

Características

| | |
|---------------------------------|---|
| Pressão operacional | até 700 bar |
| Velocidade de deslizamento max. | 0,5 m/s |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Temperatura max. | 120 °C |
| Fluidos | Óleos minerais Emulsões de água |
| Montagem | em êmbolo inteiro ou de várias peças |
| Material | Vedação dinâmica: PTFE (2) Vedação estática: NBR |

| Toleranz / Tolerance | | | | | |
|----------------------|------------|------------|------------|--------|--------|
| D | d | L | G | M | P |
| H11 | +0,12 0 | +0,20 0 | +0,10 0 | ± 0,05 | ± 0,15 |

| Spaltmaß / Clearance | | | |
|----------------------|--------------|----------------|----------------|
| L | e max | | |
| | 0-200 bar | 200-400 bar | 400-700 bar |
| 2,2 | 0,25 | 0,15 | f7 / H8 |
| 3,2 - 4,2 | 0,30 | 0,20 | f7 / H8 |
| 6,3 - 8,1 | 0,40 | 0,25 | f7 / H8 |

| D (mm) | L (mm) | d (mm) | Oring |
|-------------|--------|----------|-------|
| 17 - 26,9 | 4,2 | D - 10,7 | 3,53 |
| 27 - 59,9 | 6,3 | D - 15,1 | 5,33 |
| 60 - 199,9 | 8,1 | D - 20,5 | 6,99 |
| 200 - 255,9 | 8,1 | D - 24,0 | 6,99 |

Descrição

Necessita de pouco espaço
Elevada proteção contra a extrusão.
longa vida útil
baixa fricção de separação e deslizante

Artigo

| Descrição | D (mm) | d (mm) | L (mm) |
|-------------------|--------|--------|--------|
| EGRP 0400 A554470 | 40 | 24,5 | 6,3 |
| EGRP 0500 A554470 | 50 | 34,5 | 6,3 |
| EGRP 0600 A554470 | 60 | 44,5 | 6,3 |
| EGRP 0630 A554470 | 63 | 47,5 | 6,3 |
| EGRP 0650 A554470 | 65 | 49,5 | 6,3 |
| EGRP 0700 A554470 | 70 | 54,5 | 6,3 |
| EGRP 0800 A554470 | 80 | 59,0 | 8,1 |
| EGRP 0900 A554470 | 90 | 69,0 | 8,1 |
| EGRP 1000 A554470 | 100 | 79,0 | 8,1 |
| EGRP 1100 A554470 | 110 | 89,0 | 8,1 |
| EGRP 1200 A554470 | 120 | 99,0 | 8,1 |
| EGRP 1250 A554470 | 125 | 104,0 | 8,1 |
| EGRP 1300 A554470 | 130 | 109,0 | 8,1 |