

ECO - GASKET



JUNTAS INDUSTRIALES
Y NAVALES



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.