



Vasos y accesorios

VASOS 1/4"

Vaso 1/4", hexagonal, mm



6700SM

mm	€		
4	3,84	5	6700SM-4
4,5	3,84	5	6700SM-4.5
5	3,84	5	6700SM-5
5,5	3,84	5	6700SM-5.5
6	3,84	5	6700SM-6
7	3,84	5	6700SM-7
8	3,84	5	6700SM-8
9	3,84	5	6700SM-9
10	3,84	5	6700SM-10
11	3,84	5	6700SM-11
12	3,84	5	6700SM-12
13	3,84	5	6700SM-13
14	3,84	5	6700SM-14
4	4,38	1	SB6700SM-4
4,5	4,38	1	SB6700SM-4.5
5	4,38	1	SB6700SM-5
5,5	4,38	1	SB6700SM-5.5
6	4,38	1	SB6700SM-6
7	4,38	1	SB6700SM-7
8	4,38	1	SB6700SM-8
9	4,38	1	SB6700SM-9
10	4,38	1	SB6700SM-10
11	4,38	1	SB6700SM-11
12	4,38	1	SB6700SM-12
13	4,38	1	SB6700SM-13
14	4,38	1	SB6700SM-14

SB- Con clip para colgar

Juego de 13 llaves de vaso 1/4" en rail



6713MH

mm	€		
4-14	49,88	1	6713MH

6700SM

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

Vaso serie larga, cuadrado 1/4"
Bi hexagonal, métrica. Paredes finas



A6800DM

mm	€		
4	9,03	1	A6800DM-4
5	9,03	1	A6800DM-5
5,5	9,03	1	A6800DM-5.5
6	9,03	1	A6800DM-6
7	9,03	1	A6800DM-7
8	9,03	1	A6800DM-8
9	9,03	1	A6800DM-9
10	9,03	1	A6800DM-10
11	9,03	1	A6800DM-11
12	9,03	1	A6800DM-12
13	9,03	1	A6800DM-13
14	9,03	1	A6800DM-14
4	9,54	10	SBA6800DM-4
5	9,54	10	SBA6800DM-5
5,5	9,54	10	SBA6800DM-5.5
6	9,54	10	SBA6800DM-6
7	9,54	10	SBA6800DM-7
8	9,54	10	SBA6800DM-8
9	9,54	10	SBA6800DM-9
10	9,54	10	SBA6800DM-10
11	9,54	10	SBA6800DM-11
12	9,54	10	SBA6800DM-12
13	9,54	10	SBA6800DM-13
14	9,54	10	SBA6800DM-14

SB: Clip para colgar

Juego de 8 llaves vaso 1/4" en rail



6708DMB

mm	€		
6-13	72,27	1	6708DMB

A6800DM

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

Vaso, hexagonal 1/4", pulgadas



6700SZ

pulgadas	€		
5/32	3,91	5	6700SZ-5/32
3/16	3,91	5	6700SZ-3/16
7/32	3,91	5	6700SZ-7/32
1/4	3,91	5	6700SZ-1/4
9/32	3,91	5	6700SZ-9/32
5/16	3,91	5	6700SZ-5/16
11/32	3,91	5	6700SZ-11/32
3/8	3,91	5	6700SZ-3/8
7/16	3,91	5	6700SZ-7/16
1/2	3,91	5	6700SZ-1/2
9/16	3,91	5	6700SZ-9/16
5/32	4,42	1	SB6700SZ-5/32
3/16	4,42	1	SB6700SZ-3/16
7/32	4,42	1	SB6700SZ-7/32
1/4	4,42	1	SB6700SZ-1/4
9/32	4,42	1	SB6700SZ-9/32
5/16	4,42	1	SB6700SZ-5/16
11/32	4,42	1	SB6700SZ-11/32
3/8	4,42	1	SB6700SZ-3/8
7/16	4,42	1	SB6700SZ-7/16
1/2	4,42	1	SB6700SZ-1/2
9/16	4,42	1	SB6700SZ-9/16

Vaso, Bi hex 1/4" mm



A6700DM

mm	€		
5	3,84	5	A6700DM-5
5,5	3,84	5	A6700DM-5.5
6	3,84	5	A6700DM-6
7	3,84	5	A6700DM-7
8	3,84	5	A6700DM-8
9	3,84	5	A6700DM-9
10	3,84	5	A6700DM-10
11	3,84	5	A6700DM-11
12	3,84	5	A6700DM-12
13	3,84	5	A6700DM-13
14	3,84	5	A6700DM-14
5,5	4,34	1	SBA6700DM-5.5
6	4,34	1	SBA6700DM-6
7	4,34	1	SBA6700DM-7
8	4,34	1	SBA6700DM-8
9	4,34	1	SBA6700DM-9
10	4,34	1	SBA6700DM-10
11	4,34	1	SBA6700DM-11

mm	€		
12	4,34	1	SBA6700DM-12
13	4,34	1	SBA6700DM-13
14	4,34	1	SBA6700DM-14

Pared delgada.

Aplicables en la industria aeroespacial

Juego de 11 llaves vaso 1/4" rail



6711MB

mm	€		
5-14	42,21	1	6711MB

A6700DM

5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

Vaso, bihex 1/4" pulgadas



A6700DZ

pulgadas	€		
3/16	4,87	5	A6700DZ-3/16
7/32	4,87	5	A6700DZ-7/32
1/4	4,87	5	A6700DZ-1/4
9/32	4,87	5	A6700DZ-9/32
5/16	4,87	5	A6700DZ-5/16
11/32	4,87	5	A6700DZ-11/32
3/8	4,93	5	A6700DZ-3/8
7/16	4,93	5	A6700DZ-7/16
1/2	4,93	5	A6700DZ-1/2
9/16	4,93	5	A6700DZ-9/16
3/16	5,38	1	SBA6700DZ-3/16
7/32	5,38	1	SBA6700DZ-7/32
1/4	5,38	1	SBA6700DZ-1/4
9/32	5,38	1	SBA6700DZ-9/32
5/16	5,38	1	SBA6700DZ-5/16
11/32	5,38	1	SBA6700DZ-11/32
3/8	5,44	1	SBA6700DZ-3/8
7/16	5,44	1	SBA6700DZ-7/16
1/2	5,44	1	SBA6700DZ-1/2
9/16	5,44	1	SBA6700DZ-9/16

SB: Clip para colgar

Vaso de pared fina - para industria aeroespacial

Vaso articulado, doble hexágono



A6710DM

mm	€		
5,5	30,73	1	A6710DM-5.5
6	30,73	1	A6710DM-6
7	30,73	1	A6710DM-7
8	30,73	1	A6710DM-8
9	30,73	1	A6710DM-9
10	30,73	1	A6710DM-10
11	31,22	1	A6710DM-11
12	31,22	1	A6710DM-12
13	31,22	1	A6710DM-13
14	31,22	1	A6710DM-14

Vaso articulado, cuadrado 1/4"
Bi-hexagonal, pulgadas. Paredes finas



A6710DZ

pulgadas	€		
3/16	31,22	1	A6710DZ-3/16
7/32	31,22	1	A6710DZ-7/32
1/4	31,22	1	A6710DZ-1/4
9/32	31,22	1	A6710DZ-9/32
5/16	31,22	1	A6710DZ-5/16
11/32	31,22	1	A6710DZ-11/32
3/8	31,22	1	A6710DZ-3/8
7/16	31,40	1	A6710DZ-7/16
1/2	31,40	1	A6710DZ-1/2
9/16	31,40	1	A6710DZ-9/16

Vaso serie larga, cuadrado 1/4"
Bi-hexagonal, pulgadas. Paredes finas



A6800DZ

pulgadas	€		
3/16	10,92	1	A6800DZ-3/16
7/32	10,92	1	A6800DZ-7/32
1/4	10,92	1	A6800DZ-1/4
9/32	10,92	1	A6800DZ-9/32
5/16	10,92	1	A6800DZ-5/16
11/32	10,92	1	A6800DZ-11/32
3/8	10,92	1	A6800DZ-3/8
7/16	10,92	1	A6800DZ-7/16
1/2	10,92	1	A6800DZ-1/2
9/16	10,92	1	A6800DZ-9/16
3/16	11,43	10	SBA6800DZ-3/16
7/32	11,43	10	SBA6800DZ-7/32
1/4	11,43	10	SBA6800DZ-1/4
9/32	11,43	10	SBA6800DZ-9/32
5/16	11,43	10	SBA6800DZ-5/16
11/32	11,43	10	SBA6800DZ-11/32
3/8	11,43	10	SBA6800DZ-3/8
7/16	11,43	10	SBA6800DZ-7/16
1/2	11,43	10	SBA6800DZ-1/2
9/16	11,43	10	SBA6800DZ-9/16

SB: Clip para colgar

Vaso estándar, cuadrado 1/4"



S60

pouce	€		
4	1,95	1	SBS60-4
4,5	1,95	1	SBS60-4.5
5	1,95	1	SBS60-5
5,5	1,95	1	SBS60-5.5
6	1,95	1	SBS60-6
7	1,95	1	SBS60-7
8	1,95	1	SBS60-8
9	1,95	1	SBS60-9
10	1,95	1	SBS60-10
11	2,09	1	SBS60-11
12	2,09	1	SBS60-12
13	2,18	1	SBS60-13
14	2,18	1	SBS60-14

Vaso TORX® hembra, cuadrado 1/4"
Para tornillos TORX®



6700TORX-E

T	€		
E4	5,15	5	6700TORX-E4
E5	5,15	5	6700TORX-E5
E6	5,15	5	6700TORX-E6
E7	5,15	5	6700TORX-E7
E8	5,15	5	6700TORX-E8
E10	5,15	5	6700TORX-E10
E4	5,65	1	SB6700TORX-E4
E5	5,65	1	SB6700TORX-E5
E6	5,65	1	SB6700TORX-E6
E7	5,65	1	SB6700TORX-E7
E8	5,65	1	SB6700TORX-E8
E10	5,65	1	SB6700TORX-E10

SB: Clip para colgar

Juego de 6 llaves vaso 1/4" en rail



6706TE

Torx	€		
	30,91	1	6706TE

6700TORX-E

E4, E5, E6, E7, E8, E10

VASOS CON PUNTAS 1/4"

Vasos con puntas rectas, cuadrado 1/4"



6709F

mm	€		
4,5	5,11	5	6709F-4.5
5,5	5,11	5	6709F-5.5
6,5	5,12	5	6709F-6.5
8	5,11	5	6709F-8
4,5	5,61	1	SB6709F-4.5
5,5	5,61	1	SB6709F-5.5
6,5	5,62	1	SB6709F-6.5
8	5,61	1	SB6709F-8

SB: Clip para colgar

Vasos con puntas Phillips 1/4"



6709PH

PH	€		
1	5,59	5	6709PH-1
2	5,59	5	6709PH-2
3	5,59	5	6709PH-3
1	6,10	1	SB6709PH-1
2	6,10	1	SB6709PH-2
3	6,10	1	SB6709PH-3

SB: Clip para colgar

Vasos con puntas Pozidriv, cuadrado de 1/4"



6709PZ

PZ	€		
1	5,93	5	6709PZ-1
2	5,93	5	6709PZ-2
3	5,93	5	6709PZ-3
1	6,44	1	SB6709PZ-1
2	6,44	1	SB6709PZ-2
3	6,44	1	SB6709PZ-3

SB: Clip para colgar

Vasos con punta TORX® cuadrado 1/4"



6709TORX

T	€		
T8	6,29	5	6709TORX-T8
T9	6,29	5	6709TORX-T9
T10	6,29	5	6709TORX-T10
T15	6,29	5	6709TORX-T15
T20	6,29	5	6709TORX-T20
T25	6,50	5	6709TORX-T25
T27	6,50	5	6709TORX-T27
T30	6,50	5	6709TORX-T30

T	€		
T40	6,50	5	6709TORX-T40
T8	6,80	1	SB6709TORX-T8
T9	6,80	1	SB6709TORX-T9
T10	6,80	1	SB6709TORX-T10
T15	6,80	1	SB6709TORX-T15
T20	6,80	1	SB6709TORX-T20
T25	7,00	1	SB6709TORX-T25
T27	7,00	1	SB6709TORX-T27
T30	7,00	1	SB6709TORX-T30
T40	7,00	1	SB6709TORX-T40

SB: Clip para colgar

Vasos con puntas TORX® cuadrado 1/4" inviolable



6709TORX-R

T	€		
TR 8	6,59	1	6709TORX-R-T8
TR 10	6,59	1	6709TORX-R-T10
TR 15	6,59	1	6709TORX-R-T15
TR 20	6,59	1	6709TORX-R-T20
TR 25	6,83	1	6709TORX-R-T25
TR 8	7,09	1	SB6709TORX-R-T8
TR 10	7,09	1	SB6709TORX-R-T10
TR 15	7,09	1	SB6709TORX-R-T15
TR 20	7,09	1	SB6709TORX-R-T20
TR 25	7,34	1	SB6709TORX-R-T25

SB: Clip para colgar

Vasos con puntas hexagonales 1/4"



6709M

mm	€		
3	5,05	5	6709M-3
4	5,05	5	6709M-4
5	5,05	5	6709M-5
6	5,05	5	6709M-6
8	5,05	5	6709M-8
3	5,56	1	SB6709M-3
4	5,56	1	SB6709M-4
5	5,56	1	SB6709M-5
6	5,56	1	SB6709M-6
8	5,56	1	SB6709M-8

SB: Clip para colgar

Vasos con puntas hexagonales 1/4" mm serie larga



A6709M

mm	€		
2,5	23,72	1	A6709M-2.5
3	23,72	1	A6709M-3
4	23,72	1	A6709M-4
5	23,72	1	A6709M-5
6	23,72	1	A6709M-6
2.5	24,23	1	SBA6709M-2.5
3	24,23	1	SBA6709M-3
4	24,23	1	SBA6709M-4
5	24,23	1	SBA6709M-5
6	24,23	1	SBA6709M-6

SB: Clip para colgar

Vasos con puntas hexagonales 1/4" serie larga
Pulgadas



A6709Z

pulgadas	€		
1/8	23,72	1	A6709Z-1/8
9/64	23,72	1	A6709Z-9/64
5/32	23,72	1	A6709Z-5/32
3/16	23,72	1	A6709Z-3/16
1/8	24,23	1	SBA6709Z-1/8
9/64	24,23	1	SBA6709Z-9/64
5/32	24,23	1	SBA6709Z-5/32
3/16	24,23	1	SBA6709Z-3/16

SB: Clip para colgar

Adaptador portapuntas hexagonal 1/4"



6972H

pulgadas	€		
1/4 - 1/4	16,76	5	6972H

ACCESORIOS 1/4"

Llave de carraca reversible 1/4" 72 dientes 5° ángulo de acción



6950

mm	€		
120	30,31	1	6950
120	30,84	1	SB6950

SB=embalaje en blister

Llave de carraca reversible, 1/4" 72 dientes/5° ángulo de acción
Flecha indicadora.



6950RN

mm	€		
120	27,46	1	6950RN
120	26,82	1	SB6950RN

SB=embalaje en blister

Llave de carraca reversible 1/4"
embalaje en blister



SBS61

mm	€		
145	17,99	1	SBS61

Llave de carraca reversible para válvulas de refrigeración



R6950

mm	€		
160	77,54	1	R6950

Llave de carraca 1/4" con bloqueo 72 dientes
Cabeza reducida



6950SL

mm	€		
90	30,61	1	6950SL

Adaptador para llave de carraca 1/4"
60 dientes / Ángulo de acción de 6°



6951

mm	€		
35	59,73	1	6951

Berbiquí 1/4", con mango de acero giratorio



6952

mm	€		
410	32,18	1	6952

Mango articulado, 1/4"



6958

mm	€		
135,5	26,10	1	6958
135,5	26,70	1	SB6958

Mango articulado 1/4"



S67

mm	€		
153	10,78	1	SBS67

Mango corredizo en T de 1/4"



6954

mm	€		
115	8,63	1	6954
115	9,14	10	SB6954

SB: Clip para colgar

Mango corredizo en T de 1/4"



S64

mm	€		
125	4,22	1	SBS64

Destornillador portavasos 1/4"
Con cuadrado de 1/4" hembra en el mango



6956

mm	€		
150	8,92	1	6956
150	9,43	1	SB6956

SB: Clip para colgar

Alargadera 1/4
SB=embalaje en blister



6960 - 6962L

mm	€		
50	7,07	1	6960
100	8,22	1	6961
150	9,82	1	6962
355	22,39	1	6962L
50	7,72	1	SB6960
100	8,88	1	SB6961
150	10,46	1	SB6962
355	22,90	1	SB6962L

Alargadera angular de 1/4"



6960-W - 6962-W

mm	€		
50	8,26	1	6960-W
150	10,52	1	6962-W

SB: Clip para colgar

Alargadera flexible de 1/4"



6963

mm	€		
155	15,70	1	6963
155	16,21	1	SB6963

SB: Clip para colgar

Alargadera de 1/4"



S63

mm	€		
50	3,13	1	SBS63-2
100	3,54	1	SBS63-4
150	3,96	1	SBS63-6

Articulación universal de 1/4"



6966

mm	€		
32,5	17,72	1	6966
32,5	18,23	1	SB6966

Articulación universal de 1/4"
embalaje en blister



S65

mm	€		
32,5	9,34	1	SBS65

Articulación universal de 1/4", funcionamiento fluido



6968

mm	€		
34	22,57	1	6968

SB: Clip para colgar

Amplificador entrada 1/4" a salida 3/8"



7765

pulgadas	€		
1/4 - 3/8	7,67	1	7765
1/4 - 3/8	8,18	1	SB7765

SB: Clip para colgar

Amplificador entrada 1/4" a salida 3/8"



S69

pulgadas	€		
1/4 - 3/8	4,16	1	SBS69

Aumentador plano de entrada 1/4" a salida 3/8"
Con imán en el disco



7767

entra/salid	€		
1/4 - 3/8	17,96	1	7767
1/4 - 3/8	18,46	1	SB7767

SB: Clip para colgar

Juego de aumentadores planos 7767,8167,8967



8967/S3

€		
63,48	1	8967/S3

8967/S3

7767-8167-8967

Kit de reparación para carraca 1/4 6950



6950-SPARE

€		
13,46	1	6950-SPARE

Kit de reparación para carraca 1/4 6950RN



6950RN-SPARE

€		
12,93	1	6950RN-SPARE

Kit de reparación para carraca 1/4" 6950SL



6950SL-SPARE

€  13,09 1 6950SL-SPARE

Regleta para vasos



RAIL-187/264/340

mm	€	
187	2,09	3 RAIL-187
264	2,22	3 RAIL-264
340	2,38	3 RAIL-340

Clips 1/4"



C1/4

longitud mm	€	
19	0,27	25 CLIPS-1/4

JUEGOS DE LLAVES DE VASO 1/4"

Juego de llaves de vaso, 12 piezas
Caja de metal



6712R

mm	€	
4-13	97,86	1 6712R

6700SM

4 5 5.5 6 7 8 10 11 13 mm

6950

6960

50 mm

6962

150 mm

Juego de llaves de vaso 1/4", 12 piezas
Caja de metal



6712RN

mm	€	
	93,58	1 6712RN

6700SM

4 5 5.5 6 7 8 10 11 13 mm

6950RN

6960

50 mm

6962

150 mm

Juego de llaves de vaso 1/4", 15 piezas
Caja de metal



A6716DM

mm	€	
	128,47	1 A6716DM

A6700DM

5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm

6950

6956

6954

6962

150 mm

6966

Juego de llaves de vaso 1/4", 16 piezas
Caja de metal



6715MGS

mm	€	
	133,29	1 6715MGS

6700SM

4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 13 mm

6950RN

6956

6954

6962

150 mm

6966

Juego de llaves vaso 1/4"



6719MHR

€  
144,19 1 6719MHR

6700SM 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm		
6950RN		
6960 50 mm		
6962 150 mm		
6954		
6966		
6956		

Juego de llaves vaso 1/4"



6729MHR

€  
152,84 1 6729MHR

6700SM 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14 mm		
6950RN		
6960 50 mm		
6962 150 mm		
6966		
6956		
6973		
59S/PH PH1, PH2, PH3		
59S/PZ PZ1, PZ2, PZ3		
59S/I 0.6x4.5, 1.0x5.5, 1.2x6.5		
59S/H H3, H4, H5, H6		

Juego de llaves vaso 1/4"



6729MHP

€  
155,69 1 6729MHP

6700SM 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14 mm		
6950		
6960 50 mm		
6962 150 mm		
6966		
6956		
6973		
59S/PH PH1, PH2, PH3		
59S/I 0.6x4.5, 1.0x5.5, 1.2x6.5		
59S/PZ PZ1, PZ2, PZ3		
59S/H H3, H4, H5, H6		

Juego de llaves vaso 1/4"



6717MBP

€  
139,37 1 6717MBP

A6700DM 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm		
6950		
6960 50 mm		
6962 150 mm		
6954		
6966		
6956		
6973		

Juego de llaves de vaso 1/4"



6730MBP

€  
159,53 1 6730MBP

A6700DM 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm		
6950		
6960 50 mm		
6962 150 mm		
6966		
6956		
59S/I 0.6x4.5, 1.0x5.5, 1.2x6.5		
59S/H H3, H4, H5, H6		
59S/PH PH1, PH2, PH3		
59S/PZ PZ1, PZ2, PZ3		

Juego de llaves de vaso 1/4", 17 piezas
Caja de metal



6719SM

mm €  
136,13 1 6719SM

6700SM 4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm		
6950		
6956		
6954		
6962 150 mm		
6966		

Juego de llaves vaso 1/4"



6719MHP

€ 147,04 1 6719MHP

6700SM	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm		
6950RN			
6960	50 mm		
6962	150 mm		
6966			
6956			
6973			
6954			

Juego de llaves de vaso 1/4", 20 piezas Caja de metal



6715MG

mm € 166,28 1 6715MG

6700SM	4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm		
6950RN			
6958			
6956			
6954			
6960	50 mm		
6962	150 mm		
6966			

Juego de llaves de vaso 1/4", 21 piezas Caja de metal



6721NM

mm € 228,25 1 6721NM

6700SM	4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm		
6950			
6958			
6956			
6954			
6960	50 mm		
6962	150 mm		
6951			
6966			

Juego de llaves de vaso 1/4", 27 piezas Caja de metal



6722M

mm € 184,51 1 6722M

6700SM	4 5 6 7 8 9 10 11 13 14 mm		
6950			
6956			
6954			
50MH	0.6x4 1x6, 1x7		
52H	PH No. 1 2 3		
55M	3 4 5 6 mm		
6972H			
6960	50 mm		
6962	150 mm		
6966			

Juego de llaves de vaso 1/4", 27 piezas Caja de metal



6715GE

mm € 181,65 1 6715GE

6700SM	4 5 6 7 8 9 10 11 13 14 mm		
6950RN			
6956			
6954			
50MH	0.6x4 1x6 1x7		
52H	PH 1 2 3		
55M	3 4 5 6 mm		
6972H			
6960	50 mm		
6962	150 mm		
6966			

Juego de llaves de vaso 1/4", 29 piezas Caja de metal



6715PZ

mm € 208,75 1 6715PZ

6700SM	4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm		
6950			
6956			
6954			
6709F	0.6x4.5 1.0x5.5 1.2x8.0 mm		
6709PZ	No. 1 2 3		
6709M	3 4 5 6 8 mm		
6960	50 mm		
6962	150 mm		
6966			

Juego de llaves de vaso, 29 piezas
Caja de metal



6715GJ

mm	€		
209,55	1	6715GJ	

6700SM		
4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm		
6950		
6956		
6954		
6709F		
0.6x4.5 1.0x5.5 1.2x8 mm		
6709PH		
PH 1 2 3		
6709M		
3 4 5 6 8 mm		
6960		
50 mm		
6962		
150 mm		
6966		

Juego de llaves de vaso 1/4", 33 piezas
Caja de metal



6720NM

mm	€		
256,71	1	6720NM	

6700SM		
4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm		
6950		
1931M		
4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm		
6956		
6954		
6962		
150 mm		
221 MP		
7372		
0.5x3x80 mm		
6966		

Juego de llaves de vaso 1/4", 15 piezas
Caja de metal



A6716DZ

pulgadas	€		
139,08	1	A6716DZ	

A6700DZ		
3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16		
6950		
6956		
6954		
6962		
150 mm		
6966		

Juego de llaves de vaso 1/4", 19 piezas
Caja de metal



6821NZ

pulgadas	€		
221,34	1	6821NZ	

6700SZ		
5/32 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16		
6950		
6958		
6956		
6954		
6960		
50 mm		
6962		
150 mm		
6951		
6966		

Juego de llaves de vaso 1/4", 25 piezas
Caja de metal



6715MZ

mm	€		
167,45	1	6715MZ	

6700SM		
4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 13 mm		
6700SZ		
3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2		
6950		
6956		
6954		
6962		
150 mm		
6966		

Juego de llaves de vaso 13 pzs
Vasos hexagonales 6700SM en RAIL-187



6729SM

mm	€		
58,81	1	6729SM	

6700SM		
4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm		
6956		

Juego de llaves de vaso 7 pzs
Vasos hexagonales 6700SZ en RAIL-187



6729SZ

pulgadas	€		
3/16 7/32 1/4 11/32 3/8 7/16 1/2	36,26	1	6729SZ

6700SZ	
3/16 7/32 1/4 11/32 3/8 7/16 1/2	
6956	

Juego de herramientas en caja de metal, métricas
Refrigeración



R6725MK

mm	€		
224,26	1	R6725MK	

6700SM	
7 8 10 mm	
R6950	
6954	
6962	
R6967	
R6964A	
R6810M	
3.4 4 4.5 5 6 7 8 9 10 mm	
R6810Z	
1/4	
6966	

Juego de herramientas en caja de metal, pulgadas
Refrigeración



R6725ZK

pulgadas	€		
215,02	1	R6725ZK	

6700SZ	
1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 11/32 "	
R6950	
6954	
6962	
R6967	
R6964A	
R6810Z	
3/16 1/4 5/16 7/32 3/8 "	
R6810M	
6 mm	
R6822Z	
15/32x11/32 "	
6966	

VASOS 3/8"

Vaso longitud estándar, cuadrado 3/8"
Hexagonal, métrica



7400SM

mm	€		
6	4,18	5	7400SM-6
7	4,18	5	7400SM-7
8	4,26	5	7400SM-8
9	4,43	5	7400SM-9
10	4,59	5	7400SM-10
11	4,64	5	7400SM-11
12	4,72	5	7400SM-12
13	4,83	5	7400SM-13
14	5,16	5	7400SM-14
15	5,38	5	7400SM-15
16	5,66	5	7400SM-16
17	5,80	5	7400SM-17
18	5,94	5	7400SM-18
19	6,18	5	7400SM-19

mm	€		
20	6,34	5	7400SM-20
21	6,53	5	7400SM-21
22	6,63	5	7400SM-22
6	4,69	1	SB7400SM-6
7	4,69	1	SB7400SM-7
8	4,77	1	SB7400SM-8
9	4,93	1	SB7400SM-9
10	5,10	1	SB7400SM-10
11	5,15	1	SB7400SM-11
12	5,23	1	SB7400SM-12
13	5,34	1	SB7400SM-13
14	5,66	1	SB7400SM-14
15	5,89	1	SB7400SM-15
16	6,17	1	SB7400SM-16
17	6,30	1	SB7400SM-17
18	6,45	1	SB7400SM-18
19	6,69	1	SB7400SM-19
20	6,85	1	SB7400SM-20
21	7,03	1	SB7400SM-21
22	7,14	1	SB7400SM-22

SB: Clip para colgar

Juego de llaves de vaso 3/8" 12 pzs ref 7400SM
En RAIL-264



7400SR/

mm	€		
8-19	61,59	1	7400SR/S12

7400SM	
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	

Vaso de longitud estándar, cuadrado 3/8"
Bihexagonal, métrica. Paredes finas



A7400DM

mm	€		
6	5,58	5	A7400DM-6
7	5,58	5	A7400DM-7
8	5,58	5	A7400DM-8
9	5,58	5	A7400DM-9
10	5,58	5	A7400DM-10
11	5,58	5	A7400DM-11
12	5,58	5	A7400DM-12
13	5,58	5	A7400DM-13
14	5,58	5	A7400DM-14
15	5,65	5	A7400DM-15

mm	€		
16	5,65	5	A7400DM-16
17	5,65	5	A7400DM-17
18	5,65	5	A7400DM-18
19	5,65	5	A7400DM-19
20	5,65	5	A7400DM-20
21	5,72	5	A7400DM-21
22	5,72	5	A7400DM-22
6	6,09	1	SBA7400DM-6
7	6,09	1	SBA7400DM-7
8	6,09	1	SBA7400DM-8
9	6,09	1	SBA7400DM-9
10	6,09	1	SBA7400DM-10
11	6,09	1	SBA7400DM-11
12	6,09	1	SBA7400DM-12
13	6,09	1	SBA7400DM-13
14	6,09	1	SBA7400DM-14
15	6,16	1	SBA7400DM-15
16	6,16	1	SBA7400DM-16
17	6,16	1	SBA7400DM-17
18	6,16	1	SBA7400DM-18
19	6,16	1	SBA7400DM-19
20	6,16	1	SBA7400DM-20
21	6,23	1	SBA7400DM-21
22	6,23	1	SBA7400DM-22

SB: Clip para colgar

Juego de 9 llaves de vaso 3/8" en rail



7409MB

mm	€		
7-22	50,60	1	7409MB

A7400DM

7, 8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 22 mm

Vaso de longitud estándar, cuadrado 3/8"
Bihexagonal, en pulgadas. Paredes finas



A7400DZ

pulgadas	€		
1/4	6,08	5	A7400DZ-1/4
5/16	6,08	5	A7400DZ-5/16

pulgadas	€		
3/8	6,08	5	A7400DZ-3/8
7/16	6,18	5	A7400DZ-7/16
1/2	6,18	5	A7400DZ-1/2
17/32	6,18	5	A7400DZ-17/32
9/16	6,18	5	A7400DZ-9/16
19/32	6,18	5	A7400DZ-19/32
5/8	6,27	5	A7400DZ-5/8
11/16	6,27	5	A7400DZ-11/16
3/4	6,27	5	A7400DZ-3/4
13/16	6,27	5	A7400DZ-13/16
7/8	6,27	5	A7400DZ-7/8
1/4	6,59	1	SBA7400DZ-1/4
5/16	6,59	1	SBA7400DZ-5/16
3/8	6,59	1	SBA7400DZ-3/8
7/16	6,69	1	SBA7400DZ-7/16
1/2	6,69	1	SBA7400DZ-1/2
17/32	6,69	1	SBA7400DZ-17/32
9/16	6,69	1	SBA7400DZ-9/16
19/32	6,69	1	SBA7400DZ-19/32
5/8	6,78	1	SBA7400DZ-5/8
11/16	6,78	1	SBA7400DZ-11/16
3/4	6,78	1	SBA7400DZ-3/4
13/16	6,78	1	SBA7400DZ-13/16
7/8	6,78	1	SBA7400DZ-7/8

SB: Clip para colgar

Vaso articulado, cuadrado de 3/8"
Bihexagonal, en pulgadas. Paredes finas



A7410DZ

pulgadas	€		
5/16	28,89	1	A7410DZ-5/16
3/8	28,89	1	A7410DZ-3/8
7/16	28,89	1	A7410DZ-7/16
1/2	28,89	1	A7410DZ-1/2
9/16	28,89	1	A7410DZ-9/16
5/8	32,24	1	A7410DZ-5/8
11/16	32,24	1	A7410DZ-11/16
3/4	32,24	1	A7410DZ-3/4

Vaso serie larga, cuadrado 3/8"
Bihexagonal, métrica



A7402DM

mm	€		
7	11,18	1	A7402DM-7
8	11,18	1	A7402DM-8
9	11,19	1	A7402DM-9

mm	€		
10	11,19	1	A7402DM-10
11	11,19	1	A7402DM-11
12	11,19	1	A7402DM-12
13	11,19	1	A7402DM-13
14	11,70	1	A7402DM-14
15	11,70	1	A7402DM-15
16	11,70	1	A7402DM-16
17	12,48	1	A7402DM-17
18	12,48	1	A7402DM-18
19	12,48	1	A7402DM-19
7	11,68	10	SBA7402DM-7
8	11,68	10	SBA7402DM-8
9	11,69	10	SBA7402DM-9
10	11,69	10	SBA7402DM-10
11	11,69	10	SBA7402DM-11
12	11,69	10	SBA7402DM-12
13	11,69	10	SBA7402DM-13
14	12,21	10	SBA7402DM-14
15	12,21	1	SBA7402DM-15
16	12,21	10	SBA7402DM-16
17	12,99	10	SBA7402DM-17
18	12,99	10	SBA7402DM-18
19	12,99	10	SBA7402DM-19

SB: Clip para colgar

Juego de 8 llaves de vaso 3/8" en rail



7408MD

mm	€		
8-19	92,57	1	7408MD

A7402DM

8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm

Vaso serie larga, cuadrado de 3/8"
Bihexagonal, en pulgadas



A7402DZ

pulgadas	€		
1/4	12,56	1	A7402DZ-1/4
5/16	12,56	1	A7402DZ-5/16
3/8	12,56	1	A7402DZ-3/8
7/16	12,56	1	A7402DZ-7/16
1/2	12,56	1	A7402DZ-1/2
9/16	12,56	1	A7402DZ-9/16
19/32	12,56	1	A7402DZ-19/32
5/8	12,56	1	A7402DZ-5/8
11/16	12,56	1	A7402DZ-11/16
3/4	12,56	1	A7402DZ-3/4
13/16	12,56	1	A7402DZ-13/16
7/8	12,56	1	A7402DZ-7/8
1/4	13,06	10	SBA7402DZ-1/4
5/16	13,06	10	SBA7402DZ-5/16
3/8	13,06	10	SBA7402DZ-3/8
7/16	13,06	10	SBA7402DZ-7/16
1/2	13,06	10	SBA7402DZ-1/2
9/16	13,06	10	SBA7402DZ-9/16
19/32	13,06	10	SBA7402DZ-19/32
5/8	13,06	10	SBA7402DZ-5/8
11/16	13,06	10	SBA7402DZ-11/16
3/4	13,06	10	SBA7402DZ-3/4
13/16	13,06	10	SBA7402DZ-13/16
7/8	13,06	10	SBA7402DZ-7/8

SB: Clip para colgar

Vaso estándar, cuadrado de 3/8"



SF

mm/pulgadas	€		
10	2,97	1	SBSF-10
11	2,96	1	SBSF-11
12	2,96	1	SBSF-12
13	2,96	1	SBSF-13
14	3,34	1	SBSF-14
15	3,34	1	SBSF-15
16	3,84	1	SBSF-16
17	3,84	1	SBSF-17
18	3,84	1	SBSF-18
19	3,84	1	SBSF-19
20	3,84	1	SBSF-20
22	3,84	1	SBSF-22

Vaso TORX® hembra 3/8"



7400TORX-E

T	€		
E8	8,16	5	7400TORX-E8
E10	8,16	5	7400TORX-E10
E11	8,16	5	7400TORX-E11
E12	8,16	5	7400TORX-E12
E14	8,91	5	7400TORX-E14
E16	8,91	5	7400TORX-E16
E18	9,36	5	7400TORX-E18
E8	8,67	1	SB7400TORX-E8
E10	8,67	1	SB7400TORX-E10
E11	8,67	1	SB7400TORX-E11
E12	8,67	1	SB7400TORX-E12
E14	9,42	1	SB7400TORX-E14
E16	9,42	1	SB7400TORX-E16
E18	9,87	1	SB7400TORX-E18

SB: Clip para colgar

Juego de llaves de vaso 3/8" 7pzs ref 7400TORX-E
En RAIL-264



7400TORX-ER/

T	€		
	59,85	1	7400TORX-ER/S7

7400TORX-E

E8 E10 E11 E12 E14 E16 E18

VASOS CON PUNTAS 3/8"

Vaso con punta recta 3/8"



7409F

mm	€		
6,5	4,86	5	7409F-6.5
8	4,86	5	7409F-8
10	4,86	5	7409F-10
6.5	5,37	1	SB7409F-6.5
8	5,37	1	SB7409F-8
10	5,37	1	SB7409F-10

SB: Clip para colgar

Vaso con punta Phillips 3/8"



7409PH

PH	€		
1	5,16	5	7409PH-1
2	5,16	5	7409PH-2
3	5,16	5	7409PH-3
1	5,66	1	SB7409PH-1
2	5,66	1	SB7409PH-2
2	5,66	1	SB7409PH-3

SB: Clip para colgar

Vaso con punta TORX® 3/8"



7409TORX

T	€		
T20	8,79	5	7409TORX-T20
T25	8,79	5	7409TORX-T25
T27	8,79	5	7409TORX-T27
T30	8,79	5	7409TORX-T30
T40	10,65	5	7409TORX-T40
T45	10,65	5	7409TORX-T45
T50	10,65	5	7409TORX-T50
T20	9,30	1	SB7409TORX-T20
T25	9,30	1	SB7409TORX-T25
T27	9,30	1	SB7409TORX-T27
T30	9,30	1	SB7409TORX-T30
T40	11,15	1	SB7409TORX-T40
T45	11,15	1	SB7409TORX-T45
T50	11,15	1	SB7409TORX-T50

SB: Clip para colgar

Vaso con punta TORX® inviolable, 3/8"



7409TORX-R

T	€		
TR 27	9,75	5	7409TORX-R-T27
TR 30	9,75	5	7409TORX-R-T30
TR 40	11,47	5	7409TORX-R-T40
TR 45	11,69	5	7409TORX-R-T45
TR 50	12,18	5	7409TORX-R-T50
TR 27	10,26	1	SB7409TORX-R-T27
TR 30	10,26	1	SB7409TORX-R-T30
TR 40	11,98	1	SB7409TORX-R-T40
TR 45	12,20	1	SB7409TORX-R-T45
TR 50	12,69	1	SB7409TORX-R-T50

SB: Clip para colgar

Juego de 5 vasos con punta 3/8" 7409TORX-R
Inviolables sobre RAIL-187



7409TORX-TRR/

T	€		
TR 27-TR 50	54,30	1	7409TORX-TRR/S5

7409TORX-R

TR-27 TR-30 TR-40 TR-45 TR-50

Vaso con punta TORX® serie larga 3/8"



7409TORX-L

T	€		
T25	14,29	5	7409TORX-T25-L
T30	14,29	5	7409TORX-T30-L
T40	16,71	5	7409TORX-T40-L
T45	16,71	5	7409TORX-T45-L
T50	16,71	5	7409TORX-T50-L
T25	14,80	1	SB7409TORX-T25-L
T30	14,80	1	SB7409TORX-T30-L
T40	17,21	1	SB7409TORX-T40-L
T45	17,21	1	SB7409TORX-T45-L
T50	17,21	1	SB7409TORX-T50-L

SB: Clip para colgar

Vaso con punta hexagonal cuadrado 3/8"
Métrica



7409M

mm	€		
3	7,97	5	7409M-3
4	7,97	5	7409M-4
5	7,97	5	7409M-5
6	7,97	5	7409M-6
7	7,97	5	7409M-7
8	8,71	5	7409M-8
10	8,71	5	7409M-10
3	8,48	1	SB7409M-3
4	8,48	1	SB7409M-4
5	8,48	1	SB7409M-5
6	8,48	1	SB7409M-6
7	8,48	1	SB7409M-7
8	9,22	1	SB7409M-8
10	9,22	1	SB7409M-10

SB: Clip para colgar

Juego de vasos con punta hexagonal 3/8"
Ref 7409M sobre RAIL-187



7409MR/

mm	€		
3-10	57,23	1	7409MR/S7

7409M

3,4,5,6,7,8,10 mm

Vaso con punta hexagonal con bola 3/8"



7409BH

mm	€		
4	8,54	5	7409BH-4
5	8,54	1	7409BH-5
6	8,54	5	7409BH-6
8	9,27	5	7409BH-8
10	10,50	5	7409BH-10
4	9,04	1	SB7409BH-4
5	9,04	1	SB7409BH-5
6	9,04	1	SB7409BH-6
8	9,77	1	SB7409BH-8
10	11,00	1	SB7409BH-10

SB: Clip para colgar

ACCESORIOS 3/8"

Llave de carraca reversible ERGO®
72 dientes



7755-3/8

mm	€		
215	47,11	1	7755-3/8
215	47,75	1	SB7755-3/8

SB: Clip para colgar

Llave de carraca reversible 3/8"
80 dientes / Angulo de acción de 4.5°. Sellada



7750

mm	€		
205	41,10	1	7750

Llave de carraca reversible, 3/8"



7750RN

mm	€		
202	38,94	1	7750RN
202	39,46	1	SB7750RN

SB: Clip para colgar

Llave de carraca reversible 3/8"
Embalaje en blister



SBS750

mm	€		
200	24,97	1	SBS750

Llave de carraca 3/8" cabeza delgada 72 dientes
Ángulo de acción 5°



7750SL

mm	€		
205	43,46	1	7750SL

Llave de carraca articulada 3/8" reversible



7710

mm	€		
280	57,06	1	7710

Berbiquí 3/8" con mango de acero giratorio



7752

mm	€		
435	34,80	1	7752

Mango articulado 3/8"



7758

mm	€		
250	28,72	1	7758
250	29,32	1	SB7758

SB: Clip para colgar

Mango articulado 3/8"
Embalaje en blister



S705

mm	€		
240	15,42	1	SBS705

Mango corredizo en T 3/8"



7754

mm	€		
160	13,43	1	7754
160	13,94	10	SB7754

SB: Clip para colgar

Mango corredizo en T 3/8"



S755

mm	€		
160	9,37	1	SBS755

Destornillador portavasos 3/8"
Hembra cuadradillo de 3/8" en el mango



7757

mm	€		
150	14,93	1	7757
150	15,44	1	SB7757

Alargadera de 3/8"



7760-7761-7762

mm	€		
75	9,62	1	7760
127	11,64	1	7761
250	14,26	1	7762
75	10,29	1	SB7760
127	12,15	1	SB7761
250	14,92	1	SB7762

SB: Clip para colgar

Alargadera angular 3/8"



7760-W - 7761-W

mm	€		
75	11,70	1	7760-W
150	14,38	1	7761-W

SB: Clip para colgar

Alargadera flexible de 3/8"



7759

mm	€		
208	30,15	1	7759
208	30,65	1	SB7759

SB: Clip para colgar

Alargadera de 3/8"



S760 - S762

mm	€		
75	5,46	1	SBS760
125	6,53	1	SBS761
250	7,19	1	SBS762

Articulación universal 3/8"



7766

mm	€		
52	22,00	1	7766
52	22,50	1	SB7766

SB: Clip para colgar

Articulación universal 3/8" Embalaje en blister



S775

mm	€		
75	12,95	1	SBS775

Articulación universal 3/8", funcionamiento fluido



7768

mm	€		
45	31,15	1	7768

SB: Clip para colgar

Reductor de entrada 3/8" y salida 1/4"



7764

pulgadas	€		
3/8 - 1/4	9,22	1	7764
3/8 - 1/4	9,72	1	SB7764

SB: Clip para colgar

Amplificador de entrada 3/8" a salida 1/2"



8164-1/2

entra/salid	€		
3/8 - 1/2	9,22	1	8164-1/2

Aumentador magnético de 3/8" a 1/2"



8167

pulgadas	€		
3/8 - 1/2	21,26	1	8167

Reductor entrada 3/8" a salida 1/4" Amplificador de entrada 3/8" a salida 1/2"



S723 / S724

entr/salida	€		
3/8 1/4	4,64	1	SBS723
3/8 1/2	5,24	1	SBS724

Adaptador 3/8" para puntas 5/16"



7106J0080

Hex.	€		
5/16"	6,85	1	7106J0080

Juego de aumentadores planos 7767,8167,8967



8967/

€  
63,48 1 8967/S3

Kit de reparación para 7755-3/8



7755-SO/1

€  
20,44 1 7755-SO/1

Kit de reparación para carraca 3/8 7750



7750-SPARE

€  
15,18 1 7750-SPARE

Kit de reparación para carraca 3/8 7750RN



7750RN-SPARE

€  
13,08 1 7750RN-SPARE

Kit de reparación para llave de carraca 3/8" 7710



7710-SO/1

€  
28,77 1 7710-SO/1

Kit de reparación para carraca cabeza delgada 3/8" 7750SL



7750SL-SPARE

€  
13,79 1 7750SL-SPARE

Regleta para vasos 1/2"



187/264/340

mm	€	 
187	2,09	3 RAIL-187
264	2,22	3 RAIL-264
340	2,38	3 RAIL-340

Railes y clips para vasos 3/8"



C3/8

longitud mm	€	 
19	0,27	25 CLIPS-3/8

JUEGOS DE LLAVES DE VASO 3/8"

Juego de vasos, 3/8"



7420RE

€  
135,43 1 7420RE

7755-3/8

7761

125 mm

7400SM

8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm

Juego de llaves de vaso 3/8"



7415MBP

€  
8 160,04 1 7415MBP

A7400DM

8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm

7750

7760

7766

Juego de vasos, 3/8"



7440ME

€ 160,89 1 7440ME

7400SM	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm	
7755-3/8	
7758	
7761 (125 mm)	

Juego de vasos, 3/8"



7430GE

€ 186,29 1 7430GE

7754	
7761 (125 mm) 7762 (250 mm)	
7766	
7400SM	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm	
7755-3/8	

Juego de vasos, 3/8"
Bihexagonal, métrica



A7435DME

€ 287,09 1 A7435DME

A7400DM	
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	
7755-3/8	
7758	
7754	
7752	
7760 75 mm	
7761 125 mm	
7762 250 mm	
7766	

Juego de vasos, 3/8"
Bihexagonal, en pulgadas



A7440DZE

€ 194,62 1 A7440DZE

A7400DZ	
1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8	
7755-3/8	
7758	
7761 125 mm	

Juego de vasos de 3/8"
Bihexagonal, métrica



A7440DME

€ 181,42 1 A7440DME

A7400DM	
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	
7755-3/8	
7758	
7761 125 mm	

Juego de llaves de vaso 3/8"



7422MBR

€ 213,83 1 7422MBR

A7400DM	
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	
7750RN	
7760 75 mm	
7762 250 mm	
7754	
7766	

Juego de llaves de vaso 3/8"



7422MHR

€  
207,66 1 7422MHR

7400SM	
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	
7750RN	
7760	
75 cm	
7762	
250 mm	
7754	
7766	

Juego de llaves de vaso 3/8"



7422MBP

€  
215,98 1 7422MBP

A7400DM	
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	
7750	
7760	
75 mm	
7762	
250 mm	
7754	
7766	

Juego de llaves de vaso 3/8"



7422MHP

€  
209,82 1 7422MHP

7400SM	
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	
7750	
7760	
75 mm	
7762	
250 mm	
7754	
7766	

Juego de vasos, 3/8" Bihexagonal, en pulgadas



A7535DZE

€  
347,31 1 A7535DZE

A7400DZ	
1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 17/32 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8	
7755-3/8	
7758	
7754	
7752	
7760	
75 mm	
7762	
250 mm	
7766	

Juego de llaves de vaso 3/8" Bihexagonal, métrica



7429JDE

mm €  
335,17 1 7429JDE

A7400DM	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	
7755-3/8	
7757	
7754	
7409F	
6.5 8 mm	
7409PH	
PH 1 2 3	
7409M	
3 4 5 6 8 mm	
7760, 7762	
75, 250 mm	
7407H	
7766	

VASOS 1/2"

Vaso de longitud estándar, cuadrado 1/2"
Hexagonal, métrica



7800SM

mm	€		
8	4,75	10	7800SM-8
9	4,80	10	7800SM-9
10	4,82	10	7800SM-10
11	4,84	10	7800SM-11
12	5,12	10	7800SM-12
13	5,35	10	7800SM-13
14	5,62	10	7800SM-14
15	5,83	10	7800SM-15
16	5,95	10	7800SM-16
17	6,18	10	7800SM-17
18	6,18	10	7800SM-18
19	6,42	10	7800SM-19
20	6,74	10	7800SM-20

mm	€		
21	6,77	10	7800SM-21
22	7,01	10	7800SM-22
23	7,37	5	7800SM-23
24	7,91	5	7800SM-24
25	8,03	5	7800SM-25
26	8,20	5	7800SM-26
27	8,43	5	7800SM-27
28	9,03	5	7800SM-28
29	9,39	1	7800SM-29
30	9,39	5	7800SM-30
32	9,57	5	7800SM-32
34	12,80	5	7800SM-34
36	18,14	1	7800SM-36
8	5,62	1	SB7800SM-8
9	5,68	1	SB7800SM-9
10	5,71	1	SB7800SM-10
11	5,71	1	SB7800SM-11
12	5,99	1	SB7800SM-12
13	6,21	1	SB7800SM-13
14	6,49	1	SB7800SM-14
15	6,69	1	SB7800SM-15
16	6,82	1	SB7800SM-16
17	7,05	1	SB7800SM-17
18	7,05	1	SB7800SM-18
19	7,29	1	SB7800SM-19
20	7,25	1	SB7800SM-20
21	7,64	1	SB7800SM-21
22	7,88	1	SB7800SM-22
23	8,24	1	SB7800SM-23
24	8,77	1	SB7800SM-24
25	8,90	1	SB7800SM-25
26	9,06	1	SB7800SM-26
27	9,31	1	SB7800SM-27
28	9,90	1	SB7800SM-28
29	9,90	1	SB7800SM-29
30	10,25	1	SB7800SM-30
32	10,45	1	SB7800SM-32
34	13,31	1	SB7800SM-34
36	18,65	1	SB7800SM-36

SB: Clip para colgar

Juego de 10 llaves de vaso 1/2" en rail



7810MH

mm	€		
10-22	58,71	1	7810MH

7800SM

10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 mm

Vaso hexagonal 1/2" pulgadas



7800SZ

pulg	€		
5/16	5,86	10	7800SZ-5/16
3/8	5,86	10	7800SZ-3/8
7/16	5,86	10	7800SZ-7/16
1/2	5,86	10	7800SZ-1/2
9/16	6,08	10	7800SZ-9/16
5/8	6,08	10	7800SZ-5/8
11/16	7,35	10	7800SZ-11/16
3/4	7,35	10	7800SZ-3/4
13/16	7,83	10	7800SZ-13/16
7/8	7,83	10	7800SZ-7/8
15/16	8,52	10	7800SZ-15/16
1	8,52	10	7800SZ-1
1.1/16	10,73	10	7800SZ-1.1/16
1.1/8	10,73	5	7800SZ-1.1/8
1.13/16	10,73	10	7800SZ-1.3/16
1.1/4	10,73	10	7800SZ-1.1/4
5/16	6,36	1	SB7800SZ-5/16
3/8	6,36	1	SB7800SZ-3/8
7/16	6,36	1	SB7800SZ-7/16
1/2	6,36	1	SB7800SZ-1/2
9/16	6,59	1	SB7800SZ-9/16
5/8	6,59	1	SB7800SZ-5/8
11/16	7,86	1	SB7800SZ-11/16
3/4	7,86	1	SB7800SZ-3/4
13/16	8,33	1	SB7800SZ-13/16
7/8	8,33	1	SB7800SZ-7/8
15/16	9,02	1	SB7800SZ-15/16
1	9,02	1	SB7800SZ-1
1.1/16	11,24	1	SB7800SZ-1.1/16
1.1/8	11,24	1	SB7800SZ-1.1/8
1.3/16	11,24	1	SB7800SZ-1.3/16
1.1/4	11,24	1	SB7800SZ-1.1/4

SB: presentación clip colgable

Vaso serie larga, cuadrado 1/2"
Hexagonal, métrica



7805SM

mm	€		
10	12,96	5	7805SM-10
12	12,96	5	7805SM-12
13	12,96	5	7805SM-13
14	13,52	5	7805SM-14
15	14,23	5	7805SM-15
16	14,61	5	7805SM-16
17	14,61	5	7805SM-17
18	14,61	5	7805SM-18
19	14,61	5	7805SM-19
20	16,26	5	7805SM-20
21	16,26	1	7805SM-21
22	16,40	1	7805SM-22
23	16,91	1	7805SM-23
24	16,91	1	7805SM-24
25	16,91	1	7805SM-25
26	16,91	1	7805SM-26
27	18,74	1	7805SM-27
28	18,74	1	7805SM-28
29	20,04	1	7805SM-29
30	20,04	1	7805SM-30
32	21,69	1	7805SM-32
10	13,47	1	SB7805SM-10
12	13,47	1	SB7805SM-12
13	13,47	1	SB7805SM-13
14	14,03	1	SB7805SM-14
15	14,74	1	SB7805SM-15
16	15,11	1	SB7805SM-16
17	15,11	1	SB7805SM-17
18	15,11	1	SB7805SM-18
19	15,11	1	SB7805SM-19
20	16,77	1	SB7805SM-20
21	16,77	1	SB7805SM-21
22	16,91	1	SB7805SM-22
23	17,42	1	SB7805SM-23
24	17,42	1	SB7805SM-24
25	17,42	1	SB7805SM-25
26	17,42	1	SB7805SM-26
27	19,24	1	SB7805SM-27
28	19,24	1	SB7805SM-28
29	20,54	1	SB7805SM-29
30	20,54	1	SB7805SM-30
32	22,20	1	SB7805SM-32

SB: Clip para colgar

Vaso de longitud estándar, cuadrado 1/2"
Bihexagonal, métrica



7800DM

mm	€		
8	4,75	10	7800DM-8
9	4,75	10	7800DM-9
10	4,75	10	7800DM-10
11	4,84	10	7800DM-11
12	5,12	10	7800DM-12
13	5,35	10	7800DM-13
14	5,62	10	7800DM-14
15	5,83	10	7800DM-15
16	5,95	10	7800DM-16
17	6,18	10	7800DM-17
18	6,18	10	7800DM-18
19	6,42	10	7800DM-19
20	6,60	10	7800DM-20
21	6,77	10	7800DM-21
22	7,01	10	7800DM-22
23	7,37	5	7800DM-23
24	7,91	5	7800DM-24
25	8,03	5	7800DM-25
26	8,20	5	7800DM-26
27	8,43	5	7800DM-27
28	9,03	5	7800DM-28
29	9,27	5	7800DM-29
30	9,39	5	7800DM-30
32	9,76	5	7800DM-32
36	18,49	1	7800DM-36
8	5,62	1	SB7800DM-8
9	5,62	1	SB7800DM-9
10	5,62	1	SB7800DM-10
11	5,71	1	SB7800DM-11
12	5,99	1	SB7800DM-12
13	6,21	1	SB7800DM-13
14	6,49	1	SB7800DM-14
15	6,69	1	SB7800DM-15
16	6,82	1	SB7800DM-16
17	7,05	1	SB7800DM-17
18	7,05	1	SB7800DM-18
19	7,29	1	SB7800DM-19
20	7,47	1	SB7800DM-20
21	7,64	1	SB7800DM-21
22	7,88	1	SB7800DM-22
23	8,24	1	SB7800DM-23
24	8,77	1	SB7800DM-24
25	8,90	1	SB7800DM-25
26	9,06	1	SB7800DM-26
27	9,31	1	SB7800DM-27
28	9,90	1	SB7800DM-28
29	10,14	1	SB7800DM-29
30	10,25	1	SB7800DM-30
32	10,64	1	SB7800DM-32
36	19,39	1	SB7800DM-36

SB-Clip para colgar

Juego de 10 llaves de vaso 1/2" en rail



7810MB

mm	€		
10-22	58,71	1	7810MB

7800DM

10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 mm

Vaso de longitud estándar, cuadrado 1/2"
Bihexagonal, pulgadas



7800DZ

pulgadas	€		
3/8	4,87	10	7800DZ-3/8
7/16	4,99	10	7800DZ-7/16
1/2	5,49	10	7800DZ-1/2
9/16	5,85	10	7800DZ-9/16
19/32	6,01	5	7800DZ-19/32
5/8	6,18	5	7800DZ-5/8
11/16	6,35	5	7800DZ-11/16
3/4	6,66	5	7800DZ-3/4
25/32	6,77	5	7800DZ-25/32
13/16	7,01	5	7800DZ-13/16
7/8	7,25	5	7800DZ-7/8
15/16	8,14	5	7800DZ-15/16
1	8,20	5	7800DZ-1
1.1/16	8,68	1	7800DZ-1.1/16
1.1/8	9,22	5	7800DZ-1.1/8
1.3/16	9,75	1	7800DZ-1.3/16
1.1/4	9,87	5	7800DZ-1.1/4
3/8	5,38	1	SB7800DZ-3/8
7/16	5,50	1	SB7800DZ-7/16
1/2	6,00	1	SB7800DZ-1/2
9/16	6,35	1	SB7800DZ-9/16
19/32	6,52	1	SB7800DZ-19/32
5/8	6,69	1	SB7800DZ-5/8
11/16	6,86	1	SB7800DZ-11/16
3/4	7,17	1	SB7800DZ-3/4
25/32	7,28	1	SB7800DZ-25/32
13/16	7,52	1	SB7800DZ-13/16
7/8	7,75	1	SB7800DZ-7/8
15/16	8,65	1	SB7800DZ-15/16
1"	8,71	1	SB7800DZ-1
1.1/16	9,19	1	SB7800DZ-1.1/16
1.1/8	9,72	1	SB7800DZ-1.1/8
1.3/16	10,26	1	SB7800DZ-1.3/16
1.1/4	10,37	1	SB7800DZ-1.1/4

SB-Clip para colgar

Vaso serie larga, cuadrado 1/2"
Bihexagonal, métrica



7805DM

mm	€		
10	12,74	5	7805DM-10
12	12,74	5	7805DM-12
13	12,74	5	7805DM-13
14	13,30	5	7805DM-14
15	13,99	5	7805DM-15
16	14,38	5	7805DM-16
17	14,38	5	7805DM-17
18	14,38	5	7805DM-18
19	14,38	5	7805DM-19
21	15,99	1	7805DM-21
22	16,13	1	7805DM-22
24	16,63	1	7805DM-24
26	16,63	1	7805DM-26
27	18,42	1	7805DM-27
30	19,70	1	7805DM-30
10	13,25	1	SB7805DM-10
12	13,25	1	SB7805DM-12
13	13,25	1	SB7805DM-13
14	13,80	1	SB7805DM-14
15	14,49	1	SB7805DM-15
16	14,89	1	SB7805DM-16
17	14,89	1	SB7805DM-17
18	14,89	1	SB7805DM-18
19	14,89	1	SB7805DM-19
21	16,49	1	SB7805DM-21
22	16,64	1	SB7805DM-22
24	17,13	1	SB7805DM-24
26	17,13	1	SB7805DM-26
27	18,93	1	SB7805DM-27
30	20,21	1	SB7805DM-30

SB: Clip para colgar

Juego de 6 llaves de vaso 1/2" en rail



7806MD

mm	€		
10-22	83,68	1	7806MD

7805DM

10, 13, 14, 17, 19, 22 mm

Vaso de longitud estándar, cuadrado 1/2"
Hexagonal, métrica y pulgadas



S80

mm	€		
8	3,69	1	SBS80-8
9	3,69	1	SBS80-9
10	3,69	1	SBS80-10
11	3,69	1	SBS80-11
12	3,69	1	SBS80-12
13	3,69	1	SBS80-13
14	3,80	1	SBS80-14
15	3,80	1	SBS80-15
16	3,80	1	SBS80-16
17	4,34	1	SBS80-17
18	4,34	1	SBS80-18
19	4,34	1	SBS80-19
21	4,78	1	SBS80-21
22	4,78	1	SBS80-22
23	4,78	1	SBS80-23
24	5,14	1	SBS80-24
27	6,28	1	SBS80-27
30	6,51	1	SBS80-30
32	6,51	1	SBS80-32

Vaso TORX® hembra, cuadrado 1/2"



7800TORX-E

Medida	€		
E8	6,86	5	7800TORX-E8
E10	7,73	5	7800TORX-E10
E11	7,73	5	7800TORX-E11
E12	7,73	5	7800TORX-E12
E14	7,73	5	7800TORX-E14
E16	7,84	5	7800TORX-E16
E18	7,84	5	7800TORX-E18
E20	8,26	5	7800TORX-E20
E24	9,09	5	7800TORX-E24
E8	7,37	1	SB7800TORX-E8
E10	8,24	1	SB7800TORX-E10
E11	8,24	1	SB7800TORX-E11
E12	8,24	1	SB7800TORX-E12
E14	8,24	1	SB7800TORX-E14
E16	8,34	1	SB7800TORX-E16
E18	8,34	1	SB7800TORX-E18
E20	8,77	1	SB7800TORX-E20
E24	9,60	1	SB7800TORX-E24

SB: Clip para colgar

Juego de 6 llaves de vaso 1/2" en rail



7806TE

Torx	€		
E12-E24	48,50	1	7806TE

7800TORX-E

E12, E14, E16, E18, E20, E24

VASOS CON PUNTAS 1/2"

Vaso con punta recta cuadrado 1/2"



7809F

mm	€		
8	11,39	5	7809F-8
10	11,61	5	7809F-10
8	11,90	1	SB7809F-8
10	12,12	1	SB7809F-10

SB: Clip para colgar

Vaso con punta Phillips cuadrado 1/2"



7809PH

PH	€		
2	9,92	5	7809PH-2
3	10,23	5	7809PH-3
4	10,23	5	7809PH-4

Vaso con punta Pozidriv cuadrado 1/2"



7809PZ

PZ	€		
2	9,74	5	7809PZ-2
3	10,28	5	7809PZ-3

Vaso con punta TORX® cuadrado 1/2"



7809TORX

T	€		
T20	10,93	5	7809TORX-T20
T25	10,93	5	7809TORX-T25
T27	10,93	5	7809TORX-T27
T30	10,93	5	7809TORX-T30
T40	12,76	5	7809TORX-T40
T40-120	16,30	5	7809TORX-T40-120
T45	12,76	5	7809TORX-T45
T45-120	16,30	5	7809TORX-T45-120
T50	12,76	5	7809TORX-T50
T50-100	16,30	5	7809TORX-T50-100
T55	15,99	5	7809TORX-T55
T55-140	20,72	5	7809TORX-T55-140
T60	15,99	5	7809TORX-T60
T70-140	23,08	5	7809TORX-T70-140
T20	11,80	1	SB7809TORX-T20
T25	11,80	1	SB7809TORX-T25
T27	11,80	1	SB7809TORX-T27
T30	11,80	1	SB7809TORX-T30
T40	13,65	1	SB7809TORX-T40
T45	13,65	1	SB7809TORX-T45
T50	13,65	1	SB7809TORX-T50
T55	16,88	1	SB7809TORX-T55
T60	16,88	1	SB7809TORX-T60

Juego de 9 vasos con punta TORX® 1/2" en rail



7809TO

T	€		
T20-T60	112,64	1	7809TO

7809TORX

T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

Vaso con punta hexagonal cuadrado 1/2"
Métrica



7809M

mm	€		
4	9,64	1	7809M-4
5	9,64	5	7809M-5
5	15,94	5	7809M-5-180
6	9,64	5	7809M-6
6	14,03	5	7809M-6-140
6	16,25	1	7809M-6-220
7	9,64	5	7809M-7
7	12,68	5	7809M-7-100
8	10,45	5	7809M-8
8	14,59	5	7809M-8-120
9	10,45	5	7809M-9
10	10,45	5	7809M-10
10	12,89	5	7809M-10-140
12	10,70	5	7809M-12
12	15,49	1	7809M-12-100
14	11,73	5	7809M-14
17	11,24	5	7809M-17
19	11,55	5	7809M-19
5	10,52	1	SB7809M-5
5	16,80	1	SB7809M-5-180
6	10,52	1	SB7809M-6
6	14,90	1	SB7809M-6-140
7	10,52	1	SB7809M-7
7	13,55	1	SB7809M-7-100
8	11,33	1	SB7809M-8
8	15,46	1	SB7809M-8-120
9	10,52	1	SB7809M-9
10	11,33	1	SB7809M-10
10	13,76	1	SB7809M-10-140
12	11,57	1	SB7809M-12
14	12,61	1	SB7809M-14
17	12,11	1	SB7809M-17
19	12,42	1	SB7809M-19

Juego de 8 vasos con punta hexagonal 1/2" en rail



7808HM

mm	€		
4-14	81,95	1	7808HM

7809M

4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm

Vaso con punta hexagonal cuadrado 1/2"
Pulgadas



7809Z

pulgadas	€		
3/16	9,47	5	7809Z-3/16
1/4	9,47	5	7809Z-1/4
5/16	9,47	5	7809Z-5/16
3/8	9,47	5	7809Z-3/8
7/16	9,74	5	7809Z-7/16
1/2	10,28	5	7809Z-1/2
9/16	10,54	5	7809Z-9/16
19/32	10,81	5	7809Z-19/32
5/8	10,81	5	7809Z-5/8

Vaso con punta XZN cuadrado 1/2"



7809XZN

mm	€		
6	13,52	1	7809XZN-6
8	13,52	1	7809XZN-8
8	14,78	1	7809XZN-8-100
10	14,19	5	7809XZN-10
10	17,53	1	7809XZN-10-100
12	17,53	1	7809XZN-12
12	19,16	1	7809XZN-12-100
14	18,73	1	7809XZN-14
14	21,91	1	7809XZN-14-100
16	20,53	1	7809XZN-16

Juego de 7 vasos con punta XZN 1/2" en rail



7806XZN

XZN	€		
6-12L	110,23	1	7806XZN

7808XZN

6, 8, 10, 12

7809XZN-100

8, 10, 12

ACCESORIOS 1/2"

Llave de carraca reversible ERGO®



8155-1/2

mm	€		
260	58,07	1	8155-1/2
260	58,64	1	SB8155-1/2

SB- Clip para colgar

Llave de carraca reversible 1/2"
80 dientes/ Ángulo de acción de 4.5°. Sellado



8150-1/2

mm	€		
270	48,20	1	8150-1/2
270	48,75	1	SB8150-1/2

Llave de carraca reversible de 1/2"
60 dientes/ Ángulo de acción de 6°



SBS81

mm	€			
270	30,48	5	SBS81	

Llave de carraca reversible, 1/2"
Flecha indicadora del sentido del giro. Patentada



8150RN-1/2

mm	€			
270	46,55	1	8150RN-1/2	
270	47,10	1	SB8150RN-1/2	

Llave de carraca 1/2" cabeza delgada 72 dientes
Ángulo de acción de 5°



8150SL

mm	€			
265	49,05	1	8150SL	

Llave de carraca reversible de 1/2"
60 dientes/ Ángulo de acción 6°



SBS82

mm	€			
270	29,42	1	SBS82	

Llave de carraca reversible de 1/2"



8193-1/2

mm	€			
255	27,73	1	8193-1/2	

Conductor para la llave de carraca 8193-1/2



8194-1/2

mm	€			
32	4,63	1	8194-1/2	

Llave de carraca articulada de 1/2" reversible



8110-1/2

mm	€			
410	72,97	1	8110-1/2	
410	72,45	1	SB8110-1/2	

Llave de carraca articulada de 1/2" reversible



8110H-1/2

mm	€			
450	74,23	1	8110H-1/2	

Adaptador para llave de carraca de 1/2"



8151-1/2

mm	€			
55	69,57	1	8151-1/2	

Berbiquí 1/2", con mango de acero giratorio



8152-1/2

mm	€			
417	35,60	1	8152-1/2	

Mango articulado de 1/2"



8158-1/2

mm	€			
390	39,68	1	8158-1/2	
390	40,39	1	SB8158-1/2	

Mango articulado de 1/2"



S87

mm	€		
257	30,23	1	SBS87S
390	32,35	1	SBS87

Mango acodado 1/2"



8167-1/2

L mm	€		
200	13,56	1	8167-1/2

Mango corredizo en T, 1/2"



8154-1/2

mm	€		
283	16,76	1	8154-1/2

Mango corredizo en T de 1/2"



S86

mm	€		
283	11,92	1	SBS86

Alargadera de 1/2"



8159/8160/8162

mm	€		
75	10,52	5	8159-1/2
125	10,94	5	8160-1/2
250	13,78	5	8162-1/2
75	10,92	1	SB8159-1/2
125	11,34	1	SB8160-1/2

Alargadera de 1/2" Embalaje en blister



S83

mm	€		
75	5,80	1	SBS83-3
125	5,88	1	SBS83-5
250	8,10	1	SBS83-10

Alargadera angular cardan 1/2"



8159-W - 8162-W

mm	€		
75	12,00	1	8159-W
125	12,60	1	8160-W
250	15,81	1	8162-W

Alargadera con bloqueo 1/2"



8160-B

L mm	€		
125	20,55	1	8160-B

Articulación universal de 1/2"



8166-1/2

mm	€		
72	23,78	5	8166-1/2
72	24,18	1	SB8166-1/2

Articulación universal de 1/2"



S85

mm	€		
72	16,94	1	SBS85

Articulación universal de 1/2", funcionamiento fluido



8168

mm	€		
62	28,45	1	8168

Reductor de entrada 1/2" a salida 3/8"



8165-1/2

entra/salid	€		
1/2 - 3/8	12,60	5	8165-1/2

Aumentador de cuadradillo 1/2" a vaso 3/4"



S89

cuadrado	€		
1/2 - 3/4	11,18	1	SBS89

Juego de ampliadores planos 7767,8167,8967



8967/S

€		
63,48	1	8967/S3

Reductor de entrada 1/2" a salida 3/8"



S88

entra/salid	€		
1/2 - 3/8	9,40	1	SBS88

Amplificador plano de 1/2" a 3/4"
Con imán en el disco



8967

pulgadas	€		
1/2 - 3/4	24,25	1	8967

Kit de reparación para llave de carraca de 1/2" 8155-1/2
6 pzs



8155-SO/1

€		
36,41	1	8155-SO/1

Kit de reparación para carraca 1/2 8150-1/2



8150-1/2-SPARE

€		
22,71	1	8150-1/2-SPARE

Aumentador de entrada 1/2" a salida 3/4"



8964

entra/salida	€		
1/2 - 3/4	14,98	1	8964

Adaptador de 1/2" para puntas 5/16"



7106

Hex	€		
5/16"	8,10	1	7106S0080

Kit de reparación para carraca 1/2 8150RN-1/2



8150RN-1/2-SPARE

€		
14,06	1	8150RN-1/2-SPARE

Kit de reparación para carraca cabeza delgada 1/2" 8150SL



8150SL-SPARE

€

15,26 1 8150SL-SPARE

Kit de reparación para llave de carraca de 1/2" 8110-1/2



8110-SO/1

€

29,38 1 8110-SO/1

Kit de reparación para mango articulado 1/2" 8158-1/2 3 pzs



8158-SO/1

€

21,82 1 8158-SO/1

Regleta para vasos 1/2"



187/264/340-RAILS

mm	€	
187	2,09	3 RAIL-187
264	2,22	3 RAIL-264
340	2,38	3 RAIL-340

Regletas y clips 1/2"



C1/2

mm	€	
19	0,28	25 CLIPS-1/2

JUEGOS DE LLAVES DE VASO 1/2"

Juego de llaves de vaso 1/2"



7813MHP

€

136,07 1 7813MHP

7800SM	
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm	
8150-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 10 piezas
Caja de metal



7819SRE

mm	€	
	133,06	1 7819SRE

7800SM	
10 11 12 13 17 19 22 24 mm	
8155-1/2	
8160-1/2	
125 mm	

Juego de llaves de vaso 1/2", 10 piezas
Caja de metal



7819DME

mm	€	
	135,22	1 7819DME

7800DM	
10 13 16 17 18 19 22 24 mm	
8155-1/2	
8160-1/2	
125 mm	

Juego de llaves de vaso 1/2"



7816MBR

€

171,39 1 7816MBR

7800DM	
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm	
8150RN-1/2	
8162-1/2	
8154-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2"



7816MHP

€ 173,06 1 7816MHP

7800SM 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm	
8150-1/2	
8162-1/2 250 mm	
8154-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2"



7818MBP

€ 235,60 1 7818MBP

7800DM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	
8150-1/2	
8160-1/2 125 mm	
8162-1/2 250 mm	
8154-1/2	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2"



7818MHR

€ 233,76 1 7818MHR

7800SM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	
8150RN-1/2	
8160-1/2 125 mm	
8162-1/2 250 mm	
8154-1/2	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 19 piezas
Caja de metal



7819HNRE

mm € 249,84 1 7819HNRE

7800SM 10 11 12 13 14 15 16 17 19 22 24 27 30 32 mm	
8155-1/2	
8154-1/2	
8160-1/2 125 mm	
8162-1/2 250 mm	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 21 piezas
Caja de metal



7886SME

mm € 271,10 1 7886SME

7800SM 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 30 32 mm	
8155-1/2	
8154-1/2	
8159-1/2 75 mm	
8160-1/2 125 mm	
8162-1/2 250 mm	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 21 piezas
Caja de metal



7886DME

mm € 271,27 1 7886DME

7800DM 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 30 32 mm	
8155-1/2	
8154-1/2	
8159-1/2 75 mm	
8160-1/2 125 mm	
8162-1/2 250 mm	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 23 piezas



7819HRN

mm	€		
250,57	1	7819HRN	

7800SM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32 mm
8150RN-1/2	
8154-1/2	
8162-1/2	250 mm

Juego de llaves de vaso 1/2"



7825MBP

mm	€		
285,70	1	7825MBP	

7800DM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm
8150-1/2	
8160-1/2	125 mm
8162-1/2	250 mm
8154-1/2	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2"



7825MBR

mm	€		
284,05	1	7825MBR	

7800DM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm
8150RN-1/2	
8160-1/2	125 mm
8162-1/2	250 mm
8154-1/2	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2"



7825MHP

mm	€		
285,65	1	7825MHP	

7800SM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm
8160-1/2	125 mm
8162-1/2	250 mm
8154-1/2	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2"



7825MHR

mm	€		
284,01	1	7825MHR	

7800SM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm
8150RN-1/2	
8160-1/2	125 mm
8162-1/2	250 mm
8154-1/2	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 25 piezas
Caja de metal



7819DRN

mm	€		
313,04	1	7819DRN	

7800DM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm
8150RN-1/2	
8154-1/2	
8152-1/2	
8160-1/2	125 mm
8162-1/2	250 mm
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 25 piezas
Caja de metal



7888SM

mm	€		
316,83	1	7888SM	

7800SM	
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 30 32 mm	
8150-1/2	
8158-1/2	
8154-1/2	
8159-1/2	
75 mm	
8160-1/2	
125 mm	
8162-1/2	
250 mm	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 25 piezas



7888DM

mm	€		
316,83	1	7888DM	

7800DM	
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 30 32 mm	
8150-1/2	
8158-1/2	
8154-1/2	
8159-1/2	
75 mm	
8160-1/2	
125 mm	
8162-1/2	
250 mm	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso de 1/2", 27 piezas



7819JE

mm	€		
336,19	1	7819JE	

7800SM	
10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 mm	
8155-1/2	
8154-1/2	
300 mm	
7809F	
1.2x8 1.6x10 mm	
7809PH	
PH 2 3	
7809M	
5 6 7 8 10 12 14 mm	
8160-1/2	
125 mm	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 10 piezas
Caja de metal



7819DZE

pulgadas	€		
136,30	1	7819DZE	

7800DZ	
3/8 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8 15/16	
8155-1/2	
8160-1/2	
125 mm	

Juego de llaves de vaso 1/2", 21 piezas
Caja de metal



7819DZ

pulgadas	€		
248,04	1	7819DZ	

7800DZ	
3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4	
8150RN-1/2	
8154-1/2	
8162-1/2	
250 mm	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 21 piezas
Caja de metal



7886DZE

pulgadas	€		
275,40	1	7886DZE	

7800DZ	
7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1 1 1/16 1 3/16 1 1/4	
8155-1/2	
8154-1/2	
8159-1/2	
75 mm	
8160-1/2	
125 mm	
8162-1/2	
250 mm	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 41 piezas
Caja de metal



4003M

mm	€		
532,21	1	4003M	

1952M		
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 27 32 mm		
7800DM		
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32 mm		
8150-1/2		
8158-1/2		
8154-1/2		
8160-1/2		
125 mm		
8162-1/2		
250 mm		
8166-1/2		

Juego de vasos hexagonales
dimensiones métricas



S80/8



S80/17

S80/

mm	mm	€		
10-24	235x75x33	24,88	1	S80/6
10-24	315x75x34	32,86	1	S80/8
10-82	180x165x60	107,11	1	S80/17

Juego de vasos con puntas, 10 pzs, métrica
1/2", caja de metal



7809M/10

mm	€		
122,60	1	7809M/10	

7809M		
5 6 7 8 9 10 12 14 17 19 mm		

Juego de vasos con puntas, 10 pzs, en pulgadas



7809Z/10

pulgadas	€		
118,19	1	7809Z/10	

7809Z		
3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 17/32 9/16 19/32 5/8 "		

Juego de vasos con puntas TORX® y Phillips
10 pzs



7809TORX/10

T-PH	€		
134,98	1	7809TORX/10	

7809TORX		
T 20 25 27 30 40 45 50 55		
7809PH		
PH 2 3		

VASOS 3/4"

Vaso longitud estándar, cuadrado 3/4"
Hexagonal, métrica



8900SM

mm	€		
19	13,20	1	8900SM-19
22	13,20	1	8900SM-22
23	13,20	1	8900SM-23
24	14,15	1	8900SM-24
26	14,15	1	8900SM-26
27	14,62	1	8900SM-27
28	14,62	1	8900SM-28
29	16,41	1	8900SM-29
30	16,41	1	8900SM-30
32	17,09	1	8900SM-32
33	17,09	1	8900SM-33
34	18,19	1	8900SM-34
35	18,19	1	8900SM-35
36	19,76	1	8900SM-36
38	21,34	1	8900SM-38
41	23,52	1	8900SM-41
42	23,52	1	8900SM-42
46	27,76	1	8900SM-46
50	31,64	1	8900SM-50
55	38,06	1	8900SM-55
60	42,31	1	8900SM-60

Vaso longitud estándar, cuadrado 3/4"
Bi-hexagonal, métrica



8900DM

mm	€		
19	12,84	1	8900DM-19
22	13,20	1	8900DM-22
23	12,50	1	8900DM-23
24	14,15	1	8900DM-24
25	14,15	1	8900DM-25
26	12,58	1	8900DM-26
27	14,62	1	8900DM-27
28	15,34	1	8900DM-28
29	14,43	1	8900DM-29
30	16,41	1	8900DM-30
32	17,09	1	8900DM-32
33	16,83	1	8900DM-33
34	18,19	1	8900DM-34
35	16,83	1	8900DM-35

mm	€		
36	19,76	1	8900DM-36
38	23,57	1	8900DM-38
40	25,34	1	8900DM-40
41	23,52	1	8900DM-41
42	25,34	5	8900DM-42
46	27,76	1	8900DM-46
50	31,64	1	8900DM-50
55	38,07	1	8900DM-55
60	42,31	1	8900DM-60

Vaso longitud estándar, cuadrado 3/4"
Bihexagonal, en pulgadas



8900DZ

pulgadas	€		
7/8	14,51	1	8900DZ-7/8
15/16	14,33	1	8900DZ-15/16
1	14,45	1	8900DZ-1
1.1/16	14,93	1	8900DZ-1.1/16
1.1/8	15,65	1	8900DZ-1.1/8
1.3/16	16,72	1	8900DZ-1.3/16
1.1/4	17,21	1	8900DZ-1.1/4
1.5/16	18,76	1	8900DZ-1.5/16
1.3/8	18,76	1	8900DZ-1.3/8
1.7/16	19,72	1	8900DZ-1.7/16
1.1/2	21,51	1	8900DZ-1.1/2
1.5/8	23,54	1	8900DZ-1.5/8
1.11/16	25,15	1	8900DZ-1.11/16
1.3/4	27,84	1	8900DZ-1.3/4
1.13/16	27,84	1	8900DZ-1.13/16
1.7/8	32,02	1	8900DZ-1.7/8
2	32,02	1	8900DZ-2
2.1/16	31,93	1	8900DZ-2.1/16
2.1/8	31,94	1	8900DZ-2.1/8
2.1/4	33,34	1	8900DZ-2.1/4

ACCESORIOS 3/4"

Llave de carraca de 3/4" reversible



8950N

mm	€		
610	148,61	1	8950N

Llave de carraca de 3/4" reversible



8952N

L mm	€		
525	144,06	1	8952N

Mango universal para 8950N/A, 8958A, 8954A



8953

mm	€		
500	25,68	1	8953

Mango universal para 8952N/A



8952N/B

L mm.	€		
450	25,68	1	8952N/B

Cabeza de carraca de 3/4", reversible
Con el mango 8953 forma la carraca 8950N



8950N/A

mm	€		
170	120,06	1	8950N/A

Cabeza de carraca 3/4" reversible
Con el mango 8952N/B forma la carraca 8952N



8952N/A

mm	€		
145	116,08	1	8952N/A

Adaptador para llave de carraca 3/4", reversible
Diámetro máximo 60 mm



8951

mm	€		
95	257,63	1	8951

Mango corredizo en T de 3/4"



8954

mm	€		
500	49,00	1	8954

Cabeza corrediza de 3/4"



8954A

mm	€		
62	25,95	1	8954A

Mango articulado 3/4"



8958

mm	€		
570	89,69	1	8958

Cabeza para mango articulado de 3/4"



8958A

mm	€		
125	64,01	1	8958A

Mango acodado 3/4"



8963

L mm	€		
415	29,37	1	8963

Alargadera de 3/4"



8961/8962

mm	€		
200	26,88	1	8961
400	36,10	1	8962

Articulación universal de 3/4"



8966

mm	€		
103,5	67,00	1	8966

Reductor de cuadradillo 3/4" a vaso 1/2"



8965

entra/salid	€		
3/4 - 1/2	19,62	1	8965

Aumentador de entrada 3/4" a salida 1"



9564

entrad/sali	€		
3/4 - 1	32,45	1	9564

Kit de reparación para carracas de 3/4" 8950N, 8950N/A



8950NA-SO/2

€		
74,05	1	8950NA-SO/2

Repuesto para carraca 3/4" 8952N y 8952N/A



744T01190



744T00000

744T

Cuadrado	Kit Rep	€		
x		29,05	1	744T01190
	x	45,76	1	744T00000

JUEGOS DE LLAVES DE VASO 3/4"

Juego de llaves de vaso 3/4", 15 pzs
Hexagonal, métrica



8845NM

mm	€		
	511,77	1	8845NM

8900SM	
22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 mm	
8953	
8950N/A	
8954A	
8961	
200 mm	
8962	
400 mm	

Juego de llaves de vaso 3/4", 15 pzs
Bi-hexagonal, métrica



8845DM

mm	€		
503,60	1	8845DM	

8900DM	
19 22 24 27 30 32 36 41 46 50 mm	
8953	
8950N/A	
8954A	
8961	
200 mm	
8962	
400 mm	

Juego de llaves de vaso 3/4"



8821MB

€		
729,89	1	8821MB

8900DM	
22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 46, 50 mm	
8950N/A	
8961	
200 mm	
8962	
400 mm	
8954	
8965	
8966	

Juego de llaves de vaso 3/4", 24 piezas
Bi-hexagonal, métrica



8840M

mm	€		
1.071,31	1	8840M	

8900DM	
19 22 24 25 27 2830 32 36 41 46 50 55 60 mm	
8953	
8950N/A	
8954A	
8961	
200 mm	
8962	
400 mm	
8951	
8966	
8964	
8965	
8958A	

VASOS 1"

Vaso longitud estándar, cuadrado 1"
Hexagonal, métrica



9500SM

mm	mm	€		
41	67x57x48	34,66	1	9500SM-41
46	71x63x48	40,42	1	9500SM-46
50	74x69x48	44,72	1	9500SM-50
54	78x74x48	47,66	1	9500SM-54
55	79x75x54	50,90	1	9500SM-55
58	82x79x54	55,64	1	9500SM-58
60	83x82x54	62,18	1	9500SM-60
63	85x86x54	69,70	1	9500SM-63
65	86x88x54	74,31	1	9500SM-65
67	89x90x54	79,16	1	9500SM-67
70	91x94x60	83,50	1	9500SM-70

mm	mm	€		
71	92x95x60	87,88	1	9500SM-71
75	95x101x60	93,45	1	9500SM-75
77	98x103x60	99,39	1	9500SM-77
80	101x108x60	106,42	1	9500SM-80
82	104x110x60	113,46	1	9500SM-82

ACCESORIOS 1"

Llave de carraca de 1", reversible



9551

mm	€		
640	224,69	1	9551

Cabeza de carraca de 1", reversible



9550AB

mm	€		
190	184,27	1	9550AB

Maneral de 1"



9552AB

mm	€		
508 mm	40,06	1	9552AB

Articulación universal 1"



9566A

mm	€		
167	65,78	1	9566A

Mango corredizo en T 1"



9555

mm	€		
508	74,30	1	9555

Cabeza corrediza, 1"



9555AB

mm	€		
78x78x78	34,72	1	9555AB

Alargadera 1"



9560AB/9563AB

mm	€		
200	56,23	1	9560AB
400	72,03	1	9563AB

Reductor de 1" a 3/4"



9565AB

cuadrado	mm	€		
1"-3/4"	72	37,57	1	9565AB

Kit de reparación para carracas 9551 y 9550AB 6 pzs



9550AB-SO/1

€		
66,57	1	9550AB-SO/1

JUEGOS DE LLAVES DE VASO 1"

Juego de llaves de vaso 1"
Caja de metal



9540MB

mm	€		
46-80	1.026,36	1	9540MB

9500SM

9550AB

9555

9560AB & 9563AB
200 mm, 400 mm

Juego de llaves de vaso 1" Caja de metal



9540MBL

mm	€		
46-80	1.522,10	1	9540MBL

9500SM

46 50 54 55 58 60 63 65 67 70 71 75 77 80 mm

9550AB

9555

9560AB & 9563AB

200 mm, 400 mm

9565AB

JUEGOS DE LLAVES DE VASO

Juegos 10 vasos largos 1/4" (4-13mm)



S0810L

€		
19,30	20	S0810L

Juegos 14 vasos largos 3/8" (6-19mm)



S1214L

€		
43,00	10	S1214L

Juegos 12 vasos largos 1/2" (10-21mm)



S1612L

	€		
10-21	55,00	4	S1612L

Juego de llaves de vaso 1/4" vasos std y largos 37 pzs



SL25L

Vasos mm	€		
4-13	48,70	10	SL25L

Juego de llaves de vaso 1/4" 29 piezas



S290

mm	€		
280x160x70	77,98	6	S290

Juego de llaves de vaso 1/4" 24 piezas



SL24

Contenido	€		
4-10	29,08	1	SL24

Juego de llaves de vaso 1/4" 16 piezas



S160

mm	€		
280x160x70	37,31	6	S160

Juego de llaves de vaso 1/4" 46 piezas



S460

mm	€		
4-13	135,51	6	S460

Juego de llaves de vaso 1/4" 25 piezas



SL25

mm	€		
4-13	31,83	20	SL25
4-13	32,22	5	SBSL25

Juego de llaves de vaso 1/4" 16 piezas, dimensiones en pulgadas



S160AF

pulgadas	€		
1/8"-9/16"	39,14	1	S160AF

Juego de llaves de vaso 1/4" y 3/8", 33 piezas 34 pzs



S330

mm	€		
10-22	63,43	6	S330

SB- Embalaje en blister

Juego de vasos de 3/8 y 1/4"
34 pzs, pulgadas



S330AF

pulgadas	€			
1/4"-7/8"	63,68	6	S330AF	

Juego de llaves de vaso 1/2"
24 pzs



S240

mm	€			
375x215x100	101,93	4	S240	

Juego de vasos con accionamiento exterior
14 piezas



S140T

mm	€			
10-24	61,62	10	S140T	

Juego vasos 1/4" y 3/8", 53 pzs



S330L

	€			
10-22	102,00	4	S330L	

Juego de llaves de vaso 1/2"
23 pzs, pulgadas



S240AF

pulgadas	€			
3/8-1.1/4"	111,74	4	S240AF	

Juego de llave de carraca con cuadrado pasante, 3 pzs



S140T-R

	€			
	32,12	10	S140T-R	

Carraca 72 dientes, Adaptador 19mm-3/4" para cuadrado 3/8", Adaptador 19mm-3/4" para cuadrado 1/2"

Juego vasos 3/8" - 38 pzas



S380

mm-pulg	€			
6-22mm 1/4-7/8"	101,35	4	S380	

Juego de llaves de vaso 1/2" y llaves mixtas
40 piezas



S400

mm	€			
10-32	155,45	2	S400	

Juego de Vasos Pasantes, 53 pzs



S530T

	€			
	177,02	4	S530T	

Juego de llaves de vaso 1/4", 1/2" y llaves combinadas
92 piezas



S910

mm	€	
1/4 = 4-13	252,41	2 S910

Juego de llaves de vaso 1/4", 1/2"
Llaves mixtas, 106 piezas



S106

mm	€	
375x430x110	307,14	2 S106

Juego de vasos de 1/4" - 1/2", 41 Piezas



S410

mm	€	
375x320x110	121,70	2 S410

Juego vasos 1/4" y 1/2" con llaves combinadas, 103 pzas



S103

mm	€	
7-34	250,00	2 S103

Juego de llaves de vaso 1/2"+1/4", 108 piezas



S108

mm	€	
375x430x110	282,79	2 S108

Juego llaves de vaso 1/4" y 1/2"
81 piezas



S81MIX

mm	€	
375x430x110	209,10	2 S81MIX

Juego de llaves de vaso 1/4", 1/2"
Llaves combinadas, 94 piezas



S87+7

mm	€	
375x430x110	238,38	2 S87+7

Juego vasos de 1/2" y 1/4" 56 pzs
Vasos bihex



S560

56	€	
375x215x100	124,48	4 S560

Juego llaves de vaso 1/4" y 1/2" con juego llaves combinadas



S800

€	
303,92	2 S800

Juego vasos 1/4" y 1/2" y juego llaves combinadas
138 piezas



S138

€ 

348,22 2 S138

Caja para juego S160



S160-CASE

mm € 

280x160x70 13,15 1 S160-CASE

Caja para juego S330



S330-CASE

€ 

21,44 1 S330-CASE

Juego de vasos de 3/4", 17 pzs
Métrica



SLX 17

MM € 

105x430x370 259,48 1 SLX 17

12 vasos hex 22-50, Cabeza carraca 24D-S91, Mango
Ext S93, Cuadrado mango corr, 2 Alarg L200; L400

Caja para juego S240



S240-CASE

mm € 

375x215x100 21,68 1 S240-CASE

Caja para juego S87+7



S87+7-CASE

€ 

53,75 5 S87+7-CASE

Juego de vasos hex 3/4" 17 pzs



SLX17AF

Pulgadas € 

430x380x70 259,48 1 SLX 17AF

12 vasos hex, Cabeza carraca 24d-S91, Mango
ext S93, Cuadrado mango corr, Alarg 8", Alarg 16"

Caja para juego S290



S290-CASE

mm € 

280x160x70 25,85 10 S290-CASE

Caja para juego S910



S910-CASE

€ 

43,34 1 S910-CASE