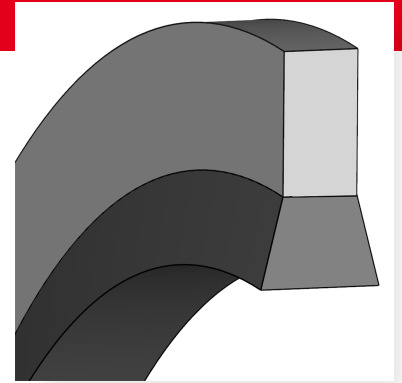




Junta para tornillos US

DESCRIPCIÓN

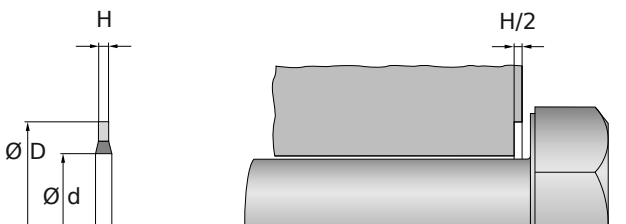
- Labio de estanquidad de elastómero vulcanizado en el interior

FUNCIÓN

- Protege contra la suciedad del exterior, evita la fuga de medios, sin pérdida de presión
- Efecto de estanquidad debido a la compresión del labio de elastómero

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Muy buen efecto de estanquidad
- Montaje sencillo
- Diseño fiable con amplia gama de aplicaciones para aplicaciones moderadamente exigentes en la industria general
- La arandela metálica garantiza un prensado controlado
- Buena relación calidad-precio
- Fabricados por proveedores externos certificados



ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Sellado estático para uniones atornilladas y juntas de brida (ingeniería mecánica, construcción de depósitos y aparatos)

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

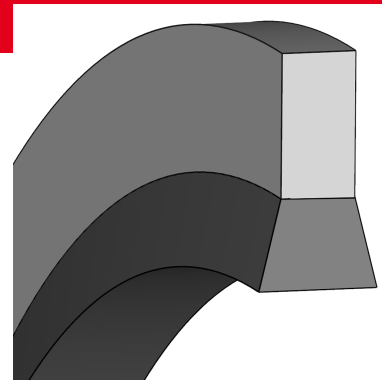
- Superficie plana
- Rugosidad superficial $R_{max} \leq 15 \mu m$
- Rugosidad superficial $R_a = 3,2 \mu m$

INDICACIONES DE MONTAJE

- Evitar cualquier daño durante el montaje.
- Limpiar cuidadosamente el espacio de montaje antes del montaje, eliminar el polvo, la suciedad, las virutas de metal, etc.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

- Temperatura de almacenamiento $< 25^\circ C$
- 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



Junta para tornillos US

Presión [MPa]

NBR	FKM
25	25

Temperatura [°C]

NBR	FKM
-30...100	-20...200

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.

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