

## Cople API Serie 5500

### Aplicaciones:

- En combinación con adaptadores API, estos coples son aptos para carga y descarga de auto-tanques y carro-tanques.

### Estándares:

- Fabricado de acuerdo con estándares de la American Petroleum Institute (API RP1004-2003), para conexión positiva de válvulas API así como las válvulas API serie Dixon® Bayco.

### Materiales:

- Cuerpo: Aluminio adonizado 356T6.
- Levas: Acero inoxidable.
- Poppet: Aluminio adonizado 356T6.
- Sellos: FKM-GFLT estándar; Baylast, EPDM, Fluoroelastómero.
- FKM-B, HiFluor®.
- Enlace, eje, pin, palanca, acero inoxidable 17-4PH endurecido.
- Manija: Aluminio, acero inoxidable.

### Características:

- Diseño de 5 levas de seguridad que brinda un fácil alineamiento y una conexión cerrada.
- El diseño modular permite algunas combinaciones de sellos de cara compatibles con distintos combustibles, niveles de desempeño y aplicaciones.
- Sello de nariz reemplazable puede ser cambiado sin remover el acople del brazo de carga
- El collar completamente unido previene que la conexión se abra cuando se desconecta y de ser desconectado cuando está abierto.
- Brida TTMA 4" para entrada.
- Manija de bola para una fácil operación.
- No requiere herramientas especiales para realizar su mantenimiento.
- Temperatura de operación del sello:
  - Baylast: -35°F a 212°F (-37°C a 100°C).
  - EPDM: -20°F a 250°F (-28°C a 121°C).
  - FKM-B: -10°F a 400°F (-23°C a 204°C).
  - FKM-GFLT: -30°F a 400°F (-34°C a 204°C).
  - Fluorosilicona: -50°F a 350°F (-45°C a 176°C).
  - HiFluor: -15°F a 400°F (-26°C a 204°C).
- Rango de flujo: Caída de presión **600 GPM a 3 PSI**; rango de flujo máximo: **1,000 GPM**.



<sup>1</sup> No cubre desgaste normal y productos rotos (incluyendo sellos).



Serie 5500



Cople API



Sello de nariz reemplazable:  
Reemplaza sin remover del brazo de carga

Descripción	Material de Sello	# de Parte	Kit de Reparación	Sello de Nariz
4" Cople API	Baylast	5500BL	5500RK2	5500RK8
	EPDM	5500E	5500RK3	5500RK9
	FFKM	5500K	5500RK6	5500RK12
	FKM-B	5500B	5500RK1	5500RK7
	FKM-GFLT	5500G	5500RK5	5500RK11
	Fluorosilicona	5500F	5500RK4	5500RK10
	Hifluor	5500H	5500RK19	5500RK20

El kit de reparación completo contiene todos los sellos, pins y herramientas para reemplazar todos los sellos.

### Kits de Reparación para Cople API

Descripción	# de Parte
Kit de partes pequeñas para Cople 5500	5500RK21
Kit de reemplazo de manija de aluminio con perno y tuerca	5500RK22
Kit de reemplazo de manija de acero inoxidable con perno y tuerca	5500RK23
Kit de manija con seguro	5500RK24
Kit de reemplazo de manija corta de aluminio con perno y tuerca	5500RK25
Kit de reemplazo de poppet con enlaces, pins y pasador	5500RK26
Reemplazo de sello de cilindro - sin sello	5500RK27
Kit de reemplazo de balero FKM-GFLT para cople API 5500	5500RK51



5500RK24