forma
240014		4.0mm	2.5mm	Señora	
240015		4.0mm	2.5mm	Señora	
240016		4.0mm	2.5mm	Señora	
240017		4.4mm	3.0mm	Caballero	
240018		4.4mm	3.0mm	Caballero	
240019		4.4mm	3.0mm	Caballero	
240020		5.0mm	3.0mm	Caballero	
240021		5.0mm	3.0mm	Caballero	

*Más modelos disponibles en la página 197

Tubo especial en acero inoxidable para coronas con junta



Stainless steel special crown tube with gasket. Tubo especial em aço inoxidável para coroas com junta.



Ø int	L1	L2	L3	L4	Ref.
1,27	2,50	1,00	0,29	1,21	240022

*Más modelos disponibles en la página 185

Surtido de 120 tubos de acero roscados con juntas Belloni



Assortment of 120 Belloni screw crowns tubes and gasket.
Sortido de 120 tubos de rosca para coroas e juntas Belloni.

Ref.

240023



TUBOS PARA CORONAS

Surtido de 90 tubos de latón para coronas

Assortment of 90 tubes for crowns. Sortido de 90 tubos para coroas.

Ref.

240012



1.5x1.2 + 1.4x1.2	1.5x1.2 + 1.4x1.4	1.6x1.0 + 1.4x0.9	1.6x1.0 + 1.52x0.9	1.6x1.3 + 1.52x1.2	1.62x2.3	1.8x0.8 + 1.62x1.0	1.8x1.2 + 1.62x1.3	2.3x1.0 + 1.62x2.0
Surtido de 90 tubos de latón para coronas. 5 tubos por medida Ref. 240012								
2.3x1.2 + 2.02x1.2	2.0x1.0 + 1.62x1.2	2.0x1.0 + 1.72x1.2	2.0x1.5 + 1.82x1.5	2.02x2.5	2.5x1.0 + 1.82x1.5	2.5x1.0 + 2.32x2.0	1.5x2.0 + 2.02x2.0	2.52x3.0

Surtido de 90 tubos de acero para coronas

Assortment of 90 tubes for crowns. Sortido de 90 tubos para coroas.

Ref.

240013



1.10x1.50 1.40x2.20 x1.10	1.20x1.60 1.50x2.00 x1.20	1.30x1.60 1.55x2.60 x1.40	1.35x1.60 1.50x2.20 x1.20	1.20x1.60 1.50x3.15 x1.60	1.30x1.80 1.60x3.30 x1.50	1.40x2.00 1.90x3.40 x2.00	1.45x2.00 1.90x4.15 x1.50	1.50x2.00 1.85x2.50 x1.50
Surtido de 90 tubos de acero para coronas. 5 tubos por medida Ref. 240013								
1.55x2.00 1.80x3.30 x1.50	1.45x1.90 1.80x3.90 x2.00	1.30x2.00 1.65x3.30 x1.50	1.45x2.00 1.70x3.50 x1.50	1.60x2.50 1.90x3.50 x1.50	1.55x2.50 1.90x5.00 x2.00	1.65x2.50 2.00x3.20 x1.60	1.70x2.50 2.00x4.75 x1.70	1.80x2.50 2.20x4.00 x2.00

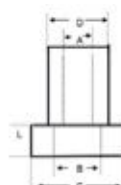
Surtido de 36 tubos de acero para coronas

Assortment of 36 tubes of crowns. Sortido de 36 tubos para coroas.

Ref.

240028

Ref. 3830 FOR QUARTZ WATCHES												
3 tubos por referencia AS 3830 36 tubes assortment												
N.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TOTAL LENGTH	2.70	2.80	2.20	2.70	2.30	2.40	3.70	3.00	2.80	2.40	2.50	2.80
L	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.40	1.40	1.40	1.20	1.20	1.20
Ø A	1.00	1.25	1.25	1.25	1.15	1.35	1.25	1.25	1.25	1.15	1.15	1.15
Ø B	1.20	1.25	1.25	1.25	1.20	1.25	1.25	1.25	1.25	1.15	1.15	1.15
Ø C	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.50	1.50	1.50
Ø D	1.30	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.40	1.40	1.40



TUBOS PARA CORONAS

Surtido de 36 tubos de acero para coronas

Assortment of 36 tubes of crowns. Sortido de 36 tubos para coroas.

Ref.

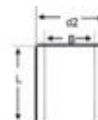
240024

ONE DIAMETER

6 tubos por referencia

AS 615 36 Tubes Assortment

TUBE REF.	616	618	620	621	622	625
LENGTH L	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Ø B	1.30	1.40	1.40	1.60	1.65	1.80
Ø d2	1.60	1.80	2.00	2.00	2.00	2.50



Surtido de 27 tubos de acero para coronas

Assortment of 27 tubes for crowns. Sortido de 27 tubos para coroas.

Ref.

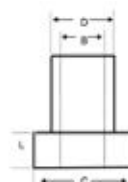
240025

TWO DIAMETERS

3 tubos por referencia

AS 670 27 tubes assortment

TUBE REF.	670	671	672	673	674	675	676	677	678
TOTAL LENGTH	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00
L	1.80	1.80	1.80	1.80	2.00	1.80	1.80	2.00	2.00
Ø B	1.30	1.30	1.40	1.40	1.40	1.40	1.65	1.80	1.80
Ø C	1.80	1.80	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Ø D	1.90	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.00	2.00	2.00



Surtido de 36 tubos de acero para coronas

Assortment of 36 tubes of crowns. Sortido de 36 tubos para coroas.

Ref.

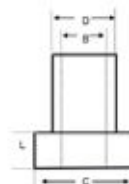
240026

Ref. 13826 - C = Ø 2,00

3 tubos por referencia

AS 13826 36 tubes assortment

No	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
TOTAL LENGTH	2.40	2.80	2.80	3.30	3.90	4.50	5.30	5.30	5.30	5.30	4.20	4.80
L	1.15	1.15	1.80	1.80	1.80	1.80	1.15	1.15	1.80	1.80	1.80	1.80
Ø B	1.40	1.40	1.80	1.80	1.80	1.80	1.40	1.40	1.80	1.80	1.80	1.80
Ø C	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Ø D	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90



Surtido de 36 tubos de acero para coronas

Assortment of 36 tubes of crowns. Sortido de 36 tubos para coroas.

Ref.

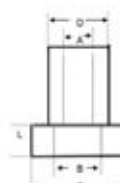
240027

Ref. 13827 - C = Ø 2,50

3 tubos por referencia

AS 13827 36 tubes assortment

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TOTAL LENGTH	3.20	3.85	4.95	5.05	5.35	4.25	4.45	4.75	5.25	5.50	4.05	4.35
L	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
Ø A	1.55	1.55	1.55	1.80	1.55	1.55	1.55	1.55	1.80	1.80	1.55	1.70
Ø B	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
Ø C	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Ø D	1.90	1.90	1.90	1.90	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00



Pulsadores roscados herméticos

Sobre de 1 unidad.



Screw-on pusher. Botão de rosca estanque.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.

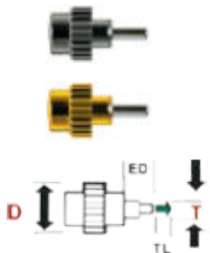
Ø mm. Rosca	Ø mm.	Ref. Cromados	Ref. Dorados	Ref. Negros
2.50 x 0.20	4.00 Cilíndrico	 238100	 238108	 238107
2.50 x 0.20	4.40 Cilíndrico	 238101	 238109	
2.80 x 0.20	4.00 Cilíndrico	 238102	 238110	
2.80 x 0.20	4.50 Cilíndrico	 238103		
2.80 x 0.20	5.00 Cilíndrico	 238104		
2.50 x 0.20	5.50 Estriado	 238105	 238113	
2.50 x 0.25	4.00 Media bola	 238106	 238114	

Surtido de 54 pulsadores a presión estriados dorados y cromados

Assortment of 54 screw-on pusher. Sortido de 54 botão de rosca estanque.

Ref.

238115

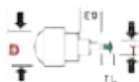


D=5.00 T=2.53 ED=5.20 TL=1.30	D=5.00 T=2.51 ED=5.40 TL=1.40	D=4.50 T=2.43 ED=4.70 TL=1.20	D=4.50 T=2.52 ED=4.40 TL=1.30	D=5.00 T=3.62 ED=6.75 TL=1.95	D=5.00 T=2.51 ED=5.40 TL=1.50	D=4.50 T=2.52 ED=5.40 TL=1.55	D=4.50 T=2.53 ED=5.60 TL=1.30	D=5.50 T=2.34 ED=5.30 TL=1.25
 Surtido de 54 pulsadores a presión estriados dorados y cromados. 3 pulsadores por medida y color.  Ref. 238115								
D=5.00 T=2.53 ED=5.20 TL=1.30	D=5.00 T=2.51 ED=5.40 TL=1.40	D=4.50 T=2.43 ED=4.70 TL=1.20	D=4.50 T=2.52 ED=4.40 TL=1.30	D=5.00 T=3.62 ED=6.75 TL=1.95	D=5.00 T=2.51 ED=5.40 TL=1.50	D=4.50 T=2.52 ED=5.40 TL=1.55	D=4.50 T=2.53 ED=5.60 TL=1.30	D=5.50 T=2.34 ED=5.30 TL=1.25

PULSADORES

Surtido de 39 pulsadores a presión media bola

Assortment of 39 screw-on pushers. Sortido de 39 botões de rosca estanque.



Ref. Cromados

238116



Ref. Dorados

238117



D= 4.00 T= 2.50 ED= 4.40 TL= 1.10	D= 4.00 T= 2.50 ED= 4.50 TL= 1.40	D= 4.00 T= 2.52 ED= 5.50 TL= 1.65	D= 3.00 T= 2.01 ED= 4.30 TL= 3.00	D= 3.50 T= 2.01 ED= 4.20 TL= 1.10	D= 3.50 T= 2.01 ED= 4.50 TL= 1.20	D= 3.50 T= 2.01 ED= 4.50 TL= 1.60	D= 4.00 T= 2.50 ED= 5.50 TL= 1.60	D= 4.00 T= 2.01 ED= 4.10 TL= 1.10
 Surtido de 39 pulsadores a presión media bola. 3 pulsadores por medida. 								
D= 4.00 T= 2.01 ED= 4.20 TL= 1.20	D= 4.00 T= 2.01 ED= 4.50 TL= 1.20	D= 3.50 T= 2.50 ED= 4.20 TL= 1.10	D= 5.00 T= 2.50 ED= 5.80 TL= 1.90					

Surtido de 26 pulsadores a presión

Assortment of 26 screw-on pushers. Sortido de 26 botões de rosca estanque.

Ref. Cromados

238118



Ref. Dorados

238119



2.5 x 1.8	2.5 x 2.0	3.0 x 1.8	3.0 x 2.0	3.0 x 2.2	3.25 x 2.4	4.0 x 2.2		
 Surtido de 26 pulsadores a presión. 3 pulsadores por medida.								
4.0 x 2.4	4.5 x 2.4	4.5 x 2.5	5.0 x 2.4	5.0 x 2.5	5.0 x 2.6			

Surtido de 14 pulsadores roscados

Assortment of 14 screw-on pusher. Sortido de 14 botão de rosca estanque.

Ref. Cromados

238120



Ref. Dorados

238121



 Surtido de 14 pulsadores roscados. 2 pulsadores por medida.								
4.0 x 2.3	4.0 x 2.5	4.0 x 2.75	4.5 x 2.5	4.5 x 2.75	5.0 x 2.55	5.0 x 2.75	15 x 0.6 x 0.2	

Surtido de 60 circlips para pulsadores

Assortment of 60 circlips for pushers. Sortido de 60 circlips para botões de pressão.

Ref.

263132



 Surtido de 60 circlips. 10 circlips por medida. Ref. 263132		
O. D	I. D	H
1.60	0.60	0.20
3.00	1.00	0.20
4.00	1.30	0.25
1.50	0.60	0.20
1.80	0.65	0.20
2.00	1.00	0.20

Surtido de 100 circlips para pulsadores

Assortment of 100 circlips for pushers. Sortido de 100 circlips para botões de pressão.

Ref.

263209



 Surtido de 100 circlips. 10 circlips por medida. Ref. 263209		
O. D	I. D	H
1.50	0.60	0.20
1.60	0.60	0.20
1.80	0.65	0.20
2.00	1.00	0.20
2.00	0.60	0.20
2.00	0.65	0.20
2.00	0.80	0.20
2.00	0.83	0.20
3.00	1.00	0.20
4.00	1.50	0.30

TIJAS MIYOTA / CITIZEN

Tijas Miyota / Citizen

Sobre de 3 unidades. 

Miyota/ Citizen stems. Tiges Miyota/ Citizen.

Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



Partes		Ref.	Rosca	Largo mm.	Obs.	Calibres
065-212	3	260322	90	20.3		8205, 8215, 8217, 821A, 8245, 8247, 8N24
065-299	3	260323	90	18.3		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, 213D, 2305, 2315, 2350, 2353, 2405, 2415, 2453, 4800, 5701, C010, C011, C030, T010, T011, TL10, TL11
065-338	3	260308	90	18.6		4P20, 4P31, 4P40, 4P45
065-379	3	260315	90	18.4		5S00, 5S10, 5S37, 5S90, 6040, 6045, 6046, 6100, 6101, 6110, 6111, 6150, 6185, 6300, 6350, 6355, 6380, 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, 6NXX, 6P00, 6P05, 6P09, 6P20, 6P21, 6P23, 6P25, 6P26, 6P27, 6P29, 6P50, 6P55, 6P73, 6P75, 6P77, 6P79, 6P80, 6P88, 6P89, 6P90, 6PXX, 6R29, 7870, 7871, 7872, 7875, 7W71, 8S11, C050, C070, C080, 480, T480, T485

Partes		Ref.	Rosca	Largo mm.	Obs.	Calibres
065-387	3	260316	90	18.2		6L71, 6L76
065-394	3	260305	90	11.5	Tija alarma	3S10, 3S60
065-403	3	260314	70	17.7		5Y20, 5Y26, 5Y30, 5Y30A, 5Y36, 5920, 5930
065-413	3	260310	70	12.6		5421, 5E22, 5R21, 5R22, 5R32
065-419	3	260317	90	10.9		0850, 0870, OW50, OW60, 6W50, 6W60, 6W70, 6870A
065-436	3	260385	60	17.8		OR15, OR21
065-441	3	260390	90	15.7		OS10, OS11, OS20, OS30, OS60, OS70, OS80 (Setting), OS90
065-453	3	260319	90	19.1		OS00, OS06, OS10, OS11, OS1A, OS20, OS21, OS22, OS25, OS2A, OS30, OS60, OS62, OS70, OS80 (Large Case), OS90
065-468	3	260303	90	18.2		2025, 2026, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2039, 203A, 2045
065-477	3	260300	90	18.4		1L12, 1L20, 1L22, 1L26, 1L2X, 1L30, 1L32, 1L36, 1L3X, 1L40, 1L45, 1L4X
065-495	3	260318	70	18.5		9T13 (Large Case), 9T15, 9T22 (Large Case), 9T33 (Large Case), 9U13, 9U15, B232M, E001M, E011M, E031M
065-505	3	260302	90	18.2		E010, 1L01, 1L02, 1L12, 1L15, 1L50, 1L60, 1M02, 1M12, 1M15, 1M50, 1M52, 1N12, 1S02, 1S12, 1S13, JR00, JR10, JR20, JS00, JS05, JS15, JS20, JS25, JS50, JS55

TIJAS MIYOTA / CITIZEN

Partes		Ref.	Rosca	Largo mm.	Obs.	Calibres
065-541	3	260376	90	18.4		GL20, GL26, GL30, GL36
065-543	3	260023	90	19.0		GM00, GM01, GM10, GM15, GM1X, GN10, OS80(Large Case), OS90
065-547	3	260024	90	19.2		GL00, GL10, GL15, GL30, GN15
065-549	3	260014	90	16.5		FS00, FS01, FS03, FS04, FS10, FS11, FS13, FS14, FS16, FS17, FS20, FS21, FS23, FS24, FS26, FS27, FS60, FS61, FS80, FS81, FSXX, H570
065-992	3	260377	90	21.3		GP00, GP01, GP03, GP10, GP11, GP30, GP50, GP52, GPXX

Surtido de 48 tijas Miyota / Citizen

Assortment of 48 Miyota stems. Sortido de 48 tiges Miyota.

Ref.																																																											
260011																																																											
																																																											
	Surtido de 48 tijas Miyota. 2 tijas por medida.																																																										
Ref. 260011																																																											
<table><tr><td>065-441</td><td>065-453</td><td>065-477</td><td>065-505</td><td>065-529</td><td>065-468</td><td>065-501</td><td>065-508</td><td>065-597</td><td>065-413</td><td>065-403</td><td>065-387</td></tr><tr><td>15.8 mm 050X</td><td>18.8 mm 050X</td><td>11.2X 11.3X 11.4X</td><td>11.0X 100X 150X 160X</td><td>209 205 215 235 245 250X</td><td>209 205 215 235 245 250X</td><td>209 205 215 235 245 250X</td><td>4520</td><td>470X 400X</td><td>5R21 5R32</td><td>5Y20 5Y30</td><td>6L71 6L76</td></tr><tr><td>6N0X 6P0X</td><td>24 mm 6P0X</td><td>6510 6530 6530</td><td>7T35</td><td>8200 8205 8215</td><td>900X 910X</td><td>970X 980X</td><td>FS0X</td><td>GL00 GL10 GN15</td><td>GL20 GL30</td><td>GM00 GM01 GM1X</td><td>GP0X</td></tr><tr><td>065-379</td><td>065-426</td><td>065-413</td><td>065-434</td><td>065-212</td><td>065-405</td><td>065-495</td><td>065-549</td><td>065-547</td><td>065-541</td><td>065-543</td><td>065-992</td></tr></table>												065-441	065-453	065-477	065-505	065-529	065-468	065-501	065-508	065-597	065-413	065-403	065-387	15.8 mm 050X	18.8 mm 050X	11.2X 11.3X 11.4X	11.0X 100X 150X 160X	209 205 215 235 245 250X	209 205 215 235 245 250X	209 205 215 235 245 250X	4520	470X 400X	5R21 5R32	5Y20 5Y30	6L71 6L76	6N0X 6P0X	24 mm 6P0X	6510 6530 6530	7T35	8200 8205 8215	900X 910X	970X 980X	FS0X	GL00 GL10 GN15	GL20 GL30	GM00 GM01 GM1X	GP0X	065-379	065-426	065-413	065-434	065-212	065-405	065-495	065-549	065-547	065-541	065-543	065-992
065-441	065-453	065-477	065-505	065-529	065-468	065-501	065-508	065-597	065-413	065-403	065-387																																																
15.8 mm 050X	18.8 mm 050X	11.2X 11.3X 11.4X	11.0X 100X 150X 160X	209 205 215 235 245 250X	209 205 215 235 245 250X	209 205 215 235 245 250X	4520	470X 400X	5R21 5R32	5Y20 5Y30	6L71 6L76																																																
6N0X 6P0X	24 mm 6P0X	6510 6530 6530	7T35	8200 8205 8215	900X 910X	970X 980X	FS0X	GL00 GL10 GN15	GL20 GL30	GM00 GM01 GM1X	GP0X																																																
065-379	065-426	065-413	065-434	065-212	065-405	065-495	065-549	065-547	065-541	065-543	065-992																																																

Tijas Hattori / Seiko

Sobre de 3 unidades. 

Hattori / Seiko stems. Tiges Hattori / Seiko.

Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



Partes		Ref.	Rosca	Largo mm.	Calibres
351-001	3	260372	90	22.2	VJ42, VJ43, VJ45, VJ52, VJ53, VJ55
351-173	3	260233	90	15.4	VC00, VC01, VC10, VC11
351-177	3	260212	90	20.2	AL32, AL33, AL35, AL55, AL82, AL83, V782, VD50, VD51, VD52, VD53, VD57, VD58, VD59, VD67, VD72, VD75, VD76, VD77, VD78, VD79, VD84, VD85, VD86, VD87, VK63, VK67, VK83, VS3J, VS32, VS82, VX12, VX15, VX16, VX19, VX32, VX33, VX3K, VX3N, VX3P, VX3R, VX3S, VX3T, VX42, VX43, VX44, VX45, VX46, VX82, VX83, VX89
351-178	3	260211	90	20.7	VD34, VD54, VD55, VD56, VX08, VX50, VX51
351-207	3	260358	60	10.0	2E20, 2E30, 2E50, 2E70V, VB20
351-332	3	260215	90	18.2	VJ12, VJ14, VJ21, VJ22, VJ23, VJ24, VJ32, VJ33, VJ34, VJ76
351-333	3	260373	90	17.9	VJ20, VJ21

Partes		Ref.	Rosca	Largo mm.	Calibres
351-546	3	260359	60	11.7	N894, V892, V893, V894, V896, V898, V899, 3E22, 3E23, 3E29, 3E32, 3E39, 3L12, 3L14, 3L19, 3Y02, 3Y03, 3Y09, 4K22, 4K24, 4K25, 4K26, 4K34, 5H22, 5H23, 5L14, 5L15, 5P22, 5P23, 5P29A, 5P30, 5P31A, 5P32, 5P39, 5Y23, 6F25, 6F26
351-578	3	260406	90	31.5	VX3, VX7, VX9, VX9J, VR32
351-584	3	260386	90	20.0	YM1G, YM04, YM9G, YM11, YM12, YM14, YM15, YM22, YM24, YM26, YM55, YM57, YM62, YM64, YM82M YM85, YM87, YM88, YM89, YM91, YM92, YM95
351-652	3	260374	90	22.6	5M43, 5M62, 5M63, YT57, YT58, YT62, YT63
351-670	3	260361	80	14.9	5H22, 5H23, 5G23, 5LXX, 5PXX, 5YXX, 6F22, 6F24, 6F25, 6F29, 6PXX, 7F18, 7F22, 7F24, 7F26, 7F27, 7F32, 7F38, 7F39, 7F68, 7F69, 7M22, 7M42
351-807	3	260362	60	13.2	1F20, 1F21, 1N00, 1N01, VX00, VX01, VX10, Y150, YL60, YL61
351-808	3	260229	80	15.6	1F20, 1N00, 1N01, VS10, VX00, VX01, VX10, VX0X, YL60, YL61, Y150
351-819	3	260219	90	15.3	VS10, VX10, VX11
351-890	3	260224	90	16.3	7N00, 7N01, V700, V701, H801A, VX50, VX51

Partes		Ref.	Rosca	Largo mm.	Calibres
351-931	3	260388	60	10.0	YL50A
354-122	3	260208	90	16.9	PC20, PC21
354-130	3	260207	90	17.0	PC10, PC11
354-300	3	260209	90	19.4	PC22, PC23, PC24, PC29, PC32, PC33, PC39, V827
354-530	3	260223	90	19.0	5Y75, 5Y81, 5Y86, 5Y88, J0910, V121, V122, V321, V322, V329, V333, V336, V337, V338, V339, V342, V347, V348, V33F, V33G, VX18, VX22, VX29, VX32, VX33, VX35, VX36, VX38
354-531	3	260375	90	19.0	VX3F, VX3G, VX3H, VX3J, VX3K, VX3L, VX3M, VX3P, VX3S, VX20, VX22, VX35, VX36, VX38
354-765	3	260364	80	16.8	5Y00A, 5Y01A, 5Y02A, 5Y13A, 6530A, 6531A, 6532A, 6532B, 6533A, 6539A, 8122A, 8123A, Y100A, Y101, Y102, Y106, Y107, Y112, Y113, Y114, Y131
354-788	3	260226	90	19.7	AL20, AL21, AL35, V515, Y121, YL20, YL21, YR67

Surtido de 36 tijas Hattori / Seiko

Assortment of 36 Hattori / Seiko stems. Sortido de 36 tiges Hattori/Seiko.

Ref.		351-105	351-207	351-546	351-580	351-653	351-670			
260010		LONG STEM		3E0X 4H0X 3Y02/3/9 V899 WWW1	5T52 7T32/4/8 7T42 7T52 Y182	5M22/3 5M42/3 5M52/3	SHORT STEM			
		94-22 SLX SPX SPX SPX	2E20 2E50/70				94-55/53 SLX SPX SPX SPX			
		 Surtido de 36 tijas Hattori. 3 tijas por medida.							Ref. 260010	
		LF207 1H00/1 Y150	7M22/9 7M32/9 7M42/9 V72/9 V732/9 V78/9	7009 7015/6/9 Y621/2	VR10/11 PC30/11	8132/23 Y300/01 Y112/13 5H01/02/13	V500/01 V515 Y130/31			
		351-807	351-892	354-022	354-365	354-765	354-786			

Tijas Harley / Ronda

Sobre de 3 unidades. 

Harley / Ronda stems. Tiges Harley / Ronda

Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



Partes		Ref.	Rosca	Largo mm.	Calibres
3000.132	3	260152	90	17.0	751, 752, 753, 756, 762, 763
3000.133	3	260151	90	17.0	702, 703, 704, 705, 706, 708, 709, 715, 772, 773, 774, 775, 778, 782, 783, 784, 785, 788
3000.142	3	260015	70	17.0	732, 1032
3000.160	3	260155	90	16.0	1062, 1063, 1064, 1069
3000.164	3	260153	90	20.0	502, 503, 505, 507, 509, 512, 513, 515, 517, 519
3000.169	3	260392	90	20.0	1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1009, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1019
3000.176	3	260391	90	14.0	1042
3000.177	3	260365	90	20.0	4120.B, 4200.B, 4210.B, 5010.B, 5020.B, 5030.B, 5030.D, 5040.B, 5040.D, 5050.B, 5050.D
3000.189	3	260366	90	20.0	6003.B, 6004.B, 6004.D, 6203B (3 O'Clock)

TIJAS HARLEY / RONDA - FE

Surtido de 36 tijas Harley/Ronda

Assortment of 36 Harley / Ronda stems. Sortido de 36 tiges Harley / Ronda.

Ref.	3000.131	3000.132	3000.133	3000.142	3000.146	3000.151
260020	0.9 x 17 772/77 782/88 702/08-315	0.9 x 17 751/53 762/63	0.9 x 17 702/06/08 772/78 782/88 Monoblock	0.7 x 17 732	0.9 x 17 732	0.9 x 17 772/78 782/88 702/06/08
	 Surtido de 36 tijas Harley. 3 tijas por medida. Ref. 260020					
	0.9 x 25 712/15 312/15	0.9 x 20 1062 1064 1069	0.9 x 16 1060/62/69 Monoblock	0.9 x 16 505 515 517	0.9 x 20 583 585	0.9 x 0.9
	3000.155	3000.160	3000.161	3000.164	3000.168	ALARGADORES

Tijas FE

Sobre de 3 unidades. 

FE stems. Tiges FE.

Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



	Ref.	Rosca	Largo mm.	Calibres
3	260101	90	21.6	2131,2831
3	260102	90	19.6	5120, 5130, 5820, 6120, 6130

TIJAS MOVIMIENTOS CHINOS

Tijas Movimientos chinos

Sobre de 3 unidades.

Chinese movements stems. Tiges de Movimentos chineses.

Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



	Ref.	Rosca	Largo mm.	Calibres
3	260017	90	18.3	DG1800, DG2803, DG2812, DG2813, DG2816, DG3804B, DG3806B, DG3806EB, DG3806PB, DG3809, DG3814, DG3886
3	260018	90	20.5	ST6D1, ST6D3
3	260019	90	20.2	HZ2189, HZ2189G
3	260025	90	18.4	DG4813
3	260026	90	17.5	TY2714
3	260027	90	19.9	2824
3	260028	90	18.4	2650, ML6102, ML7102, F3211, F8131, M3113, M3191, H3612S

Tijas ETA

Tijas ETA

Sobre de 3 unidades.

Eta stems. Tiges de Eta.

Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



	Ref.	Rosca	Largo mm.	Calibres
3	260030	90	16.5	G10-71A, G10-211, G10-711, G10-791, G10-XXX, G15-211, G15-XXX
3	260032	120	24.0	7750
3	260050	90	15.0	255-111, 255-121, 255-122, 255-141, 255-241, 255-265, 255-266, 255-411, 255-421, 255-441, 255-481, 255-483, 255-485, 255-491, 255-495
3	260051	90	15.0	256-031, 256-041, 256-111, 256-241, 256-461, 256-563
3	260058	90	16.0	901-001, 901-005
3	260059	90	19.5	902-002, 902-005, 902-101, 902-105, 902-501, 902-505
3	260060	90	18.5	555-XXX, 556-XXX, 955-102, 955-112, 955-114, 955-122, 955-132, 955-402, 955-412, 955-414, 955-422, 955-432, 955-612, 955-XXX, 956-032, 956-042, 956-102, 956-112, 956-114, 956-122, 956-124, 956-402, 956-412, 956-414, 956-612, 956-XXX

	Ref.	Rosca	Largo mm.	Calibres
3	260062	90	16.0	279-001, 279-XXX, 578-001, 578-002, 578-004, 578-XXX, 976-001, 976-XXX, 978-001, 978-002, 978-XXX
3	260063	90	16.0	980-003, 980-0005, 980-101, 980-105, 980-106, 980-108, 980-153, 980-163
3	260064	90	19.4	F05-11A, F05-111, F06-11A, F06-111, F06-161, F07-111
3	260367	80	18.8	280-001, 280-002
3	260368	80	15.0	210-001
3	260371	90	18.3	G15-21A, G15-211, G15-261
3	260378	90	13.0	251-242, 251-252, 251-262, 251-265, 251-272, 251-292
3	260379	90	25.4	F03-11A, F03-111, F04-11A, F04-111
3	260396	90	20.0	2801-1, 2801-2, 2804-2, 2821-2, 2824-2, 2834-2, 2836-2, 2842, 2846
3	260397	90	18.7	2890A, 2892A2, 2893-1, 2893-2, 2893-3
3	260398	90	20.0	2671, 2678, 2685, 2688
3	260403	90	19.2	E61-031, E61-041, E61-101, E61-111, E61-501, E61-511, E61-XXX, E63-041, E63-101, E63-111, E63-501, E63-511, E63-XXX, E64- 031, E64-041, E64-101, E64-111, E64-501, E64-511, E64-XXX
3	260405	80	15.8	282-001

Tijas ETA

Surtido de 36 tijas ETA

Assortment of 36 ETA stems. Sortido de 36 tiges ETA.

Ref.

260021

251.251	251.471	255.111	256.111	282.001	803.111
Ø 0.9	Ø 0.9	Ø 0.9	Ø 0.9	Ø 0.8	Ø 0.9
251.251	251.471	255.111	256.111	282.001	803.XXX 804.XXX 805.XXX
Surtido de 36 tijas ETA. 3 tijas por medida. Ref. 260021					
Ø 0.9	Ø 0.9	Ø 0.9	Ø 0.9	Ø 0.9	Ø 0.9
901.001	902.101	955.XXX 956.XXX	978.001	980.001	G10.211
901.001	902.101	16.956	978.001	980.001	G10.211



Stem Thread Diameter	Tap size	Stem Thread Diameter	Tap size
0.60 mm	13	1.30 mm	6
0.70 mm	12	1.40 mm	5
0.80 mm	11	1.50 mm	4
0.90 mm	10	1.60 mm	3
1.00 mm	9	1.70 mm	2
1.10 mm	8	1.80 mm	1
1.20 mm	7	1.90 mm	0

Tijas ISA

ISA stems. Tiges de Isa.

Sobre de 3 unidades. 

Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



	Ref.	Rosca	Largo mm.	Calibres
3	260250	90	16.7	1198.12, 1198.32, 1198.42, 1198.52, 1198.72, 1198.82, 1198.101, 1198.103, 1198.105, 1198.107, 1198.108, 1198.109, 1198.135, 1198.177, 1198.XXX
3	260251	90	16.9	257, 268
3	260252	90	17.5	307.030, 307.040, 307.101, 307.104, 309.031, 317.10, 317.101, 317.103, 317.104, 317.108, 317.300, 317.400, 317.703, 317.711, 317.800
3	260253	90	18.0	369, 9238
3	260254	90	20.2	389.11, 389.31, 389.32, 389.41, 389.42, 389.82
3	260255	90	17.4	K63.101, K63.130, K63.301, K63.302
3	260257	90	17.1	8154.201, 8154.206, 8161, 8171, 8173, 8174.201, 8174.220, 8175, 8176.205, 8201, 8202, 8207, 8162, 8220, 8270, 8271, 8272, 9232
3	260258	90	19.9	K83.103, K83.104
3	260387	90	17.9	127/130

ALARGADORES DE TIJAS

Alargadores de tijas

Sobre de 6 unidades.



Stem extender. Acrescentador de tiges.

Bag of 6 pieces. Saquinho de 6 peças.

A  B

Tipo		Ref.	A - Rosca hembra	B - Rosca macho	Largo
Alargador	6	260006	70	70	1240
Alargador	6	260007	80	80	1150
Alargador	6	260005	90	90	1200
Alargador	6	260380	100	100	1200
Alargador	6	260381	120	120	1200
Conversor	6	260000	70	80	1200
Conversor	6	260001	70	90	1150
Conversor	6	260002	80	70	1200
Conversor	6	260003	80	90	1200
Conversor	6	260004	90	70	1200
Conversor	6	260382	90	80	1200
Conversor	6	260383	120	90	1200

 B

Tipo		Ref.	B - Rosca	Largo
Hembra	1	260400	90	1500

Surtido de 90 alargadores de tijas

Assortment of 90 stem extenders. Sortido de 90 acrescentadores de tiges.

Ref.

260009



Surtido de 90 alargadores de tijas. 10 tijas por medida.								
								
A	A	A	A	A	A	A	A	A
0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9
B	B	B	B	B	B	B	B	B
0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8

Ref. 260009

Juntas de caucho redondas Bergeon.

Sobre de 2 unidades.

Bergeon round gasket. Juntas redondas Bergeon.

Bag of 2 pieces. Saquinho de 2 peças.



Nº	D1 mm.	D2 mm.	d mm.	Ref.
1	17.10	15.90	0.60	249305
2	17.70	16.50	0.60	249351
3	18.20	17.00	0.60	249306
4	18.60	17.60	0.50	249352
5	19.00	18.00	0.50	249353
6	19.50	18.30	0.60	249354
7	20.20	19.20	0.50	249355
8	20.70	19.50	0.60	249307
9	20.80	19.80	0.50	249197
10	21.00	19.40	0.80	249356
11	21.20	20.00	0.60	249308
12	22.40	20.60	0.90	249186
13	22.60	21.00	0.80	249187
14	23.40	22.00	0.70	249315
15	23.70	22.10	0.80	249188
16	24.00	22.00	1.00	249189
17	24.50	22.90	0.80	249190
18	25.00	23.00	1.00	249357
19	26.30	25.50	0.80	249358
20	27.60	26.40	0.60	249359
21	28.00	26.70	0.65	249360
22	28.25	26.25	1.00	249361
23	28.60	26.90	0.85	249191
24	28.90	27.70	0.60	249362
25	29.00	27.60	0.70	249363
26	29.50	27.50	1.00	249364
27	29.60	28.00	0.80	249192
28	30.00	28.00	1.00	249365
29	30.10	28.90	0.60	249309
30	30.25	28.25	1.00	249366
31	30.30	28.70	0.80	249367
32	30.40	28.40	1.00	249368
33	30.80	29.30	0.75	249310

Nº	D1 mm.	D2 mm.	d mm.	Ref.
34	31.00	29.00	1.00	249311
35	31.20	30.00	0.60	249369
36	31.30	29.30	1.00	249312
37	31.60	30.00	0.80	249313
38	31.75	29.75	1.00	249370
39	32.10	30.50	0.80	249371
40	32.50	30.70	0.90	249193
41	32.50	30.80	0.85	249194
42	32.60	31.00	0.80	249372
43	32.75	30.75	1.00	249373
44	33.00	31.00	1.00	249374
45	33.10	31.50	0.80	249314
46	33.20	31.80	0.70	249375
47	33.40	31.80	0.80	249376
48	33.60	32.00	0.80	249377
49	33.75	32.15	0.80	249378
50	33.90	32.50	0.70	249379
51	34.00	32.40	0.80	249380
52	34.00	32.00	1.00	249195
53	34.50	32.50	1.00	249381
54	34.50	32.40	1.05	249382
55	35.00	33.20	0.90	249196
56	35.20	31.60	1.80	249383
57	35.70	33.90	0.90	249384
58	35.75	33.75	1.00	249385
59	37.00	34.00	1.50	249386
60	37.30	35.30	1.00	249387
61	41.00	39.00	1.00	249388
62	41.00	39.50	0.80	249389
63	43.10	41.50	0.80	249390
64	45.00	43.00	1.00	249391
65	48.00	46.00	1.00	249392
66	52.00	50.00	1.00	249393

JUNTAS REDONDAS

Juntas de caucho redondas

Sobre de 5 unidades.

Round gaskets. Juntas redondas.

Bag of 5 pieces. Saquinho de 5 peças.



D2 mm.	d mm.	Ref.
7.0	1.0	249632
8.0	0.5	249301

Ø 10 mm

D2 mm.	d mm.	Ref.
10.0	0.3	249016
11.0	0.3	249017
11.0	0.5	249018
11.0	1.0	249633
12.0	0.3	249019
13.0	0.3	249020
13.0	0.6	249021
13.0	1.0	249634
14.0	0.3	249027
14.0	0.4	249028
14.0	0.6	249029
14.5	0.5	249030
15.0	0.3	249032
15.0	0.4	249033
15.0	0.5	249034
15.0	0.6	249035
15.0	1.0	249635
15.5	0.5	249036
16.0	0.3	249037
16.0	0.4	249038
16.0	0.5	249039
16.0	0.6	249040
16.0	0.9	249583
16.5	0.4	249042

D2 mm.	d mm.	Ref.
16.5	0.5	249043
16.5	0.7	249044
17.0	0.3	249046
17.0	0.4	249047
17.0	0.5	249048
17.0	0.7	249049
17.4	0.4	249050
17.5	0.3	249051
17.5	0.4	249052
17.5	0.5	249053
18.0	0.3	249055
18.0	0.4	249056
18.0	0.5	249057
18.0	0.6	249058
18.0	0.7	249059
18.0	0.8	249060
18.0	0.9	249584
18.5	0.4	249061
18.5	0.5	249062
18.5	0.6	249063
18.5	0.7	249064
18.5	0.8	249065
18.5	0.9	249585
18.5	1.0	249636
19.0	0.4	249066
19.0	0.5	249067
19.0	0.6	249068
19.0	0.7	249069
19.0	0.9	249586
19.0	1.0	249637

D2 mm.	d mm.	Ref.
19.1	0.9	249587
19.5	0.5	249072
19.5	0.6	249073
19.5	0.7	249074
19.5	0.9	249588

Ø 20 mm

D2 mm.	d mm.	Ref.
20.0	0.3	249076
20.0	0.4	249077
20.0	0.5	249078
20.0	0.6	249079
20.0	0.7	249080
20.0	0.8	249081
20.0	0.9	249589
20.0	1.0	249638
20.5	0.4	249083
20.5	0.5	249084
20.5	0.6	249085
20.5	0.7	249091
20.5	0.9	249590
20.6	0.9	249591
20.7	0.9	249592
21.0	0.4	249094
21.0	0.5	249095
21.0	0.6	249096
21.0	0.7	249097
21.0	0.9	249593
21.0	1.0	249639

D2 mm.	d mm.	Ref.
21.5	0.4	249098
21.5	0.5	249099
21.5	0.6	249100
21.5	0.9	249594
21.6	0.7	249101
22.0	0.3	249103
22.0	0.4	249104
22.0	0.5	249105
22.0	0.6	249106
22.0	0.7	249107
22.0	0.8	249108
22.0	0.9	249595
22.0	1.0	249640
22.2	0.9	249596
22.4	0.4	249109
22.5	0.5	249110
22.5	0.6	249111
22.5	0.7	249112
22.5	0.8	249113
22.5	0.9	249597
22.6	0.6	249114
23.0	0.4	249116
23.0	0.5	249117
23.0	0.6	249118
23.0	0.7	249119
23.0	0.9	249598
23.0	1.0	249641
23.5	0.5	249121
23.5	0.6	249122
23.5	0.7	249123
23.5	0.8	249124
23.5	0.9	249599
24.0	0.3	249125
24.0	0.4	249126
24.0	0.5	249127
24.0	0.6	249128
24.0	0.7	249129
24.0	0.8	249130
24.0	0.9	249600

D2 mm.	d mm.	Ref.
24.0	1.0	249642
24.5	0.4	249131
24.5	0.5	249132
24.5	0.6	249133
24.5	0.7	249134
24.5	0.9	249601
25.0	0.4	249135
25.0	0.5	249136
25.0	0.6	249086
25.0	0.7	249087
25.0	0.8	249088
25.0	0.9	249602
25.0	1.0	249643
25.5	0.4	249090
25.5	0.5	249137
25.5	0.6	249138
25.5	0.7	249139
25.5	0.9	249603
25.5	1.0	249644
25.7	0.7	249140
26.0	0.4	249141
26.0	0.5	249142
26.0	0.6	249143
26.0	0.7	249144
26.0	0.8	249145
26.0	0.9	249604
26.0	1.0	249645
26.5	0.4	249146
26.5	0.5	249147
26.5	0.6	249148
26.5	0.7	249149
26.5	0.8	249150
26.5	0.9	249605
26.5	1.0	249646
27.0	0.4	249154
27.0	0.5	249155
27.0	0.6	249156
27.0	0.7	249157
27.0	0.8	249158

D2 mm.	d mm.	Ref.
27.0	0.9	249606
27.0	1.0	249647
27.5	0.4	249159
27.5	0.5	249160
27.5	0.6	249161
27.5	0.7	249162
27.5	0.8	249163
27.5	0.9	249607
27.5	1.0	249648
28.0	0.3	249166
28.0	0.4	249167
28.0	0.5	249168
28.0	0.6	249169
28.0	0.7	249170
28.0	0.8	249171
28.0	0.9	249608
28.0	1.0	249649
28.5	0.4	249175
28.5	0.5	249176
28.5	0.6	249177
28.5	0.7	249178
28.5	0.8	249179
28.5	0.9	249609
28.5	1.0	249650
29.0	0.4	249183
29.0	0.5	249184
29.0	0.6	249185
29.0	0.7	249288
29.0	0.8	249289
29.0	0.9	249610
29.0	1.0	249651
29.3	0.9	249292
29.5	0.5	249220
29.5	0.6	249221
29.5	0.7	249222
29.5	0.8	249223
29.5	0.9	249611
29.5	1.0	249652

JUNTAS REDONDAS

Ø 30 mm

D2 mm.	d mm.	Ref.
30.0	0.5	249225
30.0	0.6	249226
30.0	0.7	249227
30.0	0.8	249228
30.0	0.9	249229
30.0	1.0	249653
30.5	0.4	249231
30.5	0.5	249232
30.5	0.6	249233
30.5	0.7	249234
30.5	0.8	249235
30.5	0.9	249612
30.5	1.0	249654
30.6	0.9	249613
30.6	1.0	249655
30.7	0.9	249614
30.9	0.9	249237
31.0	0.5	249267
31.0	0.6	249268
31.0	0.7	249269
31.0	0.8	249270
31.0	0.9	249271
31.0	1.0	249656
31.3	0.5	249334
31.3	0.6	249335
31.2	0.7	249336
31.5	0.5	249272
31.5	0.6	249273
31.5	0.7	249274
31.5	0.8	249275
31.5	0.9	249615
31.5	1.0	249657
31.6	1.0	249658
32.0	0.5	249277
32.0	0.6	249278
32.0	0.7	249279
32.0	0.8	249280
32.0	0.9	249616

D2 mm.	d mm.	Ref.
32.0	1.0	249659
32.3	0.9	249281
32.5	0.7	249318
32.5	0.9	249617
32.5	1.0	249660
32.6	0.9	249618
33.0	0.5	249284
33.0	0.7	249324
33.0	0.9	249619
33.0	1.0	249661
33.5	0.7	249319
33.5	0.9	249620
33.5	1.0	249662
33.75	1.0	249663
33.9	1.0	249664
34.0	0.7	249320
34.0	0.9	249621
34.0	1.0	249665
34.5	0.8	249321
34.5	0.9	249622
34.5	1.0	249666
35.0	0.8	249322
35.0	0.9	249623
35.0	1.0	249667
35.5	0.5	249286
35.5	0.8	249323
35.5	0.9	249624
35.5	1.0	249668
35.7	0.8	249287
36.0	0.7	249441
36.0	0.9	249625
36.0	1.0	249669
36.5	0.8	249442
36.5	0.9	249626
36.5	1.0	249670
37.0	0.7	249443
37.0	0.9	249627
37.0	1.0	249671
37.5	0.7	249444

D2 mm.	d mm.	Ref.
37.5	0.9	249628
37.5	1.0	249672
37.8	1.0	249673
38.0	0.7	249445
38.0	0.9	249629
38.0	1.0	249674
38.5	0.7	249446
38.5	0.9	249630
38.5	1.0	249675
39.0	0.7	249447
39.0	0.9	249631
39.0	1.0	249676
39.5	0.7	249448
39.5	1.0	249677

Ø 40 mm

D2 mm.	d mm.	Ref.
40.0	0.7	249449
40.0	1.0	249678
40.5	0.7	249450
40.5	1.0	249679
41.0	0.7	249451
41.0	1.0	249680
41.5	0.8	249452
42.0	0.8	249453
42.0	1.0	249681
42.5	0.8	249454
42.5	1.0	249682
43.0	1.0	249455
44.5	0.6	249456
45.0	0.8	249457
46.0	0.7	249458
46.5	0.6	249459
47.5	0.6	249460
48.0	0.6	249461
49.0	0.8	249462
51.8	0.8	249463

SURTIDO DE JUNTAS REDONDAS

Surtido de juntas de caucho redondas

Assortment of round gaskets. Sortido de juntas redondas.

Ref.

249215



Grosor
0.3 mm
Ø 11.0 a 30.0

144 juntas

Surtido de 144 juntas de caucho redondas. Grosor (x) 0.3 mm. 12 juntas por medida.			
Ø2 = Ø			Ref. 249215
11.0	15.0	20.0	27.0
12.0	15.8	22.0	28.0
13.0	17.0	24.0	29.0
14.0	18.5	26.0	30.0

Ref.

249216



Grosor
0.5 mm
Ø 11.0 a 33.0

144 juntas

Surtido de 144 juntas de caucho redondas. Grosor (x) 0.5 mm.					
Ø2 = Ø					Ref. 249216
11.0	17.5	21.5	24.5	28.0	31.0
13.0	18.0	21.7	25.0	28.5	31.5
14.0	19.0	22.0	25.5	29.0	32.0
15.0	19.5	22.5	26.0	29.5	33.0
16.0	20.0	23.0	26.5	30.0	
16.5	20.5	23.5	27.0	30.2	
17.0	21.0	24.0	27.5	30.5	

Ref.

249024



Grosor
0.6 mm
Ø 16.0 a 32.0

90 juntas

Surtido de 90 juntas de caucho redondas. Grosor (x) 0.6 mm. 12 juntas por medida.		
Ø2 = Ø		Ref. 249024
16.0	22.0	28.0
18.0	24.0	30.0
20.0	26.0	32.0

Ref.

249345



Grosor
0.6 mm
Ø 32.0 a 50.0

100 juntas

Surtido de 100 juntas de caucho redondas. Grosor (x) 0.6 mm. 12 juntas por medida.				
Ø2 = Ø				Ref. 249345
32.0	35.0	39.0	43.0	47.0
32.5	36.0	40.0	44.0	48.0
33.0	37.0	41.0	45.0	49.0
34.0	38.0	42.0	46.0	50.0

SURTIDO DE JUNTAS REDONDAS

Surtido de juntas de caucho redondas

Assortment of gasket. Sortido de juntas.

Ref.

249217



Grosor
0.7 mm
Ø 12.0 a 33.5

144 juntas

Surtido de 144 juntas de caucho redondas. Grosor (d) 0.7 mm. Ref. 249217				
D2 = Ø				
12.0	18.5	23.0	27.0	31.0
13.0	19.0	23.5	28.0	32.0
14.0	20.0	24.0	28.5	32.5
15.0	20.5	24.5	29.0	33.0
16.0	21.0	25.0	29.5	33.5
17.0	21.5	25.5	30.0	
18.0	22.0	26.0	30.5	

Ref.

249709



Grosor
0.8 mm
Ø 15.0 a 39.0

144 juntas

Surtido de 144 juntas de caucho redondas. Grosor (d) 0.8 mm. Ref. 249709				
D2 = Ø				
15.0	20.5	25.0	29.5	34.0
16.0	21.0	25.5	30.0	34.5
17.0	21.5	26.0	30.5	35.0
17.5	22.0	26.5	31.0	36.0
18.0	22.5	27.0	31.5	38.0
18.5	23.0	27.5	32.0	39.0
19.0	23.5	28.0	32.5	
19.5	24.0	28.5	33.0	
20.0	24.5	29.0	33.5	

Ref.

249218



Grosor
0.9 mm
Ø 16.0 a 36.5

144 juntas

Surtido de 144 juntas de caucho redondas. Grosor (d) 0.9 mm. Ref. 249218				
D2 = Ø				
16.0	24.0	29.0	32.0	36.5
18.5	25.0	30.0	33.0	
20.0	26.0	30.5	34.0	
22.0	27.0	31.0	35.0	
23.0	28.0	31.5	36.0	

SURTIDO DE JUNTAS REDONDAS

Surtido de 270 juntas de caucho redondas

Assortment of 270 round gaskets. Sortido de 270 juntas redondas.

Ref.

249581

Grosor
0.9 mm
Ø 16.0 a 39.0

270 juntas



Surtido de 270 juntas de caucho redondas. Grosor (d) 0.9 mm. 5 juntas por medida. Ref. 249581										
16.0	20.0	21.5	24.0	26.5	29.5	30.7	32.5	34.5	37.5	
18.0	20.5	22.0	24.5	27.0	29.5	30.9	32.6	35.0	38.0	
18.5	20.6	22.2	25.0	27.5	30.0	31.0	33.0	35.5	38.5	
19.0	20.7	22.5	25.5	28.0	30.5	31.5	33.5	36.0	39.0	
19.1	21.0	23.0	26.0	28.5	30.6	32.0	34.0	36.5		
19.5		23.5		29.0		32.5		37.0		

Surtido de 260 juntas de caucho redondas

Assortment of 260 round gaskets. Sortido de 260 juntas redondas.

Ref.

249582

Grosor
1.0 mm
Ø 7.0 a 43.0

260 juntas



Surtido de 260 juntas de caucho redondas. Grosor (d) 1.0 mm. 5 juntas por medida. Ref. 249582										
7.0	20.0	25.0	28.0	30.5	32.5	34.0	37.0	38.5	42.0	
11.0	21.0	25.5	28.5	30.6	33.0	34.5	37.5	39.0	42.5	
13.0	22.0	26.0	29.0	31.0	33.5	35.0	37.8	39.5	43.0	
15.0	23.0	26.5	29.5	31.5	33.75	35.5	38.0	40.0		
18.5	24.0	27.0	30.0	31.6	33.9	36.0		40.5		
19.0		27.5		32.0		36.5		41.0		

Surtido de 1.000 juntas de caucho redondas y planas

Assortment of 1.000 round and flat gaskets. Sortido de 1.000 juntas redondas e planas.

Ref.

249302



Surtido de 1000 juntas de caucho redondas y planas. 170 medidas redondas y 30 medidas planas. 5 juntas por medida. Ref. 249302										
18.0 x 0.5	15.5 x 0.5	25.5 x 0.6	23.0 x 0.6	23.5 x 0.8	18.0 x 0.8	28.00 x 20.00 x 0.8	25.00 x 20.00 x 0.8			
17.5 x 0.5	15.0 x 0.5	25.0 x 0.6	22.5 x 0.6	22.0 x 0.8	30.0 x 0.7	28.00 x 21.25 x 0.8	25.40 x 20.00 x 0.8			
17.0 x 0.5	14.5 x 0.5	24.5 x 0.6	22.0 x 0.6	22.0 x 0.8	31.5 x 0.7	27.00 x 20.00 x 0.8	22.40 x 24.70 x 0.6			
16.5 x 0.5	11.0 x 0.5	24.0 x 0.6	21.5 x 0.6	20.0 x 0.8	31.0 x 0.7	19.20 x 20.70 x 0.8	20.00 x 22.00 x 0.8			
16.0 x 0.5	8.0 x 0.5	23.5 x 0.6	21.0 x 0.6	18.5 x 0.8	30.5 x 0.7	18.00 x 20.00 x 0.8	17.00 x 20.00 x 0.8			
30.5 x 0.4	27.0 x 0.4	30.5 x 0.6	18.0 x 0.6	30.0 x 0.7	27.5 x 0.7	40.00 x 32.00 x 0.8	29.00 x 30.00 x 0.8			
29.0 x 0.4	26.5 x 0.4	30.0 x 0.6	18.0 x 0.6	29.5 x 0.7	27.0 x 0.7	40.00 x 31.25 x 0.8	28.00 x 30.20 x 0.8			
28.5 x 0.4	26.0 x 0.4	19.5 x 0.6	15.0 x 0.6	29.0 x 0.7	26.5 x 0.7	40.00 x 31.00 x 0.8	28.00 x 30.15 x 0.8			
28.0 x 0.4	25.5 x 0.4	19.0 x 0.6	14.0 x 0.6	28.0 x 0.7	26.0 x 0.7	40.00 x 31.00 x 0.8	28.00 x 30.00 x 0.8			
27.5 x 0.4	25.0 x 0.4	18.5 x 0.6	13.0 x 0.6	28.0 x 0.7	25.7 x 0.7	40.00 x 30.00 x 0.8	27.00 x 28.00 x 0.8			
24.5 x 0.4	21.0 x 0.4	19.5 x 0.5	16.0 x 0.5	25.0 x 0.7	22.5 x 0.7	40.00 x 28.00 x 0.8	19.10 x 20.00 x 0.8			
24.0 x 0.4	20.5 x 0.4	19.0 x 0.5	16.0 x 0.5	24.5 x 0.7	22.0 x 0.7	40.00 x 24.00 x 0.8	18.00 x 18.00 x 0.8			
23.0 x 0.4	20.0 x 0.4	18.0 x 0.5	15.0 x 0.5	24.0 x 0.7	21.5 x 0.7	40.00 x 24.00 x 0.8	18.00 x 17.00 x 0.8			
22.0 x 0.4	19.0 x 0.4	17.5 x 0.5	14.0 x 0.5	23.5 x 0.7	21.0 x 0.7	40.00 x 23.00 x 0.8	18.00 x 16.00 x 0.8			
21.5 x 0.4	18.5 x 0.4	17.0 x 0.5	13.0 x 0.5	23.0 x 0.7	20.5 x 0.7	40.00 x 22.00 x 0.8	17.00 x 16.00 x 0.8			
18.0 x 0.4	15.0 x 0.4	28.0 x 0.3	25.0 x 0.3	20.0 x 0.7	17.0 x 0.7	32.0 x 0.0	32.0 x 0.0			
17.5 x 0.4	14.0 x 0.4	27.5 x 0.3	24.0 x 0.3	19.5 x 0.7	16.5 x 0.7	31.0 x 0.0	31.5 x 0.0			
17.0 x 0.4	13.0 x 0.4	27.0 x 0.3	24.0 x 0.3	19.0 x 0.7	16.0 x 0.7	30.0 x 0.0	31.0 x 0.0			
16.5 x 0.4	12.0 x 0.4	26.5 x 0.3	23.0 x 0.3	18.5 x 0.7	15.5 x 0.6	29.0 x 0.0	30.5 x 0.0			
16.0 x 0.4	11.0 x 0.4	26.0 x 0.3	23.0 x 0.3	18.0 x 0.7	15.0 x 0.6	28.0 x 0.0	30.0 x 0.0			
20.0 x 0.3	14.0 x 0.3	23.0 x 0.5	20.0 x 0.5	30.0 x 0.6	28.0 x 0.6	29.0 x 0.8	27.0 x 0.8			
18.0 x 0.3	13.0 x 0.3	22.5 x 0.5	20.0 x 0.5	30.0 x 0.6	27.5 x 0.6	29.0 x 0.8	26.5 x 0.8			
17.5 x 0.3	12.0 x 0.3	22.0 x 0.5	19.5 x 0.5	29.5 x 0.6	27.0 x 0.6	28.5 x 0.8	26.0 x 0.8			
16.0 x 0.3	11.0 x 0.3	21.5 x 0.5	19.0 x 0.5	29.0 x 0.6	26.5 x 0.6	28.0 x 0.8	25.0 x 0.8			
15.0 x 0.3	10.0 x 0.3	21.0 x 0.5	18.5 x 0.5	28.5 x 0.6	26.0 x 0.6	27.5 x 0.8	24.0 x 0.8			

JUNTAS PLANAS

Juntas de caucho planas Bergeon

Sobre de 2 unidades.

Bergeon Flat gaskets. Juntas planas Bergeon.

Bag of 2 pieces. Saquinho de 2 peças.



Nº	D1 mm.	D2 mm.	Ref.
1	17.00	15.00	249394
2	18.00	17.00	249395
3	18.75	17.85	249396
4	19.50	18.50	249397
5	20.30	19.20	249398
6	20.50	19.50	249399
7	21.25	20.00	249400
8	22.50	21.00	249401
9	23.75	22.25	249402
10	25.00	23.00	249403
11	25.50	24.00	249404
12	25.50	23.50	249405
13	26.00	24.00	249406
14	26.50	25.50	249407
15	27.50	26.00	249408
16	27.50	26.50	249409
17	28.50	26.50	249410
18	28.50	27.00	249411
19	28.75	27.25	249412
20	29.20	28.00	249413
21	29.50	28.00	249414
22	29.50	28.50	249415
23	30.00	29.00	249416
24	30.40	28.50	249417
25	30.50	29.00	249418
26	30.75	28.75	249419
27	31.00	29.50	249420
28	31.50	30.00	249421
29	32.00	30.00	249422
30	33.50	31.50	249423

Juntas de caucho planas

Sobre de 5 unidades.

Flat gasket. Juntas planas.

Bag of 5 pieces. Saquinho de 5 peças.



D2 mm.	D1 mm.	d mm.	Ref.
16.40	17.20	0.5	249041
16.80	18.00	0.5	249045
17.60	18.80	0.6	249054
19.15	20.95	0.5	249070
19.20	20.30	0.8	249071
19.60	20.90	0.5	249075

Ø 20 mm

D2 mm.	D1 mm.	d mm.	Ref.
20.30	21.30	0.5	249082
20.80	21.90	0.5	249092
20.80	22.00	0.6	249093
21.90	22.90	0.4	249102
23.40	24.70	0.6	249120
25.40	26.80	0.6	249089
26.80	28.00	0.5	249151
27.00	28.80	0.5	249152
27.00	30.00	0.8	249153

D2 mm.	D1 mm.	d mm.	Ref.
28.00	31.20	0.8	249165
28.15	29.95	0.5	249172
28.25	30.15	0.5	249173
28.50	29.60	0.8	249174
28.80	30.00	0.4	249180
28.80	30.30	0.5	249181
29.00	30.50	0.5	249182
29.00	30.80	0.5	249424
29.15	30.95	0.5	249425
29.15	31.55	0.5	249426
29.20	30.30	0.5	249427
29.20	30.80	0.5	249290
29.20	30.80	0.6	249291
29.40	31.20	0.5	249428
29.50	31.00	0.5	249214
29.65	31.45	0.5	249429
29.80	31.30	0.5	249224

JUNTAS PLANAS

Ø 30 mm

D2 mm.	D1 mm.	d mm.	Ref.
30.00	31.80	0.5	249430
30.15	31.95	0.5	249230
30.15	32.55	0.5	249282
30.40	31.80	0.6	249431
30.40	32.20	0.5	249432
30.50	31.80	0.5	249433
30.65	33.05	0.5	249434
30.80	32.30	0.5	249236
31.00	32.80	0.5	249283

D2 mm.	D1 mm.	d mm.	Ref.
31.15	33.55	0.5	249285
31.20	32.60	0.5	249435
31.20	33.55	0.5	249436
31.60	32.80	0.6	249276
32.15	33.95	0.5	249437
32.15	34.55	0.5	249438
33.15	34.95	0.5	249439
34.50	36.30	0.5	249440

Surtido de 90 juntas de caucho planas

Assortment of 90 flat gaskets. Sortido de 90 juntas planas.

Ref.

249710



 Surtido de 90 juntas de caucho planas. 3 juntas por medida.											
D2 x D1 x d.											
19.60	20.90	0.5	28.15	29.95	0.5	29.80	31.30	0.5	25.40	26.80	0.6
19.15	20.95	0.5	27.00	28.80	0.5	29.50	31.00	0.5	23.40	24.70	0.6
16.80	18.00	0.5	26.80	28.00	0.5	29.20	30.80	0.5	20.80	22.00	0.6
16.40	17.20	0.5	23.00	24.80	0.5	29.00	30.50	0.5	17.60	18.80	0.6
28.80	30.00	0.4	29.80	21.90	0.5	28.80	30.30	0.5	30.80	32.30	0.5
21.90	22.90	0.4	29.30	21.30	0.5	28.25	30.25	0.5	30.15	31.95	0.5
28.50	29.60	0.8	28.00	31.20	0.8	19.20	20.30	0.8	31.60	32.80	0.6
27.00	30.00	0.8	29.20	30.80	0.8	29.20	30.80	0.8			



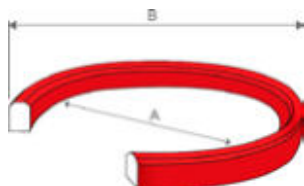
Ref. 249710

Juntas de nylon rojas.

Sobre de 1 unidad. 

Red nylon gasket. Junta de nylon vermelho.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.



A mm.	B mm.	Ref.
14.84	16.00	249551
15.34	16.50	249552
15.84	17.00	249553
16.34	17.50	249554
16.84	18.00	249555
17.34	18.50	249238
17.84	19.00	249239
18.34	19.50	249240
18.84	20.00	249241
19.34	20.50	249242
19.84	21.00	249243
20.34	21.50	249244
20.84	22.00	249245
21.34	22.50	249246
21.84	23.00	249247
22.34	23.50	249248
22.84	24.00	249249
23.34	24.50	249250
23.84	25.00	249251
24.34	25.50	249252
24.84	26.00	249253
25.34	26.50	249254
25.84	27.00	249255
26.34	27.50	249256
26.84	28.00	249257
27.34	28.50	249258
27.84	29.00	249303
28.34	29.50	249259
28.84	30.00	249260

A mm.	B mm.	Ref.
29.34	30.50	249261
29.84	31.00	249262
30.34	31.50	249263
30.84	32.00	249264
31.34	32.50	249265
31.84	33.00	249266
32.34	33.50	249556
32.84	34.00	249557
33.05	34.00	249558
33.34	34.50	249559
33.84	35.00	249560
34.34	35.50	249561
34.84	36.00	249562
35.34	36.50	249563
35.84	37.00	249564
36.34	37.50	249565
36.84	38.00	249566
37.34	38.50	249567
37.84	39.00	249568
38.34	39.50	249569
38.84	40.00	249570
39.34	40.50	249571
39.84	41.00	249572
40.34	41.50	249573
40.84	42.00	249574
41.34	42.50	249575
41.84	43.00	249576
42.34	43.50	249577
42.84	44.00	249578

SURTIDO DE JUNTAS DE NYLON ROJAS

Surtido de 58 juntas de nylon rojas



Assortment of 58 nylon red gaskets. Sortido de 58 juntas de nylon vermelhas.

Ref.	A	B	A	B	A	B	A	B
249579	14.84	16.00	22.34	23.50	29.84	31.00	36.84	38.00
	15.34	16.50	22.84	24.00	30.34	31.50	37.34	38.50
	15.84	17.00	23.34	24.50	30.84	32.00	37.84	39.00
	16.34	17.50	23.84	25.00	31.34	32.50	38.34	39.50
	16.84	18.00	24.34	25.50	31.84	33.00	38.84	40.00
	17.34	18.50	24.84	26.00	32.34	33.50	39.34	40.50
	17.84	19.00	25.34	26.50	32.84	34.00	39.84	41.00
	18.34	19.50	25.84	27.00	33.05	34.00	40.34	41.50
	18.84	20.00	26.34	27.50	33.34	34.50	40.84	42.00
	19.34	20.50	26.84	28.00	33.84	35.00	41.34	42.50
	19.84	21.00	27.34	28.50	34.34	35.50	41.84	43.00
	20.34	21.50	27.84	29.00	34.84	36.00	42.34	43.50
	20.84	22.00	28.34	29.50	35.34	36.50	42.84	44.00
	21.34	22.50	28.84	30.00	35.84	37.00		
	21.84	23.00	29.34	30.50	36.34	37.50		

Surtido de 90 juntas de nylon rojas

Assortment of 90 nylon red gaskets. Sortido de 90 juntas de nylon vermelhas.

Ref.	Surtido de 90 juntas de nylon rojas. 30 medidas. 3 juntas por medida.					Ref. 249316
249316	17.34 x 18.50 x 0.9	20.34 x 21.50 x 0.9	23.34 x 24.50 x 0.9	26.34 x 27.50 x 0.9	29.34 x 30.50 x 0.9	
	17.84 x 19.00 x 0.9	20.84 x 22.00 x 0.9	23.84 x 25.00 x 0.9	26.84 x 28.00 x 0.9	29.84 x 31.00 x 0.9	
	18.34 x 19.50 x 0.9	21.34 x 22.50 x 0.9	24.34 x 25.50 x 0.9	27.34 x 28.50 x 0.9	30.34 x 31.50 x 0.9	
	18.84 x 20.00 x 0.9	21.84 x 23.00 x 0.9	24.84 x 26.00 x 0.9	27.84 x 29.00 x 0.9	30.84 x 32.00 x 0.9	
	19.34 x 20.50 x 0.9	22.34 x 23.50 x 0.9	25.34 x 26.50 x 0.9	28.34 x 29.50 x 0.9	31.34 x 32.50 x 0.9	
	19.84 x 21.00 x 0.9	22.84 x 24.00 x 0.9	25.84 x 27.00 x 0.9	28.84 x 30.00 x 0.9	31.84 x 33.00 x 0.9	

Surtido de 78 juntas de nylon rojas grandes dimensiones

Assortment of 78 big red gaskets. Sortido de 78 juntas de nylon vermelhas grandes dimensões.

Ref.	Surtido de 78 juntas de nylon rojas de grandes dimensiones. 26 medidas. 3 juntas por medida.					Ref. 249486
249486	32.34 x 33.50 x 0.9	34.84 x 36.00 x 0.9	37.34 x 38.50 x 0.9	39.84 x 41.00 x 0.9	42.34 x 43.50 x 0.9	
	32.84 x 34.00 x 0.9	35.34 x 36.50 x 0.9	37.84 x 39.00 x 0.9	40.34 x 41.50 x 0.9	42.84 x 44.00 x 0.9	
	33.34 x 34.50 x 0.9	35.84 x 37.00 x 0.9	38.34 x 39.50 x 0.9	40.84 x 42.00 x 0.9	43.34 x 44.50 x 0.9	
	33.84 x 35.00 x 0.9	36.34 x 37.50 x 0.9	38.84 x 40.00 x 0.9	41.34 x 42.50 x 0.9	43.84 x 45.00 x 0.9	
	34.34 x 35.50 x 0.9	36.84 x 38.00 x 0.9	39.34 x 40.50 x 0.9	41.84 x 43.00 x 0.9	44.34 x 45.50 x 0.9	
					44.84 x 46.00 x 0.9	

MINI JUNTAS PARA CORONAS

Mini juntas de caucho para coronas

Sobre de 100 unidades.

Mini O-ring gasket. Juntas mini.

Bag of 100 pieces. Saquinho de 100 peças.



Nº	D1 mm.	d mm.	Ref.
1	0.50	0.30	249487
2	0.50	0.40	249000
3	0.50	0.45	249007
4	0.50	0.50	249006
5	0.61	0.31	249488
6	0.60	0.35	249489
7	0.60	0.40	249008
8	0.60	0.45	249490
9	0.60	0.50	249001

Nº	D1 mm.	d mm.	Ref.
10	0.60	0.55	249464
11	0.60	0.60	249491
12	0.60	0.65	249492
13	0.70	0.40	249002
14	0.70	0.45	249493
15	0.70	0.50	249465
16	0.70	0.55	249494
17	0.70	0.60	249466

Surtido de 170 mini juntas de caucho para coronas

Assortment of 170 mini O-ring gaskets. Sortido de 170 juntas mini para coroas.

Ref.

249293



0.50 x 0.30	0.50 x 0.40	0.50 x 0.45	0.50 x 0.50	0.61 x 0.31	0.60 x 0.35	0.60 x 0.40	0.60 x 0.45	0.60 x 0.50
 Surtido de 170 mini juntas de caucho para coronas. 17 medidas, 10 juntas por medida. Ref. 249293								
0.60 x 0.55	0.60 x 0.60	0.60 x 0.65	0.70 x 0.40	0.70 x 0.45	0.70 x 0.50	0.70 x 0.55	0.70 x 0.60	

MINI JUNTAS PARA CORONAS

Mini juntas de caucho para coronas

Sobre de 10 unidades.

Mini O-ring gasket. Juntas mini.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

Nº x-D



Nº x-E



Nº	D1 mm.	D2 mm.	d mm.	Ref.
1-D	0.95	0.40	0.35	249495
2-D	1.01	0.40	0.35	249496
3-D	1.30	0.60	0.45	249497
4-D	1.40	0.55	0.75	249498
5-D	1.40	0.60	0.50	249499
6-D	1.50	0.68	0.70	249500
7-D	1.60	0.60	0.90	249501
8-D	1.75	0.55	0.75	249502

Nº	D1 mm.	D2 mm.	d mm.	Ref.
9-D	1.95	1.15	0.50	249503
10-D	2.05	0.60	0.80	249504
11-D	2.30	1.10	0.80	249505
12-E	1.30	0.50	0.90	249506
13-E	1.40	0.50	0.45	249507
14-E	1.45	0.60	0.90	249508
15-E	1.50	0.70	0.70	249509

Surtido de 150 mini juntas de caucho para coronas

Assortment of 150 mini O-ring gaskets. Sortido de 150 juntas mini para coroas.

Ref.

249333

Nº x-D



Nº x-E



D20040001	D20041001	A2000A1.7	E20000001	E2000A1.7	A2000A2.1	E20000001	D20001001	D20001001
0.95	1.01	1.30	1.40	1.40	1.50	1.60	1.75	1.95
0.40	0.40	0.60	0.55	0.60	0.68	0.60	0.55	1.15
0.35	0.35	0.45	0.75	0.50	0.70	0.90	0.75	0.50

Surtido de 150 mini juntas de caucho para coronas. 15 medidas, 10 juntas por medida.								
Ref. 249333								

D20040001	E20001001	E2000A1.7	E2000A1.7	E2000A1.7	E2000A1.7			
2.05	2.30	1.30	1.40	1.45	1.50			
0.60	1.10	0.50	0.50	0.60	0.70			
0.80	0.80	0.90	0.45	0.80	0.70			

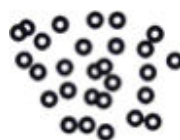
MINI JUNTAS PARA CORONAS

Mini juntas de caucho para coronas

Sobre de 100 unidades.

Mini O-ring gasket. Juntas mini para coroas .

Bag of 100 pieces. Saquinho de 100 peças.



Nº	D1 mm.	d mm.	Ref.
1	0.80	0.40	249694
2	1.00	0.40	249695
3	1.00	0.50	249696
4	1.40	0.40	249697
5	1.40	0.50	249698
6	1.50	0.45	249699
7	1.70	0.50	249700
8	1.70	0.60	249701

Nº	D1 mm.	d mm.	Ref.
9	1.70	0.70	249702
10	1.70	0.75	249703
11	1.75	0.50	249704
12	1.75	0.60	249705
13	1.75	0.70	249706
14	1.80	0.55	249707
15	2.15	0.75	249708

Surtido de 150 mini juntas de caucho para coronas

Assortment of 150 mini O-ring gaskets. Sortido de 150 juntas mini para coroas.

Ref.

249294



0.80 x 0.40	1.00 x 0.40	1.00 x 0.50	1.40 x 0.40	1.40 x 0.50	1.50 x 0.45	1.70 x 0.50	1.70 x 0.60	1.70 x 0.70
 Surtido de 150 mini juntas de caucho para coronas. 15 medidas. 10 juntas por medida. Ref. 249294								
1.70 x 0.75	1.75 x 0.50	1.75 x 0.60	1.75 x 0.70	1.80 x 0.55	2.15 x 0.75			

JUNTAS PARA CRISTALES

Juntas para cristales

Sobre de 5 unidades.

I-ring gasket. Juntas de vidro.

Bag of 5 pieces. Saquinho de 5 peças.



D2 mm.	D1 mm.	d mm.	Ref.
16.0	0.45	0.9	249510
16.5	0.45	0.9	249511
17.0	0.45	0.9	249512
17.5	0.45	0.9	249513
18.0	0.45	0.9	249514
18.5	0.45	0.9	249515
19.0	0.45	0.9	249516
19.5	0.45	0.9	249517
20.0	0.45	0.9	249518
20.5	0.45	0.9	249519
21.0	0.45	0.9	249520
21.5	0.45	0.9	249521
22.0	0.45	0.9	249522
22.5	0.45	0.9	249523
23.0	0.45	0.9	249524

D2 mm.	D1 mm.	d mm.	Ref.
23.5	0.45	0.9	249525
24.0	0.45	0.9	249526
24.5	0.45	0.9	249527
25.0	0.45	0.9	249528
25.5	0.45	0.9	249529
26.0	0.45	0.9	249530
26.5	0.45	0.9	249531
27.0	0.45	0.9	249532
27.5	0.45	0.9	249533
28.0	0.45	0.9	249534
28.5	0.45	0.9	249535
29.0	0.45	0.9	249536
29.5	0.45	0.9	249537
30.0	0.45	0.9	249538
30.5	0.45	0.9	249539

JUNTAS PARA CRISTALES

D2 mm.	D1 mm.	d mm.	Ref.
31.0	0.45	0.9	249540
31.5	0.45	0.9	249541
32.0	0.45	0.9	249542
32.5	0.45	0.9	249543
33.0	0.45	0.9	249544

D2 mm.	D1 mm.	d mm.	Ref.
33.5	0.45	0.9	249545
34.0	0.45	0.9	249546
34.5	0.45	0.9	249547
35.0	0.45	0.9	249548
35.5	0.45	0.9	249549

Surtido de 265 juntas para cristales

Assortment of 265 I-ring gaskets. Sortido de 265 juntas de vidrio.

Ref.

249219



 Surtido de 265 juntas para cristales. 53 medidas planas. 5 juntas por medida.				Ref. 249219
16.5 x 45 x 90	24.0 x 45 x 90	31.5 x 45 x 90		
16.0 x 45 x 90	23.5 x 45 x 90	31.0 x 45 x 90	35.5 x 45 x 90	
15.5 x 45 x 90	23.0 x 45 x 90	30.5 x 45 x 90	35.0 x 45 x 90	
15.0 x 45 x 90	22.5 x 45 x 90	30.0 x 45 x 90	34.5 x 45 x 90	
14.5 x 45 x 90	22.0 x 45 x 90	29.5 x 45 x 90		
14.0 x 45 x 90	21.5 x 45 x 90	29.0 x 45 x 90	34.0 x 45 x 90	
13.5 x 45 x 90	21.0 x 45 x 90	28.5 x 45 x 90	33.5 x 45 x 90	
13.0 x 45 x 90	20.5 x 45 x 90	28.0 x 45 x 90	33.0 x 45 x 90	
12.5 x 45 x 90	20.0 x 45 x 90	27.5 x 45 x 90	32.5 x 45 x 90	
12.0 x 45 x 90	19.5 x 45 x 90	27.0 x 45 x 90	32.0 x 45 x 90	
11.5 x 45 x 90	19.0 x 45 x 90	26.5 x 45 x 90		
11.0 x 45 x 90	18.5 x 45 x 90	26.0 x 45 x 90		
10.5 x 45 x 90	18.0 x 45 x 90	25.5 x 45 x 90		
9.5 x 45 x 90	17.5 x 45 x 90	25.0 x 45 x 90		
8.5 x 45 x 90	17.0 x 45 x 90	24.5 x 45 x 90		

Surtido de 54 batas de alta calidad

Assortment of 54 casing ring high quality. Sortido de 54 batas para relógios alta qualidade.

Ref.

249550



Líneas

3 3/4 x 6 8 3/4
5 1/2 10 1/2
5 1/2 x 3 3/4 11 1/2
6 3/4 x 8 13 3/4
7 3/4

54 batas

Surtido de 54 batas de alta calidad. 27 medidas, 2 batas por medida.						Ref. 249550		
Línea	Altura	Calibre	Línea	Altura	Calibre			
3 3/4 x 6	1.80	ETA 280.002	8 3/4	2.30	ETA 916.412.1 RL 795			
3 3/4 x 6	1.95	RL 732	8 3/4	3.40	ETA 902.114 ETA 903.911			
5 1/2	2.20	ETA 903.005	10 1/2	1.95	ETA 903.411			
5 1/2	2.50	RL 791 ISA 257.130	10 1/2	3.50	ETA 906.412 RL 790			
5 1/2 x 3 3/4	1.95	ETA 916.001.1	10 1/2	3.60	ISA 1400			
5 1/2 x 3 3/4	2.20	ETA 900.106 ETA 900.101	10 1/2	3.40	ETA 904.110 REY 691.1			
5 1/2 x 3 3/4	2.54	REY 11720 FE 51300	10 1/2	4.15	REY 2004 REY 2100			
5 1/2 x 3 3/4	3.26	FE 5620	11 1/2	1.95	ETA 895.111			
6 3/4 x 8	2.28	REY 11720 TPE 00040	11 1/2	3.30	ETA 905.112 RL 713			
6 3/4 x 8	2.50	RL 701.1 ISA 267.130 REY 6130	11 1/2	3.62	9492			
6 3/4 x 8	2.95	ETA 902.104 ISA 940 TPE 1120	11 1/2	3.00	RL 215 TPE 00430			
6 3/4 x 8	3.15	REY 11720 FE 51300 TPE 10240	11 1/2	4.60	ETA 9074.0			
7 3/4	2.30	ETA 906.112 ETA 906.052	12 1/4	4.90	ETA 121.270.1			
			12 1/4	5.12	ETA 291.262 ETA 145.111			

Surtido de 12 batas de alta calidad para líneas 3 3/4 x 6

Assortment of 12 casing ring for dimensions 3 3/4 x 6
Sortido de 12 batas para relógios para dimensões 3 3/4 x 6

Ref.

249711



Línea

3 3/4 x 6
12 batas

Surtido de 12 batas de alta calidad para líneas 3 3/4 2 líneas, 6 batas por línea.			Ref. 249711		
Línea	Altura	Calibre			
3 3/4 x 6	1.80	ETA 280.002			
3 3/4 x 6	1.95	RL 732			

Surtido de 12 batas de alta calidad para líneas 5 1/2

Assortment of 12 casing ring for dimensions 5 1/2
Sortido 12 de batas para relógios para dimensões 5 1/2

Ref.

249712



Línea

5 1/2
5 1/2 x 3 3/4
12 batas

Surtido de 12 batas de alta calidad para líneas 5 1/2 6 líneas, 2 batas por línea.			Ref. 249712		
Línea	Altura	Calibre			
5 1/2	2.20	ETA 903.005			
5 1/2	2.50	RL 791 ISA 257.130			
5 1/2 x 3 3/4	1.95	ETA 916.001.1			
5 1/2 x 3 3/4	2.20	ETA 900.106 ETA 900.101			
5 1/2 x 3 3/4	2.54	REY 11720 FE 51300			
5 1/2 x 3 3/4	3.26	FE 5620			

Surtido de 12 batatas de alta calidad para líneas 6 3/4 x 8

Assortment of 12 casing ring for dimensions 6 3/4 x 8

Sortido 12 de batatas para relógios para dimensões 6 3/4 x 8

Ref.

249713



Línea

6 3/4 x 8

12 batatas

Surtido de 12 batatas de alta calidad para líneas 6 x 8 4 líneas, 3 batatas por línea. Ref. 249713		
Línea	Altura	Calibre
6 3/4 x 8	2.38	MEY 1132 THI VV50E
6 3/4 x 8	2.50	RL 763-1 ISA 263.130 MEY 6132
6 3/4 x 8	2.95	ETA 802.104 ISA 403 THI V323
6 3/4 x 8	3.15	MEY 2025 PE 6230 THI PC21A2

Surtido de 12 batatas de alta calidad para líneas 7 3/4

Assortment of 12 casing ring for dimensions 7 3/4

Sortido 12 de batatas para relógios para dimensões 7 3/4

Ref.

249714



Línea

7 3/4

12 batatas

Surtido de 12 batatas de alta calidad para líneas 7 3/4 1 línea, 12 batatas por línea. Ref. 249714		
Línea	Altura	Calibre
7 3/4	2.50	ETA 956.112 ETA 956.032

Surtido de 12 batatas de alta calidad para líneas 8 3/4

Assortment of 12 casing ring for dimensions 8 3/4

Sortido 12 de batatas para relógios para dimensões 8 3/4

Ref.

249715



Línea

8 3/4

12 batatas

Surtido de 12 batatas de alta calidad para líneas 8 3/4 2 líneas, 6 batatas por línea. Ref. 249715		
Línea	Altura	Calibre
8 3/4	2.50	ETA 956.412.1 RL 765
8 3/4	3.40	ETA 803.114 ETA 255.411

Surtido de 12 batas de alta calidad para líneas 10 1/2

Assortment of 12 casing ring for dimensions 10 1/2

Sortido 12 de batas para relógios para dimensões 10 1/2

Ref.

249716



Línea

10 1/2

12 batas

Surtido de 12 batas de alta calidad para líneas 10 1/2 5 líneas, 2 batas por línea. Ref. 249716		
Línea	Altura	Calibre
10 1/2	1.95	ETA 255.941
10 1/2	2.50	ETA 955.412 RL 705 (3 años)
10 1/2	2.62	THG VK32
10 1/2	3.40	ETA 904.114 MEY 6M12
10 1/2	4.15	MEY 2025 MEY 2105 (3 años)

Surtido de 12 batas de alta calidad para líneas 11 1/2

Assortment of 12 casing ring for dimensions 11 1/2

Sortido 12 de batas para relógios para dimensões 11 1/2

Ref.

249717



Línea

11 1/2

12 batas

Surtido de 12 batas de alta calidad para líneas 11 1/2 5 líneas, 2 batas por línea. Ref. 249717		
Línea	Altura	Calibre
11 1/2	1.95	ETA 255.111
11 1/2	2.50	ETA 955.112 RL 715 (3 años)
11 1/2	2.62	THG VK42 (3 años)
11 1/2	3.00	RL 315 THG VK430
11 1/2	4.60	ETA 2824.2

Surtido de 12 batas de alta calidad para líneas 13 1/2

Assortment of 12 casing ring for dimensions 13 1/2

Sortido 12 de batas para relógios para dimensões 13 1/2

Ref.

249718



Línea

13 3/4

12 batas

Surtido de 12 batas de alta calidad para líneas 13 3/4 2 líneas, 6 batas por línea. Ref. 249718		
Línea	Altura	Calibre
13 3/4	4.60	ETA 251.272.1
13 3/4	5.12	ETA 251.262 ETA G10.211

Surtido de 5 batas para movimiento 5Y30 y líneas 5 1/2

Assortment of 5 casing ring for movements 5Y30 and dimensions 5 1/2
Sortido de 5 batas para relógios para movimentos 5Y30 e dimensões 5 1/2

Ref.

249004



Línea

5 1/2

5 batas

Surtido de 5 batas para movimientos 5Y30 y líneas 5 1/2 5 medidas, 1 bata por medida. Ref. 249004	
Medida mm	Ø mm
16.00	3.50
16.50	3.20
17.00	3.70
17.50	3.70
18.00	3.70

Surtido de 10 batas para movimientos 2005, 2015 y líneas 6 3/4 x 8

Assortment of 10 casing ring for movements 2005, 2015 and dimensions 6 3/4 x 8
Sortido de 10 batas para relógios para movimentos 2005, 2015 e dimensões 6 3/4 x 8

Ref.

249003



Línea

6 3/4 x 8

10 batas

Surtido de 10 batas para movimientos 2005, 2015 y líneas 6 3/4 x 8 10 medidas, 1 bata por medida. Ref. 249003			
Medida mm	Ø mm	Medida mm	Ø mm
18.50	4.00	21.00	5.00
19.00	4.80	21.50	4.80
19.50	4.80	22.00	4.80
20.00	4.80	22.50	4.50
20.50	4.80	23.00	4.60

Surtido de 15 batas para movimientos 2105, 2115 y líneas 10 1/2

Assortment of 15 casing ring for movements 2105, 2115 and dimensions 10 1/2
Sortido de 15 batas para relógios para movimentos 2105, 2115 e dimensões 10 1/2

Ref.

249009



Línea

10 1/2

15 batas

Surtido de 15 batas para movimientos 2105, 2115 y líneas 10 1/2 15 medidas, 1 bata por medida. Ref. 249009			
Medida mm	Ø mm	Medida mm	Ø mm
24.00	3.50	29.00	4.80
25.00	4.90	29.50	4.50
25.50	5.00	30.00	4.60
26.00	4.90	31.00	5.00
26.50	4.50	32.00	4.80
27.00	4.80	33.00	6.20
28.00	4.80	33.50	7.80
28.50	4.60		

Surtido de 22 batatas para movimientos 2035 y líneas 6 3/4 x 8

Assortment of 22 casing ring for movements 2035 and dimensions 6 3/4 x 8

Sortido de 22 batatas para relógios para movimientos 2035 e dimensões 6 3/4 x 8

Ref.

249005



Línea
6 3/4 x 8

22 batatas

Surtido de 22 batatas para movimientos 2035 y líneas 6 3/4 x 8 22 medidas. 1 bata por medida. Ref. 249005			
Medida mm	Ø mm	Medida mm	Ø mm
19.00	3.60	30.00	3.60
20.00	3.70	31.00	3.70
21.00	3.80	32.00	3.70
22.00	3.60	33.00	3.70
23.00	3.60	34.00	3.70
24.00	3.60	35.00	3.60
25.00	3.50	36.00	3.70
26.00	3.50	37.00	3.70
27.00	3.60	38.00	3.60
28.00	3.70	39.00	3.80
29.00	3.70	40.00	3.70

Surtido de 10 batatas para movimientos 956-114 y líneas 7 3/4

Assortment of 10 casing ring for movements 956-114 and dimensions 7 3/4

Sortido de 10 batatas para relógios para movimientos 956-114 e dimensões 7 3/4

Ref.

249011



Línea
7 3/4

10 batatas

Surtido de 10 batatas para movimientos 956-114 y líneas 7 3/4 10 medidas. 1 bata por medida. Ref. 249011			
Medida mm	Ø mm	Medida mm	Ø mm
19.00	4.00	21.50	4.00
19.50	4.00	22.00	4.00
20.00	4.00	22.50	4.00
20.50	4.00	23.00	4.00
21.00	4.00	23.50	4.00

Surtido de 10 batas para movimientos 956-414 y líneas 8 3/4

Assortment of 10 casing ring for movements 956-414 and dimensions 8 3/4
Sortido de 10 batas para relógios para movimientos 956-414 e dimensões 8 3/4

Ref.

249012



Línea

8 3/4

10 batas

Surtido de 10 batas para movimientos 956-414 y líneas 8 3/4 10 medidas. 1 bata por medida. Ref. 249012			
Medida mm	Ø mm	Medida mm	Ø mm
21.50	4.00	24.00	4.00
22.00	4.00	24.50	4.00
22.50	4.00	25.00	4.00
23.00	4.00	25.50	4.00
23.50	4.00	26.00	4.00

Surtido de 100 batas para movimientos más corrientes

Assortment 100 casing ring for movements. Sortido de 100 batas para movimientos.

Ref.

249013



CADENAS DE BOLSILLO

Cadenas de bolsillo

Pocket chains. Corrientes de bolso.



Largo mm.	Grosor mm.	Ref.
220	2.7	256000



Largo mm.	Grosor mm.	Ref.
220	1.8	256001



Largo mm.	Grosor mm.	Ref.
360	3.2	256004



Largo mm.	Grosor mm.	Ref.
360	3.1	256006



Largo mm.	Grosor mm.	Ref.
360	4.8	256007



Largo mm.	Grosor mm.	Ref.
370	2.0	257009



Largo mm.	Grosor mm.	Ref.
360	3.8	257012

TORNILLOS PARA CAJA DE RELOJ

Surtidos de tornillos para caja de reloj y óptica

Assortment of mini screw for watch case and optics. Sortido de parafusos para caixa de relógio e óptica.

Cantidad	Ref.
1.000	208009



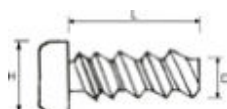
Cantidad	Ref.
250	208004



Surtido de 170 tornillos para caja de reloj

Assortment of 170 mini screw for watch case. Sortido de 170 parafusos para caixa de relógio.

Ref.
208001



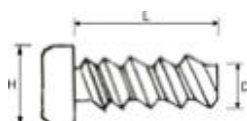
H=1.4 D=1.0 L=1.5	H=1.6 D=1.0 L=2.0	H=1.6 D=1.0 L=2.2	H=1.8 D=1.0 L=2.5	H=1.8 D=1.0 L=2.7	H=1.5 D=1.2 L=1.6	H=1.5 D=1.2 L=2.0	H=2.0 D=1.2 L=2.4	H=2.2 D=1.2 L=2.8
Surtido de 170 tornillos para caja de reloj. 17 medidas. 10 tornillos por medida.								
H=2.5 D=1.2 L=3.2	H=2.3 D=1.2 L=3.6	H=2.5 D=1.3 L=2.8	H=2.0 D=1.4 L=1.8	H=2.0 D=1.4 L=2.2	H=2.5 D=1.4 L=2.6	H=2.2 D=1.4 L=3.0	H=2.2 D=1.4 L=3.3	

Tornillos para caja de reloj

Sobre de 10 unidades.

Mini screw for watch case. Parafusos para caixa de relógio.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

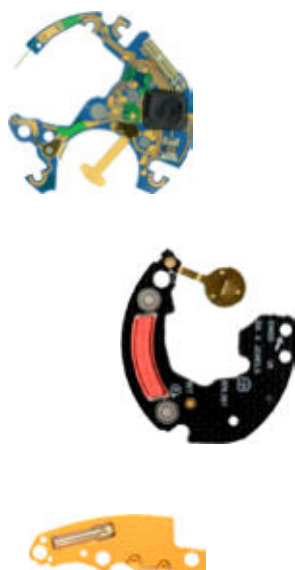


H mm.	L mm.	Ø mm.	Ref.
1.5	2.0	1.2	261039

Circuitos

Circuitos ETA

ETA circuits. Circuitos ETA.



Ref.	Calibres
263007	956-412, 956-414
263011	976-001
263012	956-112
263013	256-111
263014	955-112, 955-114, 955-412, 955-414, 955-422
263015	956-032
263082	210-001
263084	980-163
263094	256-031, 256-041
263095	980-103
263097	251262
263098	251-272
263099	282-001, 282-002
263100	280-001, 280-002
263106	205-911
263130	251-471
263205	E03-001

Circuitos Citizen

Citizen circuits. Circuitos Citizen.



Ref.	Calibres
263089	OS80
263103	OS10, OS11, OS20, OS21, OS30
263104	OS60, OS70

Surtido de 36 conectores originales para movimientos ETA

Assortment of 36 original connectors for ETA movements.

Sortido de 36 conectores originais para movimentos ETA.

Ref.

263154



 Surtido de 36 conectores originales para movimientos ETA. 2 conectores por calibre.					
Ref. 263154					
210.001 - 4400	210.001 - 4401	251.265 - 4400	251.262 - 4401	280.002 - 4400	280.002 - 4401
282.001 - 4401	282.002 - 4402	901.001 - 4401	902.002 - 4401	955.112 - 4407	976.001 - 4400
980.106 - 4401	980.106 - 4402	E03.001 - 4400	F03.111 - 4402	F03.111 - 4407	F05.111 - 4407

Barrilete completo para movimientos ETA

Full barrel for ETA movements. Barril cheio para movimentos ETA.



Movimiento	Ref.
ETA 2824 - ETA 2834	263188
ETA 2836-2	263189
ETA 7750	263190
ETA 2892-2	263191
ETA 2000-1	263192

Muelles reales

Mainsprings. Docas reais.



Movimiento	Ref.
ETA 2824-2	263195
ETA 2892-2	263196
VALJOUX 7750	263197
ETA 2671	263216
ETA 6497-1	263217
ETA 6498-1	263218

Surtido de 40 piezas ETA 2892A-2

Assortment of 40 ETA 2892A-2 pieces. Sortido de 40 peças ETA 2892A-2.

Ref.

263207

Materials - Fornituras - Fourniture

Cantidad: 1 Unidad de los artículos marcados

								5105 5121 Var	
100 Var	105 Var	110 Var	121/4 Var	125 Var	144 Var	161 Var	180/1 Var		
									5110 Var
185	190	196	203	210	227 Var	242 Var	255/1 Var	260	
									5125 5445 5462 51141 52595 Var
401 Var	407	410	415	417	420	425	436	443/1	
									5511 51497 Var
453	462	511	516	705 Var	710 Var	721 Var	771		
									51134 Var
1134 Var	1141 Var	1407 Var	1481	1482	1485	1486	1490	1491 Var	
									52536 Var
1514	2536/1	2539	2543	2556	2557/1 Var	2566	2576	2595	
									
3024 Var	3025 Var	9433							

*Consulte presupuesto de las piezas sueltas del surtido con nuestro departamento de ventas.

Surtido de 29 piezas ETA 2000-1

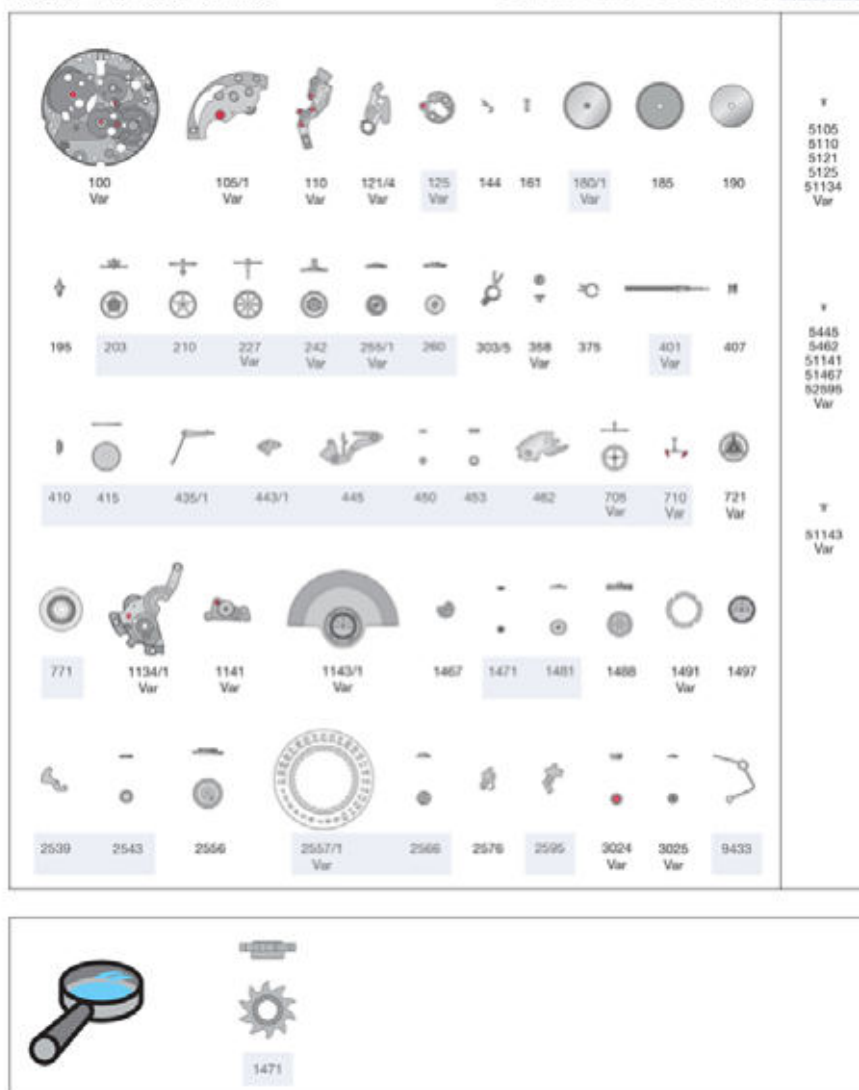
Assortment of 29 ETA 2000-1 pieces. Sortido de 29 peças ETA 2000-1.

Ref.

263208

Materials - Fornituras - Fourniture

Cantidad: 1 Unidad de los artículos marcados



*Consulte presupuesto de las piezas sueltas del surtido con nuestro departamento de ventas.

Surtido de 18 tornillos para ETA 2892.A2

Assortment of 18 mini screw for ETA 2892.A2. Sortido de 18 parafusos para ETA 2892.A2.

Ref.
263101

5105	5125	5511	5110	51134	52536
5121	5445	51497			
	5462				
	51141				
	52595				
4 pcs	5 pcs	4 pcs	1 pc	3 pcs	1 pc
ETA 2892.A2					
Screw assortment Assortiment de vis Sortido de tornillos Serie di vite Schraubensortiment Assortiment no. 2892X 18 pieces					

Surtido de 32 tornillos para VALJOUX 7750 y 7751

Assortment of 32 mini screw for VALJOUX 7750 and 7751.

Sortido de 32 parafusos para VALJOUX 7750 e 7751.

Ref.
263102

5106	5415	52535	58139	52561	5445
5125	5423	52959	58171	52562	
51142	5440	52596			
58200	52551				
58270					
58500					
58501					
12 pcs	7 pcs	3 pcs	2 pcs	2 pcs	2 pcs
VALJOUX 7750 & 7751					
5166	5121	51143	Screw assortment Assortiment de vis Sortido de tornillos Serie di vite Schraubensortiment Assortiment no. 7750X 32 pieces		
2 pcs	1 pc	1 pc			

Discos de calendario a las 6 para movimientos ETA

Calendar discs at 6 o'clock for ETA movements.

Discos de calendário às 6 horas para movimentos ETA.

Calibre	Ref.
255-411	263001
955-112	263000
956-112	263002
956-412	263003



Surtido 72 biadhesivos para pegar esferas sobre pletinas de movimientos

Assortment of 72 adhesives. Surtido de 72 adhesivos.

Dimensiones mm.	Unidades	Ref.
2.0 x 5.0	48	263004
2.0 x 20.0	24	



Surtido de 100 patas de esfera de cobre Bergeon

Assortment of 100 Bergeon copper dial-feet. Surtido de 100 Pernas de discagem de cobre Bergeon.



Surtido de 25 bridas de fijación Bergeon

Assortment of 25 Bergeon battery clamps. Surtido de 25 fixando flanges Bergeon.



KITS PARA MONTAJE DE RELOJES

Ensamblaje para calibre Valjoux 7750-SW500

Assembly for Valjoux caliber 7750-SW500. Montagem para calibre Valjoux 7750-SW500.



Ref.	Componente	Ø mm.	Cristal	Fondo
263133	Caja de titanio	41.0	Zafiro	Cristal mineral
263134	Esfera blanca	33.5		
263135	Esfera azul	33.5		
263136	Esfera negra	33.5		
263137	Juego de agujas luminosas			

Ensamblaje para calibre ETA 2824-2 SW200-1

Assembly for Valjoux caliber ETA 2824-2 SW200-1.

Montagem para calibre Valjoux ETA 2824-2 SW200-1.



Ref.	Componente	Ø mm.	Cristal	Fondo
263138	Caja de acero	37.0	Mineral	Cristal mineral
263139	Esfera blanca	31.5		
263185	Esfera negra	31.5		
263140	Juego de agujas luminosas			
263141	Juego de agujas negras			

KITS PARA MONTAJE DE RELOJES

Ensamblaje para calibre ETA 6497 (Seg 9H) - ETA 6498 (Seg 6H)

Assembly for Valjoux caliber ETA 6497 (Seg 9H) ETA 6498 (Seg 6H).

Montagem para calibre ETA 6497 (Seg 9H) ETA 6498 (Seg 6H).



Referencia	Componente	Ø mm.	Cristal	Fondo
263142	Caja de acero	45.0	Zafiro	Cristal mineral
263143	Esfera plata 9H	37.0		
263144	Esfera plata 6H	37.0		
263145	Esfera negra 9H	37.0		
263146	Esfera negra 6H	37.0		
263147	Juego de agujas plateadas			
263148	Juego de agujas negras			

Ensamblaje para calibre ETA 2892- SW300-1

Assembly for Valjoux caliber ETA 2892-SW300-1.

Montagem para calibre Valjoux ETA 2892-SW300-1.



Referencia	Componente	Ø mm.	Cristal	Fondo
263149	Caja de acero	41.0	Zafiro	Cristal mineral
263150	Esfera plata	34.3		
263151	Esfera negra	34.3		
263152	Juego de agujas plateadas			
263153	Juego de agujas negras			

Generic brands

Appl. Generic	184
Breit. Generic	185
Cart. Generic	185
Frank M. Generic	189
Gucc. Generic	190
Long. Generic	190
Omg. Generic	191
Pan. Generic	192
PPH Generic	192
Rad. Generic	193
RLX Generic	194
TAG Generic	211

APPL GENERIC PARTS

Adaptadores de correas con pasador para iWatch

Sobre de 1 par.

Pair of strap adapters for iWatch.

Bag of 1 pair.

Par de adaptadores para correias com pino para iWatch.

Saquinho de 1 par.



Acero

Caja		Ref.	Ancho máx. correa
38	1	261493-38	22mm
40	1	261493-38	22mm
42	1	261493-42	24mm
44	1	261493-42	24mm



Negro

Caja		Ref.	Ancho máx. correa
38	1	261494-38	22mm
40	1	261494-38	22mm
42	1	261494-42	24mm
44	1	261494-42	24mm



Dorado

Caja		Ref.	Ancho máx. correa
38	1	261495-38	22mm
40	1	261495-38	22mm
42	1	261495-42	24mm
44	1	261495-42	24mm



Oro rosa

Caja		Ref.	Ancho máx. correa
38	1	261496-38	22mm
40	1	261496-38	22mm
42	1	261496-42	24mm
44	1	261496-42	24mm

Cristal zafiro para Breit



Sapphire glass for Breit. Vidro safira para Breit.



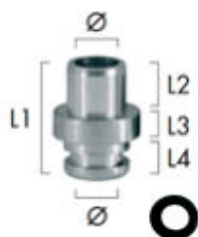
Ref.	Modelo	Ø mm.	Altura total mm.	Pieza	Tipo
221-015-001	Chronomat	30.20	2.75	806-A13352	Bombé
221-015-002	Evolution	32.70	4.20	806-A13356	Bombé
221-015-003	Navimeter	38.50	2.15	806-A23322	Bombé
221-015-004	Super ocean	30.00	3.30	806-A17390	Bombé
221-015-005	Super avenger	35.60	2.45	806-A13370	Bombé
221-015-006	Navimeter world	42.20	2.45	806-A24332	Bombé

Tubo especial para Cart de acero inoxidable para coronas con junta



Stainless steel special crown tube for Cart with gasket.

Tubo especial para Cart em aço inoxidável para coroas com junta.



Ref.	Ø interior	L1	L2	L3	L4
240022	1.27mm	2.5mm	1mm	0.29mm	1.21mm

Junta para tubo especial para Cart de acero inoxidable

Sobre de 10 unidades.

Stainless steel gasket special tube for Cart.

Bag of 10 pieces.

Junta para tubo especial para Cart em aço inoxidável.

Saquinho de 10 peças.



Ref.	Ø interior/exterior
249693	1.5 x 2.8mm

CART GENERIC PARTS

Juntas para Cart

Gasket for Cart. Juntas para Cart.

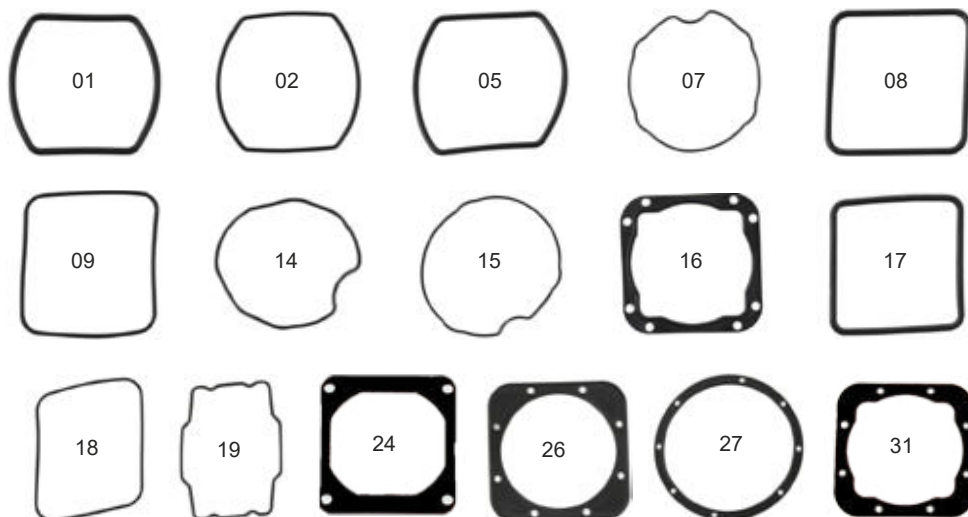


Fig.	Ref.	Junta	Serie	Tipo	Calibre
01	249719	Cristal	Roadster	Señora	2675
02	249720	Fondo	Roadster	Señora	2675
05	249721	Cristal	Roadster	Caballero	2610
07	249722	Fondo	Ballon bleu	Caballero	3005
08	249723	Cristal	Santos 100		2878
09	249724	Fondo	Santos 100		2878
14	249725	Fondo	Ballon bleu	Pequeño	3006
15	249726	Fondo	Ballon bleu	Grande	3001
16	249727	Fondo	Panther	Señora	1120
17	249728	Fondo	Panther	Señora	1120
18	249729	Cristal	Tank François		2302
19	249730	Fondo	Tank American		1710, 1713, 2489
24	249731	Fondo	Panther	Pequeño	
26	249732	Fondo	Santos	Grande	
27	249733	Fondo	Santos Vamidona	Mediano	
31	249734	Fondo	Panther	Caballero	

Cristal zafiro para Cart



Sapphire glass for Cart. Vidro safira para Cart.

	Ref.	Serie	Dimensiones mm.	Grosor mm.	Altura total mm.	Tipo
	221-016-001	Tank	27.55 x 24.30		0.90	Rectangular bombé
	221-016-002		28.00 x 24.00	1.20	1.20	Rectangular bombé
	221-016-003		25.40 x 29.40	1.00	1.00	Rectangular óptico
	221-016-004		27.15 x 27.15	2.00	2.50	Cuadrado bombé
	221-016-005		29.10 x 30.30	1.05	2.78	Rectangular bombé
	221-016-006		Ø 25.50	1.10	1.83	Redondo bombé
	221-016-007		28 X 28	1.00		Cuadrado
	221-016-008		Ø 35.1	1.25	2.4	Redondo bombé
	221-016-009	Ballon Bleu	Ø 21	1.25		Redondo bombé
	221-016-010	Ballon Bleu	Ø 25.4	1.00		Redondo bombé



CART GENERIC PARTS

Cristal zafiro para Cart



Sapphire glass for Cart. Vidro safira para Cart.

GENERIC BRANDS

	Ref.	Serie	Dimensiones mm.	Grosor mm.	Altura total mm.	Tipo
	221-016-011	Ballon Bleu	Ø 29.0	1.00		Redondo bombé
	221-016-012	Ballon Bleu	Ø 31.2	1.20		Redondo bombé
	221-016-013	Ballon Bleu	Ø 33.3	1.20		Redondo bombé
	221-016-014		Ø 18.1	0.80		Redondo bombé
	221-016-015		Ø 25.0	0.90		Redondo bombé
	221-016-016		13.9 x 13.9	0.85		Cuadrado plano
	221-016-017		19.2 x 19.2	1.00		Cuadrado plano
	221-016-018	Santos 100	29.05 x 29.05	1.00		Cuadrado óptico
	221-016-019	Tank	20.0 x 20.0	1.00		Cuadrado óptico

Cristal zafiro para Frankm



Sapphire glass for Frankm. Vidro safira para Frankm.

	Ref.	Dimensiones mm.	Grosor mm.	Tipo
	221-017-001	34.0 x 26.0	1.00	Rectangular bombé
	221-017-002	30.9 x 30.9	1.00	Cuadrado bombé
	221-017-003	23.7 x 23.7	0.9	Cuadrado bombé
	221-017-004	26.6 x 26.6	1.00	Cuadrado bombé
	221-017-005	29.6 x 29.6	0.90	Cuadrado bombé
	221-017-006	27.7 x 23.0	0.80	Rectangular bombé
	221-017-007	24.2 x 19.5	0.80	Rectangular bombé
	221-017-008	26.8 x 17.50	0.80	Rectangular bombé
	221-017-009	21.0 x 21.0	0.9	Cuadrado bombé
	221-017-010	24.4 x 31.50	0.90	Rectangular bombé
	221-017-011	39.35 x 31.60	0.9	Rectangular bombé



GUCC - LONG GENERIC PARTS

Cristal zafiro para Gucc



Sapphire glass for Gucc. Vidro safira para Gucc.



Ref.	Dimensiones mm.	Grosor mm.	Altura total mm.	Tipo
221-018-001	19.00 x 19.00	1.00	1.57	Cuadrado óptico

Cristal zafiro para Long



Sapphire glass for Long. Vidro safira para Long.



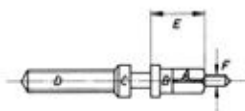
Ref.	Dimensiones mm.	Grosor mm.	Altura total mm.	Tipo
221-019-001	21.50 Ø	1.00	1.37	Bombé
221-019-002	29.50 Ø	1.00	1.37	Bombé
221-019-003	26.50 Ø	1.25	2.10	Bombé
221-019-004	16.50 Ø	1.25	1.80	Bombé

Tijas para Omg

Sobre de 1 unidad.

Stems for Omg. Tiges para Omg.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.



Ref.		Ø Línea	A	E	Calibres
260393	1	13	44	445	1000, 1001, 1002, 1010, 1011, 1012, 1020, 1021, 1022, 1035
260394	1	12.25	58	400	550, 551, 552, 560, 561, 562, 563, 564, 565
260395	1	9	47	286	700

Biseles para Omg

Bezels inserts for Omg. Anilhas de aros para Omg.

SM01

Ref. 263177

Ext. 38.05 - Int. 30.65
Azul - Plateado
SEAMASTER
168. (1636 - 1640 - 1644)
196. (1640)



SM02

Ref. 263176

Ext. 38.05 - Int. 30.65
Negro - Plateado
SEAMASTER
178. (0514 - 0521 - 0524)



SM03

Ref. 263178

Ext. 33.10 - Int. 26.10
Azul - Plateado
SEAMASTER
168. (1502 - 1602 - 1622), 196. (1502 - 1522)
368.1505, 396.1502



SP01

Ref. 263179

Ext. 38.50 - Int. 34.05
Naranja - Negro - Plateado
SEAMASTER Planet Ocean
105. (003 - 012), 145. (002 - 012 - 022)
145. (0226 - 0227 - 0808 - 0809 - 0811)



SPM01

Ref. 263180

Ext. 38.10 - Int. 30.55
Negro - Plateado
SPEEDMASTER
168. (1653)



SPM02

Ref. 263181

Ext. 36.50 - Int. 31.50
Negro - Plateado
SPEEDMASTER
175. (0032 - 00321 - 0039 - 0040)



Muelle real para Omg

Mainspring for Omg. Doca real para Omg.



Calibre	Ref.
860	263231
825	263232

PPH - PAN GENERIC PARTS

Muelle real para PPH

Mainsprings for PPH style. Doca real para PPH.



Calibre	Ref.
215	263210

Pasadores para Pan

Sobre de 10 unidades.

Spring bars for Pan. Pinos para Pan.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.



Largo	Caja		Ref.
22mm	40mm	10	261399
24mm	44mm	10	261400
26mm	47mm	10	261401

Pins para Pan

Sobre de 10 unidades.

Pines for Pan. Cavilhas para Pan.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.



Largo	Caja		Ref.
22mm	40mm	10	261402
24mm	44mm	10	261403
26mm	47mm	10	261404

Tubos para Pan

Sobre de 10 unidades.

Tubes for Pan. Tubos para Pan.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.



Largo	Caja		Ref.
22mm	40mm	10	261405
24mm	44mm	10	261406
26mm	47mm	10	261407

Cristal zafiro para Rad



Sapphire glass for Rad. Vidro safira para Rad.

	Ref.	Dimensiones mm.	Grosor mm.	Tipo
	221-020-001	24.0 x 28.50	1.90	Rectangular bombé
	221-020-002	27.0 x 32.0	1.15	Rectangular bombé
	221-020-003	34.0 x 32.0	1.10	Rectangular bombé
	221-020-004	26.5 x 32.0	1.00	Rectangular bombé
	221-020-005	28.0 x 28.0	1.20	Cuadrado bombé
	221-020-006	28.0 x 28.0	1.20	Cuadrado bombé
	221-020-007	23.8 x 28.4	1.00	Rectangular bombé
	221-020-008	24.1 x 28.6	1.20	Rectangular bombé
	221-020-009	18.0 x 23.0	0.90	Rectangular bombé
	221-020-010	18.0 x 23.0	0.90	Rectangular bombé

RLX GENERIC PARTS

Surtido 72 juegos de aguja para RLX

Set of 72 watch hands for RLX. Sortido de 72 jogos de agulhas para RLX.

Ref.

259031



1150 / 1150 DATE/EST	1150 / 1150 DATE/EST	1150 / 1150 PRESIDENT	1150 / 1150 RELAX TUDOR	1150 / 1150 SUBMARINER	1150 / 1150 SUBMARINER	1150 / 1150 RELAX TUDOR SEA STYLE	1150 / 1150 GMT EXPLODER	1150 / 1150 GMT EXPLODER
QUALITY WATCH PARTS Surtido de 72 juegos de aguja tipo RLX 2 juegos en doradas y 2 juegos en cromadas por medida Ref. 259031								
1150 / 1150 DIAMOND CUT	1150 / 1150 DIAMOND CUT	1150 / 1150 DIAMOND CUT	1150 / 1150 REGULAR	1150 / 1150 REGULAR	1150 / 1150 REGULAR	1150 / 1150 ROY	1150 / 1150 ROY	1150 / 1150 ROY

Barriletes completos para RLX

Complete barrels for RLX. Barril cheio para RLX.



Calibre	Ref.	Calibre	Ref.
2230	263194	3155	263193
2235	263194	3175	263193
3130	263193	3185	263193
3135	263193		

Biseles para RLX

Bezel inserts for RLX. Anilhas de aros para RLX.

B531

Ext. 38.30 - Int. 30.20
Azul - Dorado
YACHT-MASTER

Ref. 263155



315-1680-1

Ext. 36.50 - Int. 30.20
Negro - Dorado

1680/0

Ref. 263156



315-1680-2

Ext. 36.50 - Int. 30.20
Azul - Dorado

1680/0

Ref. 263157



315-5513-1

Ext. 36.50 - Int. 30.20
Negro - Plateado

1665/0, 1680/8, 5512/0, 5513/0, 7928

Ref. 263158



315-5513-2

Ext. 36.50 - Int. 30.20
Azul - Plateado

Ref. 263159



315-5513-7

Ext. 36.50 - Int. 30.20
Marrón - Plateado

Ref. 263160



315-16800-81

Ext. 37.70 - Int. 30.60
Negro - Plateado

16610, 16800

Ref. 263161



315-16808-81

Ext. 37.70 - Int. 30.60
Negro - Dorado

16613, 16618, 16803, 16808

Ref. 263162



315-16808-82

Ext. 37.70 - Int. 30.60
Azul - Dorado

16613, 16618, 16803, 16808

Ref. 263163



315-16800

Ext. 37.70 - Int. 30.60
Verde - Plateado

16610LV

Ref. 263164



315-14060-81

Ext. 36.60 - Int. 29.70
Negro - Plateado

14060, 14060M

Ref. 263165



315-16660-81

Ext. 36.60 - Int. 29.70
Negro - Plateado

16600, 16660

Ref. 263166



315-16753-1

Ext. 37.70 - Int. 30.20
Negro - Dorado

16753, 16753/3, 1675/8

Ref. 263167



315-16700-2

Ext. 37.70 - Int. 30.60
Azul - Plateado

Ref. 263168



315-16753-3

Ext. 37.70 - Int. 30.20
Marrón - Dorado

16758

Ref. 263169



315-16753-5

Ext. 37.70 - Int. 30.20
Marrón - Dorado

16753

Ref. 263170



315-16750-6

Ext. 37.70 - Int. 30.20
Azul - Rojo - Plateado

16750/0, 16750

Ref. 263171



315-16700-1

Ext. 37.70 - Int. 30.60
Negro - Plateado

16700, 16710

Ref. 263172



315-16758-3

Ext. 37.70 - Int. 30.20
Marrón - Dorado

16758

Ref. 263173



315-16713-5

Ext. 37.70 - Int. 30.60
Marrón - Dorado

16713

Ref. 263174



315-16760-7

Ext. 37.70 - Int. 30.60
Negro - Rojo - Plateado

16710, 16760

Ref. 263175



315-16800-2

Ext. 37.70 - Int. 30.60
Azul - Plateado

Ref. 263186



315-16700-6

Ext. 37.70 - Int. 30.60
Azul - Rojo - Plateado

16700, 16710

Ref. 263206



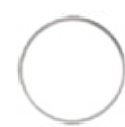
316-16800

Muelle para bisel

Ext. 37.30 - Int. 33.65
Grosor: 0.17 mm

16610, 16613, 16618, 16622, 16628, 16628B,
16700, 16710, 16713, 16718, 16758, 16760

Ref. 263187



Coronas sumergibles roscadas con tubo para RLX Rosca 90



Waterproof screw-on crowns with tube Tap 10 for RLX.

Coroas estanques de rosca com tube Rosca 90 para RLX.



d2 x d3 mm.	Ø mm.		Rosca 90	
			Ref. Acero	Ref. Doradas
4.00 x 2.70	5.00	1	245200	245218
4.00 x 2.70	5.25	1	245201	245219
4.00 x 2.70	5.50	1	245202	245220
4.00 x 2.70	6.00	1	245203	245221
4.00 x 2.70	6.30	1	245204	245222
4.00 x 2.70	7.00	1	245205	245223
4.50 x 2.70	5.50	1	245206	245224
4.50 x 2.70	6.00	1	245207	245225
4.50 x 2.70	6.30	1	245208	245226
4.50 x 2.70	7.00	1	245209	245227
4.50 x 2.70 Altura 4.00	5.50	1	245210	245228
4.50 x 2.70 Altura 4.00	6.00	1	245211	245229
4.50 x 2.70 Altura 4.00	6.30	1	245212	245230
4.50 x 2.70 Altura 4.00	7.00	1	245213	245231
4.50 x 2.90	5.50	1	245214	245232
4.50 x 2.90	6.00	1	245215	245233
4.50 x 2.90	6.30	1	245216	245234
4.50 x 2.90	7.00	1	245217	245235

Coronas sumergibles roscadas con tubo para RLX Rosca 90

Waterproof screw-on crowns with tube Tap 10 for RLX.
Coroas estanques de rosca com tube Rosca 90 para RLX.



Ø mm.	Tubo mm.	Rosca 90	
		Ref. Acero	Ref. Doradas
5.30	6.8	245250	245253
6.00	6.8	245251	245254
7.00	8.35	245252	245255

Surtido de 12 coronas sumergibles roscadas con tubo para RLX Rosca 90

Assortment of 12 waterproof screw-on crowns with tube Tap 10 for RLX.
Sortido de 12 coroas estanques de rosca com tube Rosca 90 para RLX.

Ref.

243034



Stainless Steel 5.3mm	Stainless Steel 6.0mm	Stainless Steel 7.0mm	Gold 5.3mm	Gold 6.0mm	Gold 7.0mm
Surtido de 12 coronas roscadas con tubo tipo RLX, Rosca 90. 2 coronas por medida y color.					
Ref. 243034					
Tubo 6.8mm	Tubo 6.8mm	Tubo 8.35mm	Tubo 6.8mm	Tubo 6.8mm	Tubo 8.35mm

Tubo con junta para corona de rosca RLX



Tube with gasket for screw-on crown for RLX. Tubo com junta para coroa de rosca para RLX.



Ref.	Figura	Ø M1	Ø M2	Tipo	Forma
240014		4.0mm	2.5mm	Señora	
240015		4.0mm	2.5mm	Señora	
240016		4.0mm	2.5mm	Señora	
240017		4.4mm	3.0mm	Caballero	
240018		4.4mm	3.0mm	Caballero	
240019		4.4mm	3.0mm	Caballero	
240020		5.0mm	3.0mm	Caballero	
240021		5.0mm	3.0mm	Caballero	

RLX GENERIC PARTS

Junta redonda para tubos de rosca para RLX

Sobre de 5 unidades. 

Round gasket for screw-on tubes for RLX.

Bag of 5 pieces.

Junta redonda para tubos de rosca para RLX.

Saquinho de 5 peças.

Ref.		Figura	Ø Int. / Ext. mm (grosor)	Para corona
249683	5		1.6x3.0 (0.7)	Tipo 5.30
249684	5		1.8x3.4 (0.8)	Tipo 6.00
249685	5		2.0x3.4 (0.7)	Tipo 7.00
249686	5		2.2x3.6 (0.7)	Tipo 7.03 In
249687	5		4.0x5.0 (0.5)	Tipo 7.03 Out

Junta redonda para coronas de rosca para RLX

Sobre de 5 unidades. 

Round gasket for screw-on crowns for RLX.

Bag of 5 pieces.

Junta redonda para coroas de rosca para RLX.

Saquinho de 5 peças.

Ref.		Figura	Ø Int. / Ext. mm (grosor)
249691	5		1.2x2.0 (0.4)
249692	5		2.6x3.8 (0.6)

Junta plana para coronas de rosca para RLX

Sobre de 5 unidades. 

Flat gasket for screw-on crowns for RLX.

Bag of 5 pieces.

Junta plana para coroas de rosca para RLX.

Saquinho de 5 peças.



Ref.		Figura	Ø A x Ø B x C (mm)	Para corona
249688	5		3.6 x 2.8 x 0.4	Tipo 5.30
249689	5		4.0 x 2.4 x 0.3	Tipo 6.00
249690	5		4.6 x 2.6 x 0.3	Tipo 7.00

Surtido de 60 juntas planas y redondas para tubos y coronas de rosca para RLX



Assortment of 60 flat and round gaskets for tubes and screw-on crowns for RLX.

Sortido de 60 juntas planas e redondas para tubos e coroas de rosca para RLX.

Ref.

249580



MSA 43.100 TUBE GASKET Ø 5.30 5 pcs	MSA 43.120 CROWN GASKET Ø 5.30 5 pcs	MSA 43.101 TUBE GASKET Ø 6.00 5 pcs	MSA 43.121 CROWN GASKET Ø 6.00 5 pcs	MSA 43.102 TUBE GASKET Ø 7.00 5 pcs	MSA 43.122 CROWN GASKET Ø 7.00 5 pcs
MSA 99.131 JOINTS ROND/PLATS POUR TUBES/CORONNES À VIS ROUND/FLAT GASKETS FOR TUBES/SCREW-ON CROWNS JUNTAS REDONDAS/PLANAS PARA TUBOS/CORONAS ROSCADAS QUARFIZIONE TONDE/PIATTE PER TUBIGORONE A VITE 60 pcs					
MSA 43.104 OUTSIDE TUBE GASKET Ø 7.00 5 pcs	MSA 43.103 TUBE GASKET Ø 7.00 5 pcs	MSA 43.103 TUBE GASKET Ø 7.00 5 pcs	MSA 43.103 TUBE GASKET Ø 7.00 5 pcs	MSA 43.140 CROWN GASKET Ø 2.80 5 pcs	MSA 43.150 CROWN GASKET Ø 1.20 5 pcs

Surtido de 21 juntas para coronas y 5 tubos con junta para RLX



Assortment of 25 gaskets and 5 tubes of crowns for RLX.

Sortido de 25 juntas y 5 tubos de coronas para RLX.

Ref.

243029



5.3mm A = 4.0mm B = 2.5mm	6.0mm A = 4.3mm B = 3.0mm	5.3mm A = 4.0mm B = 2.5mm	6.0mm A = 4.3mm B = 3.0mm	SUB-MARINE A = 5.3mm B = 3.0mm	RGT530 JUNTA REDONDA
QUALITY WATCH PARTS Surtido de 21 juntas para coronas y 5 tubos con junta tipo RLX. Ref. 243029					
JUNTA REDONDA RGT1600	JUNTA REDONDA RGT1700	JUNTA REDONDA RGT1700 BN	JUNTA REDONDA RGT1700 OUT	JUNTA PLANA RXC600	JUNTA PLANA RXC700

Surtido de 50 juntas para coronas y tubos para RLX, Cart y TG

Assortment of 50 gaskets for crowns and tubes for RLX, Cart and TG.

Sortido de 50 juntas para coroas e tubos para RLX, Cart e TG.

Ref.

243035



Junta tubo RLX530	QUALITY WATCH PARTS Surtido de 50 juntas para coronas y tubos tipo RLX, Cart y TG. 5 juntas de cada modelo. Ref. 243035	Junta corona RLX703
Junta corona RLX530		Junta tubo ext. RLX703
Junta tubo RLX600		Junta corona TG
Junta corona RLX600		Junta corona CAR
Junta tubo RLX703		Junta tubo CAR

RLX GENERIC PARTS

Cristal mineral con lupa con junta incorporada para RLX

Window mineral crystal with build-in gasket for RLX.
Vidro mineral com lupa com junta incorporada para RLX.



Medidas	Ref.
21.30 x 20.60 x 1.60	219-000-000
25.30 x 24.60 x 1.60	219-000-001
30.40 x 29.50 x 2.00	219-000-002

Cristal plex con lupa con junta incorporada para RLX

Window plex crystal with build-in gasket for RLX.
Vidro plex com lupa com junta incorporada para RLX.



Medidas	Ref.
18.10 x 16.90 x 2.92	224-005-181
25.50 x 24.30 x 3.40	224-005-255
29.20 x 27.60 x 3.42	224-005-292

Cristal zafiro con junta incorporada para RLX

Sapphire crystal with build-in gasket for RLX. Vidro safira com junta incorporada para RLX.



Ref.	Medidas	Altura con junta	Lupa	Parabolic
221-011-138	19.9 x 19.2 x 1.38	2.56	-	-
221-001-160	21.3 x 20.6 x 1.60	3.11	Sí	-
221-009-180	21.3 x 20.6 x 1.60	2.71	-	-
221-013-180	21.3 x 20.6 x 1.60	2.71	Sí	-
221-010-185	21.3 x 20.6 x 1.85	2.71	Sí	Sí
221-002-160	25.3 x 24.6 x 1.60	3.33	Sí	-
221-008-160	25.3 x 24.6 x 1.60	3.22	-	-
221-006-190	29.4 x 28.6 x 1.90	3.35	-	-
221-007-190	29.4 x 28.6 x 1.90	3.30	Sí	-
221-003-200	30.4 x 29.5 x 2.00	3.27	Sí	-
221-012-200	30.4 x 29.5 x 2.00	3.67	-	-
221-005-200	30.4 x 29.5 x 2.00	3.64	Sí	Sí

Cristal plex Tropic para RLX



Plex Tropic glass for RLX. Vidro plex Tropic para RLX.



VERLUX

Ref.	Tipo	Ø	Altura	Calibres
224-007-003	Tropic 3	200	2.2	6508 6615 6616 6617 6618 6619 6620
				6621 6622 6623 6706 6707 6710 6711 6712
				6713 6715 6717 6718 6719 6720 6721 6723
				6724 6800 6801 6802 6803 6804 6806 6807
224-007-012	Tropic 12	293	2.4	1002 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028
				1029 1030 1031 1035 1036 1038 1039 5500
				5501 5506 5520 5552 5590 6422 6423 6426
				6427 6429 6528 7950 7991 7995 9000
224-007-013	Tropic 13	295	2.4	9020 9021 9031 9041
				5502 5516 6594 7926 7963 7965 7967
224-007-019	Tropic 19	295	2.4	5512 5513 6013 9401
224-007-021	Tropic 21	295	2.4	1018 5504 5505 6224 6232 6234 6236 6238
				6239 6240 6241 6262 6263 6264 6265 6298
				6299 6424 6425 6428 6598 6599 6614 7857
224-007-030	Tropic 30	295	2.4	6420 6421 6432 6544 6545 6547 6548
				6549 6551 6553 6554 6555 6557 6559
				6571 6744 6745 6747 6748 6749 6751
				6753 6754 6757 6771
224-007-039	Tropic 39	295	2.4	1665

Cristal plex Clyclop para RLX



Plex Clyclop glass for RLX. Vidro plex Clyclop para RLX.



VERLUX

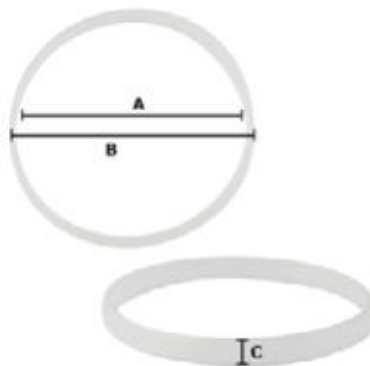
Ref.	Cyclop	Ø	Altura	Calibres
224-008-104	104	254	2.6	6466 6624 6625 6627 6628 6629 6630 6631 6632 6633 6635 6636 6638 6639 6824 6825 6827 6828 6829 6830 6831 6832 6833 6835 6839
224-008-108	108	292	2.6	6122 6127 6294 6494 6518 6694
224-008-112	112	295	2.4	7962 7964 7966 7968
224-008-114	114	304	3.1	1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1831 6611 6612 6613
224-008-116	116	302	3.7	1655 1675 1675-3 1675-8 6542 16750 16753
224-008-117	117	295	3.0	1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1550 1570 1625 5700 5701
224-008-118	118	306	3.4	1600 1601 1602 1603 1604 1605 1607 1610 1611
224-008-121	121	306	3.4	7600 7596 7602 7616 7637 92400 92401 92403 92408 92411 92413 92414 92418
224-008-123	123	294	2.3	7106 7107 7117 7126 7127 7137 7157 7206 7988 7989 7990 7992 7994 7996 9010 9050 9051 9061 9071 9101 9111 9121 9130 9140
224-008-127	127	303	3.1	1680
224-008-129	129	215	2.3	6900 6901 6902 6903 6904 6905 6906 6907 6913 6914 6916 6917 6919 6920 6921 6924 6927 6929 6933
224-008-135	135	307	3.0	16000 16003 16013 16014 16030 16250 16253
224-008-145	145	297	3.0	15000 15003 15007 15008 15010 15017 15018 15037 15038 15053 15148 15505

Junta para cristal RLX

Sobre de 1 unidad.

Gasket glass for RLX. Junta para vidro para RLX.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.



Ref.		Ø Int. (A)	Ø Ext. (B)	Altura mm (C)
249738	1	192	202	1.85
249740	1	206	216	1.80
249741	1	206	216	1.85
249742	1	206	216	1.85 with step
249743	1	206	216	2.35
249744	1	246	256	1.90
249745	1	246	256	2.35
249746	1	246	256	2.45
249749	1	286	296	2.00
249750	1	286	296	2.20
249751	1	286	296	2.70
249752	1	295	305	2.30
249753	1	295	305	2.30 with step
249754	1	295	305	2.35
249755	1	295	305	2.50
249756	1	295	305	2.70
249757	1	295	305	3.00

RLX GENERIC PARTS

Muelles reales para RLX

Mainsprings for RLX. Docas reais para RLX.



Calibres	Ref.
1220	263228
1400	263225
1530	263219
1570	263219
1600	263226
2030	263227
2035	263227
2130	263204
2135	263204

Calibres	Ref.
2230	263214
2235	263214
3030	263203
3035	263203
3130	263202
3135	263202
4030	263229
4130	263230

Ejes de masa oscilante para RLX

Oscillating weight axles for RLX. Eixo de massa oscilante para RLX.



Calibres	Ref.
1530	263215
1570	263215
2130	263198
2135	263198
2230	263211
2235	263211
3035	263201
3135	263199

Ejes de volante para RLX

Balance staff for RLX. Eixos de volante para RLX.



Calibres	Ref.
1530	263213
1570	263213
2130	263200
2135	263200

Juntas de caucho para RLX

Rubber gaskets for RLX. Juntas borrachas para RLX.

Sobre de 3 piezas.

Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



Calibres	Ref.	Calibres	Ref.	Calibres	Ref.
29-182-84	249467	29-245-105	249349	29-303-8	249480
28-192-86	249468	29-250-8	249474	29-307-9	249347
29-205-105	249332	29-265-106	249475	29-310-8	249350
29-208-8	249469	29-270-75	249476	29-310-56	249341
29-210-74	249339	29-270-8	249477	29-312-8	249481
29-210-124	249325	29-287-105	249330	29-317-8	249482
29-213-66	249331	29-290-8	249478	29-317-10	249483
29-214-64	249326	29-292-76	249328	29-322-10	249484
29-215-8	249470	29-292-85	249327	29-325-10	249346
29-216-5	249471	29-293-106	249340	29-337-8	249342
29-240-76	249472	29-298-8	249479	29-337-10	249485
29-243-86	249473	29-302-86	249329		

Surtido de 105 juntas de caucho para RLX

Assortment of 105 rubber gaskets for RLX. Sortido de 105 juntas borrachas para RLX.

Ref.

249304



Surtido de 105 juntas para RLX. 35 medidas, 3 juntas por medida.					Ref. 249304
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	

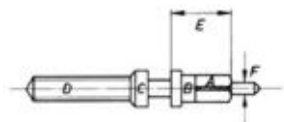
RLX GENERIC PARTS

Tijas para RLX

Sobre de 1 unidad.

Stems for RLX. Tiges para RLX.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.



Ref.		Ø Línea	A	E	Calibres
260410	1	10.50	59	410	1200, 1210, 1215, 1220, 1225
260411	1	6.25	50	224	1400, 1401
260412	1	6.25	41	358	1600, 1601, 1602
260413	1	12.50	59	470	1520, 1530, 1570
260414	1	8.75	59	265	2030, 2035
260415	1	8.75	50	440	2130, 2135
260416	1	8.75	52	419	2230, 2235
260417	1	12.50	59	495	3030, 3035
260418	1	12.50	50	450	3130, 3135

Surtido de 35 tijas para RLX

Assortment of 35 stems for RLX. Sortido de 35 tiges para RLX.

Ref.

260384



1210		2030 2035	2230 2235		3030 3035
Surtido de 35 tijas tipo RLX. 5 tijas por calibre.					
	1530 1570		2130 2135		3130 3135
Ref. 260384					

Surtido de 14 tijas para RLX

Assortment of 14 stems para RLX. Sortido de 14 tiges para RLX.

Ref.

260407



3135 2015	2130 2015	2230 2015	3035 5025S	1530 7869S	1600 1837S
Surtido de 14 tijas tipo RLX. 7 calibres. 2 unidades por calibre.					
1400 2947S					
Ref. 260407					

Pasadores de acero inoxidable Ø 1,78 para RLX

Sobre de 12 piezas. 

Stainless steel spring bars Ø 1,78 for RLX.

Bag of 12 pieces.

Pinos de aço inoxidável Ø 1,78 para RLX.

Saquinho de 12 peças.

Diámetro

1,78 mm



Medida	Ref.	
12 mm	21500-178-12	12
13 mm	21500-178-13	12
14 mm	21500-178-14	12
15 mm	21500-178-15	12
16 mm	21500-178-16	12
17 mm	21500-178-17	12

Medida	Ref.	
18 mm	21500-178-18	12
19 mm	21500-178-19	12
20 mm	21500-178-20	12
21 mm	21500-178-21	12
22 mm	21500-178-22	12

Surtido de 110 pasadores de acero inoxidable Ø 1,78 para RLX

Assortment of 110 stainless steel spring bars Ø 1,78 for RLX.

Sortido de 110 pinos de aço inoxidável Ø 1,78 para RLX.

Ref.

208006

Diámetro

1,78 mm



12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm
 Surtido de 110 pasadores de acero inoxidable Ø 1,78 tipo RLX. 11 medidas, 10 pasadores por medida.					
18 mm	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	

Ref. 208006

Surtido de 36 pasadores para RLX



Assortment of 36 spring bars for RLX. Sortido de 36 pinos para RLX.

Ref.

208012



46.050 -20mm	46.051 -13mm		46.052 -17mm	46.052 -19mm	
barretes especiais fortes em aço inox special strong spring bars in stainless steel pasadores especiales fuertes en acero inox anse special fort in acciaio inox					
36 pcs					
46.052 -20mm	46.053 -19mm	46.054 -20mm	46.055 -20mm	46.056 -20mm	

RLX GENERIC PARTS

Surtido de 90 pasadores para RLX

Assortment of 90 spring bars for RLX. Sortido de 90 pinos para RLX.

Ref.

208023



20 mm	13 mm	13 mm	17 mm	19 mm	
 Surtido de 90 pasadores especiales tipo RLX. 9 medidas, 10 pasadores por medida.					
20 mm	19-20 mm	20 mm	20 mm		
Ref. 208023					

Pasador de rosca de acero inoxidable para RLX



Stainless steel screw-on spring bar for RLX. Pino de rosca de aço inoxidável para RLX.



Ref.	Ø A mm	Ø B mm	C mm
261566	0.80	0.950	8.80
261567	1.20	1.200	10.00
261569	1.00	1.300	12.10
261570	1.40	1.400	10.00

Ref.	Ø A mm	Ø B mm	C mm
261571	1.20	1.600	14.40
261572	1.40	1.685	14.00
261573	1.40	1.685	15.50

Surtido de 90 pins roscados de acero para armis para RLX

Assortment of 90 steel screw-on pins for bracelets RLX.

Sortido de 90 pins de rosca de aço para armis RLX.

Ref.

261164



Ø A = 0.8 Ø B = 0.95 C = 8.8	Ø A = 1.0 Ø B = 1.3 C = 12.1	Ø A = 1.1 Ø B = 1.7 C = 13.6	Ø A = 1.1 Ø B = 1.2 C = 15	Ø A = 1.2 Ø B = 1.7 C = 8.8	Ø A = 1.2 Ø B = 1.2 C = 10	Ø A = 1.2 Ø B = 1.7 C = 11	Ø A = 1.2 Ø B = 1.7 C = 13	Ø A = 1.2 Ø B = 1.7 C = 14
 Surtido de 90 pins roscados de acero para armis tipo RLX. 18 medidas, 5 pins por medida.								
Ø A = 1.2 Ø B = 1.6 C = 14.4	Ø A = 1.2 Ø B = 1.5 C = 15.2	Ø A = 1.2 Ø B = 1.2 C = 15.5	Ø A = 1.4 Ø B = 1.4 C = 18	Ø A = 1.4 Ø B = 1.7 C = 14	Ø A = 1.4 Ø B = 1.7 C = 15	Ø A = 1.4 Ø B = 1.5 C = 15.9	Ø A = 1.4 Ø B = 1.5 C = 17.3	Ø A = 1.4 Ø B = 1.5 C = 19.4
Ref. 261164								

Surtido de 50 pasadores con borde estriado para armis para RLX

Assortment of 50 knurled spring bars for bracelet RLX.

Sortido de 50 cavilhas serrilhadas para armis RLX.

Ref.

261398



8.70 x 1.20 mm	 Surtido de 50 pasadores con borde estriado para armis tipo RLX. 5 medidas, 10 pasadores por medida.  Ref. 261398
10.20 x 1.40 mm	
12.10 x 1.35 mm	
13.30 x 1.40 mm	
13.80 x 1.20 mm	

Surtido de 40 tornillos para RLX



Assortment of 40 screws for RLX. Sortido de 40 parafusos para RLX.

Ref.

263212



3135 S100	3135 S110	3135 S215	3135 S210	3135 S600	3135 S100
Case screw	Bridge screw	Bridge screw	Ratchet screw	Blue screw	Case screw
 Surtido de 40 tornillos tipo RLX. 8 calibres, 5 unidades por calibre. Ref. 263212					
2230 S110	1210 T562				
Screw	Setting lever screw				

Surtido de 20 tornillos para RLX



Assortment of 20 screws for RLX. Sortido de 20 parafusos para RLX.

Ref.

263221



3135 S100	3135 S110	3135 S215	3135 S210	3135 S600	3135 S100
Case screw	Bridge screw	Bridge screw	Ratchet screw	Blue screw	Case screw
 Surtido de 20 tornillos tipo RLX. 13 calibres, 2 unidades por calibre. Ref. 263221					
2130 S110	2230 S110	2230 S300	1210 T562		
Bridge screw	Screw	Screw for click	Setting lever screw		

RLX GENERIC PARTS

Surtido de 25 tornillos para calibre para RLX 2130



Assortment of 25 screws for RLX calibre 2130. Sortido de 25 parafusos para calibre tipo RLX 2130.

Ref.

263222



Surtido de 25 tornillos para calibre tipo RLX 2130. 5 unidades por modelo. Ref. 263222		
Bottle	Model	Screw to fix
1	5100	Case
2	5105	Barrel bridge, long
3	5110	Barrel bridge, train wheel bridge, balance bridge and aut device upper bridge
4	5115	Pallet minute pinion, aut device lower bridge, setting lever jumper and spring
5	5236	Cover mechanism, spring-clip bridge and hairspring support bridge

Surtido de 25 tornillos para calibre para RLX 3135



Assortment of 25 screws for RLX calibre 3135. Sortido de 25 parafusos para calibre tipo RLX 3135.

Ref.

263223



Surtido de 25 tornillos para calibre tipo RLX 3135. 5 unidades por modelo. Ref. 263223		
Bottle	Model	Screw to fix
1	5100	Case
2	5110	Balance guard, balance bridge, winding bridge, auto device bridge, barrel and train wheel bridge
3	5115	Spring clip bridge, studholder bridge, click, setting lever jumper, minute pinion and pallet bridge, cover mechanism
4	5210	Crown wheel and ratchet wheel
5	5600	Date indicator seating

Surtido de 11 fornituras varias para RLX



Assortment of 11 watch parts for RLX. Sortido de 11 fornituras várias para RLX.

Ref.

263224



3135 2055	2130 2015	3135 2505	3135 3075	3135 3305	3135 3405
Sliding pinion	Crown wheel	Setting wheel	Barrel arbor	Great wheel	Third wheel
Surtido de 22 fornituras varias tipo RLX. 11 fornituras. 2 unidades por forniture. Ref. 263224					
3135 4195	2130 5685	2130 3005	2235 2205	2235 2205	
Pallet staff	Axis for oscillating weight	Click	Setting lever	Pin for setting lever	

Biseles para TAG

Bezel inserts for TAG. Anilhas de aros para TAG.

CAR01Ext. 40.80 - Int. 35.10
Azul - Plateado
CARRERA

Ref. 263182

**CAR02**Ext. 40.80 - Int. 35.10
Negro - Plateado
CARRERA

Ref. 263183

**980-020**Ext. 34.90 - Int. 28.60
Negro - Plateado

Ref. 263184



Cristal con junta para TAG

Glass and gasket for TAG. Vidro com junta para TAG.



Ref.	Descripción	Modelo	Dimensiones	Altura
249758	Cristal con junta	Monaco	32 x 32 mm	5.40 mm
249735	Junta	Monaco	-	-

Surtido de 17 cristales minerales para relojes de marca

Assortment of 17 mineral glasses for brand watches.

Sortido de 17 vidros minerais para relógios de marca.

Ref.

218-900-001

Surtido de 17 cristales minerales para relojes de marca CAR, PPH, PGT. 1 cristal por medida.			Ref. 218-900-001
CTR-STV 27.0 x 28.0 x 1.7 x 1.0	PPH-STV 24.0 x 24.0 x 2.0 x 1.0	CTR-FTV 14.45 x 14.45 x 1.0	
CTR-FTV 23.5 x 23.5 x 1.0	PPH-FTV 26.0 x 20.0 x 0.8	PGT-STV 23.2 x 20.1 x 1.9 x 1.0	
CTR-FTV 24.5 x 20.0 x 1.4	PPH-FTV 18.1 x 20.7 x 0.8	PGT-FTV 22.0 x 28.0 x 1.0	
CTR-FTV 19.5 x 19.5 x 0.8	CTR-FTV 22.0 x 21.0 x 0.9	PPH-STV 18.9 x 28.75 x 2.2 x 1.2	
PGT-FTV 20.8 x 25.82 x 0.9	CTR-FTV 26.0 x 21.0 x 0.9	PPH-FTV 25.0 x 21.0 x 1.0	
PGT-FTV 27.1 x 23.4 x 0.8	CTR-FTV 19.6 x 22.0 x 0.9		

Comercial Kirman es distribuidor oficial de:



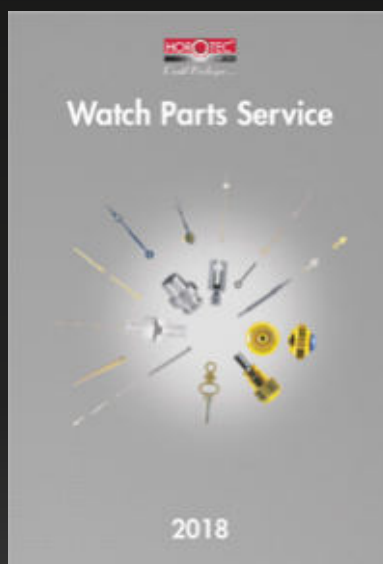
www.bergeon.swiss



www.horotec.ch



Catálogo Bergeon



Catálogo Horotec

Solicite los catálogos con su próximo pedido o descárguelo de nuestra web.

Asimismo, solicite sin compromiso presupuesto de los productos de Bergeon y Horotec, disponibles en sus páginas web.

Fornitura para correas

Alargadores armis	216
Cierres armis	217
Cierres correas piel	237
Hebillas	240
Pasadores brazaletes	251
Pasadores caja	242
Pasadores cierres	254
Terminales armis	214
Trabillas	261



TERMINALES PARA ARMIS

Terminales para armis de acero

Sobre de 3 pares.

End pieces steel for metal bracelets. Terminais para armis de cor de aço. Bag of 3 pairs. Saquinho de 3 pares.



Curvo



Recto



Redondo



2C

Medida exterior mm.	Medida interior mm.	Forma		Ref.
13	6	Curvo	3	261135
14	2C	Curvo	3	261138
14	5	Redondo	3	261142
14	6	Curvo	3	261136
14	7	Curvo	3	261137
14	8	Curvo	3	261157
16	8	Redondo	3	261158
18	10	Curvo	3	261004
18	10	Redondo	3	261003
18	2C	Curvo	3	261141
18	8	Recto	3	261143
18	8	Curvo	3	261371
18	8	Redondo	3	261110
18	9	Curvo	3	261082
19	7	Curvo	3	261083
19	8	Redondo	3	261111
20	2C	Curvo	3	261085
20	8	Curvo	3	261086
20	8	Recto	3	261109
20	9	Curvo	3	261087
22	8	Curvo	3	261089

TERMINALES PARA ARMIS

Terminales para armis bicolor

Sobre de 3 pares.

End pieces for metal bracelets bicolour. Terminais para armis bicolor. Bag of 3 pairs. Saquinho de 3 pares.



Curvo



Recto



Redondo



2C

Medida exterior mm.	Medida interior mm.	Forma		Ref.
13	6	Curvo	3	261123
14	2C	Curvo	3	261125
14	6	Curvo	3	261124
18	2C	Curvo	3	261126
18	8	Recto	3	261131
18	8	Redondo	3	261128
19	8	Curvo	3	261080
19	8	Redondo	3	261129
20	2C	Curvo	3	261081
22	8	Curvo	3	261127

Terminales para armis dorados

Sobre de 3 pares.

End pieces for metal bracelets yellow. Terminais para armis amarelo. Bag of 3 pairs. Saquinho de 3 pares.



Curvo



2C

Medida exterior mm.	Medida interior mm.	Forma		Ref.
13	6	Curvo	3	261090
18	2C	Curvo	3	261133
18	8	Curvo	3	261132

ALARGADORES DE ARMIS

Alargadores de acero para armis

Sobre de 3 unidades. 

Extensions for metal bracelets. Extensões de aço para armis.

Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



Medida fijación mm.		Ref.	Medida fijación mm.		Ref.
12	3	261118	19	3	261463
14	3	261119	20	3	261190
16	3	261120	22	3	261374
18	3	261189			

Surtido de 14 alargadores de acero para armis

Assortment of 14 extensions for metal bracelets. Sortido de 14 extensões de aço para armis.

Ref.

261464



Surtido de 14 alargadores de armis de acero. 7 medidas. 2 alargadores por medida.	
Medida	Medida
12.00 mm	19.00 mm
14.00 mm	20.00 mm
16.00 mm	22.00 mm
18.00 mm	

Surtido de 14 alargadores dorados para armis

Assortment of 14 extensions for metal bracelets yellow colour.

Sortido de 14 extensões de aço para armis amarelo.

Ref.

261465



Surtido de 14 alargadores de armis dorados de acero. 7 medidas. 2 alargadores por medida.	
Medida	Medida
12.00 mm	19.00 mm
14.00 mm	20.00 mm
16.00 mm	22.00 mm
18.00 mm	

CIERRES PARA ARMIS

Cierres mariposa en acero para armis con pulsador

Sobre de 1 unidad. 

Clasp for metal bracelets with push buttons. Stainless steel.

Fecho com botões de pressão. Aço inoxidável.

Bag of 1 piece.
Saquinho de 1 peça.



Ancho fijación mm.	Ancho cierre mm.	Ancho total mm.	Longitud mm.		Ref.
4.0	8.0	19.3	35.0	1	261242
4.2	8.2	13.0	36.0	1	261232
4.2	8.2	15.0	36.0	1	261233
4.2	8.2	18.0	36.0	1	261235
5.0	8.2	15.0	36.0	1	261234
5.0	9.0	19.3	35.0	1	261240
6.0	11.2	21.0	41.5	1	261192
6.0	11.2	23.0	41.5	1	261193
6.0	11.2	25.0	41.5	1	261236
6.0	11.2	27.0	41.5	1	261237
6.0	12.0	23.2	40.0	1	261239
7.0	11.0	23.2	39.0	1	261241

Surtido de 4 cierres mariposa en acero para armis con pulsador

Assortment of 4 clasps for metal bracelets with push buttons. Sortido de 4 fechos com botões de pressão.

Ref.

261238



Surtido de 4 cierres mariposa de acero para armis. 4 medidas. 1 cierre por medida. Ref. 261238			
Ancho fijación mm	Ancho cierre mm	Ancho total mm	Longitud mm
4.2	8.2	13.0	36.0
4.2	8.2	15.0	36.0
5.0	8.2	15.0	36.0
4.2	8.2	18.0	36.0

CIERRES PARA ARMIS

Surtido de 4 cierres mariposa en acero para armis con pulsador

Assortment of 4 clasps for metal bracelets with push buttons. Sortido de 4 fechos com botões de pressão.

Ref.

261180



Surtido de 4 cierres
mariposa de acero para armis.
4 medidas. 1 cierre por medida.

Ref. 261180

Ancho fijación mm	Ancho cierre mm	Ancho total mm	Longitud mm
6.0	11.2	21.0	41.5
6.0	11.2	23.0	41.5
6.0	11.2	25.0	41.5
6.0	11.2	27.0	41.5

Surtido de 4 cierres mariposa en acero para armis con pulsador

Assortment of 4 clasps for metal bracelets with push buttons. Sortido de 4 fechos com botões de pressão.

Ref.

261243



Surtido de 4 cierres
mariposa de acero para armis.
4 medidas. 1 cierre por medida.

Ref. 261243

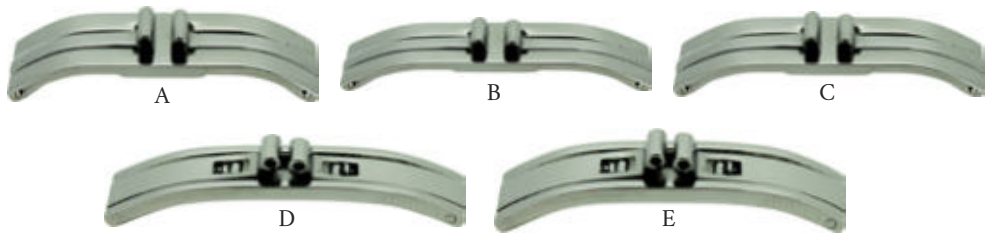
Ancho fijación mm	Ancho cierre mm	Ancho total mm	Longitud mm
6.0	12.0	23.2	40.0
5.0	9.0	19.3	35.0
7.0	11.0	23.2	39.0
4.0	8.0	19.3	35.0

Cierres ocultos de acero para armis

Sobre de 1 unidad. 

Hide clasp for metal bracelets. Fecho oculto para armis.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.



Tipo	Ancho fijación mm.	Ancho cierre mm.	Longitud mm.		Ref.
A	6.0	11.0	39.0	1	261077
B	6.0	9.0	39.0	1	261076
C	4.0	10.5	39.0	1	261075
D	5.0	8.0	35.0	1	261244
E	6.0	10.0	35.0	1	261245

Surtido de 5 cierres ocultos de acero para armis

Assortment of 5 hide clasps for metal bracelets. Sortido de 5 fechos oculto para armis.

Ref.

261246



 Surtido de 5 cierres ocultos de acero para armis. 5 medidas. 1 cierre por medida. Ref. 261246		
Ancho fijación mm	Ancho cierre mm	Longitud mm
6.0	11.0	39.0
6.0	9.0	39.0
4.0	10.5	39.0
5.0	8.0	35.0
6.0	10.0	35.0

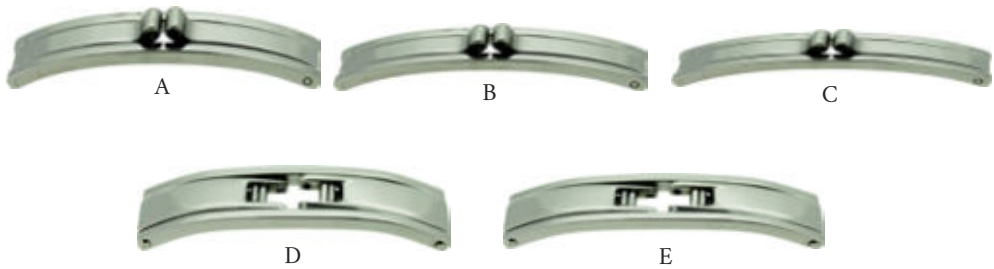
CIERRES PARA ARMIS

Cierres ocultos de acero para armis

Sobre de 1 unidad. 

Hide clasp for metal bracelets. Fecho oculto para armis.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.



Tipo	Ancho fijación mm.	Ancho cierre mm.	Longitud mm.		Ref.
A	5.9	10.5	40.0	1	261247
B	4.5	8.5	36.0	1	261248
C	2.5	5.5	35.0	1	261249
D	4.0	10.0	34.0	1	261250
E	4.0	10.0	39.0	1	261251

Surtido de 5 cierres ocultos de acero para armis

Assortment of 5 hide clasps for metal bracelets. Sortido de 5 fechos oculto para armis.

Ref.

261179



 Surtido de 5 cierres ocultos de acero para armis. 5 medidas. 1 cierre por medida. Ref. 261179		
Ancho fijación mm	Ancho cierre mm	Longitud mm
5.9	10.5	40.0
4.5	8.5	36.0
2.5	5.5	35.0
4.0	10.0	34.0
4.0	10.0	39.0

Cierres de acero para armis

Sobre de 3 unidades. 

Clasp for metal bracelets. Fecho para armis.

Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



Ancho cierre mm.	Ancho fijación mm.		Ref.
10	6	3	261040
12	7	3	261041
14	7	3	261043
16	8	3	261044
16	10	3	261200
18	8	3	261045
18	10	3	261201
20	10	3	261117
20	12	3	261202

Surtido de 9 cierres de acero para armis

Assortment of 9 clasps for metal bracelets. Sortido de 9 fechos para armis.

Ref.

261203



Surtido de 9 cierres de acero para armis. 9 medidas. 1 cierre por medida. Ref. 261203	
Ancho fijación mm	Ancho cierre mm
6.0	10.0
7.0	12.0
7.0	14.0
8.0	16.0
8.0	18.0
10.0	16.0
10.0	18.0
10.0	20.0
12.0	20.0

CIERRES PARA ARMIS

Cierres de acero para armis

Sobre de 3 unidades. 

Clasp for metal bracelets. Fecho para armis

Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



Ancho cierre mm.	Ancho fijación mm.		Ref.
10	6	3	261210
12	7	3	261211
14	8	3	261212
16	8	3	261213
16	10	3	261214
18	9	3	261215
18	10	3	261078
20	10	3	261216
20	12	3	261217

Surtido de 9 cierres de acero para armis

Assortment of 9 clasps for metal bracelets. Sortido de 9 fechos para armis.

Ref.

261218



 Surtido de 9 cierres de acero para armis. 9 medidas. 1 cierre por medida. Ref. 261218	
Ancho fijación mm	Ancho cierre mm
6.0	10.0
7.0	12.0
8.0	14.0
8.0	16.0
9.0	18.0
10.0	16.0
10.0	18.0
10.0	20.0
12.0	20.0

Cierres de seguridad de acero para armis

Sobre de 3 unidades. 

Clasp with safety for metal bracelets. Fecho de segurança para armis.

Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



Ancho cierre mm.	Ancho fijación mm.		Ref.
10	6	3	261204
12	7	3	261205
14	7	3	261206
16	8	3	261207
16	10	3	261146
18	8	3	261208
18	10	3	261079
20	10	3	261122
20	12	3	261209
22	10	3	261265

Surtido de 9 cierres de seguridad de acero para armis

Assortment of 9 clasps with safety for metal bracelets. Sortido de 9 fechos segurança para armis.

Ref.

261002



 Surtido de 9 cierres de seguridad de acero para armis. 9 medidas. 1 cierre por medida.		Ref. 261002	
Ancho fijación mm.	Ancho cierre mm.		
6.0	10.0		
7.0	12.0		
7.0	14.0		
8.0	16.0		
8.0	18.0		
10.0	16.0		
10.0	18.0		
10.0	20.0		
12.0	20.0		

CIERRES PARA ARMIS

Cierres de seguridad dorados IPG para armis

Sobre de 1 unidad. 

IPG clasp gold colour with safety for metal bracelets.
Fecho amarelo IPG de segurança para armis.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.



Ancho cierre mm.	Ancho fijación mm.		Ref.
12	6	1	261408
14	7	1	261409
16	9	1	261410
18	9	1	261411
20	10	1	261412
22	10	1	261413
22	12	1	261414

Surtido de 7 cierres de seguridad dorados IPG para armis

Assortment of 7 IPG clasps with safety gold colour for metal bracelets.
Sortido de 7 fechos amarelos IPG segurança para armis.

Ref.
261393



 Surtido de 7 cierres de seguridad dorados IPG para armis. 7 medidas. 1 cierre por medida. Ref. 261393	
Ancho fijación mm	Ancho cierre mm
6.0	12.0
7.0	14.0
9.0	16.0
9.0	18.0
10.0	20.0
10.0	22.0
12.0	22.0

Cierres de seguridad negros IPG para armis

Sobre de 1 unidad. 

IPG black clasp with safety for metal bracelets.
Fecho preto IPG de segurança para armis.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.



Ancho cierre mm.	Ancho fijación mm.		Ref.
12	6	1	261415
14	7	1	261416
16	9	1	261417
18	9	1	261418
20	10	1	261419
22	10	1	261420
22	12	1	261421

Surtido de 9 cierres de seguridad negros IPG para armis

Assortment of 9 IPG black clasps with safety for metal bracelets.
Sortido de 9 fechos pretos IPG segurança para armis.

Ref.
261392



Surtido de 7 cierres de seguridad negros IPG para armis. 7 medidas. 1 cierre por medida. Ref. 261392	
Ancho fijación mm.	Ancho cierre mm.
6.0	12.0
7.0	14.0
9.0	16.0
9.0	18.0
10.0	20.0
10.0	22.0
12.0	22.0

CIERRES PARA ARMIS

Cierres de seguridad oro rosa IPG para armis

Sobre de 1 unidad.

IPG rose gold clasp with safety for metal bracelets.
Fecho ouro rugindo IPG de segurança para armis.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.



Ancho cierre mm.	Ancho fijación mm.		Ref.
12	6	1	261422
14	7	1	261423
16	9	1	261424
18	9	1	261425
20	10	1	261426
22	10	1	261427
22	12	1	261428

Surtido de 7 cierres de seguridad oro rosa IPG para armis

Assortment of 7 IPG rose gold clasps with safety for metal bracelets.
Sortido de 7 fechos ouro rugindo IPG segurança para armis.

Ref.
261394



 Surtido de 7 cierres de seguridad oro rosa IPG para armis. 7 medidas. 1 cierre por medida. Ref. 261394	
Ancho fijación mm	Ancho cierre mm
6.0	12.0
7.0	14.0
9.0	16.0
9.0	18.0
10.0	20.0
10.0	22.0
12.0	22.0

CIERRES PARA ARMIS

Cierres de acero con alargador para armis

Sobre de 3 unidades. 

Clasp extensible for metal bracelets. Fecho extensível para armis.

Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



Ancho cierre mm.	Ancho fijación mm.		Ref.
12	7	3	261187
14	7	3	261188
16	8	3	261228
16	10	3	261184
18	8	3	261229
18	10	3	261185
20	10	3	261186
20	12	3	261230

Surtido de 8 cierres de acero con alargador para armis

Assortment of 8 extensible clasps for metal bracelets. Sortido de 8 fecho extensível para armis.

Ref.

261231



 Surtido de 8 cierres de acero con alargador para armis. 8 medidas. 1 cierre por medida.		Ref. 261231
Ancho fijación mm.	Ancho cierre mm.	
7.0	12.0	
7.0	14.0	
8.0	16.0	
8.0	18.0	
10.0	16.0	
10.0	18.0	
10.0	20.0	
12.0	20.0	

CIERRES PARA ARMIS

Cierres de seguridad de acero para armis con pulsador

Sobre de 3 unidades. 

Clasp with safety and push buttons for metal bracelets.
Fecho de segurança para armis com botões de pressão.

Bag of 3 pieces.
Saquinho de 3 peças.



Ancho fijación mm.		Ref.
12	3	261223
14	3	261224
16	3	261225
18	3	261226
20	3	261227
22	3	261183

Surtido de 6 cierres de seguridad de acero con pulsador para armis

Assortment of 6 clasp with safety and push buttons for metal bracelets.
Sortido de 6 de segurança para armis com botões de pressão.

Ref.

261161



 Surtido de 6 cierres de seguridad de acero con pulsador para armis. 6 medidas. 1 cierre por medida. Ref. 261161	
Medida	Medida
12.00 mm	18.00 mm
14.00 mm	20.00 mm
16.00 mm	22.00 mm

CIERRES PARA ARMIS

Cierres de acero para armis con pulsador

Sobre de 3 unidades. 

Clasp with push buttons for metal bracelets.

Bag of 3 pieces.

Fecho para armis com botões de pressão.

Saquinho de 3 peças.



Ancho cierre mm.	Ancho fijación mm.		Ref.
10	9	3	261063
12	11	3	261112
14	13	3	261113
16	15	3	261152
18	17	3	261153
20	19	3	261154
22	21	3	261159
24	23	3	261267

Surtido de 7 cierres de acero para armis con pulsador

Assortment of 7 clasp with push buttons for metal bracelets.

Sortido de 7 fechos para armis com botões de pressão.

Ref.

261219



Surtido de 7 cierres de acero con pulsador para armis. 7 medidas. 1 cierre por medida. Ref. 261219	
Ancho fijación mm	Ancho cierre mm
9.0	10.0
11.0	12.0
13.0	14.0
15.0	16.0
17.0	18.0
19.0	20.0
21.0	22.0

CIERRES PARA ARMIS

Cierres dorados IPG para armis con pulsador

Sobre de 1 unidad.

IPG gold clasp with push buttons for metal bracelets.
Fecho amarelo IPG para armis com botões de pressão.

Bag of 1 piece.
Saquinho de 1 peça.



Ancho cierre mm.	Ancho fijación mm.		Ref.
10	9	1	261429
12	11	1	261430
14	13	1	261431
16	15	1	261432
18	17	1	261433
20	19	1	261434
22	21	1	261435

Surtido de 7 cierres dorados IPG para armis con pulsador

Assortment of 7 IPG gold clasp with push buttons for metal bracelets.
Sortido de 7 fechos amarelos IPG para armis com botões de pressão.

Ref.

261396



 Surtido de 7 cierres dorados IPG para armis con pulsador. 7 medidas. 1 cierre por medida. Ref. 261396	
Ancho fijación mm	Ancho cierre mm
9.0	10.0
11.0	12.0
13.0	14.0
15.0	16.0
17.0	18.0
19.0	20.0
21.0	22.0

Cierres negros IPG para armis con pulsador

Sobre de 1 unidad. 

IPG black clasp with push buttons for metal bracelets.

Fecho preto IPG para armis com botões de pressão.

Bag of 1 piece.

Saquinho de 1 peça.



Ancho cierre mm.	Ancho fijación mm.		Ref.
10	9	1	261436
12	11	1	261437
14	13	1	261438
16	15	1	261439
18	17	1	261440
20	19	1	261441
22	21	1	261442

Surtido de 7 cierres negros IPG para armis con pulsador

Assortment of 7 IPG black clasp with push buttons for metal bracelets.

Sortido de 7 fechos pretos IPG para armis com botões de pressão.

Ref.

261395



 Surtido de 7 cierres negros IPG para armis con pulsador. 7 medidas. 1 cierre por medida.		Ref. 261395
Ancho fijación mm	Ancho cierre mm	
9.0	10.0	
11.0	12.0	
13.0	14.0	
15.0	16.0	
17.0	18.0	
19.0	20.0	
21.0	22.0	

CIERRES PARA ARMIS

Cierres oro rosa IPG para armis con pulsador

Sobre de 1 unidad.

IPG rose gold clasp with push buttons for metal bracelets.
Fecho ouro rugindo IPG para armis com botões de pressão.

Bag of 1 piece.
Saquinho de 1 peça.



Ancho cierre mm.	Ancho fijación mm.		Ref.
10	9	1	261443
12	11	1	261444
14	13	1	261445
16	15	1	261446
18	17	1	261447
20	19	1	261448
22	21	1	261449

Surtido de 7 cierres oro rosa IPG para armis con pulsador

Assortment of 7 IPG rose gold claspwith push buttons for metal bracelets.
Sortido de 7 fechos ouro rugindo IPG para armis com botões de pressão.

Ref.
261397



Surtido de 7 cierres oro rosa IPG para armis con pulsador. 7 medidas. 1 cierre por medida. Ref. 261397	
Ancho fijación mm	Ancho cierre mm
9.0	10.0
11.0	12.0
13.0	14.0
15.0	16.0
17.0	18.0
19.0	20.0
21.0	22.0

Cierre central acero de doble ranura para armis

Sobre de 3 unidades. 

Central clasp with double slot for metal bracelets.
Fecho central com abertura dupla para armis.

Bag of 3 pieces.
Saquinho de 3 peças.



Medida mm.		Ref.
2.2	3	261191
3.0	3	261268
4.0	3	261269
5.0	3	261046
6.0	3	261048
7.0	3	261270
8.0	3	261271
9.0	3	261272

Medida mm.		Ref.
10.0	3	261273
11.0	3	261274
12.0	3	261275
13.0	3	261276
14.0	3	261277
15.0	3	261278
16.0	3	261279

Surtido de 45 cierres centrales acero de doble ranura para armis

Assortment of 45 central clasp double slots for metal bracelets.
Sortido de 45 fechos central com abertura dupla para armis.

Ref.
261149



 Surtido de 45 cierres centrales de acero de doble ranura para armis. 15 medidas. 3 cierres por medida.					
2.2 mm	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm	7.0 mm
8.0 mm	9.0 mm	10.0 mm	11.0 mm	12.0 mm	13.0 mm
14.0 mm	15.0 mm	16.0 mm			

Ref. 261149

CIERRES PARA ARMIS

Cierre central dorado de doble ranura para armis

Sobre de 3 unidades. 

Central clasp with double slot for metal bracelets. Gold colour.
Fecho central com abertura dupla para armis. Amarelo.

Bag of 3 pieces.
Saquinho de 3 peças.



Medida mm.		Ref.
2.2	3	261280
3.0	3	261281
4.0	3	261282
5.0	3	261283
6.0	3	261284
7.0	3	261285
8.0	3	261286
9.0	3	261287

Medida mm.		Ref.
10.0	3	261288
11.0	3	261289
12.0	3	261290
13.0	3	261291
14.0	3	261292
15.0	3	261293
16.0	3	261294

Surtido de 45 cierres centrales dorados de doble ranura para armis

Assortment of 45 central gold clasp double slots for metal bracelets.
Sortido de 45 fechos amarelos central com abertura dupla para armis.

Ref.
261148



 Surtido de 45 cierres centrales dorados de doble ranura para armis. 15 medidas. 3 cierres por medida. Ref. 261148					
2.2 mm	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm	7.0 mm
8.0 mm	9.0 mm	10.0 mm	11.0 mm	12.0 mm	13.0 mm
14.0 mm	15.0 mm	16.0 mm			

Cierre de acero con pasador para armis

Sobre de 3 unidades. 

Slide clasp clamp for metal bracelets. Fecho com pino para braço.

Bag of 3 pieces. Saquinho de 3 peças.



Medida mm.		Ref.
7	3	261469
8	3	261470
9	3	261471
10	3	261472
11	3	261473
12	3	261474

Medida mm.		Ref.
14	3	261475
15	3	261476
16	3	261477
18	3	261478
20	3	261479

Surtido de 20 cierres de acero con pasador para armis

Assortment of 20 slide clasp clamp for metal bracelets. Sortido de 20 fechos com pino para braço.

Ref.

261147



 Surtido de 20 cierres de acero con pasador para armis. 10 medidas. 2 cierres por medida. Ref. 261147	
Medida	Medida
7.00 mm	12.00 mm
8.00 mm	14.00 mm
9.00 mm	15.00 mm
10.00 mm	16.00 mm
11.00 mm	18.00 mm

CIERRES PARA ARMIS

Cierre dorado con pasador para armis

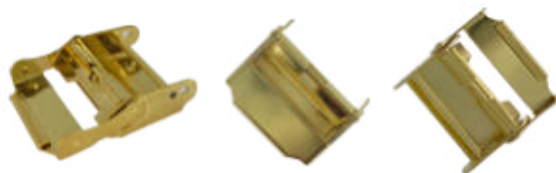
Sobre de 3 unidades. 

Slide clasp clamp gold for metal bracelets.

Fecho amarelo com pino para braço.

Bag of 3 pieces.

Saquinho de 3 peças.



Medida mm.		Ref.
7	3	261481
8	3	261482
9	3	261483
10	3	261484
11	3	261485

Medida mm.		Ref.
12	3	261486
14	3	261487
15	3	261488
16	3	261489
18	3	261490

Surtido de 20 cierres dorados con pasador para armis

Assortment of 20 slide clasp clamp gold for metal bracelets.

Sortido de 20 fechos amarelos com pino para braço.

Ref.

261468



 Surtido de 20 cierres dorados con pasador para armis. 10 medidas. 2 cierres por medida.	
Medida	Medida
7.00 mm	12.00 mm
8.00 mm	14.00 mm
9.00 mm	15.00 mm
10.00 mm	16.00 mm
11.00 mm	18.00 mm

Ref. 261468

CIERRES PARA CORREAS DE PIEL

Cierres de acero para correas de piel con pulsador

Sobre de 3 unidades. 

Clasp with push buttons for leather strap.

Bag of 3 pieces.

Fecho para correias de couro com botões de pressão.

Saquinho de 3 peças.



Medida mm.		Ref.
16	3	261266
18	3	261256
20	3	261257
22	3	261258
24	3	261259

Surtido de 4 cierres de acero para correas de piel con pulsador

Assortment of 4 clasp with push buttons for leather strap.

Sortido de 4 fechos para correias de couro com botões de pressão.

Ref.

261255



	Surtido de 4 cierres de acero para correas de piel con pulsador. 4 medidas. 1 cierre por medida.	Ref. 261255
Medidas mm		
16.00 mm		
18.00 mm		
20.00 mm		
22.00 mm		

CIERRES PARA CORREAS DE PIEL

Cierres mariposa acero para correas de piel con pulsador Sobre de 1 unidad.

Clasp with push buttons for leather strap. Bag of 1 piece.
Fecho para correias de couro com botões de pressão. Saquinho de 1 peça.



Ancho fijación mm.	Ancho total mm.		Ref.
12	18	1	261375
14	18	1	261376
16	21	1	261377
18	24	1	261378
20	24	1	261379
22	27	1	261380

Surtido de 3 cierres mariposa acero para correas de piel con pulsador

Assortment of 3 clasp with push buttons for leather strap.
Sortido de 3 fechos para correias de couro com botões de pressão.

	Ref.	Ref.
	261260	261261
	 Surtido de 3 cierres mariposa de acero para correas de piel de couro con pulsador. 3 unidades. 1 cierre por medida. Ref. 261260	 Surtido de 3 cierres mariposa de acero para correas de piel de couro con pulsador. 3 unidades. 1 cierre por medida. Ref. 261261
	Ancho fijación mm	Ancho fijación mm
	12.00 mm	18.00 mm
	14.00 mm	20.00 mm
	16.00 mm	22.00 mm

CIERRES PARA CORREAS DE PIEL

Cierres mariposa dorados para correas de piel con pulsador Sobre de 1 unidad.

Gold clasp with push buttons for leather strap.

Fecho amarelo para correias de couro com botões de pressão.

Bag of 1 piece.

Saquinho de 1 peça.



Ancho fijación mm.	Ancho total mm.		Ref.
12	17	1	261381
14	19	1	261382
16	21	1	261383
18	24	1	261384
20	24	1	261385
22	27	1	261386

Surtido de 3 cierres dorados mariposa para correas de piel con pulsador

Assortment of 3 gold clasp with push buttons for leather strap.

Sortido de 3 fechos amarelos para correias de couro com botões de pressão.



Ref.
261262

Surtido de 3 cierres mariposa dorados para correas de piel de couro com pulsador. 3 unidades. 1 cierre por medida.
Ref. 261262
Ancho fijación mm.
12.00 mm
14.00 mm
16.00 mm

Ref.
261263

Surtido de 3 cierres mariposa dorados para correas de piel de couro com pulsador. 3 unidades. 1 cierre por medida.
Ref. 261263
Ancho fijación mm.
18.00 mm
20.00 mm
22.00 mm

HEBILLAS

Hebillas de acero para correas de piel

Sobre de 6 unidades. 

Buckle for leather strap. Fecho para correias de couro.

Bag of 6 pieces. Saquinho de 6 peças.



Medida mm.		Ref.
12	6	261170
14	6	261171
16	6	261166
18	6	261172
20	6	261173
22	6	261174

Hebillas doradas para correas de piel

Sobre de 6 unidades. 

Gold buckle for leather strap. Fecho amarelo para correias de couro.

Bag of 6 pieces. Saquinho de 6 peças.



Medida mm.		Ref.
12	6	261167
14	6	261168
16	6	261165
18	6	261169

Hebillas de acero para correas de goma

Sobre de 6 unidades. 

Buckle for plastic strap. Fecho para correias de plástico.

Bag of 6 pieces. Saquinho de 6 peças.



Medida mm.		Ref.
12	6	261051
14	6	261052
16	6	261053
18	6	261054
19	6	261055
20	6	261056

Hebillas de acero deportivas para correas de piel

Sobre de 6 unidades. 

Sport buckle for leather strap. Fecho esportes para correias de couro. Bag of 6 pieces. Saquinho de 6 peças.



Medida mm.		Ref.
16	6	261252
18	6	261253
20	6	261254
22	6	261121

Surtido de 14 hebillas de acero para correas de piel

Assortment of 14 gold buckles for leather strap. Sortido de 14 fechos amarelos para correias de couro.



Ref.

261466

 Surtido de 14 hebillas de acero deportivas para correas de piel. 7 medidas, 2 hebillas por medida. Ref. 261466	
Ancho cierre mm	Ancho cierre mm
8.00 mm	16.00 mm
10.00 mm	18.00 mm
12.00 mm	20.00 mm
14.00 mm	



Ref.

261467

 Surtido de 14 hebillas de acero deportivas doradas para correas de piel. 7 medidas, 2 hebillas por medida. Ref. 261467	
Ancho cierre mm	Ancho cierre mm
8.00 mm	16.00 mm
10.00 mm	18.00 mm
12.00 mm	20.00 mm
14.00 mm	

PASADORES PARA CAJA

Pasadores de acero doble tope seguridad

Sobre de 12 unidades. 

Flanged spring bars. Pinos de segurança.

Bag of 12 pieces. Saquinho de 12 peças.



Diámetro 1.30 mm

Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.
6	12	210013	11	12	210001	16	12	210006	21	12	210011
7	12	210014	12	12	210002	17	12	210007	22	12	210012
8	12	210015	13	12	210003	18	12	210008	23	12	210071
9	12	210016	14	12	210004	19	12	210009	24	12	210072
10	12	210000	15	12	210005	20	12	210010			

Diámetro 1.50 mm

Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.
9	12	210032	16	12	210023	23	12	210030	36	12	210066
10	12	210017	17	12	210024	24	12	210031	38	12	210067
11	12	210018	18	12	210025	26	12	210061	40	12	210068
12	12	210019	19	12	210026	28	12	210062	42	12	210069
13	12	210020	20	12	210027	30	12	210063	44	12	210070
14	12	210021	21	12	210028	32	12	210064			
15	12	210022	22	12	210029	34	12	210065			

Diámetro 1.78 mm

Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.
9	12	210049	16	12	210039	23	12	210046	36	12	210055
10	12	210033	17	12	210040	24	12	210047	38	12	210056
11	12	210034	18	12	210041	26	12	210051	40	12	210057
12	12	210035	19	12	210042	28	12	210052	42	12	210058
13	12	210036	20	12	210043	30	12	210048	44	12	210059
14	12	210037	21	12	210044	32	12	210053			
15	12	210038	22	12	210045	34	12	210054			

PASADORES PARA CAJA

Pasadores de acero doble tope seguridad

Sobre de 1.000 unidades.

Flanged spring bars. Pinos de segurança.

Bag of 1.000 pieces. Saquinho de 1.000 peças.



Diámetro

1.30 mm

Medida mm.	Ref.
16	210073
18	210074

Medida mm.	Ref.
20	210075
22	210076

Medida mm.	Ref.
24	210077

Diámetro

1.50 mm

Medida mm.	Ref.
16	210078
18	210079

Medida mm.	Ref.
20	210080
22	210081

Medida mm.	Ref.
24	210082

Diámetro

1.78 mm

Medida mm.	Ref.
16	210083
18	210084

Medida mm.	Ref.
20	210085
22	210086

Medida mm.	Ref.
24	210087

PASADORES PARA CAJA

Surtido de 400 pasadores de acero doble tope seguridad 1.30 mm.

Assortment of 400 flanged spring bars 1.30 mm. Sortido de 400 pinos de segurança 1.30 mm.

Ref.

208014



Diámetro
1.30 mm
6 a 22 mm
400 uds

6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm 40 uds	13 mm	14 mm
 Surtido de 400 pasadores de acero con doble tope de seguridad de Ø 1.30mm. 20 pasadores por medida. Ref. 208014								
15 mm	16 mm	17 mm	18 mm 40 uds	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	16 - 21 mm

Surtido de 400 pasadores de acero doble tope seguridad 1.50 mm.

Assortment of 400 flanged spring bars 1.50 mm. Sortido de 400 pinos de segurança 1.50 mm.

Ref.

208015



Diámetro
1.50 mm
6 a 22 mm
400 uds

6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm 40 uds	13 mm	14 mm
 Surtido de 400 pasadores de acero con doble tope de seguridad de Ø 1.50mm. 20 pasadores por medida. Ref. 208015								
15 mm	16 mm	17 mm	18 mm 40 uds	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	16 - 21 mm

Surtido de 260 pasadores de acero doble tope seguridad 1.50 mm.

Assortment of 260 flanged spring bars 1.50 mm. Sortido de 260 pinos de segurança 1.50 mm.

Ref.

208008



Diámetro
1.50 mm
23 a 40 mm
260 uds

 Surtido de 260 pasadores de acero de doble tope de seguridad. Ø 1.50 mm. 13 medidas. 20 pasadores por medida. Ref. 208008					
23 mm	24 mm	25 mm	26 mm	27 mm	28 mm
29 mm	30 mm	32 mm	34 mm	36 mm	38 mm
40 mm					

Grandes
dimensiones

PASADORES PARA CAJA

Surtido de 1.000 pasadores de acero doble tope seguridad 1.50 mm.

Assortment of 1.000 flanged spring bars 1.50 mm. Sortido de 1.000 pinos de segurança 1.50 mm.

Ref.

208002



Diámetro
1.50 mm

6 a 22 mm

1000 uds

 Surtido de 1000 pasadores de acero de doble tope de seguridad. Ø 1.50 mm. Ref. 208002					
6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm
12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm
18 mm	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	16 - 21 mm

Surtido de 380 pasadores de acero doble tope seguridad 1.78 mm.

Assortment of 380 flanged spring bars 1.78 mm. Sortido de 380 pinos de segurança 1.78 mm.

Ref.

208016



Diámetro
1.78 mm

6 a 22 mm

380 uds

6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm 30 uds	13 mm	14 mm
 Surtido de 380 pasadores de acero con doble tope de seguridad de Ø 1.78mm. 20 pasadores por medida. Ref. 208016								
15 mm	16 mm	17 mm	18 mm 30 uds	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	16 - 21 mm

Surtido de 1.000 pasadores de acero doble tope seguridad 1.78 mm.

Assortment of 1.000 flanged spring bars 1.78 mm. Sortido de 1.000 pinos de segurança 1.78 mm.

Ref.

208011



Diámetro
1.78 mm

6 a 22 mm

1000 uds

 Surtido de 1000 pasadores de acero de doble tope de seguridad. Ø 1.78 mm. Ref. 208011					
6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm
12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm
18 mm	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	16 - 21 mm

PASADORES PARA CAJA

Surtido de 100 pasadores de acero doble tope seguridad 1.30 mm.

Assortment of 100 flanged spring bars 1.30 mm. Sortido de 100 pinos de segurança 1.30 mm.

Ref.

208019



Diámetro
1.30 mm
6 a 20 mm

100 uds

Assortment MSA 99.027										100 pcs
barrettes double sécurité en acier inox double flanged spring bars in stainless steel pasadores doble seguridad en acero inox anse doppia sicurezza in acciaio inox										
ø 1.30 mm										
46 300-06	46 300-08	46 300-10	46 300-12	46 300-14	46 300-15	46 300-16	46 300-17	46 300-18	46 300-20	
6mm	8mm	10mm	12mm	14mm	15mm	16mm	17mm	18mm	20mm	

Surtido de 100 pasadores de acero doble tope seguridad 1.50 mm.

Assortment of 100 flanged spring bars 1.50 mm. Sortido de 100 pinos de segurança 1.50 mm.

Ref.

208020



Diámetro
1.50 mm
10 a 24 mm

100 uds

Assortment MSA 99.155										100 pcs
barrettes de double sécurité ac. inox double flanged spring bars st. steel pasadores de doble seguridad ac. inox anse di doppia sicurezza acc. inoss										
ø 1.50 mm										
46 310-10	46 310-12	46 310-14	46 310-16	46 310-17	46 310-18	46 310-19	46 310-20	46 310-22	46 310-24	

Surtido de 100 pasadores de acero doble tope seguridad 1.80 mm.

Assortment of 100 flanged spring bars 1.80 mm. Sortido de 100 pinos de segurança 1.80 mm.

Ref.

208021



Diámetro
1.80 mm
12 a 24 mm

100 uds

Assortment MSA 99.031										100 pcs
barrettes double sécurité en acier inox double flanged spring bars in stainless steel pasadores doble seguridad en acero inox anse doppia sicurezza in acciaio inox										
ø 1.80 mm										
46 320-12	46 320-14	46 320-16	46 320-17	46 320-18	46 320-19	46 320-20	46 320-21	46 320-22	46 320-24	
12mm	14mm	16mm	17mm	18mm	19mm	20mm	21mm	22mm	24mm	

Surtido de 340 pasadores de acero tope seguridad 1.30 mm.

Assortment of 340 single flanged spring bars 1.30 mm. Sortido de 340 pinos de segurança 1.30 mm.

Ref.

208017



Diámetro
1.30 mm

6 a 22 mm

340 uds

6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm
 Surtido de 340 pasadores de acero con tope de seguridad de Ø 1.30mm. 20 pasadores por medida. Ref. 208017								
15 mm	16 mm	17 mm	18 mm	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	

Surtido de 340 pasadores de acero tope seguridad 1.50 mm.

Assortment of 340 single flanged spring bars 1.50 mm. Sortido de 340 pinos de segurança 1.50 mm.

Ref.

208018



Diámetro
1.50 mm

6 a 22 mm

340 uds

6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm
 Surtido de 340 pasadores de acero con tope de seguridad de Ø 1.50mm. 20 pasadores por medida. Ref. 208018								
15 mm	16 mm	17 mm	18 mm	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	

PASADORES PARA CAJA

Pasadores universales telescópicos

Sobre de 12 unidades. 

Telescopic universal spring bars. Pinos universal telescópico.

Bag of 12 pieces. Saquinho de 12 peças.

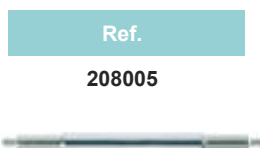


Diámetro
1.78 mm

Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.
8/10	12	213007	11/14	12	213001	15/20	12	213004	20/25	12	213009
9/11	12	213008	12/16	12	213002	16/21	12	213005	24/29	12	213010
10/13	12	213000	13/17	12	213003	17/23	12	213006			

Surtido de 400 pasadores universales telescópicos 1.50 mm.

Assortment of 400 single flanged spring bars 1.50 mm. Sortido de 400 pinos de segurança 1.50 mm.



Diámetro
1.50 mm
12 a 21 mm

400 uds

Ref. 208005			
 Surtido de 400 pasadores universales telescópicos. Ø 1.50 mm. 100 pasadores por medida.			
12 mm a 16 mm	13 mm a 17 mm	15 mm a 20 mm	16 mm a 21 mm

PASADORES PARA CAJA

Pasadores de acero roscados

Sobre de 12 unidades. 

Screw-on bars. Pinos de rosca.

Bag of 12 pieces. Saquinho de 12 peças.



Diámetro
1.30 mm

Medida mm.		Ref. Dorados	Ref. Cromados
10	12	206006	-
12	12	206007	206000
14	12	206008	206001
16	12	206009	206002
18	12	206010	206003
20	12	206011	206004

Medida mm.		Ref. Dorados	Ref. Cromados
22	12	-	206012
24	12	-	206013
26	12	-	206015
28	12	-	206016
30	12	-	206017

Tornillos de acero para pasadores roscados

Sobre de 12 unidades. 

Screw for screw-on bars. Parafusos para pinos de rosca.

Bag of 12 pieces. Saquinho de 12 peças.

	Ref. Dorados	Ref. Cromados
12	206005	206014



Surtido de 180 pasadores de acero roscados 1.30 mm.

Assortment of 180 screw-on bars 1.30 mm. Sortido de 180 pinos de rosca 1.30 mm.

Ref.
208000



Diámetro
1.30 mm
10 a 20 mm

180 uds

Dorado 10 mm	Dorado 11 mm	Dorado 12 mm	Dorado 12 mm	Dorado 13 mm	Dorado 14 mm	Dorado 15 mm	Dorado 16 mm	Dorado 17 mm
 Surtido de 180 pasadores de acero roscados dorados y cromados. Ø 1.30mm. 10 pasadores por medida.								
Ref. 208000								
Dorado 18 mm	Dorado 18 mm	Dorado 19 mm	Dorado 20 mm	Cromado 12 mm	Cromado 14 mm	Cromado 16 mm	Cromado 18 mm	Cromado 20 mm

PASADORES PARA CAJA

Pasadores de acero curvos

Sobre de 12 unidades. 

Curved spring bars. Pinos curvo.

Bag of 12 pieces. Saquinho de 12 peças.

Diámetro
1.50 mm



Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.
12	12	211000	15	12	211003	18	12	211006	22	12	211009
13	12	211001	16	12	211004	19	12	211007			
14	12	211002	17	12	211005	20	12	211008			

Pasador de acero para CASIO F-91W

Sobre de 12 unidades. 

Spring bars for CASIO F-91W. Pino para CASIO F-91W.

Bag of 12 pieces. Saquinho de 12 peças.

Diámetro
1.10 mm

Medida mm		Ref.
22	12	210050



Pasadores de acero con cerrojo para correas de piel

Sobre de 4 unidades.

Spring bars for leather straps. Pinos pinos para correias de couro.

Bag of 4 pieces. Saquinho de 4 peças.

Diámetro
1.50 mm

Medida mm.		Ref.
18	4	261453
20	4	261454
22	4	261455



Surtido de 44 pasadores de acero con cerrojo para correas de piel 1.50 mm

Assortment of 44 spring bars for leather strap 1.50 mm. Sortido de 44 pinos pinos para correias de couro 1.50 mm.

Ref.
208013



Diámetro
1.50 mm
12 a 22 mm
44 uds

12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm
 Surtido de 44 pasadores de acero con cerrojo para correas de piel. Ø 1,50 mm. 11 medidas, 4 pasadores por medida.					
18 mm	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	

Ref. 208013

PASADORES PARA BRAZALETES

Gupillas de acero para armis

Sobre de 10 unidades. 

Open- end pins for metal bracelet. Cavilhas rachadas para armis.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.



Diámetro

0.80 mm

Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.
4	10	261019	11	10	261008	18	10	261015	25	10	261197
5	10	261020	12	10	261009	19	10	261016	26	10	261295
6	10	261021	13	10	261010	20	10	261017	27	10	261296
7	10	261022	14	10	261011	21	10	261018	28	10	261297
8	10	261023	15	10	261012	22	10	261194			
9	10	261024	16	10	261013	23	10	261195			
10	10	261007	17	10	261014	24	10	261196			

Diámetro

0.90 mm

Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.
4	10	261298	11	10	261305	18	10	261312	25	10	261319
5	10	261299	12	10	261306	19	10	261313	26	10	261320
6	10	261300	13	10	261307	20	10	261314	27	10	261321
7	10	261301	14	10	261308	21	10	261315	28	10	261322
8	10	261302	15	10	261309	22	10	261316	29	10	261323
9	10	261303	16	10	261310	23	10	261317			
10	10	261304	17	10	261311	24	10	261318			

PASADORES PARA BRAZALETES

Gupillas de acero para armis

Sobre de 10 unidades. 

Open - end pins for metal bracelet. Cavilhas rachadas para armis.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.



Diámetro 1.00 mm

Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.
4	10	261103	11	10	261092	18	10	261099	25	10	261199
5	10	261104	12	10	261093	19	10	261100	26	10	261324
6	10	261105	13	10	261094	20	10	261101	27	10	261325
7	10	261106	14	10	261095	21	10	261102	28	10	261326
8	10	261107	15	10	261096	22	10	261175			
9	10	261108	16	10	261097	23	10	261198			
10	10	261091	17	10	261098	24	10	261176			

Diámetro 1.10 mm

Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.
4	10	261327	11	10	261334	18	10	261341	25	10	261348
5	10	261328	12	10	261335	19	10	261342	26	10	261349
6	10	261329	13	10	261336	20	10	261343	27	10	261350
7	10	261330	14	10	261337	21	10	261344	28	10	261351
8	10	261331	15	10	261338	22	10	261345	29	10	261352
9	10	261332	16	10	261339	23	10	261346			
10	10	261333	17	10	261340	24	10	261347			

PASADORES PARA BRAZALETES

Surtidos de 180 gupillas de acero para armis

Assortment of 180 open - end pins for metal bracelet. Sortido de 180 cavilhas rachadas para armis.



Ø mm.	Ref.
0.80	261006
0.90	261353
1.00	261354
1.20	261355

4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm
 Surtido de 180 gupillas de acero para armis. 18 medidas. 10 gupillas por medida.								
13 mm	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm	18 mm	19 mm	20 mm	21 mm

Surtidos de 180 gupillas de acero para armis

Assortment of 180 open - end pins for metal bracelet. Sortido de 180 cavilhas rachadas para armis.



Ø mm.	Ref.
1.10	261177
1.20	261560

12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm	18 mm	19 mm	20 mm
 Surtido de 180 gupillas de acero para armis. 18 medidas. 10 gupillas por medida.								
21 mm	22 mm	23 mm	24 mm	25 mm	26 mm	27 mm	28 mm	29 mm

Surtidos de 260 gupillas de acero para armis

Assortment of 260 open - end pins for metal bracelet. Sortido de 260 cavilhas rachadas para armis.



Ø mm.	Ref.
0.90	261559
1.00	261558

4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm	18 mm	19 mm	20 mm
 Surtido de 260 gupillas de acero para armis. 26 medidas. 10 gupillas por medida.																
21 mm	22 mm	23 mm	24 mm	25 mm	26 mm	27 mm	28 mm	29 mm								

PASADORES PARA CIERRES

Pasadores de acero con remache para cierres de seguridad

Sobre de 10 unidades.

Pins with rivet for security locks.
Pinos com rebites para fechaduras de segurança

Bag of 10 pieces.
Saquinho de 10 peças.



Diámetro
1.00 mm

Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.
10	10	261500	15	10	260505	20	10	260510	25	10	260515
11	10	261501	16	10	260506	21	10	260511	26	10	260516
12	10	261502	17	10	260507	22	10	260512			
13	10	261503	18	10	260508	23	10	260513			
14	10	260504	19	10	260509	24	10	260514			

Surtido de 60 pasadores de acero con remache para cierres de seguridad

Assortment of 60 pins with rivet for security locks.
Sortido de 60 pinos com rebites para fechaduras de segurança

Ref.
261499



Diámetro
1.00 mm
10 a 24 mm
60 uds

10 mm	12 mm	13 mm	14 mm	16 mm	17 mm	18 mm	19 mm	20 mm
 Surtido de 60 pasadores de acero con remache. Ø 1.00 mm. 12 medidas. 5 pasadores por medida. Ref. 261499								
21 mm	22 mm	24 mm						

PASADORES PARA CIERRES

Pasadores de acero con remache para cierres de seguridad

Sobre de 10 unidades. 

Pins with rivet for security locks.

Pinos com rebites para fechaduras de segurança

Bag of 10 pieces.

Saquinho de 10 peças.



Diámetro

1.20 mm

Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.
10	10	261026	16	10	261032	21	10	261037	26	10	261163
11	10	261027	17	10	261033	22	10	261038	27	10	261356
12	10	261028	18	10	261034	23	10	261387	28	10	261357
13	10	261029	19	10	261035	24	10	261162	29	10	261358
14	10	261030	20	10	261036	25	10	261388	30	10	261359
15	10	261031									

Surtido de 65 pasadores de acero con remache para cierres de seguridad

Assortment of 65 pins with rivet for security locks.

Sortido de 65 pinos com rebites para fechaduras de segurança

Ref.

261025



Diámetro

1.20 mm

10 a 22 mm

65 uds

10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm	18 mm
 Surtido de 65 pasadores de acero con remache. Ø 1.20 mm. 13 medidas. 5 pasadores por medida.								
19 mm	20 mm	21 mm	22 mm					

Ref. 261025

PASADORES PARA CIERRES

Pasadores de acero con borde estriado

Sobre de 10 unidades. 

Knurled pins. Cavilhas serrilhadas.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.



Diámetro

0.90 mm

Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.
6	10	261522	14	10	261526	19	10	261530	24	10	261534
8	10	261523	16	10	261527	20	10	261531	26	10	261535
10	10	261524	17	10	261528	21	10	261532	28	10	261536
12	10	261525	18	10	261529	22	10	261533	30	10	261537

Diámetro

1.00 mm

Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.
6	10	261360	14	10	261364	19	10	261518	24	10	261370
8	10	261361	16	10	261365	20	10	261367	26	10	261264
10	10	261362	17	10	261517	21	10	261519	28	10	261520
12	10	261363	18	10	261366	22	10	261368	30	10	261521

Diámetro

1.20 mm

Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.
6	10	261538	14	10	261542	19	10	261546	24	10	261550
8	10	261539	16	10	261543	20	10	261547	26	10	261551
10	10	261540	17	10	261544	21	10	261548	28	10	261552
12	10	261541	18	10	261545	22	10	261549	30	10	261553

PASADORES PARA CIERRES

Surtido de 120 pasadores de acero con borde estriado 0,90 mm.

Assortment of 120 knurled pins 0,90 mm. Sortido de 120 cavilhas serrilhadas 0,90 mm.

Ref.

261554

Diámetro
0.90 mm

10 a 21 mm

120 uds

10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm
 Surtido de 120 pasadores de acero con borde estriado. Ø 0.90 mm. 12 medidas. 10 pasadores por medida.					
16 mm	17 mm	18 mm	19 mm	20 mm	21 mm

Ref. 261554

Surtido de 90 pasadores de acero con borde estriado 1.00 mm.

Assortment of 90 knurled pins 1.00 mm. Sortido de 90 cavilhas serrilhadas 1.00 mm.

Ref.

261178

Diámetro
1.00 mm

6 a 22 mm

90 uds

6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm
 Surtido de 90 pasadores de acero con borde estriado. Ø 1.00 mm. 9 medidas. 10 pasadores por medida.					
18 mm	20 mm	22 mm			

Ref. 261178

Surtido de 100 pasadores de acero con borde estriado 1.20 mm.

Assortment of 100 knurled pins 1.20 mm. Sortido de 100 cavilhas serrilhadas 1.20 mm.

Ref.

261555

Diámetro
1.20 mm

10 a 24 mm

100 uds

10 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm
 Surtido de 100 pasadores de acero con borde estriado. Ø 1.20 mm. 10 medidas. 10 pasadores por medida.					
18 mm	20 mm	22 mm	24 mm		

Ref. 261555

PASADORES PARA CIERRES

Pasadores de acero para cierre de armis

Sobre de 12 unidades. 

Pins for security locks. Pinos para fechaduras de segurança.

Bag of 12 pieces. Saquinho de 12 peças.



Diámetro 1.20 mm

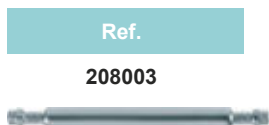
Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.
10	12	212000	14	12	212002	18	12	212004	22	12	212017
12	12	212001	16	12	212003	20	12	212005	24	12	212018

Diámetro 1.50 mm

Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.	Medida mm.		Ref.
10	12	212006	16	12	212009	22	12	212013	28	12	212015
12	12	212007	18	12	212010	24	12	212012	30	12	212016
14	12	212008	20	12	212011	26	12	212014			

Surtido de 300 pasadores de acero para cierre de armis 1.50 mm

Assortment of 300 pins for security locks. Sortido de 300 pinos para fechaduras de segurança.



Diámetro 1.50 mm

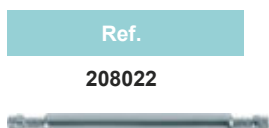
8 a 22 mm

300 uds

8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm
Surtido de 300 pasadores de acero para cierres de armis. Ø 1.50 mm. 15 medidas. 20 pasadores por medida. Ref. 208003								
17 mm	18 mm	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm			

Surtido de 360 pasadores de acero para cierre de armis 1.20 mm

Assortment of 360 pins for security locks. Sortido de 360 pinos para fechaduras de segurança.



Diámetro 1.20 mm

7 a 24 mm

360 uds

7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm
 Surtido de 360 pasadores de acero para cierres de armis. Ø 1.20 mm. 18 medidas. 20 pasadores por medida. Ref. 208022								
16 mm	17 mm	18 mm	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	23 mm	24 mm

PASADORES PARA CIERRES

Surtido de 180 pasadores de acero sólidos para armis

Assortment of 180 pins for metal bracelet. Sortido de 180 cavilhas para armis 0.80 mm.



Ø mm.	Ref.
0.90	261561
1.00	261562
1.10	261563
1.20	261564

4.0 mm	4.5 mm	5.0 mm	5.5 mm	6.0 mm	6.5 mm	7.0 mm	7.5 mm	8.0 mm
13.0 mm	13.5 mm	14.0 mm	14.5 mm	15.0 mm	15.5 mm	16.0 mm	16.5 mm	17.0 mm
 Surtido de 180 pasadores sólidos para armis. 36 medidas. 5 pasadores por medida.								
8.5 mm	9.0 mm	9.5 mm	10.0 mm	10.5 mm	11.0 mm	11.5 mm	12.0 mm	12.5 mm
17.5 mm	18.0 mm	18.5 mm	19.0 mm	20.0 mm	21.0 mm	22.0 mm	23.0 mm	24.0 mm

Surtido de 120 pasadores de acero con muesca central y tubo

Assortment of 120 notched tubes and pins. Sortido de 120 cavilhas com entalhe com tubo.

Ref.
261150



0.8 x 12	0.8 x 14	0.8 x 16	0.8 x 18	0.8 x 20	0.8 x 22	1.1 x 2	1.1 x 3	1.1 x 4
 Surtido de 120 pasadores de acero con muesca central y tubos. 10 pasadores por medida y 20 tubos por medida.								
Ref. 261150								
0.9 x 12	0.9 x 14	0.9 x 16	0.9 x 18	0.9 x 20	0.9 x 22	1.2 x 2	1.2 x 3	1.2 x 4

Surtido de 35 pasadores y 35 tubos de muesca central

Assortment of 35 pins and 35 tubes with rivet. Sortido de 35 pinos e 35 tubos com rebites.

Ref.
261372



Tubo 1.00 mm	Tubo 1.20 mm	Tubo 1.30 mm	Tubo 1.40 mm	Tubo 1.50 mm	Tubo 1.80 mm
Pasador 0.70 mm					
 Surtido de 35 pasadores y 35 tubos con muesca central. 7 medidas. 5 pasadores y 5 tubos por medida.					
Ref. 261372					
Tubo 1.10 mm	Pasador 0.90 mm	Pasador 1.00 mm	Pasador 1.00 mm	Pasador 1.10 mm	Pasador 1.40 mm
Pasador 0.80 mm					

PASADORES PARA CIERRES

Surtido de 60 pasadores de acero con remache para cierres

Assortment of 60 pins with rivet. Sortido de 60 pinos com rebites.

Ref.
261151



10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm	18 mm
 Surtido de 60 pasadores de acero con remache para cierres. 12 medidas. 5 pasadores por medida.  Ref. 261151								
19 mm	20 mm	21 mm						

Surtido de 60 pins de acero para cierres

Assortment of 60 pressure pins. Sortido de 60 pinos de pressão.

Ref.
261497



A = 2.40 B = 1.48 C = 0.95 D = 0.95 E = 5.00	A = 2.00 B = 1.50 C = 2.50 D = 1.10 E = 5.00	A = 2.00 B = 1.20 C = 2.00 D = 1.20 E = 2.20	A = 2.20 B = 1.50 C = 2.20 D = 1.23 E = 4.60	A = 1.80 B = 1.00 C = 2.50 D = 1.25 E = 4.90	A = 2.30 B = 1.50 C = 2.50 D = 1.25 E = 5.10
 Surtido de 60 pins para cierres. 12 medidas. 5 pins por medida.  Ref. 261497					
A = 2.50 B = 1.50 C = 2.50 D = 1.25 E = 4.80	A = 2.10 B = 1.20 C = 2.50 D = 1.30 E = 5.10	A = 2.20 B = 1.30 C = 2.50 D = 1.30 E = 5.20	A = 2.50 B = 1.45 C = 2.50 D = 1.30 E = 5.40	A = 2.20 B = 1.15 C = 2.50 D = 1.35 E = 4.70	A = 2.00 B = 1.20 C = 2.50 D = 1.40 E = 4.20

Surtido de 100 pasadores cónicos en acero y latón

Assortment of 100 conical pins. Sortido de 100 cavilhas cónicas.

Ref.
262055

Largo: 25 mm
Diferentes diámetros



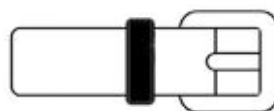
TRABILLAS PARA CORREAS

Trabillas negras de cuero de alta calidad

Sobre de 5 piezas

Black leather watch straps keepers.
Protetores pretos de pulseira de couro.

Bag of 5 pieces.
Saquinho de 5 peças.



Ancho mm.		Ref.
10	5	261460-10
12	5	261460-12
16	5	261460-16
18	5	261460-18
20	5	261460-20

Ancho mm.		Ref.
22	5	261460-22
24	5	261460-24
26	5	261460-26
28	5	261460-28
30	5	261460-30

Surtido de 18 trabillas negras de cuero de alta calidad

Assortment of 18 black leather watch straps keepers. Sortido de 18 protetores pretos de pulseira de couro.

Ref.

261460



Surtido de 18 trabillas
negras de cuero de alta calidad.
9 medidas. 2 trabillas por medida.

Ref. 261460

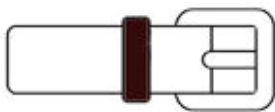
Medida	Medida
10 mm	24 mm
12 mm	26 mm
18 mm	28 mm
20 mm	30 mm
22 mm	

TRABILLAS PARA CORREAS

Trabillas marrones de cuero de alta calidad

Brown leather watch straps keepers.
Protetores castanhos de pulseira de couro.

Sobre de 5 piezas
Bag of 5 pieces.
Saquinho de 5 peças.



Ancho mm.		Ref.
10	5	261461-10
12	5	261461-12
16	5	261461-16
18	5	261461-18
20	5	261461-20

Ancho mm.		Ref.
22	5	261461-22
24	5	261461-24
26	5	261461-26
28	5	261461-28
30	5	261461-30

Surtido de 18 trabillas marrones de cuero de alta calidad

Assortment of 18 brown leather watch straps keepers.
Sortido de 18 protetores castanhos de pulseira de couro.

Ref.

261461



 Surtido de 18 trabillas marrones de cuero de alta calidad. 9 medidas. 2 trabillas por medida. Ref. 261461	
Medida	Medida
10 mm	24 mm
12 mm	26 mm
18 mm	28 mm
20 mm	30 mm
22 mm	

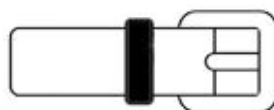
TRABILLAS PARA CORREAS

Trabillas negras de PVC

Sobre de 10 piezas

Black PVC watch straps keepers.
Protetores preto de pulseira de PVC.

Bag of 10 pieces.
Saqinho de 10 peças.



Ancho mm.		Ref.
16	10	261459-16
18	10	261459-18
20	10	261459-20
22	10	261459-22

Ancho mm.		Ref.
24	10	261459-24
26	10	261459-26
28	10	261459-28
30	10	261459-30

Surtido de 24 trabillas negras de PVC

Assortment of 24 black PVC watch straps keepers. Sortido de 24 protetores pretos de pulseira de PVC.

Ref.

261459



 Surtido de 24 trabillas negras de PVC. 8 medidas. 3 trabillas por medida. Ref. 261459	
Medida	Medida
16 mm	24 mm
18 mm	26 mm
20 mm	28 mm
22 mm	30 mm

TRABILLAS PARA CORREAS

Surtido de 24 trabillas marrones de PVC

Assortment of 24 brown PVC watch straps keepers. Sortido de 24 protetores castanhos de pulseira de PVC.

Ref.

261456



 Surtido de 24 trabillas marrones de PVC. 8 medidas. 3 trabillas por medida. Ref. 261456	
Medida	Medida
16 mm	24 mm
18 mm	26 mm
20 mm	28 mm
22 mm	30 mm

Surtido de 24 trabillas azules de PVC

Assortment of 24 blue PVC watch straps keepers. Sortido de 24 protetores blues de pulseira de PVC.

Ref.

261457



 Surtido de 24 trabillas azules de PVC. 8 medidas. 3 trabillas por medida. Ref. 261457	
Medida	Medida
16 mm	24 mm
18 mm	26 mm
20 mm	28 mm
22 mm	30 mm

Surtido de 24 trabillas blancas de PVC

Assortment of 24 white PVC watch straps keepers. Sortido de 24 protetores brancos de pulseira de PVC.

Ref.

261458



 Surtido de 24 trabillas blancas de PVC. 8 medidas. 3 trabillas por medida. Ref. 261458	
Medida	Medida
16 mm	24 mm
18 mm	26 mm
20 mm	28 mm
22 mm	30 mm

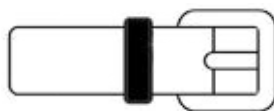
TRABILLAS PARA CORREAS

Trabillas negras de silicona

Sobre de 10 piezas

Black silicone watch straps keepers.
Protetores pretos de pulseira de silicona.

Bag of 10 pieces.
Saquinho de 10 peças.



Ancho mm.		Ref.
16	10	261462-16
18	10	261462-18
20	10	261462-20
22	10	261462-22

Ancho mm.		Ref.
24	10	261462-24
26	10	261462-26
28	10	261462-28
30	10	261462-30

Surtido de 24 trabillas negras de silicona

Assortment of 24 black silicone watch straps keepers.
Sortido de 24 protetores pretos de pulseira de silicone.

Ref.
261462



 Surtido de 24 trabillas negras de silicona. 8 medidas. 3 trabillas por medida. Ref. 261462	
Medida	Medida
16 mm	24 mm
18 mm	26 mm
20 mm	28 mm
22 mm	30 mm

Fornituras de Joyería

Piezas chapadas doradas y de Plata de Ley 925



Fornitura gruesa

Agujas	280
Buchones	289
Cadenas	286
Fornituras varias	278
Llaves regulador	293
Movimientos cocina	270
Movimientos pared	275
Movimientos sobremesa	269
Números adhesivos	291
Osciladores	279
Péndulos	285
Pesas	285
Relojes de empotrar	268
Suspensiones	290



RELOJES DE CUARZO PARA EMPOTRAR

Relojes de cuarzo para empotrar

Quartz watches to embed. Relógios de quartzo para incorporar.

158005/R
Ø exterior
25.0mm



158000
Ø exterior
35.0mm



158011
Ø exterior
66.0mm



158018
Ø exterior
66.0mm



158012
Ø exterior
80.0mm



158017
Ø exterior
80.0mm



158016
Ø exterior
102.0mm

Ø exterior mm.	Ø interior mm.	Bisel	Números	Batería	Ref.
25.0	24.0	Dorado	Romanos	SR626SW	158005/R
35.0	32.5	Dorado	Árabes	SR626SW	158000
66.0	56.0	Dorado	Romanos	LR1	158011
66.0	56.0	Cromado	Romanos	LR1	158018
80.0	67.0	Dorado	Romanos	AA	158012
80.0	67.0	Cromado	Romanos	AA	158017
102.0	90.3	Cromado	Árabes	AA	158016

MOVIMIENTO DE CUARZO SOBREMESA

Movimiento de cuarzo UTS redondo



Round quartz movement UTS. Movimento redondo de quartzo UTS.

Características

- Dimensiones: Ø 53 x 17 mm.
- Fijación aguja: presión.
- Batería: 1 x LR1.
- Diámetro rosca: 5.80 mm.

Altura eje mm.	Grosor máx esfera mm.	Ref.
7.1	2.3	156017
9.2	3.6	156024



Accesorios incluidos

- Arandela de caucho.
- Arandela metálica.



Agujas no incluidas, disponibles en la pág. 283.
Ref. 258049 (Juego horaria/minutera)
Ref. 258050 (Segundero)

Movimiento de cuarzo redondo

Round quartz movement. Movimento redondo de quartzo.

Características

- Dimensiones: Ø 50 x 16 mm.
- Fijación aguja: presión.
- Batería: 1 x LR1.
- Diámetro rosca: 5.80 mm.

Altura eje mm.	Grosor máx esfera mm.	Ref.
7.2	2.3	156020

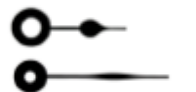


Accesorios incluidos

- Juego de agujas
- Arandela de caucho.
- Arandela metálica.



258047



258048



MOVIMIENTOS DE CUARZO COCINA

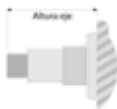
Movimiento de cuarzo IKE



Quartz movement IKE. Movimento quartzo IKE.

Características

- Dimensiones: 55 x 55 x 16 mm.
- Fijación aguja: presión.
- Batería: 1 x LR06.
- Diámetro rosca: 8 mm.



Altura eje mm.	Grosor máx esfera mm.	Ref.
14.0	4.4	156001
16.6	7.0	156002
23.2	14.0	156003



Accesorios incluidos

- Juego de agujas rectas o de estilo.
- Tuerca sujeción.
- Gancho metálico.
- Arandela de caucho.
- Arandela metálica.



258024



258013

258026

Movimiento de cuarzo M-2188



Quartz movement M-2188. Movimento quartzo M-2188.

Características

- Dimensiones: 55 x 55 x 16 mm.
- Fijación aguja: presión.
- Batería: 1 x LR06.
- Diámetro rosca: 8 mm.



Altura eje mm	Grosor máx esfera mm	Ref.
13.9	3.9	156005
18.1	9.8	156006
22.0	13.0	156018
28.3	19.8	156007



Accesorios incluidos

- Juego de agujas rectas o de estilo.
- Tuerca sujeción.
- Gancho metálico.
- Arandela de caucho.
- Arandela metálica.



258029



258030

258031

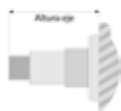
Movimiento de cuarzo UTS



Quartz movement UTS. Movimento quartzo UTS.

Características

- Dimensiones: 56 x 56 x 14 mm.
- Fijación aguja: horaria presión, minuterо ranura.
- Batería: 1 x LR06.
- Diámetro rosca: 10 mm.



Altura eje mm.	Grosor máx esfera mm.	Ref.
13.80	5.0	156013
16.20	8.5	156014
20.10	11.0	156015
26.20	17.0	156019

Accesorios incluidos

- Tuerca sujeción de agujas.
- Gancho metálico.
- Arandela de caucho.
- Arandela metálica.



⚠️ Agujas no incluidas, disponibles en la pág. 281.
Ref. 258044 (Juego horaria/minutera)
Ref. 258035 (Segundero)

Movimiento de cuarzo IKE segundero continuo

Quartz movement continuous seconds. Segundos continuos do movimento de quartzo.

Características

- Dimensiones: 55 x 55 x 15 mm.
- Fijación aguja: presión.
- Batería: 1 x LR06.
Diámetro rosca: 8 mm.



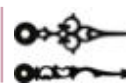
Altura eje mm.	Grosor máx esfera mm.	Ref.
17.0	7.5	156011

Accesorios incluidos

- Juego de agujas rectas o de estilo.
- Tuerca sujeción.
- Gancho metálico.
- Arandela de caucho.
- Arandela metálica.



258024



258013



258026



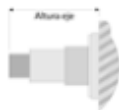
MOVIMIENTOS DE CUARZO COCINA

Movimiento de cuarzo IKE gran arrastre

Quartz movement high torque. Movimento quartzo ótimo arrasto.

Características

- Dimensiones: 55 x 55 x 15 mm.
- Fijación aguja: horaria presión, minuterero ranura.
- Batería: 1 x LR06.
- Diámetro rosca: 8 mm.



Altura eje mm.	Grosor máx esfera mm.	Ref.
20.0	5.0	156012

Accesorios incluidos

- Juego de agujas rectas.
- Tuerca sujeción.
- Tuerca sujeción de agujas.
- Gancho metálico.
- Arandela de caucho.
- Arandela metálica.



258039



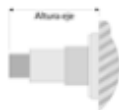
Movimiento de cuarzo gran arrastre UTS



Quartz movement high torque. Movimento quartzo ótimo arrasto.

Características

- Dimensiones: 55 x 55 x 15 mm.
- Fijación aguja: horaria presión, minuterero ranura.
- Batería: 1 x LR06.
- Diámetro rosca: 10 mm.



Altura eje mm.	Grosor máx esfera mm.	Ref.
16.2	8.5	156022

Accesorios incluidos

- Tuerca sujeción de agujas.
- Gancho metálico.
- Arandela de caucho.
- Arandela metálica.



⚠️ Agujas no incluidas, disponibles en la pág. 282. Ref. 258051 (Juego horaria/minutera)

MOVIMIENTO DE CUARZO COCINA

Movimiento de cuarzo UTS 24h



Quartz movement UTSh 24h. Movimento quartzo UTS 24h.

Características

- Dimensiones: 55 x 55 x 17 mm.
- Fijación aguja: horaria presión, minuterero ranura.
- Batería: 1 x LR06.
- Diámetro rosca: 10 mm.



Altura eje mm.	Grosor máx esfera mm.	Ref.
16.20	5.0	156021

Accesorios incluidos

- Tuerca sujeción de agujas.
- Gancho metálico.
- Arandela de caucho.
- Arandela metálica.



⚠️ Agujas no incluidas, disponibles en la pág. 281.
Ref. 258044 (Juego horaria/minutera)
Ref. 258035 (Segundero)

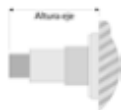
Movimiento de cuarzo UTS marcha inversa



Quartz movement UTSh reverse operation. Movimento quartzo UTS engrenagem reversa.

Características

- Dimensiones: 55 x 55 x 17 mm.
- Fijación aguja: horaria presión, minuterero ranura.
- Batería: 1 x LR06.
- Diámetro rosca: 10 mm.



Altura eje mm.	Grosor máx esfera mm.	Ref.
16.20	5.0	156023

Accesorios incluidos

- Tuerca sujeción de agujas.
- Gancho metálico.
- Arandela de caucho.
- Arandela metálica.



⚠️ Agujas no incluidas, disponibles en la pág. 281.
Ref. 258044 (Juego horaria/minutera)
Ref. 258035 (Segundero)

MOVIMIENTOS DE CUARZO DECORACIÓN

Movimiento de gran arrastre decorativo 3D

Decoration 3D wall clock kit. Kit relógio de decoração 3D.

Ref.

156025

Características

- Diámetro reloj: 100 cm.
- Batería: 1 x LR06.
- Diámetro soporte movimiento: 8 cm.

Accesorios incluidos

- Juego de números adhesivos.
- Juego de agujas: H (280 mm) y M (350 mm).
- Tornillo fijación aguja.
- Movimiento de cuarzo.
- Soporte para movimiento cuarzo



Diámetro
100 cm



Movimiento de gran arrastre decorativo 3D

Decoration 3D wall clock kit. Kit relógio de decoração 3D.

Ref.

156026

Características

- Diámetro reloj: 50 cm.
- Batería: 1 x LR06.
- Diámetro soporte movimiento: 8 cm.

Accesorios incluidos

- Juego de números adhesivos.
- Juego de agujas: H (170 mm) y M (250 mm).
- Tornillo fijación aguja.
- Movimiento de cuarzo.
- Soporte para movimiento cuarzo



Diámetro
50 cm



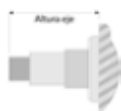
MOVIMIENTO DE CUARZO PARED

Movimiento de cuarzo P200 para péndulo

Quartz movement P200 for pendulum. Movimento de quartzo P200 para pêndulo.

Características

- Dimensiones: 55 x 85 x 22 mm.
- Fijación aguja: presión.
- Batería: 1 x LR06.
- Diámetro rosca: 8 mm.



Altura eje mm.	Grosor máx esfera mm.	Ref.
17.0	7.0	157024
19.8	10.0	157006
28.0	19.0	157025

Accesorios incluidos

- Juego de agujas rectas o de estilo.
- Tuerca sujeción.
- Gancho metálico.
- Arandela de caucho.
- Arandela metálica.



258024

258013

258026



Movimiento de cuarzo para péndulo UTS



Quartz movement for pendulum UTS. Movimento de quartzo para pêndulo UTS.

Características

- Dimensiones: 55 x 106 x 29 mm.
- Fijación aguja: horaria presión, minutera ranura.
- Batería: 1 x LR06.
- Diámetro rosca: 10 mm.



Altura eje mm.	Grosor máx esfera mm.	Ref.
16.2	5.0	157026
20.1	9.0	157027
26.2	17.0	157028



Accesorios incluidos

- Tuerca sujeción de agujas.
- Arandela de caucho.
- Arandela metálica.



⚠️ Agujas no incluidas, disponibles en la pág. 281.
Ref. 258044 (Juego horaria/minutera)
Ref. 258035 (Segundero)

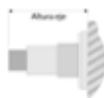
MOVIMIENTOS DE CUARZO PARED

Movimiento de cuarzo P200 para péndulo con sonería

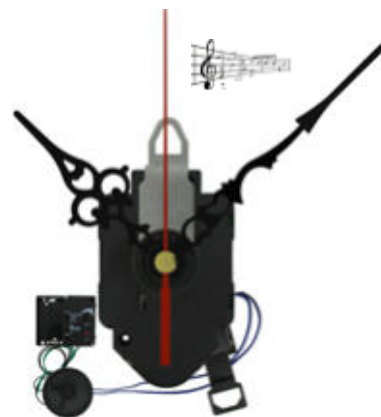
Quartz movement P200 for pendulum with sound. Movimento de quartzo P200 para pêndulo sonería.

Características

- Dimensiones: 55 x 85 x 22 mm.
- Fijación: con rosca.
- Fijación aguja: presión.
- Batería: 1 x LR06.
- Batería sonería: 2 x LR06
- Diámetro rosca: 8 mm.
- Sensor nocturno.
- Control de volumen.
- Westminster, Ave María y Bin-Ban.



Altura eje mm.	Grosor máx esfera mm.	Ref.
19.8	10.0	157020



Accesorios incluidos

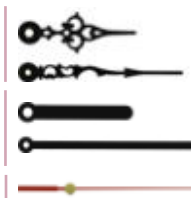
- Juego de agujas rectas o de estilo.
- Tuerca sujeción.
- Gancho metálico.
- Arandela de caucho.
- Arandela metálica.



258024

258013

258026

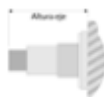


Movimiento de cuarzo SEIKO IDPJ para péndulo con sonería

Quartz movement SEIKO for pendulum with sound. Movimento de quartzo SEIKO para pêndulo sonería.

Características

- Dimensiones: 85 x 120 x 31 mm.
- Fijación: con rosca.
- Fijación aguja: horaria presión, minuterero ranura.
- Batería: 1 x LR14.
- Diámetro rosca: 8 mm.
- Sensor nocturno.
- Control de volumen.
- Sonería carrillón.



Altura eje mm.	Grosor máx esfera mm.	Ref.
17.2	8.5	157001
29.0	18.5	157022



Accesorios incluidos

- Juego de agujas de estilo.
- Tuerca sujeción de agujas.
- Arandela de caucho.



258037

258038



MOVIMIENTO DE CUARZO PARED

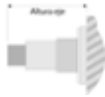
Movimiento de cuarzo UTS para péndulo con sonería



Quartz movement UTS for pendulum with sound. Movimento de quartzo UTS para pêndulo com soneria.

Características

- Dimensiones: 72 x 107 x 28 mm.
- Dimensiones porta batería sonería: 55 x 63 x 23 mm.
- Fijación: con rosca.
- Fijación aguja: horaria presión, minutero ranura.
- Batería: 1 x LR06.
- Batería sonería: 2 x LR14
- Diámetro rosca: 5.8 mm.
- Sensor nocturno.
- Control de volumen.
- Sonería carrillón y Bin-Ban.



Altura eje mm	Grosor máx esfera mm.	Ref.
16.1	5	157004
20.0	9	157005

Accesorios incluidos

- Tuerca sujeción.
- Tuerca sujeción aguja.
- Arandela de caucho.
- Soporte sonería



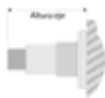
⚠️ Agujas no incluidas, disponibles en la pág. 281.
Ref. 258044 (Juego horaria/minutera)
Ref. 258035 (Segundero)

Movimiento de cuarzo RHYTHM para péndulo con sonería

Quartz movement RHYTHM for pendulum with sound. Movimento de quartzo RHYTHM para pêndulo soneria.

Características

- Dimensiones: 117 x 123 x 32 mm.
- Fijación: con rosca.
- Fijación aguja: horaria presión, minutero ranura.
- Batería: 1 x LR14.
- Batería sonería: 1 x LR14
- Diámetro rosca: 8 mm.
- Sensor nocturno 23:00 a 5:45
- Control de volumen.
- Sonería carrillón y Bin-Ban.
- 4 cuartos Westminster.
- 4 cuartos Ave María.



Altura eje mm	Grosor máx esfera mm.	Ref.
22.0	12.0	157021
28.0	16.5	157023

Accesorios incluidos

- Juego de agujas de estilo.
- Tuerca sujeción.
- Tuerca sujeción aguja.
- Arandela metálica.



258034



FORNITURA GRUESA

Protector impermeable máquinas de cocina

Protector waterproof kitchen machines. Máquinas de cozinha à prova d'água protetor

Dimensiones mm.	Ref.
57 x 57	262058

Compatible con
55x55 mm



Tapa trasera con soporte para máquinas de cocina

Rear lid with support for kitchen machines. Tampa traseira com suporte para máquinas de cozinha.

Dimensiones mm.	Ref.
Ø 135	262059

Compatible con
55x55 mm



Caja redonda con soporte para máquinas de cocina

Round box for kitchen machine. Caixa redonda para máquina de cozinha.

Dimensiones mm.	Ref.
Ø 85	262060

Compatible con
55x55 mm



Oscilador péndulo

Pendulum oscillator. Oscilador de péndulo.

Dimensiones mm.	Ref.
118 x 60 x 32	262028

- Batería: 1 x LR06
- Arrastra péndulos hasta 40 cms. de longitud.
- Peso máximo admitido: 100 gramos.

Peso máx. admitido
100g



Oscilador péndulo

Pendulum oscillator. Oscilador de péndulo.

Dimensiones mm.	Ref.
120 x 115 x 42	262061

- Batería: 2 x LR14
- Arrastra péndulos hasta 95 cms. de longitud.
- Peso máximo admitido: 800 gramos.

Peso máx. admitido
800g



Oscilador péndulo

Pendulum oscillator. Oscilador de péndulo.

Dimensiones mm.	Ref.
132 x 73 x 48	262041

- Batería: 2 x LR20
- Nivel de oscilación ajustable.
- Arrastra péndulos de gran peso y longitud.
- Peso máximo admitido: 1500 gramos.

Peso máx. admitido
1500g

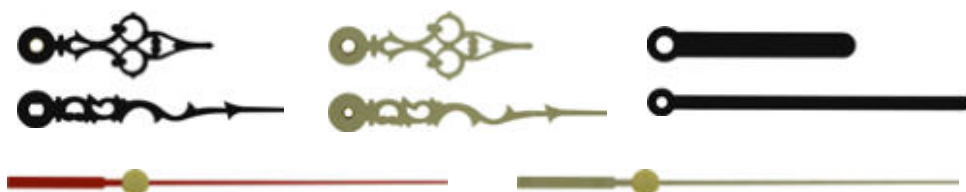


AGUJAS PARA MOVIMIENTOS DE CUARZO

Agujas metálicas para movimientos IKE7 - P200 - P200 MN

Metal needles for movements IKE7 - P200 - P200 MN.

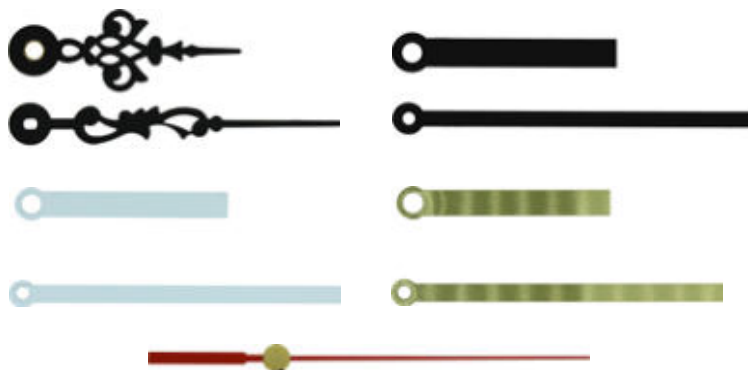
Agulhas de metal para movimentos IKE7 - P200 - P200 MN.



	Tipo	Horaria mm.	Minutero mm.	Segundero mm.	Color	Ref.
Juego	Luis XV	70	98	-	Negra	258024
Juego	Luis XV	60	80	-	Dorada	258023
Juego	Rectas	55	90	-	Negra	258013
Segundero	-	-	-	80	Rojo	258026
Segundero	-	-	-	80	Dorada	258025

Agujas metálicas para movimientos M-2188

Metal needles for movements M-2188 Agulhas de metal para movimentos M-2188.



	Tipo	Horaria mm.	Minutero mm.	Segundero mm.	Color	Ref.
Juego	Clásicas	60	88	-	Negra	258029
Juego	Rectas	55	90	-	Negra	258030
Juego	Rectas	55	90	-	Blanca	258040
Juego	Rectas	55	90	-	Dorada	258041
Segundero	-	-	-	85	Rojo	258031

AGUJAS PARA MOVIMIENTOS DE CUARZO

Agujas metálicas para movimientos UTS cocina y pared

Metal needles for movements UTS kitchen and wall. Agulhas de metal para movimentos UTS cozinha.



	Tipo	Horaria mm.	Minutero mm.	Segundero mm.	Color	Ref.
Juego	Luis XV	60	80	-	Negra	258044
Segundero	-	-	-	80	Negra	258035

Agujas metálicas para movimientos RHYTHM pared

Metal needles for movements RHYTHM wall. Agulhas de metal para movimentos RHYTHM muralha.



	Tipo	Horaria mm.	Minutero mm .	Segundero mm.	Color	Ref.
Juego	Luis XV	60	80	-	Negra	258034

Agujas metálicas para movimientos Seiko IDPJ

Metal needles for movements Seiko IDPJ. Agulhas de metal para movimentos Seiko IDPJ.



	Tipo	Horaria mm	Minutero mm	Segundero mm	Color	Ref.
Juego	Luis XV	60	90	-	Negra	258037
Segundero	-	-	-	127	Negra	258038

AGUJAS PARA MOVIMIENTOS DE CUARZO

Agujas metálicas para movimientos gran arrastre

Metal needles for movements big drag.

Agulhas de metal para movimentos ótimo arrasto.



	Tipo	Horaria mm.	Minutero mm.	Color	Ref.
Juego	Rectas	135	180	Negra	258039

Agujas metálicas para movimientos gran arrastre UTS

Metal needles for UTS movements big drag.

Agulhas de metal para movimentos ótimo arrasto UTS.



	Tipo	Horaria mm.	Minutero mm.	Color	Ref.
Juego	Rectas	120	160	Negra	258051

AGUJAS PARA MOVIMIENTOS DE CUARZO

Agujas metálicas para movimientos redondos

Metal needles for round movements. Agulhas de metal para movimentos redondos.



	Tipo	Horaria mm.	Minutero mm.	Segundero mm.	Color	Ref.
Juego	Estilo	24.5	34.5	-	Negra	258047
Juego	Rectas	18.0	24.0	-	Negra	258045
Segundero	Rectas	-	-	30.0	Negra	258046
Segundero	Rectas	-	-	37.0	Negra	258048

Agujas metálicas para movimientos redondos UTS

Metal needles for UTS round movements. Agulhas de metal para movimentos redondos UTS.



	Tipo	Horaria mm.	Minutero mm.	Segundero mm.	Color	Ref.
Juego	Estilo	16.7	24.0	-	Negra	258049
Segundero	Rectas	-	-	27.0	Negra	258050

AGUJAS PARA MOVIMIENTOS DE CUARZO

Surtido de 12 juegos de agujas para movimientos - ranura

Assortment of 12 metal needles sets for movements - groove.
Sortido de 12 jogos de agulhas de metal para movimientos - sulco.

Ref.

258000

QUALITY
WATCH PARTS

Surtido de 12 juegos de agujas para movimientos - ranura.
5 modelos, 2 juegos por modelo.

Ref. 258000

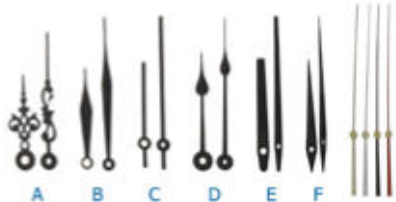
Modelo	Longitud Total	Longitud Iniciadora
A	61 mm	91 mm
B	70 mm	107 mm
C	68 mm	108 mm
D	99 mm	132 mm
E	93 mm	130 mm
F	120 mm	170 mm

Segunderos

128 mm

Dorado: 6 uds
Platinado: 2 uds
Negro: 2 uds
Rojo: 2 uds

A B C D E F



Surtido de 12 juegos de agujas para movimientos - presión

Assortment of 12 metal needles sets for movements - pressure.
Sortido de 12 jogos de agulhas de metal para movimientos - pressão.

Ref.

258001

QUALITY
WATCH PARTS

Surtido de 12 juegos de agujas para movimientos - presión.
5 modelos, 2 juegos por modelo.

Ref. 258001

Modelo	Longitud Total	Longitud Iniciadora
A	61 mm	91 mm
B	70 mm	107 mm
C	68 mm	108 mm
D	99 mm	132 mm
E	93 mm	135 mm
F	120 mm	170 mm

Segunderos

128 mm

Dorado: 6 uds
Platinado: 2 uds
Negro: 2 uds
Rojo: 2 uds

A B C D E F

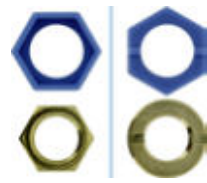
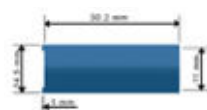
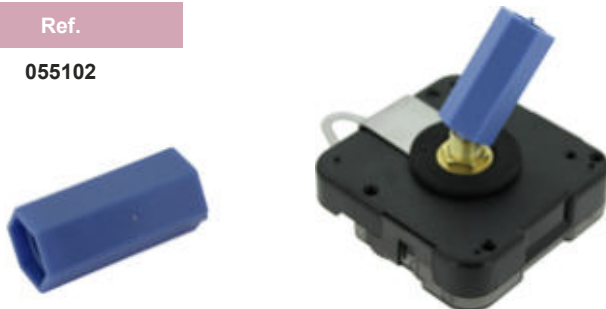


Llave para tuercas del cañón de horas

Key for hours cannon nuts. Chave para porcas da arma de horas.

Ref.

055102



Fundas de pesas de aluminio

Aluminum weight covers. Tampas de peso de alumínio

Ø mm.	Largo mm.	Ref.
42	230	262035



Péndulo completo de latón

Full brass pendulum. Pêndulo de latão cheio.

Ø mm.	Largo mm.	Ref.
43	300	262029
68	410	262031
80	420	262057
115	420	262056



Péndulo completo lira de latón

Brass full lyre pendulum. Pêndulo em latão.

Ø mm.	Largo mm.	Ref.
87	410	262033
165	670	262032



FORNITURA GRUESA

Cadenas para pesas simuladas

Chains for simulated weights. Correntes para pesos simulados

Largo mm.	Ref.
300	262022



Surtido de 100 arandelas de latón

Assortment of 100 brass washers. Sortido de 100 arruelas de latão.

Perforaciones	Ref.
Cuadradas y redondas	262043



Surtido de 100 arandelas de acero

Assortment of 100 steel washers. Sortido de 100 arruelas de aço.

Perforaciones	Ref.
Cuadradas y redondas	262044



Surtido de 100 clips de acero

Assortment of 100 steel clips. Variedade de 100 cliques de aço.

Ref.

262045



Surtido de 100 arandelas de níquel

Assortment of 100 nickel washers. Sortido de 100 arruelas de níquel.

Ref.

262053



Surtido de 100 arandelas de latón

Assortment of 100 brass washers. Sortido de 100 arruelas de latão.

Ref.

262052



FORNITURA GRUESA

Surtido de 12 tuercas para sujetar agujas de pared

Assortment of 12 nuts to hold wall needles. Sortido de 12 porcas para segurar as agulhas de parede.

Ref.

262051



Juego de 150 piezas para reparar relojes

Set of 150 units to repair watches. Conjunto de 150 unidades para reparar relógios.

Ref.

262054



Surtido de 100 pasadores cónicos de acero y latón

Assortment of 100 conical pins. Sortido de 100 cavilhas cónicas.

Ref.

262055

Largo: 25 mm
Diferentes diámetros



Buchones para péndolas y despertadores Bergeon

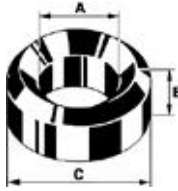
Sobre de 10 unidades.

Brass bushings Bergeon.

Bag of 10 pieces.

Dorminhocos para cabides e despertadores Bergeon.

Saquinho de 10 peças.



Ref.	A mm.	B mm.	C mm.
263131-B31	0.30	1.5	2.0
263131-B32	0.35	1.5	2.0
263131-B01	0.40	1.5	2.0
263131-B33	0.40	2.0	2.0
263131-B34	0.45	2.0	2.0
263131-B35	0.50	1.2	2.0
263131-B02	0.50	1.5	2.0
263131-B36	0.50	2.0	2.0
263131-B37	0.55	1.5	2.0
263131-B03	0.60	1.5	2.0
263131-B04	0.60	3.0	2.0
263131-B38	0.65	2.0	2.0
263131-B05	0.70	1.5	2.0
263131-B06	0.70	3.0	2.0
263131-B39	0.75	2.0	2.0
263131-B07	0.80	1.5	2.5
263131-B08	0.80	3.0	2.5
263131-B40	0.85	2.0	2.5
263131-B09	0.90	1.5	2.5
263131-B10	0.90	3.0	2.5
263131-B41	0.95	1.2	2.5
263131-B11	1.00	1.5	3.0
263131-B42	1.00	2.0	3.0
263131-B12	1.00	3.0	3.0
263131-B43	1.10	2.2	3.0
263131-B44	1.20	2.0	3.0
263131-B13	1.25	1.5	3.0
263131-B45	1.25	2.0	3.0
263131-B14	1.25	3.0	3.0
263131-B46	1.30	2.0	3.0

Ref.	A mm.	B mm.	C mm.
263131-B47	1.40	2.0	3.5
263131-B15	1.50	1.5	3.5
263131-B48	1.50	2.0	3.5
263131-B16	1.50	3.0	3.5
263131-B49	1.60	1.5	3.5
263131-B50	1.65	2.0	3.5
263131-B51	1.70	2.0	3.5
263131-B17	1.75	1.5	3.5
263131-B18	1.75	3.0	3.5
263131-B52	1.80	2.0	3.5
263131-B53	1.90	2.0	3.5
263131-B19	2.00	1.5	4.5
263131-B54	2.00	2.0	4.5
263131-B20	2.00	3.0	4.5
263131-B55	2.10	2.0	4.5
263131-B21	2.25	1.5	4.5
263131-B56	2.25	2.0	4.5
263131-B22	2.25	3.0	4.5
263131-B57	2.40	2.0	4.5
263131-B23	2.50	1.5	4.5
263131-B24	2.50	3.0	4.5
263131-B58	2.75	2.0	4.5
263131-B25	3.00	1.5	5.5
263131-B26	3.00	3.0	5.5
263131-B27	4.00	1.5	6.5
263131-B28	4.00	3.0	6.5
263131-B59	5.00	2.0	8.5
263131-B29	5.00	3.0	7.5
263131-B30	6.00	3.0	8.5
263131-B60	6.50	2.0	8.5

FORNITURA GRUESA

Surtido de 255 buchones de latón duro Bergeon

Assortment of 255 Bergeon hard brass bushings. Sortido de 255 dorminhocos de latão duro Bergeon.

Composición	Ref.
10 buchones de N° 1 a 15	263009
5 buchones de N° 16 a 30	

Composición	Ref.
10 buchones de N°31 a 45	263008
5 buchones de N° 46 a 60	



Para despertadores, relojes de pared y reguladores.

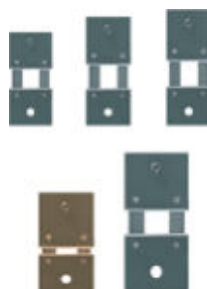
Suspensiones regulador

Sobre de 1 y 3 unidades.

Regulator suspensions. Suspensões do regulador.

Bag of 1 and 3 pieces. Saquinho de 1 e 3 peças.

Largo péndulo mm.	Grosor mm		Ref.
17.23 x 7.95	0.04	3	262019/2
17.50 x 8.07	0.04	3	262019/3
17.63 x 8.13	0.05	3	262019/4
17.93 x 9.92	0.06	3	262019/1
25.27 x 12.09	0.07	1	262019/5

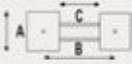


Surtido de 12 suspensiones regulador

Assortment of 12 regulator suspensions. Sortido de 12 suspensões do regulador.

Ref.
262011



 		
Surtido de 12 suspensiones regulador		
4 medidas. 3 suspensiones por medida. Ref. 262011		
A mm	B mm	C mm
14.00	26.50	7.00
8.00	14.00	3.50
8.00	13.00	2.80
8.00	13.50	3.80

Surtido de 4 suspensiones regulador

Assortment of 4 regulator suspensions. Sortido de 4 suspensões do regulador.

Ref.

262008



Surtido de 4 suspensiones regulador. 4 medidas, 1 suspensión por medida. Ref. 262008	
Grosor	Largo del péndulo
0.05 mm	17.77 x 8.26 mm
0.05 mm	17.92 x 8.20 mm
0.05 mm	18.20 x 8.33 mm
0.05 mm	25.21 x 12.17 mm

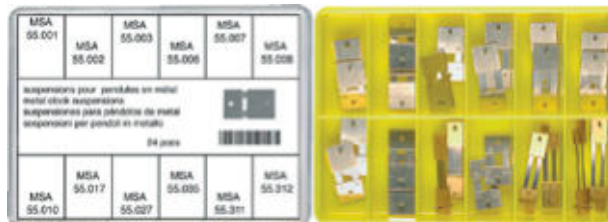
Surtido de 24 suspensiones regulador



Assortment of 24 regulator suspensions. Sortido de 24 suspensões do regulador.

Ref.

262009



Juego de números árabes para esferas

Set of arab numbers for spheres. Jogo de números árabes para esferas.

Altura números mm.	Ref.
10	262046
16	262025
21	262039
25	262040



FORNITURA GRUESA

Juego de números árabes para esferas

Set of arab numbers for spheres. Jogo de números árabes para esferas.

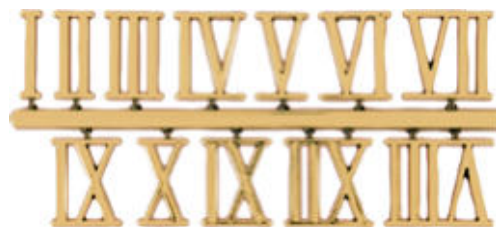
Altura números mm.	Ref.
10	262047
15	262048



Juego de números romanos para esferas

Set of roman numbers for spheres. Jogo de números romanos para esferas.

Altura números mm.	Ref.
10	262023
16	262024
21	262038



Juego de números romanos para esferas

Set of roman numbers for spheres. Jogo de números romanos para esferas.

Altura números mm.	Ref.
10	262049
15	262050



Juego de números romanos para esferas

Set of roman numbers for spheres. Jogo de números romanos para esferas.

Altura moldura mm.	Altura dial mm.	Ref.
30	44	262026



Juego de números romanos para esferas

Set of roman numbers for spheres. Jogo de números romanos para esferas.

Altura moldura mm.	Altura dial mm.	Ref.
42	41.7	262027



Surtido de 47 llaves

Assortment of 47 clock keys. Sortido de 47 chaves.

Ref.
262007

Llaves incluidas:

- 13 llaves bronce relojes pared N° 3 al 15.
- 7 llaves acero relojes sobremesa y despertadores N° 2 al 8.
- 8 llaves dobles acero relojes pared y despertadores N° 4 al 7.
- 14 llaves de bolsillo para despertadores N° 00 al 12.
- 5 llaves dobles de viaje bronce N° 4 al 8.



FORNITURA GRUESA

Llaves regulador 5 puntas

5 prong clock keys. Chaves de regulador de 5 pontos.

Nº	Medidas mm.	Ref.
2	2.75	262003/P
4	3.25	
6	3.75	
8	4.25	
10	4.75	



Nº	Medidas mm.	Ref.
4	3.25	262003/P2
6	3.75	
8	4.25	
10	4.75	
12	5.25	



Nº	Medidas mm.	Ref.
3	3.00	262003/I
5	3.50	
7	4.00	
9	4.50	
11	5.00	



Llaves regulador cuadradillo

Single end clock key. Chaves reguladoras de acionamento quadrado.



Nº	Medida mm	Ref.
00	2.00	262006/00
0	2.25	262006/0
1	2.50	262006/1
2	2.75	262006/2
3	3.00	262006/3
4	3.25	262006/4

Nº	Medida mm	Ref.
5	3.50	262006/5
6	3.75	262006/6
7	4.00	262006/7
8	4.25	262006/8
9	4.50	262006/9
10	4.75	262006/10

Nº	Medida mm	Ref.
11	5.00	262006/11
12	5.25	262006/12
13	5.50	262006/13
14	5.75	262006/14
15	6.00	262006/15

Fornitura de joyería

Enfilado para collares	315
Fornitura de plata	298
Fornitura de plata chapada ..	313
Pendientes Studex	296



PENDIENTES



Kit perforación

Pistola, tres adaptadores, par de pendientes, toallita desinfectante, gel y rotulador marcador

Ref. 068005



Surtido de zirconitas de colores

12 modelos a 1 par por color. Tamaño regular

Ref. 067032



Surtido de formas doradas

4 modelos a 3 pares por forma. Tamaño regular

Ref. 067060



Surtido de formas doradas con zirconita

4 modelos a 3 pares por forma. Tamaño regular

Ref. 067061



Surtido de formas plateadas

4 modelos a 3 pares por forma. Tamaño regular

Ref. 067063



Surtido de formas plateadas con zirconita

4 modelos a 3 pares por forma. Tamaño regular

Ref. 067064



PENDIENTES



Shapes & Pearls

12 pares



Tamaño regular
Ref. 067019



Tamaño mini
Ref. 066005



Tamaño regular
Ref. 067018



Tamaño mini
Ref. 066004



Tamaño regular
Ref. 067065

Crystals

12 pares



Tamaño regular
Ref. 067023



Tamaño mini
Ref. 066007

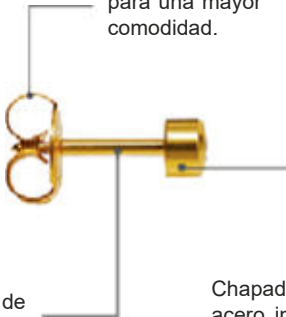


Tamaño regular
Ref. 067062



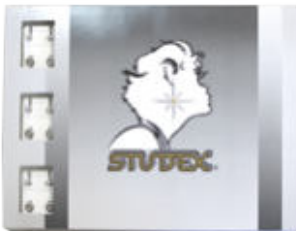
Tamaño mini
Ref. 066020

Cantos pulidos para una mayor comodidad.



Fabricado de una sola pieza

Chapado en oro
acero inox. 316
antialérgico.



- Fácil
- Seguro
- Esterilizado
- Simétrico
- Sin dolor
- Antialérgico



FORNITURA DE JOYERÍA

Presiones

Sobre de 6 y 10 unidades.

Sterling silver scrolls. Tarraxas.

Bag of 6 and 10 pieces. Saquinho de 6 e 10 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
072000	6.5	10
072001	10	6



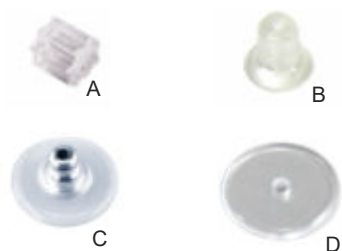
Presiones de silicona

Sobre de 4, 6 y 10 unidades.

Plastic ear backs. Tarraxas de silicone.

Bag of 4, 6 and 10 pieces. Saquinho de 4, 6 e 10 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
072007	A 3	10
072008	B 4 x 5	10
072006	C 10	6
072009	D 11.5	4



Casquilla lisa con palillo

Sobre de 10 unidades.

Sterling silver cup peg. Bases com pino.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
072125	7	10
072129	8	10



Discos planos con palillo

Sobre de 10 unidades.

Sterling silver peg and flat disc. Discos com pino.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

Ref.	Dimensiones mm. Ø	
072002	4	10
072003	5	10
072004	6	10
072005	8	10



Pendientes de bola con palillo

Sobre de 4 y 10 unidades.

Sterling silver bead. Brincos de bola com pino.

Bag of 4 and 10 pieces. Saquinho de 4 e 10 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
072010	4	10
072011	5	10
072012	7	4



Pendientes de bola con anilla

Sobre de 4 y 10 unidades.

Sterling silver bead and ring. Brincos de bola com argola. Bag of 4 and 10 pieces. Saquinho de 4 e 10 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
072013	4	10
072014	6	4



Pendientes de media bola con palillo

Sobre de 10 unidades.

Sterling silver half bead and ring. Brincos de meia bola com pino. Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
072015	5	10



Palillos

Sobre de 20 unidades.

Sterling silver. Pinos.

Bag of 20 pieces. Saquinho de 20 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
072121	12.5	20
072124	14.5	20



FORNITURA DE JOYERÍA

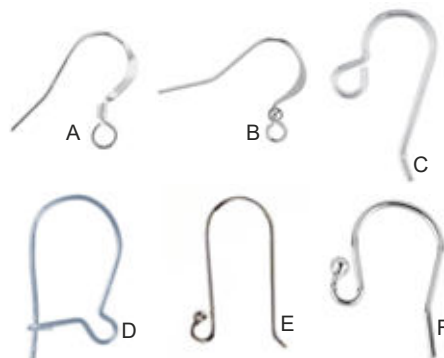
Ganchos para montaje

Sobre de 6 unidades.

Sterling silver hook wires. Ganchos para montagem.

Bag of 6 pieces. Saquinho de 6 peças.

Ref.		Dimensiones mm.	Ø	
072020	A	10 x 19	0.7	6
072021	B	9 x 17	0.7	6
072022	C	11 x 20	0.8	6
072023	D	8 x 14	0.7	6
072024	E	12 x 17	0.8	6
072025	F	11 x 22	0.8	6
072026	F	11 x 24	0.8	6



Cadenillas para pendientes

Sobre de 1 y 4 unidades.

Sterling silver ear. Correntinhas para brincos.

Bag of 1 y 4 pieces. Saquinho de 1 y 4 peças.

Ref.		Dimensiones mm.	
072133	A	25	4
072126	A	35	4
072127	B	30	1 par



Palas con muelle

Sobre de 4 unidades.

Sterling silver hook with spring. Brincos com mola.

Bag of 4 pieces. Saquinho de 4 peças.

Ref.		Dimensiones mm.	
072016	A	13 x 10	4
072017	A	18 x 11	4
072018	B	17 x 12	4
072019	C	17 x 10	4



Remaches con media bola

Sobre de 10 unidades.

Silver plated half ball head pins. Rebites con meia bola.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	Ø	
072027	27	0.5	10
072028	40	0.5	10
072029	50	0.5	10
072030	40	0.7	10
072031	50	0.7	10
072032	60	0.7	10
072033	70	0.7	10



Anillas abiertas

Sobre de 20 unidades.

Silver plated jump ring round. Argolas abertas.

Bag of 20 pieces. Saquinho de 20 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	Ø	
072034	3	0.8	20
072035	4	0.8	20
072036	5	0.8	20
072037	5	1.0	20
072038	6	0.8	20



Anillas para colgantes con pernio

Sobre de 6 unidades.

Silver plated rings for pendants with stud.

Argolas para pingentes com dobradiça.

Bag of 6 pieces.

Saquinho de 6 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
072138	grande	6
072128	pequena	6



Grapas con anilla

Sobre de 10 unidades.

Silver plated medium fold over end caps. Agrafos com argolas.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
072044	1.5	10
072045	2	10



FORNITURA DE JOYERÍA

Terminales redondos abiertos

Sobre de 10 unidades.

Silver plated chain end caps open. Terminais redondos abertos.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

Ref.	Dimensiones Ø mm.	
072046	3	10
072047	4	10
072048	5	10



Terminales lisos con anillas

Sobre de 6 y 10 unidades.

Silver chain end caps with ring. Terminais lisos com argolas.

Bag of 6 y 10 pieces. Saquinho de 6 y 10 peças.

Ref.	Dimensiones Ø mm.	
072049	6 x 0.9	10
072050	6 x 1.6	10
072051	6 x 2.1	6
072052	6 x 2.6	6
072053	6 x 3.1	6
072054	6 x 4.1	6



Terminales forrados con anillas

Sobre de 4 y 6 unidades.

Silver plated chain end caps with ring.

Terminais forrados com argolas.

Bag of 4 y 6 pieces.

Saquinho de 4 y 6 peças.

Ref.	Dimensiones Ø mm.	
072055	6 x 2.1	6
072056	6 x 2.6	6
072057	6 x 3.1	6
072058	6 x 3.6	6
072059	6 x 4.1	4
072060	6 x 5.1	4
072061	6 x 6.1	4



Chapas contraste

Sobre de 10 unidades.

Sterling silver stamping blanks disc. Chapas com contraste.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

Ref.		Dimensiones mm.	
072122	A	6	10
072137	B	6	10
072123	C	6 x 11	10



Terminal contraste

Sobre de 10 unidades.

Sterling silver hallmark tag. Terminal com contraste.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

Ref.		Dimensiones mm.	
072135	A	8.5 x 4	10
072131	B	12 x 4	10



Mosquetones planos

Sobre de 4 y 6 unidades.

Silver plated carabiner baroque shape body. Mosquetões planos.

Bag of 4 y 6 pieces. Saquinho de 4 y 6 peças.

Ref.		Dimensiones mm.	
072062		4 x 9	6
072063		5 x 11	6
072064		6 x 13	4
072065		7 x 15	4



Mosquetones planos con anillas

Sobre de 6 unidades.

Silver plated carabiner shape body with ring.

Mosquetões planos com argolas.

Bag of 6 pieces.

Saquinho de 6 peças.

Ref.		Dimensiones mm.	
072141		11.5	6
072130		2.5 x 7	6
072140		3 x 8	6
072132		4 x 9	6



FORNITURA DE JOYERÍA

Mosquetones de lágrima

Sobre de 6 unidades.

Silver plated carabiner. Mosquetões de lágrima.

Bag of 6 pieces. Saquinho de 6 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
072066	4 x 7	6
072067	5 x 8	6
072068	7 x 11	6
072069	8 x 13	6



Mosquetones de lágrima con anillas

Sobre de 6 unidades.

Silver plated carabiner with ring. Mosquetões de lágrima com argolas. Bag of 6 pieces. Saquinho de 6 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
072070	4 x 7	6
072071	5 x 8	6
072072	7 x 11	6
072073	8 x 13	6



Reasas

Sobre de 10 unidades.

Sterling silver bolt ring closed. Fecho boia.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
072074	5.5	10
072075	6 ligera	10
072076	6 reforzada	10



Cierres de mosquetón con terminal forrado

Sobre de 2 unidades.

Silver plated chain end caps with carabiner.

Bag of 2 pieces.

Fecho de mosquetões com terminal arredondo forrado.

Saquinho de 2 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
072077	6 x 1.6	2
072078	6 x 2.1	2
072079	6 x 3.1	2
072080	6 x 3.5	2
072081	6 x 4.1	2



Cierres magnéticos

Sobre de 1 y 2 unidades.

Silver plated magnetic clasps. Fechos de imá.

Bag of 1 y 2 pieces. Saquinho de 1 e 2 peças.

Ref.		Dimensiones mm.	Ø	
072082	A	6	2	
072083	A	8	2	
072084	A	10	1	
072085	A	12	1	
072086	A	14	1	
072087	B	16 x 11	4	1
072088	B	16 x 11	5	1



Reasones con casquilla

Sobre de 1 unidad.

Sterling silver bolt ring plain finish. Fechos de boia com tulipa.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.

Ref.	Dimensiones mm.	
072089	12	1
072090	14	1
072091	16	1
072092	18	1
072093	20	1



Reasones con anilla

Sobre de 1 unidad.

Sterling silver bolt ring moveable double rings and 2 jump rings.
Fechos de boia com argolas.

Bag of 1 piece.
Saquinho de 1 peça.

Ref.	Dimensiones mm.	
072094	12	1
072095	14	1
072096	16	1
072097	18	1
072098	20	1



FORNITURA DE JOYERÍA

Cierres de barra y anilla

Sobre de 1 unidad.

Sterling silver ring and bar clasps. Fecho de barra com argola.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.

Ref.	Dimensiones mm.	Ø	
072136	8/15	1	1
072139	10/19	1	1



Bolas pasadas lisas

Sobre de 5, 10 y 25 unidades.

Sterling silver beads plain round with hole.

Bag of 5, 10 y 25 pieces.

Bolas lisas transpassadas.

Saquinho de 5, 10 y 25 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	Ø	
072099	2	0.9	25
072100	2.5	0.9	25
072101	2.5	1.2	25
072102	3	1.2	25
072103	3	1.5	25
072104	3.5	1.6	25
072105	4	1.5	10
072106	4	1.8	10
072107	5	1.5	10
072108	5	2.2	10
072109	6	1.8	5



Chafas

Sobre de 10 y 50 unidades.

Sterling silver plain crimp tube. Travão.

Bag of 10 y 50 pieces. Saquinho de 10 y 50 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	Ø	
072110	1.5 x 2.0	1.1	50
072111	2.0 x 1.5	1.6	50
072112	2.0 x 2.0	1.6	50
072113	2.5 x 2.0	2.2	10
072120	2.5 x 2.5	1.8	10



Cubre chafas

Sobre de 10 unidades.

Cover of sterling silver plain crimp tube. Cubre travão.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
072042	3	10
072043	4	10



Cubre hilos

Sobre de 10 unidades.

Threads cover. Cubre fios.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	Ø	
072114	4.0 x 3.0	0.5	10
072115	5.4 x 4.0	0.6	10



Tapanudos

Sobre de 10 unidades.

Sterling silver calottes. Tapa nós.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
072039	A	10
072040	B	10
072041	C	10



Sistemas de gemelos

Sobre de 1 y 2 unidades.

Sterling silver cuff link. Sistemas de abotoaduras.

Bag of 1 y 2 pieces. Saquinho de 1 y 2 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
072199	A 17 Para grabar	1
072116	B 5 x 19 Reforzado	2
072117	C 8 x 18	2



FORNITURA DE JOYERÍA

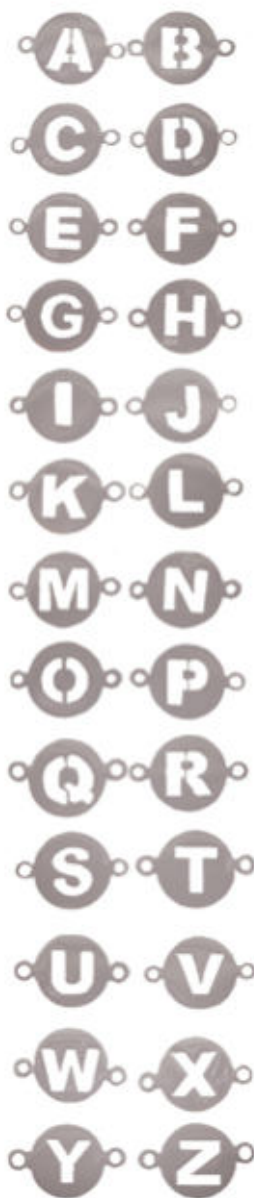
Entrepiezas letras

Sobre de 1 unidad.

Sterling silver letter. Entremeios letras.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.

Ref.	Letra	Dimensiones mm.	
072142	A	16	1
072143	B	16	1
072144	C	16	1
072145	D	16	1
072146	E	16	1
072147	F	16	1
072148	G	16	1
072149	H	16	1
072150	I	16	1
072151	J	16	1
072152	K	16	1
072153	L	16	1
072154	M	16	1
072155	N	16	1
072156	O	16	1
072157	P	16	1
072158	Q	16	1
072159	R	16	1
072160	S	16	1
072161	T	16	1
072162	U	16	1
072163	V	16	1
072164	W	16	1
072165	X	16	1
072166	Y	16	1
072167	Z	16	1



Colgantes letras

Sobre de 1 unidad.

Sterling silver letter. Pingentes com letras.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.

Ref.	Letra	Dimensiones mm.	
072168	A	11	1
072169	B	11	1
072170	C	11	1
072171	D	11	1
072172	E	11	1
072173	F	11	1
072174	G	11	1
072175	H	11	1
072176	I	11	1
072177	J	11	1
072178	K	11	1
072179	L	11	1
072180	M	11	1
072181	N	11	1
072182	O	11	1
072183	P	11	1
072184	Q	11	1
072185	R	11	1
072186	S	11	1
072187	T	11	1
072188	U	11	1
072189	V	11	1
072190	W	11	1
072191	X	11	1
072192	Y	11	1
072193	Z	11	1



FORNITURA DE JOYERÍA

Medallas para grabar

Sterling silver round tag stamping blank.
Medalhas para gravar.

Sobre de 1 y 10 unidades.

Bag of 1 and 10 pieces.
Saquinho de 1 e 10 peças.

Ref.		Dimensiones Ø mm.	
072195	A	15	1
072196	B	11	1
072197	B	15	1
072198	B	20	1
072137	C	6	10



Cadenas de seguridad y alargador de collar

Sterling silver necklet safety chain and extension chain.
Correntes de segurança e alongador de colar.

Sobre de 5 unidades.

Bag of 5 pieces.
Saquinho de 5 peças.

Ref.		Dimensiones mm.	
072134	A	58	5
072118	B	58	5
072119	B	65	5



Pulseras

Sterling silver bracelet. Pulseiras.

Sobre de 1 unidad.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.

Ref.		Dimensiones mm.	
072225	A	Forzada 140	1
072226	B	Rolo 140 + 40	1

*Entrepieza no incluida



Cadenas

Sobre de 1 unidad.

Chains. Correntes.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.

Ref.	Longitud mm.	Grosor mm.		
072200	400	2.0	1.1	1
072201	450	2.0	1.1	1
072202	500	2.0	1.1	1

Ref.	Longitud mm.	Grosor mm.		
072210	400	1.5	1.0	1
072211	450	1.5	1.0	1
072212	500	1.5	1.1	1
072213	400	1.5	1.1	1
072214	450	1.5	1.1	1
072215	500	1.5	1.1	1
072216	400	1.9	1.6	1
072217	450	1.9	1.6	1
072218	500	1.9	1.6	1

Ref.	Longitud mm.	Grosor mm.		
072203	400	1.0		1
072229	450	1.0		1
072204	400	1.5		1
072205	450	1.5		1
072206	500	1.5		1
072207	400	1.9		1
072208	450	1.9		1
072209	500	1.9		1

Ref.	Longitud mm.	Grosor mm.		
072219	400	0.7		1
072220	450	0.7		1
072221	500	0.7		1
072222	400	0.9		1
072223	450	0.9		1
072224	500	0.9		1

Forma de la cadena



Cierre



Forma de la cadena



Cierre



Forma de la cadena



Cierre



Forma de la cadena



Cierre



FORNITURA DE JOYERÍA

Gargantillas

Sobre de 1 unidad.

Sterling silver necklet. Gargantilhas.

Bag of 1 piece. Saquinho de 1 peça.

Ref.	Dimensiones mm.	
072227	Forzada 400	1

Ref.	Dimensiones mm.	
072228	Rolo 350 + 60	1



Presiones

Sobre de 6 unidades.

Scrolls. Tarraxas.

Bag of 6 pieces. Saquinho de 6 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
073000	7	6



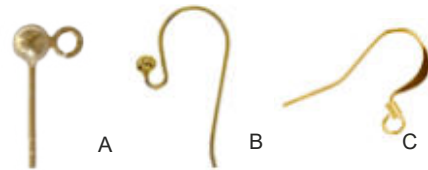
Pendientes

Sobre de 4 y 6 unidades.

Hook wires and bead with ring. Brincos.

Bag of 4 y 6 pieces. Saquinho de 4 y 6 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	Ø	
073001	4		6
073002	11 x 22	0.8	4
073003	10 x 19		4



Remaches con media bola

Sobre de 10 unidades.

Half ball head pins. Rebites con meia bola.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	Ø	
073004	50	0.5	10



Anillas abiertas

Sobre de 10 unidades.

Jump ring round. Argolas abertas.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	Ø	
073005	4	0.8	10
073006	5	1.0	10



Terminales

Sobre de 6 y 10 unidades.

End caps. Terminais.

Bag of 6 y 10 pieces. Saquinho de 6 y 10 peças.

Ref.	Tipo	Dimensiones mm.	
073017	A (forrado)	6 x 2.1	6
073018	B (liso)	6 x 0.9	10
073019	B (liso)	6 x 1.6	10



FORNITURA DE JOYERÍA

Mosquetones de lágrima con anillas

Sobre de 6 unidades.

Carabiner with ring. Mosquetões de lágrima com argolas.

Bag of 6 pieces. Saquinho de 6 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
073015	5 x 8	6
073016	7 x 11	6



Reasas

Sobre de 6 unidades.

Bolt ring closed. Fecho boia.

Bag of 6 pieces. Saquinho de 6 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
073014	6	6



Bolas pasadas lisas

Sobre de 10 y 25 unidades.

Beads plain round with hole. Bolas lisas transpassadas.

Bag of 10 y 25 pieces. Saquinho de 10 y 25 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	Ø	
073007	2.0	0.9	25
073008	2.5	1.2	25
073009	4.0	1.5	10
073010	4.0	1.8	10



Chafas

Sobre de 50 unidades.

Plain crimp tube. Travão.

Bag of 50 pieces. Saquinho de 50 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	Ø	
073011	1.5 x 2.0	1.1	50
073012	2.0 x 1.5	1.6	50



Tapanudos

Sobre de 10 unidades.

Calottes. Tapa nós.

Bag of 10 pieces. Saquinho de 10 peças.

Ref.	Dimensiones mm.	
073013	6	10



ENFILADO DE COLLARES

Hilos de seda 100% natural para collares

100% natural silk threads for necklaces. Fios de seda 100% natural para colares.



Carrete
2 metros
incluye aguja

Ref.	Nº	Grosor mm.	Color
014031	2	0.45	Amarillo
014032	4	0.60	Amarillo
014045	2	0.45	Amatista
014046	4	0.60	Amatista
014047	6	0.70	Amatista
014048	8	0.80	Amatista
014029	2	0.45	A. Marino
014030	4	0.60	A. Marino
014002	2	0.45	Beige
014003	3	0.50	Beige
014004	4	0.60	Beige
014005	5	0.65	Beige
014006	6	0.70	Beige
014007	7	0.75	Beige
014008	8	0.80	Beige
014019	2	0.45	Blanco
014020	3	0.50	Blanco
014021	4	0.60	Blanco

Ref.	Nº	Grosor mm.	Color
014022	5	0.65	Blanco
014023	6	0.70	Blanco
014024	7	0.75	Blanco
014025	8	0.80	Blanco
014041	2	0.45	Rojo
014042	4	0.60	Rojo
014043	6	0.70	Rojo
014044	8	0.80	Rojo
014037	2	0.45	Rosa
014038	4	0.60	Rosa
014033	2	0.45	Negro
014034	4	0.60	Negro
014049	2	0.45	Turquesa
014050	4	0.60	Turquesa
014051	6	0.70	Turquesa
014052	8	0.80	Turquesa
014039	2	0.45	Verde
014040	4	0.60	Verde

Hilo de acero inoxidable

Stainless steel thread. Fio de aço inoxidável.

Ref.	Grosor mm.
014079	0.35
014080	0.45



Carrete
9.15 metros
de 19 hilos

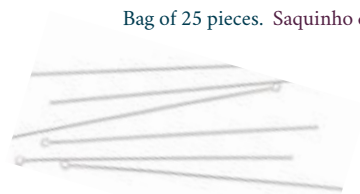
Agujas para enfilar

Sobre de 25 unidades.

Needles to line. Agulhas para alinhar.

Bag of 25 pieces. Saquinho de 25 peças.

Ref.	Grosor mm.
014059	Finas - 0.24
014061	Medianas - 0.36
014060	Gruesas - 0.50



ENFILADO DE COLLARES

Hilo elástico transparente

Transparent elastic thread. Fio elástico transparente.

Ref.	Grosor mm.	Carrete
014102	0.5	25 metros
014103	0.5	100 metros



Espiral metálica

Metallic spiral. Espiral metálica.

Ref.	Acabado	Ø Int/Ext mm.	Carrete
014009	Chapado 24k	0.90 / 1.00	45 cm
014062	Plata 925	0.90 / 1.00	70 cm



Memoria para gargantilla

Choker memory. Memória para gargantilha.

Ref.	Acabado	Grosor mm.
014013	Plata 925	0.60



Carrete
10 metros

Seda japonesa

Japanese silk. Seda japonesa.

Ref.	Color	Grosor mm.
014134	Dorada	1.0
014135	Plateada	1.0



Carrete
10 metros

Cuero negro

Black leather. Couro preto.

Ref.	Grosor mm.
014133	2.0



Carrete
5 metros

Correas

Correas Casio	318
Correas de goma	328
Correas de PU	330



Casio	Ref.
A-158WA	70625118
A-158WEA	70625118
A-163WA	70625118
A-164WA	70625118
A-166WA	70625118
A-167WA	70625118
A-168WA	70641447
A-168WEC	70641447
A-168WG	71605996
A-168WG-9E	10008114
A-168WGA	71605996
A-42H-1B	10040373
ABX-21	70643624
AD 520C-1B	70368314
AD 520C-1E	70368314
AD 520C-7B	70368314
AD 520C-9E	70368314
AD-300-1E	70622792
AD-300-N1E	70622792
AD-S800WH-2A	10478118
AE-1000W	10517248
AE-1000W-1A	10347820
AE-1000W-1B	10347820
AE-1000WD-1A	10300672
AE-1100W-1A	10347820
AE-1100W-1B	10347820
AE-1200WH-1A	10365960
AE-1200WH-1B	10365960
AE-1200WHB-1B	10438123
AE-1300WH-1A	10365960
AE-1300WH-1A2	10365960
AE-1300WH-2A	10365960
AE-1300WH-4A	10365960
AE-1300WH-8A	10365960
AE-2000W-1	10302043
AE-2100W	10302043
AE-30W-1	70607875
AE-30W-9	70607875
AEQ-110BW-9A	10410723
AEQ-110W-1A	10410723
AEQ-110W-1A2	10410723
AEQ-110W-1A3	10410723
AEQ-110W-1B	10410723
AEQ-110W-2A	10410726
AEQ-200W-1A	10527633
AEQ-200W-2A	10527633
AEQ-200W-9A	10527633
ALT-6000-1	70621707
ALT-6000-N1	70621707

Casio	Ref.
AMW 320C-1E	70368314
AMW 320C-7E	70368314
AMW 320C-9E	70368314
AMW 320CX-7E	70368314
AMW 320D-1B	70368314
AMW 320D-1E	70368314
AMW 320D-7B	70368314
AMW 320D-9E	70368314
AMW-320-1A	10406455
AMW-320D-1B	70368314
AMW-320R-1E	10406454
AMW-320R-7E	10406454
AMW-320R-9E	10406454
AMW-330B-1A	10406454
AMW-340-1A	10318687
AMW-340-9A	10318687
AMW-380-7A	10452240
AMW-700-1A	10198354
AMW-700-1A	10224048
AMW-700B-1A	10198354
AMW-702-7A	10239913
AMW-702D	10239912
AMW-704-7A	10239924
AMW-704D-7A	10239923
AMW-705D-1A	10239923
AMW-706D-7A	10239923
AMW-706D-7A1	10239924
AMW-710-1A	10347967
AMW-710B-7A	10347957
AQ-150W-1B	71607574
AQ-150W-2B	71607577
AQ-160W-1B	10137491
AQ-160W-7B	10137492
AQ-160WD-1B	10137469
AQ-160WD-2B	10137469
AQ-160WD-7B	10137469
AQ-161W	10137491
AQ-161W-2	10137506
AQ-161WB-1	10137508
AQ-163W-1B1	10137491
AQ-163W-1B2	10137491
AQ-163W-2	10137506
AQ-163W-7B1	10137491
AQ-163W-7B2	10137491
AQ-163WG-1B	10137491
AQ-164W-1A	10285465
AQ-164W-7A	10285465
AQ-180W-1B	10212268

Casio	Ref.
AQ-180W-7B	10212268
AQ-180WD-1	10212271
AQ-190-1A	10330835
AQ-190W-1A	10330835
AQ-190WD-1A	10331223
AQ-222A-1D	70637562
AQ-222A-7B	70637562
AQ-222A-7D	70637562
AQ-22-4E	10224223
AQ-22-8B	10224223
AQ-230A-1A	10339806
AQ-230A-7B	10339806
AQ-230GA-9B	10339807
AQ-231A-7B	70637562
AQ-231AMV-7B	70637562
AQ-231AMV-7E	70637562
AQ-23-1BZ	10224223
AQ-315A-1D	70637562
AQ-38-2EZ	10224223
AQ-45-1E	70603451
AQ-45-7B	70603451
AQ-45-7E	70603451
AQ-46-8A	70603451
AQ-46-9A	70603451
AQ-47	71607394
AQ-47-1E	71607394
AQ-47-7E	71607394
AQ-47-9E	71607394
AQ-48	71604010
AQ-E10-1B	10057292
AQ-E10-1E1	10057292
AQ-E10-1E2	10057292
AQ-E10-7E	10057292
AQ-E10G-7E	10057292
AQF-100W-7B	10216858
AQF-102W-1	10254192
AQF-102W-7	10254192
AQ-S800W-1B	10395812
AQ-S800W-1B2	10395812
AQ-S800W-1E	10395812
AQ-S810-2A	10410726
AQ-S810W-1A	10410723
AQ-S810W-1A3	10410723
AQ-S810W-1B	10410723
AQ-S810W-3A	10410730
AQ-S810WC-4A	10452159
AQW-100-1A	10300664
AQW-100D-1A	10300672
AQW-101D-1A	10300672

Casio	Ref.
AQW-5-1E	70374318
AQW-5-1E2	70374318
AQW-5-7E	70374318
ARW-320AT-1B	70607028
ARW-320AT-1E1	70607028
ARW-320AT-1E2	70607028
ARW-320AT-N1B	70607028
ARW-32-1E3	70604067
ARW-32-1E4	70604067
ARW-32-7E2	70604067
AW-1G	70604067
AW-20-1G	70604067
AW-20-7G	70604067
AW-30	70634251
AW-302	70612257
AW-34	70634251
AW-360	71604106
AW-43	70634251
AW-48H-1B	10140392
AW-48H-1E	10140392
AW-48H-7B	10140392
AW-48H-7E	10140392
AW-48HE-1A	10140392
AW-48HE-7A	10140392
AW-49H-1B	10160334
AW-49H-1E	10160334
AW-49H-7B	10160334
AW-49H-7E	10160334
AW-49HE-1A	10160334
AW-49HE-2A	10160334
AW-49HE-7A	10160334
AW-560D-7C	10243638
AW-560E-1A	10243638
AW-590-1A	10273059
AW-590BL-1A	10303924
AW-590BL-5A	10303925
AW-591-2A	10273059
AW-591-4A	10273059
AW-591CL-1	10287187
AW-591MS-1A	10277802
AW-80-1A	10117230
AW-80-1A2	10117230
AW-80-2B	10117230
AW-80-4B	10117230
AW-80-7A	10117230
AW-80-7A2	10117230
AW-80-9B	10117230
AW-80D-1A	10117233
AW-80D-1A2	10117233

Casio	Ref.
AW-80D-2A2	10117233
AW-80D-7A2	10117233
AW-80V-1B	10220479
AW-80V-3B	10220461
AW-81-1A1	10194983
AW-81-1A2	10194983
AW-81-7A	10194983
AW-82-1A	10117230
AW-82D-7A2	10483647
AW-90H-2B	10379447
AW-90H-7B	10379447
AW-90H-7E	10379447
AW-90H-9E	10379447
AW-E10-1E	10064853
AW-E10-7B	10064853
AW-E10G-7EVWC	10064853
AWG-100-1A	10273059
AWG-100R-1A	10273059
AWG-101-1A	10273059
AWG-101F-4A	10273059
AWG-M100-1AD	10273059
AWG-M100A-1AD	10273059
AWG-M100B-1AD	10273059
AWG-M100F-1AD	10273059
AWR-M100-1AD	10273059
AW-S90-1A1	10134116
AW-S90-1A2	10134116
AW-S90-7A	10134116
AW-S90-9A	10134116
AWS90D-1A	10134117
AWS90D-2A	10134117
AWS90D-4A	10134117
AWS90D-7A	10134117
B-614WA-1	70637562
B-640WB-1A	10409334
B-640WB-1B	10409334
B-640WB-2B	10409334
B-640WB-3B	10409334
BA-100SA-7D	10443262
BA-110-7A1	10451765
BA-110-7A3	10451765
BA-110BC-2A	10471072
BA-110LB-7A	10451765
BA-111GGA-7A	10451765
BA-112-7A	10451765
BA-120LP-7A2	10451765
BEM-308	10427209
BG-1001-1V	10239576
BG-1006SA-8	10361932

Casio	Ref.
BG-1221-1	10220590
BG-1222G-1	10220590
BG-1224B-4W	10272733
BG-1302-2	10287393
BG-141V	10116093
BG-142	71606417
BG-145-2	1011100
BG-145V-1	1011100
BG-152-2B	10108300
BG-152-3B	10108300
BG-152-4B	10108300
BG-163-4	10069706
BG-169A-6	10148910
BG-169A-8	10148912
BG-169DB-4	10287179
BG-169R-2B	10353073
BG-169R-6	10148910
BG-169R-6D	10148910
BG-169R-8	10148912
BG-169R-8B	10148912
BG-169R-8D	10148912
BG-2000-1W	10260327
BG-3000-1	10290521
BG-3000-1D	10290521
BG-3000-2	10330706
BG-3000-2D	10330706
BG-3000-7A	10290522
BG-3000-8	10290528
BG-3000-8B	10290528
BG-3000-8C	10290528
BG-3000A-1	10290521
BG-3000A-1D	10290521
BG-3000A-7	10290522
BG-3000J-1	10290521
BG-3000M-7	10290522
BG-3002V-2B	10301681
BG-5600-7	10208678
BG-5600WH-7	10208678
BG-6900-7	10427860
BG-6901-7W	10427866
BG-6903-1	10400807
BG-6903-7	10427860
BG-6903-7B	10427860
BGA-1000-1B	10309270
BGA-100-1B	10309270
BGA-100-7B	10309272
BGA-100-7B2	10320173
BGA-101-1B	10309270
BGA-101-7B	10309272

Casio	Ref.
BGA-1020-7B	10309272
BGA-102-7B	10309272
BGA-103-1B	10309270
BGA-104-7B	10309272
BGA-107-1B	10309270
BGA-1100-7B	10290522
BGA-110-1B2D	10290521
BGA-110-7B2	10290522
BGA-1110GR-1B	10290521
BGA-113-7B	10290522
BGA-114-8B	10290528
BGA-116-7B	10290522
BGA-141-1B2	10309270
BGA-161-3B	10450985
BGA-200-1E	10316342
BGA-200PD-1B	10316342
BGA-230-3B	10534710
BGD-1000-1	10316342
BGD-100-1	10316342
BGD-1020-1	10316342
BGD-102-1	10316342
BGD-110-1	10322650
BGD-110-1B	10322650
BGD-110-7	10322643
BGD-110-7B	10322643
BGD-110M-7	10322643
BGD-120P-7B	10349444
BGD-1300-7B	10309272
BGD-140-1A	10400807
BGD-140-7B	10427860
BGR-210DM-2A	10102601
BGR-3003-1D	10290521
BGR-3003-7A	10290522
BGX-100V-8	10108306
BLX-100-1ED	10290521
BLX-100-1FD	10410394
BLX-100-7	10349444
BLX-100-7B	10349444
BLX-102-1	10439745
CA-53W-1	71604130
CA-53W-1S	70603871
CA-61W-1	71604130
CA-61W-1Z	70603871
CA-61W-1Z	70603871
CBX-600-1	70630975
CBX-610B-8	70638486
CHR-100-1	10210960
CHR-100J-1B	10210960
CHR-200J-1B	10229584

Casio	Ref.
CHR-200WC	10229589
CHR-200WC-1	10236570
CMD-40-1U	10285353
CMD-40-1Z	70635826
CMD-40B-1Z	70635826
CMD-40D-1U	10285353
CMD-40E-1U	10285353
CMD-40F-7	10288212
CPW-300-1	70630975
CPW-500H-1	10426199
CPW-500H-9	10426199
DB-30-1	70603451
DB-30-9G	70603451
DB-31-1	70603451
DB-35H-1A	10022330
DB-35H-1B	10022330
DB-36-1A	10079756
DB-36-9A	10079756
DB-37H-1A	10090665
DB-37H-9A	10090665
DB-37HD-7	10090670
DB-53-1	70635749
DB-55-1	70635749
DB-55W-1	70635749
DB-58W	70643624
DB-58WG	70643624
DBA-80-1	70603451
DBA-80-N1	70603451
DBC-30-1Z	70635826
DBC-32-1A	10169264
DBC-32-9A	10169264
DBC-32C-1B	10169264
DBC-32C-1W	10169264
DBC-40-1	70635826
DBC-611-1	70649693
DBC-611E-1E	70649693
DBC-611G	70649742
DBC-62-1	70378364
DBC-81B	71603998
DBC-W150	71603998
DB-E30-1A	10090624
DB-E30D	10224688
DBP-25-1	70603451
DBX-103-1	10285353
DW 3000C-1	70368314
DW-003	10099273
DW-003B-1	71604122
DW-004C-1	71606395
DW-004C-1	10025152

Casio	Ref.
DW-004VE	10108313
DW-270	71604130
DW-280	70622792
DW-290	70622792
DW-290G-9	70622792
DW-290GMV-9	70622792
DW-402	70612257
DW-403	70612257
DW-5000	71604348
DW-5000SL	71604348
DW-5000SL-1	10512401
DW-5200C	71604348
DW-5300	71604349
DW-5300G	71604349
DW-5400C	71604348
DW-5600	71604348
DW-5600-9C	70360128
DW-5600B-1A	10202000
DW-5600C	71604348
DW-5600C-1	70360128
DW-5600E	71604348
DW-5600E-1	10512401
DW-5600EB	71604348
DW-5600EV	71604348
DW-5600FS-7	10222653
DW-5600SL	71604348
DW-5600SN	71604348
DW-5600SN-1	10243638
DW-5600TB	71604348
DW-5700C	71604348
DW-5700C-9G	70360128
DW-5700CMV-1	70360128
DW-5750E	71604348
DW-5900C	71604349
DW-5900CJ	71604349
DW-6000C	71604349
DW-6000CJ	71604349
DW-6000G	71604349
DW-6000GJ	71604349
DW-6200	71604349
DW-6200G	71604349
DW-6400C-1	70612257
DW-6600	71604349
DW-6600C	71604349
DW-6600G	71604349
DW-6695	71604349
DW-6695D	71604349
DW-6900	10099273
DW-6900B	71604349

Casio	Ref.
DW-6900CC-2	10332042
DW-6900HM-1	10410588
DW-6900MR-7	10222653
DW-6900PL-1	10410588
DW-6900SN-1	10243638
DW-6900SN-7	10222653
DW-6900WW-7	10222653
DW-8300-1	70612257
DW-8300G-1	70612257
DW-8400MB	71604349
DW-8400Z	71604349
DW-8700	71604349
DW-8700G	71604349
DW-9000	10099277
DW-9000C-1	71606395
DW-9000C-1	10025152
DW-9005	10099277
DW-9050C-1	71606395
DW-9050C-1	10025152
DW-9051-1	71606395
DW-9051-1	10025152
DW-9052-1	71606395
DW-9052-1	10025152
DW-9052-1B	71606395
DW-9052-1B	10025152
DW-9052-1C	71606395
DW-9052-1C	10025152
DW-9052-2	10071727
DW-9400	10099273
EB-3002-N1	70377663
EB-3011-7B	70605530
EB-3011-7B	71604416
ECW-M100D-1A	10302025
ECW-M100DB-1A	10302025
ECW-M300DB-1A	10344744
ECW-M300EDB-1A	10344744
EDB-120-1VVCR	10124354
EDB-300-2	10057055
EDB-500-8A	10057000
EDB-501-8E	10057000
EDB-600D-8	10087181
EDB-600D-8D	10087181
EDB-610D-8	10087181
EDB-610D-8C	10087181
EF-101-1A	10035372
EF-101-2A	10035372
EF-101-7A	10035372
EF-108	10088612
EF-117	10088612

Casio	Ref.
EF-118	10088612
EF-305	10088682
EF-305-1A	10447496
EF-305-9A	10447496
EF-308L-2A	10140042
EF-308L-4A	10140042
EF-308L-7A	10140042
EF-309D-1A	10132758
EF-309D-2A	10132758
EF-309D-7A	10132758
EF-320D-1A	10260346
EF-320D-2A	10260346
EF-320D-7A	10260346
EF-341D-1A	10396075
EF-341D-5A	10396075
EF-341D-7A	10396075
EF-514-1A	10249758
EF-527D-1A	10447363
EF-527D-5A	10447363
EF-527D-7A	10447363
EF-527L	10447480
EF-539-1A2	10330242
EF-539D-1A	10330242
EF-539D-1A4	10330242
EF-539D-1A5	10330242
EF-539D-1A9	10330242
EF-539D-2A	10330242
EF-539D-4A	10330242
EF-539D-7A	10330242
EF-539D-7A2	10330242
EF-539D-8A	10330242
EF-539ZD-1A	10330242
EF-539ZD-1A5	10330242
EF-539ZD-1A9	10330242
EF-539ZD-7A	10330242
EF-552-1A	10357533
EF-552PB-1A2	10357533
EF-552PB-1A4	10357533
EFA-120L-1	10224471
EFA-123-1A1	10268556
EFA-124-1A	10268556
EFA-124-7A	10268556
EFA-131PB-1A	10366009
EFA-131PB-1B	10366009
EFA-131RBSP-1A	10366009
EFM-501D-1A	10415722
EFM-501D-7A	10415722
EFM-502-1A	10440282
EFM-502-1A3	10440282

Casio	Ref.
EFM-502-1A4	10452265
EFR-515PB-1A	10404335
EFR-519-1A4	10421436
EFR-519-1A5	10421436
EFR-519-7A	10421436
EFR-523PB-1A	10431752
EFR-528D-1A	10443579
EFR-528RB-1A	10443579
EFR534BK-1A	10460032
EFR-539D-1A	10473264
EFR-539D-1A2	10473264
EFR-539D-7A	10473264
EFR-539RB-2A	10473264
EFR-539ZD-1A2	10473264
EFR-543RBP	10493362
EFR546D-1A	10493237
EFR-547BKG-1A	10500847
EFR547D-1A	10493252
EFR547D-2A	10493252
EFR-549D-1A2	10505188
EFR-549D-1A8	10505188
EFR-549D-1B	10505188
EFR-549D-1B9	10505188
EFR-549ZD-1A2	10505188
EFR-549ZD-1A8	10505188
EFX-501SP-1A	10357327
EMA-100-1A	10437955
EMA-100B-1A4	10449650
EMA-100D-1A	10438077
EQB-500D-1A2	10482540
EQB-500DB-2A	10482540
EQB-500DC-1A	10482541
EQB-500RBB-2A	10482541
EQB-500RBK-1A	10482541
EQB-501DC-1A	10544176
EQB-501YDC-1A	10544176
EQS-500C-1A1	10360106
EQS-500C-1A2	10360106
EQS-A1000DB-1A	10361977
EQS-A1000RB-1A	10361977
EQS-A500DB-1A	10427996
EQW-500BE-1A	10330787
EQW-500DBE	10304035
EQW-500DE	10304035
EQW-A1000B-1A	10361978
EQW-A1000DB-1A	10361977
EQW-A1000RB-1A	10361977
EQW-A1200D-1A	10446275
EQW-A1200D-2A	10446275

Casio	Ref.
EQW-A1200DB-1A	10446275
EQW-A1200RB-1A	10446275
EQW-M1000D	10344245
EQW-M1000DB	10344245
EQW-M1000SV	10344245
EQW-M1100C-1A	10361978
EQW-M1100CG	10427100
EQW-M1100DB-1A	10361977
EQW-M600C-1A	10360106
EQW-M710L-1	10352757
EQW-T1010D	10344245
EQW-T1010DB	10344245
ERA-200D-1A	10439694
ERA-200DB-1A	10439694
ERA-200DB-1A9	10439694
ERA-200RB-1A	10439694
ERA-300D	10466383
ERA-300DB-1A	10466383
ERA-300DB-1A2	10466383
F-105W-1A	71604002
F-106W-1A	71604002
F-108WH-1A	10365960
F-108WH-2A	10365961
F-108WH-8A	10365985
F-108WHC-1	10409326
F-200W-1A	10075278
F-200W-9A	10075278
F-201W-1A	10075268
F-201W-9A	10075268
F-201WA-1A	10075268
F-201WA-9A	10075268
F-28W	71607366
F-28W-1	71607366
F-30-1A	10225997
F-30-1B	10225997
F-30-9	10225997
F-91W-1	71604002
F-91W-3Q	71604002
F-91WC-2A	10361901
FB-52W-1	70603451
FB-52WMKD-1	70603451
FB-52WTN-1	70603451
F-E10-1A	10057292
F-E10-1B	10057292
FE-10-2A	10057293
F-E10G-1A	10057292
FS-01LN-8E	71607452
FT-100W-1	70603871
FT-100W-1	71604130

Casio	Ref.
FT-500WC-3B	10074408
FT-600WB-5B	71607073
G-1000-1A	10287236
G-1000-7A	10287236
G-1000H-1A	10287236
G-1000H-9A	10287236
G-100-1B	10001449
G-100-2B	10001491
G-100-9B	10001449
G-100-9C	10001449
G-1010-1A	10287236
G-101-1A	10001449
G-1100B-1A	10287236
G-1100BD	10316353
G-1200B-1A	10287236
G-1200BD-1A	10353491
G-1200D-1A	10353474
G-1250B-1A	10287236
G-1250BD-1A	10353491
G-1250D-1A	10353474
G-1400-1A	10401141
G-1500-1A	10287236
G-1500B-5A	10287236
G-1500BD	10316353
G-1800D-1A	10257141
G-1800D-2A	10257141
G-1800D-3A	10257141
G-200-1E	10001449
G-2110-1	10001449
G-2110-2	10001491
G-2200-1	10025152
G-2210-1	71606395
G-2210-1	10025152
G-2300-1	10001449
G-2300-9	10001449
G-2310-1	10001449
G-2310-2	10001491
G-2400	10001449
G-2400-2	10001491
G-2900-1A	10093414
G-2900-1B	10093414
G-2900-2	10093417
G-2900BT-1	10093414
G-2900BT-10	10093414
G-2900BT-11	10093414
G-2900BT-12	10093414
G-2900BT-2	10093414
G-2900BT-3	10093414
G-2900BT-4	10093414

Casio	Ref.
G-2900BT-5	10093414
G-2900C	10093414
G-2900C-2	10093417
G-2900F-2	10093417
G-2900F-2V	10093414
G-2900F-3VVCR	10120803
G-2900V	10099277
G-2900V-2	10099273
G-3000-1	10062433
G-3001F-1	10062433
G-300-2A	10188556
G-300-3A	10188556
G-300-4A	10188556
G-300L-1A	10188737
G-300LV-7A	10212247
G-300ML-1A	10364887
G-3010-1	10062433
G-3011CC-1	10062433
G-3011F-1	10062433
G-301B-1A	10188556
G-301BR-1A	10188556
G-304RL-1A1	10216854
G-306X-1A	10188556
G-3100-1	10062474
G-3110-1	10062474
G-314RL-1A	10216864
G-315RL-2A	10220244
G-3310-1	10062474
G-350-2A	10188556
G-350-5A	10188556
G-353B-1A	10202000
G-500 (Alternativo)	10109619
G-500NM (Alternativo)	10109619
G-500XD (Alternativo)	10109619
G-501 (Alternativo)	10109619
G-501-1A	10109612
G-501-9A	10109612
G-501XD (Alternativo)	10109619
G-510D	10109619
G-510D-1A	10109619
G-511-1A	10109612
G-511-9A	10109612
G-511D-1A	10109619
G-511D-2A (Alternativo)	10109619
G-511D-7A	10109619
G-520D (Alternativo)	10109619

Casio	Ref.
G-520SCD (Alternativo)	10109619
G-521D (Alternativo)	10109619
G-521SCD (Alternativo)	10109619
G-531D (Alternativo)	10109619
G-540D (Alternativo)	10109619
G-541D (Alternativo)	10109619
G-542D (Alternativo)	10109619
G-550FB-1A3	10109612
G-550FB-1A4	10109612
G-550FD (Alternativo)	10109619
G-5600	71604348
G-5600-1	10512401
G-5600A-7	10222653
G-5600B-1	10512400
G-5600CC-2	10332042
G-5600E	71604348
G-5600E-1	10512401
G-5600KG-3	10403762
G-5600RB	71604348
G-5700	71604348
G-5700-1	10512401
G-5700B	71604348
G-5700RB	71604348
G-600-1A	10114988
G-610-3A	10114988
G-610-7A	10114988
G-611-2A	10114988
G-6900	71604349
G-6900A-7	10222653
G-6900KG-3	10403762
G-700-1A	10109612
G-700BD-7A	10183873
G-700D (Alternativo)	10109619
G-700NM (Alternativo)	10109619
G-701D (Alternativo)	10109619
G-701RD (Alternativo)	10109619
G-701SD (Alternativo)	10109619
G-702BD-1A	10183873
G-702LV (Alternativo)	10109619
G-7100BT-1	10134045
G-7100BT-10	10134045

Casio	Ref.
G-7100BT-11	10134045
G-7100BT-12	10134045
G-7100BT-2	10134045
G-7100BT-3	10134045
G-7100BT-4	10134045
G-7100BT-5	10134045
G-7100D-1	10183877
G-7100D-2	10183877
G-7100D-8	10183877
G-7100FT-1	10134045
G-7100FT-4	10134045
G-7100SC-2	10183877
G-7100SC-7	10183877
G-7300-1	10144012
G-7301G-9	10144012
G-731D (Alternativo)	10109619
G-7400-1	10173433
G-740D (Alternativo)	10109619
G-741D (Alternativo)	10109619
G-7500-1	10188485
G-7500G-9	10188485
G-7510-1	10188485
G-7600-1	10173433
G-7600-9	10173433
G-7700-1	10273059
G-7700BL	10303924
G-7710C-3	10288809
G-7800-1	10309325
G-7800B-1	10309325
G-7900-1	10330771
G-7900A-4	10332099
G-8100-1	10260080
G-8100-4	10260083
G-8100-7	10260085
G-8900-1	10347688
G-9000-1	10237942
G-9000-3	10237943
G-9000-8	10237944
G-9000MS-1	10318158
G-9000MX-8	10318153
G-9010-1	10299448
G-9100-1V	10270945
G-9200-1	10297191
G-9200GY-1	10395427
G-9300-1	10388870
GA-1000-1A	10435462
GA-1000-4A	10448982

Casio	Ref.
GA-1000-4B	10475505
GA-100-1A1	10347688
GA-100-1A2	10347688
GA-100-1A4	10347688
GA-100B-4A	10395226
GA-100B-7A	10395227
GA-100C-1A3	10347688
GA-100C-1A4	10347688
GA-100C-8A	10455781
GA-100CS-7A	10378391
GA-100L-8A	10527470
GA-100MB-1A	10347688
GA-110-1A	10347688
GA-110-1B	10347688
GA-110BC-7A	10395227
GA-110C-1A	10366716
GA-110FC-1A	10395226
GA-110GB-1A	10391028
GA-110HC-1	10378391
GA-110HC-1A	10378391
GA-110MB-1A	10347688
GA-110RG-7A	10395227
GA-110TS-1A4	10455781
GA-120-1A	10347688
GA-120B-1A	10378391
GA-120BB-1A	10347688
GA-150	10410443
GA-150MF	10410443
GA-200-1	10400762
GA-201-1	10400762
GA-300-1A	10347688
GA-700-7A	10540141
GAC-100-1A	10347688
GAC-100-1A2	10347688
GAC-100-8A	10429164
GAC-100BR-1A	10391028
GAW-100GA	10410443
GAX-100A-7A	10524998
GB-5600B-1B	10410588
GB-6900B-1B	10410588
GBA-400-1A	10479599
GB-X6900DB-1	10453473
GD-100-1A	10347688
GD-100-1B	10347688
GD-100GB-1	10391028
GD-100GB-1	10347688
GD-100HC-1	10378391
GD-100HC-1	10347688
GD-100HC-1A	10378391

Casio	Ref.
GD-100MS-1	10347688
GD-100MS-3	10347688
GD-100SC-1A	10378391
GD-100SE-1	10347688
GD-100WW-7	10395227
GD-110-1	10378391
GD-8900-1	10347688
GD-8900A-1	10347688
GDF-100-1A	10347688
GDF-100-1B	10347688
GDF-100BB-1	10347688
GDX-6900-7	10455174
GLX-150-1	10414667
GLX-5600-1	10292822
GLX-5600C-1	10467697
GPW-1000FC-1A	10486198
GPW-1000FC-1A9	10486198
GR-8900-1	10347688
GR-8900A-1	10347688
GS-1000J	10332054
GS-1001	10332054
GS-1010	10332054
GS-1050	10332054
GS-1050B-5A	10330743
GS-1100	10332054
GS-1150	10332054
GS-1300B-1A	10340823
GS-1400	10332054
GS-300	10332054
GS-300BW	10332054
GST-210B-1A	10502763
GST-210B-1A9	10502763
GST-210B-4A	10502763
GST-S100G-1A	10502763
GST-S100G-1B	10502763
GST-S110-1A	10502763
GST-S120L	10538348
GST-S130L-1A	10540150
GST-W100G-1B	10502763
GST-W110-1A	10502763
GST-W120L	10538348
GST-W130L-1A	10540150
GW-002BJ-1	10173433
GW-002E-1	10173433
GW-002J-1	10173433
GW-1400A-1A	10165470
GW-1400E-1A	10165470
GW-1400U-1A	10165470
GW-1401-1A	10165470

Casio	Ref.
GW-2000-1A	10287236
GW-2000BD	10316353
GW-2000BGD	10316353
GW-2300FP-4	10001449
GW-2310FB-1	10001449
GW-2500-1A	10287236
GW-2500B-1A	10287236
GW-2500B-5A	10287236
GW-2500BD	10316353
GW-3000B-1A	10287236
GW-3000BB-1	10378608
GW-3000BD-1A	10353491
GW-3000D-1A	10353474
GW-3000M	10287236
GW-3000M-4A	10370830
GW-300-1	10096986
GW-300A-1	10096986
GW-300CA-1	10096986
GW-300E-1	10096986
GW-300U-1	10096986
GW-301-1	10096986
GW-301-9	10096986
GW-330A-9	10096986
GW-3500B-1A	10287236
GW-3500BB-1	10378608
GW-3500BD-1A	10353491
GW-3500D-1A	10353474
GW-4000-1A2	10397960
GW-4000-2A	10397960
GW-4000A-1A	10397960
GW-500A-1D	10141364
GW-500E-1	10141364
GW-500U-1	10141364
GW-500Y-1	10141364
GW-530A-1D	10141364
GW-5600BCJ-1	10440757
GW-6900	71604349
GW-6900A-7	10222653
GW-6900BC	10440758
GW-6900KG-3	10403762
GW-7900-1	10330771
GW-7900B-1	10330771
GW-7900MS-3	10372544
GW-800-1	10242908
GW-810-1	10242908
GW-810H-2	10242908
GW-8900-1	10347688
GW-8900A-1	10347688
GW-8900TR-7	10395227

Casio	Ref.
GW-9000-1	10237094
GW-9000A-1	10237094
GW-9010-1	10299448
GW-9200-1	10297191
GW-9200J-1	10297191
GW-A1000-1A	10412716
GW-A1000D-1A	10415082
GW-A1000FC-1A	10450696
GW-A1000FC-2A	10431127
GW-A1000FC-2B	10431127
GW-A1000FC-3A	10450696
GW-A1000FC-5A	10450696
GW-A1000RAF-1	10415097
GW-A1100-1A	10443938
GW-A1100-2A	10482076
GW-A1100R-4A	10470476
GW-M500A-1	10141364
GW-M500F-1	10141364
GW-M500F-1C	10141364
GW-M530A-1	10141364
GW-M5600	71604348
GW-M5600-1	10512401
GW-M5600A-7	10222653
GW-M5600BC	10440758
GW-M5610	71604348
GW-M5610B-1	10512400
GW-M5610BA-1	10410588
GW-M5610BC	10440758
GW-M5610CC-2	10332042
GW-M5610KG-3	10403762
GW-M5610LY-1	10410588
GW-M850-1	10242908
GX-56-1A	10365763
GX-56-4	10365765
GXW-56-1A	10365763
GXW-56-4	10365765
HDA-100	10163349
HDA-600-1BL	10172242
HDA-600-7B	10172242
HDA-600-9B	10172242
HDA-600B-1B	10172242
HDA-600B-7B	10172242
HDC-600-1A	10179548
HDC-600-1B	10179548
HDC-600-2B	10179548
HDC-600-4B	10179548
HDC-600-7B	10179548
HDD-600-1A	10162532
HDD-600C-2A	10162540

Casio	Ref.
HDD-600G-9A	10162532
HDD-S100-1A	10395874
JC-10-1B	70377663
JC-11-1A	70377663
JC-11-1B	70377663
JC-30-3	70609863
JC-30-3VR	71604816
JC-30-9	70609863
JC-30-9VR	71604816
L-2W-1A	71605098
LA-11WB-1	71606922
LA-11WB-1A	71606922
LA-11WB-4	71606922
LA-11WB-4A	71606922
LA-11WB-7A	71606922
LA-2001-4A	10224495
LA-20WH-1AH	10393847
LA-20WH-1BH	10393847
LA-20WH-4AH	10393847
LA-20WH-9AH	10393847
LA-670WEGA-2	10335075
LA-670WEGA-9	10335075
LA-670WEG-1	10433814
LA-670WGA-1	10335075
LA-670WGA-1Z	10335075
LA-670WGA-2	10335075
LA-670WGA-6	10335075
LA-670WGA-9	10335075
LA-670WGL-1	10433814
LAW-20-7A	10130954
LAW-20L-4A	10130771
LCF-10L-4A	10130771
LCF-20-7	10243217
LCF-21-1	10243166
LCF-30-1B	10332535
LCW-M100DSE-1A	10441305
LCW-M100DSE-2A	10441305
LCW-M100DSE-7A	10441305
LDF-10-1A	10243166
LDF-11-1A	10243166
LDF-11-7A	10243217
LDF-12-7A	10243217
LDF-20-1A	10243166
LDF-20-7A	10243217
LDF-20-7B	10243217
LDF-21-A	10243166
LDF-23-7A	10243217
LDF-30-4A	10289296
LDF-30-7	10289298

Casio	Ref.
LDF-31-7	10289298
LDF-50-7	10289298
LDF-52-7	10289298
LQ-110MV-1C	71605098
LQ-110MV-4C	71605098
LQ-110MV-7C	71605098
LQ-112MV-7A	71605098
LQ-124-1B1	70603234
LQ-124B-1A	70603234
LQ-124B-7A	70603234
LQ-124B-9A	70603234
LQ-130MV-1B	71605098
LQ-139A-1B3	71605098
LQ-139A-1E	71605098
LQ-139A-1S	71605098
LQ-139A-7B3	71605098
LQ-139A-9B3	71605098
LQ-139AMV-1	71605098
LQ-139AMV-1B3	71605098
LQ-139AMV-1E	71605098
LQ-139AMV-9B3	71605098
LQ-139B-1B	71605098
LQ-139B-7E	71605098
LQ-139BMV-7E	71605098
LQ-139C-7B	71605098
LQ-139D-9B1	71605098
LQ-139E-1A	71605098
LQ-139E-5A	71605098
LQ-139E-9A	71605098
LQ-139E-9E	71605098
LQ-139EMV-9A	71605098
LQ-139FMV-7B	71605098
LQ-142-E-9	10088279
LRW-200H-1B	10406535
LRW-200H-1E	10406536
LRW-200H-2E	10406536
LRW-200H-2E2	10406535
LRW-200H-4E	10406535
LRW-200H-4E2	10406536
LRW-200H-7B	10406536
LRW-200H-7E1	10406535
LRW-200H-7E2	10406536
LRW-250H-4A	10435836
LRW-250H-7B	10435836
LRW-250H-9A1	10435836
LRW-250H-9A2	10435836
LTP-1302D-1A	10350275
LTP-1302D-7A	10350275

Casio	Ref.
LTP-1302L-1A	10350463
LTP-1358D-2A	10452019
LTP-1358D-4A	10452019
LTP-1358D-7A	10452019
LTP-2069D-1A	10468329
LW-200-1A	10129723
LW-200-1B	10129723
LW-200-2A	10128140
LW-200-4B	10239739
LW-200-7	10239740
LW-201-1A	10177113
LW-201-4A	10177113
LW-201B-2A	10184387
LW-201G-9A	10177113
LW-22H-1A	71604555
LW-22H-2	71604556
LW-22H-2A	71604556
LW-24HB-2A	10035480
LW-24HB-2B	10035480
LWA-M140-1A	10332535
LWE-11	10087098
LW-E11-1	10087089
LW-E11-2A	10087092
LW-S200H-1A	10360825
LX-600-1B	10163864
LX-600-1E	10163864
LX-610-1A	10572288
MCW-100H-1A	10452435
MD 703-1A	70368314
MD-528SG-7	70647999
MD-528SG-8	70647999
MD-753C-7A	70612257
MD-753C-7B	70612257
MD-753C-8A	70612257
MDV-100D-1A	10179834
MDV-100D-2A	10179834
MDV-100D-9A	10179834
MDV-106D-1A	10391237
MDV-106D-1A2	10391237
MDV-106D-7A	10391237
MDV-301-1AF	10264132
MDV-301-5AF	10264132
MDV-301-7AF	10264132
MDV-301D-1AV	10264131
MDV-301D-2AV	10264131
MDV-301D-7AV	10264131
MDV-501-1A	10264125
MDV-501-7A	10264125
MDV-501-9A	10264125

Casio	Ref.	Casio	Ref.	Casio	Ref.	Casio	Ref.
MDV-501D-1A	10264124	MQ-27-4G	71604416	MRP-100-2A	10217340	MTD-1080-1	10495560
MDV-501D-2A	10264124	MQ-336A-1A	70637562	MRP-100-5A	10217340	MTF-E001-1A	10328600
MDV-501D-7A	10264124	MQ-336A-7A	70637562	MRP-100-7A	10217340	MTF-E001-7A	10328600
MQ-104-1C	70605530	MQ-336A-7B	70637562	MRP-101-2A	10271024	MTF-E002-7A	10328600
MQ-104-1C	71604416	MQ-337A-1A	70637562	MRP-101-4A	10271024	MTF-E002B-7A	10328600
MQ-104-7C	70605530	MQ-337A-7B	70637562	MRP-700-1A	10212447	MTG-1000BR-1A	10292837
MQ-104-7C	71604416	MQ-405A-7B	70637562	MRP-700-2A1	10212447	MTG-1100B-1A	10292837
MQ-104-9C	70605530	MQ-405A-7E	70637562	MRP-700-2A2	10212447	MTG-1200B-1A	10292837
MQ-104-9C	71604416	MQ-44-1B	70605530	MRP-700-7A	10212447	MTG-1500B-1A1	10292837
MQ-24-1B	70605530	MQ-44-1B	71604416	MRP-700-9A	10212447	MTG-1500B-1A5	10292837
MQ-24-1B	71604416	MQ-44-7B	70605530	MRP-702-7A	10254303	MTG-900DA-8	10102363
MQ-24-1B2	70605530	MQ-44-7B	71604416	MRW-200H-1B	10393907	MTG-900DJ-4A	10102363
MQ-24-1B2	71604416	MQ-514AS-7A	70637562	MRW-200H-1B2	10393907	MTG-900DJ-8	10102363
MQ-24-1B3	70605530	MQ-514AS-7B	70637562	MRW-200H-1E	10393907	MTG-901-2A	10102363
MQ-24-1B3	71604416	MQ-58-7B	70605530	MRW-200H-2B	10393907	MTG-930D-8	10102363
MQ-24-1B3L	71604416	MQ-58-7B	71604416	MRW-200H-2B2	10393907	MTG-930DA-8	10102363
MQ-24-1E	70605530	MQ-71-1B	70605530	MRW-200H-3B	10393907	MTG-930DE-8V	10276757
MQ-24-1E	71604416	MQ-71-1B	71604416	MRW-200H-4B	10393907	MTG-930DU-8V	10276757
MQ-24-7B	70605530	MQ-71-2B	70605530	MRW-200H-4C	10393907	MTP-1169D-1A	10187731
MQ-24-7B	71604416	MQ-71-2B	71604416	MRW-200H-7B	10393907	MTP-1169D-7A	10187731
MQ-24-7B2	70605530	MQ-71-4B	70605530	MRW-200H-7E	10393907	MTP-1183A-1A	10471167
MQ-24-7B2	71604416	MQ-71-4B	71604416	MRW-200HB-1B	10438123	MTP-1183A-2A	10471167
MQ-24-7B3	70605530	MQ-76-1A	70605530	MRW-200HC-4B	10460283	MTP-1183A-7A	10471167
MQ-24-7B3	71604416	MQ-76-1A	71604416	MRW-S300H-1B	10452255	MTP-1183A-7B	10471167
MQ-24-7E	70605530	MQ-76-2A	70605530	MRW-S300H-1B2	10452255	MTP-1183PA-1A	10471167
MQ-24-7E	71604416	MQ-76-2A	71604416	MRW-S300H-1B3	10452255	MTP-1183PA-2A	10471167
MQ-24-7E2	70605530	MQ-76-7A	70605530	MRW-S300H-4B	10452255	MTP-1183PA-7A	10471167
MQ-24-7E2	71604416	MQ-76-7A	71604416	MSG-133L-1	10069755	MTP-1183PA-7B	10471167
MQ-24-9B	70605530	MQ-76-7A1	70605530	MSG-133L-2	10069757	MTP-1192-1A	10101197
MQ-24-9B	71604416	MQ-76-7A1	71604416	MSG-133L-2A	10069757	MTP-1192-2A	10101197
MQ-24-9B3	70605530	MQ-76-9A	70605530	MSG-133L-2C	10069759	MTP-1192-7A	10101197
MQ-24-9B3	71604416	MQ-76-9A	71604416	MSG-135L-4	10102583	MTP-1192A-1A	10101197
MQ-24-9E	70605530	MQ-93S-1A	70605530	MTA-1010D-1A	10325804	MTP-1222A-1A	10151912
MQ-24-9E	71604416	MQ-93S-1A	71604416	MTA-1010D-2A	10325804	MTP-1222A-2A	10151912
MQ-24CC-4B2	70605530	MQ-93S-7A	70605530	MTA-1010D-7A	10325804	MTP-1222A-7A	10151912
MQ-24CC-4B2	71604416	MQ-93S-7A	71604416	MTD-1050D-1A	10142001	MTP-1222A-7B	10151912
MQ-24CC-4B3	70605530	MQ-93S-9A	70605530	MTD-1050D-7A	10142001	MTP-1246D-1A	10198273
MQ-24CC-4B3	71604416	MQ-93S-9A	71604416	MTD-1051D-1A	10142001	MTP-1246D-2A	10198273
MQ-24CC-9B2	70605530	MQ-98-1B1	70605530	MTD-1051D-8A	10142001	MTP-1246D-7A	10198273
MQ-24CC-9B2	71604416	MQ-98-1B1	71604416	MTD-1057-1A	10264125	MTP-1247D-1A	10198286
MQ-25-1	70605530	MQ-98-1B2	70605530	MTD-1057-7A	10264125	MTP-1247D-2A	10198286
MQ-25-1	71604416	MQ-98-1B2	71604416	MTD-1057-9A	10264125	MTP-1247D-9A	10198286
MQ-25-7	70605530	MQ-98-7B1	70605530	MTD-1057D-1A	10264124	MTP-1258PD-1A	10471165
MQ-25-7	71604416	MQ-98-7B1	71604416	MTD-1059D-1A	10289330	MTP-1258PD-2A	10471165
MQ-25-8	70605530	MQ-98-7B2	70605530	MTD-1059D-2A	10289330	MTP-1258PD-7A	10471165
MQ-25-8	71604416	MQ-98-7B2	71604416	MTD-1059D-7A	10289330	MTP-1291D-1A1	10316645
MQ-27-1	70605530	MRD-300D-1A	10271029	MTD-1065B-1A	10406454	MTP-1291D-1A2	10316645
MQ-27-1	71604416	MRD-300D-2A	10271029	MTD-1066B-1A	10406454	MTP-1291D-1A3	10316645
MQ-27-4G	70605530	MRP-100-1A	10217340	MTD-1066D-1A	10357166	MTP-1291D-5A	10316645

Casio	Ref.
MTP-1291D-7A	10316645
MTP-1300D-1AV	10350257
MTP-1300D-7A1	10350257
MTP-1300D-7A2	10350257
MTP-1303L	10350430
MTP-1303PL	10350430
MTP-1314SG-1A	10376150
MTP-1326D-1A	10389854
MTP-1326D-1A2	10389854
MTP-1326D-7A	10389854
MTP-1327D-1A	10389886
MTP-1370PL-1A	10450686
MTP-1370PL-7A	10450686
MTP-3050D-2A	10243873
MTR-100-1A	10237202
MTR-100-7A	10237202
MTR-102-1A1	10257862
MTR-102-1A2	10257863
MTR-102-7A	10257862
MTR-201-7A2	10277406
MTR-302-1A	10257854
MTR-302-1A1	10257873
MTR-302-7A1	10257873
MTR-302-7A2	10257855
MTR-501-1	10277405
MTR-501-2A	10277406
MW-57-7BVL	10224223
MW-57B-1BL	10224223
MW-59-1B	10108579
MW-59-1E	10108579
MW-59-7B	10108579
MW-59-7E	10108579
MW-600-1B	10572288
MW-600-7B	10572288
MW-600B-1B	10572288
MW-600B-7B	10572288
MW-600E-1A	10572288
MW-600E-2A	10572288
MW-600E-4A	10572288
MW-600E-7A	10572288
MW-600E-9A	10572288
MW-600F-1A	10572288
MW-60-1A	10108579
MW-60-7A	10108579
MW-61-1B	10108579
MW-61-7B	10108579
MWA-10-7B	70638486
MWB-10-7E	70638486
OC-100-1A	10074353

Casio	Ref.
OC-100-8A	10074353
OC-103-2A	10074353
OVW-100BJ-3A	10186038
PAG-240-1	10036571
PAG-240-1B	10036571
PAG-240-8	10378625
PAG-240B-2	10364866
PAG-240T-7	10368286
PAG-40-3	10036571
PAG-40-5	10036571
PAG-40-7	10036571
PAG-80-1	10186221
PAG-80L	10186053
PAS-201-1	10082003
PAS-400B (Alternativo)	10113393
PAS-400B-5	10113394
PAS-410B-5	10114608
PAW-1100-1	10186221
PAW-1100T-7	10250055
PAW-1200-3	10235374
PAW-1300-1	10262751
PAW-1500-1	10290989
PAW-1500T-7	10290995
PAW-2000-1	10332894
PAW-500-1	10299416
PRG-100-1	10245486
PRG-100-1A	10245508
PRG-100J-1	10245508
PRG-110-1	10262751
PRG-110Y-1	10307003
PRG-120-1	10275543
PRG-130-1	10290980
PRG-130Y-1	10338478
PRG-140-1	10299416
PRG-200-1	10332905
PRG-200A	10350859
PRG-240-1	10036568
PRG-240-1B	10036568
PRG-250-1	10390035
PRG-250B-3	10412634
PRG-260-1	10412702
PRG-270-1A	10450938
PRG-270-1E	10450942
PRG-270-2ER	10450940
PRG-270-4	10450942
PRG-300-1B	10443951
PRG-40-3	10036568
PRG-40B (Obsoleto)	10036575

Casio	Ref.
PRG-500-1	10350859
PRG-50-1	10078211
PRG-50J-1	10078211
PRG-50L-2	10078211
PRG-50L-3	10078211
PRG-510-1	10390035
PRG-550-1A1	10412702
PRG-550-1A1	10412703
PRG-550-1A9	10412704
PRG-550BD	10434672
PRG-600YB-3	10530879
PRG-70-1	10158340
PRG-70J-1	10158340
PRG-80-1	10186221
PRG-80J-2	10186221
PRG-80L	10186053
PRG-80T-7	10274176
PRG-80YT-1 Equivalente	10274176
PRG-90-1	10235342
PRS-200-1	10082003
PRS-200BC-1	10082003
PRS-201BC-1	10082003
PRS-400B-2	10113393
PRT-41SJ-1	10031024
PRW-1000J-1	10186221
PRW-1000LJ	10186053
PRW-100J-1	10186221
PRW-1200T	10231225
PRW-1300-1	10262751
PRW-1300J-1	10262751
PRW-1300T-7	10262763
PRW-1300Y-1	10307003
PRW-1500-1	10290980
PRW-1500J-1	10290980
PRW-1500T-7	10290991
PRW-1500YJ-1	10338478
PRW-2000-1	10332905
PRW-2000A-1	10350859
PRW-2500-1	10390035
PRW-3000-1A	10443951
PRW-3000-4E	10446383
PRW-3100FC-1	10516148
PRW-3100Y-1	10443951
PRW-3100Y-1B	10443951
PRW-3500-1	10412702
PRW-3500-Y-4	10491497
PRW-5000-1	10350859
PRW-500-1	10299416

Casio	Ref.
PRW-5050BN-1	10446399
PRW-5100-1	10390035
PRW-6000-1	10471929
PRW-6100FC-1	10516148
QB-500D-1A	10482540
RFT-100	10227760
RFT-100-1J	10227753
RFT-100-2	10227755
RFT-100-4J	10227753
RL-308L-1A	10140042
SDB-500W-1A	70610304
SDB-500W-1B	70610304
SDB-500W-1C	70610304
SDB-500W-1D	70610304
SDB-500WX-1A	70610304
SDB-500WX-1B	70610304
SDB-600-1	70641097
SGW-1000-1A	10500704
SGW-100-1	10304195
SGW-100B-3	10304188
SGW-200-1	10314276
SGW-200-1B	10314276
SGW-300H-1A	10360816
SGW-300HB-3A	10360774
SGW-300HD-1A	10300672
SGW-400H-1B	10360816
SGW-400H-1B2	10379562
SGW-400HD-1B	10300672
SGW-450H-1A	10500870
SGW-450H-2B	10500871
SGW-450HD-1B	10485930
SGW-500H-1B	10431875
SGW-500H-2B	10431876
SHE-3029L-7A	10458479
SHE-3503	10451775
SHE-4507GL-1A	10440338
SHE-5025BL-1A	10413328
SHN-5009L-4A	10322184
SKAW-590-1A	10273059
SPF-40-1	10045754
SPF-40-2 (Obsoleto)	10045755
SPF-40S-2	10158454
SPF-60-1A	10124594
SPF-60D-7A	10128087
SPF-60J-1A2	10124594
SPS-300C	10018048
SPS-300C	10093387
SPS-300C-2	10093390

Casio	Ref.	Casio	Ref.	Casio	Ref.	Casio	Ref.
SPW-1000-2	10231233	W-201G-9A	10162570	W-720G-9	71604130	W-755-1A	10179406
STB-1000-1	10463951	W-210-1A	10202335	W-720MV-1	70603871	W-755-2A	10257772
STB-1000-1A	10463951	W-210-1B	10202335	W-720MV-1	71604130	W-756-1A	10287400
STL-S100H-1A	10462707	W-210-1C	10202335	W-725-1	70622722	W-756-2A	10287401
STL-S100H-2A	10462707	W-210-1D	10202335	W-725-1A	70622722	W-76-7	70605530
STL-S100H-2A	10487314	W-210-2	10202336	W-725-9	70622722	W-76-7	71604416
STP-100J-1	10275316	W-211-1A	10268500	W-726B-1A	70622722	W-76-9	70605530
STR-100J-1	10075642	W-211-1B	10268500	W-726B-9A	70622722	W-76-9	71604416
STR-101-1	10075642	W-211-2A	10268501	W-727H-1A	71602198	W-800H-1A	10268612
STR-110J-1A	10075642	W-211-2B	10268502	W-728HD-1A	71604172	W-800HG-9A	10268612
STR-110J-9	10075644	W-211B-1A	10268507	W-729H-1A	71605241	W-85-2	70609863
STR-111-1A	10075642	W-212H-1A	10300101	W-729H-2A	71605241	W-85-2	71604816
STR-111-9	10075644	W-212H-2A	10300102	W-729HD-1A	71605241	W-86-1	71603087
STR-200-2	10083833	W-212H-9A	10300101	W-73-1A	70603451	W-86-1	71604153
STR-210	10130942	W-213-1A	10212268	W-73-1B	70603451	W-86-1	70603451
STR-300	10093317	W-213-2A	10212268	W-732H-2A	10040342	W-86-4	71604153
STR-300-1C	10375490	W-213-9A	10212268	W-732H-2C	10040344	W-86-4	70603451
STR-300-2A	10093326	W-214H-1A	10365955	W-732H-7A	10040344	W-87H-1	71602163
STR-300B-1	10093256	W-214H-4A	10365956	W-732H-7C	10040344	W-87H-1A2	71602163
STR-300C-1	10093317	W-214HC-1A	10409322	W-732H-9A	10040344	W-88H-1	71602163
STR-300C-2	10093320	W-214HC-7A	10409325	W-733-1A	10044139	W-93H-1A	71607653
STR-300CJ-1	10093317	W-215H-1A	10435844	W-733H-1A	10044139	W-96H-1A	10076822
STR-300J-1A	10093317	W-215H-1A2	10435844	W-733H-1A2	10044139	W-96H-1B	10076822
STR-300J-1B	10093317	W-215H-2A	10435865	W-735H-1A	10410723	W-96H-2A	10076822
STR-300J-1C	10093317	W-216H-1A	10365960	W-735H-1A2	10410723	W-96H-9A	10076822
STR-300S-1	10186122	W-216H-1B	10365960	W-735H-1A3	10410723	W-E10-2A	10071946
STR-400-1	10109302	W-42H-1A	10040373	W-735H-2A	10410726	W-E10-D	10071954
STR-400-2	10109304	W-43H-1A	10040373	W-735H-8A	10452133	W-E11-1-1A	10071912
STR-400J-1	10109302	W-43H-1B	10040373	W-740-1	71606712	W-E11-2A	10071929
STR-400J-2	10109304	W-50U-1	70603451	W-740-1	70377663	WL-500-1A	10109883
STR-500-1	10130931	W-520U-1	70603871	W-740B-8	70377663	WL-500-2A	10109883
STR-500J-1	10130931	W-520U-1	71604130	W-740G-9	70377663	WL-500-4A	10109883
STR-600-8	10141531	W-54US-1	70377663	W-740GMV-9	70377663	WL-S21H-1A	10125561
STR-800-1	10177127	W-57-1A	10033816	W-751-1	10128047	WL-S21H-1B	10125561
STR-900-1	10206164	W-57-1B	10033816	W-751-1	10128046	WL-S21H-2A	10125561
SWC-05-1	70360128	W-57-2A	10033816	W-751-2A	10128047	WL-S21H-4A	10125561
TGW-10-1	70607875	W-57-3A	10033816	W-751D-2A	10249379	WL-S21H-7A	10125561
TGW-10-7	70607875	W-59-1	70609863	W-751D-8A	10249379	WS-110H-1A	10047350
TR-400-2B	10114845	W-59-1	71604816	W-752-1A	10179406	WS-110H-1A2	10047350
TRT-100H-1A	10022765	W-60U-1	70607875	W-752-2A	10179407	W-S200H-1A	10360831
TRT-300-1	10033810	W-64-1	71604816	W-752-2B	10179406	W-S200H-1B	10360831
TRT-300-2B	10033811	W-64-1A	70609863	W-752-4B	10179406	W-S200HD-1A	10360838
TS-100-1	70610304	W-64-1B	70609863	W-752-9B	10179406	W-S210H-1A	10360831
W-101-1A	10111935	W-69HV-1A	10035459	W-753-1A	10179406	W-S220-1A	10395874
W-101-7A	10111935	W-69HV-1B	10035459	W-753-2A	10183358	W-S220-9A	10395874
W-110-1A	10243166	W-71-1	71604153	W-753-3A	10183359	W-S22C-7B	10452422
W-110-7A	10243166	W-71MV-1	71604153	W-754H-1A	10040344	WS-300	10018051
W-201-1A	10162570	W-720-1	70603871	W-754H-2A	10040344	WS-300-1B	10018051
W-201-2A	10162570	W-720-1	71604130	W-754H-7A	10040344	WS-300-1E	10128087

Casio	Ref.
WS-300-2E	10018048
WV-200A	10302043
WV-200A-2A	10302044
WV-200DA-1	10313689
WV-200DE-1	10313689
WV-200DU-1	10313689
WV-200E	10302043
WV-200E-2A	10302044
WV-200U	10302043
WV-57H-1A	10092505
WV-57H-1B	10092505
WV-57HA-1A	10092505
WV-57HA-1A2	10092505
WV-57HA-1B	10092505
WV-57HA-2A	10092505
WV-57HA-4A	10092505
WV-57HE-1A	10092505
WV-57HU-1A	10092505
WV-57HY-1A	10092505
WV-58A-1A	10243173
WV-58A-9A	10243173
WV-58DA-1A	10243172
WV-58DE-1A	10243172
WV-58DU-1A	10243172
WV-58E-1A	10243173
WV-58E-2A	10249714
WV-58J-1A	10243173
WV-58J-1AD	10243173
WV-58U-1A	10243173
WV-59A-1A	10272777
WV-59DA-1A	10272778
WV-59DE-1A	10272778
WV-59DU-1A	10272778
WV-59E-1A	10272777
WVA-104HA-1A	10101126
WVA-104HA-2A	10101126
WVA-104HA-4A	10101126
WVA-104HA-4A2	10101126
WVA-104HA-7A	10101126
WVA-104HA-7A2	10101126
WVA-104HA-8A	10101126
WVA-104HA-9A	10101126
WVA-104HDE	10101121
WVA-104HDU-2	10101121
WVA-104HDU-7	10101121
WVA-104HY-1A	10101126
WVA-104HY-7A	10101126
WVA-105H-1A	10101160
WVA-105HA-1A	10101160

Casio	Ref.
WVA-105HD-2A	10101156
WVA-105HDA-1A	10101156
WVA-105HDA-2A	10101156
WVA-105HDA-7A	10101156
WVA-105HDE-1A	10101156
WVA-105HDE-2A	10101156
WVA-105HDJ-2A	10101156
WVA-105HDU-2A	10101156
WVA-105HJ-1A	10101160
WVA-105HY-1A	10101160
WVA-106HA-1B	10187727
WVA-106HA-7B	10187727
WVA-106HA-9A	10187727
WVA-106HDA-1A	10179989
WVA-106HDA-2A	10179989
WVA-106HDA-2B	10179989
WVA-106HDA-4B	10179989
WVA-106HDA-7A	10179989
WVA-106HDE-1A	10179989
WVA-106HDE-2A	10179989
WVA-106HDE-2B	10179989
WVA-106HDJ-7B	10179989
WVA106HDU-1A	10179989
WVA106HDU-2A	10179989
WVA106HDU-2B	10179989
WVA106HDU-7A	10179989
WVA-106HE-7B	10187727
WVA-106HJ-1BH	10187727
WVA-106HU-1B	10187727
WVA-107HA-1A	10254396
WVA-107HDA	10254398
WVA-107HDE	10254398
WVA-107HDJ	10254398
WVA-107HDU	10254398
WVA-107HE-1A	10254396
WVA-107HE-1A2	10254396
WVA-107HJ-1AH	10254396
WVA-107HU-1A	10254396
WVA-107HU-1A2	10254396
WVA-109HA-1	10283660
WVA-109HE-1	10283660
WVA-109HJ-1	10283660
WVA-109HU-1	10283660
WVA-320J-1	10257901
WVA-430A-1A	10152407
WVA-430DA-2A2	10152395
WVA-430DE-1	10152395
WVA-430DE-2	10152395
WVA-430DE-7	10152395

Casio	Ref.
WVA-430DU-1A	10152395
WVA-430DU-2A	10152395
WVA-430DU-7A	10152395
WVA-430E-1A	10152407
WVA-430J-1A	10152407
WVA-430J-1A2	10152407
WVA-430TDE-1	10373237
WVA-430TDE-1A	10152433
WVA-430TDU-1A1	10152433
WVA-430TDU-1A2	10152433
WVA-430TDU-9A	10152433
WVA-430U-1A	10152407
WVA-470BE-1A	10152407
WVA-470DE-1A	10336259
WVA-470DE-2A	10336259
WVA-470DJ-1A	10336259
WVA-470E-1A	10152407
WVA-470J-1A	10152407
WVA-620E-1A2	10152407
WVA-M640-1A	10408444
WVA-M640-1A2	10408444
WVA-M640-7A	10408444
WVA-M640B-1A	10408444
WVA-M640B-1A2	10408444
WVA-M640D	10443230
WVA-M650-1A	10408444
WVA-M650-2A	10408444
WVA-M650B-1A	10408444
WVA-M650B-1A2	10408444
WVA-M650D	10443230
WV-M120D	10336258
WV-M120E-1	10152407
WVQ-142DA-2A	10257816
WVQ-142DE-1A	10261191
WVQ-142DE-2A	10261191
WVQ-142DU-1A	10261191
WVQ-142DU-2A	10261191
WVQ-142E-7E	10257901
WVQ-143E-1A	10242631
WVQ-143E-4A	10242631
WVQ-400E	10152407
WVQ-550DA-1A	10242640
WVQ-550DBA-1A	10242640
WVQ-550DE-1A	10242640
WVQ-550DE-2A	10242640
WVQ-550DE-4A	10242640
WVQ-550E-1A	10242631
WVQ-550LE-9A	10242531
WVQ-560A-1A	10242631

Casio	Ref.
WVQ-560DE-1A	10242603
WVQ-560DE-2A	10242603
WVQ-560DE-7A	10242603
WVQ-570DBE-1A	10272981
WVQ-570DE-1A	10272981
WVQ-570DE-2A	10272981
WVQ-570E-1A	10242631
WVQ-M410-1A	10408444
WVQ-M410DE	10443230
WW-5100C	71604348



CORREAS DE GOMA



Correas de goma con terminal recto

Rubber watch straps. Pulseiras de borracha.



A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
24	20	140	85	135031/24



A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
24	24	125	75	135101



A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
24	24	125	80	135109



A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
22	20	135	80	135031/22



A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
22	22	125	75	135030



A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
22	22	125	75	135104

CORREAS DE GOMA



A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
20	18	135	80	135031/20



A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
18	18	135	80	135031/18



A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
16	16	135	75	135031/16



A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
16	16	115	75	135113



A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
14	14	115	75	135100 (LQ-124)

Correas de goma con terminal doble cogida con taco

Rubber watch straps. Pulseiras de borracha.



A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
20/26	20	130	75	135001



A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
18/24	18	130	75	135029



A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
16/22	20	135	80	135134

CORREAS DE GOMA

Correas de goma con terminal doble cogida

Rubber watch straps. Pulseiras de borracha.



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
24/26	22	140	80	135102



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
22/26	20	130	75	135023 (AD-600)



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
22/24	19	120	65	135045 (CMD-40)



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
20/24	18	125	70	135003 (W-740/741)



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
20/22	18	125	75	135040



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
20/22	18	125	75	135053



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
20/24	16	125	70	135074 (DB-54)



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
20/22	16	120	75	135094/20 (W-93H)

CORREAS DE GOMA



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
20/22	20	135	80	135137 (DW-1000)



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
20/22	16	120	70	135140 (DB-31)



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
20/24	19	125	75	135141



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
19/22	16	120	70	135046



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
18/22	16	120	65	135022



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
18/20	16	120	70	135024



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
18/20	18	130	75	135026



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
18/22	16	115	65	135050 (F-91W)

PU

CORREAS DE GOMA



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
18/20	16	120	75	135094/18



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
18/22	16	120	70	135147 (W-59)



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
16/22	18	125	70	135017



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
16/18	16	120	70	135092

PU



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
16/18	18	120	70	135142 (MQ-24)



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
14/20	18	120	70	135143



a / b	B mm.	C mm.	D mm.	Ref.
12/14	12	105	65	135099 (LQ-139)

Estuchería

Bateas	335
Cajas para relojes	338
Estuches	336
Mantas	334



MANTAS

Mantas para relojería y joyería

Display tray for watches and jewelry. Exibição de relógios e jóias.



Tríptico



Enrollable

Mosquetón



Anillas



Cordón elástico



Para la presentación de artículos. Fabricada con interior de antelina gris.
Exterior de polipiel azul marino

Ref.	Formato	Utilidad	Sujeción	Medida Exterior cm.
005016	Enrollable	Universal	-	67 x 26
005017	Enrollable	22 cadenas	Anillas	67 x 30
005018	Enrollable	22 cadenas	Mosquetón	67 x 30
005019	Tríptico	30 relojes doblados o 15 relojes extendidos	Cordón elástico	67 x 30
005021	Tríptico	30 cadenas	Anillas	84 x 28
005022	Enrollable	42 colgantes/medallas	Mosquetón	67 x 26
005023	Tríptico	24 pulseras/armis	Cordón elástico	67 x 26

Batea de polipiel para 9 relojes

Display tray for watches. Exibição de relógios.

Ref.	Capacidad	Dimensiones mm
138001	9 relojes	430 x 250



Batea de polipiel para 30 sortijas

Display tray for rings. Exibição de anéis.

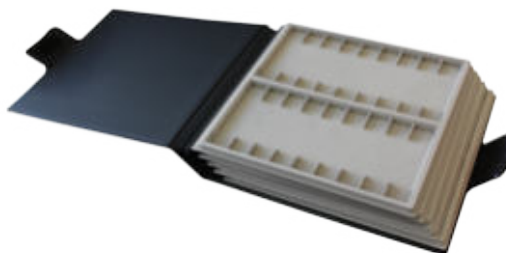
Ref.	Capacidad	Dimensiones mm
138008	30 sortijas	295 x 200



Carpeta de presentación para 90 correas

90 brazalets presentation folder. Pasta de apresentação de 90 correias.

Ref.	Capacidad	Dimensiones mm
005024	90 correas	300 x 270



Expositor de madera para 10 correas

Display tray for brazalets. Exibição de correias.

Ref.	Capacidad	Dimensiones mm
005025	10 correas	290 x 195

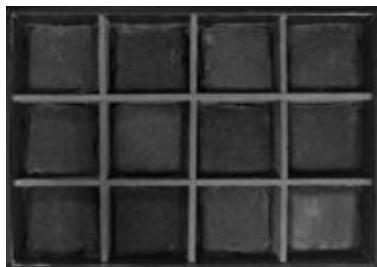


BATEAS - ESTUCHES

Batea de polipiel para relojes

Display tray for watches. Exibição de relógios.

Ref.	Capacidad	Dimensiones mm
138000	12 relojes	35 x 24 x 6



Caja de cuero marrón de alta calidad

Leather watch box. Caso para relógio.

Ref.	Capacidad	Dimensiones mm.
138038	5 relojes	80 x 25 x 100



Caja de cuero negro de alta calidad

Leather watch box. Caso para relógio.

Ref.	Capacidad	Dimensiones mm.
138040	5 relojes	80 x 285 x 100



Tubo para relojes o pulseras con funda

Display tray for watches. Exibição de relógios.

Ref.	Ø tubo mm.	Longitud mm
138007	60	310

Funda exterior azul marino en semipiel.
Forro interior y tubo gris antelina.



Estuche de reloj Boxy Watch

Round Boxy Watch Box. Caso para o relógio Boxy.



Estuche de reloj con acabado de réplica a cuero fino. Diseño práctico, ideal para viajar.

También es adecuado como caja para guardar cables y auriculares.

La almohadilla de reloj incluida cabe en todas las cajas rítmicas Boxy.

Por lo tanto, el reloj puede retirarse de la caja junto con la almohadilla y colocarse directamente en la caja rítmica Box.

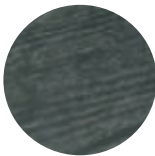
Ref.	Color
038112	Azul
038113	Negro
038114	Marrón
038115	Rojo



CAJAS PARA RELOJ

Cajas de reloj XXL en madera lacada de alta calidad

High quality Watch Box. Caso para relógio de alta qualidade.



Acabado de lujo y máxima calidad de boutique

Bisagras de alta calidad

Botón de cierre regulable

Tapa acolchada

Interior completamente forrado

Base aterciopelada

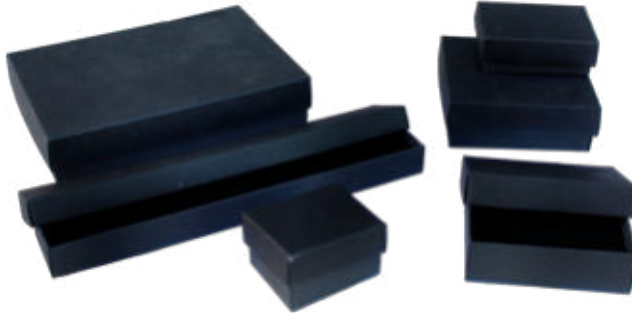


Ref.	Capacidad	Dimensiones cm
138042	6 relojes	29 x 25 x 8
138043	8 relojes	36 x 24 x 9
138044	12 relojes	33 x 32 x 8



Cajas de cartón

Carton box. Caixa de cartão.



Aplicación	Dimensiones mm.	Ref. Negra
Sortija o pendientes	50 x 40 x 27	000027/N
Pendientes, cadena-colgante, pendientes largos	80 x 55 x 25	000028/N
Juego, cadena-colgante, pendientes largos	85 x 85 x 30	000029/N
Collar	155 x 110 x 32	000030/N
Pulsera extendida	215 x 35 x 20	000031/N
Pendientes	65 x 50 x 20	000032/N



Aplicación	Dimensiones mm.	Ref. Roja
Sortija o pendientes	50 x 40 x 27	000027/R
Pendientes, cadena-colgante, pendientes largos	80 x 55 x 25	000028/R
Juego, cadena-colgante, pendientes largos	85 x 85 x 30	000029/R
Collar	155 x 110 x 32	000030/R
Pulsera extendida	215 x 35 x 20	000031/R
Pendientes	65 x 50 x 20	000032/R

CAJAS PARA RELOJ

Cajitas de plástico para joyas, simulado malaquita

Plastic boxes plastic jewelry, simulated malachite. Caixas de plástico para jóias, malaquita simulada



Ref.	Utilidad	Dimensiones mm.
004000	Universal	30 x 30 x 15
004001	Universal	40 x 40 x 20
004002	Universal	50 x 50 x 20
004006	Sortija/pendientes	50 x 50 x 27
004007	Universal	60 x 60 x 20

Bolsas de Judas fieltro



Bags made of felt. Sacos de fieltro.



Ref.	Dimensiones mm.	Boca mm.
000022	75 x 65	45
000023	100 x 80	57
000024	120 x 100	72
000025	140 x 120	85
000026	170 x 150	117

PEDIDOS - ATENCIÓN AL CLIENTE



Zona clientes WEB

Puede consultar todos nuestros productos, novedades, imágenes actualizadas, realizar compras y ver sus facturas desde la zona de clientes de nuestra web: www.kirman.com. Solicite las claves para disfrutar de este servicio.



pedidos@kirman.com

Si no encuentra el producto que busca en nuestra web o necesita más información, contacte con nuestro departamento comercial y nuestro equipo le asesorará.



954 563 712

Teléfono de atención al cliente..



Comercial Kirman, S.L.

Avda. Sanlúcar la Mayor, 13
Polígono Industrial PIBO
41110, Bollullos de la Mitación (Sevilla)



Horario comercial

De lunes a viernes.
Mañanas de 09:00h - 14:00h
Tardes de 15:00h - 18:00h

CONDICIONES GENERALES DE VENTA



Precios

Adjuntamos lista de precios netos correspondientes a los artículos del catálogo, pudiendo sufrir variaciones sin previo aviso debido a las fluctuaciones de las divisas. Consulte los precios actualizados en nuestra web: www.kirman.com. IVA 21%. Recargo de equivalencia 5,2%



Formas de pago

Contado
Contra reembolso
Transferencia bancaria



Derechos de devolución

No se aceptarán devoluciones transcurridos 20 días desde la fecha de recepción de la mercancía, salvo autorización expresa por parte de la empresa. Todas las devoluciones han de hacerse a portes pagados, excepto si se trata de un error por parte de la empresa, dentro de su embalaje original y en perfectas condiciones para su venta. Cualquier defecto en la devolución causará la no recepción de la misma y se le retornará con portes a cargo del cliente.



Envíos

Los precios facilitados corresponden a las mercancías puestas en nuestros almacenes. Portes del pedido por cuenta del cliente.



Parque Industrial P.I.B.O. Avda. Sanlúcar la Mayor, 13
41110 Bollullos de la Mitación (SEVILLA)
Tlf. 954 563 712 comercial@kirman.com
www.kirman.com

