

SERIE

# Teknik

**P.N.**  
Hasta  
**50 bar**



## Válvulas de esfera palanca

- Presión nominal: 30 o 50 bar según modelo\*.
- Temperatura máxima: 95 °C.
- Sistema "lock nut", que hace que la tuerca que sujeta la palanca permanezca inmóvil a lo largo de la vida de la llave.
- Sistemas antifugas con junta tórica EPDM.
- Superficies interiores en contacto con agua resistentes a la corrosión.
- Prensa estopas con junta extragruesa de teflón.
- Válvulas con paso total. El paso de agua no se ve reducido con respecto a la sección del tubo o accesorios necesarios para la conexión de la válvula al tubo.
- Asientos de teflón ranurado (a partir de 1½").

### Nuevo diseño ergonómico de la maneta



Parte inferior modificada para mejor adaptación de la palma de la mano

Rececido en el extremo para evitar deslizamientos en la manipulación



Moletado en la parte superior e inferior



Fácil identificación de los circuitos gracias a la ranura de etiquetado de las llaves.

### Descripción de los componentes

**Racor**  
Latón CW617N según EN 12165

**Bola**  
Acero INOX superficie pulida (diámetros grandes) y latón (diámetros pequeños)

**Asientos**  
Teflón

**Tuerca prensaestopas**

**Junta**  
de teflón

**Eje**  
Latón CW617N según EN 12165

**Cuerpo**  
Latón CW617N según EN 12165

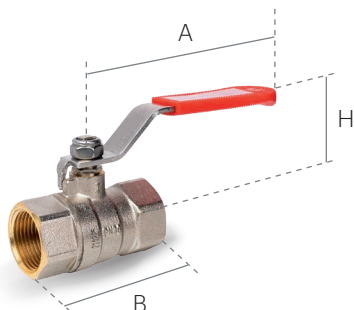
**Palanca**  
Acero INOX con polímero inyectado

\* La mejora en procesos de fabricación con mayor automatización, estabilidad, detección automática de desviaciones de parámetros de fabricación, etc. asegura máximas prestaciones para estos modelos.

## Modelos disponibles



P.N.  
50 bar



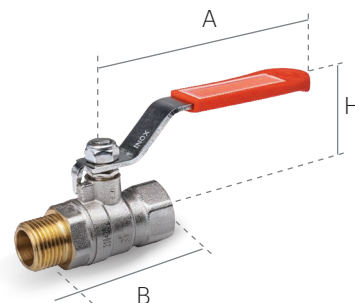
### HH\*

Código	Medida	A	H	B	Peso Kg	Precio €
		mm				
2050000001	3/8"	66	40	44	0,140	
2050000002	1/2"	100	48	58	0,210	
2050000003	3/4"	100	52	66	0,280	
2050000004	1"	113	60	80	0,500	
2050000005	1 1/4"	113	65	80	0,620	
2050000006	1 1/2"	155	80	89	1,160	
2050000007	2"	155	95	108	1,670	
2050000008	2 1/2"	220	105	124	3,200	
2050000009	3"	250	120	145	4,450	
2050000011	4"	300	140	165	7,340	

\* Válvulas HH disponibles con palanca azul en medidas de 1/2" a 2".  
Consulta con tu comercial.



P.N.  
50 bar

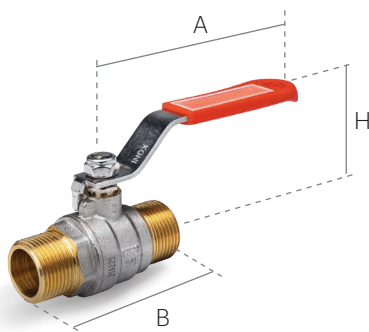


### MH

Código	Medida	A	H	B	Peso Kg	Precio €
		mm				
2050000021	3/8"	66	40	48	0,140	
2050000022	1/2"	100	48	66	0,210	
2050000023	3/4"	100	52	72	0,290	
2050000024	1"	113	60	86	0,520	
2050000025	1 1/4"	113	65	94	0,640	
2050000026	1 1/2"	155	80	102	1,190	
2050000027	2"	155	95	131	1,710	



P.N.  
50 bar

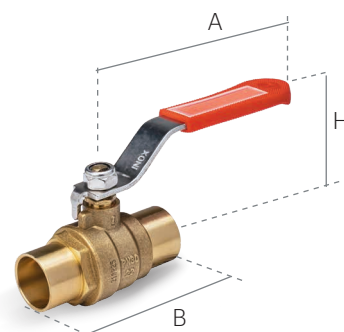


### MM

Código	Medida	A	H	B	Peso Kg	Precio €
		mm				
2050000042	1/2"	100	40	48	0,210	
2050000043	3/4"	100	52	74	0,290	
2050000044	1"	113	60	86	0,520	



P.N.  
30 bar



### Soldar

Código	Medida	A	H	B	Peso Kg	Precio €
		mm				
2050005012	12	100	46	74	0,210	
2050005015	15	100	46	74	0,210	
2050005016	16	100	46	74	0,200	
2050005018	18	100	46	74	0,210	
2050005022	22	100	51	84	0,290	
2050005028	28	110	56	96	0,490	
2050005035	35	110	60	115	0,700	

Junta tórica de vitón especial para altas temperaturas.

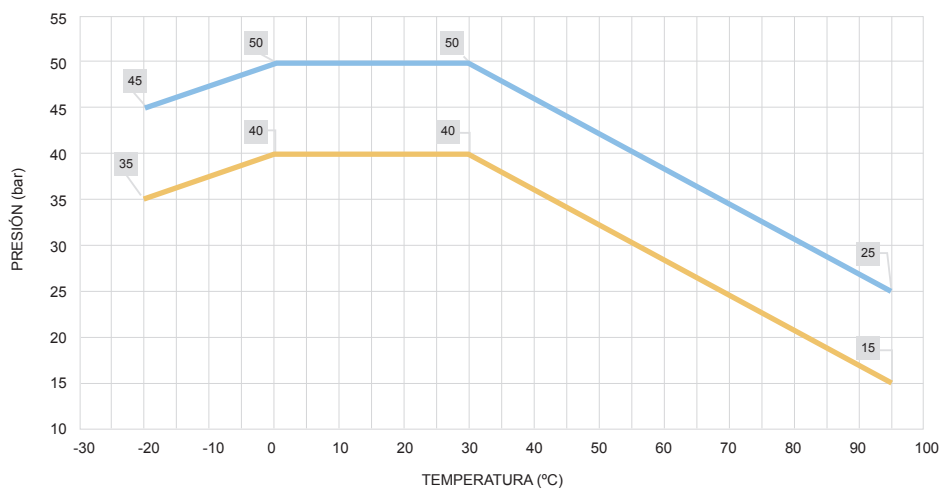
# Gráficas y curvas

## Teknik



**GRÁFICA PRESIÓN-TEMPERATURA SEGÚN EN12266-1**

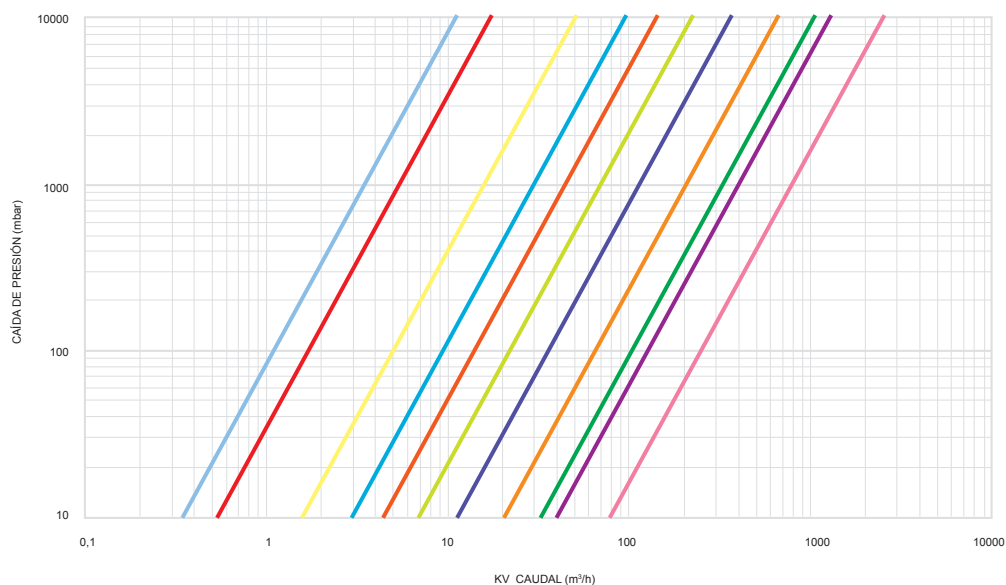
— DN15 (1/2")  
— DN20 (3/4") / DN25 (1") / DN32 (1 1/4")



Laboratorio (APPLUS) Informe N° V294/23°

**DIAGRAMA PÉRDIDAS DE CARGA**

— 1/4" — 3/8" — 1/2" — 3/4" — 1" — 1 1/4" — 1 1/2" — 2" — 2 1/2" — 3" — 4"



Medida	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Kv	3.5	5.5	16	30	45	70	115	210	335	405	800