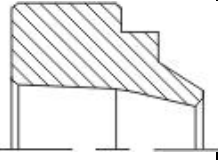
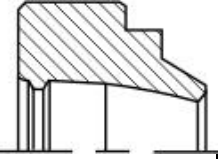
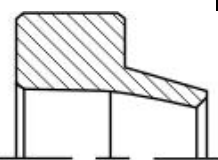
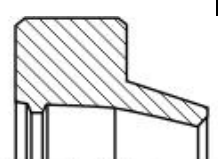
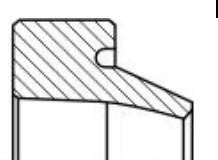
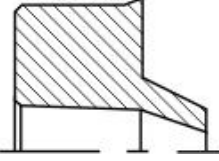
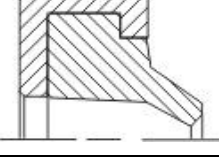
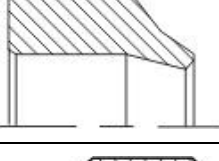
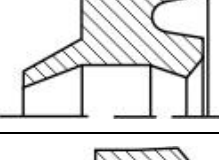
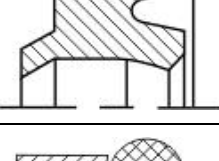
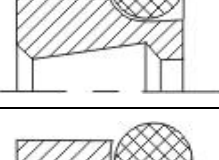



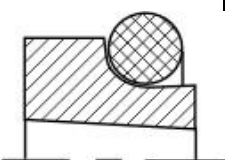
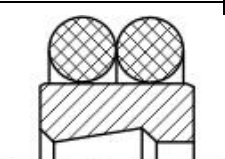
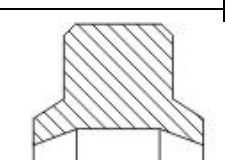
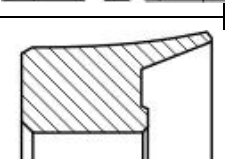
Грязесъемники

Грязесъемники устанавливаются в гидравлические цилиндры с целью удаления грязи, различных частиц, влаги с поршневого штока во время движения в системе, таким образом, предохраняя гидравлическую среду от загрязнения, что в противном случае повредило бы подшипники, уплотнения и другие компоненты.

Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	ГР01	PU NBR	-	- 30 до 105 - 25 до 100	4
	ГР01А	PU NBR	-	- 30 до 105 - 25 до 100	4
	ГР02	PU NBR	-	- 30 до 105 - 25 до 100	4
	ГР02А	PU NBR	-	- 30 до 105 - 25 до 100	4
	ГР02Б	PU NBR	-	- 30 до 105 - 25 до 100	4

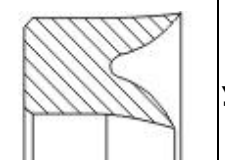
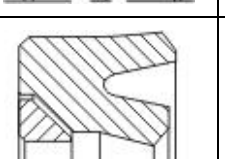
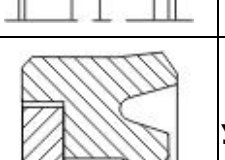
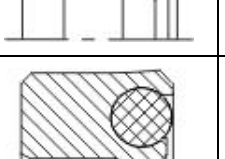
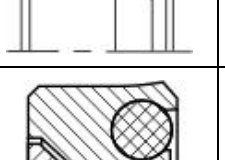
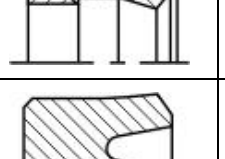
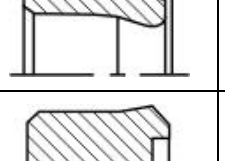
Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	ГР02В	PU NBR	-	- 30 до 105 - 25 до 100	4
	ГР03	PU/ПОМ* NBR/ПОМ*	-	- 30 до 105 - 25 до 100	4
	ГР04	PU NBR	-	- 30 до 105 - 25 до 100	4
	ГР11	PU NBR	-	- 30 до 105 - 25 до 100	4
	ГР12	PU NBR	-	- 30 до 105 - 25 до 100	4
	ГР13	PTFE/NBR	-	- 25 до 100	10
	ГР13_Е2	PTFE/NBR	-	- 25 до 100	10


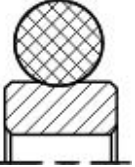

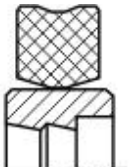
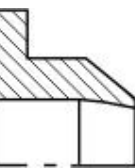


* По техническим причинам POM следует применять лишь при температуре до 80°C.

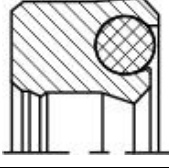
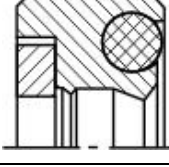
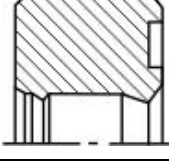

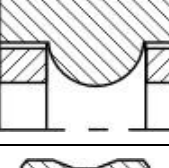
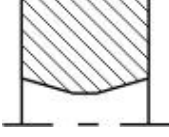
Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	GP14	PTFE/NBR	-	- 25 до 100	10
	GP15	PTFE/NBR	-	- 25 до 100	10
	GP17	PU NBR	-	- 30 до 105 - 25 до 100	4
	GP18	PU NBR	-	- 30 до 105 - 25 до 100	4

Уплотнение штока

Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	УШТ01	PU NBR FPM	400 160 160	- 30 до 105 - 25 до 100 - 20 до 210	0,5
	УШТ01А	PU NBR FPM	400 160 160	- 30 до 105 - 25 до 100 - 20 до 210	0,5

Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	УШТ01Б	PU NBR FPM	400 160 160	- 30 до 105 - 25 до 100 - 20 до 210	0,5
	УШТ02	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	700 250 250	- 30 до 100 - 25 до 100 - 20 до 210	0,5
	УШТ02А	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	700 250 250	- 30 до 100 - 25 до 100 - 20 до 210	0,5
	УШТ03	PU/NBR	400	- 25 до 100	0,5
	УШТ04	PU/NBR/POM	700	- 25 до 100	0,5
	УШТ05	PU NBR	25	- 30 до 105 - 25 до 100	1
	УШТ08	PU NBR	400 160	- 30 до 105 - 25 до 100	0,3

Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	УШТ09	PU-D57/NBR PTFE/NBR	250 400	- 25 до 100	1 10
	УШТ09А	PU-D57/NBR PTFE/NBR	250 400	- 25 до 100	1 10
	УШТ09Б	PU-D57/NBR PTFE/NBR	250 400	- 25 до 100	1 10
	УШТ91	PU-D57/NBR PTFE/NBR	250 400	- 25 до 100	1 10
	УШТ16	NBR	160	- 25 до 100	0,5
	УШТ17	PU	400	- 30 до 105	0,5
	УШТ17А	PU/ПОМ	700	- 30 до 100	0,5

Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	УШТ17Б	PU/NBR	400	- 25 до 100	0,5
	УШТ17В	PU/NBR/ПОМ	700	- 25 до 100	0,5
	УШТ17Г	PU NBR	400 160	- 30 до 105 - 25 до 100	0,3
	УШТ19	PTFE/V-spring (V-пружина)	160	- 200 до 260	15
	УШТ20	NBR/ПОМ	700	- 25 до 100	0,5
	УШТ35	PU	400	- 30 до 105	0,4


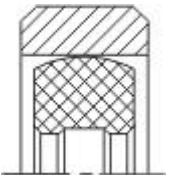
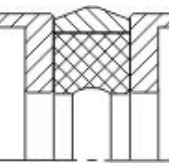
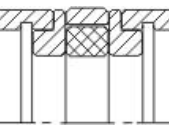
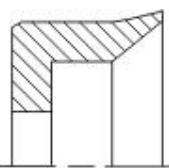
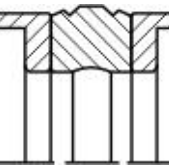



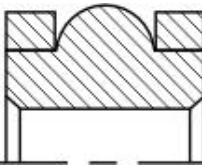
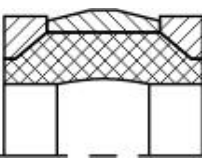
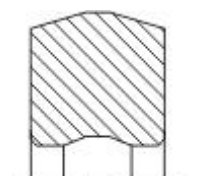
В каталоге представлены стандартные профили уплотнений. Благодаря специальной технологии изготовления мы можем предложить уплотнения для специального применения, выполненные по Вашим чертежам.

Уплотнение поршня

Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	УП01	PU NBR FPM	400 160 160	- 30 до 105 - 25 до 100 - 20 до 210	0,5
	УП01А	PU NBR FPM	160 160 160	- 30 до 105 - 25 до 100 - 20 до 210	0,5
	УП01Б	PU NBR FPM	400 160 160	- 30 до 105 - 25 до 100 - 20 до 210	0,5
	УП02	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	700 250 250	- 30 до 100 - 25 до 100 - 20 до 210	0,5
	УП02А	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	700 250 250	- 30 до 100 - 25 до 100 - 20 до 210	0,5
	УП03	PU/NBR	400	- 25 до 100	0,5

Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	УП04	PU/NBR/POM	700	- 25 до 100	0,5
	УП05	PU NBR	25	- 30 до 105 - 25 до 100	1
	УП08	PU- D57/NBR PTFE/NBR	250 400	- 25 до 100	1 15
	УП08А	PU- D57/NBR PTFE/NBR	250 400	- 25 до 100	1 10
	УП08Б	PU- D57/NBR PTFE/NBR	250 400	- 25 до 100	1 10
	УП08В	PTFE/NBR	400	- 25 до 100	2
	УП08Г	PTFE/NBR	400	- 25 до 100	3

Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	УП08Д	PU-D57/NBR	250	- 25 до 100	1
	УП81	PU-D57/NBR PTFE/NBR	250 400	- 25 до 100	1 10
	УП09	PU/NBR/ POM	400	- 25 до 100	0,5
	УП09А	PU/NBR/ PTFE	400	- 25 до 100	0,5
	УП16	NBR	160	- 25 до 100	0,5
	УП17	PU/POM NBR/POM	400 250	- 25 до 100	0,5
	УП19	PTFE/V-spring (V-пружина)	160	- 200 до 260	15

Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	УП20	NBR/POM	700	- 25 до 100	0,5
	УП23	PU/NBR/ POM	400	- 25 до 100	0,5
	УП35	PU	400	- 30 до 105	0,4

Все уплотнения с наружным диаметром до 1 500 мм изготавливаются в короткие сроки.

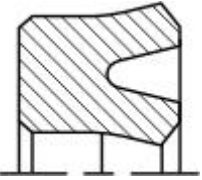

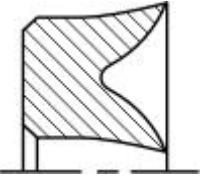
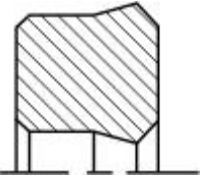

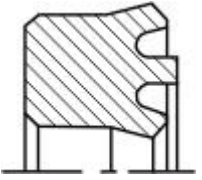
i

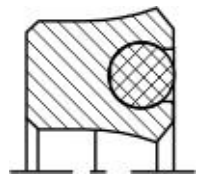
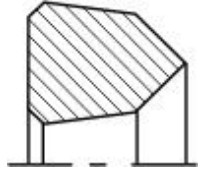
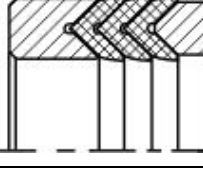
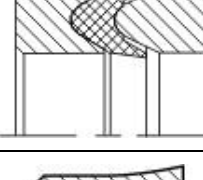
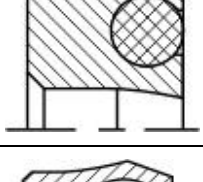
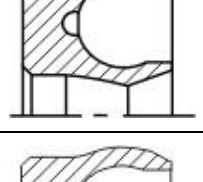

Все профили можно модернизировать с учетом специфических условий эксплуатации.

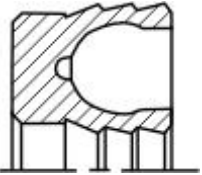

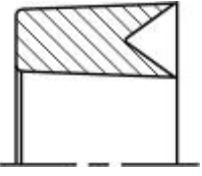
Представленные эксплуатационные параметры являются максимальными для отдельной комбинации материалов. Эти предельные величины не следует совмещать.

Симметричные уплотнения

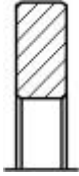

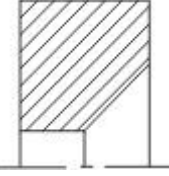
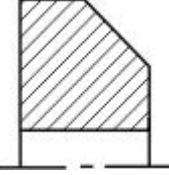
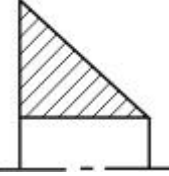
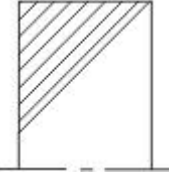
(Уплотнения поршня и штока)

Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	УШТП06	PU NBR	400 160	- 30 до 105 - 25 до 100	0,5
	УШТП06 А	PU NBR	160 160	- 30 до 105 - 25 до 100	0,5
	УШТП06 Б	PU NBR	400 160	- 30 до 105 - 25 до 100	0,5
	УШТП06 В	PU NBR	400 160	- 30 до 105 - 25 до 100	0,5
	УШТП06 Г	PU NBR	160 160	- 30 до 105 - 25 до 100	0,5
	УШТП06 Д	PU NBR	400 160	- 30 до 105 - 25 до 100	0,5

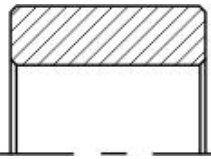
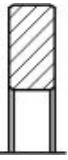
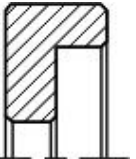
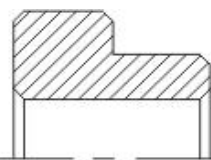
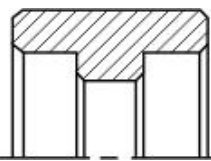
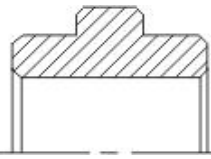
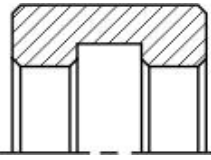
Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	УШТП07	PU/NBR	400	- 25 до 100	0,5
	УШТП10 С	PU FPM POM	-	- 30 до 105 - 20 до 210 - 60 до 100	-
	УШТП10 -12	PU/ POM NBR/ POM	500 250	- 30 до 100 - 25 до 100	0,5
	УШТП13 -15	PU/ POM NBR/ POM	500 250	- 30 до 100 - 25 до 100	0,5
	УШТП18	PU/NBR	400	- 25 до 100	0,5
	УШТП19 Б	PTFE/Heli coil Spring (пружина)	160	- 60 до 200	15
	УШТП19 В	PTFE/Heli coil Spring (пружина)	160	- 60 до 200	15

Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	УШТП19 Г	PTFE/Heli coil Spring (пружина)	160	- 60 до 200	15
	УШТП22	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	400 160 160	- 30 до 100 - 25 до 100 - 20 до 210	0,5
	УШТП99	PU NBR FPM	400 160 160	- 30 до 100 - 25 до 100 - 20 до 210	0,5

Опорные кольца


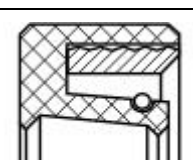
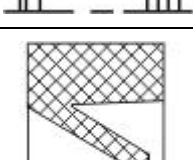
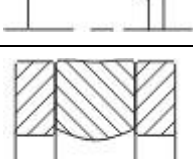
Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	KO08	PU POM PTFE	-	- 30 до 105 - 60 до 100 - 200 до 260	-
	KO09	PU POM PTFE	-	- 30 до 105 - 60 до 100 - 200 до 260	-
	KO10	PU POM PTFE	-	- 30 до 105 - 60 до 100 - 200 до 260	-
	KO11	PU POM PTFE	-	- 30 до 105 - 60 до 100 - 200 до 260	-
	KO12	PU POM PTFE	-	- 30 до 105 - 60 до 100 - 200 до 260	-
	KO13	PU POM PTFE	-	- 30 до 105 - 60 до 100 - 200 до 260	-

Направляющие кольца

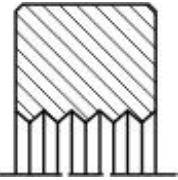
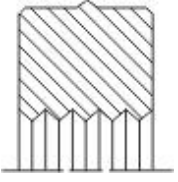
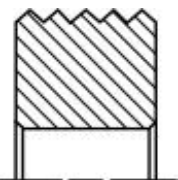
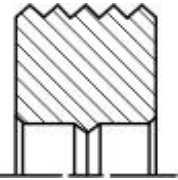
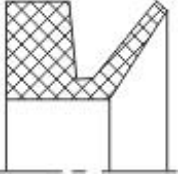
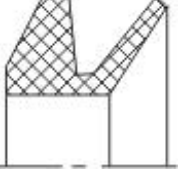
Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	КНП01	POM PTFE	-	- 60 до 100 - 200 до 260	4
	КНП02	POM PTFE	-	- 60 до 100 - 200 до 260	4
	КНП03	POM PTFE	-	- 60 до 100 - 200 до 260	4
	КНП04	POM PTFE	-	- 60 до 100 - 200 до 260	4
	КНП05	POM PTFE	-	- 60 до 100 - 200 до 260	4
	КНП06	POM PTFE	-	- 60 до 100 - 200 до 260	4
	КНП07	POM PTFE	-	- 60 до 100 - 200 до 260	4


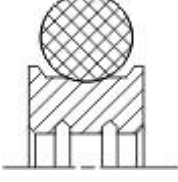
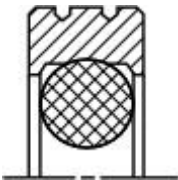
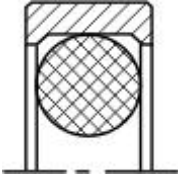


Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	КНП08	POM PTFE	-	- 60 до 100 - 200 до 260	4

Уплотнения вращательного соединения (уплотнения вала)

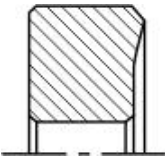
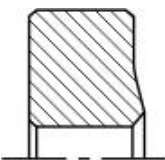
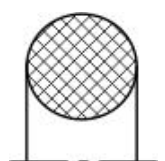
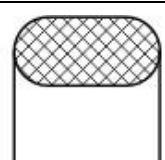
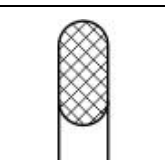
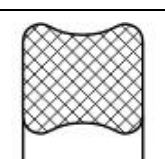
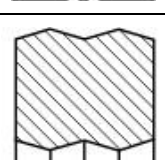
Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	CA01	PU/POM* NBR/POM* FPM/PTFE	0,5 0,5 0,5	- 30 до 100 - 25 до 100 - 20 до 210	5 10 25
	CA02	PU/POM* NBR/POM* FPM/PTFE	0,5 0,5 0,5	- 30 до 100 - 25 до 100 - 20 до 210	5 10 25
	CA08	PU NBR	-	- 30 до 105 - 25 до 100	5 10
	PY03	PU/POM NBR/POM	400 250	- 30 до 100 - 25 до 100	0,2 0,2

* По техническим причинам POM следует применять лишь при температуре до 80°C. При более высоких температурах мы рекомендуем алюминий/сталь.

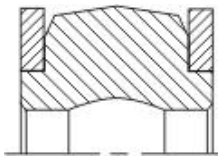
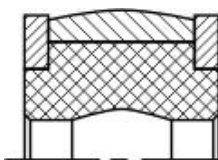
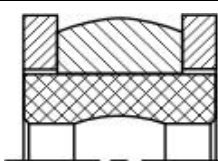
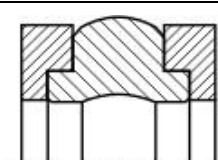
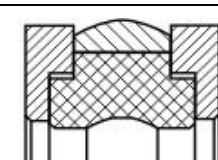
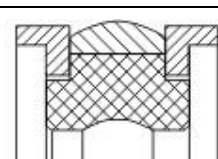
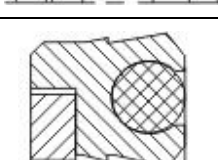
Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	PY04	PU NBR	160 100	- 30 до 105 - 25 до 100	0,2 0,2
	PY04A	PU NBR	160 100	- 30 до 105 - 25 до 100	0,2 0,2
	PY05	PU NBR	160 100	- 30 до 105 - 25 до 100	0,2 0,2
	PY05A	PU NBR	160 100	- 30 до 105 - 25 до 100	0,2 0,2
	BPY06	NBR	-	- 25 до 100	25
	BPY07	NBR	-	- 25 до 100	25

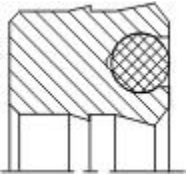
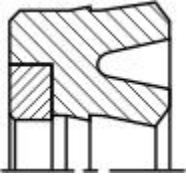
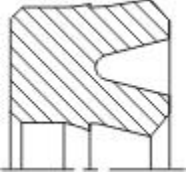
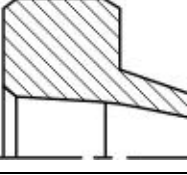
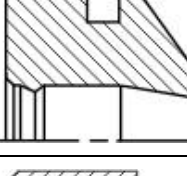
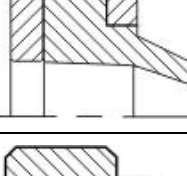

Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	PY08	PTFE/NBR	350	- 25 до 100	0,4
	PY09	PTFE/NBR	350	- 25 до 100	0,4
	PY10	PTFE/NBR	350	- 25 до 100	0,4
	PY11	PTFE/NBR	350	- 25 до 100	0,4
	PY- UC19A	PTFE/V- spring (V- пружина)	150	- 200 до 260	2
	PY- UC19	PTFE/V- spring (V- пружина)	150	- 200 до 260	2

Статические и O-образные кольцевые уплотнения

Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	КС01А	PU FPM EPDM	400 250 250	- 30 до 105 - 20 до 210 - 50 до 130	-
	КС02Б	PU FPM EPDM	400 250 250	- 30 до 105 - 20 до 210 - 50 до 130	-
	К	PU NBR FPM	600 160 160	- 30 до 105 - 25 до 100 - 20 до 210	-
	КОВГ	PU NBR FPM	600 160 160	- 30 до 105 - 25 до 100 - 20 до 210	-
	КОВВ	PU NBR FPM	600 160 160	- 30 до 105 - 25 до 100 - 20 до 210	-
	КФ01	PU NBR FPM	600 160 160	- 30 до 105 - 25 до 100 - 20 до 210	-
	КФ02	PU NBR FPM	600 160 160	- 30 до 105 - 25 до 100 - 20 до 210	-

Уплотнения для горной промышленности

Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	УП50	PU/ПОМ	400 динам. 1500 стат.**	- 30 до 100	0,5/0,2
	УП51	PU/NBR/ПОМ	400 динам. 1500 стат.**	- 25 до 100	0,5/0,2
	УП51С	PU/NBR/ПОМ	400 динам. 1500 стат.**	- 25 до 100	0,5/0,2
	УП52	PU/ПОМ	700 динам. 1500 стат.**	- 30 до 100	0,5/0,2
	УП53	PU/NBR/ПОМ	700 динам. 1500 стат.**	- 25 до 100	0,5/0,2
	УП54	PU/NBR/ПОМ	400 динам. 1500 стат.**	- 25 до 100	0,5/0,2
	УШТ50	PU/NBR/ПОМ	700	- 25 до 100	0,5

Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	УШТП51	PU/NBR	400	- 25 до 100	0,5
	УШТ52	PU/РОМ	700	- 30 до 100	0,5
	УШТ53	PU	400	- 30 до 105	0,5
	ГР50	PU	-	- 30 до 105	2
	ГР51	PU	-	- 30 до 105	2
	ГР53	PU/РОМ*	-	- 30 до 100	2
	ГР54	PU	-	- 30 до 105	2

Профиль	Тип	Стандартный материал	Давление (Бар)	Температура (°C)	Скорость скольж. (м/сек)
	КНП 01-П	РОМ	-	- 60 до 100	4
	КНП 01-Р	PTFE	-	- 200 до 260	
	УПШТ58	PU	400	- 30 до 100	0,3

* По техническим причинам РОМ следует применять лишь при температуре до 80°C. При более высоких температурах мы рекомендуем алюминий/сталь.

** Максимально допустимое давление для динамической и статической эксплуатации зависит от дизайна профиля.