



- Надежный профиль уплотнения для наиболее жестких условий эксплуатации.
- Хорошая износостойкость.
- Подходит для полностью автоматизированного монтажа.
- Типоразмеры в соответствии с DIN ISO 6195, Тип В.
- Простая выточка посадочной канавки.

Грязесъемное кольцо Ultrathan® профиля AF применяется с целью предотвращения попадания пыли, грязи, песчинок и металлической стружки внутрь гидравлических цилиндров. Это уменьшает риск задиранья поверхности, причиной которого являются загрязнители из внешних источников. Прекрасный очищающий эффект достигается благодаря специальной конструкции уплотняющей кромки грязесъемника.

Проверенный PU-материал P5008 имеет высокую стойкость к абразивному износу, небольшую остаточную деформацию и выносливость в отношении внешнего механического воздействия. С помощью запрессовывания металлического корпуса по отношению к внешнему диаметру посадочной канавки уплотнения, грязесъемник надежно монтируется в аксиально открытой канавке. Благодаря тому, что уплотняющая кромка находится вровень с головкой цилиндра, обеспечивается высокое качество защиты от внешних повреждений.

С инженерной точки зрения профиль AF является надежным уплотнением. И в сочетании со штоковыми уплотнениями профилей ВЗ и ВU образует уплотнительную систему, которая зарекомендовала себя в наиболее жестких полевых условиях.

## Область применения

Гидравлические цилиндры и клапаны.

Рабочая температура -35 °C до +100 °C

Скорость перемещения ≤ 2 м/с

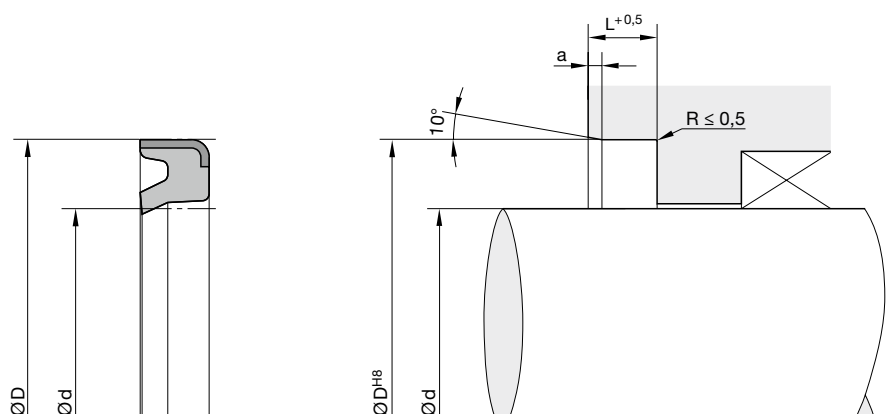
## Материал

Стандартный материал детали из эластомера — P5008, состав, разработанный компанией Parker на основе полиуретана с твердостью около 93 по Шору А. По сравнению с материалами из полиуретана, которые доступны сейчас на рынке, превосходит их по жаро- и износостойкости.

## Инструкция по монтажу

Грязесъемные кольца Ultrathan® профиля AF производятся с небольшим превышением размера внешнего диаметра D, чтобы обеспечить надежное вдавливание в канавку D<sup>H8</sup> после монтажа. Следует избегать любого контакта кромки грязесъемника с находящимся впереди поршнем и штоком или их соединительными элементами.

В случае особых условий эксплуатации (специфических нагрузок, связанных с давлением, температурой, скоростями, использованием в воде, жидкостях HFA, HFB и т. д.), пожалуйста, свяжитесь с нашей консультационной службой для того, чтобы подобрать материал и конструкцию, наиболее подходящие для ваших требований к применению.



Требования по обработке поверхностей, заходных фасок и других параметров см. главу «Общее руководство по монтажу».

d	D	L	a	ISO <sup>1)</sup>	Заказной номер	d	D	L	a	ISO <sup>1)</sup>	Заказной номер
20	30	7	1	•	AF 2030 Z5071*	85	99	8	1,5		AF 8509 Z5071
25	35	7	1	•	AF 2535 Z5071*	85	105	10	2		AF 8515 Z5071*
30	40	6	1		AF 3040 Z5071	90	100	7	1	•	AF 9020 Z5071
36	48	6	1		AF 3648 Z5071	90	104	8	1,5		AF 9033 Z5071
40	50	7	1	•	AF 4050 Z5071*	90	105	6	1		AF 9030 Z5071
40	52	6	1		AF 4052 Z5071	90	110	10	2		AF 9037 Z5071
45	55	7	1	•	AF 4555 Z5071*	95	109	8	1,5		AF 9505 Z5071
45	60	7,5	1		AF 4560 Z5071	100	114	8	1,5		AF A014 Z5071
50	60	7	1	•	AF 5060 Z5071*	100	115	7	1		AF A016 Z5071
50	65	7,5	1		AF 5064 Z5071	100	115	9	1,5	•	AF A015 Z5071*
56	70	7,5	1		AF 5656 Z5071	100	120	10	2		AF A021 Z5071
57,15	69,96	7,92	1,5		AF 5715 Z5071	101,6	114	8	1,5		AF A024 Z5071
60	70	7	1		AF 6005 Z5071	110	125	9	1,5	•	AF B025 Z5071
60	74	8	1,5		AF 6008 Z5107	110	126	9	1,5		AF B009 Z5071
60	75	-	0,7		AF 6028 Z5071	110	130	10	2		AF B011 Z5071
63	73	7	1	•	AF 6375 Z5071	120	140	8	1,5		AF C023 Z5071
63	78	7,5	1		AF 6378 Z5071	120	140	10	2		AF C024 Z5071
65	79	8	1,5		AF 6505 Z5071	125	140	9	2	•	AF C514 Z5071*
65	80	5	0,7		AF 6509 Z5071						
69,85	95,4	12,7	2		AF 6908 Z5071*						
70	80	7	1	•	AF 7005 Z5071						
70	84	8	1,5		AF 7016 Z5071						
70	85	7,5	1		AF 7085 Z5071						
71	86	5	0,7		AF 7110 Z5071						
75	85	7	1		AF 7505 Z5071						
75	89	8	1,5		AF 7537 Z5071						
75	90	5	0,7		AF 7590 Z5071						
76,5	96,5	10	2		AF 7696 Z5071*						
80	90	7	1	•	AF 8090 Z5071*						
80	94	8	1,5		AF 8013 Z5071						
80	95	5	0,7		AF 8005 Z5071						
80	100	10	2		AF 8021 Z5071						
82,55	108,08	12,7	2		AF 8205 Z5071*						
85	95	7	1		AF 8505 Z5071						

1) DIN ISO 6195, Тип В

\* На момент издания каталога прессформы для их изготовления отсутствуют.

Другие типоразмеры по запросу.