



FICHA TECNICA VALVULA DE ESFERA PN-60



MODELO C-501

MANETA

Durabilidad y ergonomía
1-Acero inoxidable AISI 304
2-Plastico inyectado de textura rugosa

BLOQUEO

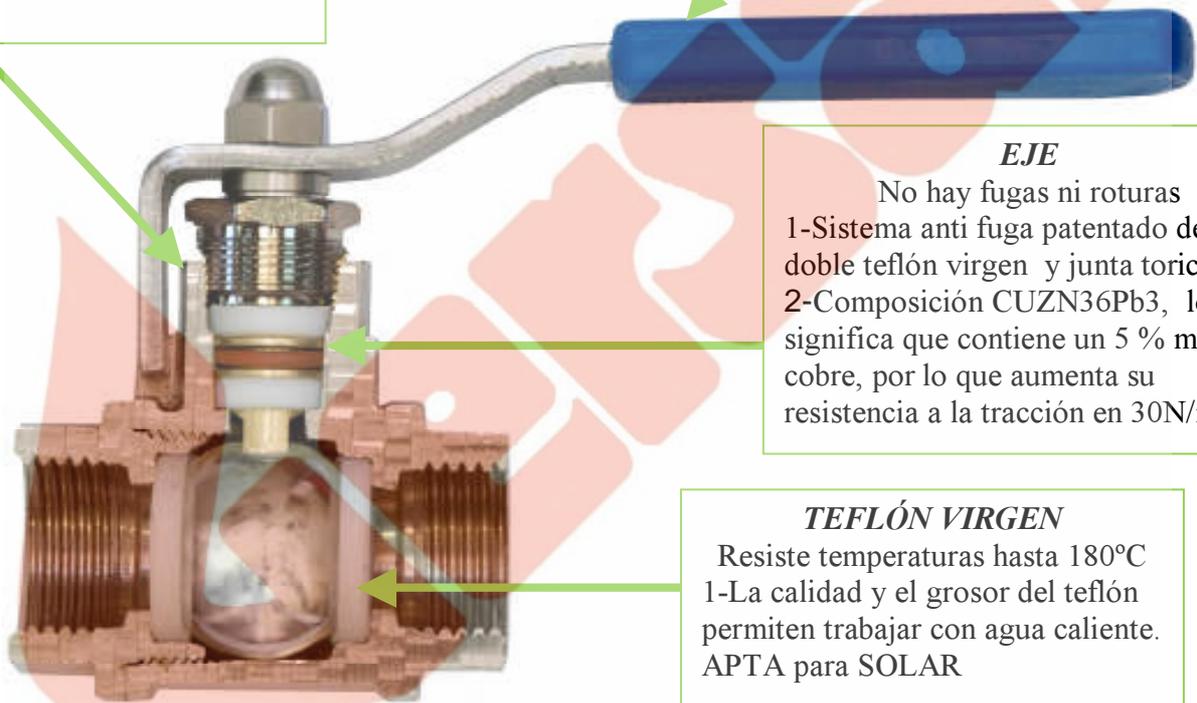
Evita manipulación indebida
1-Bloqueo por candado en posición de cerrado

EJE

No hay fugas ni roturas
1-Sistema anti fuga patentado de doble teflón virgen y junta torica
2-Composición CUZN36Pb3, lo cual significa que contiene un 5 % más de cobre, por lo que aumenta su resistencia a la tracción en 30N/mm².

TEFLÓN VIRGEN

Resiste temperaturas hasta 180°C
1-La calidad y el grosor del teflón permiten trabajar con agua caliente.
APTA para SOLAR



SISTEMA ANTIHIELO (OPCIONAL)



Hasta -30° C

1-Evita la rotura de la válvula por congelación

SISTEMA ANTICAL (OPCIONAL)



Anti adherencia suciedad

1-Evita la adherencia de la cal y otras impurezas en la esfera.
2-Baja el coeficiente de fricción, mejora la lubricación.



TMM certifica que las Válvulas de esfera PN 60 (C-501), han sido construidas de acuerdo con las siguientes Normas Europeas:

- UNE EN 13828/2004: Válvulas para la edificación.
- UNE EN 19703: Estanqueidad de Grifería / Productos Sanitarios.

Todos los materiales empleados en las Válvulas esfera PN 60 (C-501), cumplen con las especificaciones exigidas por las diferentes Directivas Europeas:

Materia prima :	Latón bajo normas :DIN 17660 / DIN 17671
Estanqueidad Bola:	Teflón P.T.F.E. bajo norma BS – EN 10204:2004 tipo 3.1.
Estanqueidad :	Silicona 70

DIAGRAMA CAUDAL Y PERDIDA DE CARGA

El valor Kv es el caudal índice en mc/h (con agua a 15°C) que causa la caída de presión a 1 bar.

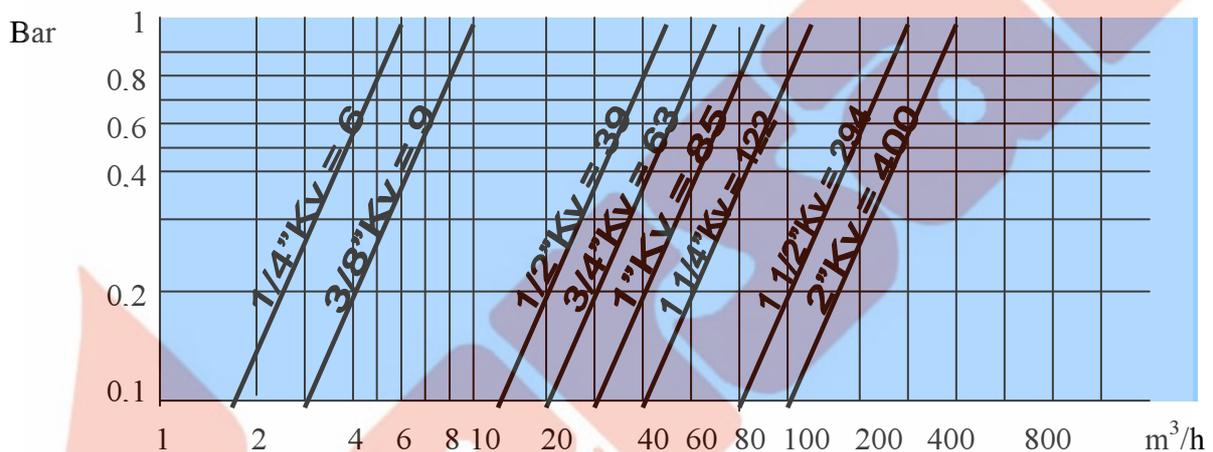
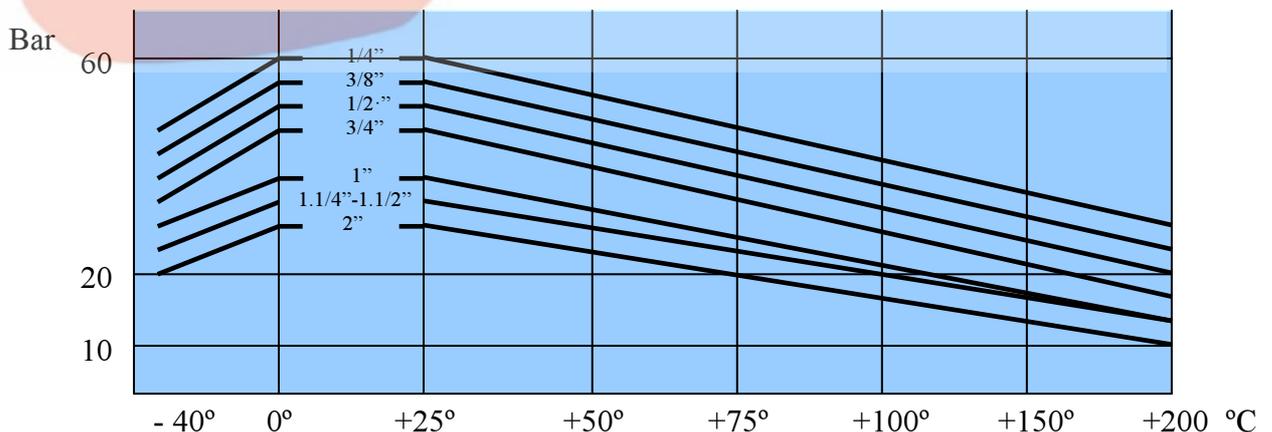


DIAGRAMA PRESION + TEMPERATURA

Para cada medida de válvula, a cada nivel de presión, corresponde un determinado nivel de temperatura admisible.





FICHA TECNICA VALVULA DE ESFERA JARDIN PN-25



MODELO C-400

BLOQUEO

Evita manipulación indebida
1-Bloqueo por candado en posición de cerrado

TEFLÓN VIRGEN

Resiste temperaturas hasta 180°C
1-La calidad y el grosor del teflón permiten trabajar con agua caliente.
APTA para SOLAR

MANETA

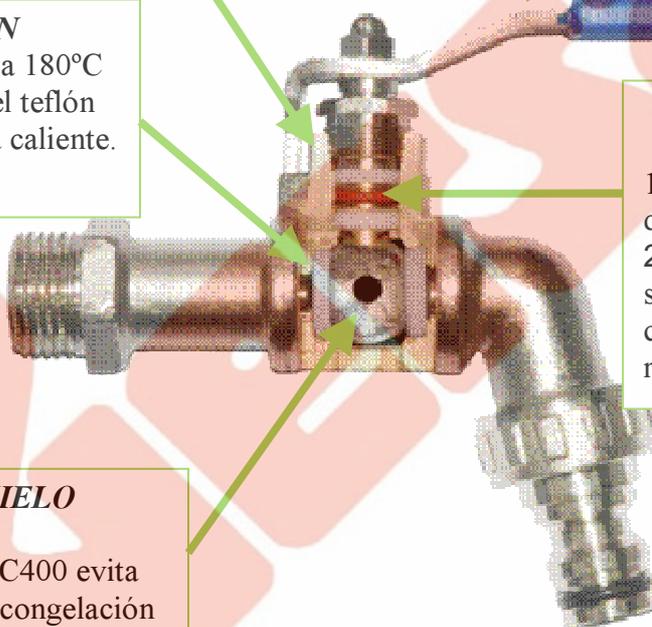
Durabilidad y ergonomía
1-Acero inoxidable AISI 304
2-Plastico inyectado de textura rugosa

EJE

No hay fugas ni roturas
1-Sistema anti fuga patentado de doble teflón virgen y junta torica
2-Composición CUZN36Pb3, lo cual significa que contiene un 5 % más de cobre, por lo que aumenta su resistencia a la tracción en 30N/mm².

SISTEMA ANTIHIELO

Hasta -30° C
1-De serie en los modelos C400 evita la rotura de la válvula con congelación



SISTEMA ANTICAL(OPCIONAL)



Anti adherencia suciedad
1-Evita la adherencia de la cal y otras impurezas en la esfera.
2-Baja el coeficiente de fricción, mejora la lubricación.



TMM certifica que las Válvulas de esfera jardín PN 25 (C-400), han sido construidas de acuerdo con las siguientes Normas Europeas:

- UNE EN 13828/2004: Válvulas para la edificación.
- UNE EN 19703: Estanqueidad de Grifería / Productos Sanitarios.

Todos los materiales empleados en las Válvulas esfera jardín PN 25 (C-400), cumplen con las especificaciones exigidas por las diferentes Directivas Europeas:

Materia prima :	Latón bajo normas :DIN 17660 DIN 17671
Estanqueidad Bola:	Teflón P.T.F.E. bajo norma BS – EN 10204:2004 tipo 3.1.
Estanqueidad :	Silicona 70



**FICHA TECNICA
VALVULA DE ESFERA
+ RETENCION PN-20**

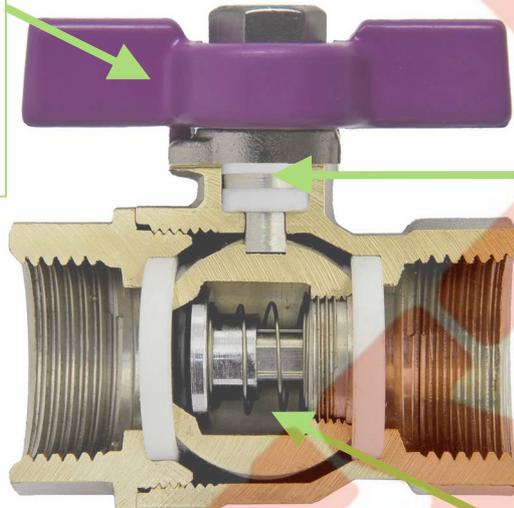


MODELO M-550

MARIPOSA DE LATON

Durabilidad

A diferencia de la competencia el mando mariposa es de latón DIN 17660 recubierto con Epoxi.



EJE

No hay fugas ni roturas

- 1-Sistema anti fuga patentado de doble teflón virgen y junta tórica
- 2-Composición CUZN36Pb3, lo cual significa que contiene un 5 % más de cobre, por lo que aumenta su resistencia a la tracción en 30N/mm2.

RETENCION METALICA

Alta durabilidad

- 1-Muelle de acero inoxidable
- 2-Dispositivo de retención metálico
- 3-Disco de latón DIN 17660

VALVULA 2 EN 1

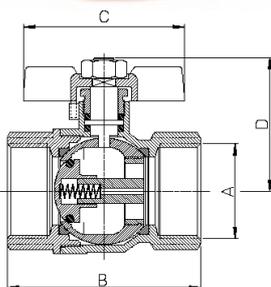
Reducción de costes

- 1-No requiere de una segunda válvula
- 2-Menor espacio necesario
- 3-Instalación más sencilla

DIMENSIONES

Apta para contadores

Gracias a la integración del dispositivo de retención en la esfera hace que sea de las válvulas más reducidas del mercado



Medida A	Dimensiones en mm		
	B	C	D
1/2"	54	65	56
3/4"	63	65	59
1"	71	65	69



TMM certifica que las Válvulas de Esfera con Retención PN 20 (M-550), han sido construidas de acuerdo con las siguientes Normas Europeas, garantizando el uso de estas válvulas para consumo humano:

- UNE EN 13828/2004: Válvulas para la edificación.
- UNE EN 19703: Estanqueidad de Grifería / Productos Sanitarios.
- UNE EN 13959: Válvulas de retención anticontaminación.

Para ello, todos los materiales empleados en las Válvulas de Esfera con Retención PN 20 (M-550), cumplen con las especificaciones exigidas por las diferentes Directivas Europeas:

Materia prima (*):	Latón bajo normas :DIN 17660 / DIN 17671
Estanqueidad Bola:	Teflón P.T.F.E. bajo norma BS – EN 10204:2004 tipo 3.1.
Estanqueidad :	Silicona 70

1.1. PERDIDA DE CARGA

(Incremento de presión)

