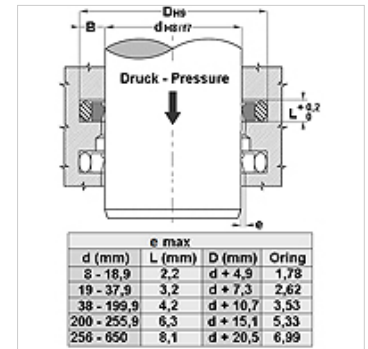


| Свойства                 |   |
|--------------------------|---|
| Модель                   | Комплект уплотнений для штока   |
| Рабочее давление         | до 700 бар  |
| Скорость скольжения max. | 15,0 м/с  |
| Температура min.         | -30 °С  |
| Температура max.         | 110 °С  |
| Рабочие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



| L         | Spaltmaß / Clearance |             |             |
|-----------|----------------------|-------------|-------------|
|           | 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 |



### 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    |