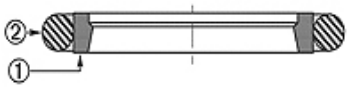
IGRL B

Уплотнение штока, IGRL-B

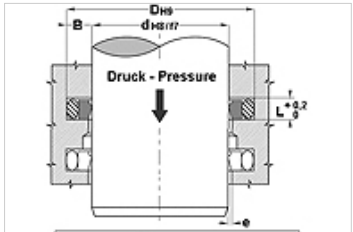
Свойства

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 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 (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.