

LAS REFERENCIAS INDICADAS ESTÁN DISPONIBLES EN STOCK. PARA OTRAS REFERENCIAS, CONSULTE EL CATÁLOGO DE ABRAZADERAS GATES E4/70326.

#### ABRAZADERAS REVESTIDAS PARA USO INDUSTRIAL (serie 65)

- Tornillo: cabeza hexagonal de 8 mm (=5/16"). Acero inoxidable de categoría 300.
- Fleje, revestimiento y porta tornillo: 14 mm (=9/16") de ancho. Acero inoxidable.
- Tamaños de abrazaderas desde 16 mm (=5/8") hasta 127 mm (=5").



#### ABRAZADERAS ECONÓMICAS (serie 52)

- Tornillo: cabeza hexagonal de 8 mm (=5/16").
- Fleje: 13 mm (=1/2") de ancho. Acero inoxidable.
- Tornillo y porta tornillo de acero al carbono; bañado en zinc y dicromato.
- Tamaños de abrazaderas desde 6 mm (=1/4") hasta 102 mm (=4").



#### ABRAZADERAS ESTÁNDARES PARA USO INDUSTRIAL (serie 63)

- Tornillo: cabeza hexagonal de 8 mm (=5/16"). Acero inoxidable de categoría 300 resistente a la corrosión.
- Fleje y porta tornillo: 14 mm (=9/16") de ancho. Acero inoxidable de categoría 300.
- Tamaños de abrazaderas desde 10 mm (=3/8") hasta 406 mm (=16").



#### ABRAZADERAS PARA APLICACIONES DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE (serie 52F)

- Tornillo: cabeza hexagonal de 6 mm (=1/4"). Bañado en zinc, compuesto de cromato claro y con fabricación de acero al carbono.
- Fleje: 10 mm (=3/8") de ancho. Bañado en zinc, compuesto de cromato claro y con fabricación de acero al carbono.
- Tamaños de abrazaderas desde 6 mm (=1/4") hasta 10 mm (=3/8").



#### ABRAZADERAS ESTÁNDARES (serie 57)

- Tornillo: cabeza hexagonal de 8 mm (=5/16"). Bañado en zinc, compuesto de dicromato amarillo y con fabricación de acero al carbono.
- Fleje y porta tornillo: 13 mm (=1/2") de ancho. Acero inoxidable.
- Tamaños de abrazaderas desde 10 mm (=3/8") hasta 178 mm (=7").



#### ABRAZADERAS REVESTIDAS (serie 53)

- Tornillo: cabeza hexagonal de 8 mm (=5/16"). Bañado en zinc, compuesto de dicromato amarillo y con fabricación de acero al carbono.
- Fleje, revestimiento y porta tornillo: 13 mm (=1/2") de ancho. Acero inoxidable.
- Tamaños de abrazaderas desde 13 mm (=1/2") hasta 127 mm (=5").



#### ABRAZADERAS MICRO-GEAR (serie 62P)

- Tornillo: cabeza hexagonal de 6 mm (=1/4"). Bañado en zinc, compuesto de dicromato amarillo y con fabricación de acero al carbono.
- Fleje y porta tornillo: 8 mm (=5/16") de ancho. Acero inoxidable.
- Tamaños de abrazaderas desde 6 mm (=1/4") hasta 102 mm (=4").



## ABRAZADERAS DE MANGUERAS GATES

Una abrazadera que tiene un fleje con ranuras rectangulares es más fuerte que una abrazadera con un fleje con ranuras en forma de media luna. La parte más débil de una abrazadera es el material del fleje entre las ranuras. Un fleje con ranuras rectangulares tiene más material en esta zona muy crítica.

En general, cuanto más oscuro es el color de la capa protectora, mayor es la resistencia a la corrosión. Por eso, la protección de cromato claro tiene la menor resistencia (48 horas) y la protección de dicromato amarillo tiene la mayor resistencia (72 horas).

Gates utiliza un porta tornillo entrelazado de una sola pieza. De esa manera se puede ver y comprobar la calidad de la conexión. Y un porta tornillo de una sola pieza no se desarma en situaciones de alta presión.

Al utilizar abrazaderas de mangueras en exteriores, expuestas a los elementos, en condiciones subterráneas, en agua o en la proximidad de agua salada, siempre utilice una abrazadera cuyos componentes son completamente de acero inoxidable. Se recomienda el acero inoxidable de categoría 300.





	Abrazaderas de diámetro pequeño			Abrazaderas con flejes de 11 mm (7/16"), 13 mm (1/2")						Abrazaderas revestidas						Abrazaderas con tornillo sin fin de tamaño grande					Abrazaderas con tornillo sin fin para alto rendimiento			Abrazaderas especializadas										
	62M	62P	52F	52	55	57	67-1	67-5	6274, 6277	MS	45	47	53	62K	62L	65E	67M	50	54	63	64	68	60	6X	6L	56	58	59	69	6M	5825, 6265	665 & 666		
<b>AUTOMOCIÓN</b>																																		
Control de escapes	•	•												•	•																			
Mangueras de combustible	•	•												•	•																			
Inyección de combustible			•																															
Mangueras de vacío	•	•												•	•																			
Aire acondicionado									•																									
Sistema de refrigeración				•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•															
Reparación de automóviles				•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•															
Camiones & autobuses											•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•								
<b>MARINA</b>																																		
Aplicaciones marinas	•																•			•														
<b>INDUSTRIAL</b>																																		
Plomería																																		
Maquinaria industrial	•	•			•	•	•							•	•	•	•	•	•				•	•	•			•	•					
Industria pesada	•	•												•	•	•	•	•	•				•	•										
Vehículos agrícolas	•	•			•	•	•							•	•	•	•	•	•				•	•	•									
Vehículos para todo terreno	•	•			•	•	•							•	•	•	•	•	•				•	•	•									
Atar, envolver y colocar en posición																																		•
Mantenimiento general de mangueras y tubos					•	•	•																•										•	
Ambientes corrosivos																																		
Abrir y cerrar de forma repetitiva																											•	•					•	
Apl. sujetas a cambios de temperatura													•	•																				
Seguridad																																		•
<b>HOGAREÑO</b>																																		
Reparaciones generales de tipo hogareño				•	•	•	•	•	•								•						•											
<b>MILITAR</b>																																		



<p>Para mangueras de diámetro pequeño. Fáciles de instalar en zonas de difícil acceso.</p>	<p>Se recomiendan para las reparaciones más sencillas de tipo hogareño, ferretería, plomería y automoción.</p>	<p>Diseñadas específicamente para la utilización en mangueras de silicona y cualquier otro tipo de mangueras blandas. El revestimiento protector evita que la manguera sea estrujada o cortada y penetre dentro de las muescas del fleje a medida que la abrazadera se vaya apretando.</p>	<p>Al apretar el tornillo de la abrazadera, las roscas de tornillo engranan las muescas del fleje. El fleje penetra dentro del porta tornillo, reduciendo el diámetro de la abrazadera y apretando los componentes para sellar la conexión.</p>	<p>Diseñadas para aplicaciones con altas vibraciones y fugas persistentes.</p>	<p>Diseñadas para aplicaciones específicas.</p>
--	--	--	---	--	---