

Extremos rosca según DIN 259 / 2999.

Thread according DIN 259 / 2999

APLICACIONES:

- Vapor.
- Agua.
- Aceite.
- Gas.
- Aire.
- Fluidos corrosivos (algunos).
- Pastas aguadas.
- Materiales pulverizados secos.

APPLICATIONS:

- Vapor.
- Water.
- Oil.
- Gas.
- Air.
- Corrosive fluids (some).
- Slurries.
- Dry powdered materials.



FIG.60

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO PRINCIPAL BODY	Latón estampado niquelado CuZn39 Pb3 Brass sandblasting & bright Nickel plating CuZn39Pb3	1	EN -12164
2	CUERPO CONECTOR RACORD	Latón estampado niquelado CuZn39 Pb3 Brass sandblasting & bright Nickel plating CuZn39Pb3	1	EN -12164
3	BOLA BALL	Latón estampado cromado y pulido CuZn39 Pb3 Polishing & Chrome Plating Brass CuZn39Pb3	1	EN -12164
4	AROS CIERRE CUERPOS SEALING RINGS	PTFE	2	-
5	EJE AXIS	Barra Latón niquelado CuZn39 Pb3 Barrel Nickel Plating Cu Zn39 Pb3	1	EN -12164
6	EMPAQUETADURA PACKING	PTFE	1	-
7	MANDO PALANCA HANDLE	Acero pulido y cromado Polishing & Chrome Plating Steel	1	-
8	TUERCA NUT	Barra Latón niquelado CuZn39 Pb3 Barrel Nickel Plating Cu Zn39 Pb3	1	EN -12164
9	RECUBRIMIENTO PALANCA HANDLE COATING	PVC	1	-
10	PRENSAESTOPAS GLAND	Barra Latón niquelado CuZn39 Pb3 Barrel Nickel Plating Cu Zn39 Pb3	1	EN -12164
11	SELLADOR GLUED	-----	-	-

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 Ø15 á Ø80	45 Kg/cm ²	33 Kg/cm ²	30 Kg/cm ²

CARACTERÍSTICAS

Las válvulas de bola son de ¼ de vuelta, y poseen una bola taladrada que gira entre asientos elásticos, lo cual permite la circulación directa en la posición abierta y corta el paso cuando se gira la bola 90° cerrando el conducto.

Está recomendada:

- Para servicio de conducción y corte, sin estrangulación.
- Cuando se requiere apertura rápida.
- Para temperaturas aproximadamente entre -10° á 220 °C.
- Cuando se necesita resistencia mínima a la circulación.

Ventajas:

- Bajo costo.
- Alta capacidad.
- Corte bidireccional.
- Circulación en línea recta.
- Pocas fugas.
- Se limpia por si sola.
- Poco mantenimiento.
- No requiere lubricación.
- Tamaño compacto.
- Cierre hermético con baja torsión (par).

CHARACTERISTICS:

Ball valves are quarter-turn, and have a ball drilled elastic rotating seat, allowing direct circulation in the open position and cut the way where the ball is rotated 90 ° closing the duct.

It is recommended:

- For driving and cutting service, without strangulation.
- When you need quick opening.
- For temperatures (-10° á 220 °C).
- When you need minimal resistance to movement.

Advantages:

- Low cost.
- High capacity.
- Cutting Concrete.
- Movement in a straight line.
- Few Leak.
- It cleans by itself.
- Low maintenance.
- Does not require lubrication.
- Compact size.
- Low torque seals (pair).

DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN	R"	ØD	L	H	A	B	Peso WEIGHT (Kg.)
15	½"	14,5	48	49	10,5	95	0,18
20	¾"	19	56	52	11,5	95	0,27
25	1"	24	65	58	13	104	0,40
32	1 ¼"	30,5	75	69	14	128	0,58
40	1 ½"	37	85	74	15	128	0,85
50	2"	47	100	83	16	159	1,30
65	2 ½"	57	130	110	21	227	2,75
80	3"	69	146	118	24,5	227	3,70

Medidas en mm.
Dimensions in mm.

