



Válvulas ARCO, s.l.
Avda. del Cid, 8
46134 Foios (Valencia - España)

Nacional:
tel.: +34 - 96 149 94 30
fax: +34 - 96 149 96 09
e.mail:admin@valvulasarco.es

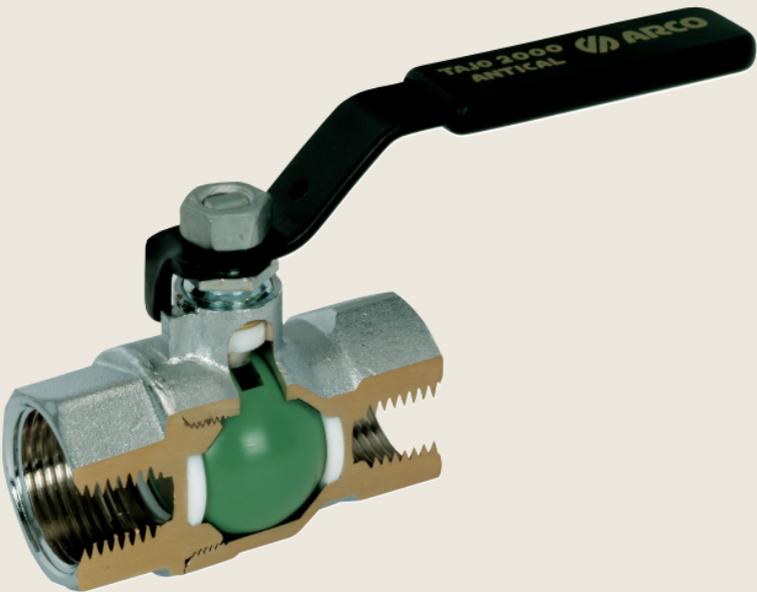
Export:
tel.: +34 - 96 149 94 29
fax: +34 - 96 149 94 28
e.mail:export@valvulasarco.es

www.valvulasarco.com



TAJO 2000 ANTICAL
VÁLVULAS ESFERA / BALL VALVES





OBTURADORES ESFÉRICOS CON RECUBRIMIENTO DE TEFLON®

La aplicación de un nuevo recubrimiento de Teflon® en los obturadores esféricos de las válvulas de bola de Válvulas ARCO, SL representa un avance en el desarrollo de nuevos productos destinados a minimizar los efectos de la cal.

En aquellas aplicaciones o redes de distribución donde la dureza del agua y/o temperatura favorecen la precipitación de la cal en la válvula, unido a una baja o inexistente maniobra de las válvulas, puede provocar con el tiempo un endurecimiento de la maniobra.

En estos casos, el recubrimiento del obturador esférico con Teflon® evita el envejecimiento prematuro de la válvula.

TEFLON® COATED BALL SHUT OFF

The application of the new Teflon® coating to the shut off in Valvulas Arco, S.L. ball valves represents a great step in lime bad effects fight research and development.

In these applications or distribution networks, where the hardness of water and the temperature favour the addition of lime to the shut off, this, together with the low frequency these valves are operated, leads to a hard operation of the valve after long periods of time.

In these cases, the Teflon® coating to the ball, increases the working life of the ball valve.



TAJO 2000 ANTICAL

CÓDIGO/CODE	1102AC	1103AC	1104AC	1105AC	1106AC	1107AC	1108AC
MEDIDAS/SIZES	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
CONEXIONES/ CONNECTIONS	Rosca Hembra tipo G según norma ISO 228/ Female Thread according to ISO 228						

Genéricamente las propiedades de los recubrimientos de Teflon® son:

- Antiadherente, muy pocas sustancias sólidas pueden adherirse permanentemente a las superficies tratadas con Teflon®.
- Bajo coeficiente de fricción, al proporcionar una lubricación seca el recubrimiento de Teflon®.
- Resistencia al calor, el recubrimiento de Teflon® puede trabajar en continuo hasta temperaturas de 225°C.

La unión de las ventajas que aporta el recubrimiento de Teflon® junto con el diseño de las válvulas de bola, de la serie TAJO 2000 ha permitido el desarrollo de una nueva serie de válvulas de bola que aportan:

- Resistencia a las incrustaciones de cal.
- Estabilidad frente a altas temperaturas.
- Durabilidad.

Generically, the Teflon® coating properties are as follows:

- Does not allow the addition of any solid substance to the Teflon® coated surfaces.
- Low friction coefficient, as it provides dry lubrication.
- High temperature resistance, Teflon® coated surfaces have working temperatures up to 225°C.

These advantages provided by the Teflon® coating, together with the properties of the well known TAJO 2000 series, provide this new ball valve series with following features:

- Lime addition resistance.
- High temperatures stability.
- Long term durability.