



GOOD, BETTER, BEST

CLASE DE VENTA

CLASE DE HERRAMIENTAS

PÁG

MARCA



Golpear

Barras	342	•		
Barretas	342	•	•	
Cinceles, botadores y punzones, puntos y letras	343	•	•	•
Cuñas	350		•	
Embutidores	350		•	
Marros	351	•	•	•
Martillos	354	•	•	•
Mazos	361	•	•	•
Raspadores, ganchos y puntas de impacto	363	•		
Sacabocados	363	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



BETTER



BEST

BARRAS

BARRAS DE PALANCA PUNTA CURVA CON MANGO BIMATERIAL Y CASQUILLO DE IMPACTO



Casquillo de impacto unido a la barra. Permite al usuario golpear el extremo sin dañar el mango.

BLC36



Barra cuadrada con punta curva.

- Ideal para levantar y mover objetos pesados en tareas de mantenimiento, cambios de herramientas o reubicación de maquinaria.
- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.33M.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE BARRA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BLC12	12"	3/8"	1	\$569	\$626	\$689
BLC17	17"	3/8"	1	\$690	\$759	\$835
BLC25	25"	1/2"	1	\$1,098	\$1,208	\$1,329
BLC36	36"	5/8"	1	\$2,029	\$2,232	\$2,455
BLC48	48"	3/4"	1	\$3,137	\$3,451	\$3,796

BARRAS DE ALINEACIÓN



- Ideal para alinear, ajustar, mover o desarmar piezas metálicas o de madera.
- La punta angulada en forma de cincel permite mayor palanca, mientras que la otra permite la alineación de objetos.
- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.410.



2116

GRANEL

CÓDIGO	DISTANCIA ENTRE PLANOS	LONGITUD TOTAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2116	1/2"	14"	1	\$148	\$163	\$179
2120	5/8"	16"	1	\$218	\$240	\$264
2124	3/4"	24"	1	\$371	\$408	\$449
2125	7/8"	30"	1	\$591	\$650	\$715

JUEGO DE BARRAS DE ALINEACIÓN CON PUNTA CURVA FORJADA



3 PIEZAS

- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.410.

Código	Distancia entre planos
2116	1/2"
2120	5/8"
2126	1/2"

GRANEL

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
21003	3	1	\$543	\$597	\$657

BARRAS DE ALINEACIÓN CON PUNTA CURVA FORJADA



Diseño especial de uña para aplicar mayor torque que las barras de alineación tradicionales.

2116HD

Cabeza forjada.

- Ideal para alinear, ajustar, mover o desarmar piezas metálicas o de madera.
- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.410.

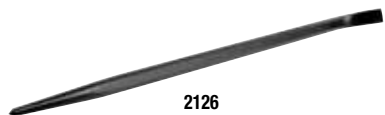
GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2116HD	12"	1	\$919	\$1,011	\$1,112
2130HD	16"	1	\$1,436	\$1,580	\$1,738

BARRAS DE ALINEACIÓN CON CABEZA RODANTE



- Ideal para alinear, ajustar, mover o desarmar piezas metálicas o de madera.
- La punta angulada en forma de cincel permite mayor palanca, mientras que la otra permite la alineación de objetos.
- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.410.



2126

GRANEL

CÓDIGO	DISTANCIA ENTRE PLANOS	LONGITUD TOTAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2126	1/2"	16"	1	\$207	\$228	\$251
2130	5/8"	18"	1	\$306	\$337	\$371

BARRETAS HEXAGONALES

BARRETAS HEXAGONALES CON GRIP



Punta



Escopo



2840HD

Grip vulcanizado para mejor agarre.

- Punta tipo diamante para facilitar ruptura del concreto.
- Mayor dureza en escopo y punta debido a su tratamiento térmico.
- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Exceden la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPO	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2840HD	1"	59"	2-31/64"	6.3 kg	1	\$1,263	\$1,389	\$1,528
2850HD	1"	69"	2-31/64"	7.4 kg	1	\$1,408	\$1,549	\$1,704
2860HD	1-1/4"	69"	3-15/32"	11.7 kg	1	\$1,913	\$2,104	\$2,314

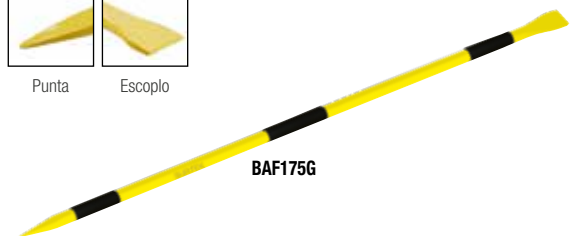
BARRETAS HEXAGONALES CON GRIP



Punta



Escopo



BAF175G

- Mayor dureza en escopo y punta debido a su tratamiento térmico.
- Fabricadas en acero de alto carbono.
- Cumplen la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPO	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAF150G	1"	59"	2"	6.3 kg	1	\$725	\$798	\$878
BAF175G	1"	69"	2"	7.4 kg	1	\$856	\$942	\$1,036



VIDEO

BARRETAS HEXAGONALES

BARRETAS HEXAGONALES PUNTA TIPO DIAMANTE



Punta Escoplo

2840

- Punta tipo diamante para facilitar ruptura del concreto.
- Mayor dureza en escoplo y punta debido a su tratamiento térmico.
- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Exceden la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLA	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2840	1"	59"	2-31/64"	6.3 kg	1	\$971	\$1,068	\$1,175
2850	1"	69"	2-31/64"	7.4 kg	1	\$1,084	\$1,192	\$1,311
2860	1-1/4"	69"	3-15/32"	11.7 kg	1	\$1,472	\$1,619	\$1,781

BARRETAS REDONDAS



141852

- Fabricadas en acero al carbono de alta resistencia.
- Cumplen la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLA	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141851	7/8"	49"	1-1/2"	3.52 kg	3	\$300	\$330	\$363
141852	1"	59"	2"	5.56 kg	3	\$465	\$512	\$563
141853	1"	69"	2"	6.46 kg	3	\$552	\$607	\$668

BARRETAS HEXAGONALES CON PINTURA ELECTROSTÁTICA



Punta Escoplo

BAF175

- Mayor dureza en escoplo y punta debido a su tratamiento térmico.
- Fabricadas en acero al carbono de alta resistencia.
- Cumplen la norma ASME B107.410.

SURTEK



VIDEO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLA	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAF100	7/8"	39"	1-1/2"	3.2 kg	3	\$275	\$303	\$333
BAF125	7/8"	49"	1-1/2"	4.1 kg	3	\$332	\$365	\$402
BAF150	1"	59"	2"	6.3 kg	3	\$518	\$570	\$627
BAF175	1"	69"	2"	7.4 kg	3	\$611	\$672	\$739
BAF200	1-1/4"	69"	2-31/64"	12 kg	3	\$911	\$1,002	\$1,102

BARRETAS HEXAGONALES DE UÑA



BU75

- Mayor dureza en uña y punta debido a su tratamiento térmico.
- Fabricadas en acero al carbono de alta resistencia.
- Cumplen la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BU45	5/8"	17-23/32"	0.9 kg	3	\$123	\$135	\$149
BU60	3/4"	23-5/8"	1.6 kg	3	\$158	\$174	\$191
BU75	3/4"	29-1/2"	2 kg	3	\$181	\$199	\$219
BU90	3/4"	35-7/16"	2.3 kg	3	\$205	\$226	\$249

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES EN ESTUCHE DE VINIL

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES EXTRA LARGOS



URREA

26
PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
41-3/8	3/8 x 1/8"	50-1/2	1/2 x 1/4"
41-1/2	1/2 x 3/16"	86A-3/16	1/4 x 3/16"
44-5/16	5/16 x 7/64"	86A-1/4	1/4 x 1/4"
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"	86A-5/16	5/16 x 5/16"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"	86A-7/16	7/16 x 7/16"
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"	86A-1/2	1/2 x 1/2"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"	86A-5/8	5/8 x 5/8"
47-7/16X7/32	7/16 x 7/32"	86A-3/4X8	3/4 x 3/4"
47-1/2X1/4	1/2 x 1/4"	86A-7/8X8	7/8 x 1"
50-1/4	1/4 x 3/32"	86A-1X8	1 x 1-3/16"
50-5/16	5/16 x 1/8"	96-5/16	5/16 x 1/8"
50-3/8	3/8 x 3/16"	96-3/8	3/8 x 3/16"
50-7/16	7/16 x 7/32"	96-1/2	1/2 x 1/4"
		E516	Estuche



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NO.46	26	1	\$1,696	\$1,866	\$2,053

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES Y BOTADORES



URREA

16
PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"	96-3/8	3/8 x 3/16"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"	96-1/2	1/2 x 1/4"
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"	41-3/8	3/8 x 1/8"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"	41-1/2	1/2 x 3/16"
47-1/2X1/4	1/2 x 1/4"	44-3/8	3/8 x 5/32"
50-1/4	1/4 x 1/16"	E514	Estuche
50-1/4	1/4 x 3/32"		
50-5/16	5/16 x 1/8"		
50-3/8	3/8 x 3/16"		
50-7/16	7/16 x 7/32"		
50-1/2	1/2 x 1/4"		



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NO.6	16	1	\$930	\$1,023	\$1,125

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES EN ESTUCHE DE VINIL

JUEGO DE CINCELES, PUNZONES Y BOTADORES

USO PESADO ACABADO PAVONADO CROMO - VANADIO

12
PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"	41-3/8	3/8 x 1/8"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"	86A-3/16	1/4 x 3/16"
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"	86A-5/16	5/16 x 5/16"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"	86A-7/16	7/16 x 7/16"
50-5/16	5/16 x 1/8"	86A-1/2	1/2 x 1/2"
50-3/8	3/8 x 3/16"	E519	Estuche
96-3/4	3/4 x 3/8"		



ESTUCHE

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
N0.5	12	1	\$713	\$784	\$862

JUEGO DE PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES

USO PESADO ACABADO PAVONADO CROMO - VANADIO

5
PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"	86A-7/16	7/16 x 7/16"
50-3/8	3/8 x 3/16"	86A-1/2	1/2 x 1/2"
41-3/8	3/8 x 1/8"	E518	Estuche



ESTUCHE

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
N0.4	5	1	\$253	\$278	\$306

JUEGO DE PUNTOS, CINCELES Y BOTADORES

USO PROFESIONAL

9
PIEZAS

Código	Medida
117102	1/4" x 5"
117106	3/8" x 6"
117114	1/2" x 6"
117124	5/8" x 8"
117148	1/8" x 6"
117150	3/16" x 6"
117152	1/4" x 6"
117164	3/8" x 5"
117170	3/8" x 5"



ESTUCHE

- Fabricados en acero al carbono de alta resistencia.
- Cumple la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117194	9	1	\$323	\$355	\$391

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES

USO INDUSTRIAL ACABADO PAVONADO CROMO - VANADIO

6
PIEZAS

Contenido	Longitud	De punta	Hexágono
Punzones botadores rectos	4"	3-32"	1/4"
	4-1/2"	1/8"	5/16"
Cinceles corta frío	5-3/4"	1/2"	7/16"
	6-3/4"	3/4"	5/8"



ESTUCHE

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
N0.9	6	1	\$416	\$458	\$504

JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES

USO PESADO ACABADO PAVONADO CROMO - VANADIO

10
PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
41-3/8	3/8 x 1/8"	86A-1/4	1/4 x 1/4"
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"	86A-3/8	3/8 x 3/8"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"	86A-7/16	7/16 x 7/16"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"	E307	Estuche
50-3/16	1/4 x 1/16"		
50-5/16	5/16 x 1/8"		
50-3/8	3/8 x 3/16"		



ESTUCHE

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
N0.2	10	1	\$448	\$493	\$542

JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES

USO PESADO ACABADO PAVONADO CROMO - VANADIO

5
PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
41-3/8	3/8 x 1/8"	50-5/16	5/16 x 1/8"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"	86A-1/2	1/2 x 1/2"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"	E300	Estuche



ESTUCHE

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
N0.3	5	1	\$246	\$271	\$298

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES

USO INDUSTRIAL ACABADO PAVONADO CROMO - VANADIO

12
PIEZAS

Contenido	Longitud	De punta	Hexágono
Punzones botadores rectos	5"	5/32"	5/16"
	4-1/2"	1/8"	5/16"
	5"	3/16"	3/8"
	5-1/2"	1/4"	3/8"
Punzón guía botador	7"	5/32"	3/8"
Punto para marcar	7"	5/32"	3/8"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
N0.8	12	1	\$612	\$673	\$740

JUEGO DE PUNZONES BOTADORES RECTOS EXTRA LARGOS

USO INDUSTRIAL ACABADO PAVONADO CROMO - VANADIO

6
PIEZAS

Contenido	Longitud	De punta	Hexágono
Punzones botadores rectos	7-1/2"	5/32"	5/16"
	7-1/2"	3/16"	3/8"
	7-1/2"	7/32"	3/8"
	7-1/2"	1/4"	3/8"
	7-1/2"	5/16"	1/2"
	7-1/2"	3/8"	1/2"



ESTUCHE

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
48B	6	1	\$591	\$650	\$715

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES

JUEGO DE PUNZONES BOTADORES RECTOS PUNTA BOLA



ACABADO
PAVONADO

CROMO -
VANADIO

URREA



6
PIEZAS

Contenido	Longitud	De punta	Hexágono
4-1/2"	1/8"	5/16"	
5"	5/32"	5/16"	
5"	3/16"	3/8"	
5"	7/32"	3/8"	
5-1/2"	1/4"	3/8"	
5-1/2"	5/16"	3/8"	



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
47B	6	1	\$389	\$428	\$471

JUEGO DE CINCELES CORTA FRÍO



ACABADO
PAVONADO

CROMO -
VANADIO

URREA



3
PIEZAS

Contenido	Longitud	De punta	Hexágono
12"	5/8"	1/2"	
12"	3/4"	5/8"	
12"	7/8"	3/4"	



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
86E	3	1	\$531	\$584	\$642

CINCELES

CINCELES CORTA FRÍO HEXAGONALES CON GUARDA



ACABADO
PAVONADO

CROMO -
VANADIO

URREA



86G-5/8



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Guarda de protección de plástico que permite mejor control y brinda mayor confianza al golpear.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.
- Exceden la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
86G-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	1	\$116	\$128	\$141
86G-5/8	3/4"	5/8"	7"	1	\$146	\$161	\$177
86G-3/4X12	7/8"	3/4"	12"	1	\$214	\$235	\$259
86G-7/8X12	1"	7/8"	12"	1	\$289	\$318	\$350
86G-1X12	1"	1"	12"	1	\$368	\$405	\$446

CINCELES CORTA FRÍO HEXAGONALES CON GRIP



CROMO -
VANADIO

URREA



86P-3/4X8



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Grip antiderrapante que permite mejor control.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.
- Exceden la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
86P-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	6	\$70	\$77	\$85
86P-5/8	3/4"	5/8"	7"	6	\$92	\$101	\$111
86P-3/4X8	7/8"	3/4"	8"	6	\$126	\$139	\$153
86P-7/8X8	1"	7/8"	8"	6	\$164	\$180	\$198
86P-1X8	1-3/16"	1"	8-1/4"	6	\$204	\$224	\$246
86P-1X12	1"	1"	12"	6	\$276	\$304	\$334

CINCELES CORTA FRÍO HEXAGONALES CON GUARDA



BIMATERIAL

SURTEK



CG348



- Fabricados en acero al carbono de alta resistencia.
- Guarda de protección de plástico que permite mejor control y brinda mayor confianza al golpear.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.
- Cumplen la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
CG348	3/4"	8"	1	\$96	\$106	\$117
CG3410	3/4"	10"	1	\$107	\$118	\$130
CG3412	3/4"	12"	1	\$116	\$128	\$141
CG788	7/8"	8"	1	\$115	\$127	\$140
CG7810	7/8"	10"	1	\$142	\$156	\$172
CG7812	7/8"	12"	1	\$147	\$162	\$178
CG18	1"	8"	1	\$136	\$150	\$165
CG110	1"	10"	1	\$163	\$179	\$197
CG112	1"	12"	1	\$186	\$205	\$226



CINCELES

CINCELES CORTA FRÍO HEXAGONALES



86A-1/2

GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO	
86A-3/16	5/16"	3/16"	4-7/8"	6	\$36	\$40	\$44
86A-1/4	5/16"	1/4"	5-1/8"	6	\$39	\$43	\$47
86A-5/16	3/8"	5/16"	5-3/8"	6	\$42	\$46	\$51
86A-3/8	7/16"	3/8"	5-1/2"	6	\$46	\$51	\$56
86A-7/16	1/2"	7/16"	6"	6	\$55	\$61	\$67
86A-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	6	\$58	\$64	\$70
86A-5/8	3/4"	5/8"	7"	6	\$77	\$85	\$94
86A-3/4x8	7/8"	3/4"	8"	6	\$105	\$116	\$128
86A-3/4x12	7/8"	3/4"	12"	6	\$129	\$142	\$156
86A-7/8x8	1"	7/8"	8"	6	\$137	\$151	\$166
86A-7/8x12	1"	7/8"	12"	6	\$181	\$199	\$219
86A-1x8	1-3/16"	1"	8-1/4"	6	\$170	\$187	\$206
86A-1x12	1"	1"	12"	6	\$230	\$253	\$278

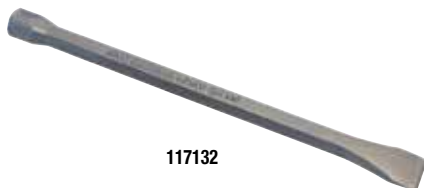
JUEGOS DE CINCELES

CÓDIGO	86D	86B	86C	86A
PIEZAS	10	7	5	5
EMPAQUE				
	1	1	1	1
SUB DIST.	\$726	\$400	\$228	\$319
MAYOREO	\$799	\$440	\$251	\$351
MENUDEO	\$879	\$484	\$276	\$386



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CINCELES CORTA FRÍO HEXAGONALES



117132

JUEGO DE CINCELES

CÓDIGO	117193
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$346
MAYOREO	\$381
MENUDEO	\$419

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)		SUB DIST.	MAYOREO	
117102	1/4"	5"	6	\$35	\$39	\$43
117104	5/16"	6"	6	\$37	\$41	\$45
117106	3/8"	6"	6	\$41	\$45	\$50
117108	3/8"	8"	6	\$44	\$48	\$53
117110	3/8"	10"	6	\$53	\$58	\$64
117114	1/2"	6"	6	\$47	\$52	\$57
117116	1/2"	8"	6	\$57	\$63	\$69
117118	1/2"	10"	6	\$67	\$74	\$81
117120	1/2"	12"	6	\$76	\$84	\$92
117122	5/8"	6"	6	\$47	\$52	\$57
117124	5/8"	8"	6	\$57	\$63	\$69
117126	5/8"	10"	6	\$67	\$74	\$81
117128	5/8"	12"	6	\$76	\$84	\$92
117154	3/4"	6"	6	\$62	\$68	\$75
117130	3/4"	8"	6	\$72	\$79	\$87
117132	3/4"	10"	6	\$80	\$88	\$97
117134	3/4"	12"	6	\$94	\$103	\$113
117136	7/8"	8"	6	\$99	\$109	\$120
117138	7/8"	10"	6	\$113	\$124	\$136
117140	7/8"	12"	6	\$129	\$142	\$156
117142	1"	8"	6	\$120	\$132	\$145
117144	1"	10"	6	\$138	\$152	\$167
117146	1"	12"	6	\$162	\$178	\$196



- Fabricados en acero al carbono de alta resistencia.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.
- Baño especial anticorrosión.
- Cumplen la norma ASME B107.410.

CINCELES

CINCELES CORTA FRÍO REDONDOS



141844



GRANEL



- Fabricados en acero al carbono.
- Cuerpo redondo.

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141838	1/2"	10"	6	\$46	\$51	\$56
141841	3/4"	8"	6	\$50	\$55	\$61
141843	3/4"	12"	6	\$66	\$73	\$80
141844	7/8"	8"	6	\$69	\$76	\$84
141846	7/8"	12"	6	\$90	\$99	\$109
141847	1"	8"	6	\$84	\$92	\$101
141848	1"	10"	6	\$97	\$107	\$118
141849	1"	12"	6	\$113	\$124	\$136

CINCELES DE PATA DE CABRA



ACABADO PAVONADO CROMO-VANADIO



72-3/8



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Filo en forma de diamante con dureza de 52 HRC para mayor presión.
- Exceden la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
72-1/4	11/64"	1/4"	4-5/8"	6	\$81	\$89	\$98
72-5/16	13/64"	5/16"	5-1/8"	6	\$89	\$98	\$108
72-3/8	1/4"	3/8"	5-1/2"	6	\$93	\$102	\$112

PORTA CINCELES CON MANGO ERGONÓMICO DE PLÁSTICO



2108A

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mango ergonómico de plástico de alta resistencia.
- Reduce el riesgo de lesiones en las manos.
- Capacidad de sujeción hasta 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2108A	3/8"	8-1/2"	1	\$633	\$696	\$766



2108



GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2108	3/8"	8-1/2"	1	\$602	\$662	\$728

PUNZONES Y BOTADORES DE BRONCE

JUEGO DE PUNZONES GUÍA Y BOTADOR DE BRONCE



3 PIEZAS

Diámetro
3/4"
Quierpo 3/4" x punta 3/8"
Quierpo 3/4" x punta 7/16"



ESTUCHE

- Zona de agarre moleteada para una mejor sujeción.
- No se estropea, ni se deforma.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49904	3	1	\$4,468	\$4,915	\$5,407

JUEGO DE BOTADORES DE BRONCE



3 PIEZAS

Diámetro
3/8"
1/2"
3/4"



ESTUCHE

- Zona de agarre moleteada para una mejor sujeción.
- No se estropea, ni se deforma.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49903	3	1	\$1,637	\$1,801	\$1,981

PUNZONES GUÍA DE BRONCE



49915



GRANEL



- Zona de agarre moleteada para una mejor sujeción.
- No se estropea, ni se deforma.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA (A)	DIÁMETRO DE BARRA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49915	3/8"	3/4"	10"	1	\$1,380	\$1,518	\$1,670
49916	7/16"	3/4"	14"	1	\$1,726	\$1,899	\$2,089

BOTADORES DE BRONCE



49923



GRANEL

- Zona de agarre moleteada para una mejor sujeción.
- No se estropea, ni se deforma.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA (A)	DIÁMETRO DE BARRA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49920	1/2"	1/2"	7"	3	\$497	\$547	\$602
49922	3/4"	3/4"	8"	3	\$1,183	\$1,301	\$1,431
49923	3/4"	3/4"	12"	1	\$1,598	\$1,758	\$1,934

PUNZONES BOTADORES

PUNZONES GUÍA BOTADORES LARGOS CON GRIP



96G-1/2



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Grip antiderrapante que permite mejor control.
- Pintura electrostática que evita la corrosión.
- Chafilán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.



PUNZONES BOTADORES RECTOS CON GRIP



47G-7/16X7/32



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Grip antiderrapante que permite mejor control.
- Pintura electrostática que evita la corrosión.
- Chafilán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.



CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
96G-1/2	1/2"	1/4"	10"	6	\$151	\$166	\$183
96G-5/8	5/8"	5/16"	10"	6	\$235	\$259	\$285
96G-3/4	3/4"	3/8"	10"	6	\$263	\$289	\$318

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
47G-7/16X7/32	7/16"	7/32"	6-1/2"	6	\$79	\$87	\$96
47G-1/2X1/4	1/2"	1/4"	6-3/4"	6	\$96	\$106	\$117

PUNZONES BOTADORES RECTOS



47-1/2X1/4

Punzones botadores rectos



48-3/8 X 3/16

Punzones botadores rectos largos



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chafilán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Gran variedad de diámetros y longitudes para adaptarse a un sin fin de pernos, guías, agujeros, etc.
- Exceden la norma ASME B107.410.



JUEGOS DE PUNZONES Y BOTADORES

CÓDIGO	47A	48A
PIEZAS	7	5
EMPAQUE		
	1	1
SUB DIST.	\$352	\$457
MAYOREO	\$387	\$503
MENUDEO	\$426	\$553

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Punzones botadores rectos							
47-1/4X1/16	1/4"	1/16"	4-3/8"	6	\$35	\$39	\$43
47-1/4X3/32	1/4"	3/32"	4-3/4"	6	\$38	\$42	\$46
47-5/16X1/8	5/16"	1/8"	5-1/4"	6	\$46	\$51	\$56
47-5/16X5/32	5/16"	5/32"	5-5/8"	6	\$48	\$53	\$58
47-3/8X3/16	3/8"	3/16"	6-1/8"	6	\$57	\$63	\$69
47-7/16X7/32	7/16"	7/32"	6-1/2"	6	\$66	\$73	\$80
47-1/2X1/4	1/2"	1/4"	6-3/4"	6	\$80	\$88	\$97
Punzones botadores rectos largos							
48-3/8 X 5/32	3/8"	5/32"	8"	6	\$81	\$89	\$98
48-3/8 X 3/16	3/8"	3/16"	8"	6	\$91	\$100	\$110
48-7/16 X 7/32	7/16"	7/32"	8"	6	\$95	\$105	\$116
48-1/2 X 1/4	1/2"	1/4"	8"	6	\$99	\$109	\$120
48-1/2 X 5/16	1/2"	5/16"	8"	6	\$115	\$127	\$140

PUNZONES BOTADORES RECTOS



117148



- Fabricados en acero al carbono de alta resistencia.
- Auxiliar en el centrado de dos piezas.
- Cumplen la norma ASME B107.410.



CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117148	1/8"	6"	6	\$33	\$36	\$40
117150	3/16"	6"	6	\$35	\$39	\$43
117152	1/4"	6"	6	\$47	\$52	\$57

FUNCIONAL

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com PUNTO PARA CENTRAR Y MARCAR DE 90° y 50°

PUNZONES BOTADORES

PUNZONES GUÍA BOTADORES



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chaflán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Punta recta ideal para instalar y remover bujes guías en troquelaría.
- Exceden la norma ASME B107.410.

URREA



JUEGOS DE PUNZONES Y BOTADORES

CÓDIGO	50A	96A	99B
PIEZAS	6	7	5
EMPAQUE			
GRANEL	1	1	1
SUB DIST.	\$303	\$831	\$561
MAYOREO	\$333	\$914	\$617
MENUDEO	\$366	\$1,005	\$679

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPEJOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO	
Punzones guía botador corto							
50-3/16	3/16"	1/16"	4-1/8"	6	\$38	\$42	\$46
50-1/4	1/4"	3/32"	4-5/8"	6	\$39	\$43	\$47
50-5/16	5/16"	1/8"	5-1/8"	6	\$46	\$51	\$56
50-3/8	3/8"	3/16"	5-5/8"	6	\$54	\$59	\$65
50-7/16	7/16"	7/32"	6"	6	\$65	\$72	\$79
50-1/2	1/2"	1/4"	6-1/2"	6	\$78	\$86	\$95
Punzones guía botador largo							
96-1/4	1/4"	3/32"	10"	6	\$66	\$73	\$80
96-5/16	5/16"	1/8"	10"	6	\$73	\$80	\$88
96-3/8	3/8"	3/16"	10"	6	\$85	\$94	\$103
96-7/16	7/16"	7/32"	10"	6	\$110	\$121	\$133
96-1/2	1/2"	1/4"	10"	6	\$126	\$139	\$153
96-5/8	5/8"	5/16"	10"	6	\$196	\$216	\$238
96-3/4	3/4"	3/8"	10"	6	\$219	\$241	\$265

PUNTOS PARA MARCAR



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chaflán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Los puntos a 90° se utilizan para marcar las piezas durante el proceso de fabricación o ensamble.
- Los puntos a 50° se usan para centrar el punto de barrenado y evita que la broca se deslice.
- Exceden la norma ASME B107.410.

URREA

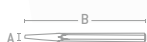


JUEGOS DE PUNTOS

CÓDIGO	41A	44A
PIEZAS	5	5
EMPAQUE		
GRANEL	1	1
SUB DIST.	\$320	\$320
MAYOREO	\$352	\$352
MENUDEO	\$387	\$387

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPEJOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO	
Puntos para marcar 90°							
41-1/4	1/4"	5/64"	4-1/4"	6	\$41	\$45	\$50
41-5/16	5/16"	3/32"	4-5/8"	6	\$41	\$45	\$50
41-3/8	3/8"	1/8"	4-7/8"	6	\$53	\$58	\$64
41-7/16	7/16"	5/32"	5-1/4"	6	\$60	\$66	\$73
41-1/2	1/2"	3/16"	5-5/8"	6	\$73	\$80	\$88
41-5/8	5/8"	5/16"	6-1/4"	6	\$130	\$143	\$157
Puntos para barrenar 50°							
44-1/4	1/4"	3/32"	4-3/4"	6	\$41	\$45	\$50
44-5/16	5/16"	7/64"	5"	6	\$41	\$45	\$50
44-3/8	3/8"	3/8"	5-1/4"	6	\$53	\$58	\$64
44-7/16	7/16"	7/32"	5-5/8"	6	\$60	\$66	\$73
44-1/2	1/2"	1/4"	6"	6	\$73	\$80	\$88
44-5/8	5/8"	3/8"	6-7/8"	6	\$130	\$143	\$157

PUNTOS PARA CENTRAR Y MARCAR DE 90° Y 50°



- Fabricados en acero al carbono de alta resistencia.
- Los puntos a 90° se utilizan para marcar las piezas durante el proceso de fabricación o ensamble.
- Los puntos a 50° se usan para centrar el punto de barrenado y evita que la broca se deslice.
- Cumplen la norma ASME B107.410.



117170
Punto para taladrar

SURTEK



GRANEL

CÓDIGO	ESPEJOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Puntos para marcar 90°						
117162	1/4"	3-1/2"	6	\$18	\$20	\$22
117164	3/8"	5"	6	\$23	\$25	\$28
117166	1/2"	6"	6	\$37	\$41	\$45
Punto para barrenar 50°						
117170	3/8"	5"	6	\$23	\$25	\$28

LETRAS

JUEGOS DE LETRAS DE LA "A" A LA "Z" DE GOLPE



27
PIEZAS



Tamaño de letra	E	E	E	E	E
	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm

Código 42L4 42L5 42L6 42L8 42L10

- Fabricados en acero al carbono de alta resistencia.
- Tratados térmicamente por inducción en punta para ofrecer una alta resistencia al impacto y a la deformación.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Útiles en el marcado de piezas especiales, ideales para talleres e industria.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
42L4	27	4 mm / 5/32"	1	\$885	\$974	\$1,071
42L5	27	5 mm / 3/16"	1	\$1,192	\$1,311	\$1,442
42L6	27	6 mm / 1/4"	1	\$1,517	\$1,669	\$1,836
42L8	27	8 mm / 5/16"	1	\$2,155	\$2,371	\$2,608
42L10	27	10 mm / 3/8"	1	\$2,325	\$2,558	\$2,814

URREA



42L8



42L4



JUEGOS DE LETRAS DE LA "A" A LA "Z" DE GOLPE



27
PIEZAS



Tamaño de letra	E	E	E	E
	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm

Código 117224 117225 117226 117228

- Útil en el marcado de piezas especiales, ideales para talleres e industria.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117224	27	4 mm / 5/32"	1	\$376	\$414	\$455
117225	27	5 mm / 3/16"	1	\$469	\$516	\$568
117226	27	6 mm / 1/4"	1	\$625	\$688	\$757
117228	27	8 mm / 5/16"	1	\$802	\$882	\$970

SURTEK



117228



117224



JUEGOS DE NÚMEROS DEL "0" AL "9" DE GOLPE



9
PIEZAS



Tamaño de número	8	8	8	8	8
	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm

Código 42N4 42N5 42N6 42N8 42N10

- Fabricados en acero al carbono de alta resistencia.
- Tratados térmicamente por inducción en punta para ofrecer una alta resistencia al impacto y a la deformación.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Útiles en el marcado de piezas especiales, ideales para talleres e industria.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
42N4	9	4 mm / 5/32"	1	\$301	\$331	\$364
42N5	9	5 mm / 3/16"	1	\$397	\$437	\$481
42N6	9	6 mm / 1/4"	1	\$511	\$562	\$618
42N8	9	8 mm / 5/16"	1	\$698	\$768	\$845
42N10	9	10 mm / 3/8"	1	\$777	\$855	\$941

URREA



42N6



42N4



JUEGOS DE NÚMEROS DEL "0" AL "9" DE GOLPE



9
PIEZAS



Tamaño de número	8	8	8	8
	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm

Código 117214 117215 117216 117218

- Útil en el marcado de piezas especiales, ideales para talleres e industria.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117214	9	4 mm / 5/32"	1	\$135	\$149	\$164
117215	9	5 mm / 3/16"	1	\$169	\$186	\$205
117216	9	6 mm / 1/4"	1	\$217	\$239	\$263
117218	9	8 mm / 5/16"	1	\$284	\$312	\$343

SURTEK



117218



117214



CUÑAS

CUÑAS PARA CONCRETO CUERPO HEXAGONAL DE ACERO



SURTEK



CC1



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO (A)	LONGITUD TOTAL (B)	PESO	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CC5	3/4"	11-51/64"	0.7 kg	3	\$57	\$63	\$69
CC4	7/8"	13-11/16"	1.1 kg	3	\$88	\$97	\$107
CC1	1"	15-11/16"	1.7 kg	3	\$134	\$147	\$162
CC2	1-1/4"	20"	3.4 kg	3	\$245	\$270	\$297
CC3	1-1/2"	24"	5.8 kg	3	\$427	\$470	\$517

EMBUTIDORES

JUEGO DE EMBUTIDORES DE ACERO CON MANGO ANTIDERRAPANTE



3
PIEZAS

SURTEK



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Grip antiderrapante que permite mejor control.

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117230	3	1	\$137	\$151	\$166

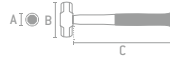


MARROS

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA CON MANGO RUBBER GRIP ANTI-VIBRACIÓN IRROMPIBLES



1437HD



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Alma de varillas de acero fijadas a la cabeza para resistir cualquier impacto.
- Placa de fijación de acero que elimina el riesgo de desprendimiento de cabeza.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Exceden la norma ASME B107.400, Federal GGG-H-86-C y BS 876.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1435HD	4 lbs	2"	4-1/2"	16"	1	\$2,614	\$2,875	\$3,163
1437HD	8 lbs	2-3/8"	6-1/4"	30"	1	\$4,278	\$4,706	\$5,177
1439HD	12 lbs	2-11/16"	7-9/16"	30"	1	\$5,034	\$5,537	\$6,091
1441HD	14 lbs	2-15/16"	7-3/4"	30"	1	\$6,528	\$7,181	\$7,899
1442HD	20 lbs	3-3/16"	8-13/16"	36"	1	\$8,034	\$8,837	\$9,721

URREA



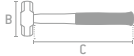
VIDEO

GRANEL

MARROS CON MANGO RUBBER GRIP ANTI-VIBRACIÓN



1434A



- Mango trimaterial de aleación de aluminio que absorbe la vibración.
- Cabeza asegurada con resina epóxica.
- Exceden la norma ASME B107.400, Federal GGG-H-86-C y BS 876.

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1433A	2 lbs	3-23/32"	10-1/4"	1	\$1,083	\$1,191	\$1,310
1434A	3 lbs	4-19/64"	10-1/4"	1	\$1,372	\$1,509	\$1,660
1435A	4 lbs	4-11/16"	11"	1	\$1,458	\$1,604	\$1,764

URREA

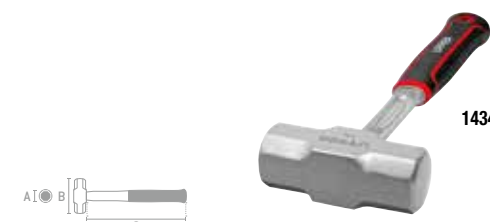


VIDEO

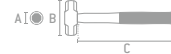


GRANEL

MARROS OCTAGONALES FORJADOS EN UNA PIEZA CON MANGO RUBBER GRIP ANTI-VIBRACIÓN



1434AF



- Fabricado en una sola pieza en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Exceden la norma ASME B107.400, Federal GGG-H-86-C y BS 876.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1434AF	3 lbs	1-11/64"	4-3/16"	12-13/64"	1	\$630	\$693	\$762
1435AF	4 lbs	1-9/16"	4-11/32"	12-19/32"	1	\$774	\$851	\$936

URREA



VIDEO

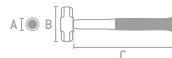


GRANEL

MARROS OCTAGONALES FORJADOS EN UNA PIEZA CON MANGO RUBBER GRIP



MARR3X



- Fabricado en una sola pieza en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Cumplen la norma ASME B107.400, Federal GGG-H-86-C y BS 876.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MARR3X	3 lbs	1-1/16"	4-3/16"	9"	1	\$288	\$317	\$349
MARR4X	4 lbs	1-1/16"	4-1/2"	9"	1	\$357	\$393	\$432

SURTEK



GRANEL

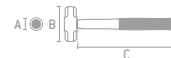
MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA Y MAQUINADA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



1434GFV
Mango 15-1/4"



1438GFV
Mango 36"



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cabeza pintada con pintura electrostática.
- Exceden la norma ASME B107.400

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1433GFV	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	15-1/4"	1	\$417	\$459	\$505
1434GFV	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	15-1/4"	1	\$470	\$517	\$569
1435GFV	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	15-1/4"	1	\$505	\$556	\$612
1436GFV	6 lb	2-3/16"	6"	36"	1	\$843	\$927	\$1,020
1437GFV	8 lb	2-3/8"	6-1/2"	36"	1	\$958	\$1,054	\$1,159
1438GFV	10 lb	2-1/2"	6-7/8"	36"	1	\$1,061	\$1,167	\$1,284
1439GFV	12 lb	2-11/16"	7-11/16"	36"	1	\$1,079	\$1,187	\$1,306
1440GFV	16 lb	2-15/16"	8-7/16"	36"	1	\$1,420	\$1,562	\$1,718

URREA



MARROS

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



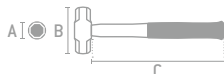
SURTEK



MARR3FV
Mango 12"



MARR10FV
Mango 36"



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MARR2FV	2 lbs	1-5/8"	4-1/2"	12"	2	\$197	\$217	\$239
MARR3FV	3 lbs	1-3/4"	5-1/8"	12"	2	\$198	\$218	\$240
MARR4FV	4 lbs	2-1/16"	5-5/8"	12"	2	\$246	\$271	\$298
MARR6FV	6 lbs	2-3/16"	6"	36"	2	\$451	\$496	\$546
MARR8FV	8 lbs	2-3/8"	6-1/2"	36"	2	\$581	\$639	\$703
MARR10FV	10 lbs	2-1/2"	6-7/8"	36"	2	\$668	\$735	\$809
MARR12FV	12 lbs	7-11/16"	7-11/16"	36"	2	\$784	\$862	\$948
MARR14FV	14 lbs	2-11/16"	8"	36"	2	\$924	\$1,016	\$1,118
MARR16FV	16 lbs	2-13/16"	8-7/16"	36"	1	\$1,040	\$1,144	\$1,258

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA CON MANGO DE MADERA



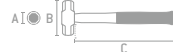
SURTEK



MARR3
Mango 12"



MARR10
Mango 36"



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de madera pulido y encerado con guardacabos.
- Superficie de golpe pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MARR2	2 lbs	1-5/8"	4-1/2"	12"	2	\$169	\$186	\$205
MARR3	3 lbs	1-3/4"	5-1/8"	12"	2	\$198	\$218	\$240
MARR4	4 lbs	2-1/16"	5-5/8"	12"	2	\$246	\$271	\$298
MARR6	6 lbs	2-3/16"	6"	36"	2	\$451	\$496	\$546
MARR8	8 lbs	2-3/8"	6-1/2"	36"	2	\$581	\$639	\$703
MARR10	10 lbs	2-1/2"	6-7/8"	36"	2	\$668	\$735	\$809
MARR12	12 lbs	2-11/16"	7-11/16"	36"	2	\$784	\$862	\$948
MARR14	14 lbs	2-11/16"	8"	36"	2	\$924	\$1,016	\$1,118
MARR16	16 lbs	2-15/16"	8-7/16"	36"	1	\$1,040	\$1,144	\$1,258

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA Y MAQUINADA CON MANGO DE MADERA



CABEZA MAQUINADA

URREA

PRODUCTO MEJORADO



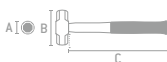
1434G
Mango 12"



1434EG
Mango 16"



1438G
Mango 36"



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de madera pulido y encerado con guardacabos.
- Cabeza pintada con pintura electrostática.
- Exceden la norma ASME B107.400

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	REPUESTO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Longitud 12"									
1433G	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	12"	CAB7UH	1	\$400	\$440	\$484
1434G	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	12"	CAB7UH	1	\$449	\$494	\$543
1435G	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	12"	CAB7UH	1	\$483	\$531	\$584
Longitud 16"									
1433EG	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	16"	—	1	\$439	\$483	\$531
1434EG	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	16"	—	1	\$494	\$543	\$597
1435EG	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	16"	—	1	\$532	\$585	\$644
Longitud 36"									
1436G	6 lb	2-3/16"	6"	36"	CAB10UH	1	\$843	\$927	\$1,020
1437G	8 lb	2-3/8"	6-1/2"	36"	CAB10UH	1	\$958	\$1,054	\$1,159
1438G	10 lb	2-1/2"	6-7/8"	36"	CAB10UH	1	\$1,061	\$1,167	\$1,284
1439G	12 lb	2-11/16"	7-11/16"	36"	CAB10UH	1	\$1,079	\$1,187	\$1,306
1440G	16 lb	2-15/16"	8-7/16"	36"	CAB10UH	1	\$1,420	\$1,562	\$1,718

REPUESTOS PARA MARROS, MANGO DE MADERA



SURTEK



CAB10
36"

- Incluye cuña metálica y de madera.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD CABO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB7	12"	3	\$58	\$64	\$70
CAB10	36"	6	\$148	\$163	\$179

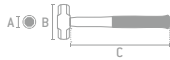
MARROS

MARROS CABEZA FORJADA TIPO BARRIL CON MANGO DE MADERA



141891
Mango 12"

141895
Mango 36"



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141890	2 lbs	1-1/8"	4-1/2"	12"	2	\$195	\$215	\$237
141891	3 lbs	1-5/16"	5"	12"	2	\$223	\$245	\$270
141892	4 lbs	1-5/16"	5"	12"	2	\$266	\$293	\$322
141893	6 lbs	1-5/8"	6"	36"	2	\$442	\$486	\$535
141894	8 lbs	1-1/2"	6"	36"	2	\$543	\$597	\$657
141895	10 lbs	1-3/4"	7-1/4"	36"	2	\$620	\$682	\$750
141896	12 lbs	1-3/4"	7-1/4"	36"	2	\$698	\$768	\$845

MARROS TIPO NEVADA CON MANGO DE MADERA

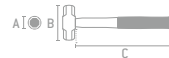


NUEVO



MARN2

MARN4



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.

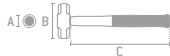
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MARN2	2 lb	1-49/64"	3-5/8"	9-1/4"	1	\$111	\$122	\$134
MARN3	3 lb	1-27/32"	4-11/64"	9-1/4"	1	\$146	\$161	\$177
MARN4	4 lb	2-3/64"	4-39/64"	9-1/4"	1	\$181	\$199	\$219

MARROS DE BRONCE CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



1430FV



- Ideal para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.

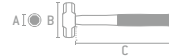
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1430FV	1.6 lb	1-3/8"	3-7/16"	13"	1	\$983	\$1,081	\$1,189
1432FV	3.1 lb	2"	3-3/4"	15"	1	\$1,770	\$1,947	\$2,142

MARROS DE BRONCE CON MANGO DE MADERA DE ENCINO



1430



- Ideal para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.
- Mango de madera pulido y encerado.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1430	1.6 lb	1-3/8"	3-7/16"	14"	1	\$983	\$1,081	\$1,189
1432	3.1 lb	2"	3-3/4"	18"	1	\$1,770	\$1,947	\$2,142

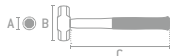
MARROS DE GOLPE SECO DE UNA SOLA PIEZA CON MANGO ANTIDESLIZANTE



MAYOR SUPERFICIE DE IMPACTO



1436DB



- Sistema de granalla de acero interna que al caer evita el rebote y controla el martillo.
- Ideal para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.
- Resistente a cortes, hendiduras y a la abrasión mejor que los marros de goma o hule.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1436DB	4.6 lb	3-5/32"	5-53/64"	19-11/16"	1	\$3,343	\$3,677	\$4,045
1439DB	9.92 lb	4-9/64"	7-51/64"	35-53/64"	1	\$6,082	\$6,690	\$7,359

RACK PARA MARROS CON MANGO DE MADERA Y FIBRA DE VIDRIO

31 PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RMARRUC	30 Marros con mango de madera y fibra de vidrio más exhibidor.	1	\$34,492	\$37,941	\$41,735

MARTILLOS DE BOLA

MARTILLOS DE BOLA IRROMPIBLE CON MANGO RUBBER GRIP

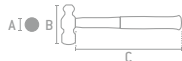


MANGO RUBBER GRIP

URREA



VIDEO



1324HD

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Alma de varillas de acero fijadas a la cabeza para resistir cualquier impacto.
- Placa de fijación de acero que elimina el riesgo de desprendimiento de cabeza.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86C.

GRANEL

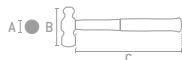
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1316HD	16 oz	1-1/2"	4"	14"	1	\$1,113	\$1,224	\$1,346
1320HD	20 oz	1-9/16"	4-9/32"	14"	1	\$1,205	\$1,326	\$1,459
1324HD	24 oz	1-1/4"	4-1/2"	14"	1	\$1,364	\$1,500	\$1,650
1332HD	32 oz	1-1/2"	5"	14"	1	\$1,364	\$1,500	\$1,650
1348HD	48 oz	1-7/8"	5-9/16"	14"	1	\$1,712	\$1,883	\$2,071

MARTILLO DE BOLA FORJADO EN UNA PIEZA CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN ANTIDERRAPANTE



MANGO ANTI-VIBRACIÓN

URREA



- Fabricado en una sola pieza en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86-C.

GRANEL

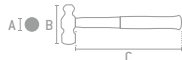
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1324AF	24 oz	1-5/16"	4-1/2"	13-31/32"	1	\$926	\$1,019	\$1,121

MARTILLOS DE BOLA MAQUINADOS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO LARGO



MANGO ANTI-VIBRACIÓN MAQUINADA

URREA



1332FV

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cabeza pintada con pintura electrostática.
- Exceden la norma ASME B107.400

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1308FV	8 oz	1"	3-1/2"	13"	1	\$283	\$311	\$342
1312FV	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	13"	1	\$313	\$344	\$378
1316FV	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	13"	1	\$337	\$371	\$408
1324FV	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	15"	1	\$402	\$442	\$486
1332FV	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	15"	1	\$414	\$455	\$501
1340FV	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	15"	1	\$527	\$580	\$638

MARTILLO DE BOLA CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN ANTIDERRAPANTE

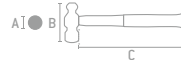


MANGO ANTI-VIBRACIÓN

URREA



VIDEO



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Cabo de fibra de vidrio con mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86C.

GRANEL

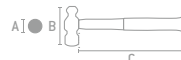
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1316A	16 oz	1-1/4"	4-3/16"	12-63/64"	1	\$668	\$735	\$809

MARTILLOS DE BOLA FORJADA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO ANTI-VIBRACIÓN CORTO



MANGO ANTI-VIBRACIÓN MAQUINADA

URREA



1324FVS

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cabeza pintada con pintura electrostática.
- Exceden la norma ASME B107.400

GRANEL

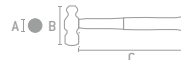
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1324FVS	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	9"	1	\$361	\$397	\$437
1332FVS	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	9"	1	\$375	\$413	\$454

MARTILLOS DE BOLA MAQUINADOS CON MANGO DE MADERA



CABEZA MAQUINADA

URREA



1332P

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de madera pulido y encerado.
- Cabeza pintada con pintura electrostática.
- Exceden la norma ASME B107.400

GRANEL

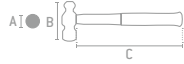
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1308P	8 oz	1"	3-1/2"	12-3/8"	1	\$283	\$311	\$342
1312P	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	12-3/8"	1	\$313	\$344	\$378
1316P	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	13"	1	\$337	\$371	\$408
1324P	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1	\$402	\$442	\$486
1332P	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16"	1	\$451	\$496	\$546
1340P	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	18"	1	\$527	\$580	\$638
1348P	48 oz	1-7/8"	5-7/8"	18"	1	\$579	\$637	\$701

MARTILLOS DE BOLA

MARTILLOS DE BOLA CON MANGO DE MADERA



URREA



1316PN

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de madera pulido y encerado.
- Cabeza pintada con pintura electroestática.
- Exceden la norma ASME B107.400

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1308PN	8 oz	1"	3-1/2"	12-3/8"	1	\$193	\$212	\$233
1312PN	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	14"	1	\$214	\$235	\$259
1316PN	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	14"	1	\$229	\$252	\$277
1324PN	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1	\$277	\$305	\$336
1332PN	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16"	1	\$315	\$347	\$382
1340PN	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	18"	1	\$358	\$394	\$433
1348PN	48 oz	1-7/8"	5-7/8"	18"	1	\$388	\$427	\$470

MARTILLOS DE BOLA PULIDOS CON MANGO DE MADERA CON GRIP ANTIDERRAPANTE



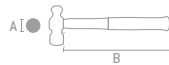
CONSTRUCCIÓN



SURTEK



NUEVO



8SG

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.
- Mango de madera hickory con grip antiderrapante para un mejor agarre y control del martillo.
- Cumplen la norma ASME B107.400

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8SG	8 oz	1"	11"	1	\$180	\$198	\$218
12SG	12 oz	1-1/16"	12-13/64"	1	\$198	\$218	\$240
16SG	16 oz	1-3/16"	13"	1	\$214	\$235	\$259
24SG	24 oz	1-11/32"	13-25/32"	1	\$261	\$287	\$316
32SG	32 oz	1-1/2"	14-9/16"	1	\$296	\$326	\$359
40SG	40 oz	1-37/64"	15-3/4"	1	\$332	\$365	\$402
48SG	48 oz	1-21/32"	15-3/4"	1	\$362	\$398	\$438

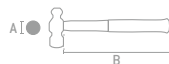
MARTILLOS DE BOLA PULIDOS CON MANGO DE MADERA ESTUFADA



CONSTRUCCIÓN



SURTEK



24S

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400

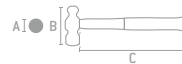
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8S	8 oz	1"	13"	1	\$163	\$179	\$197
12S	12 oz	1-1/4"	13"	1	\$181	\$199	\$219
16S	16 oz	1-1/4"	13"	1	\$194	\$213	\$234
24S	24 oz	1-1/2"	16"	1	\$237	\$261	\$287
32S	32 oz	1-1/2"	16"	1	\$269	\$296	\$326
40S	40 oz	1-5/8"	18"	1	\$301	\$331	\$364
48S	48 oz	1-1/8"	18"	1	\$330	\$363	\$399

MARTILLOS DE BOLA CON MANGO DE MADERA ESTRIADO



URREA



1324E

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de madera estriado para mejorar el agarre.
- Cabeza pintada con pintura electroestática.
- Exceden la norma ASME B107.400

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1324E	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1	\$290	\$319	\$351
1332E	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16"	1	\$333	\$366	\$403

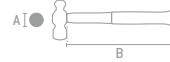
MARTILLOS DE BOLA PULIDOS CON MANGO DE MADERA ANTIDERRAPANTE



CONSTRUCCIÓN



SURTEK



24SP

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.
- Mango de madera hickory.
- Cumplen la norma ASME B107.400

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8SP	8 oz	1"	12"	1	\$180	\$198	\$218
12SP	12 oz	1-3/16"	12"	1	\$198	\$218	\$240
16SP	16 oz	1-1/4"	14"	1	\$214	\$235	\$259
24SP	24 oz	1-1/2"	14"	1	\$261	\$287	\$316
32SP	32 oz	1-1/2"	15"	1	\$296	\$326	\$359
40SP	40 oz	1-5/8"	15"	1	\$332	\$365	\$402
48SP	48 oz	1-1/8"	15"	1	\$362	\$398	\$438

MARTILLOS PULIDOS DE BOLA CON MANGO DE MADERA

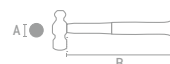


CONSTRUCCIÓN



FOY

\$ PVL



141831

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141830	8 oz	1"	12"	1	\$113	\$124	\$136
141831	12 oz	1-1/4"	12"	1	\$125	\$138	\$152
141832	16 oz	1-1/4"	14"	1	\$123	\$135	\$149
141833	24 oz	1-1/2"	15"	1	\$147	\$162	\$178
141834	32 oz	1-1/2"	15"	1	\$159	\$175	\$193
141835	40 oz	1-5/8"	15"	1	\$201	\$221	\$243
141836	48 oz	1-1/8"	15"	1	\$224	\$246	\$271

MARTILLOS DE BOLA

REPUESTO PARA MARTILLO DE BOLA, MANGO DE MADERA ESTRIADO



URREA



• Incluye cuña metálica.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PARA CÓDIGOS	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB6U	16"	1324E y 1332E	1	\$65	\$72	\$79

REPUESTOS PARA MARTILLOS DE BOLA, MANGO DE MADERA



URREA



• Incluye cuña metálica y de madera.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB2UH	14"	1	\$268	\$295	\$325

REPUESTO PARA MARTILLOS DE BOLA, MANGO DE MADERA



SURTEK



CAB1
Mango de 13"

• Incluye cuña metálica y de madera.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB1	13"	1	\$34	\$37	\$41
CAB2	14"	1	\$38	\$42	\$46
CAB3	16"	1	\$51	\$56	\$62
CAB4	17"	1	\$57	\$63	\$69

MARTILLOS CON TAPAS

MARTILLOS DE BOLA DE GOLPE SECO CON TAPAS DE ACERO



URREA



- Sistema de granalla de acero interna que al caer evita el rebote y controla el martillo.
- Cuerpo fabricado de poliuretano de alto impacto con mango antideslizante.
- Cabeza de acero biselada para no producir esquirlas.



1326DB

GRANEL

CÓDIGO	PESO TOTAL	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1326DB	26 oz	1-15/64"	4-1/4"	1	\$2,175	\$2,393	\$2,632
1336DB	36 oz	1-15/32"	4-1/2"	1	\$2,289	\$2,518	\$2,770
1344DB	44 oz	1-11/16"	4-7/8"	1	\$2,632	\$2,895	\$3,185

MARTILLO CON TAPAS PLÁSTICAS INTERCAMBIABLES CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN



URREA



- Cabeza de aluminio con tapas intercambiables de alta resistencia.
- Mango irrompible antivibración que alarga la vida útil del martillo y reduce la posibilidad de accidentes.
- Ideal para golpear materiales suaves sin provocar daños.
- Exceden la norma Federal GGG-H-33A.



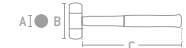
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1383A	16 oz	1-35/64"	4-19/64"	1	\$1,524	\$1,676	\$1,844

MARTILLO CON TAPAS PLÁSTICAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



URREA



- Tapas plásticas resistentes que evitan el rebote del martillo.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Ideal para golpear materiales suaves que no requieren de mucha fuerza.
- Exceden la norma Federal GGG-H-33A.



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1383FV	13 oz	1-5/6"	3-15/32	11-1/4"	1	\$321	\$353	\$388

MARTILLOS CON TAPAS PLÁSTICAS INTERCAMBIABLES CON MANGO DE MADERA



URREA



- Tapa beige 95 shore para un uso rudo.
- Tapa gris 60 shore para un uso extra suave.
- Mango de madera pulido y encerado.
- Exceden la norma Federal GGG-H-33A.



1364

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1364	13 oz	1-1/2"	3-3/8"	12-3/32"	1	\$353	\$388	\$427
1363	13 oz	1-7/8"	4-3/4"	16"	1	\$546	\$601	\$661
1362	25 oz	2-13/32"	2-13/32"	18"	1	\$793	\$872	\$959

MARTILLO CON TAPAS PLÁSTICAS CON MANGO DE MADERA



URREA



- Tapas plásticas resistentes que evitan el rebote del martillo.
- Mango de madera pulido y encerado.
- Ideal para golpear materiales suaves que no requieren de mucha fuerza.
- Exceden la norma Federal GGG-H-33A.



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1383	13 oz	1-5/6"	3-15/32"	11-1/2"	1	\$321	\$353	\$388

REPUESTOS DE TAPAS INTERCAMBIABLES

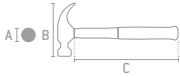


URREA



GRANEL

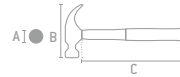
CÓDIGO	TIPO DE GOLPE	DUREZA SHORE	COLOR TAPA	REPUESTO PARA	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1364XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1364	1	\$49	\$54	\$59
1364T	Uso rudo	95	Beige	1364	1	\$49	\$54	\$59
1363XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1363	1	\$64	\$70	\$77
1363T	Uso rudo	95	Beige	1363	1	\$64	\$70	\$77
1362XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1362	1	\$72	\$79	\$87
1362T	Uso rudo	95	Beige	1362	1	\$72	\$79	\$87

MARTILLOS DE UÑA
MARTILLO DE UÑA CURVA IRROMPIBLE CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN


- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Alma de varillas de acero fijadas a la cabeza para resistir cualquier impacto.
- Placa de fijación de acero que elimina el riesgo de desprendimiento de cabeza.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86C.


GRANEL

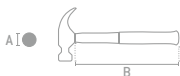
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1616HD	16 oz	1-1/8"	5"	13"	1	\$984	\$1,082	\$1,190

MARTILLOS DE UÑA CURVA CON MANGO-ANTI-VIBRACIÓN


- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Cabo de fibra de vidrio con mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86C.


GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1616A	16 oz	1-11/64"	5-1/6"	13-9/16"	1	\$615	\$677	\$745

MARTILLO DE UÑA RECTA CON MANGO FIBRA DE VIDRIO


- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400


GRANEL

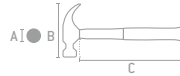
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416FR	16 oz	1-3/16"	14"	1	\$158	\$174	\$191

MARTILLOS DE UÑA RECTA FORJADA EN UNA PIEZA CON MANGO DE NEOPRENO


- Fabricado en una sola pieza en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de neopreno para mejorar agarre.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400


GRANEL

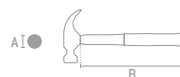
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416XR	16 oz	1-1/4"	13"	1	\$320	\$352	\$387
420XR	20 oz	1-1/4"	14"	1	\$343	\$377	\$415

MARTILLO DE UÑA CURVA FORJADO EN UNA PIEZA CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN


- Fabricado en una sola pieza en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86-C.


GRANEL

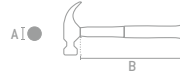
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1620AF	20 oz	1-1/4"	5-7/32"	13-9/16"	1	\$887	\$976	\$1,074

MARTILLO DE UÑA CURVA MANGO FIBRA DE VIDRIO


- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400


GRANEL

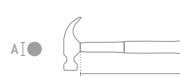
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416F	16 oz	1-3/16"	14"	1	\$158	\$174	\$191

MARTILLOS DE UÑA CURVA FORJADA EN UNA PIEZA CON MANGO DE NEOPRENO


- Fabricado en una sola pieza en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de neopreno para mejorar agarre.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400


GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416X	16 oz	1-1/4"	13"	1	\$320	\$352	\$387
420X	20 oz	1-1/4"	13"	1	\$343	\$377	\$415

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO TUBULAR Y DE NEOPRENO


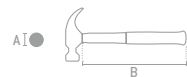
- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango tubular con recubrimiento de neopreno para mejorar agarre.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400


GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416TN	16 oz	1-1/4"	13"	1	\$170	\$187	\$206

MARTILLOS DE UÑA

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO TUBULAR Y DE NEOPRENO



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	CLAVES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141826	16 oz	1-3/16"	13"	1	\$123	\$135	\$149

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO TUBULAR



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango tubular ideal para un uso pesado.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	CLAVES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416T	16 oz	1-3/16"	13"	1	\$117	\$129	\$142

MARTILLOS DE UÑA RECTA FRESADA CON MANGO DE MADERA CON GRIP ANTIDERRAPANTE



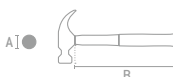
- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Alojamiento imantado para clavos.
- Cabeza fresada que mejora la precisión y seguridad al trabajar.
- Mango de madera hickory con grip antiderrapante para un mejor agarre y control del martillo.
- Cumplen la norma ASME B107.400



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	CLAVES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
420FG	20 OZ	1-1/4"	11-1/4"	1	\$231	\$254	\$279
424FG	24 OZ	1-21/64"	11-13/32"	1	\$254	\$279	\$307

MARTILLO DE UÑA RECTA CON MANGO TUBULAR LARGO



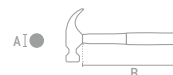
- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango tubular 40% más largo que el resto de los martillos tubulares.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	CLAVES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
420TRL	20 oz	1-3/16"	20"	1	\$158	\$174	\$191

MARTILLO DE UÑA RECTA CON MANGO TUBULAR



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango tubular ideal para un uso pesado.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	CLAVES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416TR	16 oz	1-3/16"	13"	1	\$117	\$129	\$142

MARTILLO DE UÑA RECTA FRESADA TIPO CALIFORNIA CON MANGO DE MADERA



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Cabeza fresada que mejora la precisión y seguridad al trabajar.
- Mango de madera pulido y encerado.
- Cumplen la norma ASME B107.400



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	CLAVES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
425CF	25 oz	1-3/16"	16"	1	\$252	\$277	\$305

MARTILLOS DE UÑA CURVA PULIDOS CON MANGO DE MADERA CON GRIP ANTIDERRAPANTE



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Alojamiento imantado para clavos.
- Cabeza completamente pulida.
- Mango de madera hickory con grip antiderrapante para un mejor agarre y control del martillo.
- Cumplen la norma ASME B107.400



408CG

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	CLAVES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
408CG	8 oz	1"	10-15/64"	1	\$153	\$168	\$185
416CG	16 oz	1-9/64"	11-7/32"	1	\$195	\$215	\$237
420CG	20 oz	1-1/4"	11-17/64"	1	\$212	\$233	\$256

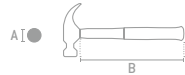
MARTILLOS DE UÑA

MARTILLOS DE UÑA CURVA CON MANGO DE MADERA



CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400



420

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
407	8 oz	1"	11"	1	\$80	\$88	\$97
416	16 oz	1"	13"	1	\$104	\$114	\$125
420	20 oz	1"	13"	1	\$139	\$153	\$168

MARTILLOS DE UÑA RECTA PULIDOS CON MANGO DE MADERA CON GRIP ANTIDERRAPANTE



CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Alojamiento imantado para clavos.
- Cabeza completamente pulida.
- Mango de madera hickory con grip antiderrapante para un mejor agarre y control del martillo.
- Cumplen la norma ASME B107.400



408RG

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
408RG	8 oz	1"	10-15/64"	1	\$160	\$176	\$194
416RG	16 oz	1-1/16"	11-17/64"	1	\$195	\$215	\$237
420RG	20 oz	1-1/4"	11-17/64"	1	\$219	\$241	\$265

MARTILLOS DE UÑA RECTA CON MANGO DE MADERA



CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400



420R

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416R	16 oz	1-3/16"	14"	1	\$104	\$114	\$125
420R	20 oz	1-3/16"	14"	1	\$139	\$153	\$168

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO DE MADERA



CARPINTERÍA

CONSTRUCCIÓN



\$ PVL



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.



GRANEL

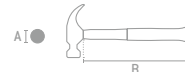
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141816	16 oz	1-3/16"	13"	1	\$93	\$102	\$112

MARTILLOS DE UÑA RECTA PULIDOS CON MANGO DE MADERA



CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Cabeza completamente pulida.
- Mango de madera pulido y encerado.
- Cumplen la norma ASME B107.400



420PR

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416PR	16 oz	1-3/8"	14"	1	\$195	\$215	\$237
420PR	20 oz	1-3/8"	14"	1	\$219	\$241	\$265

REPUESTO PARA MARTILLO DE UÑA, MANGO DE MADERA



- Incluye cuña metálica.

GRANEL

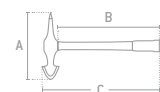
CÓDIGO	LONGITUD	REPUESTO DE LOS MARTILLOS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB5	16"	416PR, 416, 416P y 416R	1	\$35	\$39	\$43

MARTILLOS DE ESPECIALIDADES

MARTILLO PARA SOLDADOR CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



PRODUCTO MEJORADO



- Fabricado en acero microaleado para máxima resistencia al impacto.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Ideal para remover escoria en trabajos de soldadura, tanto en superficies planas como en esquinas.



GRANEL

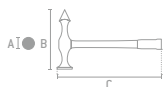
CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1410	12 oz	7-1/4"	11-1/4"	12"	1	\$516	\$568	\$625

MARTILLOS DE ESPECIALIDADES

MARTILLOS PARA LAMINERO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES
PÁGINA 411



- Cabezas forjadas en acero aleado y pintadas para mayor resistencia.
- Cabezas pulidas para mejor terminado en trabajos de carrocería.
- Mango bimaterial de fibra vidrio para un mejor agarre.

- Cabeza redonda plana y cuadrada plana, especial en suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.

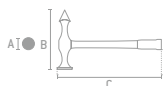
- Cabeza redonda plana y cabeza angosta, especial para terminados en filos y molduras.

- Desabollador con cabeza plana y punta larga, especial para alisar abolladuras en lámina y en partes profundas.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO CABEZA (A)	LARGO CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1424FV	Para acabados lisos	1-1/4"	4"	13"	1	\$218	\$240	\$264
1427FV	Para terminados	1-3/8"	4-1/2"	13"	1	\$218	\$240	\$264
1428FV	Para laminero desabollador	1-3/8"	5-7/8"	13"	1	\$235	\$259	\$285

MARTILLOS PARA LAMINERO CON MANGO DE MADERA



- Cabezas forjadas en acero aleado y pintadas para mayor resistencia.
- Cabezas pulidas para mejor terminado en trabajos de carrocería.
- Mango de madera encerado y grabado para un agarre mas suave.

- Cabeza redonda plana y cabeza angosta, especial para terminados en filos y molduras.

- Cabeza redonda plana y cuadrada plana, especial en suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.

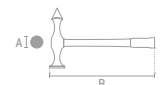
- Cabeza redonda plana y cabeza angosta, especial para terminados en filos y molduras.

- Desabollador con cabeza plana y punta larga, especial para alisar abolladuras en lámina y en partes profundas.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO CABEZA (A)	LARGO CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1421	Desabollador dos cabezas	1-1/4"	6"	12"	1	\$295	\$325	\$358
1424	Para acabados lisos	1-1/4"	4"	12"	1	\$218	\$240	\$264
1427	Para terminados	1-3/8"	4-1/2"	12"	1	\$218	\$240	\$264
1428	Para laminero desabollador	1-1/2"	5-7/8"	12"	1	\$235	\$259	\$285

MARTILLOS PARA LAMINERO CABEZA PULIDA CON MANGO HICKORY



- Cabezas forjadas en acero para mayor resistencia.
- Cabezas pulidas para mejor terminado en trabajos de carrocería.
- Mango de hickory que ofrecen gran resistencia y durabilidad.

- Cabeza redonda plana y cuadrada plana, especial en suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.

- Desabollador con cabeza plana y punta larga, especial para alisar abolladuras en lámina y en partes profundas.

- Cabeza redonda plana y cabeza punta corta, especial para terminados finos.

- Martillo especial para terminados con una cara redonda y otra angosta.

GRANEL

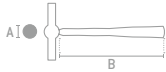
CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO CABEZA (A)	LARGO CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MHP1	Para acabados lisos	1-5/8"	3-7/8"	12-3/32"	1	\$159	\$175	\$193
MHP2	Para laminero desabollador	1-3/8"	5-23/32"	12-3/32"	1	\$159	\$175	\$193
MHP3	Para terminados finos	1-9/16"	4-15/32"	12-3/32"	1	\$159	\$175	\$193
MHP4	Para terminados	1-13/32"	4-3/8"	12-3/32"	1	\$159	\$175	\$193

MARTILLOS DE ESPECIALIDADES

MARTILLO PARA ALBAÑILERÍA CON MANGO HICKORY AMERICANO



SURTEK



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86C.

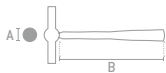
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117018	24 oz	1-1/8"	13"	1	\$207	\$228	\$251

MARTILLO PARA HERRERO CON MANGO HICKORY AMERICANO



SURTEK



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Puntas verticales y horizontales aguzadas.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86C.

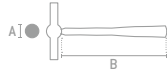
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
852162	18 oz	1-1/2"	13"	1	\$304	\$334	\$367

MARTILLO PARA TAPICERO CON MANGO HICKORY AMERICANO



SURTEK



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Imantado para facilitar la instalación de clavos y grapas.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86C.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
852124	7 oz	1-3/16"	13"	1	\$148	\$163	\$179

MAZOS

JUEGO DE MAZO DE GOLPE SECO CON MANGO RUBBER GRIP TAPAS INTERCAMBIABLES



URREA



**9
PIEZAS**

**MANGO
RUBBER GRIP**



- Diseñado para evitar el rebote y tener un mejor control sobre el martillo.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Tapas de diferentes durezas diseñadas para prevenir daños en cualquier objeto a golpear.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JMTI	9	1	\$3,202	\$3,522	\$3,874

TAPAS INTERCAMBIABLES PARA MAZOS DE GOLPE SECO



URREA



- Diseñadas para prevenir daños en cualquier objeto a golpear.

CÓDIGO	TIPO DE GOLPE	COLOR	DUREZA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TAPS	Suave	Rojo	Shore A 59-72	1	\$181	\$199	\$219
TAPM	Mediano	Azul	Shore A 75-85	1	\$181	\$199	\$219
TAPR	Rudo	Blanco	Shore R 100	1	\$181	\$199	\$219
TAPMD	Medio duro	Naranja	Shore A 90-95	1	\$181	\$199	\$219
TAPD	Duro	Negro	Shore D 78-83	1	\$181	\$199	\$219
TAPED	Extra duro	Amarillo	Shore D 49-65	1	\$181	\$199	\$219
TAPAC	Acero	Acero	HRC 38-46	1	\$635	\$699	\$769
TAPBR	Bronce	Bronce	HRB 60	1	\$908	\$999	\$1,099

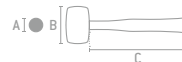
MAZO DE GOLPE SECO CON MANGO RUBBER GRIP TAPAS INTERCAMBIABLES



URREA



**MANGO
RUBBER GRIP**



- Diseñado para evitar el rebote y tener un mejor control sobre el martillo.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Tapas de diferentes durezas diseñadas para prevenir daños en cualquier objeto a golpear.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	LONGITUD CABO (C)	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MTI16	16 oz	1-1/2"	4"	11-1/2"	1	\$1,217	\$1,339	\$1,473

MAZOS DE GOLPE SECO DE UNA PIEZA CON MANGO BIMATERIAL



URREA

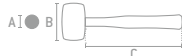


- Sistema de granalla de acero interna que al caer evita el rebote y controla el martillo.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Cabeza de poliuretano que ofrece un golpe efectivo pero suave.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.
- Exceden la norma Federal GGG-H-33A.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	LONGITUD CABO (C)	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1426FG	26 oz	2-1/64"	4-11/64"	10-1/8"	1	\$948	\$1,043	\$1,147
1445FG	45 oz	2-23/64"	4-41/64"	11-31/32"	1	\$1,542	\$1,696	\$1,866

MAZOS

MAZOS DE GOLPE SECO DE UNA PIEZA CON MANGO ANTIDERRAPANTE



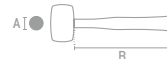
- Sistema de granalla de acero interna que al caer evita el rebote y controla el martillo.
- Cabeza de poliuretano que ofrece un golpe efectivo pero suave.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.
- Exceden la norma Federal GGG-H-33A.



1424G



MAZOS DE GOLPE SECO DE UNA PIEZA CON MANGO ANTIDERRAPANTE



- Sistema de granalla de acero interna que al caer evita el rebote y controla el martillo.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.
- Cumplen la norma Federal GGG-H-33A.



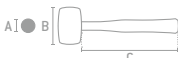
624DB



CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
1424G	24 oz	1-13/16"	3-15/16"	10-5/64"	1	\$730	\$803	\$883
1432G	32 oz	1-31/32"	4-21/64"	11-29/64"	1	\$829	\$912	\$1,003
1448G	48 oz	2-23/64"	5-1/8"	12-1/8"	1	\$1,185	\$1,304	\$1,434
1452G	52 oz	2-19/32"	5-7/16"	12-1/8"	1	\$1,482	\$1,630	\$1,793

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
616DB	16 oz	1-5/8"	12"	1	\$240	\$264	\$290
624DB	24 oz	1-5/8"	12"	1	\$300	\$330	\$363

MAZOS CON CABEZA DE HULE CON MANGO DE MADERA



- Ideales para colocación de pisos y azulejos.
- Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes sin dañar ni manchar la superficie.
- Mango de madera pulido y encerado.
- Exceden la norma Federal GGG-H-33A.



1368



1368B



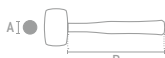
1368G



CÓDIGO	COLOR	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
1366	Negro	8 oz	1-25/32"	3-1/16"	12-3/8"	1	\$127	\$140	\$154
1367	Negro	16 oz	2-3/16"	3-3/4"	14"	1	\$173	\$190	\$209
1368	Negro	22 oz	2-5/8"	4-1/2"	16"	1	\$255	\$281	\$309

CÓDIGO	COLOR	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
1368B	Beige	22 oz	2-5/8"	4-1/2"	16"	1	\$255	\$281	\$309
1368G	Gris	22 oz	2-5/8"	4-1/2"	16"	1	\$255	\$281	\$309

MAZOS CON CABEZA DE HULE CON MANGO DE MADERA



- Ideales para colocación de pisos y azulejos.
- Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes sin dañar ni manchar la superficie.
- Cumplen la norma Federal GGG-H-33A.



616
De hule negro



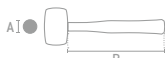
608B
De hule blanco



CÓDIGO	COLOR	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
608	Negro	8 oz	1-25/32"	12"	1	\$72	\$79	\$87
616	Negro	16 oz	2-3/16"	14"	1	\$100	\$110	\$121
600	Negro	22 oz	2-5/8"	16"	1	\$152	\$167	\$184

CÓDIGO	COLOR	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
608B	Blanco	8 oz	2-1/4"	12"	1	\$72	\$79	\$87
616B	Blanco	16 oz	2-5/16"	14"	1	\$100	\$110	\$121
600B	Blanco	22 oz	2-7/16"	16"	1	\$152	\$167	\$184

MAZOS CON CABEZA DE HULE CON MANGO DE MADERA



- Ideales para colocación de pisos y azulejos.
- Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes sin dañar ni manchar la superficie.



141880



CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
141880	16 oz	2-3/16"	11"	1	\$72	\$79	\$87
141881	24 oz	2-1/2"	13"	1	\$104	\$114	\$125

EXHIBIDOR CON HERRAMIENTAS DE GOLPE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RGOLPEC	137 herramientas de golpe, más exhibidor	1	\$50,874	\$55,961	\$61,557

RASPADORES, GANCHOS Y PUNTAS DE IMPACTO

JUEGO DE RASPADORES DE CARBÓN DE IMPACTO



4
PIEZAS



- Barras fabricadas en acero aleado templado para máxima duración.
- Diseñadas para trabajar por medio de herramientas de poder eléctrica o neumática y manual soportando la aplicación de torques medios.
- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango y facilita la operación de raspado o remoción.

CÓDIGO	MEDIDAS	LONGITUD TOTAL		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JRASP4	1/2", 3/4", 1" y 1-1/2"	10"	1	\$2,900	\$3,190	\$3,509

JUEGO DE GANCHOS Y PUNTAS DE IMPACTO



4
PIEZAS



- Diseñados para jalar o alinear pernos, anillos, cables, empaques, engranes, baleros y pequeñas piezas en general.
- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango.

CÓDIGO	PUNTAS	LONGITUD TOTAL		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JGP4	Lezma, 90°, curvado y complejo	10"	1	\$1,934	\$2,127	\$2,340

SACABOCADOS

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR ERGONÓMICO DE 1/8" A 2"



28
PIEZAS

Contenido					
1/8"	7/16"	7/8"	1-1/4"	1-5/8"	
3/16"	1/2"	1"	1-5/16"	1-11/16"	
1/4"	9/16"	1-1/16"	1-3/8"	1-3/4"	
5/16"	5/8"	1-1/8"	1-7/16"	1-7/8"	
3/8"	3/4"	1-3/16"	1-1/2"	2"	
Accesorios					
Mango adaptador					
Punta para centrar					



- Mango tipo pistola.
- Sistema para utilizar varios sacabocados a la vez.
- Ideal para cortar arandelas y anillos selladores de espuma, cartón, cuero, caucho, fibra, plástico y lámina de acero delgada.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49902A	28	1	\$23,480	\$25,828	\$28,411

SACABOCADOS

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR DE 1/8" A 2"



27
PIEZAS

Contenido	
1/8"	1-1/16"
3/16"	1-1/8"
1/4"	1-3/16"
5/16"	1-1/4"
3/8"	1-5/16"
7/16"	1-3/8"
1/2"	1-7/16"
9/16"	1-1/2"
5/8"	1-5/8"
3/4"	1-11/16"
7/8"	1-3/4"
1"	1-7/8"
	2"
Accesorio	
Mango adaptador	

- Ideal para cortar arandelas y anillos selladores de espuma, cartón, cuero, caucho, fibra, plástico y lámina de acero delgada.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49902	27	1	\$20,416	\$22,458	\$24,704

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR 1/8" A 3/4"



11
PIEZAS

Contenido	
1/8"	7/16"
3/16"	1/2"
1/4"	9/16"
5/16"	5/8"
3/8"	3/4"
Accesorio	
Mango adaptador	

- Ideal para cortar arandelas y anillos selladores de espuma, cartón, cuero, caucho, fibra, plástico y lámina de acero delgada.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49901	11	1	\$6,346	\$6,981	\$7,679

JUEGO DE SACABOCADOS PARA LÁMINAS DE 5/8" A 1-1/4"



7
PIEZAS

Botador golpe	
5/8"	
3/4"	
1"	
1-1/4"	
Tornillos	
1"	
1-1/2"	
1-3/4"	

- Bordes rectificados que garantizan orificios de diámetro exacto sin rebaba.
- Perforan lámina de acero de hasta 2 mm y de acero inoxidable de 1.5 mm
- Cuenta con rondana de bronce que reduce la fricción y permite hacer cortes más suaves.
- Puede ser operado por una llave ordinaria.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
50900	7	1	\$2,735	\$3,009	\$3,310

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR 1/8" A 1-3/16"



16
PIEZAS

Contenido	
1/8"	5/8"
3/16"	3/4"
1/4"	7/8"
5/16"	1"
3/8"	1-1/16"
7/16"	1-1/8"
1/2"	1 3/16"
9/16"	
Accesorio	
Mango adaptador	

- Ideal para cortar arandelas y anillos selladores de espuma, cartón, cuero, caucho, fibra, plástico y lámina de acero delgada.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49900	16	1	\$10,123	\$11,135	\$12,249

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR DE 3 A 30 MM



16
PIEZAS

Contenido	
3 mm	16 mm
4 mm	18 mm
6 mm	20 mm
8 mm	22 mm
10 mm	24 mm
12 mm	26 mm
14 mm	30 mm
Accesorios	
Mango adaptador	

- Ideal para cortar arandelas y anillos selladores de espuma, cartón, cuero, caucho, fibra, plástico y lámina de acero delgada.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49900M	16	1	\$9,541	\$10,495	\$11,545

SACABOCADOS PARA LÁMINA



509-1/2

- Bordes rectificados que garantizan orificios de diámetro exacto sin rebaba.
- Perforan lámina de acero de hasta 2 mm y de acero inoxidable de 1.5 mm
- Cuenta con rondana de bronce que reduce la fricción y permite hacer cortes más suaves.
- Puede ser operado por una llave ordinaria.

CÓDIGO	DIÁMETRO EXTERIOR DE CORTE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
509-1/2	1/2"	1	\$596	\$656	\$722
509-3/4	3/4"	1	\$632	\$695	\$765
509-7/8	7/8"	1	\$723	\$795	\$875
509-1	1"	1	\$790	\$869	\$956
509-1-1/4	1-1/4"	1	\$902	\$992	\$1,091
509-1-1/2	1-1/2"	1	\$1,011	\$1,112	\$1,223
509-2	2"	1	\$1,927	\$2,120	\$2,332
509-2-1/2	2-1/2"	1	\$2,993	\$3,292	\$3,621
509-3	3"	1	\$3,879	\$4,267	\$4,694
509-3-1/2	3-1/2"	1	\$4,094	\$4,503	\$4,953
509-4	4"	1	\$5,143	\$5,657	\$6,223