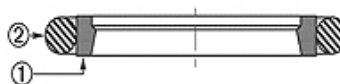


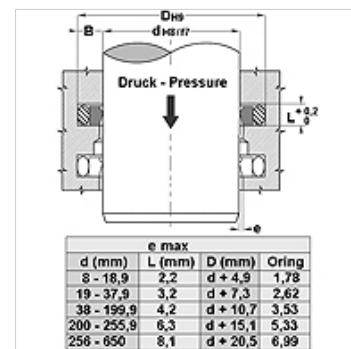
Vlastnosti

| | |
|-----------------------------|---|
| Konstrukce | Sada těsnění pístnice |
| Provozní tlak | do 700 bar |
| Kluzná rychlost max. | 15,0 m/s |
| Teplota min. | -30 °C |
| Teplota max. | 110 °C |
| Média | minerální oleje vodní emulze |
| Montáž | nejprve stlačte do tvaru ledviny O-kroužek a poté kroužek PTFE a zatlačte je do drážky (od 30 mm) |
| Materiál | (1) Dynamické těsnění: PTBR (2) Statické těsnění: NBR |
| Použití | Hydraulika |



| Spaltmaß / Clearance | | | |
|----------------------|-----------|-------------|-------------|
| e max | | | |
| L | 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 |



| e max | | | |
|-------------|--------|----------|-------|
| d (mm) | L (mm) | D (mm) | Oring |
| 8 - 18,9 | 2,2 | d + 4,9 | 1,78 |
| 19 - 37,9 | 3,2 | d + 7,3 | 2,62 |
| 38 - 199,9 | 4,2 | d + 10,7 | 3,33 |
| 200 - 255,9 | 6,3 | d + 15,1 | 5,33 |
| 256 - 650 | 8,1 | d + 20,5 | 6,99 |

Popis

Minimální požadavky na místo
Vysoká odolnost vůči vytlačování
nízké tření při rozjezdu a smykové tření
dlouhá životnost

Upozornění k objednávkám

Těsnění IGR/IGRL o průměru 20 až 510 mm je možné dodat s krátkou dodací lhůtou. Rozměry je možné vypočítat podle tabulky 44.1.

Výrobek

| Označení | d (mm) | D (mm) | L (mm) |
|--------------------|--------|--------|--------|
| IGRL 0200 B 554470 | 20 | 27,3 | 3,2 |
| IGRL 0220 B 554470 | 22 | 29,3 | 3,2 |
| IGRL 0250 B 554470 | 25 | 32,3 | 3,2 |
| IGRL 0280 B 554470 | 28 | 35,3 | 3,2 |
| IGRL 0300 B 554470 | 30 | 37,3 | 3,2 |
| IGRL 0350 B 554470 | 35 | 42,3 | 3,2 |
| IGRL 0360 B 554470 | 36 | 43,3 | 3,2 |
| IGRL 0400 B 554470 | 40 | 50,7 | 4,2 |
| IGRL 0450 B 554470 | 45 | 55,7 | 4,2 |
| IGRL 0500 B 554470 | 50 | 60,7 | 4,2 |
| IGRL 0550 B 554470 | 55 | 65,7 | 4,2 |
| IGRL 0560 B 554470 | 56 | 66,7 | 4,2 |
| IGRL 0600 B 554470 | 60 | 70,7 | 4,2 |
| IGRL 0650 B 554470 | 65 | 75,7 | 4,2 |
| IGRL 0700 B 554470 | 70 | 80,7 | 4,2 |
| IGRL 0800 B 554470 | 80 | 90,7 | 4,2 |
| IGRL 0900 B 554470 | 90 | 100,7 | 4,2 |
| IGRL 1000 B 554470 | 100 | 110,7 | 4,2 |
| IGRL 1300 B 554470 | 130 | 140,7 | 4,2 |