

# Válvulas de esfera

## Serie CUBO

Para instalaciones en general. Presión máxima de trabajo (para líquidos y vapor de agua):  
Serie CUBO: PN 28 a 42 bar según modelo.

### Características principales

- Cuerpo fabricado en latón estampado, en acabado níquelado mate.
- De paso total.
- Obturador CUBO, de latón, estampado en caliente, cromado y diamantado.
- Estanquidad esfera por anillos de TEFLON (P.T.F.E.).
- Estanquidad eje mediante doble anillo tórico de VITON y arandelas antifricción de TEFLON (P.T.F.E.).
- Eje montado por el interior para evitar la manipulación.

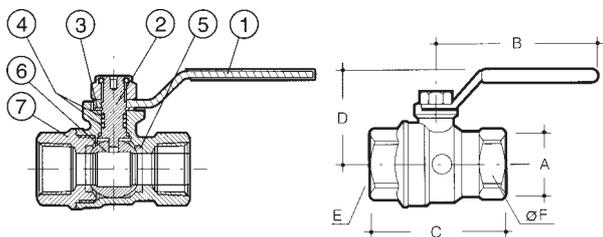
- Palanca de accionamiento de acero con tratamiento antióxido y recubrimiento plástico.
- Giro de cierre y apertura 90°.
- Conexión hembra-hembra.
- Utilización para fluidos en general (para aplicaciones especiales rogamos nos consulten).



### Forma de suministro

- En caja de cartón. Para cantidades ver tabla.

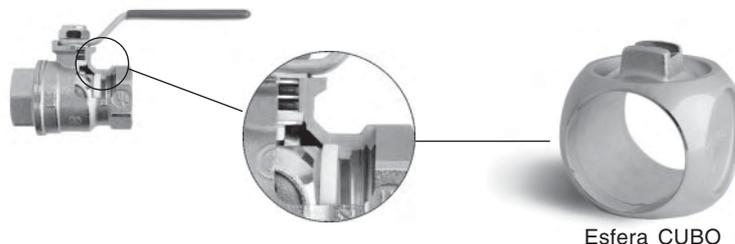
### Dimensiones y Características Técnicas



1. Palanca accionamiento.
2. Eje transmisión.
3. Arandela antifricción de P.T.F.E.
4. Doble anillo tórico de VITON.
5. Arandela de P.T.F.E.
6. Esfera CUBO.
7. Cuerpo.

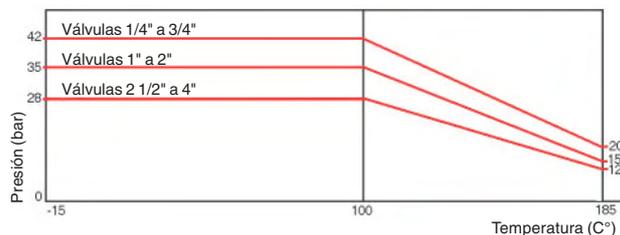
Modelo	Diámetro o rosca nominal	Cotas mm					KV	Unidades Caja de cartón
		E	A	B	C	D		
1/4"	8	44	44	27	19	6,3	20	
3/8"	10	77	49	33	21	6,7	10	
1/2"	15	77	56	36	26	12,7	10	
3/4"	20	94	63	47	32	24,6	10	
1"	25	94	76	51	41	48,5	10	
1 1/4"	32	94	86	56	50	98	10	
1 1/2"	40	136	97	69	55	140	4	
2"	50	136	111	77	70	211	4	
2 1/2"	63,5	187	153	111	81,8	657	2	
3"	76,2	187	173	120	95,8	998	2	
4"	101,6	257	216	153	121,8	2.012	2	

\* Con obturador esférico



Esfera CUBO

### Diagrama presión temperatura (líquidos y vapor de agua)



### Diagrama de pérdida de carga.

