



KIT SELLO MECANICO N° 3 VITON QC-216MD

El kit de sello mecánico N° 3 Viton QC-216MD está diseñado para aplicaciones en bombas y equipos rotativos que requieren alta resistencia química y térmica. Fabricado con materiales de calidad, garantiza un sellado confiable y duradero en condiciones exigentes de trabajo, minimizando fugas y optimizando el desempeño del sistema.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo: QC-216MD
- Número de sello: N° 3
- Tipo: Sello mecánico para bombas
- Material de los anillos: Carbón/Silicio/Carburo de tungsteno (según versión)
- Material del elastómero: Viton (alta resistencia a químicos y temperatura)
- Material del resorte y partes metálicas: Acero inoxidable AISI 304/316
- Diámetro nominal del eje: Según estándar N° 3 (generalmente 24 mm - confirmar con catálogo)
- Temperatura de operación: -20 °C a +200 °C
- Presión máxima de trabajo: Hasta 12 bar (dependiendo del fluido y condiciones)
- Velocidad periférica: Máx. 15 m/s
- Compatibilidad de fluidos: Hidrocarburos, aceites, solventes, agua caliente, fluidos ligeramente corrosivos

BENEFICIOS

- Elastómero de Viton con excelente resistencia química.
- Alta durabilidad incluso en condiciones de temperatura y presión elevadas.
- Reduce fugas y pérdidas de producto en equipos de bombeo.
- Componentes metálicos anticorrosivos.

RECOMENDACIONES

- Verificar el diámetro del eje y compatibilidad antes de instalar.
- Montar el sello con lubricación adecuada para evitar daños en el arranque.
- Evitar golpes o esfuerzos mecánicos en las caras de sellado.
- Mantener la bomba alineada y en buen estado para prolongar la vida útil del sello.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.