



promaliq

PROTECCIÓN EN MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS

**Herramientas y complementos para
para zonas ATEX**

**HERRAMIENTAS MANUALES DE SEGURIDAD
ANTICHISPA Y ANTIMAGNETICAS (EX)
DE BRONCE ESPECIAL
PARA ZONAS ATEX**

Nuestras herramientas están destinadas a trabajos en ambientes especialmente explosivos.

La utilización de nuestras herramientas ex es imprescindible para evitar cualquier riesgo de explosión e incendios que pudieran derivarse de alguna chispa.

Para utilizarse en fábricas, almacenes de materias peligrosas, refinerías, minas, productos químicos, explosivos e industria en general que tengan zonas confinadas.

www.promaliq.com
info@promaliq.com
Tel.902 362 309
Fax 973 22 32 02

promaliq

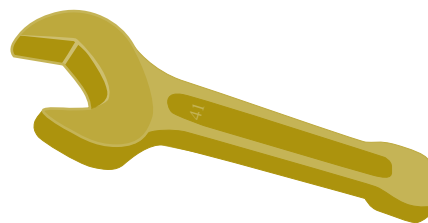
Herramientas
para zonas
atex

Llave de Golpe 1 Boca Fija

REF: HLGB

MEDIDAS BOCA mm.

27	50	80
30	55	85
32	60	90
36	65	95
41	70	100
46	75	105



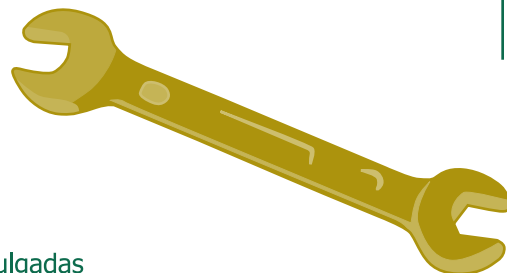
Llaves Fijas 2 Bocas Planas

REF: HLFP

MEDIDAS BOCA mm.

6-7	14-17	19-22	32-36
8-9	15-17	20-22	36-41
10-11	16-17	21-23	41-46
11-13	16-18	22-24	46-50
12-13	17-18	24-26	50-55
12-14	17-19	24-27	55-60
13-15	18-19	25-28	60-65
14-15	18-20	27-29	
14-16	19-21	30-32	

Bajo demanda se fabrican en pulgadas

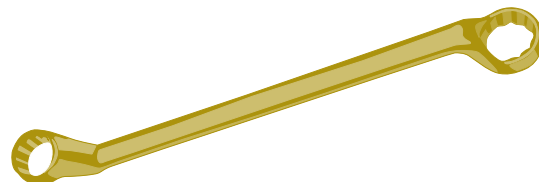


Llaves Acodadas 2 Bocas Estrellas

REF: HLAB

MEDIDAS BOCA mm.

6-7	20-22	32-36
8-9	21-23	36-41
10-11	24-26	41-46
12-13	25-28	46-50
14-15	27-29	50-55
16-17	30-32	55-60
18-19		



Llaves Fijas 1 Boca Plana

REF: HLFB

MEDIDAS BOCA mm.

12	17	22	27	36	60
13	18	23	28	41	65
14	19	24	29	46	
15	20	25	30	50	
16	21	26	32	55	

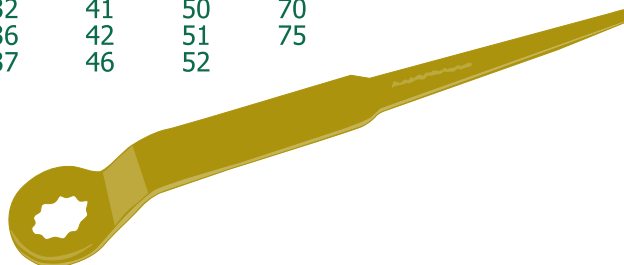


Llaves Acodadas con Punzon (Alquitrabe) Bocas Exagonales o Estrella

REF: HLAP

MEDIDAS BOCA mm.

20	25	30	38	47	60
21	26	31	40	48	65
22	27	32	41	50	70
23	28	36	42	51	75
24	29	37	46	52	



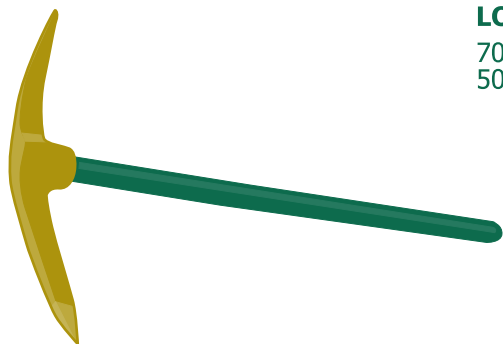
REF: HR



LONGITUD
350 mm

Rastrillo

REF: HP

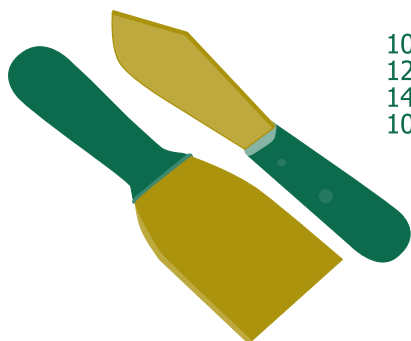


LONGITUD
700 mm
500 mm

PESO
4 Kgs.
3 Kgs.

Pico

REF: HE

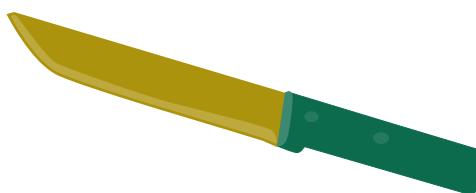


MEDIDAS HOJA mm.

100 mm. long. 50 mm. anchura boca
120 mm. long. 90 mm. anchura boca
140 mm. long. 120 mm. anchura boca
105 mm. long. 40 mm. anchura boca

Espatulas

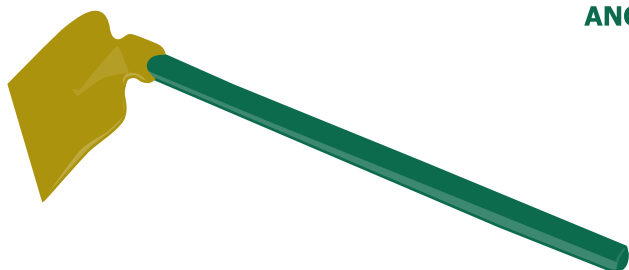
REF: HC



MEDIDAS HOJA mm.
150 mm. 27 mm. anchura
175 mm. 35 mm. anchura

Cuchillos

REF: HA



ANCHURA BOCA
200 mm.

PESO
3 Kgs.

Azadas

REF: HRT

Rasquetas Triangulares

MEDIDAS

145 mm. lado

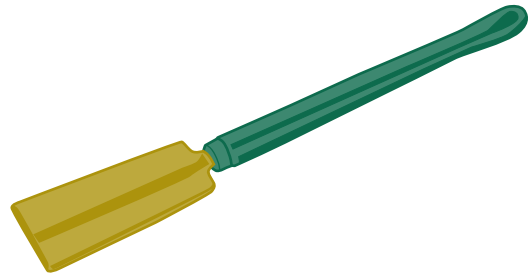


REF:HRP

Rasquetas Planas

ANCHURA BOCA

60 mm.
70 mm.



REF:HRA

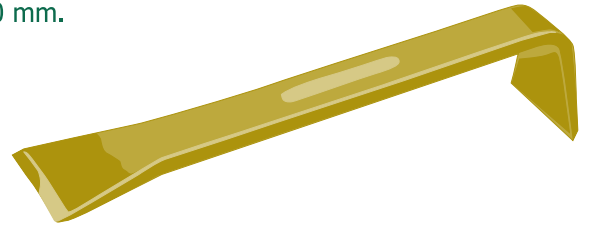
Rasquetas Angulares

BOCA

25 mm.
40 mm.

LONGITUD

200 mm.
300 mm.



REF:HBE

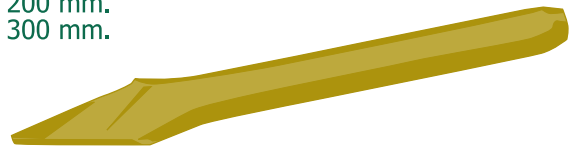
Buriles Exagonales

BOCA

8 mm.
9 mm.
10 mm.

LONGITUD

150 mm.
200 mm.
300 mm.



REF:HCC

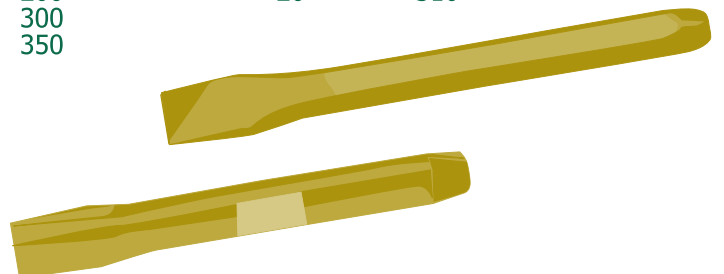
Cinceles (Cortafrios)

PLANOS

Boca mm.	Longitud mm.
29	150
29	200
29	300
29	350

EXAGONALES

Boca mm.	Longitud mm.
20	200
20	310



REF: HD

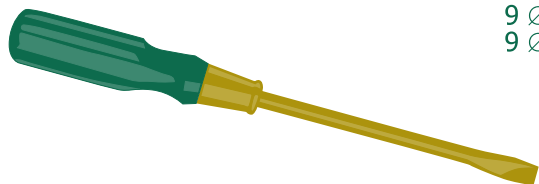
VARILLA

7 Ø mm
8 Ø mm
9 Ø mm
9 Ø mm

LONGITUD

100 mm.
150 mm.
200 mm.
300 mm.

**Destornilladores
(Planos y Phillips)**

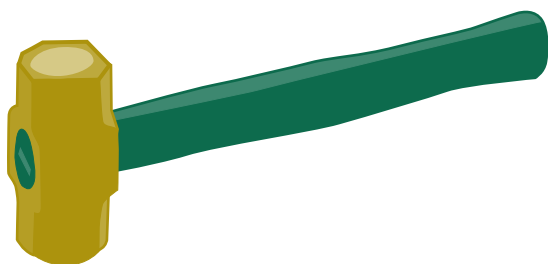


REF:HPM

Peso kgs.

1
2
3
4
5
7
8
10

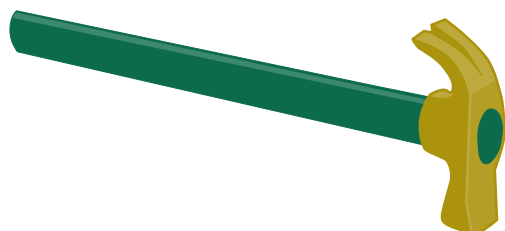
**Porras (Mandarrias
- Mazas)**



REF:HMO

PESO grs.
850

**Martillo de Orejas
(Sacaclavos)**



REF:HPPC

LONGITUD

500 mm.
750 mm.
1.000 mm.

**Palanca Pie de
Cabra**



REF:HP

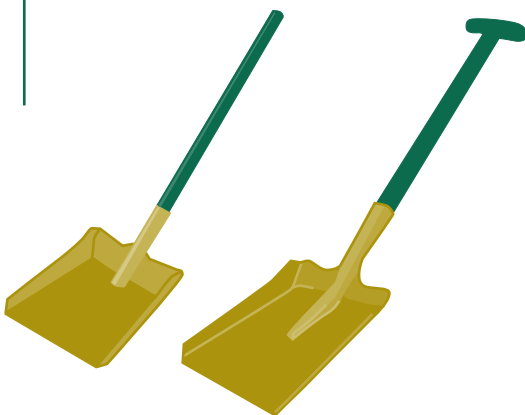
LONGITUD

240 mm.
340 mm.

ANCHURA

180 mm.
250 mm.

Palas

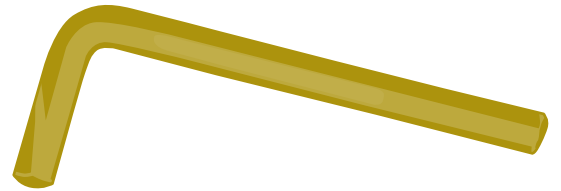


Llaves Allen

REF:HLA

MEDIDAS EXÁGONO mm.

10 - 12 - 14 - 17 - 19
22 - 24 - 27 - 32 - 36

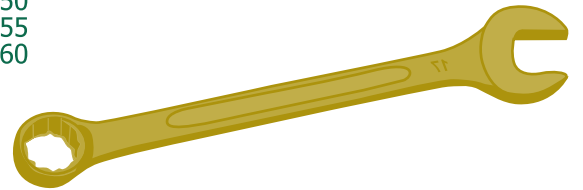


Llave Combinada

REF:HLC

MEDIDAS BOCA mm.

6-7	20-22	32-36
8-9	21-23	36-41
10-11	24-26	41-46
12-13	25-28	46-50
14-15	27-29	50-55
16-17	30-32	55-60
18-19		



Llaves de Inserción (Carraca)

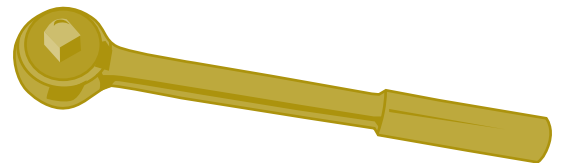
REF:HLIC

MODELO A:

para cuadrado de 1/2"

MODELO B:

para cuadrado de 3/4"

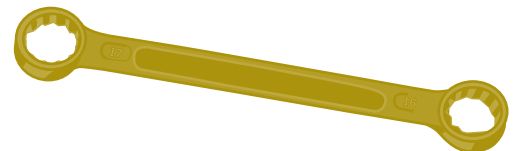


Llave Estrella Plana (2 Bocas)

REF:HLEP

MEDIDAS BOCA mm.

6-7	20-22	32-36
8-9	21-23	36-41
10-11	24-26	41-46
12-13	25-28	46-50
14-15	27-29	50-55
16-17	30-32	55-60
18-19		

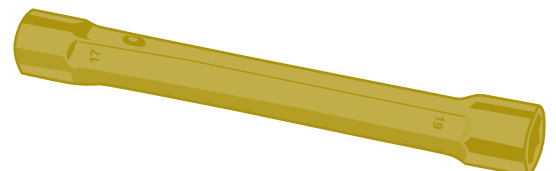


Llave Tubo (Boca Estrella)

REF:HLT

MEDIDAS BOCA mm.

6-7	20-22	32-36
8-9	21-23	36-41
10-11	24-26	41-46
12-13	25-28	46-50
14-15	27-29	50-55
16-17	30-32	55-60
18-19		



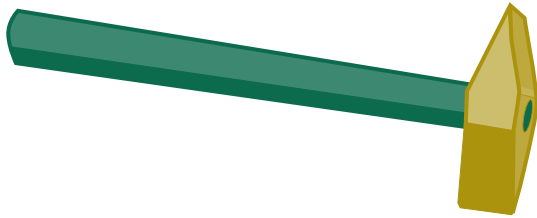
REF:HMB



PESO kgs.
0,250
0,500
0,750
1
1,500
2

Martillo de Bola

REF:HPTS

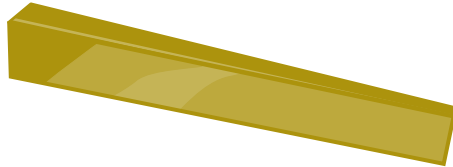


PESO grs.
200
400
600

Piquetas de 2
Bocas Tipo
Soldador

REF:HC

LONG. mm.	ANCHO mm.	ESPESOR mm.	PESO grs.
100	20	14/0	130
150	27	15/0	280
150	40	18/0	500
200	40	25/0	880
250	50	35/0	1.850
300	50	40/0	2.300



Cuñas

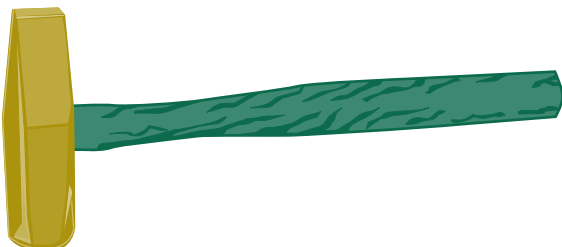
REF:HMM



PESO kgs.
0,5
1
2

Martillo Maza

REF:HT



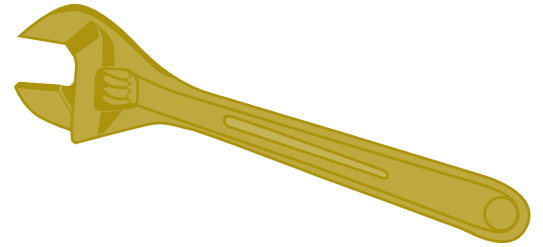
PESO kgs.
1

Tajadera

REF:HLI

Llaves Inglesas

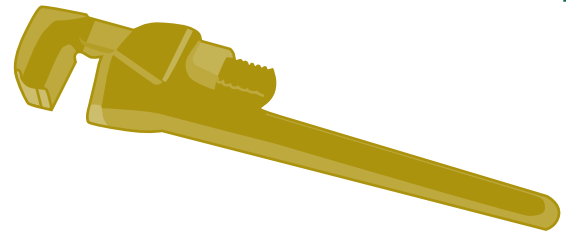
LONGITUD	ABERTURA BOCA
8*	24 mm.
10*	27 mm.
12*	33 mm.
15*	43 mm.
18*	52 mm.



REF:HLS

Llaves Stillson para Tubos

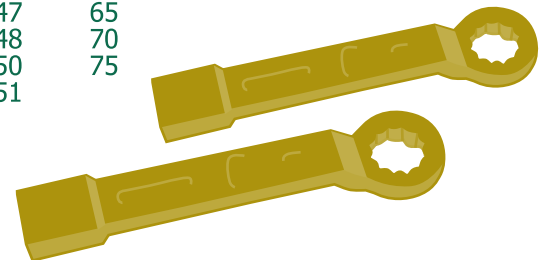
LONGITUD	ABERTURA BOCA
10"	40 mm.
12"	50 mm.
15"	60 mm.
18"	80 mm.
24"	100 mm.



REF:HLGA

Llaves de Golpe Acodadas Boca Estrella / Exagonal

MEDIDAS BOCA mm.				
20	26	32	42	52
21	27	36	46	60
22	28	37	47	65
23	29	38	48	70
24	30	40	50	75
25	31	41	51	



REF:HCL

Cepillos

CON MANGO	MANO
3 hileras	35 mm.long. púa
4 hileras	50 mm.long. púa
5 hileras	



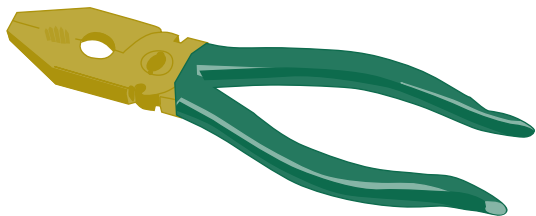
REF:HRM

Reglas de Medición (Sondas) Graduación en mms. y cms.

RIGIDAS	ARTICULADAS
Longitud mts.	Longitud mts.
1	1
1,5	1,6
2	2
3	3
4	4



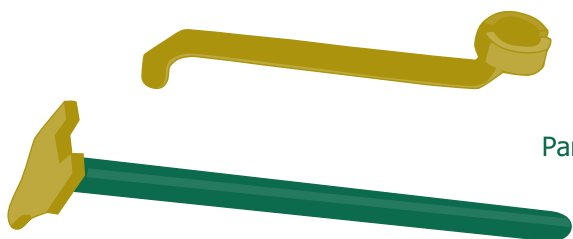
REF:HAU



LONGITUD
200 mm.

**Alicates
Universales**

REF:HLB



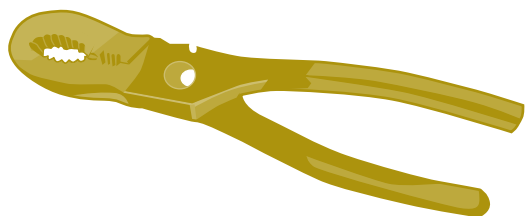
MODELO A:
bocas redondas

MODELO B:
bocas planas

Para tapones tipo standar

**Llaves 2 Bocas
para abrir Bidones**

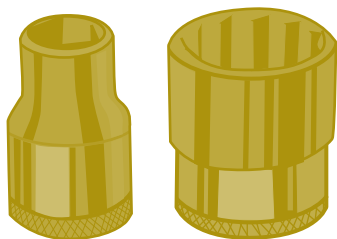
REF:HAT



LONGITUD
200 mm.

**Alicates para Tubo
Tenazas de
Gasista**

REF:HV

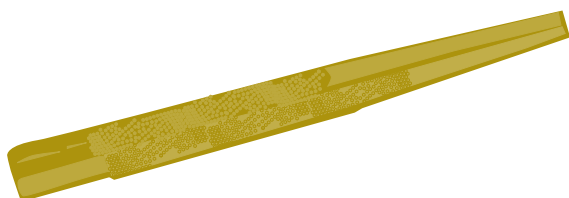


Para cuadrado de 1/2": de 8 á 32 mm.
Para cuadrado de 3/4": de 33 á 60 mm.

Bajo demanda se suministra con estuche
matálico

**Casquillos
Exagonales o
Estrellas para
Llaves de
Inserción (Vasos)**

REF:HBP



MEDIDAS
De 2 a 50 mm. Ø

**Botadores-
Punzones**

promaliq

REF:HLGE

Llave de Golpe Plana 1 Boca Estrella

MEDIDAS BOCA mm.

20	26	32	42	52
21	27	36	46	60
22	28	37	47	65
23	29	38	48	70
24	30	40	50	75
25	31	41	51	



REF:HH

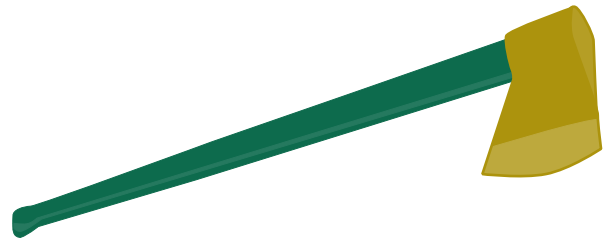
Hachas

CORTE

130 mm.

PESO

2,5 kgs.

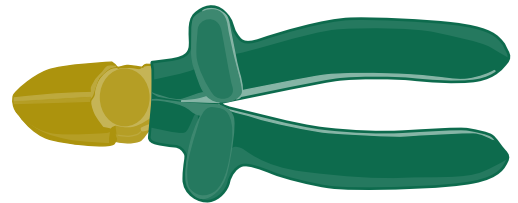


REF:HCD

Alicate de Corte Diagonal

MEDIDAS mm.

9	155	170
12	180	185



promaliq

complementos
para zonas
atex

Zapato esd Mustang

COLOR

negro

NUMEROS

35 al 48



REF:ELZME

Sandalia esd Dragster

COLOR

marrón y negro

NUMEROS

35 al 48



REF:ELSDE

Deportiva esd Carrera

COLOR

blanco, azul y gris

NUMEROS

35 al 48



REF:ELDCE

Deportiva esd Brabus

COLOR

blanca

NUMEROS

35 al 48



REF:ELDBE

Camisetas manga corta y larga ignífugas tantiestáticos

COLOR

varios

TALLAS

s, m ,l, xl, xxl, xxxl
(y tallas especiales)



REF: EECME

promaliq

REF:EEPE



COLOR
azul marino
TALLAS
38 a la 52

Pantalones
ignífugo con
estática

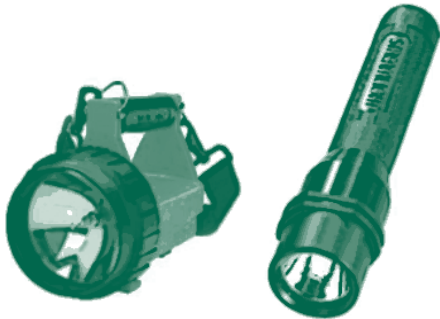
REF:EECE



COLOR
azul marino
TALLAS
m. l, xl

Chaquetas
ignífugas y
antiestáticas

REF:EFLAX



Linternas ex

REF: SA071

PELIGRO
Peligro zona explosiva



REF: SBO66

OBLIGATORIO
Uso obligatorio de
herramientas EX



Señales

REF: CA 097

PELIGRO
Peligro zona explosiva



REF: CO 065

OBLIGATORIO
Uso obligatorio de
herramientas EX



Señales con texto

promaliq

www.promaliq.com

info@promaliq.com

Tel. 902 362 309

Fax 973 22 32 02