



Junta tórica (o-ring) OR



DESCRIPCIÓN

- Según DIN ISO 3601
- Anillo circular sin fin con sección transversal circular

FUNCIÓN

- Efecto de estanqueidad debido a la deformación de la sección transversal tras el montaje y a la compresión axial o radial en el espacio de montaje
- En estado de funcionamiento, la presión del medio refuerza la función de estanqueidad

VENTAJAS DEL PRODUCTO

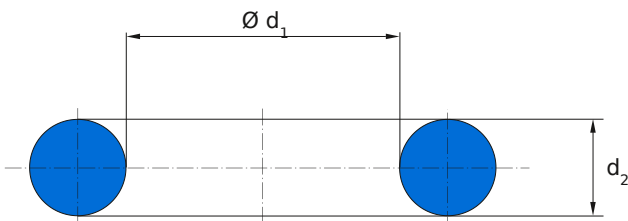
- Aplicación universal
- Diseño propio líder del mercado con la más amplia gama de aplicaciones en todos los sectores industriales y para una gran variedad de requisitos
- Máxima calidad, durabilidad y seguridad
- Los mejores resultados en términos de coste total de propiedad

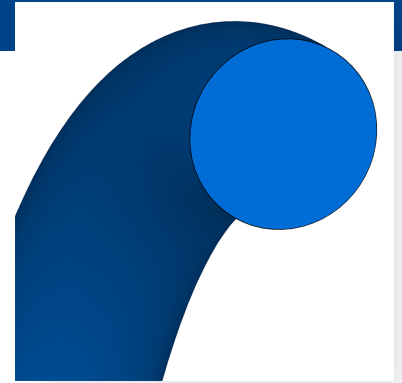
ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Ingeniería mecánica y construcción de instalaciones en general
- Válvulas
- Técnica doméstica
- Máquinas e instalaciones de ingeniería de procesos
- Máquinas de trabajo móviles
- Sellado radial y axial, adecuado para la mayoría de los sistemas con sellado estático

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.
- Por favor, siga el código QR o el hipervínculo al manual técnico para obtener información adicional e instrucciones.





Junta tórica (o-ring) OR

INDICACIONES DE DISEÑO

- Tenga en cuenta las indicaciones de diseño del manual técnico.
- Por favor, siga el código QR o el hipervínculo al manual técnico para obtener información adicional e instrucciones.



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.



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



Junta tórica (o-ring) OR

Temperatura [°C]

NBR	FKM	EPDM	VMQ
-20...100	-20...200	-40...150	-40...225

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