

ECO-GASKET

Junta mixta que combina grafito mineral expandido y PTFE expandido.

ECO-GASKET es una junta de alta resistencia mecánica y baja permeabilidad, así como una gran resistencia a los productos químicos.

Configuración por capas para conseguir una estanqueidad óptima.

Propiedades

ECO-GASKET presenta una excelente resistencia mecánica al apriete. El grafito proporciona alta recuperación elástica frente a la compresión (unión embridada), manteniéndose estable permanentemente sin pérdida de volumen.

Alta resistencia a la rotura por esfuerzo de los pernos de las uniones embridadas.

Inmejorable estanqueidad gracias a la baja permeabilidad del PTFE. Baja permeabilidad a productos químicos, gases y líquidos peligrosos.

Junta de uso universal exceptuando gases fluorados y materiales alcalinos fundidos.

- Temperatura: -200 °C a 300 °C
- pH: 0 a 14
- Presión: Hasta 50 bar. Ensayos de estanqueidad certificados por SGS a 25 bar, 24 horas y 50 bar, 24 horas.
- Permeabilidad al gas DIN 3535/6 < 0,01 cm³/min

Ventajas

- Minimiza las emisiones de gases.
- Idónea para líneas de vapor/gas de todo tipo de industrias.
- Alternativa a las juntas espirometálicas.

- Fabricación a medida y según norma.

Nota: El buen funcionamiento y larga duración de las juntas dependen en gran medida de las condiciones de instalación y operación sobre las cuales no tenemos influencia. Los datos contenidos en esta ficha técnica no deben interpretarse como límite de aplicación si no como guía para la elección adecuada. Por tanto, sólo podemos ofrecer garantía de calidad de nuestros materiales.

Modelo patentado