



37 – уплотнение штока одностороннего действия, состоящее из двух частей: уплотнительного элемента из упрочненной хлопковой ткани вулканизированного вместе с резиновым кольцом из нитрильного каучука, и одного опорного кольца из термопластичного материала.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Работает даже на некачественных поверхностях
- Упрочненная основа из хлопковой ткани препятствует экстремизму износу уплотнения
- Хороший эффект уплотнения при низких давлениях
- Улучшенный уплотнительный зазор за счет активного опорного кольца

ПРИМЕНЕНИЕ

Горное оборудование, рынок запчастей, мобильная гидравлика, прессы и стандартные цилиндры.

МАТЕРИАЛ	КОД
NBR 80 SHORE A	NB8001
ХЛОПКОВАЯ ТКАНЬ NBR	NB8008
РОМ	PM9901

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

СРЕДА	Минеральные масла (DIN 51524)	HFA и HFB	HFC
ТЕМПЕРАТУРА	-30°C +105°C	+5°C +60°C	-30°C +60°C
ДАВЛЕНИЕ	≤400 Bar	≤400 Bar	≤400 Bar
СКОРОСТЬ	≤0.5 m/sec	≤0.5 m/sec	≤0.5 m/sec

Примечание: Приведенные выше данные являются максимальными значениями и не могут быть использованы одновременно.

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ

	Ra	Rmax
Поверхность Скольжения Ød	≤0.4 µm	≤3.2 µm
Глубина Канавки ØD	≤1.8 µm	≤6.3 µm
Ширина Канавки B	≤3.2 µm	≤16 µm

Примечание: рекомендуется, чтобы рабочая поверхность материала составляла от 50% до 90% контактной поверхности.

УСТАНОВКА

K37 должно монтироваться в открытые канавки. Очень важно, чтобы монтажные инструменты были из мягкого материала и не имели острых краев. Перед установкой все отдельные детали уплотнения должны быть смазаны маслом системы.

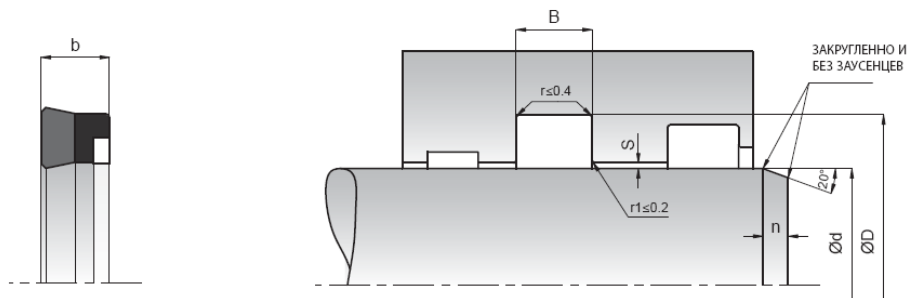
ПРИМЕЧАНИЯ

Допустимые значения уплотнительного зазора уплотнения штока K37 приведены в таблице ниже.

ДОПУСТИМЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ЗАЗОР

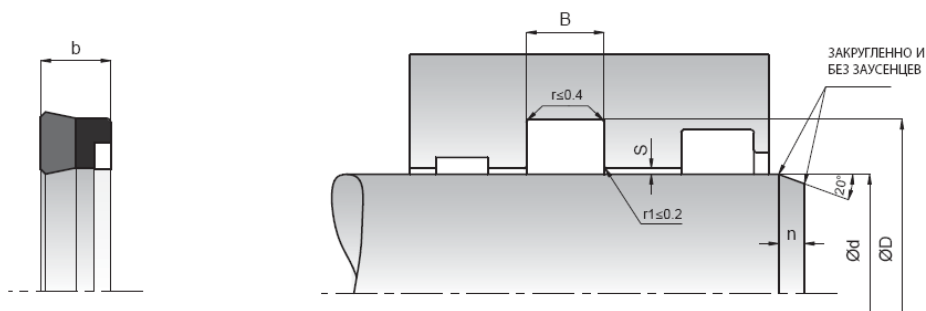
Давление (Bar)	Smax (mm)
150	0.4
250	0.3
400	0.2

Примечание: Максимальное значение уплотнительного зазора, которое возникает на негерметичной стороне уплотнения, имеет существенное значение для функции уплотнения, поэтому, очень важно использовать значение S ниже, чем вышеуказанные числа.



КАСТАŞ NO	d (f8)	D (H9)	B (-0/+0.2)	b	n
K37-006	6	14	6.5	6.2	5
K37-012	12	23	7.5	7.2	5
K37-015	15	27	7	6.7	5
K37-016	16	28	7.5	7.2	5
K37-018	18	26	6.3	6	5
K37-018/1	18	28	6.3	6	5
K37-018/2	18	30	7.5	7.2	5
K37-020	20	30	8	7.7	5
K37-020/1	20	27	6	5.7	5
K37-020/2	20	28	6.3	6	5
K37-020/3	20	28	7	6.7	5
K37-020/4	20	30	8.5	8.2	5
K37-022	22	32	7.5	7.2	5
K37-022/1	22	29	5	4.7	5
K37-022/2	22	30	7	6.7	5
K37-022/3	22	32	10	9.7	5
K37-022/4	22	34	9.5	9.2	5
K37-022/5	22	35	10	9.7	5
K37-025	25	38	9.5	9.2	5
K37-025/1	25	33	6	5.7	5
K37-025/2	25	35	8	7.7	5
K37-025/3	25	33	6.4	6.1	5
K37-025/4	25	35	9	8.7	5
K37-025/5	25	38	10	9.7	5
K37-025/6	25.4	38.1	10	9.7	5
K37-028	28	38	8	7.7	5
K37-028/1	28	41	9.5	9.2	5
K37-028/2	28	36	6.5	6.2	5
K37-028/3	28	40	9.5	9.2	5
K37-028/4	28	41	10	9.7	5
K37-028/5	28.57	39.68	9.25	8.95	5
K37-030	30	40	10.5	10.2	5
K37-030/1	30	38	6.5	6.2	5
K37-030/2	30	40	7	6.7	5
K37-030/3	30	40	7.5	7.2	5
K37-030/4	30	45	9	8.7	5
K37-030/5	30	50	14.5	14.2	5
K37-031	31.75	47.62	11.6	11.3	5
K37-032	32	40	9	8.7	5
K37-032/1	32	42	11	10.7	5
K37-032/2	32	45	10	9.7	5
K37-034	32.92	50.8	8.5	8.2	5
K37-035	35	45	10.5	10.2	5
K37-035/1	35	50	10.5	10.2	5
K37-035/2	35	45	10	9.7	5
K37-035/3	35	50	11.5	11.2	5
K37-035/4	35	43	6	5.7	5
K37-036	36	43	6.5	6.2	5
K37-036/1	36	44	6.4	6.1	5

Пожалуйста, свяжитесь с сервисной службой,
если в списке товаров нет нужных размеров



КАСТАŞ NO	d (f8)	D (H9)	B (-0/+0.2)	b	n
K37-036/2	36	46	8.5	8.2	5
K37-036/3	36	48	12	11.7	5
K37-036/4	36	48	9.5	9.2	5
K37-038	38	55	10.5	10.2	5
K37-038/1	38.1	50.8	10	9.7	5
K37-038/2	38.1	53.97	10.5	10.2	5
K37-040	40	50	10.5	10.2	5
K37-040/1	40	55	10.5	10.2	5
K37-040/2	40	50	11	10.7	5
K37-040/3	40	48	6.5	6.2	5
K37-040/4	40	55	11	10.7	5
K37-040/5	40	50	10	9.7	5
K37-040/6	40	50	8	7.7	5
K37-040/7	40	55	8	7.7	5
K37-040/8	40	60	14.5	14.2	5
K37-042	42	52	9	8.7	5
K37-044	44.45	53.97	7.14	6.84	5
K37-044/1	44.45	53.97	7.62	7.32	5
K37-044/2	44.45	60.32	11.6	11.3	5
K37-045	45	55	10.5	10.2	5
K37-045/1	45	60	10.5	10.2	5
K37-045/2	45	55	11	10.7	5
K37-045/3	45	55	8	7.7	5
K37-045/4	45	55	7.5	7.2	5
K37-045/5	45	57	10	9.7	5
K37-045/6	45	65	14.5	14.2	5
K37-050	50	65	10.5	10.2	5
K37-050/1	50	62	10	9.7	5
K37-050/2	50	60	10.5	10.2	5
K37-050/3	50	60	10	9.7	5
K37-050/4	50	65	11	10.7	5
K37-050/5	50	62	8	7.7	5
K37-050/7	50	60	7.5	7.2	5
K37-050/8	50	60	8	7.7	5
K37-050/9	50	70	14.5	14.2	5
K37-054	54	66	9.5	9.2	5
K37-055	55	65	10.5	10.2	5
K37-055/1	55	65	12	11.7	5
K37-055/2	55	65	11	10.7	5
K37-055/3	55	75	14	13.7	5
K37-055/4	55	65	8	7.7	5
K37-055/5	55	70	10.5	10.2	5
K37-055/6	55	75	14.5	14.2	5
K37-056	56	66	10.5	10.2	5
K37-056/1	56	71	10.5	10.2	5
K37-056/2	56	76	14.5	14.2	5
K37-057	57.15	69.85	10	9.7	5
K37-060	60	70	10.5	10.2	5
K37-060/1	60	70	12.5	12.2	5

Пожалуйста, свяжитесь с сервисной службой, если в списке товаров нет нужных размеров

KASTAŞ NO	d (f8)	D (H9)	B (-0/+0.2)	b	n
K37-060/2	60	80	14	13.7	5
K37-060/11	60	80	14.5	14.2	5
K37-060/3	60	75	13	12.7	5
K37-060/4	60	75	12.5	12.2	5
K37-060/5	60	69.5	7	6.7	5
K37-060/6	60	70	11	10.7	5
K37-060/7	60	70	8	7.7	5
K37-060/8	60	70	13	12.7	5
K37-060/9	60	72	10	9.7	5
K37-063/1	63	75	11	10.7	5
K37-063/2	63	78	12.5	12.2	5
K37-063/3	63.5	83	14.5	14.2	5
K37-063/4	63.5	82.55	14.28	13.98	5
K37-063/5	63.5	76.2	8.5	8.2	5
K37-063/6	63.5	77.78	11.5	11.2	5
K37-065	65	80	12.5	12.2	5
K37-065/1	65	75	12.5	12.2	5
K37-065/2	65	75	13.5	13.2	5
K37-065/3	65	77	9.6	9.3	5
K37-065/4	65	80	11.5	11.2	5
K37-070	70	80	12.5	12.2	5
K37-070/1	70	85	12	11.7	5
K37-070/2	70	85	12.5	12.2	5
K37-070/3	70	90	14	13.7	5
K37-070/4	70	80	8	7.7	5
K37-070/5	70	80	13	12.7	5
K37-070/6	70	82	10.5	10.2	5
K37-070/7	70	84	12.5	12.2	5
K37-075	75	85	12.5	12.2	5
K37-075/1	75	90	11	10.7	5
K37-075/2	75	85	11	10.7	5
K37-075/3	75	90	11.5	11.2	5
K37-075/4	75	90	12.8	12.5	5
K37-075/5	75	95	14.5	14.2	5
K37-080	80	90	12.5	12.2	5
K37-080/1	80	100	12.5	12.2	5
K37-080/2	80	100	14	13.7	5
K37-080/3	80	95	12	11.7	5
K37-080/4	80	93	14.5	14.2	5
K37-080/5	80	96	10.5	10.2	5
K37-080/6	80	100	12	11.7	5
K37-080/7	80	100	14.5	14.2	5
K37-080/8	80	95	10	9.7	5
K37-085	85	100	12.5	12.2	5
K37-085/1	85	95	8	7.7	5
K37-085/2	85	100	12	11.7	5
K37-085/3	85	105	14.5	14.2	5
K37-088	88.9	114.3	19.5	19.2	5
K37-090	90	105	12.5	12.2	5
K37-090/1	90	110	12.5	12.2	5
K37-090/2	90	105	9.5	9.2	5
K37-090/4	90	106.5	10.8	10.5	5
K37-095	95	106.2	11	10.7	5
K37-095/1	95	112	12	11.7	5
K37-095/2	95	115	14.5	14.2	5
K37-100	100	115	12.5	12.2	7
K37-100/1	100	120	14	13.7	7
K37-100/2	100	125	19	18.7	7
K37-100/3	100	120	24.5	24.2	7
K37-100/4	100	115	11.5	11.2	7
K37-100/5	100	120	12	11.7	7
K37-100/6	100	120	14.5	14.2	7
K37-105	105	115	11	10.7	7
K37-105/1	105	125	12.5	12.2	7
K37-110	110	130	12.5	12.2	7

Пожалуйста, свяжитесь с сервисной службой,
если в списке товаров нет нужных размеров

