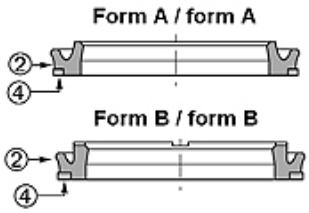
# RSE AE

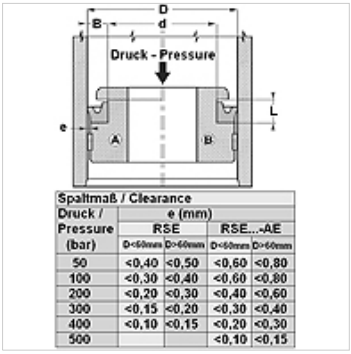
Junta de pistón, RSE-AE

## Características

| | |
|---|---|
| **Construcción** | Anillo ranurado de pistón |
| **Presión de servicio** | hasta 500 bares |
| **Velocidad de deslizamiento max.** | 0,5 m/s |
| **Temperatura min.** | -30 °C |
| **Temperatura max.** | 80 °C |
| **Medios** | Aceites minerales |
| **Montaje** | sobre pistones de una pieza A<br>sobre pistones de varias piezas B |
| **Material** | (2) Obturación: PUR<br>(2) Anillo de apoyo: Resina acetal / PTBR |
| **Aplicación** | Hidráulica |




| Toleranz / Tolerance | | |
|---|---|---|
| D | d | L |
| H10 / e8 | +0,10<br>0 | +0,20<br>0 |




| Spaltmaß / Clearance | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Druck / Pressure | e (mm) | | | |
| | RSE | | RSE...-AE | |
| (bar) | D<=60mm | D>60mm | D<=60mm | D>60mm |
| 50 | <0,40 | <0,50 | <0,60 | <0,80 |
| 100 | <0,30 | <0,40 | <0,60 | <0,80 |
| 200 | <0,20 | <0,30 | <0,40 | <0,60 |
| 300 | <0,15 | <0,20 | <0,30 | <0,40 |
| 400 | <0,10 | <0,15 | <0,20 | <0,30 |
| 500 | | | <0,10 | <0,15 |

## Nota

Las juntas de pistón no son adecuadas para pistones de doble efecto. Póngase en contacto con nosotros.

## Descripción

elevada resistencia a la abrasión
Buena obturación.
Solución sencilla.

## Artículo

| Denominación | D (mm) | d (mm) | L (mm) | Perfil | Ranuras según |
|---|---|---|---|---|---|
| **RSE 40 25-AE** | 40 | 25 | 9,5 | B | ISO 5597 |
| **RSE 50 35-AE** | 50 | 35 | 9,5 | B | ISO 5597 |
| **RSE 60 45-AE** | 60 | 45 | 9,5 | A | ISO 5597 |
| **RSE 63 48-AE** | 63 | 48 | 9,5 | B | ISO 5597 |
| **RSE 70 50-AE** | 70 | 50 | 12,5 | A | - |
| **RSE 80 60-AE** | 80 | 60 | 12,5 | B | ISO 5597 |
| **RSE 90 70-AE** | 90 | 70 | 12,5 | B | ISO 5597 |
| **RSE 100 80-AE** | 100 | 80 | 12,5 | B | ISO 5597 |
| **RSE 110 90-AE** | 110 | 90 | 12,5 | B | ISO 5597 |
| **RSE 125 100-AE** | 125 | 100 | 15,5 | B | ISO 5597 |
| **RSE 140 115-AE** | 140 | 115 | 15,5 | A | ISO 5597 |
| **RSE 140 120-AE** | 140 | 120 | 12,5 | B | - |
| **RSE 160 140-AE** | 160 | 140 | 12,5 | B | - |
| **RSE 200 170-AE** | 200 | 170 | 19,0 | A | ISO 5597 |
| **RSE 200 175-AE** | 200 | 175 | 16,0 | A | - |

*Hemos revisado cuidadosamente esta publicación, pero no obstante no podemos excluir los errores y no garantizamos los datos que constan aquí.*