

# PINZAS Y TIJERAS.

Las pinzas son herramientas que sirven para sujetar, extraer, retorcer, doblar e inclusive cortar diversos materiales. Las tijeras sirven básicamente para cortar, ambos tienen en común una unión que sirve como punto de palanca para multiplicar la fuerza aplicada.

Existen varios tipos de pinzas para las diferentes áreas industriales:

- Pinzas de electrónica y telecomunicaciones, con diferentes diseños de cabeza, mecanismos de accionamiento y tipos de cortes para trabajar con tarjetas y componentes electrónicos.
- Pinzas de electricista, con diseños adaptados a las diversas necesidades para el manejo y reparación en las instalaciones eléctricas.
- Pinzas de presión, que por su singular mecanismo permiten desarrollar trabajos con gran precisión y seguridad, permitiendo sujetar liberando las manos para poder realizar otras tareas.
- Las pinzas de unión móvil o ajustable tienen una amplia gama de aplicaciones en mecánica, plomería y uso general.
- Pinzas para anillos de retención en donde sus variantes son en función de su longitud, formas o ángulos de la punta y mecanismos de accionamiento, muy útiles en el sector industrial y automotriz.
- Pinzas de especialidad automotriz, como las pinzas para obstrucción de flujo pinzas para reparación de frenos y las pinzas para la extracción de plomo en las ruedas de los vehículos.
- Pinzas frena componentes usadas en aviación y aplicaciones donde la vibración puede aflojar los elementos de sujeción Dentro de ámbito de las tijeras encontramos las que sirven para cortar cable, alambre, lámina y los cortapernos.

Cumplen con normas nacionales e internacionales americanas y europeas.

**176 Pinzas de presión.**

**178 Pinza de unión móvil.**

**179 Pinzas para electricista.**

**181 Pinzas para electrónica.**

**183 Pinzas para cable AWG.**

**184 Pinzas y herramientas para telecomunicaciones.**

**185 Pinzas para anillos de retención.**

**189 Pinzas especiales.**

**190 Tijeras.**

**196 Cortapernos.**



VIDEO



## PINZAS DE PRESIÓN USO PESADO

## USO PESADO



Universal



Universal con soporte

- Utilizando dos pinzas universales con soporte se forma un sistema de sujeción manos libre.



Quijada curva con corta alambre



Quijada curva



Quijada recta



Tapa puntos para soldadura

- Punta móvil de cobre que evita la perforación en la soldadura de láminas delgadas.



Para soldadura

- Permite el agarre de piezas adyacentes y buena visibilidad en trabajo de soldadura.



Nariz larga

- Permiten el acceso a lugares estrechos y alejados.
- Quijada curva para sujetar objetos redondos.



Para hojalatero

- Punta diseñada para sujetar firmemente materiales delgados como láminas metálicas.



De cadena

- Envuelve y sujeta fácil y rápidamente objetos de formas irregulares.
- Longitud de cadena 18 7/8"



Prensa en "C" de presión

- Bocas forjadas y dientes en mandíbulas maquinados con herramientas de corte especiales.
- Remaches de diámetro más grande.
- Bordes redondeados.
- Tuerca de bloqueo de fácil ajuste.
- Mecanismo irreversible al bloqueo.
- Pintura epóxica.
- Tornillo de ajuste con cabeza moleteada.
- Sujeta formas planas, redondas y objetos voluminosos; ideal para fontanería, plomería y talleres de mantenimiento.
- Exceden la Norma ASME B107.500.



Pinza para tubo

- Ideal para retirar filtros de aceite automotriz.
- Dientes de gran profundidad que reducen el riesgo de resbalar.
- Apertura máxima 100 mm.

## JUEGOS DE PINZAS

CÓDIGO	4100B	4100A	4100	4100C
PIEZAS	5	3	3	2
EMPAQUE				
	1	1	1	1
P. LISTA	\$ 2,859	\$ 1,500	\$ 1,085	\$ 1,349

QUIJADA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	APERTURA MÁXIMA	P. LISTA
Universal	4072U	7 7/8"	1 49/64"	1 37/64"	1 \$ 370
Universal	4102U	9 27/32"	2 11/64"	2 23/64"	1 \$ 410
Universal	4104U	12 13/64"	2 23/64"	2 23/64"	1 \$ 600
Universal con soporte	4102UR	10"	2 11/64"	2 23/64"	1 \$ 710
Curva corta alambre	4073	7 31/64"	1 3/16"	1 21/32"	1 \$ 370
Curva corta alambre	4103	9 1/4"	1 1/2"	2 23/64"	1 \$ 410
Curva	4072	7 31/64"	1 3/16"	1 21/32"	1 \$ 340
Curva	4102	9 1/4"	1 1/2"	2 23/64"	1 \$ 375
Recta	4071	7 31/64"	1 1/2"	1 21/32"	1 \$ 369
Recta	4101	9 1/4"	1 21/32"	2 23/64"	1 \$ 400
Tapa puntos para soldadura	4137	9 1/2"	3"	1 11/32"	1 \$ 739
Para soldadura	4129	9 1/16"	2 49/64"	1 37/64"	1 \$ 520
Nariz larga	4091	6 57/64"	1 31/32"	2 11/64"	1 \$ 399
Nariz larga	4099	9 1/16"	2 9/16"	2 49/64"	1 \$ 529
Para hojalatero	4128	8 5/64"	1 49/64"	1 49/64"	1 \$ 640
De cadena	4120	9 27/32"	3 3/4"	6 19/64"	1 \$ 859
Prensa en "C"	4116	6 57/64"	1 31/32"	1 31/32"	1 \$ 479
Prensa en "C"	4111	11 13/16"	3 45/64"	3 5/32"	1 \$ 700
Prensa en "C"	4118	18 5/16"	10 15/64"	9 29/64"	1 \$ 1,059
Prensa en "C"	4124	24 51/64"	16 9/64"	15 3/4"	1 \$ 1,220
Para tubo	4122	11 13/16"	3 1/4"	3 1/4"	1 \$ 770

**4**  
PIEZAS



- Fáciles de usar con una sola mano, lo que permite utilizar la otra para orientar o posicionar las piezas rápidamente.
- Tornillo de latón sólido.
- Ideales para sujetar láminas en espacios reducidos.
- Ligero y resistente a soldadura y corrosión.
- Cuerpo de aleación de aluminio.



Juego 4 micro grips de 3 5/8"

CÓDIGO	LARGO	APERTURA	P. LISTA
4140	92 mm	12 mm	\$ 1,299

**PINZAS DE PRESIÓN MANGO BIMATERIAL USO INDUSTRIAL**

**INDUSTRIAL BIMATERIAL**



**292WRG**  
Curva corta alambre



**293RG**  
Recta



- Mangos acojinados para usarse con manos que hayan tenido contacto con grasa o aceite.
- Además ofrecen mayor comodidad y apalancamiento.
- Dientes endurecidos para usarse en varios ángulos.
- Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.
- Tornillo de ajuste que permite una presión exacta.
- Cuerpo de acero aleado de alta resistencia.
- Exceden la Norma ASME B107.500.

QUIJADA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	APERTURA MÁXIMA	P. LISTA
Curva corta alambre	292WRG	10"	1 5/32"	2 1/2"	\$ 300
Recta	293RG	10"	1 1/8"	2 11/16"	\$ 320

**PINZAS DE PRESIÓN USO INDUSTRIAL**

**INDUSTRIAL**



**293WR**  
Quijada curva con corta alambre



**291R**  
Quijada recta



**261R**  
Para soldadura



**289LN**  
Nariz larga



**260R**  
Para hojalatero



**266R**  
Prensa en "C" de presión



- Ideal para trabajos de ensamble y soldadura.
- Poderosas quijadas curvas que sostienen culaquier estilo de tuerca o perno.
- Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.
- Exceden la Norma ASME B107.500.

**JUEGOS DE PINZAS**

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	P. LISTA
2700LP	4		\$ 845

QUIJADA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	APERTURA MÁXIMA	P. LISTA
Curva con corta alambre	293WR	5"	3/4"	1 3/8"	\$ 200
Curva con corta alambre	294WR	7"	63/64"	1 3/16"	\$ 229
Curva con corta alambre	292WR	10"	1 5/32"	1 9/16"	\$ 250
Recta	291R	7 1/2"	63/64"	2 7/32"	\$ 229
Recta	293R	10"	1 7/32"	2 19/32"	\$ 250
Para soldadura	261R	8 7/8"	3"	2 1/2"	\$ 349
Nariz larga	286LN	6 1/2"	1 3/4"	1 1/2"	\$ 210
Nariz larga	289LN	10"	2 1/4"	2"	\$ 240
Para hojalatero	260R	8"	3"	2 1/2"	\$ 310
Prensa en "C" de presión	266R	11"	4 7/8"	5 1/4"	\$ 439



## PINZAS DE EXTENSIÓN

## RUBBER GRIP



**240G**  
Rubber grip

- Diseño de ranuras múltiples que permite aberturas paralelas de mordaza.
- Diseño de quijada para un perfecto agarre.



**265G**  
Para tubo



**246G**  
Quijada lisa

- Mordaza lisa que no daña la superficie para tubería de PVC, piezas cromadas, etc.



**274**  
Para tubo 7 posiciones



**263G**  
Via de poder

- Exceden la Norma ASME B107.500.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	NO. AJUSTES	GRANEL	P. LISTA
Rubber grip	<b>240G</b>	10"	1 9/16"	1/2"	1 1/2"	5	1	\$ 260
Para tubo	<b>265G*</b>	9 1/2"	1 1/8"	15/32"	1 1/8"	4	1	\$ 660
Para tubo	<b>266G*</b>	13 1/2"	1 5/8"	1/2"	2"	6	1	\$ 1,049
Quijada lisa	<b>246G*</b>	10"	1 3/8"	7/16"	2"	5	1	\$ 599
Para tubo 7 Posiciones	<b>274*</b>	7"	1 1/16"	1/4"	1 7/64"	7	1	\$ 419
Para tubo 7 Posiciones	<b>270*</b>	10"	1 13/32"	9/32"	1 1/4"	7	1	\$ 440
Para tubo 7 Posiciones	<b>275*</b>	12"	1 37/64"	23/64"	1 21/32"	7	1	\$ 670
Vía de poder	<b>262G*</b>	6 1/2"	1"	1/4"	1"	5	1	\$ 409
Vía de poder	<b>263G*</b>	10"	1 3/16"	23/64"	1 3/8"	5	1	\$ 440
Vía de poder	<b>264G*</b>	12"	1 9/16"	31/64"	2 1/4"	6	1	\$ 599

## PINZAS PARA MECÁNICO

## RUBBER GRIP



**276G**  
Rubber grip

- Ajuste de quijada de 2 posiciones.
- Diseño de quijada con corta alambre.
- Maquinado de dientes con herramientas de corte especiales.
- Acabado cromo pulido espejo que previene la corrosión.
- Acero forjado y tratado térmicamente.
- Exceden la Norma ASME B107.500.

- Doble Rubber Grip, capa superior antiderrapante para mayor comodidad y agarre.



**276**  
Cromada

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	GRANEL	P. LISTA
Rubber grip	<b>276G</b>	6 3/8"	1 11/16"	13/32"	1 1/8"	6	\$ 159
Rubber grip	<b>278G</b>	8"	1 29/32"	13/32"	1 3/16"	6	\$ 200
Rubber grip	<b>280G</b>	10"	2 11/32"	1/2"	1 7/16"	6	\$ 250
Cromada	<b>276</b>	6 3/8"	1 11/16"	13/32"	1 1/8"	6	\$ 149
Cromada	<b>278</b>	8"	1 29/32"	13/32"	1 3/16"	6	\$ 189
Cromada	<b>280</b>	10"	2 11/32"	1/2"	1 7/16"	6	\$ 240

24  
PIEZAS

CÓDIGO	CANTIDAD
RPIN24	1
240G	6
276	6
278	6
280	6



Contenido pág. 410

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRANEL	P. LISTA
RPMECA	Rack Con pinzas mecánicas	1	\$ 5339

PINZAS PALANCA COMPUESTA

BIMATERIAL

60%  
menos  
esfuerzo

Punta  
Cónica  
estriado diagonal



258GCL  
De electricista



2292GCL  
Punta larga

- Doble fuerza de palanca que reduce el esfuerzo hasta 60%.
- Puntas afiladas para cortes profesionales.
- Mangos más grandes y ergonómicos.
- Exceden la Norma ASME B107.500.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	CORTA CABLE	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	TIPO DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE				P. LISTA	
									ALAMBRE SUAVE	ALAMBRE MEDIO	ALAMBRE DURO	ALAMBRE PLANO		
De electricista	258GCL	8 1/4"	1 3/4"	7/16"	1"	✓	Cal. 8	Lateral	3 mm	1.6 mm	1.6 mm	2.5 mm	1	\$ 479
Punta larga	2292GCL	9"	2 7/16"	7/16"	1"	✓	Cal. 8	Lateral	3 mm	1.6 mm	1.6 mm	2.5 mm	1	\$ 479

PINZAS PARA ELECTRICISTA USO MEGA PESADO

MEGA PESADO

ATA  
palanca

Corta cable ACSR,  
Tornillos, clavos &  
Alambre plano.



- Geometría de corte tipo "punto y plano" que aseguran la alineación correcta de los filos.
- Los dientes y bordes de corte endurecidos por láser dan mayor rendimiento.



Urea



Otros



2610GM  
Corte lateral alta palanca



208GM  
Corte diagonal alta palanca

- Fabricadas en acero 1080.
- Exceden la Norma ASME B107.500.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	CORTA CABLE	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	TIPO DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE				P. LISTA	
									ALAMBRE SUAVE	ALAMBRE MEDIO	ALAMBRE DURO	ALAMBRE PLANO		
Corte lateral alta palanca	2610GM	10 1/2"	1 13/16"	9/16"	9/16"	✓	Cal. 6	Lateral	4.1 mm	2.2 mm	1.6 mm	2.3 mm	1	\$ 1,049
Corte diagonal alta palanca	208GM	8"	25/32"	7/16"	7/16"	✓	Cal. 6	Diagonal	4.1 mm	2.2 mm	1.6 mm	2.3 mm	1	\$ 800

PINZAS BIMATERIAL PARA ELECTRICISTA USO PESADO

USO PESADO

BIMATERIAL

Punch  
Terminales

ATA  
palanca

Punta  
Cónica  
estriado diagonal

Punta  
Cónica  
estriado diagonal



259GHLX  
Corte lateral alta palanca con jalacable y ponchacable



268GX  
Corte lateral



207GX  
Corte diagonal



2292GX  
Punta larga corte lateral



226GRX  
Punta larga corte lateral (con resorte)

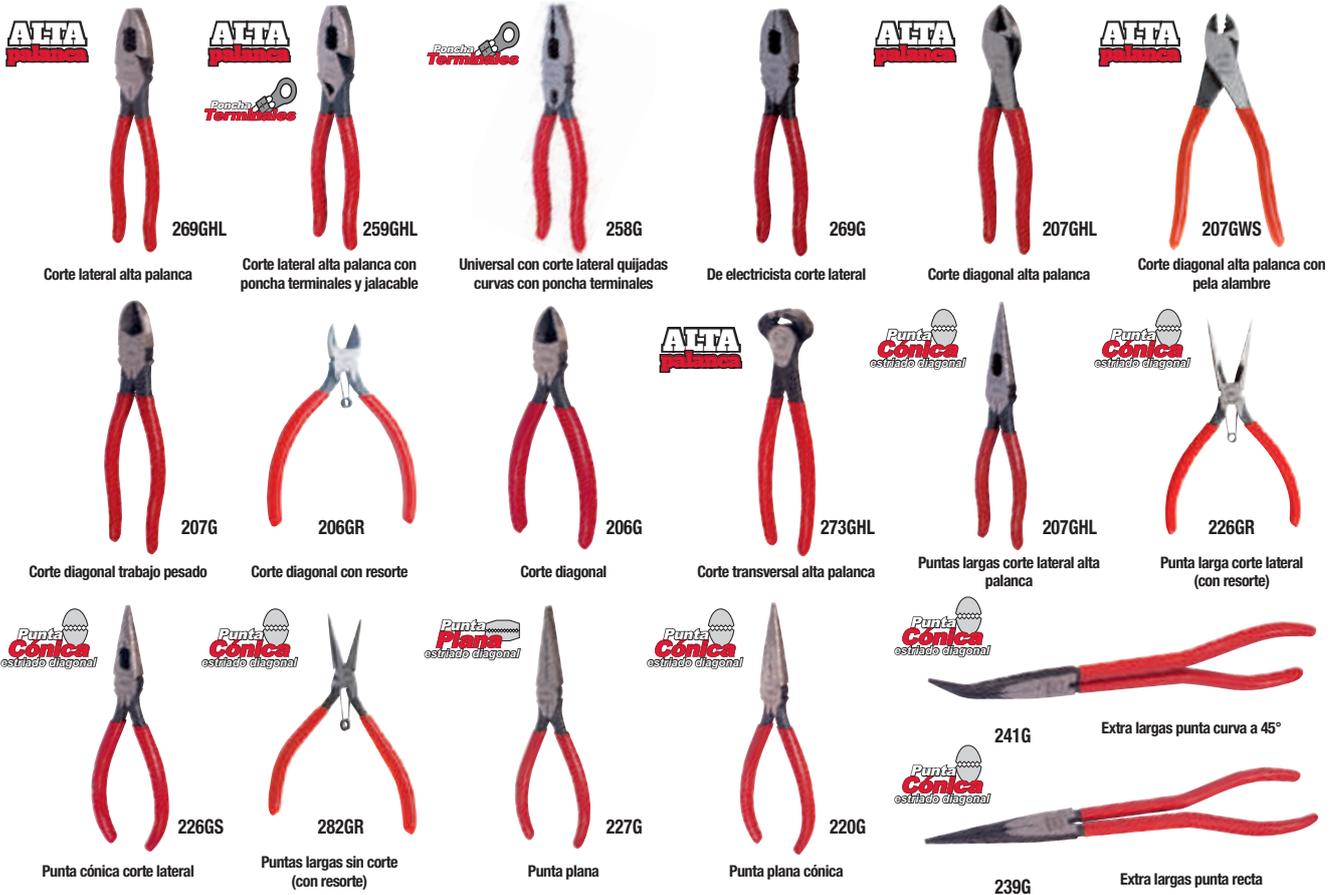
- Material sólido en el interior para incrementar resistencia y durabilidad.
- Resistente puño bimaterial que ofrece mayor agarre, resistencia y durabilidad.
- Área de agarre para dedo pulgar para mayor comodidad y control.
- Material soft grip exterior para mayor comodidad y firmeza en el agarre.
- Exceden la Norma ASME B107.500.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	P. LISTA	
											Puncha terminales y jalacable
Corte lateral	269GX	9 3/8"	2 3/16"	5/8"	1 5/16"	Cal. 6	✓	Lateral	51/64"	1	\$ 599
Corte lateral	268GX	8 21/32"	2"	5/8"	1 7/32"	Cal. 8	✓	Lateral	51/64"	1	\$ 545
Corte diagonal	207GX	7 3/4"	1 1/2"	1/2"	31/32"	Cal. 10	✓	Diagonal	1"	1	\$ 489
Punta larga	2292GX	8 7/16"	2 3/4"	1/2"	1 1/32"	Cal. 8	✓	Lateral	5/8"	1	\$ 510
Punta larga (sin resorte)	226GX	6 23/32"	2 1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	1	\$ 399
Punta larga (con resorte)	226GRX	6 23/32"	2 1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	1	\$ 415



## PINZAS PARA ELECTRICISTA USO PESADO

USO PESADO RUBBER GRIP



- Diseño ergonómico que ofrece mayor área de contacto, aplicando menor esfuerzo por apoyo disminuyendo el agotamiento por su uso continuo.
- Diseño de palanca compuesta la cual ofrece 75% mayor fuerza que una pinza convencional.
- Diseño ergonómico con mangos de agarre seguro y mordazas estradadas.
- Exceden la Norma ASME B107.500.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	P. LISTA
Corte lateral alta palanca	268GHL	8 1/2"	1 7/16"	5/8"	1 1/4"	Cal. 8	✓	Lateral	25/32"	3 \$ 380
Corte lateral alta palanca	269GHL	9"	1 7/16"	5/8"	1 1/4"	Cal. 6	✓	Lateral	25/32"	3 \$ 419
Poncha terminales y jalacable	259GHL	9 5/16"	1 29/32"	5/8"	1 9/32"	Cal. 6	✓	Lateral	25/32"	3 \$ 470
Universal con poncha terminales	258G	8 17/32"	2 1/4"	9/16"	1 1/64"	Cal. 8	✓	Lateral	3/4"	3 \$ 360
De electricista corte lateral	267G	7 5/16"	1 3/4"	1/2"	1 3/32"	Cal. 8	✓	Lateral	5/8"	3 \$ 345
De electricista corte lateral	268G	8 17/32"	2"	5/8"	1 7/32"	Cal. 8	✓	Lateral	3/4"	3 \$ 399
De electricista corte lateral	269G	9 5/16"	2 3/16"	5/8"	1 5/16"	Cal. 6	✓	Lateral	13/16"	6 \$ 430
Corte diagonal alta palanca	207GHL	7 15/16"	13/16"	7/16"	1 1/8"	Cal. 10	✓	Diagonal	13/16"	3 \$ 349
Corte diagonal alta palanca con pela alambre	207GWS	7 5/16"	1 5/32"	7/16"	1 5/32"	Cal. 10	✓	Diagonal	13/16"	3 \$ 400
Corte diagonal trabajo pesado	207G	7 3/4"	1 1/16"	1/2"	1 1/16"	Cal. 10	✓	Diagonal	1"	6 \$ 349
Corte diagonal con resorte	204GR	4 3/16"	3/4"	1/4"	27/64"	Cal. 16	✓	Diagonal	1/2"	6 \$ 260
Corte diagonal con resorte	205GR	5 13/32"	1 3/32"	3/8"	21/32"	Cal. 12	✓	Diagonal	21/32"	6 \$ 280
Corte diagonal con resorte	206GR	6 1/64"	1 3/32"	7/16"	21/32"	Cal. 12	✓	Diagonal	25/32"	6 \$ 295
Corte diagonal	204G	4 3/16"	1/2"	9/32"	27/64"	Cal. 16	✓	Diagonal	1/2"	6 \$ 250
Corte diagonal	205G	5 13/32"	1 3/32"	7/16"	21/32"	Cal. 12	✓	Diagonal	3/4"	6 \$ 270
Corte diagonal	206G	6 1/64"	1 3/32"	7/16"	21/32"	Cal. 12	✓	Diagonal	3/4"	6 \$ 270
Corte transversal alta palanca	273GHL	8 3/8"	7/16"	1 3/16	1 3/4"	Cal. 8	✓	Transversal	1 3/16"	6 \$ 369
Puntas largas corte lateral alta palanca	2292G	8 9/32"	2 3/8"	1/2"	1 1/16"	Cal. 8	✓	Lateral	5/8"	6 \$ 369
Punta larga corte lateral (sin resorte)	226G	6 5/8"	2 1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	6 \$ 280
Punta larga corte lateral (con resorte)	226GR	6 5/8"	2 1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	6 \$ 305
Punta cónica corte lateral	226GS	6 1/4"	1 29/32"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	6 \$ 290
Puntas largas sin corte (sin resorte)	282G	4 3/4"	1 5/16"	1/4"	27/64"	n/a	x	n/a	n/a	6 \$ 210
Puntas largas sin corte (con resorte)	282GR	4 3/4"	1 5/16"	1/4"	27/64"	n/a	x	n/a	n/a	6 \$ 229
Punta plana	227G	6 5/8"	2 1/4"	3/8"	3/4"	n/a	x	n/a	n/a	6 \$ 270
Punta plana cónica	220G	6 5/8"	2 1/4"	3/8"	3/4"	n/a	x	n/a	n/a	6 \$ 240
Extra largas punta curva a 45°	241G	9 5/8"	2 11/16"	3/8"	1 1/16"	n/a	x	n/a	n/a	1 \$ 839
Extra largas punta recta	239G	11"	3"	7/16"	5/8"	n/a	x	n/a	n/a	1 \$ 700

GRANEL

4  
PIEZAS

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL
207G	7 3/4"
278G	8"
2292G	8 3/8"
240G	10"



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
J200G	Juego de pinzas varias	1	\$ 1,119

24  
PIEZAS

CÓDIGO	CANTIDAD
RPIN24	1
269G	6
206G	6
226G	6
297	6



Rack

Contenido pág. 410

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
RPELEC	Con pinzas para electricista	1	\$ 7,855

PINZAS PARA ELECTRICISTA USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL



269GI  
Corte lateral alta palanca



268GI  
Universal Corte lateral



207GI  
Corte diagonal



2292GI  
Corte diagonal



226GI  
Corte diagonal

- Doble mango de vinil de alta resistencia para mayor confort.
- Fabricadas en acero aleado.
- Filos con dureza por inducción.
- Exceden la Norma ASME B107.500.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	📦	P. LISTA
Alta palanca	269GI	9"	1 23/32"	21/32"	1 1/32"	Cal. 8	✓	Lateral	15/64"	1	\$ 365
Universal	268GI	8 9/16"	1 1/2"	21/32"	1 3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	7/32"	1	\$ 349
Corte	207GI	7 3/4"	1"	7/16"	59/64"	Cal. 12	✓	Diagonal	11/64"	1	\$ 295
Punta larga	2292GI	8 9/16"	2 5/16"	7/16"	1 1/32"	Cal. 10	✓	Lateral	13/64"	1	\$ 309
Punta larga	226GI	6 3/4"	2"	13/32"	3/4"	Cal. 12	✓	Lateral	5/32"	1	\$ 239

PINZAS PARA ELECTRÓNICA USO PESADO

USO PESADO MATERIAL



204P  
Corte diagonal con resorte



28141P  
Corte al ras cabeza delgada con resorte



28641P  
De punta tipo aguja recta



28520P  
De punta tipo aguja doblada 45°

- Patas encajadas para reforzar la unión.
- Disipador de electricidad estática.
- Muelle de alta resistencia maneral ergonómico y suave al tacto.
- Exceden la Norma ASME B107.500.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	CAPACIDAD DE CORTE	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	CAPACIDAD DE CORTE				📦	P. LISTA
										ALAMBRE SUAVE	ALAMBRE MEDIO	ALAMBRE DURO	ALAMBRE PLANO		
Corte diagonal	204P	4 1/2"	35/64"	19/64"	1/2"	Cal. 15	✓	Diagonal	1/2"	1.5 mm	1 mm	0.8 mm	-	1	\$ 850
Corte al ras	28140P	4 5/16"	1/2"	19/64"	27/64"	Cal. 15	✓	Al ras	1/2"	1.5 mm	1 mm	-	-	1	\$ 860
Corte al ras	28141P	5 1/8"	45/64"	25/64"	5/8"	Cal. 15	✓	Al ras	45/64"	1.5 mm	1 mm	-	-	1	\$ 949
Aguja recta	28641P	6 3/64"	1 3/4"	25/64"	5/8"	n/a	✗	n/a	1 25/32"	-	-	-	-	1	\$ 679
Aguja doblada 45°	28520P	5 7/8"	1 3/4"	25/64"	9/16"	n/a	✗	n/a	21/32"	-	-	-	-	1	\$ 740



PINZAS Y TIJERAS

## PINZAS PARA ELECTRÓNICA USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL RUBBER GRIP

CORTE  
al ras

28141

Corte diagonal al ras cabeza delgada con resorte

Punta  
Plana  
mordaza lisa

28580

Punta plana mordaza lisa con resorte

Punta  
Cónica  
mordaza lisa

28560

Punta cónica mordaza lisa con resorte

Punta  
Aguja  
mordaza lisa

28541

Punta tipo aguja recta mordaza lisa con resorte

Punta  
Aguja  
mordaza lisa

28520

Punta tipo aguja angulo 45° mordaza lisa con resorte



170M

Corte al ras cabeza delgada

- Diseñadas para trabajar en espacios muy reducidos ofreciendo ergonomía para eliminar fatigas durante su uso, ideales para ensamble, reparación y mantenimiento en general de circuitos eléctricos y electrónicos.
- Puntas miniatura que permiten acceder a lugares reducidos.
- Pinzas de corte al ras 22° para trabajos de electrónica.
- Maneral ergonómico con revestimiento antideslizante.

- Mangos curvos para mayor control de la mano.
- Con resorte para acción de autoapertura
- Exceden la Norma ASME B107.500.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	PUNTA	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	P. LISTA	GRANEL
Cabeza delgada	28140	4 3/16"	3/4"	1/4"	27/64"		✓	Al ras	1/2"	3	\$ 290
Cabeza delgada	28141	5"	1"	5/16"	9/16"		✓	Al ras	21/32"	3	\$ 300
Punta plana	28580	4 3/4"	1 5/16"	1/4"	27/64"	Plana lisa	x	-	-	3	\$ 249
Punta cónica	28560	4 3/4"	1 5/16"	1/4"	27/64"	Cónica lisa	x	-	-	3	\$ 249
Punta tipo aguja	28641	5 5/8"	2 1/16"	5/16"	9/16"	Aguja lisa	x	-	-	3	\$ 300
Punta tipo aguja 45°	28520	5 11/32"	1 29/64"	3/8"	9/16"	Aguja lisa	x	-	-	3	\$ 350
Corte al ras	170M	5 1/8"	3/4"	3/16"	5/8"		✓	Al ras	9/16"	6	\$ 160

## PINZA PONCHA TERMINALES

USO PESADO PUNCHA TERMINALES



Alta palanca poncha terminales

- Corta y crimpa cables aislados y no aislados.
- Exceden la Norma ASME B107.500.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	CAPACIDAD DE CORTE	P. LISTA	GRANEL
Poncha terminales	208G	9 3/8"	15/32"	1/2"	1 5/16"	10 - 22 AWG	1	\$ 830

PINZAS PELA CABLE



313

Pinza pela cable automática

- Cuchillas fabricadas en acero SK5.
- Permite ajustar la longitud de pelado hasta 1".
- Diseño de resorte para que la herramienta regrese a su posición inicial después del ciclo.
- Extrae la funda externa del cable sin dañar los conductores.

USO PESADO

AIR CUSHION HANDLE

Poncha Terminales

CORTA tornillos



299

Con poncha terminales y corta tornillos



298P

Con poncha terminales y corta tornillos

AIR CUSHION HANDLE

Poncha Terminales

CORTA tornillos

RUBBER GRIP

AIR CUSHION HANDLE



298

Con poncha terminales y corta tornillos



297

Pela cable alta palanca con seguro



293

Pela cable alta palanca

AIR CUSHION HANDLE

AIR CUSHION HANDLE

CORTA tornillos

AIR CUSHION HANDLE

RUBBER GRIP



292

Pela cable alta palanca



291P

Pela cable alta palanca con seguro, ergonómica corta tornillos



291

Pela cable alta palanca



296

Pela cable ajustable

- Mangos curvos brindan mejor agarre y confort.

- Pela y corta cable sólido y trezado.

• Exceden la Norma ASME B107.500.

GRANEL

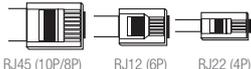
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE (AWG)		CORTA TORNILLOS						PONCHA TERMINALES	P. LISTA	
			SÓLIDO	TRENZADO									
Automática	313	6.6"	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	-	-	-	-	-	-	-	x	1	\$ 759
Poncha terminales y corta tornillos	299	8 3/4"	8, 10, 12, 14, 16, 18	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	10 - 24,	6 - 32,	8 - 32,	10 - 32,	4 - 40,	-	✓	3	\$ 560
Poncha terminales y corta tornillos	298P	8 1/4"	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	-	10 - 24,	6 - 32,	8 - 32,	10 - 32,	4 - 40,	5 - 40	✓	3	\$ 450
Poncha terminales y corta tornillos	298	8 1/4"	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	-	10 - 24,	6 - 32,	8 - 32,	10 - 32,	4 - 40,	5 - 40	✓	3	\$ 420
Alta palanca con seguro	297	6 3/4"	10, 12, 14, 16, 18, 20	-	-	-	-	-	-	-	x	3	\$ 300
Alta palanca	293	6"	22, 24, 26, 28, 30	-	-	-	-	-	-	-	x	3	\$ 369
Alta palanca	292	6 3/4"	16, 18, 20, 22, 24, 26	-	-	-	-	-	-	-	x	2	\$ 300
Ergonómica	291P	7 1/4"	10, 12, 14, 16, 18	12, 14, 16, 18, 20	-	6 - 32,	8 - 32	-	-	-	x	3	\$ 400
Pela cable alta palanca	291	6 3/4"	10, 12, 14, 16, 18, 20	-	-	-	-	-	-	-	x	3	\$ 300
Pela cable ajustable	296	4 29/32"	10 - 20	-	-	-	-	-	-	-	x	3	\$ 230
Repuesto para pinza 313	R313	Cuchilla de repuesto	n/a	n/a	-	-	-	-	-	-	x	1	\$ 319



### PINZAS PARA CABLE UTP/STP

#### USO PESADO

Para conectores:



Cable plano  
Cable redondo

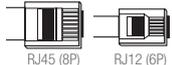
- Para cortar y pelar cable redondo y plano.
- Longitud de pelado 1/2" y 1/4".
- Tornillo removible para conectores tipo DEC.
- Guía para cortes a 1/4".
- Matrices de ponchado con rectificado de posición de precisión que garantizan crimpados perfectos.
- Sistema de matraca para una presión uniforme.



Pinza ponchadora modular 3 en 1

CÓDIGO	PONCHA CONECTORES	CONDUCTORES/POSICIONES	LONGITUD	☑	P. LISTA
302	RJ22, RJ12/11, RJ45	4 - 6 - 8 - 10	8,3" (210 mm)	1	\$ 2,380
R302		Cuchilla de repuesto		1	\$ 100

Para conectores:



Cable plano  
Cable redondo

- Para cortar y pelar cable redondo y plano.
- Longitud de pelado 1/2" y 1/4".
- Guía para cortes a 1/4".
- Sistema de matraca para una presión uniforme.



Pinza ponchadora modular 3 en 1

CÓDIGO	PONCHA CONECTORES	CONDUCTORES/POSICIONES	LONGITUD	☑	P. LISTA
303	RJ12/11, RJ45	4 - 6 - 8	7,5" (191 mm)	1	\$ 660
R303		Cuchilla de repuesto		1	\$ 87

Cable plano  
Cable redondo

- Corta y pela cable redondo y plano.
- Guía con longitud de pelado de 1/2" y 1/4".
- Tornillo para ajuste de profundidad.
- Extrae la funda externa del cable sin dañar los conductores.
- Repuesto disponible.



Pela cables universal cable UTP/STP

CÓDIGO	CABLE	LONGITUD	☑	P. LISTA
306	UTP / STP	4,5" (115 mm)	1	\$ 260
R306		Cuchilla de repuesto	1	\$ 100

Cable redondo

- Corta y pela cable redondo.
- Pelador giratorio.
- Cuenta con inserción tipo 110/88.
- Ideal para cable tipo 5e y 6.
- Extrae la funda externa del cable sin dañar los conductores.



Pela cables radial UTP

CÓDIGO	CABLE	DIMENSIONES DE PELADO	☑	P. LISTA
308	UTP / STP	5 - 6,2 mm	1	\$ 119

- Cuenta con extractor de cable y gancho.
- Incluye cuchillas tipo 66 en Extremo 1 y 88/110 en extremo 2.
- Regulador de intensidad de impacto (Alto / Bajo).
- Ofrece un cambio de cuchillas rápido y sencillo.
- Para ponchar terminales en paneles de conexiones cruzadas, bloques y conectores keystone®.
- Compartimento para almacenar cuchillas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUCHILLAS	☑	P. LISTA
309	Ponchadora de Impacto	66 y 88/110	1	\$ 1,059
R309A	Repuesto para Ponchadora	66	1	\$ 229
R309B	Repuesto para Ponchadora	66 / 110	1	\$ 229

### PINZAS PARA CABLE COAXIAL

#### 9 PIEZAS



CANTIDAD	TIPO DE CABLES
1	Pieca para cable coaxial
1	Cortador de cable
1	Pinza ponchadora modular
1	Destornillador



5 MATRICES DE PONCHADO INTERCAMBIABLES	
RG58/49/174	0.255"/0.187"/0.068"/0.213" - 6.48/4.75/1.73/5.41 mm
RG58/59/62/6	0.256"/0.319"/0.068"/0.213" - 6.5/8.1/1.73/5.41 mm
RG58/59/62/174 Fibra óptica	0.043"/0.068"/0.100"/0.137"/0.213"/0.255" - 1.09/1.73/2.54/3.48/5.41/6.48 mm
RG174/179/Belden 8218/Fibra óptica	0.042"/0.068"/0.078"/0.128"/0.151"/0.178" - 1.07/1.73/1.98/3.25/3.84/4.52 mm
RG1174/179/213/LMR400.	0.100"/0.128"/0.429" - 2.54/3.25/10.90 mm

Juego básico para ponchado de cable coaxial

CÓDIGO	PIEZAS	☑	P. LISTA
314K	9	1	\$ 2,999



- Poncha conectores tipo F, BNC y RCA con cable coaxial RG59/6.
- Cuenta con adaptador especial tipo F.
- Con tornillo de ajuste para regular la profundidad de compresión.
- Compartimento para almacenar conectores.
- Cuenta con una escala de referencia.

CONECTORES	COMPRESIÓN DE LONGITUD			
	ANTES (±0.2)		DESPUES (±0.2)	
F	24	33.5	15.9	25.2
BNC	36.1	45.7	28	34.4
RCA	36.1	45.7	28	37.4

Ponchadora conector coaxial

CÓDIGO	PONCHA CONECTORES	LONGITUD	☑	P. LISTA
304	F - BNC - RCA	6.1" (155 mm)	1	\$ 780

### PINZA PARA CABLE UTP/STP Y CABLE COAXIAL

Cable redondo  
Cable plano  
Cable coaxial

- Para cortar y pelar cable redondo y plano.
- Longitud de pelado 1/2" y 1/4".
- Cartucho reversible.
- Cuenta con perilla de ajuste.
- El anillo para el dedo permite girar la herramienta, haciendo cortes más rápidos y precisos.
- Cuenta con guía para cortes de 1/4"

Pela cables multifunciones

CÓDIGO	CABLE	LONGITUD	☑	P. LISTA
307	RG59/6 - RG7/11 - UTP / STP	4,9" (125 mm)	1	\$ 270
R307		Cuchilla de repuesto	1	\$ 115

### PINZA PARA FIBRA ÓPTICA

- Para pelar el primer, segundo y tercer recubrimiento de fibra óptica.
- Cuchillas de gran precisión que evitan el daño en la fibra.
- Seguro de bloqueo para mayor seguridad y facilidad de almacenamiento.



Pinza pela cables para fibra óptica

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD	☑	P. LISTA
310	2 mm: Capa externa 900 µm: Capa aislante 250 µm Recubrimiento ajustado	6,3" (162 mm)	1	\$ 440

### TIJERA PARA CORTE KEVLAR®

- Navaja dentada que impide el deslizamiento del cable.
- Mangos fabricados de TPR.
- Corta con alta precisión excesos de Fibra Kevlar® y cables de fibra óptica.



Tijeras para corte Kevlar®

CÓDIGO	LONGITUD	☑	P. LISTA
312	5,8" (147 mm)	1	\$ 450



PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

**33** **USO PESADO** *AIR CUSHION HANDLES*  **Convertible**

TAMAÑO DE PINZA	CANTIDAD DE PUNTAS	ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA
MEDIANA	2	0°	0.024"
	2	90°	0.024"
	2	0°	0.038"
	2	90°	0.038"
GRANDE	2	0°	0.047"
	2	15°	0.090"
	2	90°	0.090"
	2	90°	0.120"

Juego de pinzas y puntas para anillos de retención

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA	P. LISTA
383	33	1	\$ 3,149

TAMAÑO DE PINZA	CANTIDAD DE PUNTAS	ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA
MEDIANA	2	0°	0.024"
	2	90°	0.024"
	2	0°	0.038"
	2	90°	0.038"
GRANDE	2	0°	0.047"
	2	15°	0.090"
	2	90°	0.090"
	2	90°	0.120"



**18** **EXTRA PESADO**  **Externo Interno**

PUNTAS	DIÁMETRO	NO. PIEZAS
Rectas	0.108"	2
15°	0.108"	2
45°	0.108"	2
90°	0.108"	2
Rectas	0.120"	2
15°	0.120"	2
45°	0.120"	2
90°	0.120"	2
Pinza interna		1
Pinza externa		1

El mecanismo de matraca reduce la fatiga del operador debido a que el anillo es comprimido o retenido gradualmente y se fija en el tamaño deseado, su uso es muy práctico para el control de anillos grandes y pesados.

Juego de pinzas y puntas para anillos de retención

CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	CAJA PLÁSTICA	P. LISTA
361	18	Caja plástica	1	\$ 3,449

PUNTAS	DIÁMETRO	NO. PIEZAS
Rectas	0.108"	2
15°	0.108"	2
45°	0.108"	2
90°	0.108"	2
Rectas	0.120"	2
15°	0.120"	2
45°	0.120"	2
90°	0.120"	2
Pinza interna		1
Pinza externa		1



**8** **PIEZAS**  **GRANEL**

4 pares de puntas gruesas de repuesto para pinzas 361

CÓDIGO	PARA MODELO	PIEZAS	DIÁM. PUNTA	CAJA PLÁSTICA	P. LISTA
361RKB	361	8	0.120"	1	\$ 800

**8** **PIEZAS**  **GRANEL**

4 pares de puntas delgadas de repuesto para pinzas 361

CÓDIGO	PARA MODELO	PIEZAS	DIÁM. PUNTA	CAJA PLÁSTICA	P. LISTA
361RKA	361	8	0.108"	1	\$ 800

**13** **USO PESADO** *RUBBER GRIP*  **Convertible**

CANTIDAD DE PUNTAS	COLOR	DIÁMETRO DE LA PUNTA	ÁNGULO DE PUNTA
6 PARES	COBRE	0.012"	20°
	NEGRO	0.015"	20°
	PLATA	0.018"	20°
	COBRE	0.012"	90°
	NEGRO	0.015"	90°
	PLATA	0.018"	90°

Su manija permite multiplicar los esfuerzos del usuario además de facilitar la instalación y remoción de los anillos.

Ideal para trabajar con anillos de retención grandes.

Juego para anillos de retención tipo compás

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA	P. LISTA
384	13	1	\$ 2,439

CANTIDAD DE PUNTAS	COLOR	DIÁMETRO DE LA PUNTA	ÁNGULO DE PUNTA
6 PARES	COBRE	0.012"	20°
	NEGRO	0.015"	20°
	PLATA	0.018"	20°
	COBRE	0.012"	90°
	NEGRO	0.015"	90°
	PLATA	0.018"	90°



**13** **PIEZAS** *AIR CUSHION HANDLES*  **Convertible**

DIÁMETRO DE PUNTA	ÁNGULO DE PUNTA
0.070"	0°
0.036"	0° y 90°
0.047"	0° y 90°

Puntas con diferentes diámetros y ángulos de 0° y 90° para adaptarse a la mayoría de las necesidades.

Pinzas con 10 puntas intercambiables grandes

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA	P. LISTA
381	13	1	\$ 789

**11** **PIEZAS** *AIR CUSHION HANDLES*  **Convertible**

DIÁMETRO DE LA PUNTA	ÁNGULO DE PUNTA
0.023"	0°
0.036"	0° y 90°
0.047"	0° y 90°

Pinzas con 10 puntas intercambiables chicas

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA PLÁSTICA	P. LISTA
382	11	1	\$ 730



PINZAS Y TIJERAS

**8**  
PIEZAS

**RUBBER GRIP**



DESCRIP.	ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA
4 puntas	90°	0.035"
4 puntas	45°	0.045"
4 puntas	Recta	0.045"
4 puntas	Recta	0.060"
1 Externa		
1 Interna		



**CAJA PLÁSTICA**

• Exceden la Norma ASME B107.500.

**Juego de 2 pinzas y 16 puntas intercambiables**

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
<b>380</b>	18	\$ 689

**GRANEL**

**16 puntas de repuesto para pinzas 380**

CÓDIGO	PARA MODELO	PARES	P. LISTA
<b>380RK</b>	380	8	\$ 170

PINZAS Y TIJERAS

**EXTRA PESADO**

**AIR CUSHION HANDLE**



**PRODUCTO MEJORADO**

- El mecanismo de matraca reduce la fatiga del operador debido a que el anillo es comprimido o retenido gradualmente y se fija en el tamaño deseado. Muy práctico para el control de anillos grandes y pesados.
- Exceden la Norma ASME B107.500.



**Para abrir anillos de retención con mecanismo de matraca**

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO PUNTA	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	P. LISTA
<b>365</b>	Externo	0.120"	3 1/8"	16 1/2"	\$ 1,790

**EXTRA PESADO**

**AIR CUSHION HANDLE**



**PRODUCTO MEJORADO**

• Exceden la Norma ASME B107.500.



**Para cerrar anillos de retención con mecanismo de matraca**

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO PUNTA	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	P. LISTA
<b>364</b>	Interno	0.120"	3 1/8"	16 1/2"	\$ 1,790

**2**  
PIEZAS



**Punta negra para pinza de anillos de retención alta palanca**

**GRANEL**

CÓDIGO	PIEZAS	PARA MODELOS	DIÁM. PUNTA	P. LISTA
<b>364RKA</b>	2	364 y 365	0.120"	\$ 550
<b>364RKB</b>	2	364 y 365	0.120"	\$ 550

**EXTRA PESADO**

**AIR CUSHION HANDLE**

Exceden la Norma ASME B107.500



**Punta plana con mecanismo de matraca**

**GRANEL**

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	P. LISTA
<b>250P</b>	1.5"	10.5"	\$ 1,159

### PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES

**AIR CUSHION HANDLE**

**CAMBIO RÁPIDO**



- Estas pinzas son únicamente para montar y desmontar anillos de retención de tipo básico, Invertido, de uso pesado.
- Recubiertas con una capa de óxido negro y bañadas en aceite para evitar la corrosión.
- Exceden la Norma ASME B107.500.



**Convertibles para anillos de retención ángulo 0° cambio rápido**



**Convertibles para anillos de retención ángulo 90° cambio rápido**

**JUEGOS DE PINZAS**

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	P. LISTA
<b>370L</b>	6		\$ 3,249

**GRANEL**

ÁNGULO	CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA	P. LISTA
Ángulo 0°	<b>399L</b>	0.038"	6"	7/8"	\$ 450
Ángulo 0°	<b>372L</b>	0.047"	6"	7/8"	\$ 450
Ángulo 0°	<b>385L</b>	0.070"	7 1/4"	1 3/16"	\$ 480
Ángulo 90°	<b>371L</b>	0.038"	6"	3/4"	\$ 450
Ángulo 90°	<b>374L</b>	0.047"	6"	3/4"	\$ 450
Ángulo 90°	<b>376L</b>	0.070"	7 1/4"	1"	\$ 480

USO PESADO

RUBBER GRIP



Convertible de Externa a Interna

PRODUCTO MEJORADO

- Pinzas convertibles interior a exterior con fácil sistema de tipo mariposa de medio giro.
- Puntas endurecidas por inducción y maquinadas con gran precisión.
- Exceden la Norma ASME B107.500.



JUEGOS DE PINZAS

CÓDIGO	360B	360A
PIEZAS	12	6
EMPAQUE		
P. LISTA	\$ 5,399	\$ 2,750

ÁNGULO	CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA	P. LISTA
0°	399	0.038"	5 7/8"	13/16"	\$ 339
0°	372	0.047"	5 7/8"	3/4"	\$ 339
0°	385	0.070"	7 1/2"	1"	\$ 359
0°	377	0.090"	9 1/4"	1 9/16"	\$ 470
45°	370	0.038"	5 3/4"	13/16"	\$ 365
45°	373	0.047"	5 3/4"	3/4"	\$ 369
45°	375	0.070"	7 3/8"	1"	\$ 390
45°	378	0.090"	9"	1 1/2"	\$ 510
90°	371	0.038"	5 11/16"	11/16"	\$ 365
90°	374	0.047"	5 11/16"	11/16"	\$ 369
90°	376	0.070"	7 1/8"	15/16"	\$ 390
90°	379	0.090"	8 5/8"	1 3/8"	\$ 510

24 PIEZAS



CÓDIGO	CANTIDAD
RPIN24	1
385	6
377	6
375	6
376	6



Rack

Contenido pág. 410

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
RPAUTO	Con pinzas para anillos de retención	\$ 9,730



PINZAS Y TIJERAS

12 PIEZAS

INDUSTRIAL



ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA	ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA
0°	0.038"	0°	0.070"
45°	0.038"	45°	0.070"
90°	0.038"	90°	0.070"
0°	0.047"	0°	0.090"
45°	0.047"	45°	0.090"
90°	0.047"	90°	0.090"



- Pinzas convertibles interior a exterior con fácil sistema de tornillo.
- Fabricadas en acero templado y terminado pavonado resistente a la corrosión.
- Doble mango de vinil de alta resistencia para mayor confort.
- Exceden la Norma ASME B107.500.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
360C	Juego de pinzas para anillos de retención convertibles	\$ 3,900

6 PIEZAS

INDUSTRIAL



ÁNGULO	DIÁMETRO DE LA PUNTA
0°	0.038"
90°	0.038"
0°	0.047"
90°	0.047"
0°	0.070"
90°	0.070"



• Exceden la Norma ASME B107.500.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
360D	Juego de pinzas para anillos de retención convertibles	\$ 1,740



## PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN PUNTAS FIJAS

## EXTRA PESADO



- Permiten extraer el anillo con facilidad insertando las puntas de la pinza en sus agujeros, opríma y libere.
- Forjadas.



## INDUSTRIAL



- Con puntas fabricadas en acero especial de alta tensión.
- Resorte oculto para abrir o cerrar la pinza lo que garantiza que no se salga de su posición.
- Doble mango de vinil.
- Forjadas.



## RUBBER GRIP



• Exceden ASME B107.500



\* GRANEL

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	ÁNGULO	TIPO		LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA	P. LISTA	P. LISTA
				EXTERNO	INTERNO				
Acero forjado	368P*	0.070"	0°	•		7 1/8"	1.5"	1	\$ 550
Acero forjado	369P*	0.070"	90°	•		6 11/16"	1.2"	1	\$ 550
Acero forjado	366P*	0.070"	0°		•	7 1/8"	1.8"	1	\$ 550
Acero forjado	367P*	0.070"	90°		•	6 11/16"	1.3"	1	\$ 550
Mango de vinil	368G	0.070"	0°	•		7"	1 5/8"	1	\$ 399
Mango de vinil	369G	0.070"	90°	•		7"	1 3/8"	1	\$ 399
Mango de vinil	366G	0.070"	0°		•	7"	1 1/16"	1	\$ 399
Mango de vinil	367G	0.070"	90°		•	7"	1 1/16"	1	\$ 399
Rubber grip	391*	0.038"	0°	•		5 9/32"	1 1/2"	3	\$ 249
Rubber grip	3914*	0.038"	45°	•		5 13/64"	1 1/2"	3	\$ 300
Rubber grip	397*	0.038"	90°	•		5 1/8"	1 1/2"	3	\$ 310
Rubber grip	389*	0.038"	0°	•	•	5 9/32"	1 1/4"	3	\$ 249
Rubber grip	398*	0.038"	45°	•	•	5 13/64"	1 1/4"	3	\$ 300
Rubber grip	3989*	0.038"	90°	•	•	5 1/8"	1 1/4"	3	\$ 310
Quijadas paralelas	251G*	Cuadrada	—		•	10"	1 3/8"	1	\$ 999
Punta plana	250G*	Cuadrada	—		•	8 3/4"	1 1/4"	3	\$ 449

**PINZAS CORTE AL RAS PARA PLÁSTICO Y MATERIALES NO FERROSOS**

**RUBBER GRIP**



- Diseñadas para realizar cortes precisos de materiales termoplásticos, termoestables, cobre, aluminio y bronce entre otros.
- Uniones reforzadas para brindar un óptimo desempeño.
- Manerales recubiertos con plastisol.
- Filos templados por inducción eléctrica para máxima durabilidad.
- Manerales con diseño ergonómico.

Corte al ras para plástico y materiales no ferrosos

**GRANEL**

CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	APERTURA MÁXIMA	📦	P. LISTA
<b>211G</b>	5"	3/4"	21/32"	6	<b>\$ 269</b>
<b>212G</b>	6"	15/16"	25/32"	6	<b>\$ 290</b>

**PINZAS FRENA COMPONENTES CON RETORNO**



- Corta alambre, tuercas y funciona como pinza o alicata.
- Especialmente diseñadas para aplicaciones en aeronáutica, motores, bombas de vacío e hidráulicas, generadores, carburadores y cualquier otra aplicación donde exista una alta vibración y se requiere sujetar los tornillos unidos con alambre trenzado entre sí.

Frena componentes retorno con resorte

**GRANEL**

CÓDIGO	TIPO	CAPACIDAD DEL CABLE	LONGITUD	📦	P. LISTA
<b>190</b>	Corte diagonal	0.06	10 1/2"	1	<b>\$ 2,499</b>
<b>192</b>	Corte diagonal	0.06	11 7/8"	1	<b>\$ 2,840</b>

PINZAS Y TIJERAS

**PINZAS MULTIHERRAMIENTAS**

**16**  
FUNCIONES

**\$ PVL**  
NUEVO



- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de acero inoxidable.
- Incluye estuche.

16 funciones

CÓDIGO	APERTURA MÁX.	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	📦	P. LISTA
<b>18566</b>	1 3/8"	7"	4 7/16"	1	<b>\$ 1,199</b>

**15**  
FUNCIONES



- Herramienta multi-función ideal para reparaciones en taller y auto.
- Puede doblarse a tamaño de bolsillo.
- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de aluminio y hule.
- \* Incluye estuche.

15 funciones

CÓDIGO	APERTURA MÁX.	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	📦	P. LISTA
<b>18570</b>	1"	6"	4"	1	<b>\$ 439</b>
<b>*18675</b>	1 1/8"	7"	4 1/2"	1	<b>\$ 520</b>

**12**  
FUNCIONES



- Herramienta multi-función ideal para reparaciones en taller y auto. Cuenta con función para pelar cable de 10 a 20 AWG
- Puede doblarse a tamaño de bolsillo.
- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos antiderrapantes de aluminio.
- Incluye estuche.

Pinza Pelacable 12 funciones

CÓDIGO	APERTURA MÁX.	LONGITUD ABIERTA	📦	P. LISTA
<b>18290</b>	6 1/4"	4"	1	<b>\$ 360</b>



**TIJERAS CORTA CABLE Y/O ALAMBRE**

**RUBBER GRIP USO PESADO**



**287G**  
Tijera corta cable y alambre de acero



**289G**  
Para cable cobre AWG 1/0



**288G**  
Para cable cobre AWG 2/0

• Ideal para cortar cables de cobre de baterías

**GRANEL**

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	<input type="checkbox"/>	P. LISTA
Cable y alambre de acero	<b>287G</b>	9"	3/16"	—	7/16"	<input type="checkbox"/>	\$ 1,369
Cable cobre AWG 1/0	<b>289G</b>	9 1/4"	1 5/8"	1 1/2"	—	<input type="checkbox"/>	\$ 479
Cable cobre AWG 2/0	<b>288G</b>	7 1/2"	1 3/4"	1 1/8"	—	<input type="checkbox"/>	\$ 469

**TIJERA MÚLTIPLES USOS TIPO AVIACION**

**RUBBER GRIP**



- Esta tijera es ideal para cortes largos y rápidos corta lámina de acero hasta calibre 20 por su diseño y material en que está construida también puede cortar materiales como papel, plástico, hojas de hule espuma, aluminio, vinil y muchos más.
- Multiplica la fuerza de la mano por la acción compuesta.
- Seguro para mantener las tijeras cerradas y facilitar su almacenamiento.
- Protección para la mano.

**GRANEL**

Múltiples usos tipo aviación

CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD CORTE	MANGO COLOR	<input type="checkbox"/>	P. LISTA
<b>303U</b>	10"	1 3/4"	Rojo	<input type="checkbox"/>	\$ 419

PINZAS Y TIJERAS

**URREA**

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

www.urrea.com



TIJERAS PARA HOJALATERO TIPO AVIACIÓN

RUBBER GRIP



303S  
Tipo aviación recta



303R  
Tipo aviación derecha



303L  
Tipo aviación izquierda



303B  
Tipo aviación bulldog universal  
• Corta diferentes materiales incluyendo papel, plástico, hojas de metal, aluminio, vinyl, etc.



303RS  
Para hojalatero tipo aviación acodadas 15° derecha



303LS  
Para hojalatero tipo aviación acodadas 15° izquierda

- Ideal para la industria pailera.
- Se usan principalmente para cortar láminas de acero al carbón, acero inoxidable, y metales no ferrosos.
- Hojas más fuertes:
- hojas forjadas, fabricadas con una aleación de molibdeno.
- Resorte de trabajo pesado:
- resorte en espiral doble enrollado, irrompible y garantizado incondicionalmente.
- El material no resbala: 40 dientes por pulgada evitan el resbalamiento.

JUEGOS DE TIJERAS

CÓDIGO	30301
PIEZAS	3
EMPAQUE	
	1
P. LISTA	\$ 1,310

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CORTE	ÁNGULO DE TRABAJO	COLOR	CAPACIDAD DE CORTE			LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE	P. LISTA	•
					COBRE	ACERO	INOX				
Tipo aviación	303S	Recto		Amarillo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1 3/4"	3 \$ 460	•
Tipo aviación	303R	Derecha		Verde	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1 5/8"	3 \$ 460	•
Tipo aviación	303L	Izquierda		Pojo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1 5/8"	3 \$ 460	•
Bulldog universal	303B			Amarillo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	9 1/2"	1"	3 \$ 540	
Acodada	303RS	Derecha		Verde	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1 5/8"	3 \$ 600	
Acodada	303LS	Izquierda		Pojo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1 5/8"	3 \$ 600	



## TIJERA PARA HOJALATERO

RUBBER GRIP



- Corta diferentes materiales principalmente láminas de acero al carbón (con dureza hasta 5 HRc) y metales no ferrosos.
- El diseño de sus mangos permite una cómoda sujeción y fácil operación.
- Ángulo de filo de acero 5°.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD CORTE	☐	P. LISTA
320G	10"	1 3/4"	1	\$ 199
322G	12"	2 1/2"	1	\$ 240
324G	14"	4"	1	\$ 339

## CORTAPERNO MANGOS TELESCÓPICOS

NUEVO



- Mangos telescópicos ajustables, se adaptan a diferentes situaciones de trabajo.

- Cuerpo de acero forjado.
- Quijadas de Cromo Vanadio #50.
- Dureza de Quijadas de 55 a 60 HRc.
- Quijadas pavonadas.
- Manerales de plástico suave.
- Diseño de mangos que permite obtener mayor acción de corte con menor esfuerzo.



CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL MEDIO	☐	P. LISTA
COP24T	24"	5/16"	3/8"	1	\$ 899

## CORTAPERNOS MANGOS PLEGABLES

NUEVO



- Mangos plegables para facilitar traslado y almacenamiento.

- Cuerpo de acero forjado.
- Quijadas de Cromo Vanadio #50.
- Dureza de Quijadas de 55 a 60 HRc.
- Quijadas pavonadas.
- Diseño de mangos que permite obtener mayor acción de corte con menor esfuerzo.



CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL MEDIO	☐	P. LISTA
COP24P	24"	5/16"	3/8"	1	\$ 829

## CORTAPERNOS FORJADOS

NUEVO

PRODUCTO MEJORADO



- Cuerpo de acero forjado.
- Quijadas de Cromo Vanadio #60.
- Dureza de Quijadas de 57 a 62 HRc.
- Quijadas pavonadas.
- Diseño de mandíbulas que aseguran la distribución de la fuerza aplicada para un corte más fácil.
- Diseño de mangos que permite obtener mayor acción de corte con menor esfuerzo.



CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL MEDIO	CORTE METAL DURO	☐	P. LISTA
COP14	14"	3/16"	1/4"	5/16"	1	\$ 405
COP18	18"	1/4"	5/16"	3/8"	1	\$ 539
COP24	24"	5/16"	3/8"	7/16"	1	\$ 719
COP30	30"	3/8"	7/16"	1/2"	1	\$ 1,129
COP36	36"	7/16"	1/2"	9/16"	1	\$ 1,500