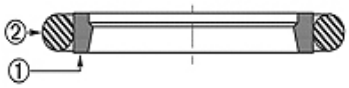
# IGRL B

Tyčové tesnenie, IGRL-B

## Vlastnosti

| | |
|---|---|
| **Konštrukcia** | Tesniaca súprava pre tyč |
| **Prevádzkový tlak** | do 700 bar |
| **Rýchlosť kĺzania max.** | 15,0 m/s |
| **Teplota min.** | -30 °C |
| **Teplota max.** | 110 °C |
| **Médiá** | Minerálne oleje<br>Vodné emulzie |
| **Montáž** | najprv sformujte krúžok O a potom krúžok PTFE do tvaru obličky<br>a zatlačte do upínacej drážky (od 30 mm). |
| **Materiál** | (1) Dynamické tesnenie: PTBR<br>(2) Statické tesnenie: NBR |
| **Použitie** | Hydraulika |

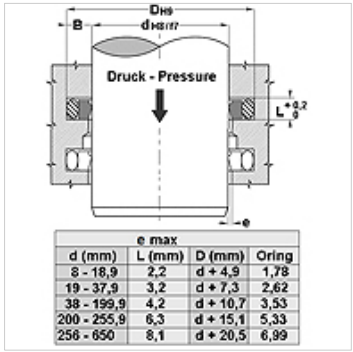



Spaltmaß / Clearance

| | 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 | 3,53 |
| 200 - 255,9 | 6,3 | d + 15,1 | 5,33 |
| 256 - 650 | 8,1 | d + 20,5 | 6,99 |

## Popis

Malá potreba miesta
Vysoká vytláčacia bezpečnosť
nízke odtrhové a klzné trenie
dlhá životnosť

## Pokyny pre objednanie

Tesnenia IGR/IGRL s priemerom 20 až 510 mm môžeme vyhotoviť v krátkom čase. Rozmery sa dajú kalkulovať podľa Tabuľky 44.1.

## Výrobok

| Označenie | d (mm) | D: (mm) | D (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 |

*Napriek čo najstarostlivejšej kontrole nemôžeme vylúčiť chyby a nepreberáme žiadnu záruku za zahrnuté údaje.*