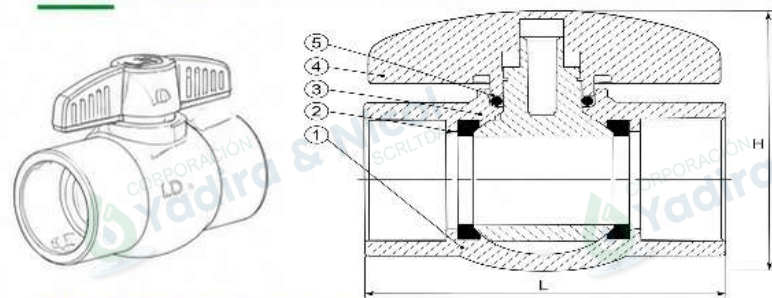


## VÁLVULA ESFÉRICA COMPACTA PVC LD

Simple / Blanca



### DISEÑO TÉCNICO



### COMPONENTES Y MATERIALES

| N° | NOMBRE DE LA PARTE | MATERIAL       | CANT. |
|----|--------------------|----------------|-------|
| 1  | CUERPO             | PVC/CPVC       | 1     |
| 2  | ASIENTO            | TPR/EPDM/PTFE  | 2     |
| 3  | BOLA               | PVC/CPVC       | 1     |
| 4  | MANIJA             | PVC/CPVC       | 1     |
| 5  | O-RING             | NBR/EPDM/VITON | 1     |

### DIMENSIONES PRINCIPALES Y PRESIÓN DE TRABAJO

| DN | TAMAÑO (pulgadas) | L (mm) | Ø D (mm) | H (mm) | ANSI (mm) | CTS (mm) | BS (mm) | DIN (mm) | JIS (mm) | PRESIÓN DE TRABAJO         | CANTIDAD POR CAJA |
|----|-------------------|--------|----------|--------|-----------|----------|---------|----------|----------|----------------------------|-------------------|
| 15 | 1/2"              | 76     | 35.5     | 59.8   | 21.34     | 15.88    | 21.31   | 20       | 22       | 235PSI@73°F / PN16bar@22°C | 200               |
| 20 | 3/4"              | 87     | 42.9     | 70     | 26.67     | 22.23    | 26.9    | 25       | 26       | 235PSI@73°F / PN16bar@22°C | 120               |
| 25 | 1"                | 105    | 57       | 86.5   | 33.4      | 28.58    | 33.71   | 32       | 32       | 235PSI@73°F / PN16bar@22°C | 100               |
| 32 | 1-1/4"            | 115    | 67       | 104    | 42.16     | 34.93    | 42.39   | 40       | 38       | 235PSI@73°F / PN16bar@22°C | 60                |
| 40 | 1-1/2"            | 129    | 75.8     | 113    | 48.26     | 41.28    | 48.31   | 50       | 48       | 150PSI@73°F / PN10bar@22°C | 48                |
| 50 | 2"                | 138    | 89       | 126    | 60.33     | 53.98    | 60.3    | 63       | 60       | 150PSI@73°F / PN10bar@22°C | 30                |
| 65 | 2-1/2"            | 205    | 124      | 189    | 73.03     | -        | 76.1    | 75       | 76       | 150PSI@73°F / PN10bar@22°C | 12                |
| 80 | 3"                | 216    | 132      | 190    | 88.9      | -        | 88.9    | 90       | 89       | 150PSI@73°F / PN10bar@22°C | 12                |

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Controla el flujo de agua con eficiencia y economía utilizando la válvula esférica simple compacta de color blanco de la marca LD. Fabricada con tecnología taiwanesa, presenta un diseño monobloque ligero pero resistente, ideal para aplicaciones de plomería, riego y construcción donde se utiliza tubería de PVC blanca. Su manija ergonómica permite una apertura y cierre rápido de un cuarto de vuelta, brindando un desempeño confiable en sistemas de baja y media presión.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LD
- **Origen:** Tecnología y fabricación Taiwanesa.
- **Material:** PVC rígido color blanco; manija roja.
- **Tipo:** Válvula de bola compacta simple, cuerpo de una pieza.
- **Conexión:** Encolar / Socket End.
- **Operación:** Manual, 1/4 de vuelta.
- **Sellos:** NBR / EPDM / VITON.
- **Presión de trabajo:** 235 PSI (PN16) a 22°C para 1/2" a 1-1/4".
- **Presión de trabajo:** 150 PSI (PN10) a 22°C para 1-1/2" a 3".

### RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **ISO 9001:** Calidad de fabricación auditada bajo estándares mundiales.
- **WRAS:** Conformidad para materiales en contacto con agua.
- **CNAS:** Acreditación de laboratorio y capacidad técnica.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Alta Presión en Medidas Menores:** hasta 235 PSI (PN16) en diámetros pequeños.
- **Estética Limpia:** el color blanco armoniza con instalaciones visibles de PVC sanitario o hidráulico.
- **Durabilidad:** cuerpo compacto que minimiza puntos de fuga y resiste corrosión y desgaste.
- **Sellado Confiable:** opciones de asiento y o-ring para distintas exigencias químicas y de servicio.

### MEDIDAS DISPONIBLES

|      |      |    |        |        |    |        |    |
|------|------|----|--------|--------|----|--------|----|
| 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" |
|------|------|----|--------|--------|----|--------|----|