

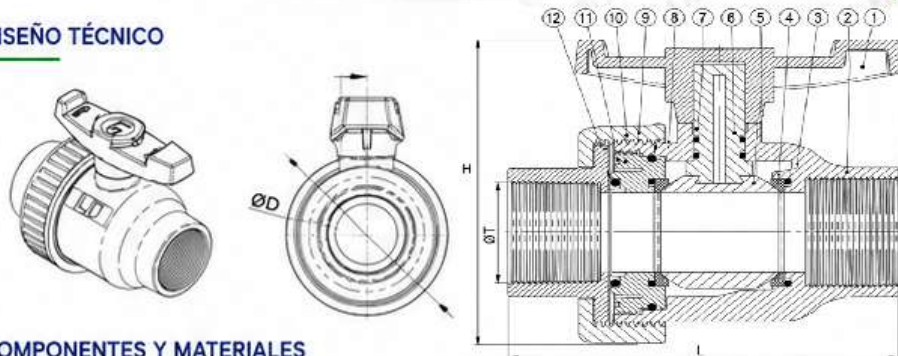
VÁLVULA DE BOLA CON UNIÓN SIMPLE PVC LD

Roscada

Modelo: LD-869



DISEÑO TÉCNICO



COMPONENTES Y MATERIALES

N°	NOMBRE DE LA PARTE	MATERIAL	CANT.
1	MANIJA	ABS/PP	1
2	CUERPO	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
3	O-RING	NBR/EPDM/VITON	2
4	ASIENTO	PE/PTFE	2
5	BOLA	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
6	VÁSTAGO	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
7	O-RING	NBR/EPDM/VITON	2
8	O-RING	NBR/EPDM/VITON	1
9	TOPE DE BOLA	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
10	TUERCA	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
11	CONECTOR TERMINAL	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
12	O-RING	NBR/EPDM/VITON	1

DIMENSIONES PRINCIPALES Y PRESIÓN DE TRABAJO

DN	TAMAÑO (pulgadas)	L (mm)	Ø D (mm)	H (mm)	BSPT thd/in	BSP thd/in	NPT thd/in	NPS thd/in	PRESIÓN DE TRABAJO	OBSERVACIONES
10	3/8"	88	55	82	19	19	18	18	235 PSI @73°F / PN16 bar @22°C	-
15	1/2"	88	55	82	14	14	14	14	235 PSI @73°F / PN16 bar @22°C	-
20	3/4"	99	65	90	14	14	14	14	235 PSI @73°F / PN16 bar @22°C	-
25	1"	100	68	101	11	11	11.5	11.5	235 PSI @73°F / PN16 bar @22°C	-
32	1-1/4"	132	87	119	11	11	11.5	11.5	235 PSI @73°F / PN16 bar @22°C	-
40	1-1/2"	148	101	141	11	11	11.5	11.5	235 PSI @73°F / PN16 bar @22°C	-
50	2"	161	115	166	11	11	11.5	11.5	235 PSI @73°F / PN16 bar @22°C	-
65	2-1/2"	-	-	-	11	11	8	8	150 PSI @73°F / PN10 bar @22°C	-
80	3"	-	-	-	11	11	8	8	150 PSI @73°F / PN10 bar @22°C	-
100	4"	-	-	-	11	11	8	8	150 PSI @73°F / PN10 bar @22°C	-

DESCRIPCIÓN GENERAL

La válvula de bola con unión simple modelo LD-869 con extremos roscados permite un mantenimiento rápido y modificación de sistemas de tuberías. Ofrece flujo suave, baja pérdida de presión y un sellado confiable. Fabricada con materiales de alta calidad, está diseñada para aplicaciones hidráulicas e industriales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LD.
- **Origen:** Tecnología y fabricación Taiwanesa.
- **Material principal:** PVC/CPVC/PP/PVDF.
- **Tipo:** Válvula de bola con unión simple.
- **Conexión:** Roscada / Threaded End.
- **Operación:** Manija removible y de bajo torque.
- **Mantenimiento:** El cartucho puede retirarse del sistema para mantenimiento.
- Reemplazo rápido de O-rings y asiento de bola sin equipo adicional.
- **Presión de trabajo:** 235 PSI @73°F / PN16 bar @22°C para tamaños pequeños (DN 10 – DN 50).
150 PSI @73°F / PN10 bar @22°C para tamaños mayores (DN 65 – DN 100).

RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **NSF:** Certificación de seguridad para contacto con agua potable.
- **ISO 9001 (GCL International):** Sistema de gestión de calidad auditado y certificado.
- **AWQC:** Cumplimiento con estándares internacionales de calidad del agua y materiales.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Desconexión rápida para mantenimiento o modificación de tuberías.
- Flujo suave que minimiza la pérdida de presión.
- Operación de bajo torque.
- La manija puede retirarse y utilizarse como herramienta para ajuste.
- El cartucho puede retirarse para mantenimiento con ajuste manual.
- Reposición rápida de juntas tóricas y asiento de bola.

MEDIDAS DISPONIBLES

3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
------	------	------	----	--------	--------	----	--------	----	----