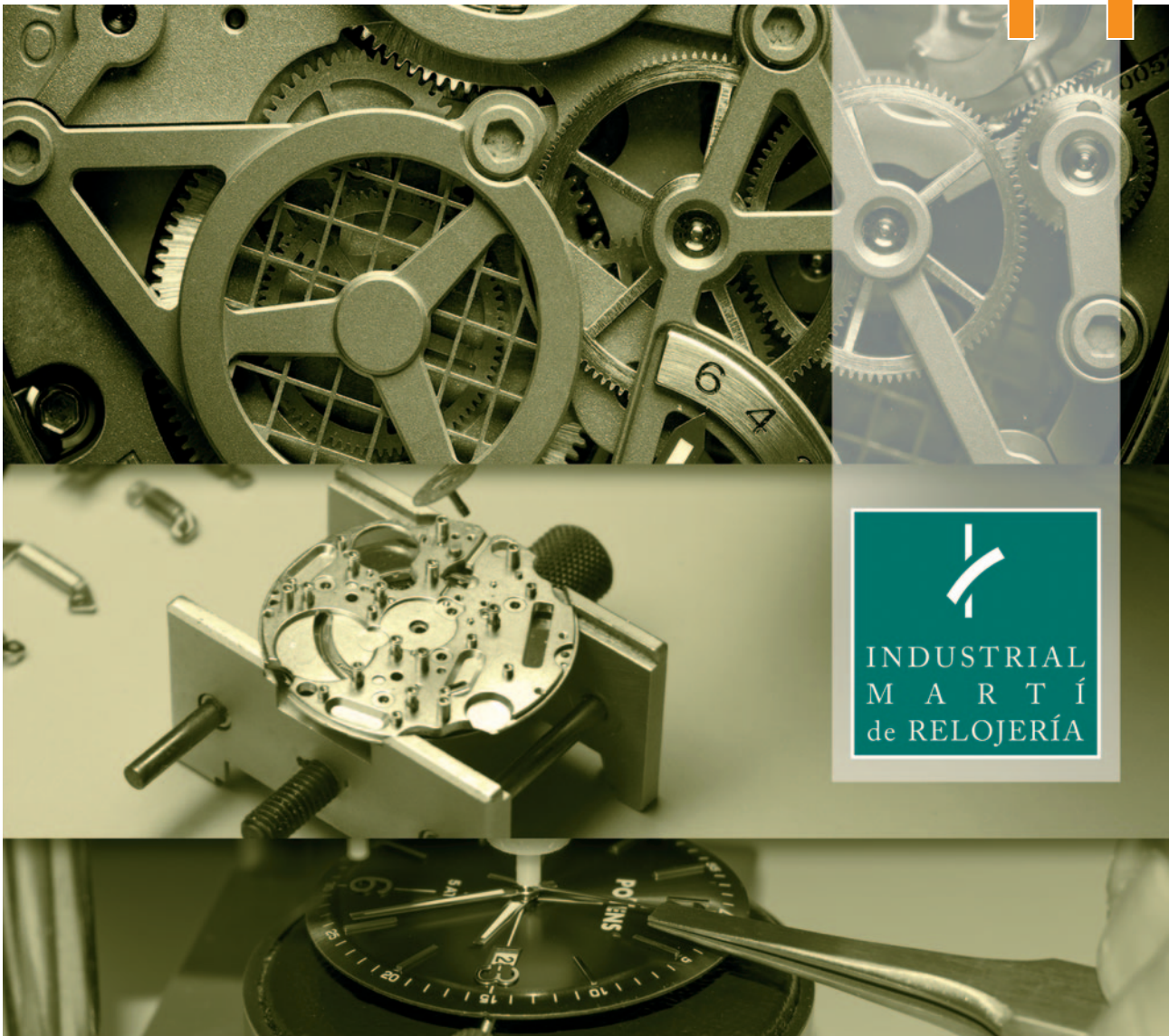


Capítulo 11



Muelles pulsera
Muelles relojes automáticos
Cuerdas despertador
Cuerdas regulador

1

2

3

4

5

6

7

8

9

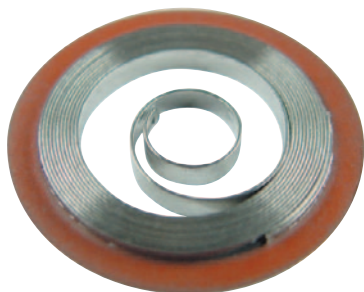
10

11

12

13

MUELLES PULSERA



Infatigables. Irrompibles. Antimagnéticos. Inoxidables.

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

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

MUELLES PULSERA (continuación)

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

MUELLES PULSERA (continuación)

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

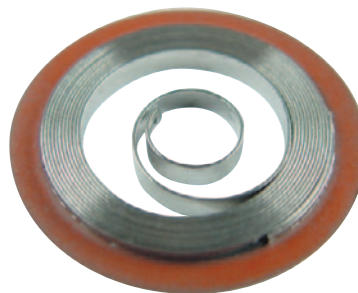
MUELLES PARA RELOJES AUTOMÁTICOS



Primera calidad.

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

MUELLES ORIGINALES PARA RELOJES DE CUERDA



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

MUELLES ORIGINALES PARA RELOJES AUTOMÁTICOS



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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

CUERDAS DESPERTADOR



Primera calidad, se sirven por unidades.

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

CUERDAS PARA REGULADOR



Primera calidad, se sirven por unidades.

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13