



Hilo tórico



DESCRIPCIÓN

- Sección circular

FUNCIÓN

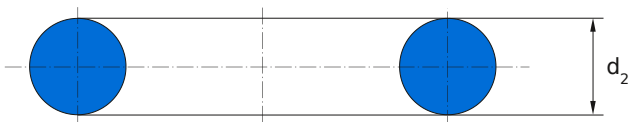
- Comparable a las juntas tóricas en cuanto a aplicación y manejo, suele servir como producto de partida para los anillos de cordón redondo
- Efecto de estanqueidad debido a la deformación de la sección transversal tras el montaje y a la compresión axial o radial en el espacio de montaje
- En estado de funcionamiento, la presión del medio refuerza la función de estanqueidad

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Amplia gama de aplicaciones (posibilidad de unión personalizada in situ)
- 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

- Construcción de instalaciones, p. ej., turbinas, válvulas de cierre, cilindros de proceso
- Industria química, p. ej., depósitos/recipientes de reacción, dosificadores/bombas
- Máquinas motrices, p. ej., motores marinos
- Industria alimentaria, p. ej., exprimidores industriales, separadores y máquinas para carnicerías
- Ingeniería mecánica, p. ej., lavadoras industriales, coronas giratorias
- Tecnología médica, p. ej., componentes para aparatos de diagnóstico, dosificadores
- Construcción de maquinaria pesada, p. ej., tecnología de excavación de túneles, molinos de cemento/roca
- Separadores, p. ej., tecnología de filtrado, separadores de gran tamaño





Hilo tórico



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.



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

Temperatura [°C]

NBR	EPDM	CR	FKM	VMQ
-30...100	-40...120	-40...110	-15...200	-40...200



Hilo tórico

Temperatura [°C]

NBR	EPDM	CR	FKM	VMQ
-80...175				

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