



Empaquetadura Merkel® Aquastar claro 4315



DESCRIPCIÓN

- Empaquetadura trenzada e impregnada
- Sección transversal cuadrada

FUNCIÓN

- Sellado de ejes giratorios o barras con movimiento traslacional
- Efecto de sellado mediante compresión axial con ayuda de una junta de estanqueidad

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Económico para aplicaciones sencillas
- Evita el sobrecalentamiento durante la fase crítica de rodaje
- Respetuoso con el eje

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

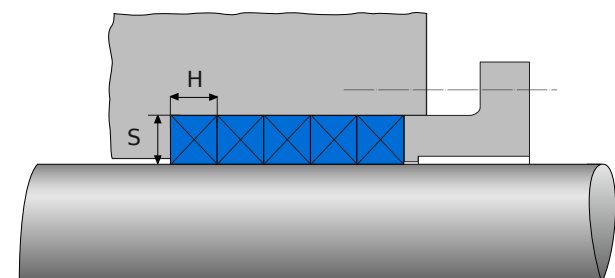
- Para todas las aplicaciones rotativas sencillas contra agua industrial, agua de mar y aguas residuales ligeramente ácidas y alcalinas
- Bombas centrífugas

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.

INDICACIONES DE DISEÑO

- Espacio de montaje limpio y libre de sedimentos o juntas de empaquetadura antiguas
- Por favor, siga el código QR o el hipervínculo al manual técnico para obtener información adicional e instrucciones.



Empaquetadura Merkel® Aquastar claro 4315



INDICACIONES DE MONTAJE

- Cortar las empaquetaduras a medida con corte recto o inclinado, según la aplicación.
- Montar y prensar los anillos uno a uno, comenzando por los extremos cortados.
- Distribuir las interfaces simétricamente alrededor del perímetro para evitar fugas.
- Apriete las tuercas de ojo de manera uniforme
- 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

Presión [MPa]

1.6

Valor de pH [pH]

6...9

Velocidad [m/s]

6



Empaquetadura Merkel® Aquastar claro 4315



Temperatura [°C]
-30...100

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