



K35 - уплотнение штока одностороннего действия, состоящее из двух частей: одного профильного кольца из специальной смеси материала PTFE и кольцевого уплотнения в качестве усилительного элемента.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Низкий коэффициент трения, скольжение без рывков
- Благодаря специальному профилю, может использоваться в паре или перед U-образным кольцом
- Длительный срок службы
- Высокая скорость скольжения
- Широкий диапазон температур и химических веществ в зависимости от материала кольцевого уплотнения
- Минимальный статический и динамический коэффициент трения при минимальной потере энергии и рабочей температуре
- Простая конструкция канавки

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Литьевые машины, вилочные погрузчики, грузовые платформы, краны, сельскохозяйственная техника, гидравлические дробилки и сервоцилиндры.

МАТЕРИАЛ	КОД
NBR	70 SHORE A NB7001
PTFE	PT6003

#### 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	≤5.0 m/sec	≤5.0 m/sec	≤5.0 m/sec

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

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ	Ra	Rmax
Поверхность Скольжения Ød	≤0.2 µm	≤2.0 µm
Глубина Канавки ØD	≤1.6 µm	≤6.3 µm
Ширина Канавки B	≤3.2 µm	≤15 µm

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

#### УСТАНОВКА

Мы рекомендуем использовать специальные монтажные инструменты (см. раздел «Гидравлические уплотнительные элементы Общие сведения об установке»). Очень важно, чтобы монтажные инструменты были из мягкого материала и не имели острых краев. Перед установкой уплотнительный элемент должен быть смазан маслом системы.

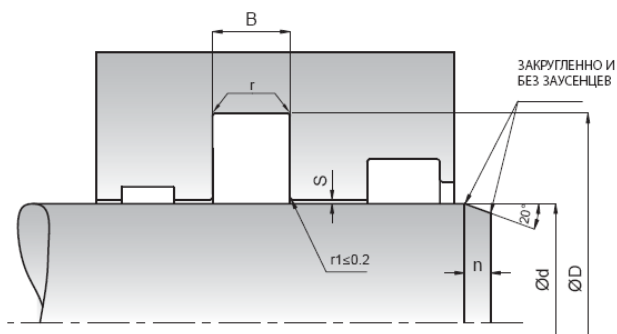
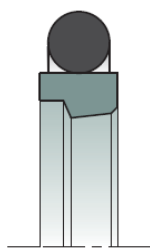
#### ПРИМЕЧАНИЯ

Уплотнение штока K35 может также использоваться с грязесъемниками с двойной кромкой. Для применения в специальных условиях, требующих высоких температур или стойкости к химическим веществам, уплотнение штока производится из смеси специальных материалов - PTFE и FKM. При тяжёлом режиме применения и высоком давлении необходимо изменить допуски на H8/f8. В таких случаях просим Вас связаться с сервисным центром для подбора необходимого уплотнительного элемента. Допустимые значения уплотнительного зазора уплотнения штока K35 приведены в таблице ниже.

#### ДОПУСТИМЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ЗАЗОР

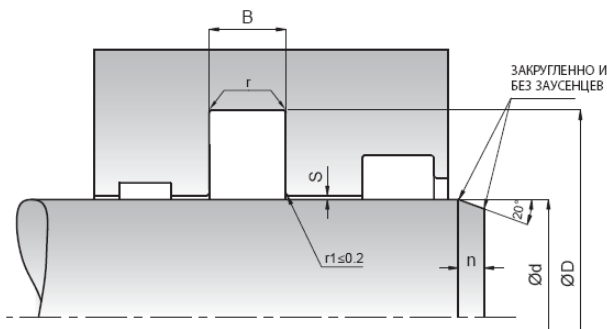
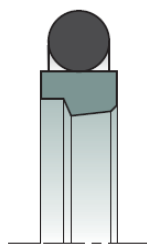
B (mm)	Smax (mm)		
	150 bar	250 bar	400 bar
2.2	0.25	0.15	0.10
3.2	0.35	0.20	0.10
4.2	0.35	0.20	0.15
6.3	0.45	0.25	0.15
8.1	0.55	0.30	0.20
8.1	0.55	0.30	0.20

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.



KASTAŞ NO	d (f8)	D (H9)	B (-0/+0.2)	r	n	O-Ring
K35-008	8	12.9	2.2	0.4	2	9.66x1.78
K35-010	10	14.9	2.2	0.4	2	11.11x1.78
K35-012	12	19.3	3.2	0.6	3	13.95x2.62
K35-014	14	21.3	3.2	0.6	3	17.13x2.62
K35-016	16	23.3	3.2	0.6	3	18.72x2.62
K35-018	18	25.3	3.2	0.6	3	20.29x2.62
K35-018/1	18	22.9	2.2	0.4	2	18.77x1.78
K35-020	20	30.7	4.2	1	3.5	24.99x3.53
K35-020/1	20	27.3	3.2	0.6	3	22.22x2.62
K35-022	22	32.7	4.2	1	3.5	26.58x3.53
K35-022/1	22	29.3	3.2	0.6	3	25.07x2.62
K35-025	25	35.7	4.2	1	3.5	31.34x3.53
K35-025/1	25	32.3	3.2	0.6	3	28.25x2.62
K35-026	26	36.7	4.2	1	3.5	31.34x3.53
K35-028	28	38.7	4.2	1	3.5	32.92x3.53
K35-028/1	28	35.3	4.2	1	3	29.82x2.62
K35-030	30	40.7	4.2	1	3.5	34.52x3.53
K35-030/1	30	37.3	3.2	0.6	3	33.00x2.62
K35-032	32	42.7	4.2	1	3.5	36.09x3.53
K35-032/1	32	39.3	3.2	0.6	3	34.59x2.62
K35-035	35	45.7	4.2	1	3.5	37.69x3.53
K35-035/1	35	42.3	3.2	0.6	3	37.77x2.62
K35-036	36	46.7	4.2	1	3.5	40.87x3.53
K35-036/1	36	43.3	3.2	0.6	3	39.34x2.62
K35-038	38	48.7	4.2	1	3.5	40.87x3.53
K35-040	40	55.1	6.3	1.3	5.5	43.82x5.33
K35-040/1	40	50.7	4.2	1	3.5	44.45x3.53
K35-045	45	60.1	6.3	1.3	5.5	50.16x5.33
K35-045/1	45	55.7	4.2	1	3.5	50.39x3.53
K35-048	48	63.1	6.3	1.3	5.5	53.34x5.33
K35-048/1	48	58.7	4.2	1	3.5	50.80x3.53
K35-050	50	65.1	6.3	1.3	5.5	56.52x5.33
K35-050/1	50	60.7	4.2	1	3.5	53.57x3.53
K35-052	52	62.7	4.2	1	3.5	56.74x3.53
K35-052/1	52	67.1	6.3	1.3	5.5	56.52x5.33
K35-055	55	70.1	6.3	1.3	5.5	59.69x5.33
K35-056	56	71.1	6.3	1.3	5.5	62.87x5.33
K35-056/1	56	66.7	4.2	1	3.5	59.92x3.53
K35-060	60	75.1	6.3	1.3	5.5	66.04x5.33
K35-060/1	60	70.7	4.2	1	3.5	63.09x3.53
K35-063	63	78.1	6.3	1.3	5.5	69.22x5.33
K35-063/1	63	73.7	4.2	1	3.5	66.04x3.53
K35-065	65	80.1	6.3	1.3	5.5	69.22x5.33
K35-067	67	82.1	6.3	1.3	5.5	72.40x5.33
K35-068	68	83.1	6.3	1.3	5.5	72.40x5.33
K35-068/1	68	78.7	4.2	1	3.5	72.62x3.53
K35-070	70	85.1	6.3	1.3	5.5	75.57x5.33
K35-070/1	70	80.7	4.2	1	3.5	75.79x3.53
K35-073	73	88.1	6.3	1.3	5.5	78.74x5.33

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



KASTAŞ NO	d (f8)	D (H9)	B (-0/+0.2)	r	n	O-Ring
K35-075	75	90.1	6.3	1.3	5.5	81.92x5.33
K35-080	80	95.1	6.3	1.3	5.5	85.09x5.33
K35-080/1	80	90.7	4.2	1	3.5	85.32x3.53
K35-085	85	100.1	6.3	1.3	6	91.44x5.33
K35-090	90	105.1	6.3	1.3	6	94.62x5.33
K35-095	95	110.1	6.3	1.3	6	100.97x5.33
K35-095/1	95	115.1	8.1	1.8	7.5	104.14x6.99
K35-100	100	115.1	6.3	1.3	6	107.32x5.33
K35-100/1	100	110.7	4.2	1	3.5	104.37x3.53
K35-105	105	125.5	8.1	1.8	7.5	113.67x6.99
K35-105/1	105	120.1	6.3	1.3	6	110.49x5.33
K35-110	110	125.1	6.3	1.3	6	116.84x5.33
K35-110/1	110	130.5	8.1	1.8	7.5	116.84x6.99
K35-110/2	110	120.7	4.2	1	3.5	113.89x3.53
K35-115	115	130.1	6.3	1.3	6	120.02x5.33
K35-120	120	135.1	6.3	1.3	6	126.57x5.33
K35-125	125	140.1	6.3	1.3	6	130.18x5.33
K35-125/1	125	145.5	8.1	1.8	7.5	132.72x6.99
K35-130	130	145.1	6.3	1.3	6	135.89x5.33
K35-130/1	130	150.5	8.1	1.8	7.5	139.07x6.99
K35-135	135	150.1	6.3	1.3	6	137.70x5.33
K35-138	138	153.1	6.3	1.3	6	142.24x5.33
K35-140	140	155.1	6.3	1.3	6	145.42x5.33
K35-145	145	160.1	6.3	1.3	6	151.77x5.33
K35-150	150	165.1	6.3	1.3	6	151.77x5.33
K35-150/1	150	170.5	8.1	1.8	7.5	158.12x6.99
K35-155	155	170.1	6.3	1.3	6	161.30x5.33
K35-160	160	175.1	6.3	1.3	6	164.47x 5.33
K35-160/1	160	180.5	8.1	1.8	7.5	164.47x6.99
K35-165	165	180.1	6.3	1.3	6	170.82x5.33
K35-170	170	185.1	6.3	1.3	6	177.17x5.33
K35-170/1	170	190.5	8.1	1.8	7.5	177.17x6.99
K35-175	175	190.1	6.3	1.3	6	177.17x5.33
K35-180	180	195.1	6.3	1.3	6	183.52x5.33
K35-185	185	200.1	6.3	1.3	6	189.87x5.33
K35-190	190	205.1	6.3	1.3	6	196.22x5.33
K35-192	192	207.1	6.3	1.3	6	196.22x5.33
K35-195	195	210.1	6.3	1.3	6	202.57x5.33
K35-200	200	220.5	8.1	1.8	7.5	208.92x6.99
K35-210	210	230.5	8.1	1.8	7.5	215.27x6.99
K35-215	215	235.5	8.1	1.8	7.5	227.97x6.99
K35-220	220	240.5	8.1	1.8	7.5	227.97x6.99
K35-225	225	245.5	8.1	1.8	7.5	240.67x6.99
K35-230	230	250.5	8.1	1.8	7.5	240.67x6.99
K35-235	235	255.5	8.1	1.8	7.5	240.67x6.99
K35-240	240	260.5	8.1	1.8	7.5	240.67x6.99
K35-245	245	265.5	8.1	1.8	7.5	253.57x6.99
K35-250	250	270.5	8.1	1.8	7.5	253.57x6.99
K35-260	260	284	8.1	1.8	8	266.07x6.99

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

KASTAŞ NO	d (f8)	D (H9)	B (-0/+0,2)	r	n	O-Ring
K35-260/1	260	280.5	8.1	1.8	7.5	266.07x6.99
K35-270	270	294	8.1	1.8	8	278.77x6.99
K35-275	275	299	8.1	1.8	8	291.47x6.99
K35-280	280	304	8.1	1.8	8	291.47x6.99
K35-285	285	309	8.1	1.8	8	291.47x6.99
K35-290	290	314	8.1	1.8	8	297.88x6.99
K35-295	295	319	8.1	1.8	8	304.17x6.99
K35-300	300	324	8.1	1.8	8	316.87x6.99
K35-300/1	300	320.5	8.1	1.8	7.5	304.17x6.99
K35-300	300	324	8.1	1.8	8	316.87x6.99
K35-310	310	334	8.1	1.8	8	316.87x6.99
K35-320	320	344	8.1	1.8	8	329.57x6.99
K35-330	330	354	8.1	1.8	8	342.27x6.99
K35-340	340	364	8.1	1.8	8	354.97x6.99
K35-345	345	369	8.1	1.8	8	354.97x6.99
K35-350	350	374	8.1	1.8	8	354.9x6.99
K35-360	360	384	8.1	1.8	8	367.67x6.99
K35-370	370	394	8.1	1.8	8	380.37x6.99
K35-380	380	404	8.1	1.8	8	393.07x6.99
K35-390	390	414	8.1	1.8	8	405.26x6.99
K35-400	400	424	8.1	1.8	8	417.96x6.99
K35-405	405	429	8.1	1.8	8	417.96x6.99
K35-420	420	444	8.1	1.8	8	430.66x6.99
K35-430	430	454	8.1	1.8	8	443.36x6.99
K35-450	450	474	8.1	1.8	8	468.76x6.99
K35-460	460	484	8.1	1.8	8	468.76x6.99
K35-470	470	494	8.1	1.8	8	481.46x6.99
K35-480	480	504	8.1	1.8	8	494.16x6.99
K35-490	490	514	8.1	1.8	8	506.86x6.99
K35-500	500	524	8.1	1.8	8	506.86x6.99
K35-510	510	534	8.1	1.8	8	532.26x6.99
K35-520	520	544	8.1	1.8	8	532.26x6.99
K35-530	530	554	8.1	1.8	8	557.66x6.99
K35-550	550	574	8.1	1.8	8	582.68x6.99
K35-570	570	594	8.1	1.8	8	582.68x6.99

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