

# JUEGOS DE SERVICIO Y REPUESTOS DE VÁLVULAS



Para una revisión fácil y una duración mayor de la válvula, Spears® provee numerosos juegos de reparación para mantenimiento y componentes de reemplazo para todas las válvulas que se pueden reparar. Los Juegos de Reparación generalmente incluyen asientos aplicables, sellos de O-Rings, diafragmas y otros componentes sujetos al desgaste característico en la operacional normal.

Los Juegos de Repuesto de Cartuchos Completos están disponibles para todas las válvulas de bola y válvulas de retención de bola estilo True Union. Esto incluye el ensamble completo de la válvula, menos las tuercas de unión y los conectores puntales. Los Cartuchos de Repuesto pueden ser instalados directamente en el lugar de trabajo de la unidad de la válvula existente, utilizando las tuercas de unión y los conectores finales en existencia.

Las piezas de repuesto de la válvula individual pueden ser pedidas de fábrica. Las instrucciones completas del servicio de mantenimiento para cada válvula se encuentran disponibles. Por favor póngase en contacto con el Departamento de Servicio Técnico de Spears®.

## Válvula de Bola para Uso Industrial True Union 2000

### Juego de Repuesto del Asiento y el O-Ring

Todos los juegos incluyen Asientos de PTFE (2), O-Ring para el Conector al (2).

O-Ring para el Porta Sello (1), Buje del Vástago (1) y O-Rings para el Vástago (2). Se incluyen O-Rings para el Asiento (2) en dimensiones de 2-1/2" y superiores.

Dimensión	Número de la Pieza	
	c/O-Rings de EPDM	c/O-Rings de Viton®
1/2	TU2-ERK-005	TU2-VRK-005
3/4	TU2-ERK-007	TU2-VRK-007
1	TU2-ERK-010	TU2-VRK-010
1-1/4	TU2-ERK-012	TU2-VRK-012
1-1/2	TU2-ERK-015	TU2-VRK-015
2	TU2-ERK-020	TU2-VRK-020
2-1/2 & 3	TU2-ERK-030	TU2-VRK-030
4	TU2-ERK-040	TU2-VRK-040
6	TU2-ERK-060	TU2-VRK-060

## Válvula de Bola para Uso Industrial True Union 2000

### Juego de Repuesto del Cartucho

Incluye el ensamble de la válvula, menos las tuercas de unión y los conectores finales

Dimensión	Número de la Pieza de PVC <sup>1,2</sup>	
	c/O-Rings de EPDM	c/O-Rings de Viton®
1/2	1820-005	1830-005
3/4	1820-007	1830-007
1	1820-010	1830-010
1-1/4	1820-012	1830-012
1-1/2	1820-015	1830-015
2	1820-020	1830-020
2-1/2 & 3	1820-030	1830-030
4	1820-040	1830-040
6	1820-060	1830-060

1: Para el Juego del Cartucho de CPVC, adicione la letra "C" al número de la pieza detallada (ej.: 1820-005C)

## Válvula de Bola Estándar True Union 2000

### Juego de Repuesto del Asiento y el O-Ring

Todos los juegos incluyen Asientos de PTFE (2), O-Rings para el Conector Final (2).

O-Ring para el Porta Sello (1), y O-Rings para el Vástago (2).

Dimensión	Número de la Pieza	
	c/O-Rings de EPDM	c/O-Rings de Viton®
1/2	TU1-ERK-005	TU1-VRK-005
3/4	TU1-ERK-007	TU1-VRK-007
1	TU1-ERK-010	TU1-VRK-010
1-1/4	TU1-ERK-012	TU1-VRK-012
1-1/2	TU1-ERK-015	TU1-VRK-015
2	TU1-ERK-020	TU1-VRK-020
2-1/2 & 3	TU1-ERK-030	TU1-VRK-030
4	TU1-ERK-040	TU1-VRK-040

## Válvula de Bola Estándar True Union 2000

### Juego de Repuesto del Cartucho

Incluye el ensamble de la válvula, menos las tuercas de unión y los conectores finales

Dimensión	Número de la Pieza de PVC <sup>1,2</sup>	
	c/O-Rings de EPDM	c/O-Rings de Viton®
1/2	3620-005	3630-005
3/4	3620-007	3630-007
1	3620-010	3630-010
1-1/4	3620-012	3630-012
1-1/2	3620-015	3630-015
2	3620-020	3630-020
2-1/2 & 3	3620-030	3630-030
4	3620-040	3630-040

1: Para el Juego del Cartucho de CPVC, adicione la letra "C" al número de la pieza detallada (ej.: 3620-005C)



# JUEGOS DE SERVICIO Y REPUESTOS DE VÁLVULAS

## Válvula de Bola de 3 Vías para Uso Industrial True Union 2000

### Juego de Repuesto del Asiento y el O-Ring (Horizontal o Vertical)

Todos los juegos incluyen Asientos de PTFE (2-sin sello del ramal), O-Rings para los Conectores Puntales (3), O-Ring para el Porta Sello (1), Bujes del Vástago (1) y O-Rings para el Vástago (2). Se incluyen O-Rings para el Asiento (2) en dimensiones de 2-1/2" y superiores

Dimensión	Número de la Pieza	
	c/O-Rings de EPDM	c/O-Rings de Viton®
1/2	TU3-ERK-005	TU3-VRK-005
3/4	TU3-ERK-007	TU3-VRK-007
1	TU3-ERK-010	TU3-VRK-010
1-1/4	TU3-ERK-012	TU3-VRK-012
1-1/2	TU3-ERK-015	TU3-VRK-015
2	TU3-ERK-020	TU3-VRK-020
2-1/2 & 3	TU3-ERK-030	TU3-VRK-030
4	TU3-ERK-040	TU3-VRK-040

## Válvula de Retención de Bola para Uso Industrial True Union 2000

### Juego de Repuesto del Asiento y O-Ring

Todos los juegos incluyen Asientos de PTFE (2), O-Rings para Conectores Puntales (2), O-Ring para el Porta Sello (1), Bujes del Vástago (1) y O-Rings para el Vástago (2). Se incluyen O-Rings para el Asiento (2) en dimensiones de 2-1/2" y superiores.

Dimensión	Número de la Pieza	
	c/O-Rings de EPDM	c/O-Rings de Viton®
1/2	CK2-ERK-005	CK2-VRK-005
3/4	CK2-ERK-007	CK2-VRK-007
1	CK2-ERK-010	CK2-VRK-010
1-1/4	CK2-ERK-012	CK2-VRK-012
1-1/2	CK2-ERK-015	CK2-VRK-015
2	CK2-ERK-020	CK2-VRK-020
2-1/2 & 3	CK2-ERK-030	CK2-VRK-030
4	CK2-ERK-040	CK2-VRK-040
6	CK2-ERK-060	CK2-VRK-060

## Válvula de Bola True Union Regular

### Juego de Repuesto del Asiento y O-Ring

Todos los juegos incluyen O-Rings para Conectores Finales (2), O-Ring para el Porta Sello (1), Bujes del Vástago (1) y O-Rings para el Asiento (2).

Dimensión	Número de la Pieza	
	c/O-Ring de EPDM	c/O-Rings de Viton®
1/2	TU-ERK-005	TU-VRK-005
3/4	TU-ERK-007	TU-VRK-007
1	TU-ERK-010	TU-VRK-010
1-1/4	TU-ERK-012	TU-VRK-012
1-1/2	TU-ERK-015	TU-VRK-015
2	TU-ERK-020	TU-VRK-020
2-1/2 & 3	TU-ERK-030	TU-VRK-030
4 & 6	TU-ERK-040	TU-VRK-040

## Válvula de Bola de 3 Vías para Uso Industrial True Union 2000

### Juego de Repuesto del Cartucho

Incluye el ensamble de la válvula, menos las tuercas de unión y los conectores finales

Dimensión	PVC Vertical Número de la Pieza <sup>1,2,5</sup>		PVC Horizontal Número de la Pieza <sup>1,2,3,4,5</sup>	
	c/O-Rings de EPDM	c/O-Rings de Viton® O-rings	c/O-Rings de EPDM	c/O-Rings de Viton® O-rings
1/2	4720L1-005	4730L1-005	5020L1-005	5030L1-005
3/4	4720L1-007	4730L1-007	5020L1-007	5030L1-007
1	4720L1-010	4730L1-010	5020L1-010	5030L1-010
1-1/4	4720L1-012	4730L1-012	5020L1-012	5030L1-012
1-1/2	4720L1-015	4730L1-015	5020L1-015	5030L1-015
2	4720L1-020	4730L1-020	5020L1-020	5030L1-020
2-1/2 & 3	4720L1-030	4730L1-030	5020L1-030	5030L1-030
4	4720L1-040	4730L1-040	5020L1-040	5030L1-040

- 1: Para el Juego del Cartucho de CPVC, adicione la letra "C" al número de la pieza detallada (ej.: 4720L1-005C)
- 2: Para la Toma en "L" Doble, cambie la porción "L1" del número de la pieza por L2 (ej.: 4720L2-005)
- 3: Para la Toma en "L" Triple, cambie la porción "L1" del número de la pieza por L3 (ej.: 4720L3-005)
- 4: Para la Toma en "L", cambie la porción "L1" del número de la pieza por "T" (ej.: 4720T-005)

## Válvula de Retención de Bola para Uso Industrial True Union 2000

### Juego de Repuesto del Cartucho

Incluye el ensamble de la válvula, menos las tuercas de unión y los conectores finales

Dimensión	Número de la Pieza de PVC <sup>1,2</sup>	
	c/O-Rings de EPDM	c/O-Rings de Viton®
1/2	4520-005	4530-005
3/4	4520-007	4530-007
1	4520-010	4530-010
1-1/4	4520-012	4530-012
1-1/2	4520-015	4530-015
2	4520-020	4530-020
2-1/2 & 3	4520-030	4530-030
4	4520-040	4530-040
6	4520-060	4530-060

- 1: Para Juego de Cartucho de CPVC, adicione la letra "C" al número de la pieza detallada (ej.: 4520-005C)

## Válvula de Retención de Bola True Union Regular

### Juego de Repuesto de O-Ring

Incluye O-Ring para sellado de la bola (1), O-Rings para conectores finales (2), y O-Ring para el porta sello (1).

Dimensión	Número de la Pieza	
	c/O-Rings de EPDM	c/O-Rings de Viton®
1/2	CK-ERK-005	CK-VRK-005
3/4	CK-ERK-007	CK-VRK-007
1	CK-ERK-010	CK-VRK-010
1-1/4	CK-ERK-012	CK-VRK-012
1-1/2	CK-ERK-015	CK-VRK-015
2	CK-ERK-020	CK-VRK-020
2-1/2 & 3	CK-ERK-030	CK-VRK-030
4	CK-ERK-040	CK-VRK-040

# JUEGOS DE SERVICIO Y REPUESTOS DE VÁLVULAS



## Válvula de Bola True Union Regular Juego de Repuesto del Cartucho

Incluye el ensamble de la válvula, menos las tuercas de unión y los conectores finales.

Dimensión	Número de la Pieza de PVC <sup>1</sup>	
	c/O-Rings de EPDM	c/O-Rings de Viton®
1/2	2320-005	2330-005
3/4	2320-007	2330-007
1	2320-010	2330-010
1-1/4	2320-012	2330-012
1-1/2	2320-015	2330-015
2	2320-020	2330-020
2-1/2 & 3	2320-030	2330-030
4 & 6	2320-040	2330-040

1: Para Juego de Cartucho de CPVC, adicione la letra "C" a los números de las piezas detalladas (ej.: 2320-005C)

## Válvula de Retención de Bola True Union Regular Juego de Repuesto del Cartucho

Incluye el ensamble de la válvula, menos las tuercas de unión y los conectores finales.

Dimensión	Número de la Pieza de PVC <sup>1</sup>	
	c/O-Rings de EPDM	c/O-Rings de Viton®
1/2	2220-005	2230-005
3/4	2220-007	2230-007
1	2220-010	2230-010
1-1/4	2220-012	2230-012
1-1/2	2220-015	2230-015
2	2220-020	2230-020
2-1/2 & 3	2220-030	2230-030
4	2220-040	2230-040

1: Para Juego de Cartucho de CPVC, adicione la letra "C" a los números de las piezas detalladas (ej.: 2220-005C)

## Válvulas de Bola de Una Entrada Juego de Repuesto del Asiento y O-Ring

Incluye asientos de Teflon® (2), O-Rings para asiento (2), O-Rings para el porta sello (1).

Dimensión	Número de la Pieza		
	c/O-Rings de Buna-N	c/O-Rings de EPDM	c/O-Rings de Viton®
1/2	SE-BRK-005	SE-ERK-005	SE-VRK-005
3/4	SE-BRK-007	SE-ERK-007	SE-VRK-007
1	SE-BRK-010	SE-ERK-010	SE-VRK-010
1-1/4 & 1-1/2	SE-BRK-015	SE-ERK-015	SE-VRK-015
2	SE-BRK-020	SE-ERK-020	SE-VRK-020
3	SE-BRK-030	SE-ERK-030	SE-VRK-030
4	SE-BRK-040	SE-ERK-040	SE-VRK-040

## Válvula de Compuerta Juego de Repuesto de O-Ring

El Juego de 1/2" hasta 2" incluye O-Ring del vástago (1), O-Ring del cuerpo (1), junta de estanqueidad O-Ring de la cuña (1), buje del vástago (1) y arandela del vástago (1).

El Juego de 2" hasta 3" incluye O-Ring del porta sello (1), O-Ring del vástago (1), arandela del vástago (1) y buje del vástago (1).

El Juego de 4" incluye O-Ring del porta sello (1), O-Ring del vástago (1), y buje del vástago.

Dimensión	Número de la Pieza		
	c/O-Rings de Buna-N	c/O-Rings de EPDM	c/O-Rings de Viton®
1/2	GT-BRK-005	GT-ERK-005	GT-VRK-005
3/4	GT-BRK-007	GT-ERK-007	GT-VRK-007
1	GT-BRK-010	GT-ERK-010	GT-VRK-010
1-1/4	GT-BRK-012	GT-ERK-012	GT-VRK-012
1-1/2	GT-BRK-015	GT-ERK-015	GT-VRK-015
2	GT-BRK-020	GT-ERK-020	GT-VRK-020
2-1/2 & 3	GT-BRK-030	GT-ERK-030	GT-VRK-030
4	GT-BRK-040	GT-ERK-040	GT-ERK-040

## Válvula de Compuerta Cartucho Interno de Repuesto

Incluye el ensamble interno completo con casquete y manija.

Dimensión	Número de la Pieza <sup>1</sup>		
	c/O_Rings de Buna-N	c/O-Rings de EPDM	c/O-Rings de Viton®
1/2	2010-005	2020-005	2030-005
3/4	2010-007	2020-007	2030-007
1	2010-010	2020-010	2030-010
1-1/4 & 1-1/2	2010-012	2020-012	2030-012
2	2010-015	2020-015	2030-015

1: Para Juego de Cartucho de CPVC, adicione la letra "C" al número de la pieza detallada (ej.: 2010-005C).



# JUEGOS DE SERVICIO Y REPUESTOS DE VÁLVULAS

## Válvula de Mariposa Juego de Repuestos de Asiento Estándar y True Lug

El Juego de Válvula Estándar y True Lug desde 12" incluye un asiento de Buna-N, EPDM o Viton® (1) y porta sello de PVC o CPVC (1). Dimensiones de 14" y superiores incluyen un asiento de EPDM o Viton® solamente.

Dimensión	Número de la Pieza de PVC <sup>1,2</sup>		
	c/Buna-N	c/EPDM	c/Viton®
1-1/2	BF-BRK-015	BF-ERK-015	BF-VRK-015
2	BF-BRK-020	BF-ERK-020	BF-VRK-020
2-1/2	BF-BRK-025	BF-ERK-025	BF-VRK-025
3	BF-BRK-030	BF-ERK-030	BF-VRK-030
4	BF-BRK-040	BF-ERK-040	BF-VRK-040
6	BF-BRK-060	BF-ERK-060	BF-VRK-060
8	BF-BRK-080	BF-ERK-080	BF-VRK-080
10	BF-BRK-100	BF-ERK-100	BF-VRK-100
12	BF-BRK-120	BF-ERK-120	BF-VRK-120
14	—	BF-ERK-140	BF-VRK-140
16	—	BF-ERK-160	BF-VRK-160
18	—	BF-ERK-180	BF-VRK-180
20	—	BF-ERK-200	BF-VRK-200
24	—	BF-ERK-240	BF-VRK-240

1: Para el Juego de Repuesto de Asiento de CPVC, adicione la letra "C" al final del número de la pieza mostrada (ej.: BF-BRK-015C).

2: Para PP, adicione la letra "P" al final del número de la pieza (ej.: BF-BRK-015P)

## Válvula de Mariposa Juego de Actualización Completa de la Válvula Estándar

Para dimensiones estándar de hasta 12" se incluye tuerca del vástago (1), buje del vástago (1), O-Ring del buje (2), O-Ring del vástago (2), arandela hexagonal del vástago (1), arandela circular del vástago (1), tope temporal (1), asiento (1), y porta sello (1).

En dimensiones de 14" y superiores se incluye un asiento (1) y O-Rings del vástago (2).

Dimensión	Número de la Pieza de PVC <sup>1,2</sup>		
	c/Buna-N	c/EPDM	c/Viton®
1-1/2	BF-BOK-015	BF-EOK-015	BF-VOK-015
2	BF-BOK-020	BF-EOK-020	BF-VOK-020
2-1/2	BF-BOK-025	BF-EOK-025	BF-VOK-025
3	BF-BOK-030	BF-EOK-030	BF-VOK-030
4	BF-BOK-040	BF-EOK-040	BF-VOK-040
6	BF-BOK-060	BF-EOK-060	BF-VOK-060
8	BF-BOK-080	BF-EOK-080	BF-VOK-080
10	BF-BOK-100	BF-EOK-100	BF-VOK-100
12	BF-BOK-120	BF-EOK-120	BF-VOK-120
14	—	BF-EOK-140	BF-VOK-140
16	—	BF-EOK-160	BF-VOK-160
18	—	BF-EOK-180	BF-VOK-180
20	—	BF-EOK-200	BF-VOK-200
24	—	BF-EOK-240	BF-VOK-240

1: Juego de Actualización Completa de la Válvula Estándar de CPVC de hasta 12" solamente. Adicione la letra "C" al final del número de la pieza mostrada (ej.: BF-BOK-015C).

2: Para PP, adicione la letra "P" al final del número de la pieza (ej.: BF-BOK-015P)

## Nota Importante Acerca del Juego de Reparación y Actualización Completa

Las mejoras en el diseño de la Válvula de Mariposa actual han generado variaciones en los juegos de reparación. Los juegos estándar en catálogo son para los actuales números de piezas serie 72, revisión de la válvula tipo vástago exento de humedad. Los juegos de revisiones previas están disponibles y pueden ser determinados por el número de serie de la válvula. Al momento de hacer el pedido de los juegos, para asegurar la elección apropiada del juego, por favor especifique la dimensión de la válvula, el material (PVC, CPVC, PP), válvula tipo Estándar o True Lug, el material elastomérico en Buna-N, EPDM o Viton®; y el número de serie de la válvula impreso en la parte inferior del cuerpo de la válvula. Normalmente, los Vástagos de Acero Inoxidable no son reemplazables, pero pueden ser adquiridos bajo pedido de forma separada.

## Válvula de Mariposa Juego de Actualización Completa de la Válvula True Lug

Incluye tuerca del vástago (1), buje del vástago (1), O-Ring del buje (1), O-Ring del vástago (1), arandela hexagonal del vástago (1), arandela circular del vástago (1), tope temporal (1), asiento (1), porta sello (1) y O-Ring de la brida porta sello (1).

Tamaño	Número de la Pieza de PVC <sup>1</sup>		
	c/Buna-N	c/EPDM	c/Viton®
1-1/2	BFT-BOK-015	BFT-EOK-015	BFT-VOK-015
2	BFT-BOK-020	BFT-EOK-020	BFT-VOK-020
2-1/2	BFT-BOK-025	BFT-EOK-025	BFT-VOK-025
3	BFT-BOK-030	BFT-EOK-030	BFT-VOK-030
4	BFT-BOK-040	BFT-EOK-040	BFT-VOK-040
6	BFT-BOK-060	BFT-EOK-060	BFT-VOK-060
8	BFT-BOK-080	BFT-EOK-080	BFT-VOK-080
10	BFT-BOK-100	BFT-EOK-100	BFT-VOK-100
12	BFT-BOK-120	BFT-EOK-120	BFT-VOK-120

1: Para el Juego de Actualización Completa de la Válvula True Lug de CPVC, adicione la letra "C" al final del número de la pieza mostrada (ej.: BFT-BOK-015C).

# JUEGOS DE SERVICIO Y REPUESTOS DE VÁLVULAS



## Válvula de Mariposa

### Juego de Actualización Completa de la Válvula Estándar con Disco

Para dimensiones estándar de hasta 12" se incluye la tuerca del vástago (1), buje del vástago (1), O-Ring del buje (2), O-Ring del vástago (2), arandela hexagonal del vástago (1), arandela circular del vástago (1), tope temporal (1), asiento (1), porta sello (1) y disco (1). En dimensiones de 14" y superiores se incluye un asiento (1), O-Rings del vástago (2) y disco (1).

Tamaño	Número de la Pieza <sup>1,2</sup>		
	c/Buna-N	c/EPDM	c/Viton®
1-1/2	BF-BOKD-015	BE-EOKD-015	BF-VOKD-015
2	BF-BOKD-020	BE-EOKD-020	BF-VOKD-020
2-1/2	BF-BOKD-025	BE-EOKD-025	BF-VOKD-025
3	BF-BOKD-030	BE-EOKD-030	BF-VOKD-030
4	BF-BOKD-040	BE-EOKD-040	BF-VOKD-040
6	BF-BOKD-060	BE-EOKD-060	BF-VOKD-060
8	BF-BOKD-080	BE-EOKD-080	BF-VOKD-080
10	BF-BOKD-100	BE-EOKD-100	BF-VOKD-100
12	BF-BOKD-120	BE-EOKD-120	BF-VOKD-120
14	—	BE-EOKD-140	BF-VOKD-140
16	—	BE-EOKD-160	BF-VOKD-160
18	—	BE-EOKD-180	BF-VOKD-180
20	—	BE-EOKD-200	BF-VOKD-200
24	—	BE-EOKD-240	BF-VOKD-240

1: Juego de Actualización Completa de la Válvula Estándar de CPVC de hasta 12" solamente. Adicione la letra "C" al final del número de la pieza mostrada (ej.: BF-BOKD-015C).

2: Para PP, adicione la letra "P" al final del número de la pieza (ej.: BF-BOKD-O15P)

## Válvulas de Retención de Charnela para uso Industrial

### Juego de Repuesto del Asiento y la O-Ring

Todos los juegos incluyen O-Ring del Casquete (1), O-Ring del Disco (1),

O-Ring del Asiento (1) y O-Ring del Tapón (2).

Tamaño	Número de la Pieza	
	c/O-Rings de EPDM	c/O-rings de Viton®
3/4	SK-ERK-007	SK-VRK-007
1	SK-ERK-010	SK-VRK-010
1-1/4	SK-ERK-012	SK-VRK-012
1-1/2	SK-ERK-015	SK-VRK-015
2	SK-ERK-020	SK-VRK-020
2-1/2 & 3	SK-ERK-030	SK-VRK-030
4	SK-ERK-040	SK-VRK-040
6	SK-ERK-060	SK-VRK-060
8	SK-ERK-080	SK-VRK-080

## Válvula de Mariposa

### Juego de Actualización Completa de la Válvula True Lug con Disco

Incluye tuerca del vástago (1), buje del vástago (1), O-Ring del buje (1), O-Ring del vástago (1), arandela hexagonal del vástago (1), arandela circular del vástago (1), tope temporal (1), asiento (1), porta sello (1) y O-Ring de la brida porta sello (1) y disco (1).

Tamaño	Número de la Pieza <sup>1</sup>		
	c/Buna-N	c/EPDM	c/Viton®
1-1/2	BFT-BOKD-015	BFT-EOKD-015	BFT-VOKD-015
2	BFT-BOKD-020	BFT-EOKD-020	BFT-VOKD-020
2-1/2	BFT-BOKD-025	BFT-EOKD-025	BFT-VOKD-025
3	BFT-BOKD-030	BFT-EOKD-030	BFT-VOKD-030
4	BFT-BOKD-040	BFT-EOKD-040	BFT-VOKD-040
6	BFT-BOKD-060	BFT-EOKD-060	BFT-VOKD-060
8	BFT-BOKD-080	BFT-EOKD-080	BFT-VOKD-080
10	BFT-BOKD-100	BFT-EOKD-100	BFT-VOKD-100
12	BFT-BOKD-120	BFT-EOKD-120	BFT-VOKD-120

1: Para el Juego de Actualización Completa de la Válvula True Lug de CPVC, adicione la letra "C" al final del número de la pieza mostrada (ej.: BFT-BOKD-015C).

## Válvula de Retención de Mariposa Juegos de Repuesto del Asiento

Todos los juegos incluyen Membrana de Asiento (1), 1-Hinge poste, 2-Flapper placas, 2-Flapper cubiertas, anillos o de la tira del 1-poste, del poste 2-Asientos y tornillos plásticos de la asamblea.

Utilice los pernos existentes del poste de la bisagra

Tamaño	Número de la Pieza	
	c/O-Rings de EPDM	c/O-rings de Viton®
2	BFK-ERK-020	BFK-VRK-020
2-1/2	BFK-ERK-025	BFK-VRK-025
3	BFK-ERK-030	BFK-VRK-030
4	BFK-ERK-040	BFK-VRK-040
6	BFK-ERK-060	BFK-VRK-060
8	BFK-ERK-080	BFK-VRK-080
10	BFK-ERK-100	BFK-VRK-100
12	BFK-ERK-120	BFK-VRK-120

1: Para el Juego de Actualización Completa de la Válvula True Lug de CPVC, adicione la letra "C" al final del número de la pieza mostrada (ej.: BFT-BOKD-015C).

## Válvula de Retención de Mariposa Juegos de Repuesto del Asiento, Sellos

Todos los juegos incluyen asiento de la junta del sello 1-Flex (1), O-Rings para el Apoyo (2).

Tamaño	Número de la Pieza	
	c/O-Rings de EPDM	c/O-rings de Viton®
2	BK-ERK-020	BK-VRK-020
2-1/2	BK-ERK-025	BK-VRK-025
3	BK-ERK-030	BK-VRK-030
4	BK-ERK-040	BK-VRK-040
6	BK-ERK-060	BK-VRK-060
8	BK-ERK-080	BK-VRK-080
10	BK-ERK-100	BK-VRK-100
12	BK-ERK-120	BK-VRK-120

1: Para el Juego de Actualización Completa de la Válvula True Lug de CPVC, adicione la letra "C" al final del número de la pieza mostrada (ej.: BFT-BOKD-015C).



# JUEGOS DE SERVICIO Y REPUESTOS DE VÁLVULAS

## Válvula en “Y” - Juego de Reparación Interna

El Juego de Reparación Interna incluye: O-Ring del Vástago (1), Porta Sello (1), junto con una unidad de repuesto de componentes internos ensamblados de fábrica (requerido) que consiste en el Vástago ensamblado con los componentes del Asiento y Porta Sello. Instalar en la válvula utilizando el Casquete, la Tuerca del Casquete y la Manija/Tuerca existentes de la válvula. Los juegos de las válvulas estilo True Union incluyen de forma adicional O-Rings para los Conectores Puntales (2).

Tamaño	Número de la Pieza							
	c/O-Ring de EPDM	CPVC c/O-Ring de EPDM	w/O-Ring de Viton® O-ring	CPVC c/O-Ring de Viton®	Unión c/O-Ring de EPDM	Unión CPVC c/O-Ring de EPDM	Unión c/O-Ring Viton®	Unión CPVC c/O-Ring Viton®
1/2	YV-ERK-005	YV-ERK-005C	YV-VRK-005	YV-VRK-005C	YV-UERK-005	YV-UERK-005C	YV-UVRK-005	YV-UVRK-005C
3/4	YV-ERK-007	YV-ERK-007C	YV-VRK-007	YV-VRK-007C	YV-UERK-007	YV-UERK-007C	YV-UVRK-007	YV-UVRK-007C
1	YV-ERK-010	YV-ERK-010C	YV-VRK-010	YV-VRK-010C	YV-UERK-010	YV-UERK-010C	YV-UVRK-010	YV-UVRK-010C
1-1/4	YV-ERK-012	YV-ERK-012C	YV-VRK-012	YV-VRK-012C	YV-UERK-012	YV-UERK-012C	YV-UVRK-012	YV-UVRK-012C
1-1/2	YV-ERK-015	YV-ERK-015C	YV-VRK-015	YV-VRK-015C	YV-UERK-015	YV-UERK-015C	YV-UVRK-015	YV-UVRK-015C
2	YV-ERK-020	YV-ERK-020C	YV-VRK-020	YV-VRK-020C	YV-UERK-020	YV-UERK-020C	YV-UVRK-020	YV-UVRK-020C
3	YV-ERK-030	YV-ERK-030C	YV-VRK-030	YV-VRK-030C	YV-UERK-030	YV-UERK-030C	YV-UVRK-030	YV-UVRK-030C
4	YV-ERK-040	YV-ERK-040C	YV-VRK-040	YV-VRK-040C	YV-UERK-040	YV-UERK-040C	YV-UVRK-040	YV-UVRK-040C

## Válvula de Retención en “Y” - Juego de Repuesto del Asiento y la O-Ring

Todos los Juegos incluyen Asiento (1), O-Ring del Casquete (1), y O-Ring del Tapón (1).

Todos los Juegos True Union incluyen Asiento (1), O-Ring del Casquete (1), O-Ring del Tapón (1), y O-Rings para los Conectores Puntales (2)..

Tamaño	Número de la Pieza			
	c/O-Ring de EPDM	c/O-Ring de Viton®	Unión c/O-Ring de EPDM	Unión c/O-Ring de Viton®
1/2	YC-ERK-005	YC-VRK-005	YC-UERK-005	YC-UVRK-005
3/4	YC-ERK-007	YC-VRK-007	YC-UERK-007	YC-UVRK-007
1	YC-ERK-010	YC-VRK-010	YC-UERK-010	YC-UVRK-010
1-1/4	YC-ERK-012	YC-VRK-012	YC-UERK-012	YC-UVRK-012
1-1/2	YC-ERK-015	YC-VRK-015	YC-UERK-015	YC-UVRK-015
2	YC-ERK-020	YC-VRK-020	YC-UERK-020	YC-UVRK-020
3	YC-ERK-030	YC-VRK-030	YC-UERK-030	YC-UVRK-030
4	YC-ERK-040	YC-VRK-040	YC-UERK-040	YC-UVRK-040

## Válvula de Diafragma - Juego de Reemplazo de O-Ring del Diafragma y el Conector Puntal

Incluye diafragma (1) y O-Rings para conectores puntales (2).

Tamaño	Número de la Pieza				
	O-Ring de EPDM y JUEGO DE DIAFRAGMA	O-Ring de EPDM y JUEGO DE DIAFRAGMA PTFE*	O-Ring Viton® y JUEGO DE DIAFRAGMA	O-Ring de Viton® y JUEGO DE DIAFRAGMA PTFE*	O-Ring de Viton® y Juego de Diafragma Viton® Recubierto
1/2	DV-ERK-005	DV-TERK-005	DV-VRK-005	DV-TVVK-005	DV-VTVRK-005
3/4	DV-ERK-007	DV-TERK-007	DV-VRK-007	DV-TVVK-007	DV-VTVRK-007
1	DV-ERK-010	DV-TERK-010	DV-VRK-010	DV-TVVK-010	DV-VTVRK-010
1-1/4 o 1-1/2	DV-ERK-015	DV-TERK-015	DV-VRK-015	DV-TVVK-015	DV-VTVRK-015
2	DV-ERK-020	DV-TERK-020	DV-VRK-020	DV-TVVK-020	DV-VTVRK-020

\* Diafragma laminado de PTFE con recubrimiento elastérico.

## Válvula de Diafragma - Diafragma de Repuesto

Tamaño	Número de la Pieza			
	DIAFRAGMA EPDM	DIAFRAGMA Viton®	DIAFRAGMA PTFE*	DIAFRAGMA PTFE* recubierto de Viton®
1/2	27-39-00541	27-39-00542	27-39-00565	27-39-00566A
3/4	27-39-00741	27-39-00742	27-39-00765	27-39-00766A
1	27-39-01041	27-39-01042	27-39-01065	27-39-01066A
1-1/4 o 1-1/2	27-39-01541	27-39-01542	27-39-01565	27-39-01566
2	27-39-02041	27-39-02042	27-39-02065	27-39-02066
2-1/2 o 3	27-39-03041	27-39-03042	27-39-03065	27-39-03066
4	27-39-04041	27-39-04042	27-39-04065	27-39-04066
6	27-39-06041	27-39-06042	27-39-06065	27-39-06066
8	27-39-08041	27-39-08042	27-39-08065	27-39-08066

\* Diafragma laminado de PTFE con recubrimiento elastérico.