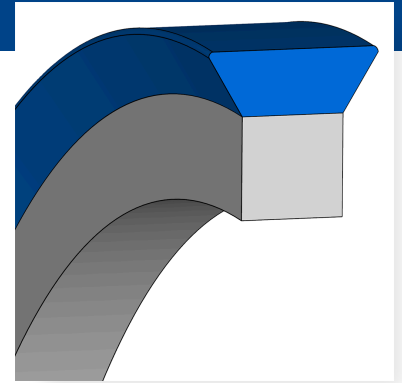




## Junta para tornillos USIT A



### DESCRIPCIÓN

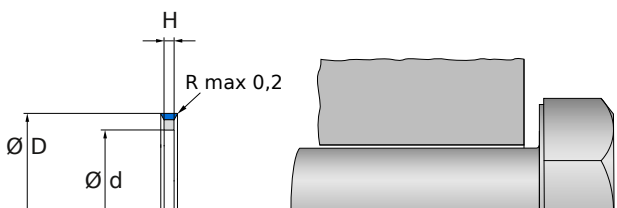
- Labio de elastómero vulcanizado en el exterior

### 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

- Excelente efecto de estanquidad
- Montaje sencillo
- Diseño propio líder del mercado con la más amplia gama de aplicaciones en todos los sectores industriales y para una gran variedad de requisitos
- La arandela metálica garantiza un prensado controlado
- Máxima calidad, durabilidad y seguridad
- Los mejores resultados en términos de coste total de propiedad



### ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Sellado de uniones atornilladas y uniones con bridas, p. ej., en la construcción de maquinaria

### 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.



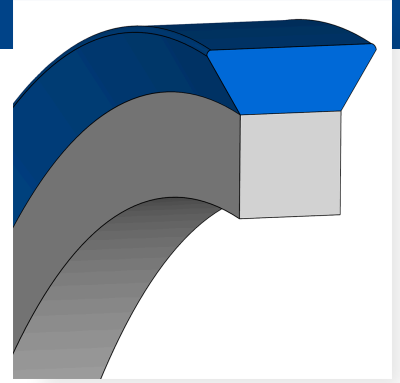
### INDICACIONES DE DISEÑO

- 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.





## Junta para tornillos USIT A



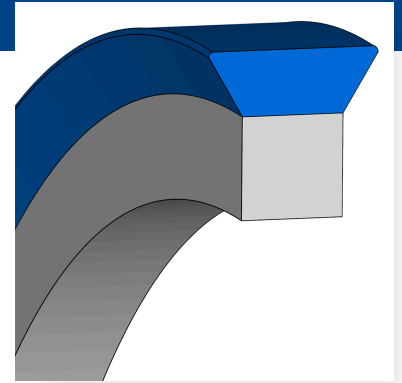
### INDICACIONES DE MONTAJE

- 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 para tornillos USIT A

### Presión [MPa]

| FKM     |
|---------|
| 100 (a) |
| 40 (b)  |
| 25 (c)  |

a = instalación en avellanado

b = instalación sin avellanado para  $\varnothing < 40$  mm; solo para USF

c = instalación sin avellanado para  $\varnothing < 40$  mm

### Temperatura [°C]

| Medium                                             | NBR       | FKM |
|----------------------------------------------------|-----------|-----|
| Aceites minerales (según DIN 51524)                | -30...100 | 150 |
| Fluidos a presión HFA, HFB, HFC (según VDMA 24320) | -30...100 | 150 |
| Aire caliente                                      |           | 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](http://www.fst.com)