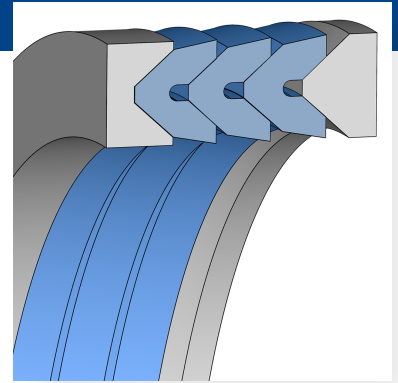




Anillo de empaquetadura TFW



DESCRIPCIÓN

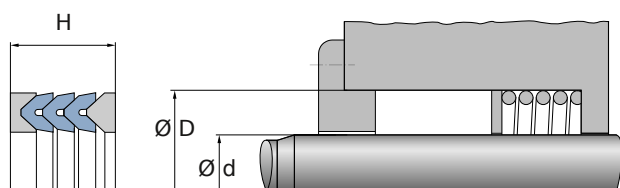
- Consta de anillo de asiento, 3 a 5 anillos de ángulo y contraanillo
- En forma de V
- De cinco a siete piezas

FUNCIÓN

- Sellado de vástagos de pistón

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Alta resistencia química
- Baja fricción
- Larga vida útil
- Diseño propio líder del mercado con la más amplia gama de aplicaciones en todos los sectores industriales y para una gran variedad de requisitos
- Adecuado para aplicaciones a altas temperaturas
- Máxima calidad, durabilidad y seguridad
- Los mejores resultados en términos de coste total de propiedad
- Baja fuerza de rotura incluso tras largos periodos de inactividad



ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Husillos de válvulas con movimiento axial, varillas y émbolos, así como ejes de rotación lenta
- Ejes articulados
- Laminadoras
- Ejes y ejes articulados contra el polvo

CONFORMIDAD Y CERTIFICACIONES

- Please consult the material data sheet valid for the respective material for current information on approvals and certificates, as this information depends on the compound and cannot be listed exhaustively here.

INDICACIONES DE DISEÑO

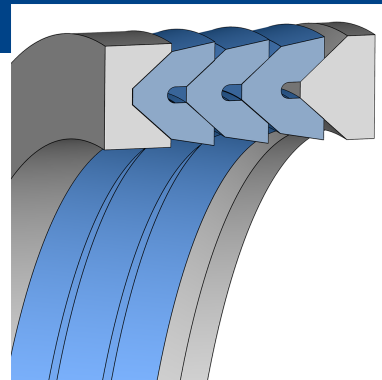
- Tenga en cuenta las indicaciones de diseño del manual técnico.

INDICACIONES DE MONTAJE

- Para que la junta funcione correctamente, es imprescindible realizar un montaje cuidadoso según el manual técnico
- Por favor, siga el código QR o el hipervínculo al manual técnico para obtener información adicional e instrucciones.



Anillo de empaquetadura TFW



INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

- Temperatura de almacenamiento < 25 °C
- Sin fuentes de calor directas
- Sin exposición directa a la radiación solar
- Sin condensación en la zona de almacenamiento
- Sin exposición al ozono ni a radiación ionizante
- Recomendaciones conforme a la revisión de la norma ISO 2230 del 16/09/1992

Presión [MPa]

PTFE
31.5

Temperatura [°C]

PTFE
-200...220

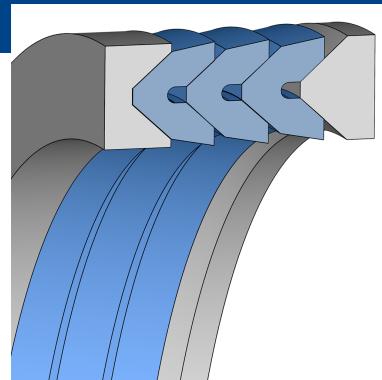
Velocidad [m/s]

Bewegung	PTFE
Movimiento axial (funcionamiento continuo)	0.5
Movimiento axial (funcionamiento intermitente)	1.5
Movimiento rotativo (funcionamiento continuo)	0.2
Movimiento rotativo (funcionamiento intermitente)	0.4

Los valores indicados se basan en un número limitado de ensayos realizados en probetas normalizadas (placas de muestra de 2 mm) producidas en laboratorio. Los datos determinados en piezas finales pueden diferir de los valores anteriores en función del proceso de fabricación y de la geometría de las piezas.



Anillo de empaquetadura TFW



La información aquí contenida se basa en ensayos de laboratorio y en fuentes de datos consideradas fiables. Se trata de valores orientativos generales y no vinculantes, que no constituyen ninguna garantía de características específicas ni de idoneidad para un fin determinado. La idoneidad de un producto para una aplicación concreta depende de las condiciones reales de uso y de una variedad de factores. Las pruebas completas y la evaluación del rendimiento del producto final son responsabilidad del usuario. Freudenberg FST GmbH | www.fst.com