

Extremos rosca según DIN 259 / 2999.

Thread according DIN 259 / 2999

### APLICACIONES:

- Esta válvula de retención está especialmente diseñada para aguas residuales, aunque puede ser utilizada también con aguas limpias debido a su baja pérdida de carga.
- Paso total y funciona correctamente aún con presiones bajas gracias al movimiento libre de la bola.
- Necesita un mínimo mantenimiento, sólo se debe vigilar el estado de la bola y la junta tórica de la tapa.
  - Tmin.= -10° C.
  - Tmax.= 70° C.

### APPLICATIONS:

- This valve is especially designed for residual water.
- Free flow and works correctly under low pressures.
- It needs low maintenance.
  - Tmin.= -10° C.
  - Tmax.= 70° C.



FIG.44

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición nodular Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15
2	TAPA BONNET	Fundición nodular Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15
3	BOLA BALL	Aluminio recubierta NBR Aluminium with NBR coating	1	
4	JUNTA TAPA-CUERPO BODY-BONNET GASKET	NBR	1	
5	TORNILLOS SCREWS	Acero 6.8 Zn Steel 6.8 Zn	Según DN	EN-24017

## CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1

TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

Pasos nominales Sizes	Resistencia / tirantez cubierta Shell strength tightness	Tirantez de los asientos Seat tightness	Presión de trabajo Working pressure
De Ø25 á Ø80	15 Kg/cm <sup>2</sup>	11 Kg/cm <sup>2</sup>	10 Kg/cm <sup>2</sup>

## DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN Size	Pulgadas	L mm.	H mm.	Peso(Kg) Weight
25	1"	125	103	1,6
32	1 ¼"	133	108	2,2
40	1 ½"	145	130	2,8
50	2"	175	158	3,8
65	2 ½"	200	180	5,4
80	3"	240	235	7,5

