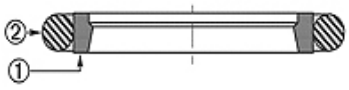
# IGRL B

Уплотнение штока, IGRL-B

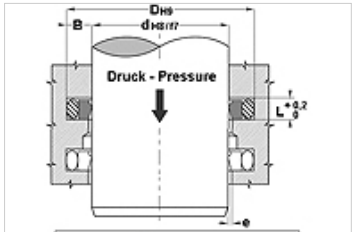
## Свойства

| | |
|---|---|
| **Модель** | Комплект уплотнений для штока |
| **Рабочее давление** | до 700 бар |
| **Скорость скольжения max.** | 15,0 m/s |
| **Температура min.** | -30 °C |
| **Температура max.** | 110 °C |
| **Рабочие среды** | Минеральные масла<br>Водные эмульсии |
| **Монтаж** | вначале сложить по форме подковы уплотнительное кольцо круглого сечения, а затем кольцо из ПТФЭ<br>и вдавить в приемный паз (от 30 мм) |
| **Материал** | (1) Динамическое уплотнение: Смола на основе полибензотиазола<br>(2) Статическое уплотнение: Нитрильный каучук |
| **Применение** | Гидравлика |




| 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 |

## Описание

Компактные размеры
Высокая устойчивость к экструзии.
незначительное пусковое трение и трение скольжения
длительный срок эксплуатации

## Указания по заказу

Изготовление уплотнений типа IGR/IGRL с диаметром от 20 до 510 мм возможно в кратчайшие сроки. Размеры могут быть рассчитаны на основании таблицы 44.1.

## Изделие

| Наименование | 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 |

*Несмотря на тщательную проверку мы не может исключить ошибки, поэтому мы не берем на себя ответственность за содержащуюся информацию.*