

HERRAMIENTAS ANTI-CHISPA.

Las herramientas anti-chispa Urrea, son la herramienta ideal para uso en aplicaciones en entornos de potencial explosivo. Todas las herramientas están forjadas con una aleación de bronce-aluminio lo que les permite cumplir con las características necesarias para su desempeño, sin causar chispas.

La aleación bronce-aluminio hace que estas herramientas no tengan la dureza de las herramientas manufacturadas con aceros aleados, por lo que se debe evitar someterlas a sobreesfuerzos y mantenerlas alejadas de altas temperaturas.

El uso de la línea de herramientas anti-chispa debe complementarse con otras medidas preventivas.

Otros objetos como ropa, calzado y cualquier material presencial, deben cumplir también con especificaciones anti-chispa.

Precaución: estas herramientas no están clasificadas como antiestáticas debido a que son conductoras de electricidad. No usar herramientas que contengan cobre en contacto directo con acetileno debido a la posible formación de acemilita explosiva en presencia de humedad.

Principales campos de aplicación:

En las industrias petroquímica y similares, minería, química, papelera, pirotécnica, militar, aeroespacial así como en la fabricación de armas y municiones, pinturas, procesamiento de alcohol, plásticos, etc.

208 Llaves anti-chispa.

212 Destornilladores anti-chispa.

212 Pinzas anti-chispa.

213 Marros y martillos anti-chispa.

213 Cinceles, puntos y botadores anti-chispa.

214 Herramientas varias anti-chispa.



10

LLAVES AJUSTABLES

Aleación **Bronce - Al**



UH708



VIDEO

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE QUIJADA	ESPESOR DE LLAVE		GRANEL
UH708	8"	11/16"	11/16"	25/32"	1	\$ 2,015
UH710	10"	15/16"	15/16"	25/32"	1	\$ 2,479
UH712	12"	1 3/8"	1 1/8"	25/32"	1	\$ 3,269
UH715	15"	1 13/16"	1 5/8"	1 7/64"	1	\$ 4,959
UH718	18"	2 5/32"	2"	1 7/64"	1	\$ 6,999
UH724	24"	2 1/2"	2 3/8"	1 11/32"	1	\$ 12,499

• Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

LLAVES STILLSON

Aleación **Bronce - Al**



UH810

- Rondana moleteada que permite un rápido y seguro ajuste de la quijada.
- Mango con sección en "I" para mayor resistencia al torque.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA	ANCHO DE CABEZA	ESPESOR DE LLAVE	ESPESOR DE CABEZA		GRANEL
UH810	10"	1 1/4"	1 49/64"	25/32"	43/64"	1	\$ 2,990
UH812	12"	1 1/2"	2 1/4"	25/32"	53/64"	1	\$ 3,800
UH814	14"	1 15/16"	2 19/32"	15/16"	53/64"	1	\$ 4,930
UH818	18"	2 3/8"	3 11/32"	1 3/16"	1 1/32"	1	\$ 7,999
UH824	24"	2 15/16"	4 29/64"	1 37/64"	1 7/4"	1	\$ 10,560

LLAVES COMBINADAS 12 PUNTAS

PULGADAS

12

II

II

SUPER

DRIVE

Aleación **Bronce - Al**



UH1224

• Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

GRANEL

LLAVES INDIVIDUALES

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL	LLAVE	ANCHO	ESTRÍA	LLAVE	ESPESOR	ESTRÍA		P. LISTA
UH1208	1/4"	5"	5/8"	13/32"	15/64"	3/16"	1	\$ 369		
UH1210	5/16"	5 9/16"	11/16"	35/64"	1/4"	13/64"	1	\$ 369	•	
UH1212	3/8"	6"	13/16"	19/32"	5/16"	7/32"	1	\$ 369	•	
UH1214	7/16"	6 1/2"	15/16"	11/16"	5/16"	1/4"	1	\$ 410	•	
UH1216	1/2"	7"	1 3/64"	25/32"	11/32"	17/64"	1	\$ 460	•	
UH1218	9/16"	7 1/2"	1 13/64"	7/8"	23/64"	9/32"	1	\$ 525	•	
UH1220	5/8"	8 1/8"	1 21/64"	31/32"	25/64"	5/16"	1	\$ 629	•	
UH1222	11/16"	8 15/16"	1 29/64"	1 3/64"	27/64"	21/64"	1	\$ 729	•	
UH1224	3/4"	9 13/16"	1 9/16"	1 7/64"	29/64"	21/64"	1	\$ 955	•	
UH1226	13/16"	10 11/16"	1 11/16"	1 7/32"	31/64"	3/8"	1	\$ 1,109	•	
UH1228	7/8"	11 9/16"	1 51/64"	1 5/16"	33/64"	25/64"	1	\$ 1,319	•	
UH1230	15/16"	12 7/16"	1 29/32"	1 13/32"	35/64"	13/32"	1	\$ 1,399	•	
UH1232	1"	13 5/16"	2"	1 1/2"	37/64"	7/16"	1	\$ 1,680	•	
UH1234	1 1/16"	14 13/64"	2 9/64"	1 5/8"	39/64"	29/64"	1	\$ 1,959	•	
UH1236	1 1/8"	15 15/32"	2 17/64"	1 45/64"	5/8"	15/32"	1	\$ 2,230	•	
UH1238	1 3/16"	20 6/16"	2 17/64"	1 45/64"	5/8"	15/32"	1	\$ 2,255	•	
UH1240	1 1/4"	16 7/8"	2 33/64"	1 7/8"	11/16"	33/64"	1	\$ 2,655	•	
UH1242	1 5/16"	17 11/16"	2 41/64"	1 61/64"	3/4"	35/64"	1	\$ 3,080		
UH1244	1 3/8"	18 5/8"	2 49/64"	2 1/32"	49/64"	9/16"	1	\$ 3,519		
UH1246	1 7/16"	19 15/32"	2 57/64"	2 9/64"	13/16"	9/16"	1	\$ 3,850		
UH1248	1 1/2"	20 1/4"	3"	2 3/16"	27/32"	39/64"	1	\$ 4,460		
UH1250	1 9/16"	23"	3 25/64"	2 13/32"	29/32"	21/32"	1	\$ 5,265		
UH1252	1 5/8"	23 1/8"	3 25/64"	2 13/32"	29/32"	21/32"	1	\$ 5,470		
UH1254	1 11/16"	23 1/8"	3 25/64"	2 13/32"	29/32"	21/32"	1	\$ 5,889		
UH1256	1 3/4"	23 1/8"	3 41/64"	2 43/64"	31/32"	45/64"	1	\$ 6,705		
UH1258	1 13/16"	25 7/64"	3 41/64"	2 43/64"	31/32"	45/64"	1	\$ 7,080		
UH1260	1 7/8"	28"	3 57/64"	3"	63/64"	23/32"	1	\$ 8,910		
UH1264	2"	28"	3 57/64"	3"	63/64"	23/32"	1	\$ 9,085		

* ESTUCHE

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	UH1200F*	UH1200G*	UH1200H*
PIEZAS	15	10	7
EMPAQUE			
	1	1	1
P. LISTA	\$ 15,959	\$ 8,755	\$ 3,875

MÉTRICO

12

mm

mm

SUPER

DRIVE

Aleación Bronce - Al



UH1224M

• Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

GRANEL

LLAVES INDIVIDUALES

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO		ESPESOR		P. LISTA	P. LISTA
			LLAVE	ESTRÍA	LLAVE	ESTRÍA		
UH1206M	6 mm	5 1/16"	5/8"	13/32"	15/64"	3/16"	1	\$ 369
UH1207M	7 mm	5 1/16"	5/8"	13/32"	15/64"	3/16"	1	\$ 369
UH1208M	8 mm	5 9/16"	11/16"	35/64"	1/4"	13/64"	1	\$ 369
UH1209M	9 mm	6 1/16"	13/16"	19/32"	5/16"	7/32"	1	\$ 369
UH1210M	10 mm	6 9/16"	15/16"	11/16"	5/16"	1/4"	1	\$ 369
UH1211M	11 mm	6 9/16"	15/16"	11/16"	5/16"	1/4"	1	\$ 410
UH1212M	12 mm	7 1/16"	1 3/64"	25/32"	11/32"	17/64"	1	\$ 430
UH1213M	13 mm	7 1/16"	1 3/64"	25/32"	11/32"	17/64"	1	\$ 460
UH1214M	14 mm	7 9/16"	1 13/64"	7/8"	23/64"	9/32"	1	\$ 525
UH1215M	15 mm	7 9/16"	1 13/64"	7/8"	23/64"	9/32"	1	\$ 629
UH1216M	16 mm	8 2/16"	1 21/64"	31/32"	25/64"	5/16"	1	\$ 729
UH1217M	17 mm	8 15/16"	1 29/64"	1 3/64"	27/64"	21/64"	1	\$ 750
UH1218M	18 mm	8 15/16"	1 29/64"	1 3/64"	27/64"	21/64"	1	\$ 795
UH1219M	19 mm	9 13/16"	1 9/16"	1 7/64"	29/64"	21/64"	1	\$ 955
UH1220M	20 mm	10 11/16"	1 11/16"	1 7/32"	31/64"	3/8"	1	\$ 1,045
UH1221M	21 mm	10 11/16"	1 11/16"	1 7/32"	31/64"	3/8"	1	\$ 1,109
UH1222M	22 mm	11 9/16"	1 51/64"	1 5/16"	33/64"	25/64"	1	\$ 1,319
UH1223M	23 mm	11 9/16"	1 51/64"	1 5/16"	33/64"	25/64"	1	\$ 1,345
UH1224M	24 mm	12 7/16"	1 29/32"	1 13/32"	35/64"	13/32"	1	\$ 1,399
UH1225M	25 mm	12 7/16"	1 29/32"	1 13/32"	35/64"	13/32"	1	\$ 1,680
UH1226M	26 mm	13 5/16"	2"	1 1/2"	37/64"	7/16"	1	\$ 1,875
UH1227M	27 mm	14 3/16"	2 9/64"	1 5/8"	39/64"	29/64"	1	\$ 1,959
UH1228M	28 mm	15 1/2"	2 17/64"	1 45/64"	5/8"	15/32"	1	\$ 2,019
UH1229M	29 mm	15 1/2"	2 17/64"	1 45/64"	5/8"	15/32"	1	\$ 2,230
UH1230M	30 mm	15 1/2"	2 17/64"	1 45/64"	5/8"	15/32"	1	\$ 2,480
UH1232M	32 mm	16 14/16"	2 33/64"	1 7/8"	11/16"	33/64"	1	\$ 2,655
UH1233M	33 mm	17 11/16"	2 41/64"	1 61/64"	3/4"	35/64"	1	\$ 3,080
UH1234M	34 mm	17 11/16"	2 41/64"	1 61/64"	3/4"	35/64"	1	\$ 3,389
UH1236M	36 mm	18 10/16"	2 49/64"	2 1/32"	49/64"	9/16"	1	\$ 3,710
UH1237M	37 mm	19 7/16"	2 57/64"	2 9/64"	13/16"	9/16"	1	\$ 3,850
UH1238M	38 mm	20 6/16"	3"	2 3/16"	27/32"	39/64"	1	\$ 4,460
UH1241M	41 mm	23 2/16"	3 25/64"	2 13/32"	29/32"	21/32"	1	\$ 5,470
UH1242M	42 mm	23 2/16"	3 25/64"	2 13/32"	29/32"	21/32"	1	\$ 5,889
UH1246M	46 mm	28"	3 41/64"	2 43/64"	31/32"	45/64"	1	\$ 7,080
UH1250M	50 mm	28"	3 57/64"	3"	63/64"	23/32"	1	\$ 9,085
UH1251M	51 mm	28"	3 57/64"	3"	63/64"	23/32"	1	\$ 9,530

* ESTUCHE

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	UH1200QM*	UH1200FM*	UH1200KM*
PIEZAS	26	15	10
EMPAQUE			
P. LISTA	\$ 27,210	\$ 8,849	\$ 5,749

LLAVES ANTI-CHISPA

LLAVES DE ESTRÍAS DE 15°

PULGADAS

12

"

SUPER

DRIVE

Aleación Bronce - Al



UH1134

- Bocas brochadas a precisión para una perfecta sujeción con la tuerca o tornillo.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		P. LISTA
			1	2	1	2	
UH1134	5/8" x 11/16"	10 5/8"	7/8"	31/32"	13/32"	27/64"	1
UH1145	15/16" x 1"	15 1/2"	1 21/64"	1 27/64"	35/64"	9/16"	1
UH1151	1 1/16" x 1 1/4"	18 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	19/32"	21/32"	1
UH1160	1 1/4" x 1 3/8"	20 1/4"	1 3/4"	1 29/32"	11/16"	23/32"	1
UH1162	1 7/16" x 1 1/2"	22 1/4"	1 63/64"	2 1/16"	25/32"	13/16"	1
UH1164	1 5/8" x 1 11/16"	24 1/2"	2 3/8"	2 25/64"	7/8"	61/64"	1

GRANEL

MÉTRICO

12

mm

mm

SUPER

DRIVE

Aleación Bronce - Al



UH1073M

• Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		P. LISTA
			1	2	1	2	
UH1079M	30 x 32 mm	19 1/4"	1 3/4"	1 53/64"	11/16"	45/64"	1

GRANEL



URRERA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

10 HERRAMIENTAS ANTI-CHISPA

LLAVES DE ESTRÍAS DE 45°

PULGADAS

12

11

SUPER

DRIVE

Aleación **Bronce - Al**



UH8183

- Las llaves de estrías con ángulo de 45° están diseñadas para tener acceso a tuercas o tornillos que presenten algún tipo de obstrucción, además que por su ángulo permite tener una sólida sujeción con la mano.
- Bocas brochadas a precisión para una perfecta sujeción con la tuerca o tornillo.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		GRANEL	P. LISTA
			1	2	1	2		
UH8180	3/8" x 7/16"	7 13/16"	11/16"	25/32"	17/64"	19/64"	1	\$ 529
UH8183	25/32" x 13/16"	11 1/2"	1 1/8"	1 11/64"	15/32"	29/64"	1	\$ 900

LLAVES DE GOLPE PLANAS 12 PUNTAS

PULGADAS

12

11

SUPER

DRIVE

Aleación **Bronce - Al**



UH2729SW

- El diseño plano (en línea, boca respecto al vástago) permite su aplicación en lugares donde no existe un objeto u obstáculo para su accionamiento.
- 12 puntas diseñadas para ajustar perfectamente entre la tuerca y la herramienta.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE BOCA	ESPESOR DE LLAVE	GRANEL	P. LISTA
UH2716SW	1"	9 1/2"	2 15/64"	55/64"	1	\$ 2,830
UH2717SW	1 1/16"	9 1/2"	2 15/64"	55/64"	1	\$ 2,989
UH2718SW	1 1/8"	9 1/2"	2 15/64"	55/64"	1	\$ 2,989
UH2719SW	1 3/16"	9 1/2"	2 15/64"	55/64"	1	\$ 2,989
UH2720SW	1 1/4"	9 1/2"	2 15/64"	55/64"	1	\$ 2,989
UH2721SW	1 5/16"	9 1/2"	2 15/64"	55/64"	1	\$ 2,989
UH2722SW	1 3/8"	9 1/2"	2 15/64"	55/64"	1	\$ 2,989
UH2723SW	1 7/16"	11 21/64"	3"	63/64"	1	\$ 4,189
UH2724SW	1 1/2"	11 21/64"	3"	63/64"	1	\$ 4,669
UH2726SW	1 5/8"	11 21/64"	3"	63/64"	1	\$ 4,669
UH2727SW	1 11/16"	11 21/64"	3"	63/64"	1	\$ 4,859
UH2728SW	1 3/4"	11 21/64"	3"	63/64"	1	\$ 4,859
UH2729SW	1 13/16"	11 21/64"	3"	63/64"	1	\$ 4,859
UH2730SW	1 7/8"	11 21/64"	3"	63/64"	1	\$ 5,220
UH2731SW	1 15/16"	11 21/64"	3"	63/64"	1	\$ 5,999
UH2732SW	2"	13 31/64"	3 47/64"	1 31/64"	1	\$ 8,925
UH2734SW	2 1/8"	13 31/64"	3 47/64"	1 31/64"	1	\$ 9,370
UH2735SW	2 3/16"	13 31/64"	3 47/64"	1 31/64"	1	\$ 10,520
UH2736SW	2 1/4"	13 31/64"	3 47/64"	1 31/64"	1	\$ 10,520
UH2737SW	2 5/16"	13 31/64"	3 47/64"	1 31/64"	1	\$ 10,520
UH2738SW	2 3/8"	14 51/64"	4 7/64"	1 31/64"	1	\$ 11,709
UH2740SW	2 1/2"	14 51/64"	4 7/64"	1 31/64"	1	\$ 12,065
UH2741SW	2 9/16"	14 51/64"	4 7/64"	1 31/64"	1	\$ 12,295
UH2742SW	2 5/8"	14 51/64"	4 7/64"	1 31/64"	1	\$ 13,409
UH2744SW	2 3/4"	16 18/47"	4 9/16"	1 19/32"	1	\$ 15,399
UH2746SW	2 7/8"	16 18/47"	4 9/16"	1 19/32"	1	\$ 15,530
UH2747SW	2 15/16"	16 18/47"	4 9/16"	1 19/32"	1	\$ 16,489
UH2748SW	3"	16 18/47"	4 9/16"	1 19/32"	1	\$ 16,795
UH2750SW	3 1/8"	18 27/68"	5 1/8"	1 23/32"	1	\$ 20,585
UH2754SW	3 3/8"	18 27/68"	5 1/8"	1 23/32"	1	\$ 22,229
UH2756SW	3 1/2"	18 27/68"	5 1/8"	1 23/32"	1	\$ 22,640

MÉTRICO

12

11

SUPER

DRIVE

Aleación **Bronce - Al**



UH2729SWM

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE BOCA	ESPESOR DE LLAVE	GRANEL	P. LISTA
UH2724SWM	24 mm	9 1/2"	2 15/64"	55/64"	1	\$ 2,830
UH2727SWM	27 mm	9 1/2"	2 15/64"	55/64"	1	\$ 2,989
UH2730SWM	30 mm	9 1/2"	2 15/64"	55/64"	1	\$ 2,989
UH2732SWM	32 mm	9 1/2"	2 15/64"	55/64"	1	\$ 2,989
UH2736SWM	36 mm	11 21/64"	3"	63/64"	1	\$ 4,189
UH2741SWM	41 mm	11 21/64"	3"	63/64"	1	\$ 4,669
UH2746SWM	46 mm	11 21/64"	3"	63/64"	1	\$ 4,859
UH2750SWM	50 mm	13 31/64"	3 47/64"	1 31/64"	1	\$ 8,925
UH2751SWM	51 mm	13 31/64"	3 47/64"	1 31/64"	1	\$ 8,925
UH2755SWM	55 mm	13 31/64"	3 47/64"	1 31/64"	1	\$ 10,520
UH2760SWM	60 mm	14 13/16"	4 7/64"	1 31/64"	1	\$ 11,709
UH2765SWM	65 mm	14 13/16"	4 7/64"	1 31/64"	1	\$ 12,295
UH2770SWM	70 mm	12 7/8"	4 5/16"	1 3/8"	1	\$ 15,399
UH2775SWM	75 mm	13"	4 21/64"	1 19/64"	1	\$ 16,489
UH2780SWM	80 mm	14 3/16"	4 31/32"	1 1/2"	1	\$ 20,585
UH2785SWM	85 mm	14 1/8"	4 15/16"	1 9/16"	1	\$ 22,229

LLAVES DE GOLPE ACODADAS 12 PUNTAS

PULGADAS

12

12

Aleación **Bronce - Al**



UH2629SW

- Las llaves de golpe acodadas URREA, en las que hay un ángulo de la boca respecto al vástago de la llave, permite su uso en lugares en donde existen obstáculos para su accionamiento.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE BOCA	ESPESOR DE LLAVE	GRANEL	P. LISTA
UH2616SW	1"	8 1/2"	1 11/16"	5/8"	1	\$ 2,250
UH2617SW	1 1/16"	8 1/2"	1 11/16"	5/8"	1	\$ 2,250
UH2618SW	1 1/8"	8 1/2"	1 11/16"	5/8"	1	\$ 2,540
UH2619SW	1 3/16"	10 3/4"	1 7/8"	13/16"	1	\$ 3,320
UH2620SW	1 1/4"	10 3/4"	1 7/8"	13/16"	1	\$ 3,389
UH2621SW	1 5/16"	10 3/4"	1 7/8"	13/16"	1	\$ 3,450
UH2622SW	1 3/8"	12"	2 3/16"	1"	1	\$ 4,180
UH2623SW	1 7/16"	12"	2 3/16"	1"	1	\$ 4,340
UH2624SW	1 1/2"	12"	2 3/16"	1"	1	\$ 4,429
UH2626SW	1 5/8"	12 1/4"	2 13/32"	1 1/8"	1	\$ 4,920
UH2627SW	1 11/16"	12 1/4"	2 13/32"	1 1/8"	1	\$ 5,349
UH2628SW	1 3/4"	13 7/16"	2 21/32"	1 13/16"	1	\$ 6,239
UH2629SW	1 13/16"	13 5/8"	2 61/64"	1 1/4"	1	\$ 7,000
UH2630SW	1 7/8"	13 5/8"	2 61/64"	1 1/4"	1	\$ 7,099
UH2631SW	1 15/16"	13 5/8"	2 61/64"	1 1/4"	1	\$ 7,219
UH2632SW	2"	14 1/8"	3 3/16"	1 1/4"	1	\$ 8,720

MÉTRICO

12

mm

Aleación **Bronce - Al**



US2633WM

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE BOCA	ESPESOR DE LLAVE	GRANEL	P. LISTA
UH2633SWM	33 mm	10 3/4"	1 7/8"	13/16"	1	\$ 3,450
UH2650SWM	50 mm	13 7/16"	2 27/32"	1 1/4"	1	\$ 8,720

LLAVES ESTRUCTURALES DE ESTRÍAS

PULGADAS

12

12

Aleación **Bronce - Al**



UH2616

- El mango de la cola es una barra cónica la cual puede utilizarse como barra de alineación en el centrado de barrenos en operaciones de montaje.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE BOCA	ESPESOR DE LLAVE	GRANEL	P. LISTA
UH2615	15/16"	12"	1 9/16"	11/16"	1	\$ 2,040
UH2616	1"	12"	1 9/16"	11/16"	1	\$ 2,100
UH2621	1 5/16"	17"	2"	13/16"	1	\$ 2,640
UH2623	1 7/16"	21"	2 3/16"	1"	1	\$ 4,240
UH2629	1 13/16"	24"	2 13/16"	1 1/4"	1	\$ 6,689
UH2630	1 7/8"	24"	2 13/16"	1 1/4"	1	\$ 6,739

LLAVES ESTRUCTURALES BOCA ESPAÑOLA

PULGADAS

12

12

Aleación **Bronce - Al**



UHC905A

- Estas llaves cuentan con una boca fija, comúnmente conocida como española, el mango de la cola es una barra cónica la cual puede utilizarse como barra de alineación en el centrado de barrenos en operaciones de montaje.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE BOCA	ESPESOR DE LLAVE	GRANEL	P. LISTA
UHC905A	13/16"	14 1/4"	2 1/4"	9/16"	1	\$ 1,610
UHC908	1 1/4"	19"	2 3/4"	11/16"	1	\$ 3,129
UHC909A	1 1/2"	21"	3 1/8"	3/4"	1	\$ 3,990
UHC910	1 5/8"	23"	3 5/8"	7/8"	1	\$ 5,349
UHC911	1 13/16"	25"	4 7/16"	1"	1	\$ 6,330
UHC911A	1 7/8"	25"	4 7/16"	1"	1	\$ 6,419
UHC912	2"	25"	4 7/16"	1"	1	\$ 6,499

DESTORNILLADORES MANGO AMBAR

Aleación **Bronce - Al**



UH9616



- Mango de PVC transparente de alta resistencia color ámbar.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

NORMA: ASTM B148-97 2003

CÓDIGO	BARRA	TIPO DEPUNTA	PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	GRANEL	P. LISTA
UH9616	Redonda		1/4"	10"	14 3/8"	1	\$ 699
UH9687	Redonda		No. 2	10"	14 3/8"	1	\$ 700
UH9686	Redonda		No. 3	12"	17"	1	\$ 799

PINZA PARA ELECTRICISTA BIMATERIAL

Aleación **Bronce - Al** **BI**MATERIAL



UH268



UH206



UH2292



UH278

- Cabeza asegurada al cabo mediante un perno especial que evita que se zafe accidentalmente.
- Diseño octogonal exclusivo que balancea los esfuerzos brindando mayor durabilidad.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	QUIJADA	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO CORTA CABLE	GRANEL	P. LISTA
Electricista	UH268	8"	2"	31/64"	1 7/64"	Electricista	✓	Lateral Estándar	5/8"	1	\$ 2,389
Corte	UH206	6"	1 5/16"	25/64"	25/32"	Corte	✓	Diagonal Estándar	25/32"	1	\$ 1,999
Punta larga	UH2292	8"	4"	7/16"	1 15/16"	Punta Larga	✓	Lateral Estándar	25/64"	1	\$ 2,199
Mecánico	UH278	8"	1 7/8"	1 19/64"	2 1/8"	Mecánico	-	-	-	1	\$ 2,099

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

www.urrea.com



MARROS OCTAGONALES

Aleación **Bronce - Al**

PRODUCTO MEJORADO

- Asegurados con resina epóxica que garantiza la sujeción del encabado.
- Cabeza de bronce aluminio que evita la deformación de los materiales así como evita la chispa al impacto.
- Nuevo mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Diseño octagonal exclusivo que balancea los esfuerzos brindando mayor durabilidad.
- Dureza 27 a 36 HRC.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.



UH71FG



UH72FGS



UH67FG

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	MATERIAL		PESO CABEZA		DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL		P. LISTA
		CABEZA	MANGO	KG	LB					KG	LB	
Mango extra largo	UH71FG	Bronce - Al	Fibra de vidrio	3.4 kg	7.5 lb	2 1/8"	6 1/8"	32 1/8"	34"	4.4 kg	9.7 lb	\$ 5,850
Mango extra largo	UH72FG	Bronce - Al	Fibra de vidrio	4.53 kg	10 lb	2 7/32"	7 3/16"	32 1/32"	34"	5.5 kg	12.2 lb	\$ 7,420
Mango extra largo	UH73FG	Bronce - Al	Fibra de vidrio	6.8 kg	15 lb	2 7/16"	8 1/8"	31 13/16"	34"	7.8 kg	17.2 lb	\$ 10,450
Mango extra largo	UH74FG	Bronce - Al	Fibra de vidrio	8.16 kg	18 lb	3 3/25"	8 3/4"	31 9/64"	34"	9.15 kg	20.2 lb	\$ 12,979
Mango largo	UH71FGS	Bronce - Al	Fibra de vidrio	3.4 kg	7.5 lb	2 1/8"	6 1/8"	17 7/8"	20"	3.97 kg	8.8 lb	\$ 5,559
Mango largo	UH72FGS	Bronce - Al	Fibra de vidrio	4.53 kg	10 lb	2 7/32"	7 3/16"	17 51/64"	20"	5.07 kg	11.2 lb	\$ 7,079
Mango largo	UH73FGS	Bronce - Al	Fibra de vidrio	6.8 kg	15 lb	2 7/16"	8 1/8"	17 9/16"	20"	7.37 kg	16.2 lb	\$ 9,929
Mango largo	UH74FGS	Bronce - Al	Fibra de vidrio	8.16 kg	18 lb	3 3/25"	8 3/4"	16 7/8"	20"	8.72 kg	19.2 lb	\$ 12,330
Mango corto	UH66FG	Bronce - Al	Fibra de vidrio	0.907 kg	2 lb	1 11/16"	4 3/4"	11 9/16"	13 1/4"	1.2 kg	2.6 lb	\$ 1,450
Mango corto	UH67FG	Bronce - Al	Fibra de vidrio	1.24 kg	2.75 lb	1 3/4"	5 1/4"	12 5/8"	14 3/8"	1.5 kg	3.3 lb	\$ 1,889
Mango corto	UH68FG	Bronce - Al	Fibra de vidrio	1.81 kg	4 lb	2"	5 15/16"	12 5/8"	14 3/8"	1.5 kg	3.3 lb	\$ 2,855

MARTILLOS

Aleación **Bronce - Al**

PRODUCTO MEJORADO

- Asegurados con resina epóxica que garantiza la sujeción del encabado.
- Cabeza en fundición bronce-aluminio que permite el uso cerca de equipo sensible al magnetismo.
- Nuevo mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.



UH01FG

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	MATERIAL		PESO CABEZA		DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL		P. LISTA
		CABEZA	MANGO	KG	LB					KG	LB	
Martillo	UH00FG	Bronce - Al	Fibra de vidrio	0.198 kg	7 oz	1 1/2"	2 3/4"	69.8"	11 1/4"	0.354 kg	0.78 lb	\$ 799
Martillo	UH01FG	Bronce - Al	Fibra de vidrio	0.51 kg	18 oz	1 25/32"	3 1/16"	77.7"	12 1/2"	0.708 kg	1.56 lb	\$ 1,120
Martillo	UH02FG	Bronce - Al	Fibra de vidrio	0.709 kg	25 oz	1 25/32"	3 1/16"	77.7"	12 1/2"	0.99 kg	2.18 lb	\$ 1,300
Martillo	UH03FG	Bronce - Al	Fibra de vidrio	0.907 kg	32 oz	2 3/16"	3 3/4"	95.2"	14 1/4"	1.19 kg	2.81 lb	\$ 1,700

CINCELES

Aleación **Bronce - Al**

GRANEL



UH01FG

CÓDIGO	ANCHO	PUNTA	LONGITUD	P. LISTA
UH86A-3/16	3/16"	1/16"	47/8"	\$ 159
UH86A-1/4	1/4"	1/16"	51/8"	\$ 160
UH86A-5/16	5/16"	1/16"	53/8"	\$ 170
UH86A-3/8	3/8"	1/16"	51/2"	\$ 190
UH86A-7/16	7/16"	1/8"	6"	\$ 235
UH86A-1/2	1/2"	1/8"	65/8"	\$ 300
UH86A-5/8	5/8"	1/8"	7"	\$ 530
UH86A-3/4X8	3/4"	1/8"	8"	\$ 660
UH86A-3/4X12	3/4"	1/8"	12"	\$ 899
UH86A-7/8X8	7/8"	1/8"	8"	\$ 940
UH86A-7/8X12	7/8"	1/8"	12"	\$ 1,349
UH86A-1X8	1"	1/8"	8"	\$ 1,349
UH86A-1X12	1"	1/8"	12"	\$ 1,869

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.



PUNTOS

Aleación **Bronce - Al**



UH41-3/8

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

Puntos para centrar 90°

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO	PUNTA	LONGITUD	P. LISTA
UH41-1/4	1/4"	1/16"	4 5/16"	\$ 159
UH41-5/16	5/16"	1/16"	4 11/16"	\$ 170
UH41-3/8	3/8"	1/8"	9 15/16"	\$ 189
UH41-1/2	1/2"	3/16"	5 11/16"	\$ 289
UH41-5/8	5/8"	5/16"	6 5/16"	\$ 369

Aleación **Bronce - Al**



UH44-7/16

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

Puntos para marcar 50°

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO	PUNTA	LONGITUD	P. LISTA
UH44-1/4	1/4"	1/8"	5"	\$ 159
UH44-5/16	5/16"	1/8"	5"	\$ 170
UH44-3/8	3/8"	5/32"	5 1/4"	\$ 189
UH44-7/16	7/16"	7/32"	5 5/8"	\$ 249
UH44-1/2	1/2"	1/4"	6 1/16"	\$ 280
UH44-5/8	5/8"	3/8"	6 3/4"	\$ 349

Aleación **Bronce - Al**



UH50-3/8

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

Punzones guía botadores cortos

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO	PUNTA	LONGITUD	P. LISTA
UH50-3/16	3/16"	1/16"	4 1/8"	\$ 150
UH50-1/4	1/4"	1/8"	4 5/8"	\$ 159
UH50-5/16	5/16"	1/8"	5 1/8"	\$ 195
UH50-3/8	3/8"	3/16"	5 5/8"	\$ 215
UH50-7/16	7/16"	1/4"	6.00"	\$ 249
UH50-1/2	1/2"	1/4"	6 1/2"	\$ 299

Aleación **Bronce - Al**



UH96-7/16

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

Punzones guía botadores largos

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO	PUNTA	LONGITUD	P. LISTA
UH96-1/4	1/4"	1/16"	10"	\$ 285
UH96-5/16	5/16"	1/8"	10"	\$ 289
UH96-3/8	3/8"	3/16"	10"	\$ 330
UH96-7/16	7/16"	1/4"	10"	\$ 399
UH96-1/2	1/2"	1/4"	10"	\$ 460
UH96-5/8	5/8"	5/16"	10"	\$ 580
UH96-3/4	3/4"	3/8"	10"	\$ 800

CEPILLOS

Aleación **Bronce - Al**



UH206

- Ideales para eliminar la corrosión y rebabas.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

Cepillo

GRANEL

CÓDIGO	FILA DE CERDAS	MEDIDAS	LONGITUD DE ALAMBRE	P. LISTA
UH1885	6 x 16	205 mm x 48 mm	41 mm	\$ 1,579

Aleación **Bronce - Al**



UH206

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

Cepillo con mango

GRANEL

CÓDIGO	FILA DE CERDAS	MEDIDAS	LONGITUD DE ALAMBRE	P. LISTA
UH1886	4 x 16	255 mm x 29 mm	30 mm	\$ 1,200

CEPILLOS DE ACERO
PÁGINA 379

BOTADORES

Aleación **Bronce - Al**



UH47-5/16X1/8

- Ideales para cortar y ranurar metales, instalar o remover bujes, o marcar piezas.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

Punzones botadores rectos

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES	P. LISTA
UH47-1/4X1/16	1/4" x 1/16"	\$ 149
UH47-1/4X3/32	1/4" x 3/32"	\$ 159
UH47-5/16X1/8	5/16" x 1/8"	\$ 170
UH47-5/16X5/32	5/16" x 5/32"	\$ 190
UH47-3/8X3/16	3/8" x 3/16"	\$ 225
UH47-7/16X7/32	7/16" x 7/32"	\$ 279
UH47-1/2X1/4	1/2" x 1/4"	\$ 320

CUÑAS

Aleación **Bronce - Al**



UHW1

- Ideales para separar piezas metálicas como bridas.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

Cuñas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES	P. LISTA
UHW1	150 x 25 x 13 mm	\$ 500
UHW2	180 x 50 x 19 mm	\$ 1,549
UHW3	200 x 20 x 30 mm	\$ 1,159
UHW4	230 x 40 x 20 mm	\$ 1,679

ESPÁTULAS

Aleación **Bronce - Al**

BIMATERIAL

ESPÁTULAS
PÁGINA 379



UH651

- Hoja rígida.
- Ideales para raspar superficies.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

Con mango bimaterial

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LARGO DE HOJA	ESPEJOR DE HOJA	P. LISTA
UH651	1"	4"	1.5 mm	\$ 739
UH652	2"	4"	1.5 mm	\$ 1,089
UH653	3"	3-1/2"	1.5 mm	\$ 1,479
UH654	4"	3-1/2"	1.5 mm	\$ 1,700