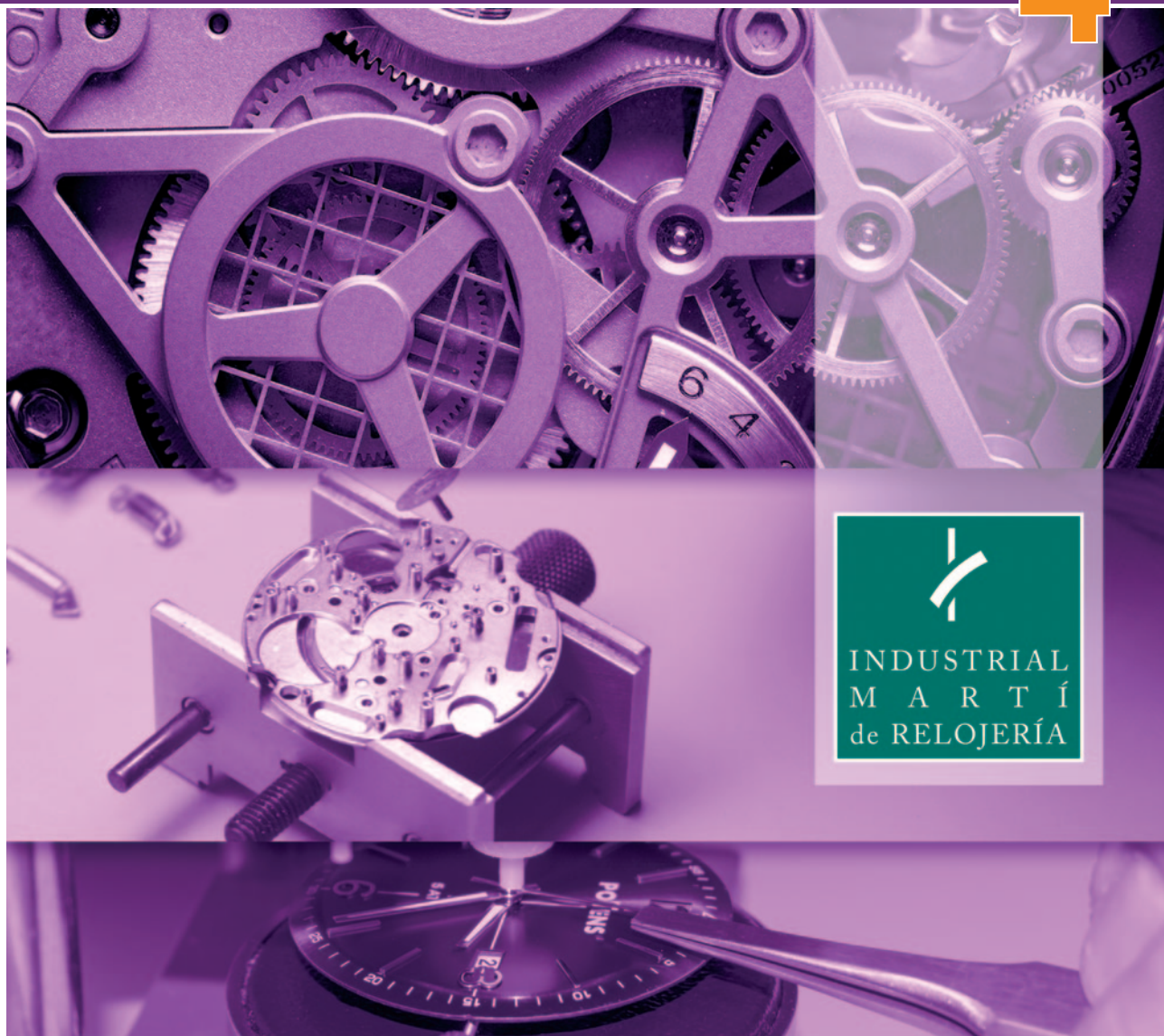


Capítulo 4



Pasadores
Gupillas
Tornillos
Cierres armis
Cierres pulsera
Cadenitas seguridad

PASADORES UNIVERSALES



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

Medidas:

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

PASADORES SUIZOS



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

Medidas:

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

PASADORES HEMBRA

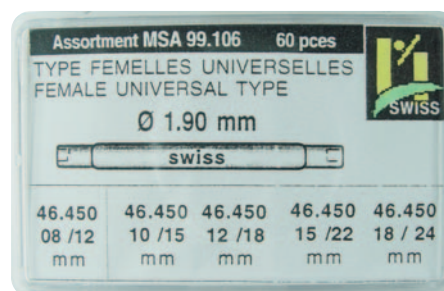


De acero inoxidable.
Telescópicos.
Con 2 pivotes móviles con agujero.
Para carruras especiales con pivotes en las asas.
Diámetro: 1,90 mm
Fabricados en Suiza.
En bolsas de 12 piezas de la misma medida.

Medidas:

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

SURTIDO DE PASADORES HEMBRA



Surtido de 60 pasadores hembra Ref. 20500

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

2-0507-0-0

PASADORES PARA CIERRE DE ARMIS



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

Medidas:

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

SURTIDO DE PASADORES PARA CIERRE DE ARMIS



Surtido de 100 pasadores Ref. 20497

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

2-0502-0-0

SURTIDO 180 PASADORES CIERRE ARMIS 1,30 MM



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

Diámetro: 1,30 mm

Contenido:

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

2-0564-0-0

PASADOR DE CERROJO DIÁMETRO 1,50 MM



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

2-0541-0-20

SURTIDO 44 PASADORES DE CERROJO 1,50 MM



Pasador con pivote para correas con ranura.
De acero inox.
En estuche de plástico de 12 departamentos 83 x 55 x 17 mm
11 referencias a 4 piezas de cada.
Total 44 piezas.

Diámetro: 1,50 mm

Contenido:

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

2-0538-0-0

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



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

Medidas:

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

SURTIDO 900 PASADORES SEGURIDAD 1,30 MM



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

Contenido:

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

2-0536-0-0

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



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

Diámetro: 1,00 mm

Contenido:

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

2-0565-0-0

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



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

Diámetro: 1,78 mm

Contenido:

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

2-0569-0-0

PASADORES DE SEGURIDAD CON DOBLE TOPE
Diámetro 1,50 MM


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

Medidas:

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

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


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

Contenido:

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

2-0566-0-0

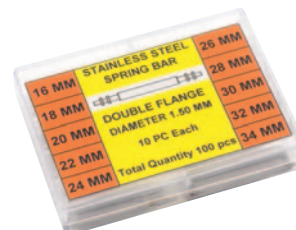
SURTIDO 360 PASADORES SEGURIDAD CON DOBLE TOPE
Diámetro 1,50 MM


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

Contenido:

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

2-0568-0-0

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


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

Contenido:

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

2-0567-0-0

PASADORES CURVOS Diámetro 1,50 MM



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

Medidas:

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

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

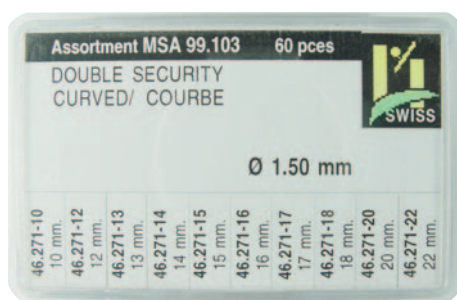


De acero inoxidable.
Telescópicos, de seguridad con doble tope.
Grosor fino con 2 pivotes móviles.
Diámetro: 1,30 mm
Fabricados en Suiza.
En bolsas de 12 o 100 piezas de la misma medida.

Medidas:

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

SURTIDO DE PASADORES CURVOS



Surtido de 100 pasadores Ref. 20498

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

2-0504-0-0

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



Surtido de 100 pasadores Ref. 20524

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

2-0505-0-0

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


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

Medidas:

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

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


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

Medidas:

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

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


Surtido de 100 pasadores Ref. 20525

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

2-0506-0-0

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


Surtido de 100 pasadores de Ref. 20526

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

2-0503-0-0

GUPIILLAS PARA ARMIS Diámetro 0.90 MM



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

Medidas:

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

GUPIILLAS PARA ARMIS Diámetro 1.00 MM



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

Medidas:

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

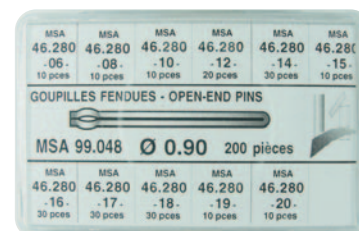
SURTIDO DE GUPIILLAS Diámetro 0.90 PARA ARMIS

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

Diámetro 0.90 mm

Contenido:

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



2-0527-0-0

SURTIDO DE GUPIILLAS Diámetro 1.00 PARA ARMIS

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

Diámetro 1.00 mm

Contenido:

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



2-0529-0-0

SURTIDO 360 GUPILLAS ABIERTAS ACERO 0.90 MM



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

Diámetro: 0,90 mm

Contenido:

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

2-0551-0-0

SURTIDO 360 GUPILLAS ABIERTAS ACERO 1.00 MM



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

Diámetro: 1,00 mm

Contenido:

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

2-0552-0-0

SURTIDO 180 GUPILLAS ABIERTAS ACERO 1.20 MM



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

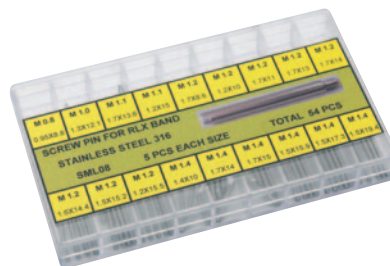
Diámetro: 1,20 mm

Contenido:

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

2-0553-0-0

SURTIDO 90 PASADORES ROSCADOS ARMIS TIPO RLX



Acero inox. 316 de primera calidad.
En estuche de 18 departamentos. 18 referencia a 5 piezas de cada.

Composición:

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

2-3843-0-0

SURTIDO 90 PASADORES ESPECIALES RLX



Pasador especial para cierres de armis tipo RLX.
En estuche de plástico de 18 departamentos 108 x 64 x 13 mm
9 referencias a 10 piezas de cada.
Total 90 piezas.

Contenido:

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

2-0537-0-0

GUPIILLAS MOLETEADAS Diámetro 0.90 PARA ARMIS



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

Medidas:

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

GUPIILLAS MOLETEADAS Diámetro 1.00 PARA ARMIS



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

Medidas:

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

SURTIDO DE GUPIILLAS MOLETEADAS Diámetro 0.90 PARA ARMIS

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

Contenido:

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



2-0535-0-0

SURTIDO DE GUPIILLAS MOLETEADAS Diámetro 1.00 PARA ARMIS

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

Contenido:

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



2-0534-0-0

SURTIDO 120 GUPILLAS MOLETEADAS 0.90 MM



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

En estuche de plástico de 12 departamentos.

85 x 55 x 16 mm

12 referencias a 10 piezas de cada.

Total 120 piezas.

Diámetro: 0,90 mm

Longitud: 10 a 21 mm

Contenido:

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

2-0557-0-0

SURTIDO 150 GUPILLAS MOLETEADAS 1.00 MM GRANDES



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

Tamaños grandes.

En estuche de plástico de 12 departamentos.

85 x 55 x 16 mm

15 referencias a 10 piezas de cada.

Total 150 piezas.

Diámetro: 1,00 mm

Longitud: 22 a 36 mm

Contenido:

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

2-0560-0-0

SURTIDO 150 GUPILLAS MOLETEADAS 0.90 MM GRANDES



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

Tamaños grandes.

En estuche de plástico de 12 departamentos.

85 x 55 x 16 mm

15 referencias a 10 piezas de cada.

Total 150 piezas.

Diámetro: 0,90 mm

Longitud: 22 a 36 mm

Contenido:

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

2-0559-0-0

SURTIDO 50 GUPILLAS MOLETEADAS DOBLES RLX



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

En estuche de plástico de 12 departamentos.

85 x 55 x 16 mm

5 referencias a 10 piezas de cada.

Total 50 piezas.

Contenido:

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

2-0561-0-0

PASADORES ROSCADOS Y TORNILLOS



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

Medidas:

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

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

Medidas diámetro:

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

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

PASADORES A PRESIÓN CON REMACHES



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

Medidas:

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

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

Medidas diámetro:

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

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

SURTIDO DE PASADORES ROSCADOS Y TORNILLOS



Calidad suiza.
Diámetro 1.50 mm

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

2-0514-0-0

PASADORES ROSCADOS Y TORNILLOS CALIDAD SENCILLA



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

Medidas:

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

SURTIDO 100 PASADORES CROMADOS CON TORNILLO



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

En estuche de plástico de 10 departamentos.

85 x 63 x 16 mm

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

Color PLATEADO

Diámetro cabeza: 3,0 mm

Diámetro tubo: 1,30 mm

Longitud: 12 a 30 mm

Contenido:

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

2-0562-0-0

SURTIDO 100 PASADORES DORADOS CON TORNILLO



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

En estuche de plástico de 10 departamentos.

85 x 63 x 16 mm

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

Color DORADO

Diámetro cabeza: 3,0 mm

Diámetro tubo: 1,30 mm

Longitud: 12 a 30 mm

Contenido:

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

2-0563-0-0

SURTIDO 1000 TORNILLOS ACERO ÓPTICA Y RELOJERÍA



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

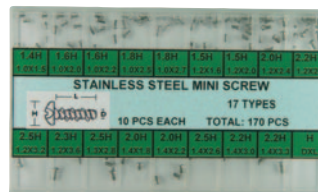
En estuche circular de plástico de 12 departamentos.

80 x 80 x 12 mm

Composición: 1000 piezas surtidas.

2-3846-0-0

SURTIDO 170 TORNILLOS TAPA ACERO



Tornillos de acero inox para tapas de relojes de pulsera.

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

17 referencias a 10 piezas de cada.

Composición:

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

2-3844-0-0

SURTIDO 180 TORNILLOS CABEZA PLANA



Tornillos de acero inoxidable con cabeza plana para diversos usos.

En estuche de plástico de 18 departamentos.

108 x 64 x 13 mm

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

Composición:

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

2-3848-0-0

PASADORES CON REMACHE PARA CIERRES DE SEGURIDAD



Diámetro 1.20 mm
En sobres de 10 unidades.

Medidas:

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

SURTIDO 100 PASADORES CON REMACHES 1.20 MM LARGOS



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

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

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

2-0555-0-0

SURTIDO 80 PASADORES CON REMACHES 1.00 MM



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

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

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

2-0556-0-0

SURTIDO 65 PASADORES CON REMACHES 1.20 MM



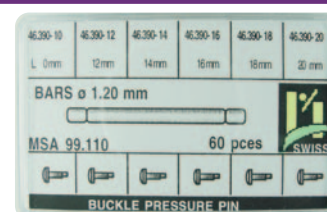
Pasador de acero inoxidable con 2 remaches a presión.
Para cierres de seguridad de ciertos armis.
En estuche de plástico de 18 departamentos 108 x 64 x 13 mm
13 referencias a 5 piezas de cada. Total 65 piezas.

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

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

2-0554-0-0

SURTIDO DE PASADORES CON REMACHE PARA CIERRES DE SEGURIDAD



Surtido de 60 piezas Ref. 20509

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

2-0508-0-0

CIERRES DE ACERO



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

Medida exterior:

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

CIERRES DE ACERO DE MUELLE



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

Medida exterior:

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

CIERRES DE ACERO DE SEGURIDAD



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

Medida exterior:

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

CIERRE ARMIS CON PULSADOR



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

Medida exterior:

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

CIERRE ARMIS SEGURIDAD



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

Medida exterior:

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

CIERRE ARMIS SEGURIDAD CON PULSADOR



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

Medida exterior:

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

CIERRE ARMIS OCULTO CON MUELLE



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

Fijación:

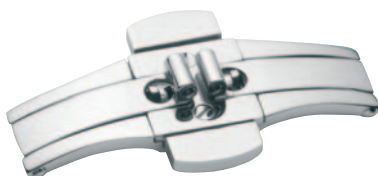
4 mm

2-0344-0-4

6 mm

2-0344-0-6

CIERRE ARMIS OCULTO CON MUELLE



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

Fijación:

4 mm

2-0347-0-4

6 mm

2-0347-0-6

CIERRE ARMIS OCULTO CON MUELLE



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

Fijación:

4 mm

2-0346-0-4

7 mm

2-0346-0-7

CIERRE ARMIS OCULTO



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

Fijación:

5 mm

2-0345-0-5

6 mm

2-0345-0-6

CIERRE ARMIS OCULTO



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

Fijación:

4 mm

2-0348-0-4

6 mm

2-0348-0-6

CIERRE ARMIS OCULTO



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

Fijación:

3 mm

2-0349-0-3

5 mm

2-0349-0-5

CIERRES CROMADOS PARA PULSERAS



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

Medidas:

2 mm

2-0351-0-2

3 mm

2-0351-0-3

5 mm

2-0351-0-5

6 mm

2-0351-0-6

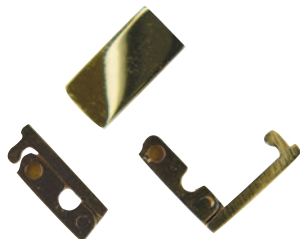
8 mm

2-0351-0-8

10 mm

2-0351-0-10

CIERRES DORADOS PARA PULSERAS



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

Medidas:

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

CADENITAS DE SEGURIDAD



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

2-0355-0-0

SURTIDO 34 CIERRES DE PULSERA DORADOS



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

Medidas: 1,8 mm a 16,0 mm

Composición:

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

2-0365-0-0

SURTIDO 5 CIERRES OCULTOS PARA CORREA



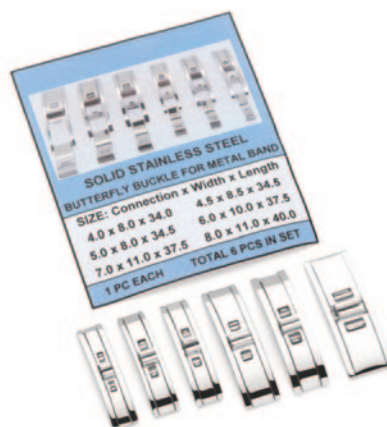
Cierres ocultos tipo mariposa para correas.
De acero inoxidable sólido.
En bolsa de plástico.
5 referencias a 1 pieza de cada.
Total 5 piezas.

Composición:

16 mm
18 mm
20 mm
22 mm
24 mm

2-0366-0-0

SURTIDO 6 CIERRES OCULTOS PARA ARMIS



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

Composición:

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

2-0367-0-0

