

# Trabajo con productos densos pegajosos y conflictivos



## LA APLICACIÓN

Cierre mecánico doble, estacionario, autoalineante, exterior y equilibrado diseñado para sustituir empaquetadura o cierres mecánicos dobles en trabajo con productos densos pegajosos y conflictivos.

## TIPOLOGÍA DE PRODUCTOS

Ácidos, gases, alquitranes, pasta, pasta de papel, resinas, lechada de cal, sulfatos, silicatos, pinturas, jarabes, zumos...

## LA SOLUCIÓN

Este nuevo concepto es la forma más sencilla de utilizar un cierre mecánico. Con esta unidad pre-ensamblada y lista para el montaje, resultan prácticamente imposibles los errores de instalación.

El cierre mecánico BLD está diseñado para acoplarse en el 95% de las cajas convencionales de cualquier tipo de bomba o agitador, permitiendo sustituir la empaquetadura u otro cierre mecánico, sin necesidad de hacer ninguna reforma o modificación en el equipo. Los cierres mecánicos Espaseme de cartucho pueden ser adaptados a todos los tipos de bridas según normas: ANSI, API, IPP, DIN, ISO, JIS.

Es además un cierre mecánico adecuado para sustituir cierres mecánicos dobles contrapuestos, ya que no necesita que la presión del fluido barrera sea superior a la presión de bombeo.

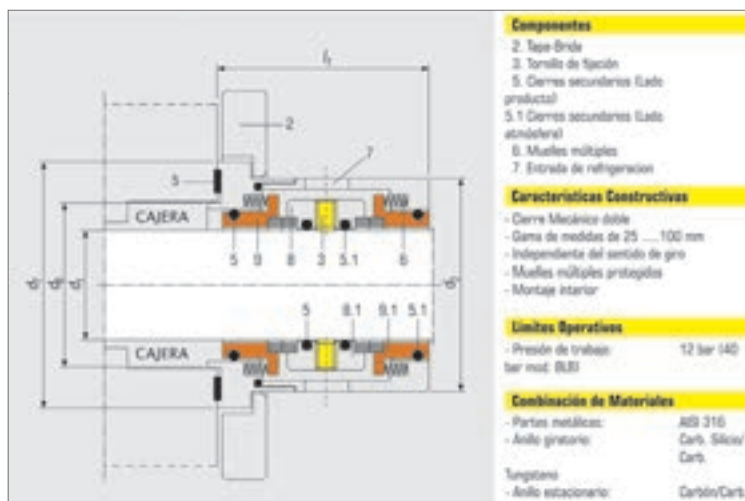


## LÍMITES OPERATIVOS

Presión máxima: (40) bar

Temperatura: -40 + 320° C

Velocidad de giro: 20 m/s



## COMBINACIÓN DE MATERIALES

Caras de roce:

- Carburo de silicio Q1
- Carburo de tungsteno níquel 8%
- Carbón
- Carbón + antimonio

Cierres secundarios: NBR – EPDM – VITON – FFKM – FEP – Neopreno

Muelles y otras partes metálicas: Inox 316 L - Hastelloy C-4