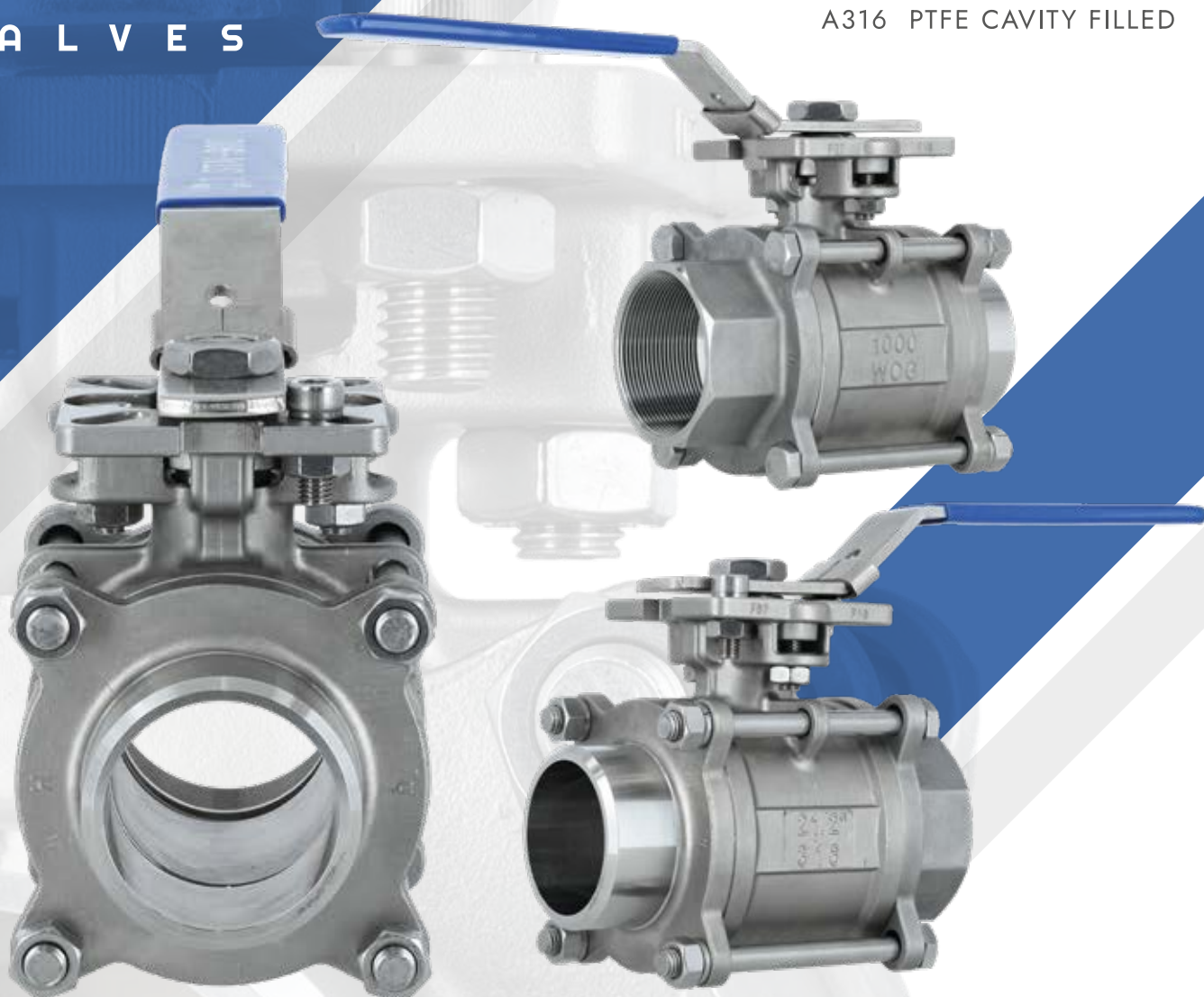




## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

[www.sutein.com](http://www.sutein.com)

- / Conexiones: Roscada BSP / soldar BW / Tri-clamp
- / Cuerpo: Acero inoxidable AISI316 1.4408 (CF8M)
- / Asientos: PTFE + 15% Fibra de vidrio
- / Rango: 1/2" hasta 6"
- / Bola: Acero inoxidable AISI316 1.4408 (CF8M)
- / Cámara interna: Recubierta en PTFE + 15% Fibra de vidrio
- / Tórica del eje: FKM (vitón)
- / Juntas del eje: PTFE + 15% fibra de vidrio
- / Base ISO5211 para montaje directo de cabezal neumático/eléctrico
- / Sistema de bloqueo de seguridad integrado en la maneta
- / Presión de trabajo máxima: 63 bar
- / Temperatura de trabajo: de -25°C a +180°C



**Antes de seleccionar las características que debe tener una válvula de bola, es imprescindible conocer bien la aplicación y las características técnicas del producto.**

Cuando tratamos con productos fluidos de alta viscosidad, es muy frecuente sufrir obstrucción en el interior de las válvulas impidiendo que éstas abran o cierren en su totalidad. Los asientos **Cavity Filled** envuelven en su totalidad a la esfera de la válvula de bola, relleno esa cavidad interna entre la bola y la cámara interna del cuerpo e impidiendo que el fluido que transita por la línea entre en contacto con las paredes internas de la válvula. Este hecho obliga a que el producto circule siempre por el centro del equipo y la cavidad interna de la válvula quede totalmente libre de la acumulación de residuos y contaminación.

Este tipo de asientos resultan idóneos en líneas de producción donde requieran un nivel de higiene elevado como sucede en la **industria alimentaria** y **farmacéutica**. También resultan interesantes para las líneas de producción donde tengan problemas recurrentes con el funcionamiento de la válvula, como atascos y problemas de estanqueidad, que den como resultado daños en el funcionamiento de los equipos, como por ejemplo la **industria cerámica**.

Dentro de nuestra gama **STN-900**, podemos ofrecer diferentes conexiones bajo petición, ya sean terminaciones roscadas, soldar, Tri-clamp o incluso mixtas como se muestra en las fotografías.