



A TU ALCANCE, LAS MEJORES HERRAMIENTAS

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA	
			URREA	SURTEK
Herramientas aisladas	Juego combinado de herramientas 1000 V	340	•	
	Dados y accesorios 1000 V	340	•	
	Llaves 1000 V	341	•	
	Destornilladores 1000 V	342	•	•
	Pinzas 1000V	344	•	•
	Navajas para electricista 1000 V	346	•	
Herramientas antichispa	Llaves ajustables antichispa	347	•	
	Llaves combinadas antichispa	347	•	
	Llaves de estrías antichispa	348	•	
	Llaves de golpe acodadas antichispa	349	•	
	Llaves de golpe planas antichispa	349	•	
	Llaves estructurales antichispa	350	•	
	Llaves Stillson antichispa	350	•	
	Destornilladores antichispa	351	•	
	Pinzas antichispa	351	•	
	Cinceles, puntos y punzones antichispa	352	•	
	Cuñas antichispa	352	•	
	Marros antichispa	353	•	
	Martillos antichispa	353	•	
	Cepillos antichispa	354	•	
	Espátulas antichispa	354	•	

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.

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS 1000 V

USO PESADO **DIELÉCTRICO** 1000 V



Contenido	
9900	Caja plástica 14 x 7 x 5" 1
181	Pinza universal 1000 V 7-1/16" 1
182	Pinza corte diagonal 1000 V 6-5/16" 1
9714	Destornillador rojo 1000 V plana 5/32 x 4 1
9716	Destornillador rojo 1000 V plana 1/4 x 5-7/8 1
9700	Destornillador rojo 1000 V Ph #0 x 3-3/8 1
9702	Destornillador rojo 1000 V Ph #2 x 3-1/8 1
PVU01	Probador de voltaje 24-1000 V 1



- Juego de herramientas dieléctricas con caja plástica de 14".
- 9,355 cm³ de almacenamiento.

CÓDIGO	PIEZAS	
JE8A	8	1

DADOS Y ACCESORIOS 1000 V

USO PESADO **PULGADAS** 1/2" 6 **DIELÉCTRICO** 1000 V VDE

11 PIEZAS



- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada y certificada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000 V (CA) Ó 1500 V (CD).

DADOS	DIMENSIÓN DE BOCA	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA
	5/16"	I	2-3/64"	43/64"	1-1/16"	7/16"
	3/8"	I	2-5/32"	49/64"	1-1/16"	7/16"
	7/16"	I	2-5/32"	25/32"	1-1/16"	7/16"
	1/2"	I	2-5/32"	1"	1"	7/16"
	9/16"	II	2-5/32"	1"	1"	1/2"
	11/16"	III	2-5/32"	1-5/32"	1-1/8"	1/2"
	3/4"	III	2-5/32"	1-1/4"	1-1/8"	9/16"
	7/8"	III	2-15/64"	1-27/64"	1-3/16"	5/8"
	15/16"	III	2-21/64"	1-17/32"	1-11/32"	25/32"

ACCESORIOS	CUADRO HEMBRA	CUADRO MACHO	LONGITUD	DIENTES	CABEZA	QUICK RELEASE	RESISTENCIA
Matraca	-	1/2"	10-3/4"	24	Pera	✓	4,500 lb-pulg
Extensión	1/2"	1/2"	5-5/8"	-	-	-	3,500 lb-pulg

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
5400V	Pulgadas	1

USO PESADO **MÉTRICO** 1/2" 6 **DIELÉCTRICO** 1000 V VDE

11 PIEZAS



- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada y certificada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000 V (CA) Ó 1500 V (CD).

DADOS	DIMENSIÓN DE BOCA	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA
	8 mm	I	2-5/32"	23/32"	31/32"	1/2"
	10 mm	I	2-5/32"	3/4"	31/32"	1/2"
	11 mm	I	2-5/32"	55/64"	15/16"	1/2"
	13 mm	II	2-5/32"	31/32"	31/32"	1/2"
	14 mm	II	2-5/32"	31/32"	31/32"	1/2"
	17 mm	III	2-5/32"	1-5/32"	1"	1/2"
	19 mm	III	2-5/32"	1-7/32"	1"	9/16"
	22 mm	III	2-5/32"	1-3/8"	1"	19/32"
	24 mm	III	2-11/32"	1-7/16"	1"	43/64"

ACCESORIOS	CUADRO HEMBRA	CUADRO MACHO	LONGITUD	DIENTES	CABEZA	QUICK RELEASE	RESISTENCIA
Matraca	-	1/2"	10-3/4"	24	Pera	✓	4,500 lb-pulg
Extensión	1/2"	1/2"	5-5/8"	-	-	-	3,500 lb-pulg

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
5400MV	Métricos	1

USO INDUSTRIAL **PULGADAS** 1/2" 6 **DIELÉCTRICO** 1000 V **NUEVO**

VDE 11 PIEZAS



- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada y certificada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000 V (CA) Ó 1500 V (CD).

• Espere fecha de lanzamiento.

DADOS	DIMENSIÓN DE BOCA	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA
	5/16"	I	2-3/64"	43/64"	1-1/16"	7/16"
	3/8"	I	2-5/32"	49/64"	1-1/16"	7/16"
	7/16"	I	2-5/32"	25/32"	1-1/16"	7/16"
	1/2"	II	2-5/32"	1"	1"	7/16"
	9/16"	II	2-5/32"	1"	1"	1/2"
	11/16"	III	2-5/32"	1-5/32"	1-1/8"	1/2"
	3/4"	III	2-5/32"	1-1/4"	1-1/8"	9/16"
	7/8"	III	2-15/64"	1-27/64"	1-3/16"	5/8"
	15/16"	III	2-21/64"	1-17/32"	1-11/32"	25/32"

ACCESORIOS	CUADRO HEMBRA	CUADRO MACHO	LONGITUD	DIENTES	CABEZA	QUICK RELEASE	RESISTENCIA
Matraca	-	1/2"	10-3/4"	24	Pera	✓	4,500 lb-pulg
Extensión	1/2"	-	5-5/8"	-	5-5/8"	-	3,500 lb-pulg

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
5400VI	Pulgadas	1

USO INDUSTRIAL **MÉTRICO** 1/2" 6 **DIELÉCTRICO** 1000 V **NUEVO**

VDE 11 PIEZAS



- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada y certificada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000 V (CA) Ó 1500 V (CD).

• Espere fecha de lanzamiento.

DADOS	DIMENSIÓN DE BOCA	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA
	10 mm	I	2-5/32"	3/4"	31/32"	1/2"
	11 mm	I	2-5/32"	55/64"	15/16"	1/2"
	13 mm	II	2-5/32"	31/32"	31/32"	1/2"
	14 mm	II	2-5/32"	31/32"	31/32"	1/2"
	17 mm	III	2-5/32"	1-5/32"	1"	1/2"
	19 mm	III	2-5/32"	1-7/32"	1"	9/16"
	22 mm	III	2-5/32"	1-3/8"	1"	19/32"
	24 mm	III	2-11/32"	1-7/16"	1"	43/64"

ACCESORIOS	CUADRO HEMBRA	CUADRO MACHO	LONGITUD	DIENTES	CABEZA	QUICK RELEASE	RESISTENCIA
Matraca	1/2"	-	10-3/4"	24	10-3/4"	✓	4500 in lbs
Extensión	1/2"	-	5-5/8"	-	5-5/8"	-	3500 in lbs

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
5400MVI	Métricos	1

LLAVES 1000 V

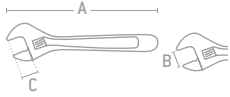
LLAVES AJUSTABLES 1000 V



USO PESADO



1000 V



712V

- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Norma IEC.60900:2004.
- Mango doble aislamiento con protectores antideslizantes.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD QUIJADA (C)	
708V	8"	1"	1"	1
710V	10"	1-1/8"	1-1/8"	1
712V	12"	1-5/16"	1-5/16"	1
715V	15"	1-11/16"	1-5/8"	1

RENDIMIENTO
GARANTIZADO

LLAVES ESPAÑOLAS 1000 V
urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

LLAVES ESPAÑOLAS 1000 V EN PULGADAS



USO PESADO



BRONCE-ALUMINIO



1000 V VDE



1210V

- Fabricadas en acero alta calidad.
- Mango con doble capa aislante.
- Boca maquinada de alta precisión.

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE QUIJADA	ESPESOR DE QUIJADA		JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS	
1210V	5/16"	3-47/64"	55/64"	9/32"	1	CÓDIGO	1201V
1212V	3/8"	3-15/16"	1-1/32"	19/64"	1	PIEZAS	8
1214V	7/16"	4-13/32"	1-5/32"	5/16"	1	EMPAQUE	
1216V	1/2"	5-13/64"	1-11/32"	21/64"	1		
1218V	9/16"	5-33/64"	1-11/32"	21/64"	1		
1220V	5/8"	6-1/16"	1-17/32"	23/64"	1		
1222V	11/16"	6-3/16"	1-43/64"	23/64"	1		
1225V	3/4"	6-11/16"	1-47/64"	23/64"	1		

LLAVES ESPAÑOLAS 1000 V MÉTRICAS



USO PESADO



1000 V VDE



1210VM

- Fabricadas en acero alta calidad.
- Mango con doble capa aislante.
- Boca maquinada de alta precisión.

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE QUIJADA	ESPESOR DE QUIJADA		JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS	
1210VM	10 mm	4-9/64"	1-1/32"	19/64"	1	CÓDIGO	1201VM
1211VM	11 mm	4-13/32"	1-1/32"	19/64"	1	PIEZAS	9
1212VM	12 mm	4-59/64"	1-9/64"	5/16"	1	EMPAQUE	
1213VM	13 mm	5-13/64"	1-17/64"	21/64"	1		
1214VM	14 mm	5-33/64"	1-17/64"	21/64"	1		
1215VM	15 mm	5-29/32"	1-27/64"	23/64"	1		
1217VM	17 mm	6-3/16"	1-39/64"	25/64"	1		
1218VM	18 mm	6-1/2"	1-11/16"	7/16"	1		
1219VM	19 mm	6-11/16"	1-47/64"	7/16"	1		

DESTORNILLADORES 1000 V

MANGO TRIMATERIAL

- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión.
- Plástico gris tipo TPE de caucho suave para mejor agarre.
- Plástico negro tipo PP resistente a impactos.

Punta maquinada para tolerancias exactas.



DESTORNILLADORES TRIMATERIAL

VDE DIELÉCTRICO 1000 V MANGO TRIMATERIAL

DISÑO DIAMANTADO

El mango integra un área con diseño diamantado para mejor agarre manual y ventilación entre la mano y el mango.

Mayor poder de torque, por su diseño triobular.

DIN ISO Standard

Aislamiento directamente moldeado por inyección alrededor de la barra para máxima protección eléctrica.

JUEGO DE DESTORNILLADORES BARRA SLIM CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V

URREA

EXTRA PESADO DIELÉCTRICO 1000 V

5 PIEZAS



Contenido	
Tipo	Medidas
Plana	3.5 mm, 4 mm, 5.5 mm
Phillips®	PH 1, PH 2

- Juego de destornilladores tri-material 1000 V tipo slim.
- Gracias a su diseño Slim, la punta puede entrar sin restricciones a cavidades estrechas de interruptores de centro de carga.
- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.

CÓDIGO	PIEZAS	
9700TSA	5	1

DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V

EXTRA PESADO DIELÉCTRICO 1000 V VDE



- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- El mango integra un área con diseño diamantado para mayor agarre manual y ventilación entre la mano y el mango.
- Mayor poder de torque por su diseño triobular de la parte superior del mango.
- Plástico PP especialmente formulado para resistir los impactos, inclusive a temperaturas muy bajas.
- Caucho suave TPE formulado para transmitir mejor torque.



9713T
Destornilladores punta plana

9702T
Destornilladores punta Phillips® barra redonda

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		1
9713T	Redonda		3/32"	6-19/64"	3"	1	•
9714T	Redonda		5/32"	7-9/32"	4"	1	•
9715T	Redonda		7/32"	8-55/64"	5"	1	•
9716T	Redonda		1/4"	10-15/64"	6"	1	•
9700T	Redonda		PH 0	5-45/64"	2-3/8"	1	•
9701T	Redonda		PH 1	7-3/32"	3-5/32"	1	•
9702T	Redonda		PH 2	8-17/64"	4"	1	•
9703T	Redonda		PH 3	10-5/8"	6"	1	•

URREA



VIDEO

JUEGO DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO 9700TA

PIEZAS 8

EMPAQUE



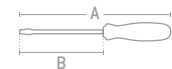
DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V, DE CAJA

EXTRA PESADO DIELÉCTRICO 1000 V VDE



9206TV
Destornilladores tri-material de caja en pulgadas

9206MTV
Destornilladores tri-material de caja



- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- El mango integra un área con diseño diamantado para mayor agarre manual y ventilación entre la mano y el mango.
- Mayor poder de torque por su diseño triobular de la parte superior del mango.
- Plástico PP especialmente formulado para resistir los impactos, inclusive a temperaturas muy bajas.
- Caucho suave TPE formulado para transmitir mejor torque.

CÓDIGO	BARRA	UNIDAD	BOCA	PULG	MM	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		1
9206TV	Redonda			3/16"	-	9"	5"	1	•
9208TV	Redonda			1/4"	-	9"	5"	1	•
9214TV	Redonda			7/16"	-	9"	5"	1	•
9216TV	Redonda			1/2"	-	9"	5"	1	•
9206MTV	Redonda			-	6 mm	9"	5"	1	•
9207MTV	Redonda			-	7 mm	9"	5"	1	•
9208MTV	Redonda			-	8 mm	9"	5"	1	•
9209MTV	Redonda			-	9 mm	9"	5"	1	•
9210MTV	Redonda			-	10 mm	9"	5"	1	•
9211MTV	Redonda			-	11 mm	9"	5"	1	•

JUEGOS DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO 9200TV

PIEZAS 6

EMPAQUE



URREA



VIDEO

DESTORNILLADORES 1000 V

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL Y PUNTAS INTERCAMBIABLES 1000 V

USO INDUSTRIAL **DIeléCTRICO**

MANGO BIMATERIAL **QUICK RELEASE**

10 EN UNO



Tipo	Puntas	Longitud expuesta	Piezas
Plano	1/8"	60 mm	1
	5/32"	100 mm	1
	3/16"	100 mm	1
Phillips®	PH1	80 mm	1
	PH2	100 mm	1
Torx®	T15	100 mm	1
	T20	100 mm	1
Mango destornillador			2
Estuche			1

- Norma IEC.60900:2004.
- Puntas intercambiables.
- Incluye dos mangos de destornillador, uno para aplicar torques altos y otros de precisión para torques bajos y mejor control.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
9300V	Juego de 2 destornilladores de 8 puntas intercambiables aisladas 1000 V	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL 1000 V COMBINADOS

USO MÁSTER

6 PIEZAS



Tipo	Puntas	Piezas
Plano	1.0 x 5.5 x 125 mm; 0.8 x 4.0 x 100 mm; 0.4 x 2.5 x 75 mm	3
	Phillips® PH2 x 100 mm; PH1 x 80 mm; PH0 x 60 mm	3

- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.600.
- Mango bimaterial de PP+TPR.
- Acabado cromado.

CÓDIGO	PIEZAS	
JDB6V	6	1

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL 1000 V

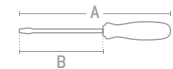
USO PESADO **DIeléCTRICO**



9716B
Destornilladores punta plana



9701B
Destornilladores punta Phillips® barra redonda



- Norma IEC.60900:2004.
- Mayor capacidad de torque por su diseño de mango tribular.
- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión y al impacto.
- Plástico negro tipo TPE de caucho suave para mejor agarre.
- Punta negra para evitar desprendimiento de cromo.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	
9713B	Redonda		3/32"	6"	3"	1
9714B	Redonda		5/32"	7-1/2"	4"	1
9715B	Redonda		7/32"	8-7/8"	5"	1
9716B	Redonda		1/4"	9-7/8"	5-7/8"	1
9700B	Redonda		PH 0	5-1/2"	2-3/8"	1
9701B	Redonda		PH 1	7"	3-5/32"	1
9702B	Redonda		PH 2	7-7/8"	3-15/16"	1

JUEGO DE DESTORNILLADORES	
CÓDIGO	9700BA
PIEZAS	7
EMPAQUE	

DESTORNILLADORES COLOR ROJO 1000 V

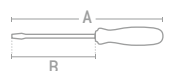
USO PESADO **DIeléCTRICO**



9716
Destornilladores punta plana barra redonda



9700
Destornilladores punta Phillips® barra redonda



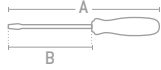
- Norma IEC.60900:2004.
- Diseño trilobular que permite mayor transmisión de torque.
- Punta negra para evitar desprendimiento de cromo.
- Mango fabricado en plástico PP resistente al impacto y la torsión.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	
9713	Redonda		3/32"	6"	3"	6
9713A	Redonda		1/8"	6"	3"	6
9714	Redonda		5/32"	7-1/2"	4"	6
9715	Redonda		7/32"	8-7/8"	5"	6
9716	Redonda		1/4"	9-7/8"	5-7/8"	6
9700	Redonda		PH 0	5-1/2"	2-3/8"	6
9701	Redonda		PH 1	7"	3-5/32"	6
9702	Redonda		PH 2	7-7/8"	3-15/16"	6

JUEGOS DE DESTORNILLADORES		
CÓDIGO	J9700V	9700C
PIEZAS	8	5
EMPAQUE		

DESTORNILLADORES 1000 V

DESTORNILLADORES CON MANGO COLOR AMARILLO DIELECTRICOS 1000 V



D402V

- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Exceden norma: IEC 90600.
- Inyectados con polipropileno de alta resistencia.
- Ideales para trabajos en partes con voltajes vivos de hasta 1000 V (AC) ó 1550 V (DC).

		JUEGO DE DESTORNILLADORES	
CÓDIGO		D4VC	D4V
PIEZAS		5	5
EMPAQUE			
		1	1

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA (B)	LONGITUD TOTAL (A)	⊞
D401V	Aislada	+	PH 1	3-1/8"	7"	6
D402V	Aislada	+	PH 2	4"	8"	6
D414V	Aislada	⊖	5/32"	4"	8"	6
D415V	Aislada	⊖	7/32"	5"	9"	6
D416V	Aislada	⊖	1/4"	5-7/8"	9-11/16"	6

LLAVES 1000 V

LLAVES HEXAGONALES EN "L" 1000 V EN PULGADAS



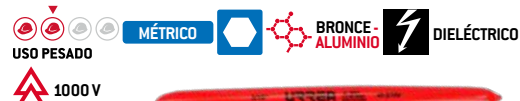
		JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L"	
CÓDIGO		4901V	
PIEZAS		4	
EMPAQUE			
		1	



- Fabricadas en acero alta calidad.
- Mango con doble capa aislante.
- Boca maquinada de alta precisión.

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA MANERAL (B)	⊞
49-1/8V	1/8"	5-5/64"	63/64"	1
49-5/32V	5/32"	5-43/64"	1-7/32"	1
49-3/16V	3/16"	6-1/2"	1-3/8"	1
49-1/4V	1/4"	7-21/64"	1-37/64"	1

LLAVES LLAVES HEXAGONALES EN "L" 1000 V MÉTRICAS



		JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L"	
CÓDIGO		4901VM	
PIEZAS		4	
EMPAQUE			
		1	



- Fabricadas en acero alta calidad.
- Mango con doble capa aislante.
- Boca maquinada de alta precisión.

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA MANERAL (B)	⊞
49-3V	3 mm	5-1/8"	1-1/32"	1
49-4V	4 mm	5-45/64"	1-7/32"	1
49-5V	5 mm	6-1/2"	1-27/64"	1
49-6V	6 mm	7-13/32"	1-37/64"	1

PINZAS 1000 V



269GHLV

Universal

- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Norma IEC.60900:2004.
- Maneral de PVC para evitar peligro de incendio y conductividad.
- Permiten trabajar en áreas reducidas facilitando el manejo, corte o trenzado de cables energizados.
- Ideales para trabajar en estaciones y tableros electrónicos.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA QUIJADA (D)	ESPESOR DE QUIJADA	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE NAVAJA	⊞
Pinza universal corte lateral										
	269GHLV • Maneral de polivinilcloruro.	9-1/2"	1-3/4"	1-9/32"	1-7/16"	5/8"	✓	Diagonal estándar	25/32"	3
Pinza corte diagonal										
	207GHLV • Maneral de polivinilcloruro.	8-7/64"	1-5/32"	1-5/32"	51/64"	1/2"	✓	Diagonal estándar	13/16"	3
Pinza punta larga										
	2292GV • Maneral de polivinilcloruro.	8-15/32"	2-5/16"	1-1/32"	1-1/2"	43/64"	✓	Lateral estándar	19/32"	3

HERRAMIENTAS AISLADAS Y ANTI-CHISPA

PINZAS 1000 V

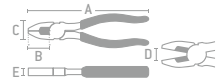
PINZAS CON MANGO BIMATERIAL 1000 V

USO PESADO DIELÉCTRICO 1000 V VDE

PRODUCTO MEJORADO



182
Corte diagonal



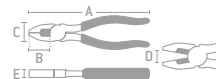
- Norma IEC.60900:2004.
- Producto con certificación VDE.
- Puños bimetálicos brindan mayor durabilidad y comodidad.
- Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ANCHO QUIJADA (C)	APERTURA QUIJADA (D)	ESPESOR DE QUIJADA (E)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE NAVAJA		
Pinza universal corte lateral											
	180	• Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.	6-5/16"	3/8"	13/16"	1-7/32"	25/64"	✓	Lateral estándar	15/32"	1
	181	• Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.	7-5/16"	9/16"	1"	1-5/16"	7/16"	✓	Lateral estándar	5/8"	1
Pinza corte diagonal alta palanca											
	183	• Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.	7-7/8"	1-7/64"	1-13/32"	11/16"	29/64"	✓	Diagonal estándar	55/64"	1
Pinza corte diagonal											
	182	• Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.	7"	1"	1-1/4"	19/32"	7/16"	✓	Diagonal estándar	25/32"	1
Pinza punta larga filo de corte lateral											
	187	• Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.	7-7/8"	2-7/8"	11/16"	1-23/64"	11/32"	✓	Diagonal estándar	9/16"	1

PINZAS CON MANGO BIMATERIAL 1000 V

USO PROFESIONAL DIELÉCTRICO 1000 V

SURTEK



- Fabricadas en acero 1055.
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Mango bimaterial aislado.
- Acabado níquel.
- 926V y 928V: para trabajos en lugares estrechos y ajustes delicados.



967V
Universal

JUEGO DE PINZAS

CÓDIGO	P06V
PIEZAS	3
EMPAQUE	

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	CAPACIDAD DE CORTE DE CABLE		
Pinzas universal corte lateral											
	967V	Electricista	7"	37 mm	13/32"	1-3/8"	SI	Lateral	33/64"	Cable medio	6
	968V	Electricista	8"	1-59/64"	7/16"	1-17/32"	SI	Lateral	23/64"	Cable medio	6
Pinza corte diagonal											
	946V	Corte	6"	29/32"	3/8"	29/32"	SI	Diagonal	5/64"	Cable medio	6
Pinza punta larga filo de corte lateral											
	926V	Punta larga	6"	1-27/32"	23/64"	1-27/64"	SI	Lateral	15/32"	Cable medio	6
	928V	Punta larga	8"	2-33/64"	23/64"	2-51/64"	SI	Lateral	33/64"	Cable medio	6

PINZAS 1000 V

PINZA DE EXTENSIÓN 1000 V QUIJADA AJUSTABLE

USO PESADO  DIELECTRICO  1000 V  BRONCE-ALUMINIO



- Acero aleado de alta calidad.
- Mango con doble capa aislante.
- Guarda de seguridad.
- Quijada ajustable con 7 posiciones.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA	ESPESOR DE PINZA	ANCHO DE QUIJADA	
270V	9-29/64"	1-3/8"	17/32"	1-19/64"	1

CALIDAD EN CADA

PROYECTO



PINZA DE EXTENSIÓN 1000 V QUIJADA AJUSTABLE
urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

PINZAS DE PRECISIÓN 1000 V

USO PESADO  DIELECTRICO  1000 V  ACERO INOXIDABLE



- Fabricada en acero alta calidad.
- Mango con doble capa aislante.
- Puntas aceradas.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HOJA	
PPR1V	6-1/2"	29/32"	1
PPR2V	5-9/32"	55/64"	1

TIJERA 1000 V CORTA CABLE

EXTRA PESADO  1/0 AWG  DIELECTRICO  1000 V



Para cable cobre AWG 1/0

- Norma IEC.60900:2004.
- Diseño de alta palanca para hacer cortes con poco esfuerzo.
- Mordazas tipo cizalla.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ANCHO QUIJADA	APERTURA MÁXIMA	
289GV	9-41/64"	1-5/8"	1-9/16"	1-37/64"	1

NAVAJAS PARA ELECTRICISTA 1000 V

NAVAJAS PARA ELECTRICISTA 1000 V

USO PESADO  DIELECTRICO  1000 V  ACERO AL CARBÓN



NELV




NELCV



- Mango con doble capa aislante.
- Incluye protección en navaja
- Guarda de seguridad.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HOJA	LONGITUD DEL MANGO	
NELV	7-3/32"	1-37/64"	4-59/64"	1

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HOJA	LONGITUD DEL MANGO	
NELCV	8-21/32"	2-1/4"	5-1/8"	1

HERRAMIENTA ANTI-CHISPA

Las herramientas antichispa 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, lo que les da las características anti-chispa y anti-magnética, además de ser resistentes a la corrosión.



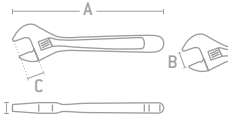
LLAVES AJUSTABLES ANTICHISPA

LLAVES AJUSTABLES DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA

USO PESADO BRONCE-ALUMINIO



UH708



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

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	📦
UH708	8"	11/16"	11/16"	25/32"	1
UH710	10"	15/16"	15/16"	25/32"	1
UH712	12"	1-3/8"	1-1/8"	25/32"	1
UH715	15"	1-13/16"	1-5/8"	1-7/64"	1
UH718	18"	2-5/32"	2"	1-7/64"	1
UH724	24"	2-1/2"	2-3/8"	1-11/32"	1

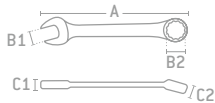
LLAVES COMBINADAS ANTICHISPA

LLAVES COMBINADAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA EN PULGADAS, 12 PUNTAS

USO PESADO PULGADAS BRONCE-ALUMINIO



UH1224



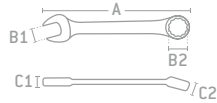
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO (B)		ESPESOR		📦	JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (B1)	ESTRÍA (B3)	LLAVE (C1)	ESTRÍA (C2)		UH1200F*	UH1200G*	UH1200H*
UH1210	5/16"	5-9/16"	11/16"	35/64"	1/4"	13/64"	1	•		
UH1212	3/8"	6"	13/16"	19/32"	5/16"	7/32"	1	•		
UH1214	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	5/16"	1/4"	1	•	•	•
UH1216	1/2"	7"	1-3/64"	25/32"	11/32"	17/64"	1	•	•	•
UH1218	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	23/64"	9/32"	1	•	•	•
UH1220	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	31/32"	25/64"	5/16"	1	•	•	•
UH1222	11/16"	8-15/16"	1-29/64"	1-3/64"	27/64"	21/64"	1	•	•	•
UH1224	3/4"	9-13/16"	1-9/16"	1-7/64"	29/64"	21/64"	1	•	•	•
UH1226	13/16"	10-11/16"	1-11/16"	1-7/32"	31/64"	3/8"	1	•	•	•
UH1228	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	33/64"	25/64"	1	•	•	•
UH1230	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-13/32"	35/64"	13/32"	1	•	•	•
UH1232	1"	13-5/16"	2"	1-1/2"	37/64"	7/16"	1	•	•	•
UH1234	1-1/16"	14-13/64"	2-9/64"	1-5/8"	39/64"	29/64"	1	•		
UH1236	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	•		
UH1238	1-3/16"	20-6/16"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	•		
UH1240	1-1/4"	16-7/8"	2-33/64"	1-7/8"	11/16"	33/64"	1	•		
UH1242	1-5/16"	17-11/16"	2-41/64"	1-61/64"	3/4"	35/64"	1			
UH1244	1-3/8"	18-5/8"	2-49/64"	2-1/32"	49/64"	9/16"	1			
UH1246	1-7/16"	19-15/32"	2-57/64"	2-9/64"	13/16"	9/16"	1			
UH1248	1-1/2"	20-1/4"	3"	2-3/16"	27/32"	39/64"	1			
UH1250	1-9/16"	23"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1			
UH1252	1-5/8"	23-1/8"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1			
UH1254	1-11/16"	23-1/8"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1			
UH1256	1-3/4"	23-1/8"	3-41/64"	2-43/64"	31/32"	45/64"	1			
UH1260	1-7/8"	28"	3-57/64"	3"	63/64"	23/32"	1			

* ESTUCHE

LLAVES COMBINADAS ANTICHISPA

LLAVES COMBINADAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



UH1224M

* ESTUCHE



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.
- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con la tuerca o tornillo.

CÓDIGO	JUEGOS DE LLAVES		
	UH1200QM*	UH1200FM*	UH1200KM*
PIEZAS	26	15	10
EMPAQUE			

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO (B)		ESPESOR		C1	C2
			LLAVE (B1)	ESTRÍA (B2)	LLAVE (C1)	ESTRÍA (C2)		
UH1206M	6 mm	5-1/16"	5/8"	13/32"	15/64"	3/16"	1	•
UH1207M	7 mm	5-1/16"	5/8"	13/32"	15/64"	3/16"	1	•
UH1208M	8 mm	5-9/16"	11/16"	35/64"	1/4"	13/64"	1	•
UH1209M	9 mm	6-1/16"	13/16"	19/32"	5/16"	7/32"	1	•
UH1210M	10 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	5/16"	1/4"	1	•
UH1211M	11 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	5/16"	1/4"	1	•
UH1212M	12 mm	7-1/16"	1-3/64"	25/32"	11/32"	17/64"	1	•
UH1213M	13 mm	7-1/16"	1-3/64"	25/32"	11/32"	17/64"	1	•
UH1214M	14 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	23/64"	9/32"	1	•
UH1215M	15 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	23/64"	9/32"	1	•
UH1216M	16 mm	8-2/16"	1-21/64"	31/32"	25/64"	5/16"	1	•
UH1217M	17 mm	8-15/16"	1-29/64"	1-3/64"	27/64"	21/64"	1	•
UH1218M	18 mm	8-15/16"	1-29/64"	1-3/64"	27/64"	21/64"	1	•
UH1219M	19 mm	9-13/16"	1-9/16"	1-7/64"	29/64"	21/64"	1	•
UH1220M	20 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-7/32"	31/64"	3/8"	1	•
UH1221M	21 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-7/32"	31/64"	3/8"	1	•
UH1222M	22 mm	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	33/64"	25/64"	1	•
UH1223M	23 mm	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	33/64"	25/64"	1	•
UH1224M	24 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-13/32"	35/64"	13/32"	1	•
UH1225M	25 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-13/32"	35/64"	13/32"	1	•
UH1226M	26 mm	13-5/16"	2"	1-1/2"	37/64"	7/16"	1	•
UH1227M	27 mm	14-3/16"	2-9/64"	1-5/8"	39/64"	29/64"	1	•
UH1228M	28 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	•
UH1229M	29 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	•
UH1230M	30 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	•
UH1232M	32 mm	16-14/16"	2-33/64"	1-7/8"	11/16"	33/64"	1	•
UH1233M	33 mm	17-11/16"	2-41/64"	1-61/64"	3/4"	35/64"	1	•
UH1234M	34 mm	17-11/16"	2-41/64"	1-61/64"	3/4"	35/64"	1	•
UH1238M	38 mm	20-6/16"	3"	2-3/16"	27/32"	39/64"	1	•
UH1241M	41 mm	23-2/16"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1	•
UH1242M	42 mm	23-2/16"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1	•
UH1246M	46 mm	28"	3-41/64"	2-43/64"	31/32"	45/64"	1	•
UH1250M	50 mm	28"	3-57/64"	3"	63/64"	23/32"	1	•
UH1251M	51 mm	28"	3-57/64"	3"	63/64"	23/32"	1	•

LLAVES DE ESTRÍAS ANTICHISPA

LLAVES DE ESTRÍAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA DE 15° EN PULGADAS



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 (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		C1	C2
			(B1)	(B2)	(C1)	(C2)		
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	•

HERRAMIENTAS AISLADAS Y ANTI-CHISPA

LLAVES DE GOLPE ACODADAS ANTICHISPA

LLAVES DE GOLPE ACODADAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA EN PULGADAS, 12 PUNTAS

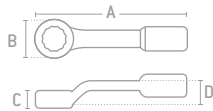


PULGADAS

12



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 (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)	
UH2616SW	1"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	1
UH2617SW	1-1/16"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	1
UH2618SW	1-1/8"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	1
UH2619SW	1-3/16"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1
UH2620SW	1-1/4"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1
UH2621SW	1-5/16"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1
UH2622SW	1-3/8"	12"	2-3/16"	1"	1
UH2623SW	1-7/16"	12"	2-3/16"	1"	1
UH2624SW	1-1/2"	12"	2-3/16"	1"	1
UH2626SW	1-5/8"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1
UH2627SW	1-11/16"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1
UH2628SW	1-3/4"	13-7/16"	2-21/32"	1-13/16"	1
UH2629SW	1-13/16"	13-5/8"	2-61/64"	1-1/4"	1
UH2630SW	1-7/8"	13-5/8"	2-61/64"	1-1/4"	1
UH2631SW	1-15/16"	13-5/8"	2-61/64"	1-1/4"	1
UH2632SW	2"	14-1/8"	3-3/16"	1-1/4"	1

LLAVES DE GOLPE ACODADAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA MÉTRICAS, 12 PUNTAS

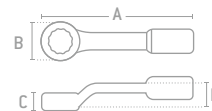


MÉTRICO

12



US2633WM



- 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	
UH2633SWM	33 mm	10 -3/4"	1-7/8"	13/16"	1
UH2650SWM	50 mm	13 -7/16"	2-27/32"	1-1/4"	1

LLAVES DE GOLPE PLANAS ANTICHISPA

LLAVES DE GOLPE PLANAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA EN PULGADAS, 12 PUNTAS

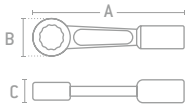


PULGADAS

12



UH2729SW



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



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)	
UH2716SW	1"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2717SW	1-1/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2718SW	1-1/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2719SW	1-3/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2720SW	1-1/4"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2721SW	1-5/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2722SW	1-3/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2723SW	1-7/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2724SW	1-1/2"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2726SW	1-5/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2727SW	1-11/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2728SW	1-3/4"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2729SW	1-13/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2730SW	1-7/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2731SW	1-15/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2732SW	2"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)	
UH2734SW	2-1/8"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
UH2735SW	2-3/16"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
UH2736SW	2-1/4"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
UH2737SW	2-5/16"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
UH2738SW	2-3/8"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1
UH2740SW	2-1/2"	14 -51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1
UH2741SW	2-9/16"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1
UH2742SW	2-5/8"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1
UH2744SW	2-3/4"	16-18/47"	4-9/16"	1-19/32"	1
UH2746SW	2-7/8"	16-18/47"	4-9/16"	1-19/32"	1
UH2747SW	2-15/16"	16-18/47"	4-9/16"	1-19/32"	1
UH2748SW	3"	16-18/47"	4-9/16"	1-19/32"	1
UH2750SW	3-1/8"	18-27/68"	5-1/8"	1-23/32"	1
UH2754SW	3-3/8"	18-27/68"	5-1/8"	1-23/32"	1
UH2756SW	3-1/2"	18-27/68"	5-1/8"	1-23/32"	1

LLAVES DE GOLPE PLANAS ANTICHISPA

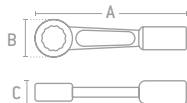
LLAVES DE GOLPE PLANAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



USO PESADO



UH2730SWM



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- El mango cuenta con un conveniente radio que mantiene la zona de golpe en un plano superior al plano de la estría haciendo más cómodo y seguro el golpe de la llave.
- 12 puntas diseñadas para ajustar perfectamente entre la tuerca y la herramienta.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)	
UH2724SWM	24 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2727SWM	27 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2730SWM	30 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2732SWM	32 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1
UH2736SWM	36 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2741SWM	41 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2746SWM	46 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1
UH2750SWM	50 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1

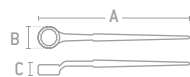
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)	
UH2751SWM	51 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
UH2755SWM	55 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1
UH2760SWM	60 mm	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1
UH2765SWM	65 mm	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1
UH2770SWM	70 mm	12-7/8"	4-5/16"	1-3/8"	1
UH2775SWM	75 mm	13"	4-21/64"	1-19/64"	1
UH2780SWM	80 mm	14-3/16"	4-31/32"	1-1/2"	1
UH2785SWM	85 mm	14-1/8"	4-15/16"	1-9/16"	1

LLAVES ESTRUCTURALES ANTICHISPA

LLAVE ESTRUCTURAL DE ESTRÍAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA EN PULGADAS



USO PESADO



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



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE BOCA	ESPESOR DE LLAVE	
UH2621	1-5/16"	17"	2"	13/16"	1

LLAVES ESTRUCTURALES BOCA ESPAÑOLA DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA EN PULGADAS



USO PESADO



UHC905A



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



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)	
UHC905A	13/16"	14-1/4"	2-1/4"	9/16"	1
UHC909A	1-1/2"	21"	3-1/8"	3/4"	1
UHC911	1-13/16"	25"	4-7/16"	1"	1

LLAVES STILLSON ANTICHISPA

LLAVES STILLSON DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



USO PESADO



UH810



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

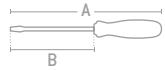
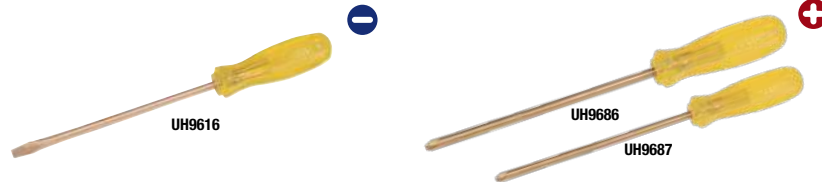


CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	ANCHO DE CABEZA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	ESPESOR DE CABEZA (E)	
UH810	10"	1-1/4"	1-49/64"	25/32"	43/64"	1
UH812	12"	1-1/2"	2-1/4"	25/32"	53/64"	1
UH814	14"	1-15/16"	2-19/32"	15/16"	53/64"	1

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	ANCHO DE CABEZA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	ESPESOR DE CABEZA (E)	
UH818	18"	2-3/8"	3-11/32"	1-3/16"	1-1/32"	1
UH824	24"	2-15/16"	4-29/64"	1-37/64"	1-1/8"	1

DESTORNILLADORES ANTICHISPA

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



- Norma: ASTM B148-97 2003.
- Mango PVC transparente de alta resistencia color ámbar.
- Herramienta recomendado para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

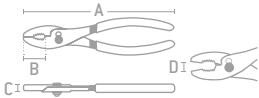
CÓDIGO	BARRA	TIPO DEPUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	
UH9616	Redonda	⊖	1/4"	14-3/8"	10"	1
UH9687	Redonda	⊕	No. 2	14-3/8"	10"	1
UH9686	Redonda	⊕	No. 3	17"	12"	1

PINZAS ANTICHISPA

PINZAS CON MANGO BIMATERIAL DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UH268



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- De alta calidad mecánica y a la corrosión con respecto a otros bronce.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO CORTA CABLE	
Pinza universal corte lateral									
	UH268 • Electricista	8"	2"	31/64"	1-7/64"	✓	Lateral estándar	5/8"	1
Pinza corte diagonal									
	UH206 • Corte	6"	1-5/16"	25/64"	25/32"	✓	Diagonal estándar	25/32"	1
Pinza punta larga filo de corte lateral									
	UH2292 • Punta larga	8"	4"	7/16"	1-15/16"	✓	Lateral estándar	25/64"	1
Pinza para mecánico									
	UH278 • Mecánico	8"	1-7/8"	1-19/64"	2-1/8"	-	-	-	1

CINCELES, PUNTOS Y PUNZONES ANTICHISPA

CINCELES DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UH86A-1X12

- Fabricados de una aleación bronce-aluminio.
- Para el corte y ranurado en metales.
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.



CÓDIGO	ANCHO	MEDIDA DE CUERPO	LONGITUD	☐
UH86A-3/16	9/32"	3/16"	4-7/8"	1
UH86A-1/4	5/16"	1/4"	5-1/8"	1
UH86A-5/16	3/8"	5/16"	5-3/8"	1
UH86A-3/8	7/16"	3/8"	5-1/2"	1
UH86A-7/16	1/2"	7/16"	6"	1
UH86A-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	1
UH86A-5/8	3/4"	5/8"	7"	1
UH86A-3/4X8	7/8"	3/4"	8"	1
UH86A-3/4X12	7/8"	3/4"	12"	1
UH86A-7/8X8	1"	13/16"	8"	1
UH86A-7/8X12	1"	13/16"	12"	1
UH86A-1X8	1-3/16"	5/16"	8"	1
UH86A-1X12	1-3/16"	5/16"	12"	1

PUNTOS PARA CENTRAR DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UH41-3/8

- Fabricados de una aleación bronce-aluminio.
- Los puntos a 90 se usan para central el punto de barrenado y evita que la broca se deslice.



CÓDIGO	ANCHO	ESPEJOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL	☐
UH41-1/4	1/4"	1/16"	4-5/16"	1
UH41-3/8	3/8"	1/8"	9-15/16"	1
UH41-1/2	1/2"	3/16"	5-11/16"	1

PUNTOS PARA MARCAR DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UH44-5/16

- Fabricados de una aleación bronce-aluminio.
- Los puntos a 50 se utilizan para marcar las piezas durante el proceso de fabricación o ensamble.



CÓDIGO	ANCHO	ESPEJOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL	☐
UH44-5/16	5/16"	1/8"	5"	1
UH44-3/8	3/8"	5/32"	5-1/4"	1
UH44-1/2	1/2"	1/4"	6-1/16"	1

PUNZONES GUÍA BOTADORES LARGOS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UH96-7/16

- Fabricados de una aleación bronce-aluminio.
- Para instalar o remover bujes guía, pasadores y guías de centro.



CÓDIGO	ANCHO	ESPEJOR DE PUNTA	LONGITUD TOTAL	☐
UH96-1/4	1/4"	1/16"	10"	1
UH96-5/16	5/16"	1/8"	10"	1
UH96-3/8	3/8"	3/16"	10"	1
UH96-7/16	7/16"	1/4"	10"	1
UH96-1/2	1/2"	1/4"	10"	1
UH96-5/8	5/8"	5/16"	10"	1
UH96-3/4	3/4"	3/8"	10"	1

CUÑAS ANTICHISPA

CUÑAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



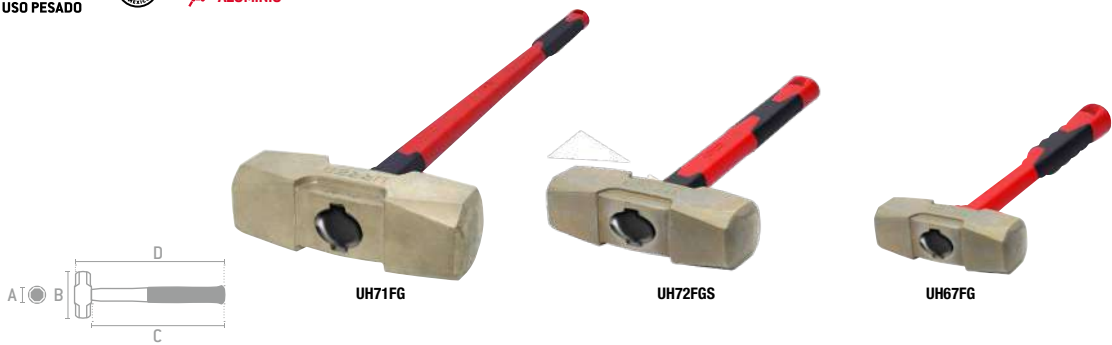
UHW1

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

CÓDIGO	DIMENSIONES	☐
UHW1	150 x 25 x 13 mm	1
UHW2	180 x 50 x 19 mm	1
UHW3	200 x 20 x 30 mm	1
UHW4	230 x 40 x 20 mm	1

MARROS ANTICHISPA

MARROS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- 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.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Diseño octogonal exclusivo.

GRANEL

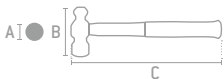
CÓDIGO	PESO CABEZA		DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	LONGITUD TOTAL (D)	PESO TOTAL		📦
	KG	LB					KG	LB	
MARRO DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA CON MANGO EXTRA LARGO									
UH71FG	3.4 kg	7.5 lb	2-1/8"	6-1/8"	32-1/8"	34"	4.4 kg	9.7 lb	1
UH72FG	4.53 kg	10 lb	2-7/32"	7-3/16"	32-1/32"	34"	5.5 kg	12.2 lb	1
UH73FG	6.8 kg	15 lb	2-7/16"	8-1/8"	31-13/16"	34"	7.8 kg	17.2 lb	1
UH74FG	8.16 kg	18 lb	3-3/25"	8-3/4"	31-9/64"	34"	9.15 kg	20.2 lb	1
MARRO DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA CON MANGO LARGO									
UH71FGS	3.4 kg	7.5 lb	2-1/8"	6-1/8"	17-7/8"	20"	3.97 kg	8.8 lb	1
UH72FGS	4.53 kg	10 lb	2-7/32"	7-3/16"	17-51/64"	20"	5.07 kg	11.2 lb	1
UH73FGS	6.8 kg	15 lb	2-7/16"	8-1/8"	17-9/16"	20"	7.37 kg	16.2 lb	1
UH74FGS	8.16 kg	18 lb	3-3/25"	8-3/4"	16-7/8"	20"	8.72 kg	19.2 lb	1
MARRO DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA CON MANGO CORTO									
UH66FG	0.907 kg	2 lb	1-11/16"	4-3/4"	11-9/16"	13-1/4"	1.2 kg	2.6 lb	1
UH67FG	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
UH68FG	1.81 kg	4 lb	2"	5-15/16"	12-5/8"	14-3/8"	1.5 kg	3.3 lb	1

MARTILLOS ANTICHISPA

MARTILLOS DE BOLA DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



UH01FG



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- 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.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Diseño octogonal exclusivo.



CÓDIGO	PESO CABEZA		DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	PESO TOTAL		📦
	KG	OZ				KG	LB	
UH00FG	0.198 kg	7 oz	1-1/2"	2-3/4"	11-1/4"	0.354 kg	0.78 lb	1
UH01FG	0.51 kg	18 oz	1-25/32"	3-1/16"	12-1/2"	0.708 kg	1.56 lb	1
UH02FG	0.709 kg	25 oz	1-25/32"	3-1/16"	12-1/2"	0.99 kg	2.18 lb	1
UH03FG	0.907 kg	32 oz	2-3/16"	3-3/4"	14-1/4"	1.19 kg	2.81 lb	1

CEPILLOS ANTICHISPA

CEPILLO DE CERDAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA

USO PESADO **BRONCE-ALUMINIO**



UH1885

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

CÓDIGO	FILA DE CERDAS	MEDIDAS	LONGITUD DE ALAMBRE	
UH1885	6 x 16	205 mm x 48 mm	41 mm	1



CEPILLO DE CERDAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA

USO PESADO **BRONCE-ALUMINIO**



UH1886

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

CÓDIGO	FILA DE CERDAS	MEDIDAS	LONGITUD DE ALAMBRE	
UH1886	4 x 16	255 mm x 29 mm	30 mm	1



CEPILLOS DE ACERO
PÁGINA 626

ESPÁTULAS ANTICHISPA

ESPÁTULAS CON MANGO BIMATERIAL DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA

USO PESADO **MANGO BIMATERIAL** **BRONCE-ALUMINIO**



UH651

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

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LARGO DE HOJA	ESPESOR DE HOJA	
UH651	1"	4"	1.5 mm	1
UH652	2"	4"	1.5 mm	1
UH653	3"	3-1/2"	1.5 mm	1
UH654	4"	3-1/2"	1.5 mm	1



ESPÁTULAS
PÁGINA 709

HERRAMIENTAS DE CALIDAD

x
x
x

▶▶▶

▲
▲
▲

LLAVES STILLSON DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA
urrea.com

URREA
 HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR