

**VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE STANDARD E INDUSTRIAL -  
PVC-U BALL VALVES STANDARD & INDUSTRIAL SERIES**

D16 - 3/8" / D20 - 1/2" (PN 16)				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
02453 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5
02453 R 0102	Bola	Ball	2	5
02453 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10
02453 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5
05352 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10
02453 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10
05353 R 0105	Manguito enlace 3/8" BSP	3/8" connection BSP	5	10
02462 R 0105	Manguito enlace 1/2" BSP	1/2" connection BSP	5	10
02453 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10
02470 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10
723 R 0093018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10
723 R 0266026	Junta cuerpo EPDM (Standard)	Body O-Ring EPDM (Standard)	8	10
723 R 0238026	Junta cuerpo EPDM (Industrial)	Body O-Ring EPDM (Industrial)	8	10
02453 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10
02453 R 0129	Conjunto juntas EPDM (Standard)	O-Ring kit EPDM (Standard)	7+8+9+10	1
18435 R 0129	Conjunto juntas EPDM (Industrial)	O-Ring kit EPDM (Industrial)	7+8+9+10	1
714 R 0093018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10
714 R 0266026	Junta cuerpo FPM (Standard)	Body O-Ring FPM (Standard)	8	10
714 R 0238026	Junta cuerpo FPM (Industrial)	Body O-Ring FPM (Industrial)	8	10
02486 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10
02486 R 0129	Conjunto juntas FPM (Standard)	O-Ring kit FPM (Standard)	7+8+9+10	1
18445 R 0129	Conjunto juntas FPM (Industrial)	O-Ring kit FPM (Industrial)	7+8+9+10	1
18435 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	5

D32 - 1" (PN 16)				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
02455 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5
02455 R 0102	Bola	Ball	2	5
02455 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10
02455 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5
02455 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10
02454 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10
02455 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10
02472 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10
723 R 0120025	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10
723 R 0378026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	10
02455 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10
02455 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1
714 R 0120025	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10
714 R 0378026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10
02488 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10
02488 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1
18437 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	5

D50 - 1 1/2" (PN 16)				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4
02457 R 0102	Bola	Ball	2	4
02457 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8
02457 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4
02457 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8
02466 R 0105	Manguito enlace 1 1/2" BSP	1 1/2" connection BSP	5	8
02457 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8
02474 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	8
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10
723 R 0619035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5
02457 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10
02457 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1
714 R 0155026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10
714 R 0619035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5
02490 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	8
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10
02490 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1
18439 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	4

D75 - 2 1/2" (PN 10)				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
02459 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	2
02459 R 0102	Bola	Ball	2	2
02459 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4
02459 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	2
02459 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4
02468 R 0105	Manguito enlace 2 1/2" BSP	2 1/2" connection BSP	5	4
02459 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	4
02476 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	4
723 R 0234035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10
723 R 0978053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	2
02459 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	4
723 R 0758035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5
02459 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1
714 R 0234035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10
714 R 0978053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	2
02492 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	4
714 R 0758035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	5
02492 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1
18441 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	2

D110 - 4" (PN 10)				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
22797 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	1
22797 R 0102	Bola	Ball	2	1
22797 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	3	2
22797 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1
22797 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2
22798 R 0105	Manguito enlace 4" BSP	4" connection BSP	5	2
22797 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	2
22065 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	2
723 R 0266035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10
723 R 1600040	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	1
22797 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	2
723 R 1092057	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2
22797 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1
714 R 0266035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10
714 R 1600040	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	1
22801 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	2
714 R 1092057	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2
22801 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1
22799 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	2

D25 - 3/4" (PN 16)				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
02454 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5
02454 R 0102	Bola	Ball	2	5
02454 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10
02454 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5
02454 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10
02463 R 0105	Manguito enlace 3/4" BSP	3/4" connection BSP	5	10
02454 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10
02471 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10
723 R 0111018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10
723 R 0330026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	10
02454 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10
02454 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1
714 R 0111018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10
714 R 0330026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10
02487 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10
02487 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1
18435 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	1

D40 - 1 1/4" (PN 16)				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
02456 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5
02456 R 0102	Bola	Ball	2	5
02456 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10
02456 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5
02456 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10
02456 R 0105	Manguito enlace 1 1/4" BSP	1 1/4" connection BSP	5	10
02456 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10
02473 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10
723 R 0139026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10
723 R 0505026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5
02456 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10
02456 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1
714 R 0139026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10
02456 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	8	5
02489 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10
02489 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1
18437 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	1

D63 - 2" (PN 16)				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4
02457 R 0102	Bola	Ball	2	4
02458 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8
02458 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4
02458 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8
02467 R 0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8
02458 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8
02475 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	8
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10
723 R 0758035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5
02458 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5
02458 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1
714 R 0155026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10
714 R 0758035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5
02491 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	8
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	5
02491 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1
18439 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	4

D90 - 3" / D110 - 4" (DN 80) (PN 10)				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
02460 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	1
02460 R 0102	Bola	Ball	2	1
02460 R 0104	Tuerca válvula D90	Union nut 90 mm	3	2
02461 R 0104	Tuerca válvula D110 (DN 80)	Union nut 110 mm (DN 80)	3	2
02460 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1
02460 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2
02461 R 0105	Manguito enlace D110 (DN 80)	110 mm connection (DN 80)	5	2
02469 R 0105	Manguito enlace 3" BSP	3" connection BSP	5	2
05354 R 0105	Manguito enlace 4" BSP (DN 80)	4" connection BSP (DN 80)	5	2
02460 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	2
02477 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	2
723 R 0266035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10
723 R 1238053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	1
02460 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	2
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2
02460 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1
714 R 0266035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10
714 R 1238053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	1
02493 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	2
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2
02493 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1
18441 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	2

