

HERRAMIENTAS DE PERCUSIÓN

10



172



172



173



174



174



176



177



181



4010 martillo de bola

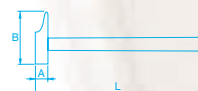
fijación del mango por cuña
mango de hickory



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4010.A0000	A	225	25	78	318	350	1
4010.B0000	B	340	27	87	318	465	1
4010.C0000	C	455	30	97	318	580	1
4010.D0000	D	560	33	106	318	685	1
4010.E0000	E	680	35	116	343	855	1
4010.F0000	F	910	37	127	343	1.085	1
4010.G0000	G	1.135	38	134	378	1.360	1
4010.H0000	H	1.360	40	144	385	1.565	1

4040 martillo de Peña

fijación del mango con resina
mango de fibra de vidrio



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4040.A0FV0	A	155	18	81	280	250	1
4040.B0FV0	B	170	20	91	282	265	1
4040.C0FV0	C	205	22	99	288	330	1
4040.D0FV0	D	270	25	107	291	395	1
4040.E0FV0	E	380	28	110	309	540	1
4040.F0FV0	F	460	30	120	311	620	1

4010 martillo de bola

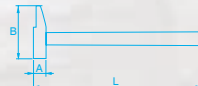
fijación del mango con resina
mango trimaterial, con alma de fibra de vidrio
cubierto de polipropileno y elastómero para un mejor agarre



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4010.B0FV0	B	340	27	90	317	495	1
4010.C0FV0	C	455	30	100	320	610	1
4010.D0FV0	D	560	33	108	324	715	1
4010.E0FV0	E	680	35	120	335	905	1
4010.F0FV0	F	910	37	131	337	1.135	1
4010.G0FV0	G	1.135	38	139	387	1.395	1
4010.H0FV0	H	1.360	40	148	390	1.620	1

4020 martillo rivoir

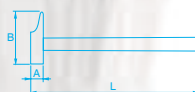
nf e 71-014
mango de hickory



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4020.00250	26	310	26	80	261	375	6
4020.00300	30	475	30	91	281	570	6
4020.00350	35	725	35	102	301	830	6
4020.00400	40	965	40	106	331	1.100	6
4020.00450	45	1.205	45	125	361	1.465	6
4020.00500	50	1.415	50	135	391	1.810	6

4040 martillo de Peña

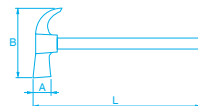
fijación del mango por cuña
mango de hickory



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4040.00000	O	125	16	81	260	175	1
4040.A0000	A	155	18	81	280	230	1
4040.B0000	B	170	20	91	282	245	1
4040.C0000	C	205	22	99	288	315	1
4040.D0000	D	270	25	107	291	380	1
4040.E0000	E	380	28	110	309	500	1
4040.F0000	F	460	30	120	311	580	1

4050 martillo de uña

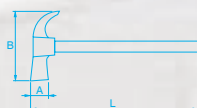
fijación del mango cónico
ojo redondo
mango de madera de hickory



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4050.A0000	A	350	28,2	107,3	330	440	1
4050.B0000	B	475	31,1	118,3	330	565	1
4050.C0000	C	550	31,6	125,5	330	640	1
4050.E0000	E	700	34,8	137,2	450	900	1

4050 martillo de uña

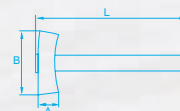
fijación del mango cónico
ojo redondo
mango de fibra de vidrio



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4050.A0FV0	A	350	28,2	107,3	330	500	1
4050.B0FV0	B	475	31,1	118,3	330	625	1
4050.C0FV0	C	550	31,6	125,5	330	700	1

4070 maceta de albañil

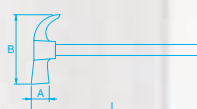
fijación del mango cónico
ojo oval
mango de madera de hickory



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4070.07000	O	700	34,5	108	265	790	1
4070.10000	A	1.000	38	128	290	1.090	1
4070.13000	B	1.250	43	138	290	1.340	1

4055 martillo de encofrador

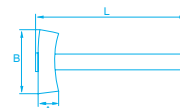
fijación del mango cónico
ojo oval
mango de madera de hickory magnético



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4055.M8000	830	830	30,4	164,6	450	1.075	1

4070 maceta de albañil

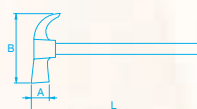
fijación del mango cónico
ojo oval
mango de fibra de vidrio



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4070.10FV0	A	1.000	38	128	290	1.180	1
4070.13FV0	B	1.250	43	138	290	1.430	1

4055 martillo de encofrador

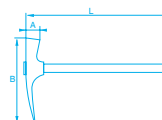
fijación del mango cónico
ojo oval
mango de fibra de vidrio magnético



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4055.M8FV0	830	830	30,4	164,6	450	1.165	1

4080 piqueta

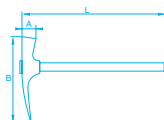
fijación del mango cónico
ojo redondo
mango de madera de hickory



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4080.07000	A	700	30	200	330	790	1

4080 piqueta

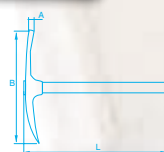
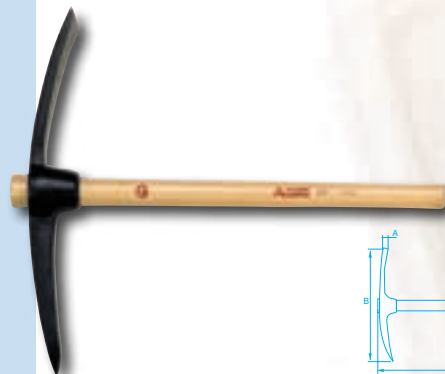
fijación del mango cónico
ojo redondo
mango de fibra de vidrio



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4080.07FV0	A	700	30	200	330	850	1

4095 alcotana pala-pico

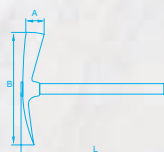
fijación del mango cónico
ojo redondo
mango de madera de hickory



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4095.05000	O	450	40	269	330	540	1
4095.06000	A	600	43	286	330	690	1

4090 alcotana pala-hacha

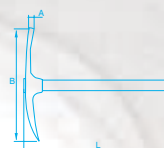
fijación del mango cónico
ojo redondo
mango de madera de hickory



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4090.05000	O	450	37	226	330	540	1
4090.06000	A	600	40	265	330	690	1

4095 alcotana pala-pico

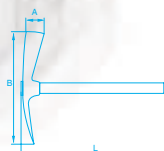
fijación del mango cónico
ojo redondo
mango de fibra de vidrio



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4095.05FV0	O	450	40	269	330	600	1
4095.06FV0	A	600	43	286	330	750	1

4090 alcotana pala-hacha

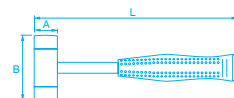
fijación del mango cónico
ojo redondo
mango de fibra de vidrio



COD.	Dim.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4090.05FV0	O	450	37	226	330	600	1
4090.06FV0	A	600	40	265	330	750	1

4100 martillo bocas nylon

mango metálico, empuñadura plástica



COD.	A	B	L	grs.	
4100.00280	28	80	255	325	6
4100.00350	35	100	285	630	6
4100.00440	44	125	300	1.150	6

4101 martillo bocas nylon

fijación del mango por cuña



COD.	A	B	L	grs.	
4101.00220	22	65	215	145	6
4101.00280	28	80	270	260	6
4101.00350	35	100	295	510	6
4101.00440	44	125	345	960	6
4101.00550	55	140	380	1.480	6

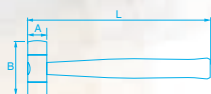
4102 bocas de nylon

para las referencias 4100 y 4101



COD.	Ø	A	grs.	
4102.0B220	22	13	5	10
4102.0B280	28	18	12	10
4102.0B350	35	22	20	10
4102.0B440	44	27	40	10
4102.0B550	55	35	80	10

4104 martillo anti-rebote



COD.	A	B	L	grs.	
4104.00350	35	100	315	470	6
4104.00500	50	115	350	950	6
4104.00600	60	125	420	1.500	6

4104 bocas de nylon

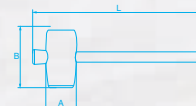
para la referencia 4104



COD.	Ø	A	grs.	
4104.0B350	35	25	27	6
4104.0B500	50	28	63	6
4104.0B600	60	30	98	6

4110 maza de goma

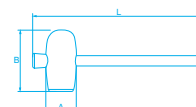
para colocación de suelos y paredes con mango de hickory



COD.	A	B	L	grs.	
4110.00550	55	90	320	250	1
4110.00650	65	115	340	440	1
4110.00750	75	125	360	600	1
4110.00900	90	139	360	720	1

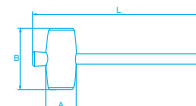
4115 maza de goma blanca

para colocación de suelos y paredes con cabeza redonda para mayor precisión de golpe con mango de hickory



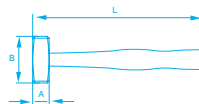
COD.	A	B	L	grs.	
4115.00650	63	113	340	500	1

412 maza de madera



COD.	A	B	L	grs.	
4120.00500	50	100	280	190	6
4120.00600	60	150	400	630	6
4120.00700	70	170	400	890	6
4120.00800	80	190	450	1.200	1

413 maceta de cobre



COD.	Peso cabeza	Dureza	A	B	L	grs.	
4130.05000	500	55 HB	25	80	300	645	1
4130.10000	1.000	55 HB	32	100	300	1.100	1
4130.15000	1.500	55 HB	38	120	360	1.700	1
4130.20000	2.000	55 HB	40	135	400	2.250	1
4130.30000	3.000	55 HB	58	129	700	3.250	1
4130.40000	4.000	55 HB	63	140	700	4.250	1

4029 hacha

une 16599
mango de fibra de vidrio
recubierto de polipropileno y elastómero para un buen agarre



COD.	Peso cabeza	A	B	grs.	
4029.05FV0	500	450	95	650	4
4029.07FV0	700	450	105	850	4
4029.10FV0	1.000	680	120	1.250	4
4029.12FV0	1.200	680	130	1.450	4

4204 maza con mango

fijación del mango cónico
ojo oval
mango de madera de hickory



COD.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4204.00020	2 kg	48,6	125,5	670	2.245	1
4204.00030	3 kg	52,0	144	670	3.490	1
4204.00040	4 kg	59,5	159	670	4.490	1
4204.00050	5 kg	63,0	169	800	5.615	1
4204.00060	6 kg	67,0	177,5	800	6.615	1

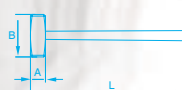
mangos de madera



COD.	Para Martillo
4010.0M0A0	4010 A
4010.0M0B0	4010 B/C/D
4010.0M0E0	4010 E/F
4010.0M0G0	4010 G/H
4040.M0000	4040 O
4040.MAB00	4040 A/B
4040.M0C00	4040 C
4040.M0D00	4040 D
4040.MEF00	4040 E/F
4050.0M0A0	4050 A/B
4050.0M0C0	4050 C
4050.0M0E0	4050 E
4055.M0M00	4055
4204.0M234	4204 2/3/4
4204.0M560	4204 5/6
4070.0M700	4070 O/A/B

4204 maza con mango

fijación del mango cónico
ojo oval
mango trimaterial



COD.	Peso cabeza	A	B	L	grs.	
4204.0FV20	2 kg	48,6	125,5	670	2.340	1
4204.0FV30	3 kg	52,0	144	670	3.760	1
4204.0FV40	4 kg	59,5	159	670	4.760	1
4204.0FV50	5 kg	63,0	169	800	5.990	1
4204.0FV60	6 kg	67,0	177,5	800	6.990	1

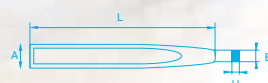
4206 mangos de fibra de vidrio para martillos, picos, etc.



COD.	Dim. LxHxB	Para Martillo
4206.00012	670 - 49 x 39	4204 2/3/4 kg.
4206.00013	800 - 53 x 41	4204 5/6 kg.
4206.00020	900 - 58 x 49	4170 2/2, 5/3 kg.
4206.00025	450 - 38 x 29	4055 magnético
4206.00031	330 - 25	4050 A/B, 4090 O, 4095 O
4206.00032	330 - 28	4050 C, 4090 O, 4095 O, 4080 A
4206.00041	290 - 38 x 27	4070 A/B
4206.00080	450	4029 500 y 700 gr.
4206.00090	680	4029 1.000 y 1.200 gr.

873 cortafrios

une 16567
acero cromo vanadio



COD.	A	B x H	L	grs.	3
8730.01500	17	17 x 10	150	125	6
8730.01750	20	20 x 11	175	180	6
8730.02000	20	20 x 12	200	245	6
8730.02500	23	23 x 13	250	350	6
8730.03000	25	25 x 14	300	540	6

8735 buril

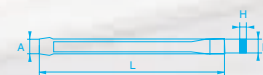
une 16568
acero cromo vanadio



COD.	A	B x H	L	grs.	3
8735.01500	6	17 x 10	150	120	6
8735.02000	7	20 x 11	200	235	6
8735.02500	9	24 x 14	250	400	6

8740 cortafrios

din 7254 • une 16567
acero al cromo
cabeza forjada. pintados
reafilables



COD.	A	B x H	L	grs.	3
8740.02000	20	20 x 10	200	280	5
8740.02500	25	25 x 12	250	500	5
8740.03000	26	26 x 13	300	680	5
8740.03500	26	26 x 13	350	810	5
8740.04000	26	26 x 13	400	920	5
8740.05000	26	26 x 13	500	1.140	5

8741 cortafrios

din 7254 • une 16567
acero al cromo
cabeza forjada. pintados
reafilables



COD.	L	grs.	3
8741.02000	200	380	5
8741.02500	250	600	5
8741.03000	300	780	5
8741.03500	350	910	5
8741.04000	400	1.020	5

8746 puntero

din 7256
acero al cromo
cabeza forjada. pintados
reafilables



COD.	A	L	grs.	3
8746.02000	14	200	240	5
8746.02500	14	250	320	5
8746.03000	16	300	480	5
8746.03500	16	350	570	5
8746.04000	18	400	810	5

8749 paragolpes

8779

de caucho
para punteros ref. 8746



COD.	L	grs.	
8749.00010	128	100	1
8779.00010*	115	125	1

*Para cincel de chapista Ref. 8770.

8760 cincel de electricista

acero al cromo
cabeza forjada. pintados
reafilables



COD.	A	L	grs.	
8760.02000	10	200	130	10
8760.02500	10	250	170	10

8770 cincel de chapista

acero al cromo
cabeza forjada. pintados
reafilables



COD.	A	B x H	L	grs.	
8770.02400	26	26 x 7	240	245	5

8740 expositor

con dotación completa
expositor gratis



COD.	Nº piezas	grs.	
8740.0084X	84	35.800	1

REF. 8740

cortafíos plano
200 x 20 x 10
250 x 25 x 12
300 x 26 x 13
350 x 26 x 13
400 x 26 x 13
6 unidades de cada
medida

REF. 8760

cincel para
electricista
200 x 10
250 x 10
6 unidades de cada
medida

REF. 8746

puntero octogonal
200 x 14
250 x 14
300 x 16
350 x 16
400 x 18
6 unidades de cada
medida

REF. 8762

cincel para soldador
80 x 10
6 unidades

REF. 8770

cincel para chapista
240 x 26 x 7
6 unidades de cada
medida

expositor vacío

COD.	grs.
8740.00000	3.200



CINCELES PARA MARTILLO SDS PLUS

Acero especial Cr. Mo.

8780 cincel punta

clip



COD.
8780.02500

L
250

grs.
300


1

8783 cincel pala

clip



COD.
8783.02500

Dimensiones
250 / 40 mm.

grs.
300


1

8781 cincel plano

clip



COD.
8781.02500

Dimensiones
250 / 20 mm.

grs.
300


1

8787 cincel pala curvo 15°

clip



COD.
8787.02500

Dimensiones
250 / 40 mm.

grs.
300


1

8782 cincel gubia

clip



COD.
8782.02500

Dimensiones
250 / 22 mm.

grs.
400


1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

SDS



CINCELES PARA MARTILLO SDS MAX

Acero especial Cr. Mo.

8790 cincel punta



COD.	L	grs.	
8790.02800	280	500	1
8790.04000	400	700	1
8790.06000	600	1.100	1

clip



8794 cincel pala



COD.	Dimensiones	grs.	
8794.03000	300 / 80 mm.	800	1

clip



8791 cincel plano



COD.	Dimensiones	grs.	
8791.02800	280 / 24 mm.	500	1
8791.04000	400 / 24 mm.	700	1
8791.06000	600 / 24 mm.	1.100	1

clip



8796 cincel pala



COD.	Dimensiones	grs.	
8796.03500	350 / 115 mm.	1.200	1

clip



8792 cincel gubia



COD.	Dimensiones	grs.	
8792.03000	300 / 22 mm.	500	1

clip



8797 cincel pala curvo



COD.	Dimensiones	grs.	
8797.04000	400 / 50 mm.	800	1

clip



8793 cincel pala



COD.	Dimensiones	grs.	
8793.04000	400 / 50 mm.	800	1

clip



8798 cincel pala curvo



COD.	Dimensiones	grs.	
8798.03000	300 / 80 mm.	800	1

clip



8780 expositor sds pequeño

300/22 sds max



COD.	Dimensiones	grs.	
8780.00000	480 x 200 x 300 mm.	2.000	1
COD.			
8780.0066X	66		
	8780.02500	6	
	8781.02500	6	
	8782.02500	6	
	8783.02500	6	
	8787.02500	6	
	8790.02800	6	
	8790.04000	6	
	8791.02800	6	
	8791.04000	6	
	8792.03000	6	
	8793.04000	6	

8780 expositor sds grande

300/22 sds max



COD.	Dimensiones	grs.	
8780.00001	480 x 200 x 300 mm.	3.000	1
COD.			
8780.0102X	102		
	8780.02500	12	
	8781.02500	18	
	8782.02500	6	
	8783.02500	12	
	8787.02500	6	
	8790.02800	6	
	8790.04000	12	
	8791.02800	6	
	8791.04000	6	
	8792.03000	6	
	8793.04000	6	
	8794.03000	6	

891 granetes

une 16574
acero aleado especial
cromados



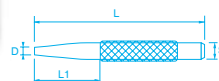
COD.	D	S	L	L1	grs.	
8910.00250	2,5	8	100	35	30	10
8910.00400	4	8	105	35	35	10
8910.00500	5	8	110	40	37	10
8910.00600	6	10	115	45	60	10
8910.00800	8	12	130	50	95	10

juego

COD.	Nº piezas	Composición	grs.	
8910.9004B	4	2,5 - 5 - 6 - 8	230	1

892 botadores cónicos

une 16576
acero aleado especial
cromados



COD.	D	S	L	L1	grs.	
8920.00020	2	8	100	35	30	10
8920.00030	3	8	100	35	35	10
8920.00040	4	10	115	45	55	10
8920.00050	5	10	115	45	60	10
8920.00060	6	12	130	50	90	10
8920.00080	8	12	150	55	110	10
8920.00100	10	14	170	60	175	10

juego

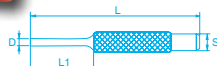
COD.	Nº piezas	Composición	grs.	
8920.9005B	5	2 - 4 - 6 - 8 - 10	480	1



893 botadores cilíndricos



une 16575
acero aleado especial
cromados



COD.	D	S	L	L ₁	grs.	
8930.00020	2	8	100	12	30	10
8930.00030	3	8	100	15	30	10
8930.00040	4	8	100	17	32	10
8930.00050	5	10	115	33	50	10
8930.00060	6	10	115	33	55	10
8930.00070	7	10	115	33	60	10
8930.00080	8	12	130	43	90	10
8930.00090	9	12	130	43	95	10
8930.00100	10	14	150	53	145	10

juego

COD.	Nº piezas	Composición	grs.	
8930.9009B	9	2-3-4-5-6 7-8-9-10	610	1

894 botadores cilíndricos



une 16575 serie larga
acero aleado especial
cromados



COD.	D	S	L	L ₁	grs.	
8940.00020	2	8	120	30	32	10
8940.00030	3	8	130	40	35	10
8940.00040	4	8	135	45	38	10
8940.00050	5	10	140	50	60	10
8940.00060	6	10	145	55	65	10
8940.00080	8	12	150	60	100	10

juego

COD.	Nº piezas	Composición	grs.	
8940.9006B	6	2-3-4-6-8-10	480	1

8912 granetes



une 16574
acero cromo vanadio
serie oro



COD.	D	S	L	L ₁	grs.	
8912.00040	4	10	120	40	60	5
8912.00050	5	12	120	40	90	5

8914 juego de botadores cónicos



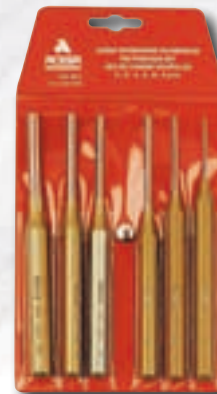
une 16576
acero cromo vanadio
serie oro



juego

COD.	Nº piezas	Composición	grs.	
8914.9005B	5	2-3-4-6-8	370	1

8916 botadores cilíndricos



une 16575
acero cromo vanadio
serie oro



COD.	D	S	L	L ₁	grs.	
8916.00020	2	10	150	32	60	5
8916.00030	3	10	150	35	60	5
8916.00040	4	10	150	50	65	5
8916.00050	5	10	150	46	65	5
8916.00060	6	10	150	50	70	5
8916.00080	8	12	150	55	100	5

juego

COD.	Nº piezas	Composición	grs.	
8916.9006B	6	2-3-4-5-6-8 mm.	475	1