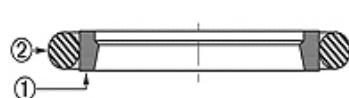


Características

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | Jogo de juntas da biela |
| Pressão operacional | até 700 bar |
| Velocidade de deslizamento max. | 15,0 m/s |
| Temperatura min. | -30 °C |
| Temperatura max. | 110 °C |
| Fluidos | Óleos minerais Emulsões de água |
| Montagem | deformar primeiro o O-ring e depois o anel de PTFE em forma de rim e encaixar na ranhura de inserção (a partir de 30 mm) |
| Material | (1) Vedação dinâmica: PTBR (2) Vedação estática: NBR |
| Aplicação | Hidráulica |

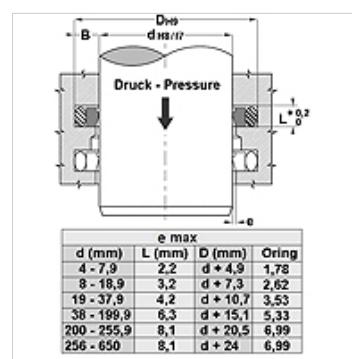


Spaltmaß / Clearance

| L | e max | | |
|-----------|-----------|-------------|-------------|
| | 0-200 bar | 200-400 bar | 400-700 bar |
| 2,2 - 3,2 | 0,15 | 0,10 | f7 / h8 |
| 4,2 - 6,3 | 0,25 | 0,15 | f7 / h8 |
| 8,1 | 0,40 | 0,20 | f7 / h8 |

Toleranz / Tolerance

| d | D | L |
|---------|----|--------|
| H8 / f7 | H9 | 0/+0,2 |



Artigo

| Descrição | d (mm) | D (mm) | L (mm) |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
| IGR 1000 B 554470 | 100 | 115,1 | 6,3 |
| IGR 1050 B 554470 | 105 | 120,1 | 6,3 |
| IGR 1100 B 554470 | 110 | 125,1 | 6,3 |
| IGR 1150 B 554470 | 115 | 130,1 | 6,3 |
| IGR 1200 B 554470 | 120 | 135,1 | 6,3 |
| IGR 1250 B 554470 | 125 | 140,1 | 6,3 |
| IGR 1300 B 554470 | 130 | 145,1 | 6,3 |
| IGR 1400 B 554470 | 140 | 155,1 | 6,3 |
| IGR 1500 B 554470 | 150 | 165,1 | 6,3 |
| IGR 1600 B 554470 | 160 | 175,1 | 6,3 |
| IGR 1700 B 554470 | 170 | 185,1 | 6,3 |
| IGR 1800 B 554470 | 180 | 195,1 | 6,3 |
| IGR 1900 B 554470 | 190 | 205,1 | 6,3 |
| IGR 2000 B 554470 | 200 | 220,5 | 8,1 |
| IGR 2200 B 554470 | 220 | 240,5 | 8,1 |
| IGR 2500 B 554470 | 250 | 270,5 | 8,1 |
| IGR 2800 B 554470 | 280 | 304,0 | 8,1 |
| IGR 3600 B 554470 | 360 | 384,0 | 8,1 |