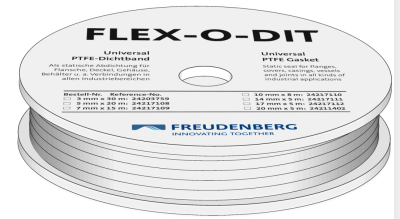




Banda de junta plana Merkel® FLEX-O-DIT



DESCRIPCIÓN

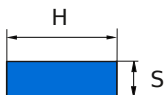
- Autoadhesivo
- Se suministra en rollo

FUNCIÓN

- Sellado estático para casi todas las conexiones de bridas, tapas y carcasas
- Sellado estático por compresión axial en el espacio de instalación

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Tapa
- Bridas
- Conexiones de carcasa
- Tuberías
- Accesorios especiales



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Buena deformabilidad plástica que permite una alta tolerancia frente a superficies rugosas
- Alta resistencia química
- 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
- Tolerancia de mayor rugosidad superficial
- Los mejores resultados en términos de coste total de propiedad
- No fluye en frío

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.





Banda de junta plana Merkel® FLEX-O-DIT



INDICACIONES DE DISEÑO

- Desbarbar los bordes afilados o provirlos de biseles o radios
- Por favor, siga el código QR o el hipervínculo al manual técnico para obtener información adicional e instrucciones.



INDICACIONES DE MONTAJE

- Sin residuos de mecanizado, virutas, suciedad, etc.
- 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



Banda de junta plana Merkel® FLEX-O-DIT



Presión [MPa]

PTFE
20

Temperatura [°C]

Medium	PTFE
Todos los medios, excepciones: metales alcalinos fundidos, flúor elemental	-268...315

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