

# MIS LABORES MÁS SEGURAS Y EFICIENTES.

Urrea ofrece una solución completa en equipos, herramientas y accesorios para el manejo de aceite, grasa y otros fluidos requeridos en toda la industria en general. Productos que le permiten al usuario realizar de manera más segura y más eficiente las labores de lubricación y manejo de fluidos requeridas en sus actividades. Estos productos generalmente son usados en múltiples sectores tales como agricultura, minería, industria alimenticia, sector automotriz, industria de la transformación, industria de la construcción, entre otras.

En esta sección encuentras bombas extractoras fabricadas en diferentes tipos de materiales que nos permiten trabajar con prácticamente todo tipo de fluidos, como líquidos corrosivos, solventes, ácidos, detergentes, entre otros. Se pueden adaptar a múltiples contenedores, como tambos, cubetas o incluso contar con su propio contenedor para facilitar su desplazamiento al área de trabajo.

Incluyendo inyectores de grasa manuales, neumáticos y a batería para satisfacer desde trabajos de mantenimiento ocasionales hasta trabajos continuos de lubricación. La variedad, permite al usuario seleccionar la mejor opción según sus requerimientos, tanto de desempeño como de ergonomía.

También encuentras diversos accesorios para complementar el uso de equipos y herramientas y poderlas adaptar a usos más específicos.

El compromiso de todos los productos Urrea para el manejo de aceite, grasa y otros fluidos es lograr que el usuario haga más fácil, más rápido y más seguro sus labores.

**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.



## GUIA DE SELECCIÓN DE BOMBAS EXTRACTORAS

										
CÓDIGO	2363F	2363RQ	2363R	2363E	2363S	2363VT	2363VQ	2363V	2363W	2363
DESCRIPCIÓN	Giratoria para combustibles	Giratoria para químicos	Giratoria para tambo	Eléctrica para diésel	De levante vertical para aceite ligero y químicos	De levante vertical para thinner	De levante vertical para químicos	De elevación	De palanca plástica para fluidos no inflamables	De palanca para tambo o barriles
FLUJO	10 l / 20 giros	5 l / 20 giros	5 l / 20 giros	18.4 l / minuto	600 ml / ciclo	400 ml / ciclo	400 ml / ciclo	0.75 l / ciclo	0.50 l / ciclo	0.25 l / ciclo
ACEITES LIGEROS	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
ACEITES PESADOS	✓		✓							
DIÉSEL	✓		✓	✓	✓					✓
GASOLINA	✓									
QUEROSENO	✓		✓	✓	✓					✓
ACETONA					✓	✓				
ANTICONGELANTE		✓		✓		✓	✓		✓	
HERBICIDAS				✓		✓			✓	
ÁCIDOS		✓								
LACAS								✓		
THINNER					✓			✓		
GLICERINA		✓				✓	✓			
AGUA						✓				
FLUIDOS A BASE AGUA		✓		✓					✓	
DETERGENTES		✓		✓		✓	✓		✓	
UREA		✓			✓	✓			✓	
ÁCIDO CÍTRICO		✓								
AGUA OXIGENADA		✓								
NAFTALINA		✓								
SOLVENTES					✓					
ÁCIDO SULFÚRICO		✓								
BIODIÉSEL				✓						
(DEF) LÍQUIDO DE ESCAPE DIESEL				✓	✓					
NAFTA					✓					
BENCENO					✓					
ADBLUE					✓				✓	
QUÍMICOS FOTOFRAFICOS					✓					
LÍQUIDOS BASE PETRÓLEO							✓			
FLUIDOS DE PETRÓLEO BASE MEDIA						✓				
FLUIDOS DE PETRÓLEO BASE ALTA								✓		
DILUYENTES DE LACA						✓				
LIMPIADOR DE FRENS						✓				

**BOMBAS EXTRACTORAS**

**BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA DE COMBUSTIBLES**

USO INDUSTRIAL



- Para: aceite lubricante hasta SAE 30.
- No recomendada para: líquidos corrosivos, solventes, ácidos o líquidos alcalinos.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦	MAYOREO	MENUDEO
2363F	10 litros / 20 giros	1	\$6,035	\$7,001

**BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA QUÍMICOS**

USO INDUSTRIAL



- Se adapta a roscas de 2" de tambos de 205 litros.
- Rápido y fácil ensamble.
- Resistencia a los productos químicos y solventes.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦	MAYOREO	MENUDEO
2363RQ	5 litros / 20 giros	1	\$2,819	\$3,270

**BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA LUBRICANTES**

USO INDUSTRIAL



- Para: aceite de motor, aceite hidráulico y otros líquidos no corrosivos de baja y media viscosidad.
- Manivela con función en ambas direcciones.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦	MAYOREO	MENUDEO
2363R	5 litros / 20 giros	1	\$1,679	\$1,948

**BOMBA ELÉCTRICA EXTRACTORA VERTICAL PARA DIÉSEL**

USO INDUSTRIAL



- Motor a 12 V corriente directa.
- Diésel, queroseno, biodiésel, DEF, fluidos base agua, anticongelante, detergentes, aceites ligeros de hasta 100 cSt, pesticidas y herbicidas.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦	MAYOREO	MENUDEO
2363E	18.4 litros / minuto	1	\$6,035	\$7,001

**BOMBA EXTRACTORA VERTICAL DE ACERO INOXIDABLE**

USO INDUSTRIAL



- Aceites ligeros con máxima viscosidad SAE 40.
- No usarse con aceites pesados.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦	MAYOREO	MENUDEO
2363S	600 mililitros / ciclo	1	\$3,455	\$4,008

**BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA TÍNER**

USO INDUSTRIAL



- Usos recomendados: diluyentes de laca, anticongelantes, limpiador de frenos, detergentes, glicerina, agua, herbicidas, petróleos de base media, etc.
- No usar: ácidos fuertes, gasolina, cloro, etc.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦	MAYOREO	MENUDEO
2363VT	400 mililitros / ciclo	1	\$1,520	\$1,763

**BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA QUÍMICOS**

USO INDUSTRIAL



- No usar: ácidos fuertes, laca, acetona, gasolina, etc.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦	MAYOREO	MENUDEO
2363VQ	400 mililitros / ciclo	1	\$1,005	\$1,166

**BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA LUBRICANTES**

USO INDUSTRIAL



- No recomendada para gasolina y líquidos corrosivos.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦	MAYOREO	MENUDEO
2363V	0.75 litros / ciclo	1	\$750	\$870

**BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PLÁSTICA**

USO INDUSTRIAL



- Adaptador de 2" de diámetro incorporado.
- Fluidos a jabones, limpia brisas, lubricantes, herbicidas, urea, DEF, etc.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦	MAYOREO	MENUDEO
2363W	16.907 oz / ciclo	1	\$2,370	\$2,749

**BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PARA LUBRICANTES**

USO INDUSTRIAL



- Bomba de palanca para tambos de barriles.
- Bomba operada manualmente.
- Bomba eficientemente en cualquier clima.



CÓDIGO	SUMINISTRO	📦	MAYOREO	MENUDEO
2363	13 oz / bombeo	1	\$760	\$882

MANEJO DE LUBRICANTES

**PISTOLAS DE CONTROL DE ACEITE**

**PISTOLAS DE CONTROL DE ACEITE**



USO INDUSTRIAL



- Resolución: 0.10 Litros o cuartos de galón.
- Alta precisión y control en la entrega del fluido.
- Uso recomendado: aceites con viscosidad de hasta grado SAE 140, diésel, queroseno, refrigerante de motor (RTU).
- No use con: fluidos base agua, gasolina, etc.



- Alta precisión y control en la entrega del fluido.
- El flujo puede ser medido en: litros, galones, cuartos de galón, pintas y decilitros.
- Uso recomendado: aceites con viscosidad de hasta grado SAE 140, diésel, queroseno, refrigerante de motor (RTU).
- No use con: fluidos base agua, gasolina, etc.



- Gran control en la entrega del fluido.
- Uso recomendado: aceites con viscosidad hasta grado SAE 140.
- No use con: fluidos base agua, gasolina, etc.



CÓDIGO	23631	23632	23630
TIPO	Mecánica	Digital	Manual
FLUJO	1 a 30 LPM	1 a 30 LPM	Hasta 30 LPM
PRECISIÓN:	+/- 1%	+/- 1%	-
REPETIBILIDAD:	0.30%	0.20%	-
PRESIÓN DE TRABAJO:	1,000 psi / 70 bar	1,000 psi / 70 bar	1,000 psi / 70 bar
☑	1	1	1
MAYOREO	\$8,940	\$8,615	\$1,575
MENUDEO	\$10,370	\$9,993	\$1,827

**LLAVE PARA TAMBO**

**LLAVE PARA TAMBO**



USO INDUSTRIAL

**NO PRODUCE CHISPA**



- Fabricada en aluminio fundido, endurecido y templado para mayor resistencia.
- Ofrece seguridad para uso en áreas inflamables y tambos de combustible.
- Por su diseño reduce la fuerza necesaria para abrir el tambor previniendo lesiones en el usuario.

**BOLSA**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	☑	MAYOREO	MENUDEO
23640	10-1/2"	2" y 3/4"	1	\$369	\$428

**GRIFO PARA TAMBO**

**GRIFO PARA TAMBO**



USO INDUSTRIAL

**RESISTENCIA A LA CORROSION**

**ORIFICIO PARA CANDADO**



- Se adapta a tambos plásticos o de metal de 205 l.
- Fabricado en polietileno.
- No usar con gasolina, químicos o solventes.
- Fácil instalación sin utilizar ninguna herramienta.
- Práctico gancho para colgar el recipiente a llenar durante el suministro.
- Facilita el suministro de fluidos con el tambor colocado horizontalmente.

**CABALLETE**

CÓDIGO	ROSCA	☑	MAYOREO	MENUDEO
23641	2"	1	\$400	\$464

**BOMBAS EXTRACTORAS DE PALANCA PARA ACEITE**

**BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA CON CUBETA PARA ACEITE**



USO INDUSTRIAL



- Para aceites de baja, media y alta viscosidad.

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUMINISTRO	☑	MAYOREO	MENUDEO
23624	16 l / 4,22 gal	125 ml / bombeo	1	\$2,515	\$2,917

**BOMBA EXTRACTORA PARA ACEITE**



USO INDUSTRIAL



- Suministra: 60 ml/bombeo.
- Para cubetas de 19 litros.

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAPACIDAD CONTENEDOR	☑	MAYOREO	MENUDEO
2362	12"	11 a 22 kg	1	\$1,000	\$1,160

**BOMBAS DE TRANSVASE**

**BOMBA DE TRANSVASE DE DIAFRAGMA**



USO INDUSTRIAL



- Bomba 2 en 1.
- Fija o portátil: para transferir líquidos de un tanque a otro.
- Bomba de desagüe: para drenar zonas inundadas.
- Con opción para fijarse en paredes, muros o columnas.
- Para agua, agua de mar, diésel, biodiésel, queroseno, gasolina, aceite mineral o sintético, anticongelante, emulsiones o líquidos con pequeñas partículas suspendidas.
- No recomendada para urea o líquidos alimenticios.

CÓDIGO	SUMINISTRO	☑	MAYOREO	MENUDEO
23626	16,7 l / 4,40 gal / minuto	1	\$3,760	\$4,362

**BOMBA DE TRANSFERENCIA**



USO INDUSTRIAL



- Para aceites de motor, hidráulico, de dirección, de transmisión, anticongelantes, líquidos de freno, diésel y agua.
- Ideal para transferir fluidos de un contenedor a otro sin escurrir.
- Incluye manguera de succión y descarga.
- Cuerpo de latón y tapas de neopreno fácil de limpiar.
- Resistente a líquidos corrosivos y no corrosivos.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD TOTAL	DIÁMETRO DE CILINDRO	☑	MAYOREO	MENUDEO
23627	100 ml / 3,38 oz	10-1/2"	1-1/4"	1	\$1,050	\$1,218

**PISTOLA DE SUCCIÓN**



USO INDUSTRIAL



- Para transferir o succionar líquidos no corrosivos.
- Ideal para succionar aceite derramado principalmente por maquinaria y equipo industrial.
- Cuerpo y tapas de lámina de acero.

CÓDIGO	CAPACIDAD	☑	MAYOREO	MENUDEO
23625	500 ml / 16,9 oz	1	\$340	\$394



**ACEITERAS FLEXIBLES**

**ACEITERAS FLEXIBLES**



USO INDUSTRIAL



2265

2264

CÓDIGO	CAPACIDAD	ÁNGULO DE BOQUILLA	MAYOREO	MENUDEO
2265	32 oz 946 ml	1	\$319	\$370
2264	16 oz 473 ml	1	\$270	\$313

**ACEITERAS FLEXIBLES TIPO PISTOLA**



USO INDUSTRIAL



2267

2266

CÓDIGO	CAPACIDAD	ÁNGULO DE BOQUILLA	MAYOREO	MENUDEO
2267	16 oz 473 ml	1	\$240	\$278
2266	6 oz 177 ml	1	\$179	\$208

**ACEITERAS RÍGIDAS**

**ACEITERAS RÍGIDAS**



USO INDUSTRIAL



2261

2260

CÓDIGO	CAPACIDAD	ÁNGULO DE BOQUILLA	MAYOREO	MENUDEO
2261	32 oz 946 ml	30°	\$299	\$347
2260	16 oz 473 ml	30°	\$265	\$307

**EMBUDOS ANTI-SALPICADURAS**

**EMBUDOS ANTI-SALPICADURAS**



USO INDUSTRIAL



EMB1

EMB2

- Fabricado en polipropileno blanco traslúcido para una mejor visión de los fluidos.
- Diseñado con contornos especiales en el cuerpo para un fácil manejo.
- Antisalpicaduras y a prueba de derrames con borde curvado.
- Tapa contra el polvo.
- Canal flexible.
- Tapón de fijación al contenedor.

**GRANEL**

CÓDIGO	CAPACIDAD	DIÁMETRO	LONGITUD DE EXTENSIÓN	MAYOREO	MENUDEO
EMB1	3 l / 0,79 gal	240 mm	245 mm	\$260	\$302
EMB2	1,70 l / 0,45 gal	205 mm	170 mm	\$190	\$220

**INYECTORES DE GRASA CON CUBETA**

**INYECTORES DE GRASA CON CUBETA NEUMÁTICOS**



USO PESADO

**30 kg**  
CAPACIDAD TOTAL



23629



USO PESADO

**15 kg**  
CAPACIDAD TOTAL



23628

- Elevador de presión booster "incrementa la presión de aire".
- Para uso extra pesado de engrase y trabajos de mantenimiento preventivo.
- Manguera de alta presión de 2.13 m.
- Válvula reforzada para alta presión.



VIDEO

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	MAYOREO	MENUDEO
23629	30 kg / 66,1 lb	7,500 psi	\$16,179	\$18,768
23628	15 kg / 33 lb	7,500 psi	\$12,930	\$14,999

**INYECTOR DE GRASA CON CUBETA DE PALANCA CON RUEDAS**

**20 kg**  
USO INDUSTRIAL CAPACIDAD TOTAL



- Mango con ajuste de presión y volumen.
- Válvula de escape para purgar fácilmente el aire atrapado.
- Suministra: alta presión 4 g/bombeo.
- Media presión 7 g/bombeo.
- Alta volumen 9 g/bombeo.
- Cubeta calibre 18.
- Incluye manguera de alta presión de 2 m x 1/4".

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	MAYOREO	MENUDEO
23622	20 kg / 44,1 lb	4,000 psi	\$5,235	\$6,073

**INYECTOR DE GRASA CON CUBETA ALTA PRESIÓN CON PEDAL**

**10 kg**  
USO INDUSTRIAL CAPACIDAD TOTAL



- Accionamiento por pedal permite liberar ambas manos del usuario para elevar su productividad.
- Recomendado para grasas tipo NLGI 1, 2 y 3.
- Incluye manguera de alta presión 2 m x 1/4".
- Suministra 2 g/bombeo.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	MAYOREO	MENUDEO
23623	10 kg / 22 lb	8,700 psi	\$6,760	\$7,842

MANEJO DE LUBRICANTES

**INYECTOR DE GRASA CON CUBETA DE PRESIÓN VARIABLE CON CUBETA**

USO INDUSTRIAL CAPACIDAD TOTAL **10 kg**



- Suministra: Alta presión 4 g/bombeo. Media presión 7 g/bombeo. Alto volumen 9 g/bombeo.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	📦	MAYOREO	MENUDEO
23621	10 kg / 22 lb	4,000 psi	1	\$4,295	\$4,982

**VÁLVULAS REFORZADAS PARA CONTROL DE GRASA**

USO INDUSTRIAL



- Para uso extra pesado de engrase y trabajos de mantenimiento preventivo.

CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO	📦	MAYOREO	MENUDEO
23615	10,000 psi	1	\$2,160	\$2,506
23616	8,000 psi	1	\$1,935	\$2,245

**BOMBA EXTRACTORA DE GRASA PARA CUBETA**

USO INDUSTRIAL



- Suministra: 28 g/bombeo.

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAPACIDAD CONTENEDOR	📦	MAYOREO	MENUDEO
2361	12"	11 a 22 kg	1	\$1,080	\$1,253

**INYECTOR DE GRASA CON CUBETA DE ALTA PRESIÓN/ALTO VOLUMEN**

USO INDUSTRIAL CAPACIDAD TOTAL **5 kg**



- Suministra: Alta presión 0.45 g/disparo a 10,000 psi. Alto volumen 1.25 g/disparo.
- Porta-pistola.
- Contenedor de plástico ABS.
- Pistola de aluminio.
- Botón cambio.
- Alta presión/alto volumen.
- Maneral metálico para transportar.
- Accionamiento del sistema con el pie.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	📦	MAYOREO	MENUDEO
23620	5 kg / 11 lb	10,000 psi	1	\$7,649	\$8,873

**CONECTOR TIPO Z GIRATORIO**

USO INDUSTRIAL

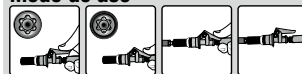


CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO	📦	MAYOREO	MENUDEO
23617	6,000 psi	1	\$745	\$864

**ACOPLADOR RÁPIDO PARA INYECTOR GRASA**

USO INDUSTRIAL **6 PUNTOS DE CONTACTO**

**Modo de uso**



Para conectar, simplemente presione la palanca con el dedo pulgar y deslice la quijada en el equipo o maquinaria a lubricar.



- Fabricado en acero tratado termicamente con gran resistencia al desgaste y altas presiones.
- Quijada retráctil con palanca.
- Rosca 1/8" NPT (F).
- Optimiza el suministro de grasa, ideal en la agricultura, construcción y la industria en general, así como servicios automotrices y equipos de lubricación.
- Permite tener las manos libre durante las tareas de lubricación, una vez conectado no necesita ser sujetado.
- Reduce los costos, gracias a su óptima entrega de lubricante a prueba de fugas.

CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO	📦	MAYOREO	MENUDEO
23604	8,000 psi	1	\$630	\$731

**INYECTORES DE GRASA**

**INYECTOR NEUMÁTICO PARA GRASA**



USO INDUSTRIAL



**INYECTOR A BATERÍA PARA GRASA**



EXTRA PESADO

**CARTUCHO ESTANDAR**  
400 g

**NÍQUEL CADMIO**  
19.2 V - 1.5 Ah



VIDEO



- Superficie cromada.
- Operada a una sola mano para uso profesional.



- Contenedor de grasa: 500 cc.
- Resorte protector en ambos extremos para evitar daños en la manguera.
- Manguera de alta presión.



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	☑	MAYOREO	MENUDEO	CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	☑	MAYOREO	MENUDEO
2364	14 oz / 400 g	2,400-6,000 psi	1	\$840	\$974	2371	14 oz / 400 g	6,000 psi	1	\$8,050	\$9,338

**INYECTORES A DOS MANOS PARA GRASA**



USO PESADO



2369



USO INDUSTRIAL



2368

- Reforzada



USO INDUSTRIAL



2367

- General



USO INDUSTRIAL



2367M

- Compacta

- Válvula de purga.

- Tamaño compacto ideal para facilitar su almacenamiento.



CÓDIGO	2369	2368	2367	2367M
USO	 USO PESADO	 USO INDUSTRIAL	 USO INDUSTRIAL	 USO INDUSTRIAL
CAPACIDAD	14 oz / 400 g	14 oz / 400 g	14 oz / 400 g	3 oz / 85 g
SUMINISTRO	1 g / ciclo	1 g / ciclo	1 g / ciclo	-
LLENADO POR SUCCIÓN O CON BOMBA EXTRACTORA DE GRASA	•	•	-	-
LLENADO POR SUCCIÓN	•	•	•	•
MANIEVELA DE ACCIONAMIENTO VARIABLE	•	•	-	-
PRESIÓN DE TRABAJO	10,000 psi	8,000 psi	6,000 psi	6,000 psi
☑	1	1	1	1
MAYOREO	\$575	\$555	\$525	\$420
MENUDEO	\$667	\$644	\$609	\$487

MANEJO DE LUBRICANTES

INYECTORES A UNA MANO PARA GRASA



2366

• Llenado por succión o con bomba extractora de grasa.



2365

• Llenado por succión.

CÓDIGO	2366	2365
USO	<b>USO INDUSTRIAL</b>	<b>USO INDUSTRIAL</b>
CAPACIDAD	16 oz / 454 g	3 oz / 85 g
SUMINISTRO	0.50 g / ciclo	0.40 g / ciclo
PRESIÓN DE TRABAJO	5,000 psi	3,500 psi
☑	1	1
MAYOREO	\$665	\$330
MENUDEO	\$771	\$383

JUEGO DE ACCESORIOS PARA INYECTOR DE GRASA



CÓDIGO	PIEZAS	☑	MAYOREO	MENUDEO
23600	7	1	\$1,660	\$1,926

ACOPLADOR PARA INYECTOR DE GRASA



- Tuerca hexagonal para fácil instalación.
- 4 mordazas para facilitar la fijación y operación.

CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO	☑	MAYOREO	MENUDEO
23601	6,000 psi / 413 bar	6	\$55	\$64

BOQUILLA AGUJA PARA INYECTOR DE GRASA



- Longitud de la aguja: 1-1/2".
- Diámetro de la aguja: 5/32".
- Diámetro de la punta: 3/64".
- Para usarse en lugares con acceso limitado.
- Usada para disipar una línea delgada.

CÓDIGO	COMPATIBLE CON INYECTORES	☑	MAYOREO	MENUDEO
23602	2364, 2365, 2366, 2367, 2368 y 2369	6	\$130	\$151

EXTENSIÓN FLEXIBLE



- Trabaja a una presión de 3,500 psi (240 bar).
- Presión máxima 11,300 psi (800 bar).

**GRANEL**

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD MAGUERA	☑	MAYOREO	MENUDEO
23610	5/16"	18" / 45.7 cm	1	\$110	\$128

JUEGO DE BOQUILLAS PARA GRASERAS



**80**  
PIEZAS



CONTENIDO				
PIEZAS	ÁNGULO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD ROSCA	ESPECIFICACIÓN DE ROSCA
10	90°	21.3	7.6	1/8" x 27 PTF SPL
10	45°	21.8	7.6	1/8" x 27 PTF SPL
25	Recta	16.8	7.1	1/8" x 27 PTF SPL
10	90°	19.3	5.1	1/4" x 28 SAE-LT
10	45°	20.8	5.1	1/4" x 28 SAE-LT
15	Recta	13.7	4.6	1/4" x 28 SAE-LT

- Recubrimiento de zinc resistente a la corrosión.
- Bola check de acero accionada con resorte endurecido que ofrece máxima durabilidad.

CÓDIGO	CONTENIDO	☑	MAYOREO	MENUDEO
23603	80 piezas	1	\$820	\$951

**RENDIMIENTO IMPECABLE.**

**URREA**  
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR