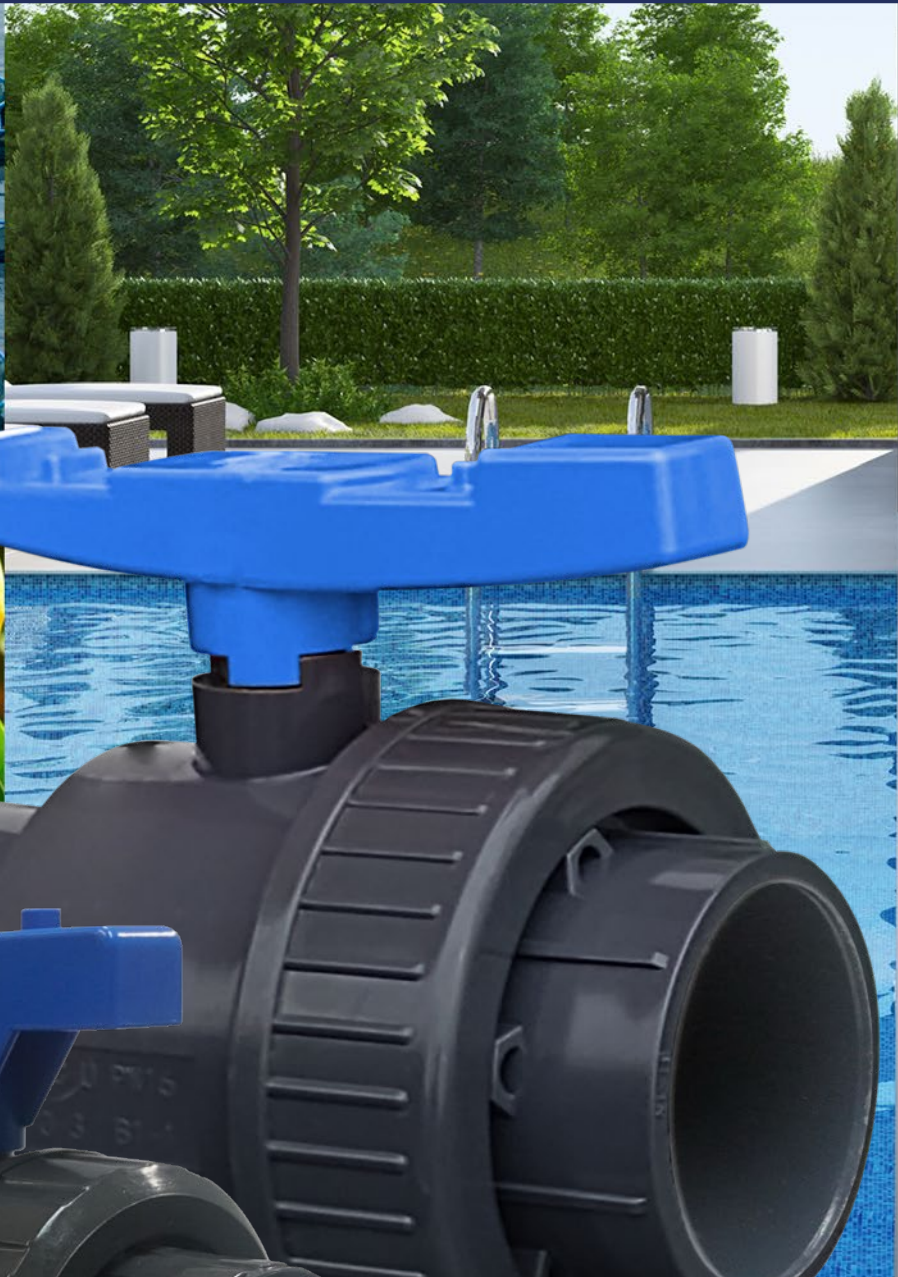


**NUEVA!**

# Válvula Bola con Unión Americana



CESMEC

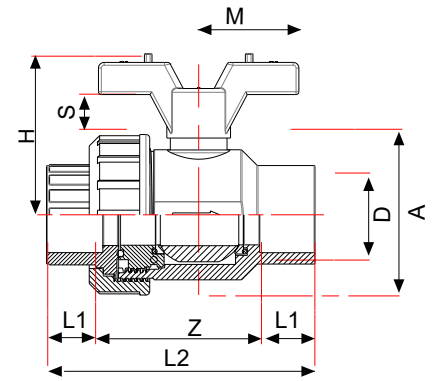
ISO 9001:2015  
BUREAU VERITAS  
Certification



# Válvulas de Bola con Unión Americana

Su moderno diseño, combina funcionalidad y avanzada tecnología, permitiendo una gran versatilidad de aplicaciones en las áreas, Industrial y Agrícola.

Su estructura posee cuerpo de PVC, asiento de PTFE-PE y O` ring de EPDM, lo cual le permite actuar en fluidos altamente agresivos. Su alta resistencia permite su utilización con presiones de trabajo que varían entre PN 10 y PN 16.



## Válvula Bola Cementar con Unión Americana PN16

| Código | "D" [mm]" | PN a 20 °C | A  | H   | M  | S  | L1 | Z   | L2  | Peso aprox. [g] |
|--------|-----------|------------|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----------------|
| 60191  | 20        | 16         | 42 | 55  | 38 | 17 | 21 | 49  | 99  | 139             |
| 60180  | 25        | 16         | 49 | 64  | 40 | 18 | 25 | 83  | 112 | 229             |
| 60181  | 32        | 16         | 57 | 73  | 47 | 19 | 27 | 94  | 127 | 325             |
| 60179  | 40        | 16         | 68 | 83  | 52 | 23 | 29 | 72  | 141 | 500             |
| 60189  | 50        | 16         | 78 | 95  | 60 | 24 | 35 | 84  | 162 | 689             |
| 60545  | 63        | 16         | 97 | 105 | 62 | 23 | 45 | 102 | 193 | 1190            |

## Válvula Bola Cementar con Unión Americana PN10

| Código | "D" [mm]" | PN | A   | H   | M   | S  | L1   | Z   | L2  | Peso aprox. [g] |
|--------|-----------|----|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----------------|
| 60193  | 75        | 10 | 127 | 115 | 76  | 26 | 41   | 123 | 205 | 1615            |
| 60572  | 90        | 10 | 161 | 142 | 86  | 40 | 47,5 | 150 | 245 | 2480            |
| 60190  | 110       | 10 | 200 | 167 | 109 | 38 | 55   | 175 | 285 | 3500            |

## Válvula Bola HI con Unión Americana PN16

| Código | "D" [pulgada]" | PN a 20 °C | A  | H   | M  | S  | L1 | Z   | L2  | Peso aprox. [g] |
|--------|----------------|------------|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----------------|
| 60751  | 1/2"           | 16         | 42 | 55  | 38 | 17 | 21 | 49  | 99  | 139             |
| 60752  | 3/4"           | 16         | 49 | 64  | 40 | 18 | 25 | 83  | 112 | 229             |
| 60753  | 1"             | 16         | 57 | 73  | 47 | 19 | 27 | 94  | 127 | 325             |
| 60754  | 1 1/4"         | 16         | 68 | 83  | 52 | 23 | 29 | 72  | 141 | 500             |
| 60755  | 1 1/2"         | 16         | 78 | 95  | 60 | 24 | 35 | 84  | 162 | 689             |
| 60756  | 2"             | 16         | 97 | 105 | 62 | 23 | 45 | 102 | 193 | 1190            |

## Válvula Bola HI con Unión Americana PN10

| Código | "D" [pulgada]" | PN | A   | H   | M   | S  | L1   | Z   | L2  | Peso aprox. [g] |
|--------|----------------|----|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----------------|
| 60757  | 2 1/2"         | 10 | 127 | 115 | 76  | 26 | 41   | 123 | 205 | 1615            |
| 60758  | 3"             | 10 | 161 | 142 | 86  | 40 | 47,5 | 150 | 245 | 2480            |
| 60759  | 4"             | 10 | 200 | 167 | 109 | 38 | 55   | 175 | 285 | 3500            |



### Válvula Componentes:

| Pos | Componentes       | Material |
|-----|-------------------|----------|
| 1   | Unión Tuerca      | PVC      |
| 2   | Conector final    | PVC      |
| 3   | Portador de sello | PVC      |
| 4   | Bola              | PVC      |
| 5   | Cuerpo            | PVC      |
| 6   | Vástago           | PVC      |
| 7   | Manilla           | PVC      |
| 8   | O` ring           | EPDM     |
| 9   | Asentamiento Bola | PTFE+PE  |

PVC: Polivinilo clorado  
EPDM: Etileno-propileno (DUTRAL)  
PTFE+PE: Politetra+fluoroetileno+polietileno



CESMEC

Certificada NCh 784/2 "Agua - Especificaciones para llaves o válvulas de paso especiales - Parte 2: Materiales termoplásticos".



### Procedimiento desmontaje de Válvula Bola con Unión Americana:



- 1 Girar unión tuerca.
- 2 Separar unión tuerca y conector final.
- 3 Separar manilla del cuerpo, tirando hacia arriba como indica la figura.
- 4 Insertar manilla en el portador de sello y girar.
- 5 Acceder a los componentes internos.