

Martillo de cerrajero

Características: DIN 1041, de acero bonificado C 45, forjado, templado y revenido.

Nota: Mangos de recambio DIN 5111 véase ref. 6795 6/317.

- 6761** Con mango de nogal negro de doble curvado DIN 5111. Rectificado brillante del plano de martillo y de la peña, aristas cortadas según las normas.
- 6777** Con mango de nogal negro de doble curvado DIN 5111. Protegido contra la oxidación mediante recubrimiento con polvo. Rectificado brillante del plano de martillo y de la peña, aristas cortadas según las normas y **funda protectora para el mango integrada en el mango.**

Peso de cabeza g	Longitud mm	fortis 6761	format 6777	Ref.
		€	€	
100	260	10,75	—	...0100
200	280	11,86	17,94	...0200
300	300	14,24	21,46	...0300
400	310	14,72	22,58	...0400
500	320	15,20	23,86	...0500
600	330	19,49	24,72	...0600
800	350	19,50	28,07	...0800
1000	360	22,74	31,16	...1000
1500	380	28,12	33,69	...1500
2000	400	32,30	36,86	...2000

(W725)

(W560)



Martillo de cerrajero SecuTec® con funda protectora para el mango

Características: DIN 1041, forjado, templado y revenido. Unión segura de la cabeza de martillo forjada y el mango mediante tornillo con cuña. Rectificado fino del plano de martillo y de la peña, aristas cortadas según las normas. Con mango de nogal de doble curvado y funda protectora para el mango templada.

Peso de cabeza g	Longitud mm	PICARD 6765	Ref.
		€	
200	280	21,64	...0200
300	300	22,94	...0300
400	310	25,48	...0400
500	320	27,29	...0500
600	330	32,32	...0600
800	350	36,36	...0800
1000	360	44,20	...1000
1500	380	56,59	...1500
2000	400	71,97	...2000

(W601)



Mango de madera SecuTec® para martillo de cerrajero

Características: DIN 5111, de madera de nogal con tornillo de cuña SecuTec® patentado y casquillo endurecido de protección del mango.

para martillos g	Longitud mm	PICARD 6766	Ref.
		€	
200	280	8,90	...0200
300	300	10,77	...0300
400	310	11,09	...0400
500	320	11,68	...0500
600	330	13,52	...0600

(W601)



para martillos g	Longitud mm	PICARD 6766	Ref.
		€	
800	350	14,36	...0800
1000	360	16,81	...1000
1500	380	18,77	...1500
2000	400	20,88	...2000

(W601)

Martillo de cerrajero con mango de grafito

Características: DIN 1041, forjado, templado y revenido. Rectificado brillante del plano de martillo y de la peña, aristas cortadas según las normas. Con mango multicomponente irrompible de fibra de vidrio y grafito, y zona de agarre cómodo.

Peso de cabeza g	Longitud mm	format 6745	Ref.
		€	
300	300	22,81	...0300
500	320	26,30	...0500
1000	360	37,60	...1000
1500	360	52,45	...1500
2000	400	60,50	...2000

(W560)



Martillo de cerrajero

Características: DIN 1041, de acero bonificado C 45, forjado, templado y revenido. Rectificado brillante del plano de martillo y de la peña. Aristas cortadas según las normas. Mango de 3 componentes con núcleo de fibra de vidrio y zona de agarre blanda.



Peso de cabeza g	Longitud mm	PICARD 6767 €	Ref.
300	300	22,25	...0300
400	305	26,12	...0400
500	325	26,94	...0500
600	327	29,83	...0600
800	355	34,26	...0800
1000	362	41,38	...1000

(W601)



Martillo de fragua

Características: DIN 1042, de acero bonificado C 45, forjado, templado y revenido. Rectificado brillante del plano de martillo y de la peña, aristas cortadas según las normas. Con mango de nogal negro DIN 5112.

Nota: Mangos de recambio véase ref. 6798 6/317.



Peso de cabeza kg	Longitud mm	format 6781 €	Ref.
3	600	61,54	...0003
4	700	76,92	...0004
5	800	93,41	...0005
6	800	96,42	...0006
8	900	119,58	...0008
10	900	143,50	...0010

(W560)



Martillo de fragua

Características: De acero de calidad, forjado, endurecido y templado según la norma. Mango multicomponente con núcleo de fibra de vidrio, unido inseparablemente a la cabeza del martillo mediante compresión. Extremo del mango antideslizante, núcleo de fibra de vidrio recubierto para reducir las vibraciones.



Peso de cabeza kg	Longitud mm	format 6728 €	Ref.
3	900	63,82	...3000
4	900	74,82	...4000
5	900	90,64	...5000

(W560)



Mazo

Características: DIN 6475, de acero bonificado C 45, forjado, templado y revenido. Protegido contra la oxidación mediante recubrimiento con polvo. Rectificado de precisión de los planos, corte de aristas limpio. Con mango de nogal negro curvado DIN 5135.

Nota: Mangos de recambio véase ref. 6799 6/317.



Peso de cabeza g	Longitud mm	format 6783 €	Ref.
1000	260	25,90	...1000
1250	260	28,36	...1250
1500	280	29,56	...1500
2000	300	32,69	...2000

(W560)



Mazo con mango de grafito

Características: DIN 6475, de acero bonificado C 45, forjado, templado y revenido. Rectificado brillante del plano de martillo, aristas cortadas según las normas. Con **mango multicomponente irrompible de fibra de vidrio y grafito**, y zona de agarre cómodo.

format
professional quality

Peso de cabeza g	Longitud mm	format 6753 €	Ref.
1000	260	34,78	...1000
1250	260	37,27	...1250
1500	280	40,68	...1500
2000	280	53,02	...2000

(W560)



Mazo con mango de 3 componentes

Características: DIN 6475, de acero bonificado C 45, forjado, templado y revenido. Rectificado brillante del plano de martillo y de la peña. Aristas cortadas según las normas. Mango de 3 componentes con núcleo de fibra de vidrio y zona de agarre blanda.

PICARD

Peso de cabeza g	Longitud mm	PICARD 6768 €	Ref.
1000	280	34,38	...1000
1250	280	35,39	...1250
1500	285	37,69	...1500
2000	305	49,06	...2000

(W601)



Martillo de carpintero

Características: DIN 5109, forma francesa, forjado y rectificado. Rectificado fino del plano de martillo y de la peña.

PICARD

Tamaño mm	Longitud mm	PICARD 6785 €	Ref.
22	290	18,30	...0022
25	310	19,38	...0025
28	320	20,76	...0028

(W601)



Alcotana

Características: DIN 5108, forma renana, de acero bonificado C 45, forjado, templado y revenido. Plano liso. Con mango de fresno.

PICARD

Peso de cabeza g	Longitud mm	PICARD 6785 €	Ref.
600	300	15,56	...0600

(W601)



Mango de madera para alcotanas

Características: De **madera de fresno**, forma recta.

Nota: Compatible con alcotanas con ojo de martillo redondo.

para martillos g	Longitud mm	PICARD 6797 €	Ref.
600	300	1,02	...0600

(W564)



Alcotana

Características: Forma renana, forjado y bonificado, con mango de tubo de acero y empuñadura de goma.

VPA GS **PICARD**

Peso de cabeza g	Longitud mm	PICARD 6785 €	Ref.
600	280	33,61	...1600

(W601)



Hacha de yesero

Características: Con mango tubular de acero y empuñadura de 2 componentes, amortiguante de vibraciones, con extractor de clavos y filo dentado rectificado.

Peso de cabeza g	Longitud mm	PICARD 6785 €	Ref.
600	316	33,61 (W601)	...2600



Martillo de soldador (martillo para picar escoria)

Características: Todo acero con tubo redondo de 20 mm.

Peso de cabeza g	Longitud mm	9237 €	Ref.
370	305	10,20 (W945)	...0010



Martillo de punta

Características: DIN 7239, forma C, de acero especial Plano rugoso y portaclavos. Con mango de tubo de acero y empuñadura de plástico.

6793 Portaclavos sin imán.

6794 Portaclavos con imán.

	Peso de cabeza g	Longitud mm	format 6793 €	format 6794 €	Ref.
Características					
pulido	600	300	23,86 N	24,16 N	...0605
negro lacado	600	300	18,69 (W560)	19,01 (W560)	...0600



format
professional quality

pintura de martelé

pulido

Martillo de uña

Características: Con mango de tubo de acero con pasador de retención y anillo de acero para una mayor protección del mango. Cabeza pulida.

Peso de cabeza g	format 6793 €	Ref.
450	21,13 (W560)	...0060



format
professional quality

Martillo de punta

6785 0100 DIN 7239, cabeza de martillo brillante con dispositivo de seguridad en la cabeza, soporte magnético para clavos y ojo alto (soporte de mango largo en la cabeza del martillo). Garra y punta templadas. Mango de tubo de acero de cromo-vanadio-molibdeno con empuñadura de plástico.


PICARD

6785 0200 DIN 7239, cabeza de martillo pintada de negro con seguro de cabeza y ranura de clavos. Mango de tubo de acero con empuñadura de plástico.


VPA GS

6785 0300 DIN 7239, cabeza de martillo pintada de negro con protector de cabeza y sujetavillos magnético. Mango de tubo de acero con empuñadura de plástico.


VPA GS

6785 0400 Forjado de una sola pieza con soporte magnético para clavos. Mango tubular de acero con empuñadura de 2 componentes que amortigua las vibraciones.


VPA GS

6785 0500 Forjado de una sola pieza con soporte magnético para clavos. Mango tubular de acero con mango de cuero de alta calidad.



6785 0700 + 0800 De aluminio y acero forjado con soporte magnético para clavos. Mango tubular de acero con empuñadura de 2 componentes que amortigua las vibraciones.

NEW


Peso de cabeza g	Longitud mm	Carril	PICARD 6785	Ref.
			€	
450	330	rugoso	194,95	...0800
450	330	liso	194,95	...0700
600	320	rugoso	60,92	...0100
600	320	rugoso	29,05	...0200

(W601)

Peso de cabeza g	Longitud mm	Carril	PICARD 6785	Ref.
			€	
600	320	rugoso	36,43	...0300
700	317	rugoso	83,06	...0400
700	317	rugoso	110,29	...0500

(W601)

Cuña de sujeción SFIX

Características: De fundición maleable. Los dientes amolados se separan al introducirlos en el mango y mantienen la cuña SFIX fijada de manera inamovible.

Aplicación: Aplicación: para sujetar mangos de madera en la cabeza del martillo de forma segura.



Tamaño	Anchura de chaveta mm	para martillos g	6800	Ref.
			€	
00	13	100– 200	0,22	...0005
0	16	250– 400	0,30	...0010
1	20	500– 800	0,34	...0015
2	23	500– 800	0,46	...0020
3	26	1000–1500	0,63	...0025

(W564)

Tamaño	Anchura de chaveta mm	para martillos g	6800	Ref.
			€	
4	29	1000– 1500	0,80	...0030
5	32	1750– 2000	0,94	...0035
5 1/2	40	3000– 4000	1,41	...0040
6	50	3000–15000	1,76	...0045

(W564)

Chaveta anular

Características: De acero. La forma especial de cuña garantiza una sujeción fiable del mango.

Aplicación: Para sujetar con seguridad mangos de madera en cabezas de martillo



Ø x longitud mm	Aplicación g	PICARD 6801 €	Ref.
		€	
5 x 9	—	0,52	...0509
7 x 12	—	0,52	...0712
8 x 15	—	0,52	...0815
9 x 15	—	0,52	...0915
10 x 15	100–200	0,52	...1015
11 x 16	250–300	0,59	...1116
12 x 18	—	0,52	...1218

(W601)

Ø x longitud mm	Aplicación g	PICARD 6801 €	Ref.
		€	
13 x 19	—	0,52	...1319
14 x 20	400– 500	0,59	...1420
15 x 20	600	0,66	...1520
16 x 21	800	0,70	...1621
17 x 23	1000	0,74	...1723
18 x 25	1250–10000	0,85	...1825

(W601)

Mango de madera para martillo de cerrajero

Características: DIN 5111, de **madera de nogal** de forma curvada. Suministro sin cuña de sujeción.

Nota: Compatible con todos los martillos de cerrajero con ojo de martillo ovalado y con martillos de ebanista ref. 6785. Cuñas de sujeción, véase ref. 6800, y cuñas cónicas, véase ref. 6801.



para martillos g	Longitud mm	6795 €	Ref.
100	260	2,98	...0101
200	280	3,06	...0201
300	300	3,33	...0301
400	310	3,49	...0401
500	320	3,86	...0501

(W564)

para martillos g	Longitud mm	6795 €	Ref.
600	330	4,00	...0601
800	350	4,17	...0801
1000	360	4,37	...1001
1500	380	4,82	...1501
2000	400	4,99	...2001

(W564)

Mango de madera para martillo de fragua

Características: DIN 5112, de **madera de nogal**. Suministro sin cuña de sujeción.

Nota: Compatible con todos los martillos de fragua con ojo de martillo ovalado. Cuñas de sujeción, véase ref. 6800, y cuñas cónicas, véase ref. 6801.



para martillos kg	Longitud mm	6798 €	Ref.
3	600	8,78	...0030
4	700	10,10	...0040

(W564)

para martillos kg	Longitud mm	6798 €	Ref.
5 + 6	800	12,92	...0050
8 + 10	900	14,29	...0080

(W564)

Mango de madera para mazo

Características: DIN 5135, de **madera de nogal** de forma curvada. Suministro sin cuña de sujeción.

Nota: Compatible con todos los mazos con ojo de martillo ovalado. Cuñas de sujeción, véase ref. 6800, y cuñas cónicas, véase ref. 6801.



para mazo g	Longitud mm	6799 €	Ref.
1000 + 1250	260	3,76	...0010
1500	280	3,90	...0015
2000	280	4,00	...0020

(W564)

Mazo de goma

Características: DIN 5128-90, de goma especial, calidad dura (90 Shore), con mango de fresno.

Forma A: Ambas superficies de impacto lisas

Forma B: Una superficie de impacto lisa, una convexa.

Tamaño	Ø del cabezal mm	6808 €	Ref.
0 A	40	5,38	...0005
1 A	54	6,06	...0010
2 A	64	7,86	...0015
2 B	64	8,58	...0020
3 A	74	10,59	...0025
4 A	90	13,35	...0030

(W560)



Mango de madera para mazo de goma

Características: De madera de fresno pulida.

para tamaño	Longitud mm	6808 €	Ref.
0	260	1,98	...0260
1	320	2,15	...0320
2	340	2,27	...0340
3 + 4	380	2,65	...0380

(W564)



Martillo de metal ligero

Características: De aluminio embutido y mecanizado en frío. Cabeza de martillo con ojo cónico DIN, cuña redonda para el aseguramiento adicional del mango, con mango de nogal.

Aplicación: Solo deberá utilizarse para piezas de trabajo más blandas que la cabeza del martillo, por lo que es adecuado para dar forma a chapas, eliminar abolladuras y trabajos de montaje, etc.

Nota: Precios más suplemento vigente de materiales no férricos.

Peso de cabeza g	Ø del cabezal mm	Longitud de cabezal mm	Longitud mm	6807 €	Ref.
250	40	80	300	21,44	...0025
500	50	100	320	32,16	...0050
750	60	100	350	40,26	...0075
1000	60	130	360	48,66	...0100
1500	70	140	380	68,67	...0150

(W584)



Martillo de cobre

Características: de cobre embutido y mecanizado en frío, similar a DIN 5130, con mango de nogal.

Aplicación: Solo deberá utilizarse para piezas de trabajo más blandas que la cabeza del martillo, por lo que es adecuado para enderezar árboles y piezas de trabajo, así como ajustar herramientas, etc.

Nota: Precios más suplemento vigente de materiales no férricos.

Peso de cabeza g	Longitud mm	6805 €	Ref.
250	280	24,20	...0250
500	310	39,48	...0500
750	320	56,68	...0750
1000	320	69,79	...1000
1500	350	101,98	...1500
2000	380	134,51	...2000
3000	500	205,42	...3000
5000	800	338,48	...5000

(W584)



Martillo de cobre

Características: De material de varilla de cobre, bonificado a dos caras y conformado en frío, similar a DIN 5130, con pieza de seguridad de 3 componentes con casquillo de protección del vástago. Mango formado por un núcleo de aluminio, componentes de poliamida y goma, irrompible, antideslizante, de baja vibración y suave para las articulaciones.

Aplicación: Solo deberá utilizarse para piezas de trabajo más blandas que la cabeza del martillo, por lo que es adecuado para enderezar árboles y piezas de trabajo, así como ajustar herramientas, etc.

Nota: Precios más suplemento vigente de materiales no férricos.

Peso de cabeza g	Longitud mm	6810 €	Ref.
500	300	45,59	...0500
750	320	60,27	...0750
1000	320	75,66	...1000

(W584)

Peso de cabeza g	Longitud mm	6810 €	Ref.
1500	360	113,98	...1500
2000	360	144,47	...2000

(W584)



Martillo para encolar

Características: Con masa de relleno de elasticidad permanente. Para trabajar protegiendo el material, sin formar líneas. Herramienta de montaje para piezas sensibles a las rascaduras.

Aplicación: Para colocar molduras, trabajar en barras portaequipajes, así como trabajos de guarnicionería y tapizado.

Tamaño mm	6803 €	Ref.
70 x 70	239,72	...0260
70 x 140	263,24	...0280

(W529)



Martillo de cabeza plástica

Características: Con insertos intercambiables amarillos de plástico termoplástico, carcasa del martillo de fundición gris galvanizada. Con mango de fresno barnizado.

Aplicación: Para golpear cuidadosamente sin dañar las piezas de trabajo.

Ø del cabezal mm	6811 €	Ref.
22	8,52	...0000
27	10,23	...0005
32	13,55	...0010

(W725)

Ø del cabezal mm	6811 €	Ref.
40	a consultar	...0015
50	30,38	...0020

(W725)

Cabezal de percusión para martillo de plástico

Características: De acetato de celulosa, amarillo.

Ø del cabezal mm	6806 €	Ref.
22	1,21	...1022
27	1,80	...1027
32	2,77	...1032

(W725)

Ø del cabezal mm	6806 €	Ref.
40	3,47	...1040
50	6,45	...1050

(W725)

Mango de fresno para martillo de plástico

Características: De madera de fresno barnizada.

para Ø de cabeza mm	6809 €	Ref.
22	4,07	...1022
27	4,31	...1027
32	4,67	...1032

(W725)

para Ø de cabeza mm	6809 €	Ref.
40	5,16	...1040
50	5,73	...1050

(W725)

Martillo blando BASEPLEX

Características: Cuerpo básico de fundición inyectada de zinc y protección antigolpes en el mango. Tanto las cabezas percutoras como el mango son intercambiables. Con mango de fresno.

Aplicación: De uso universal, para un grado de exigencia normal.

- 6886** Cabezas percutoras de **acetato de celulosa**, duras, resistentes a la grasa y al aceite.
- 6888** Cabezas percutoras de **nailon**, duras, resistentes a la grasa y al aceite, resistentes al desgaste, sin desconchado.
- 6900** Un cabezal de impacto de **acetato de celulosa** duro, resistente a grasas y aceites y una cabezal de impacto de **Nylon**, duro, resistente a la grasa y al aceite, muy resistente al desgaste, no se astilla.

Ø del cabezal mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	HALDER 6886	HALDER 6888	HALDER 6900	Ref.
			€	€	€	
25	86	270	12,62	15,85	14,29	...0025
30	95	280	18,18	21,35	19,61	...0030
40	103	330	27,03	30,14	28,46	...0040
50	117	340	37,20	47,36	42,22	...0050

(W561) (W561) (W561)



Cabeza percutora para martillo blando BASEPLEX

NEW

- 6886** Dura, de acetato de celulosa rojo, resistente a la grasa y al aceite.
- 6888** Dura, de nylon blanco, resistente a la grasa y al aceite, muy resistente al desgaste, sin desconchado.

HALDER

Ø del cabezal mm	HALDER 6886	HALDER 6888	Ref.
	€	€	
25	2,85	4,47	...1025
30	3,19	4,68	...1030
40	5,90	7,59	...1040
50	8,91	14,11	...1050
	(W561)	(W561)	



6886



6888

Mango de madera para martillo blando BASEPLEX NEW

Características: De madera de fresno barnizada.

para Ø de cabeza mm	HALDER 6900	Ref.
	€	
25/30	4,67	...2530
40/50	5,98	...4050
	(W561)	



6900

Martillo de superficie blanda SIMPLEX

Características: Carcasa de dos piezas de fundición maleable, con cabezas percutoras y mango de madera. Todas las piezas son intercambiables. La fijación se realiza con la ayuda de un tornillo.

HALDER

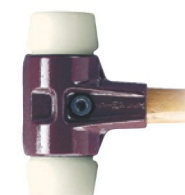
- 6812** Ambos lados con cabezas percutoras negras y semiduras de goma.
- 6815** Un lado con cabeza percutora negra y semidura de goma, el otro, con cabeza percutora roja y dura de plástico.
- 6814** Ambos lados con cabezas blancas y duras de nylon
- 6816** Un lado con cabeza percutora negra y semidura de goma, el otro, con cabeza percutora blanca y dura de nylon.



6812



6815



6814



6816

Ø del cabezal mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	HALDER 6812	HALDER 6815	HALDER 6814	HALDER 6816	Ref.
			€	€	€	€	
30	90	300	23,03	23,04	27,91	25,48	...1030
40	110	330	28,53	30,43	38,01	33,28	...1040
50	135	350	38,26	42,39	58,57	48,42	...1050
60	145	405	48,87	54,40	75,55	62,19	...1060
80	175	490	85,84	-	126,34	106,10	...1080
			(W561)	(W561)	(W561)	(W561)	

Martillo de superficie blanda SIMPLEX

Características: Carcasa de dos piezas de fundición maleable, con cabezales de impacto metálicos y mango de fibra de vidrio antideslizante. Todas las piezas son intercambiables. La fijación se realiza con la ayuda de un tornillo.

HALDER

- 6866** Ambos lados con cabezas percutoras de cobre.
- Nota:** Precios más suplemento vigente de materiales no férricos.
- 6881** Un lado con cabeza percutora endurecida de cobre, y otro con cabeza percutora endurecida de metal blando.
- Nota:** Precios más suplemento vigente de materiales no férricos.



6866



6881

Ø del cabezal mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	HALDER 6866	HALDER 6881	Ref.
			€	€	
30	90	300	75,62	61,89	...1030
40	110	330	105,68	85,98	...1040
			(W561)	(W561)	

Martillo blando de fragua SIMPLEX

Características: Carcasa de dos piezas de fundición maleable, con cabezas percutoras y mango de madera. Todas las piezas son intercambiables. La fijación se realiza con la ayuda de un tornillo.

6816 Ambos lados con cabezales de impacto blancos y semiduros, de Superplastik.

6813 Un lado con cabeza percutora negra y semidura de goma, el otro, con cabeza percutora blanca semidura de Superplastik.

Ø del cabezal mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	HALDER 6816	HALDER 6813	Ref.
			€	€	
80	175	800	—	123,12	...1080
100	200	1000	234,22	214,04	...1100
125	215	1040	308,40	—	...1125
			(W561)	(W561)	

Nota: Impactador, véase ref. 6823 1100 y 6823 1125, mango de madera véase ref. 6818 1100.

HALDER



Cabeza percutora para martillo de seguridad SIMPLEX

6819 Semidura de goma negra, amortiguadora y resistente al desgaste. Ideal para obras de pavimento, jardinería y paisajismo, montaje de casas prefabricadas, carpintería, vallado, construcción en seco y trabajos de desabollamiento.

6820 Dura, de plástico rojo, resistente a la grasa y al aceite. Ideal para trabajos de montaje y reparación en el ámbito automovilístico, construcción de carrocerías, trabajos de reparación y conservación, trabajo de chapa, trabajos de desabollamiento, colocación de bloques de piedra planos y construcción de andamios.

6821 Dura, de nailon blanco, resistente a la grasa y al aceite, sin desconchado. Ideal para la construcción de andamios, de hangares, de moldes, trabajos de montaje y reparación en el ámbito automovilístico, trabajos de chapa, trabajos de desabollamiento, montaje de bastidores, de herramientas de bordes afilados y para ensamble de piezas de trabajo.

6822 Dura, de metal blando plateado resistente al calor, para una gran fuerza de percusión. Ideal para trabajos de montaje y reparación en el ámbito automovilístico, trabajos de enderezar, montaje de carrocerías, construcción de moldes y para el uso en talleres de fundición.

6885 Dura, de cobre resistente al calor, para una gran fuerza de impacto. Para trabajos de enderezamiento, construcción de estructuras, trabajos de chapa y trabajos de montaje/reparación/mantenimiento.

Nota: Sólo apto para el montaje en carcasas de fundición maleable reforzada. Precios más suplemento vigente de materiales no férricos.



Ø del cabezal mm	HALDER 6819	HALDER 6820	HALDER 6821	HALDER 6822	HALDER 6885	HALDER 6823	HALDER 6786	HALDER 6887	Ref.
	€	€	€	€	€	€	€	€	
30	3,73	3,73	6,17	8,05	21,81	5,49	4,75	4,01	...1030
40	4,88	6,77	9,60	11,10	30,80	8,92	6,46	5,27	...1040
50	6,38	10,49	16,53	18,89	—	14,02	9,03	8,85	...1050
60	9,21	14,75	22,54	25,12	—	18,81	12,26	11,78	...1060
80	16,18	—	36,43	43,53	—	35,47	23,09	22,13	...1080
100	30,46	—	—	—	—	50,64	—	—	...1100
125	—	—	—	—	—	70,34	—	—	...1125
	(W561)	(W561)	(W561)	(W561)	(W561)	(W561)	(W561)	(W561)	

6823 Semidura, de superplástico blanco resistente al desgaste, resistente a la grasa, al aceite y a los ácidos. Irrompible incluso si se golpea contra cantos.

Ideal para obras de pavimento, para colocar bordillos, para la construcción de andamios, hangares y carpas, para trabajos de jardinería y paisajismo, trabajos de chapa, trabajos de desabollamiento, trabajos de montaje y reparación en el ámbito automovilístico, montaje de carrocerías, montaje de bastidores, de herramientas de bordes afilados, vallado y para clavar cuñas separadoras.

6786 Suave, de elastómero termoplástico de color azul (aprox. 65 Shore A), resistente a la abrasión.

Muy amortiguador, adecuado para trabajos especialmente delicados.

Ideal para jardinería/paisajismo, colocación de baldosas y losas, colocación de piedra natural, muebles, construcción de puertas y ventanas y uso en carpintería.

6887 Dureza media, de elastómero termoplástico blanco (aprox. 90 Shore A), resistente a la abrasión.

Ideal para jardinería/paisajismo, colocación de baldosas y losas, colocación de piedra natural, trabajos de pavimentación, colocación de mampostería y escaleras, construcción de muebles, ventanas y puertas y uso en carpintería.

Carcasa de martillo y mango de madera para martillo de superficie blanda SIMPLEX

6817 Carcasa dividida de fundición maleable, amortiguadora de ruidos y vibraciones, con funda protectora para el mango integrada. Suministro con tornillo, tuerca y arandela elástica.

para Ø de cabeza mm	HALDER 6817	HALDER 6818	Ref.
	€	€	
30	8,60	6,99	...1030
40	11,52	7,28	...1040
50	16,58	8,93	...1050
60	21,07	9,38	...1060
80	41,77	11,71	...1080
100/125	—	46,06 *	...1100
	(W561)	(W561)	

* No barnizado.

6818 De madera barnizada, zona del mango con barnizado doble

HALDER



Martillo de nylon SUPERCRAFT, sin contragolpe

Características: Cuerpo de martillo de acero, sin contragolpe debido al relleno de bolas. Las piezas de nailon sin cadmio son recambiables.
Con mango de nogal barnizado.

Aplicación: Para golpes dirigidos, exactamente dosificados en la construcción de herramientas, máquinas y engranajes.

Nota: Impactador, véase ref. 6695 y 6769, y cuñas cónicas, véase ref. 6697.

6693 Con dos cabezales de impacto cilíndricos.

6758 Con un cabezal de impacto cilíndrico y otro redondeado.

Ø del cabezal mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	Peso g	HALDER 6693	HALDER 6758	Ref.
				€	€	
25	105	305	325	28,66	31,34	...0025
30	110	330	460	30,22	33,01	...0030
35	110	335	560	33,30	—	...0035
				(W561)	(W561)	



HALDER



Ø del cabezal mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	Peso g	HALDER 6693	HALDER 6758	Ref.
				€	€	
40	115	355	715	38,31	41,86	...0040
50	120	370	990	48,28	—	...0050
60	145	370	1705	82,95	—	...0060
				(W561)	(W561)	

Martillo de nylon SUPERCRAFT, sin contragolpe

Características: Cuerpo de martillo de acero, sin contragolpe debido al relleno de bolas. Las piezas de nailon sin cadmio son recambiables.
Con mango de tubo de acero y empuñadura de goma ergonómica.

Aplicación: Para golpes dirigidos, exactamente dosificados en la construcción de herramientas, máquinas y engranajes.

Nota: Impactador, véase ref. 6695.

Ø del cabezal mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	Peso g	HALDER 6827	Ref.
				€	
30	110	295	585	35,24	...0030
35	110	300	690	36,70	...0035
40	115	305	805	43,05	...0040
				(W561)	



HALDER

Ø del cabezal mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	Peso g	HALDER 6827	Ref.
				€	
50	120	315	1150	53,57	...0050
60	145	325	1750	85,60	...0060
				(W561)	

Martillo de seguridad SUPERCRAFT con mango de 3 componentes, sin contragolpe

Características: Cuerpo de martillo de acero, sin contragolpe debido al relleno de bolas. Las piezas de nailon sin cadmio son recambiables. Óptimas propiedades de percusión. Con mango de forma ergonómica, sin vibraciones y antideslizante de 3 componentes (núcleo de fibra de vidrio).

Aplicación: Para golpes dirigidos, exactamente dosificados en la construcción de herramientas, máquinas y engranajes.

Nota: Impactador, véase ref. 6695.

Ø del cabezal mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	Peso g	HALDER 6760	Ref.
				€	
40	115	365	790	53,47	...0040
50	120	375	104	66,02	...0050
				(W561)	



HALDER

Ø del cabezal mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	Peso g	HALDER 6760	Ref.
				€	
60	145	385	1625	94,72	...0060
				(W561)	

Martillo de superficie blanda y de cerrajero FERROPLEX

Características: Cuerpo del martillo de acero bonificado de alta calidad, plano cuidadosamente templado y bonificado. Un lado con cabeza de nailon sin cadmio, intercambiable, el otro lado de acero bonificado de alta calidad. Con mango de tubo de acero no desmontable y empuñadura de plástico.

Aplicación: Para trabajos generales de montaje en la industria, la artesanía y en el sector del automóvil, así como para trabajos de mantenimiento y reparación.

Nota: Impactador, véase ref. 6695.

Ø del cabezal mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	Peso g	HALDER 6833	Ref.
				€	
30	104	290	600	38,18	...0030
				(W561)	



HALDER

Ø del cabezal mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	Peso g	HALDER 6833	Ref.
				€	
35	104	295	800	38,93	...0035
				(W561)	

Cabeza percutora para martillo blando SUPERCRAFT

Características: De nailon blanco sin cadmio, resistente al desgaste, sin desenchado.

Nota: Para martillo de superficie blanda ref. 6693, 6827 y 6833.

HALDER

Ø del cabezal mm	HALDER 6695	HALDER 6769	Ref.
	€	€	
25	3,17	6,46	...0025
30	3,73	7,59	...0030
35	4,30	—	...0035
	(W561)	(W561)	

Ø del cabezal mm	HALDER 6695	HALDER 6769	Ref.
	€	€	
40	5,29	10,76	...0040
50	6,79	—	...0050
60	11,19	—	...0060
	(W561)	(W561)	



6695



6769

NEW

Mango de madera para martillo blando SUPERCRAFT

Características: De madera de nogal barnizada.

Nota: Para martillo de superficie blanda ref. 6693.

HALDER

para Ø de cabeza mm	HALDER 6697	Ref.
	€	
25	4,92	...0025
30/35	5,78	...0031
	(W561)	

para Ø de cabeza mm	HALDER 6697	Ref.
	€	
40/50	7,06	...0041
60	8,66	...0061
	(W561)	



Martillo de superficie blanda, sin contragolpe

Características: Cuerpo del martillo de acero, sin contragolpe gracias a relleno de disco guiado por pasador. Las piezas de nylon sin cadmio, planas y curvas, son intercambiables.

Aplicación: Para golpes dirigidos, exactamente dosificados en la construcción de herramientas, máquinas y engranajes.



SWISS TOOLS

6673 Con mango de fibra de vidrio firmemente unido y empuñadura de goma ergonómica.

6671 con mango de nogal recambiable.



6673



6671

Ø del cabezal mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm		SWISS TOOLS 6673	SWISS TOOLS 6671	Ref.
		6673	6671	€	€	
22	75	270	270	53,50	38,64	...0022
27	90	290	290	58,58	43,17	...0027
32	100	310	320	70,29	50,99	...0032
35	105	325	330	77,90	54,46	...0035
40	110	350	355	90,06	66,91	...0040
50	110	380	385	108,19	80,23	...0050
60	120	420	420	128,79	103,02	...0060
				(W540)	(W540)	

Cabeza percutora para martillo de seguridad

Características: De nailon blanco sin cadmio, resistente al desgaste, sin desenchado.

Ø del cabezal mm	SWISS TOOLS 6677 plano	SWISS TOOLS 6679 convexo	Ref.
	€	€	
22	3,49	3,49	...1022
27	4,07	4,12	...1027
32	6,13	6,13	...1032
35	7,14	7,14	...1035
	(W540)	(W540)	

Ø del cabezal mm	SWISS TOOLS 6677 plano	SWISS TOOLS 6679 convexo	Ref.
	€	€	
40	8,77	8,77	...1040
50	13,94	13,94	...1050
60	17,99	17,99	...1060
	(W540)	(W540)	



6677



6679

Mango de madera para martillo blando

Características: De madera de nogal Se suministra con cuña y pasador.

para Ø de cabeza mm	SWISS TOOLS 6671	Ref.
	€	
22	13,24	...1022
27	13,86	...1027
32	14,79	...1032
35	15,93	...1035
	(W540)	

para Ø de cabeza mm	SWISS TOOLS 6671	Ref.
	€	
40	17,34	...1040
50	18,56	...1050
60	20,04	...1060
	(W540)	



Martillo de seguridad SECURAL, sin contragolpe

Características: Cuerpo de martillo de chapa de acero robusta, las **cabezas percutoras semiduras** intercambiables son de poliuretano amarillo sin cadmio. Sin contragolpe gracias al relleno de bolas. Mango recubierto con funda de goma de forma ergonómica.

Aplicación: Debido a la forma rectangular de las cabezas, particularmente apropiado para trabajos en esquinas, especialmente para usar en el trabajo de chapa, en la construcción de carrocerías, en la construcción de muebles, ventanas y puertas, así como para colocar entarimados y laminados.

Tamaño de cabeza mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	Peso g	HALDER 6832 €	Ref.
30 x 40	117	300	680	40,91	...0006
35 x 45	140	310	1000	46,69	...0008

(W561)


HALDER


6832 0006

Cabeza percutora para martillo blando SECURAL

Características: Semiduro, de poliuretano amarillo, sin cadmio, rectangular.

Tamaño de cabeza mm	HALDER 6832 €	Ref.
30 x 40	4,28	...0011
35 x 45	5,08	...0013

(W561)



6832 0011

Martillo de superficie blanda, con recubrimiento

Características: Cuerpo de martillo de acero, sin contragolpe debido al relleno de bolas. Totalmente recubierto de goma, antideslizante y resistente al aceite.

Aplicación: Para trabajos de protección de superficies de montaje en la industria, la artesanía y en el sector del automóvil, así como para trabajos de enderezado y posicionado.

Ø del cabezal mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	Peso g	fortis 6806 €	Ref.
30	80	280	430	19,57	...0030
35	90	290	450	20,30	...0035
45	90	305	675	23,31	...0045
50	100	325	900	25,87	...0050
55	105	360	1125	29,03	...0055
60	115	380	1350	33,41	...0060
65	125	380	1575	37,29	...0065

(W725)


NEW
fortis


Martillo de superficie blanda de fragua SUPERCRAFT, sin contragolpe

Características: Cuerpo de martillo de acero, las **cabezas percutoras duras** intercambiables son de nailon blanco sin cadmio. Sin contragolpe gracias al relleno de bolas. Con mango de nogal barnizado.

Aplicación: Para hincar cuñas de partir, para trabajos de reparación, conservación y enderezado, así como para el uso en la construcción de vallas, carriles, herramientas y máquinas.


HALDER

Ø del cabezal mm	Longitud de cabezal mm	Longitud total mm	Peso kg	HALDER 6834 €	Ref.
80	200	880	4,4	214,20	...0080
100	210	1000	7	329,73	...0100
100	265	1000	9,3	359,27	...0110

(W561)

Cabeza percutora para martillo blando de fragua SUPERCRAFT

Características: Duro, de nailon, muy resistente al desgaste, no se astilla, incluso a temperaturas bajo cero.

Ø del cabezal mm	HALDER 6836 €	Ref.
80	22,16	...0080
100	36,21	...0100

(W561)



Mango de madera para martillo blando de fragua SUPERCRAFT

Características: De madera de nogal barnizada.

para Ø de cabeza mm	HALDER 6838 €	Ref.
80	23,00	...0080
100	29,08	...0100

(W561)

