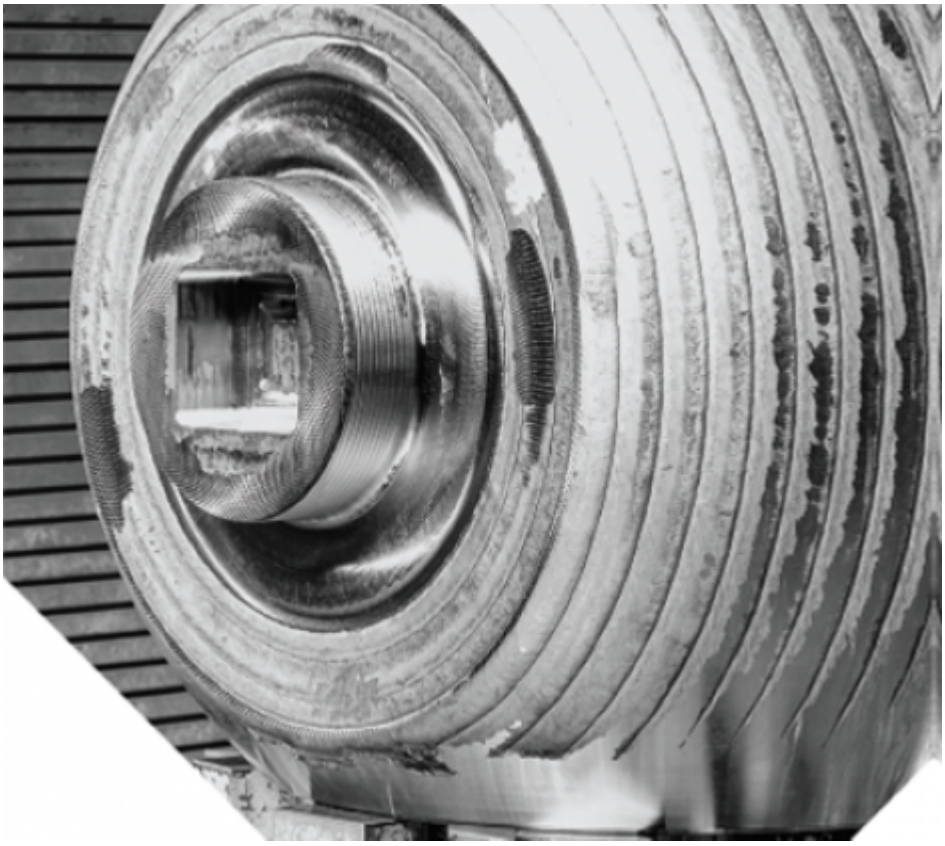
BOLA REVESTIDA, PROCESO INTERNO Y CERTIFICACIÓN



Bolas revestidas diseñadas, fabricadas y soldadas de acuerdo con los requisitos de nuestros clientes en todo el mundo. La soldadura de recubrimiento se obtiene poniendo sobre la superficie del material acero al carbono y dos o más capas de material protector. Normalmente se añade Inconel o acero inoxidable F316, con gran resistencia a la corrosión de fluidos o gases agresivos.

El procedimiento soldadura de recubrimiento de Hutchinson cuenta con la certificación ISO 3834..

- Familia de productos: **Asientos, Bolas y Losas para Válvulas**

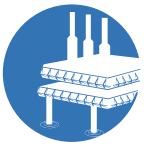
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

li>MIG: Gas inerte de metal, argón puro, Inconel 625
- MAG: Gas activo de metal, 98 % argón, 2 % CO_2, F316
- TIG: Gas inerte de tungsteno: para reparaciones o cartucho
- Inconel 625, aleación de níquel
- F316, acero inoxidable
- Bolas de ¼" a 56"
- Rango de temperatura: -20 °C a +500 °C
- Soldadura de recubrimiento certificada UNI EN ISO 3834-2

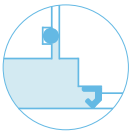
VENTAJAS

- Fiable
- Durable

Mercados y Competencias



ENERGÍA



ESTANQUEIDAD DE PRECISIÓN

TODAS LAS FAMILIAS DE PRODUCTOS

Estanqueidad de precisión para el mercado energético

Materiales de aislamiento para temperaturas extremas

Nuestros materiales aíslan y protegen las estructuras a temperaturas extremas (de -192 °C a 1.150 °C). Flexibles para la estanqueidad, o rígidos para la construcción de paredes, llevan más de 20 años probando su fiabilidad.

ASIENTOS, BOLAS Y GUILLOTINAS DE VÁLVULAS

Nuestros asientos, bolas y guillotinas garantizan una hermeticidad total al cierre y la apertura de las válvulas on/off. Se ofrecen en paquetes completos de «asientos y bolas» o «asientos y guillotinas», y garantizan un ajuste óptimo de los componentes y la perfecta estanqueidad de la válvula.

JUNTAS TÓRICAS

Nuestras juntas tóricas ofrecen una perfecta estanqueidad estática y dinámica entre dos elementos ensamblados de forma radial (árboles) o axial (cubiertas). Son resistentes a las temperaturas más extremas y se adaptan a los espacios más pequeños.