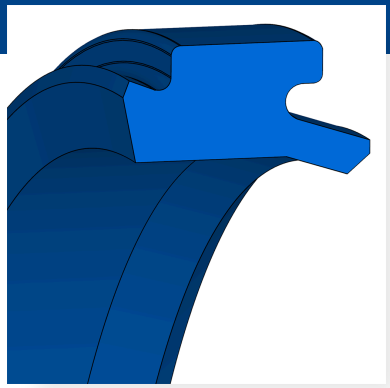


FREUDENBERG

Junta de amortiguación AU DIP

DESCRIPCIÓN

- Leva espaciadora
- Ranura de lubricación alrededor
- Función de válvula antirretorno integrada

FUNCIÓN

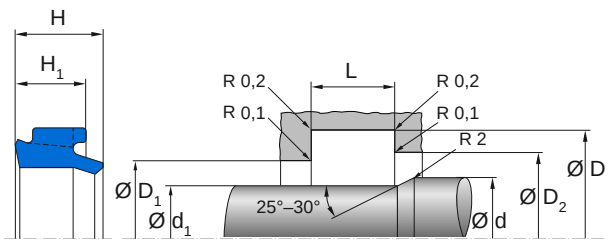
- Sella hacia dentro, limpia hacia fuera
- Las levas distanciadoras y los canales de rebose sirven para amortiguar y como válvula antirretorno
- Para uso con carga de presión unilateral
- Amortiguación mecánica del pistón en la posición final

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Elemento amortiguador, p. ej., en cilindros ISO

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.



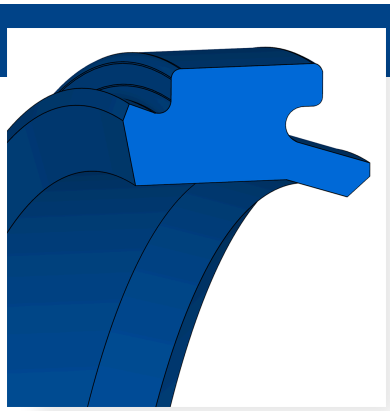
VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Diseño propio líder del mercado con la más amplia gama de aplicaciones en todos los sectores industriales y para una gran variedad de requisitos
- Multifuncional
- Buen comportamiento de arranque desde la posición final
- Máxima calidad, durabilidad y seguridad
- Función de amortiguación constante y segura gracias al autocentrado
- Los mejores resultados en términos de coste total de propiedad

INDICACIONES DE DISEÑO

- Cilindros ISO
- Desbarbar los bordes afilados o provirlos de biseles o radios
- Para evitar daños, los tubos cilíndricos y las barras de pistón deben biselarse, con una calidad de superficie Rt=4m
- Por favor, siga el código QR o el hipervínculo al manual técnico para obtener información adicional e instrucciones.

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES



FREUDENBERG

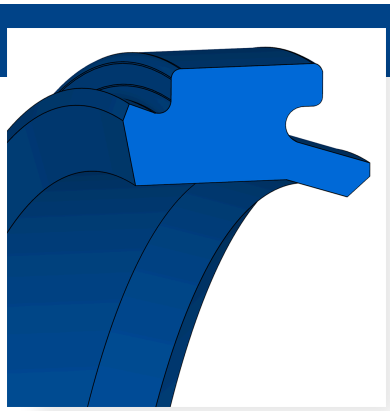
Junta de amortiguación AU DIP

INDICACIONES DE MONTAJE

- Sin residuos de mecanizado, virutas, suciedad, etc.
- Durante el montaje, no pasar la junta por bordes afilados, roscas o ranuras de chaveta; si es necesario, cubrir con un casquillo de montaje
- Engrasar o lubricar la junta, el vástago del pistón y el tubo del cilindro antes del montaje
- Al calentar la junta en aceite caliente a una temperatura de entre 80 °C y 100 °C, el material de la junta se vuelve más elástico y la junta se puede montar más fácilmente.
- 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



FREUDENBERG

Junta de amortiguación AU DIP

Presión [MPa]

85 AU 20991	94 AU 925
2.5	2.5

Temperatura [°C]

85 AU 20991	94 AU 925
-30...90	-30...90

Velocidad de deslizamiento [m/s]

85 AU 20991	94 AU 925
1	1

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

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES