

Перечень резинотехнических изделий

Позиция №	Количество	Наименование уплотнения	Tun	Материал	Геометрические размеры	Производитель	№ артикула по каталогу
009	1	ГРЯЗЕСЪЕМНИК	EXCLUDE R 5	T46V	Ø56 x Ø64,8 x 6,3	TRELLEBORG	WE2100560
010	2	УПЛОТНЕНИЕ ШТУКА	Stepsal 2K	T46V	Ø56 x Ø71,1 x 6,3	TRELLEBORG	RSK300560
011	1	УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ	TURKON GLYO RING	T46V	Ø100 x Ø84,5 x 6,3	TRELLEBORG	PG4401000
012	3	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ЛЕНТА	ORKOT	C324	Ø56 x Ø61 x 15	TRELLEBORG	GR7300560
013	2	КОЛЬЦО ЗАЩИТНОЕ		PTFE	Ø50 x Ø60 x 1,4		Мех. обработка
014	1	КОЛЬЦО ЗАЩИТНОЕ		PTFE	Ø110 x Ø115 x 1,4		Мех. обработка
015	1	КОЛЬЦО	O-ring	80 FKM 610	Ø55,82 x 2,62	MERKEL	49050301
016	1	КОЛЬЦО	O-ring	80 FKM 610	Ø110,72 x 3,53	MERKEL	49050677
019	1	КОЛЬЦО	O-ring	80 FKM 610	Ø72,62 x 3,53	MERKEL	49050438
020	1	КОЛЬЦО ЗАЩИТНОЕ		PTFE	Ø80 x Ø74,6 x 1,4		Мех. обработка

УПЛОТНЕНИЯ ПОРШНЯ

Применение	Профиль	Описание	Температура	V макс.	P макс.	Материал	
	K01-P 	Гидросистема простотермостойкая. Асимметричное уплотнение коренной для стандартного приложения, обеспечивающее надежную герметизацию при работе в условиях низкого и среднего давления и умеренной температуры. Различные варианты исполнения для работы в агрессивных средах. Подходит для использования в двигателях внутреннего сгорания.	-30 C...+110 C -20 C...+110 C -50 C...+110 C -20 C...+110 C -30 C...+110 C -30 C...+100 C -25 C...+150 C -20 C...+200 C -50 C...+150 C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s	160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi)	ECOPUR H-ECOPUR T-ECOPUR S-ECOPUR G-ECOPUR ECORUBBER 1 ECORUBBER-H ECORUBBER 2 ECORUBBER 3	
	K01-R 	Гидросистема простотермостойкая. Также как и для профиля K01-P, но с боковым расположением уплотнительной кромки. Подходит для использования в двигателях внутреннего сгорания.	-30 C...+100 C -20 C...+200 C -50 C...+150 C -250 C...+150 C -60 C...+200 C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s -	160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) -	ECORUBBER 1 ECORUBBER 2 ECORUBBER 3** ECORUBBER-H ECOSIL	
	K02 	Гидросистема простотермостойкая. Асимметричное уплотнение коренной для стандартного приложения, обеспечивающее надежную герметизацию при работе в условиях низкого и среднего давления и умеренной температуры. Различные варианты исполнения для работы в агрессивных средах. K02-P для использования в двигателях внутреннего сгорания.	-30 C...+100 C -20 C...+100 C -20 C...+100 C -40 C...+100 C -50 C...+100 C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s	700 bar (10 000 psi) 700 bar (10 000 psi) 700 bar (10 000 psi) 700 bar (10 000 psi) 700 bar (10 000 psi)	ECOPUR H-ECOPUR T-ECOPUR S-ECOPUR G-ECOPUR	ECOTAL/ ECOMID*
	K02 	Гидросистема простотермостойкая. Также как и для профиля K02, но с боковым расположением уплотнительной кромки. Подходит для использования в двигателях внутреннего сгорания.	-30 C...+100 C -30 C...+100 C -20 C...+200 C -50 C...+100 C -40 C...+100 C -50 C...+150 C -25 C...+100 C -25 C...+100 C -25 C...+150 C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s	250 bar (3600 psi) 250 bar (3600 psi) 250 bar (3600 psi) 250 bar (3600 psi) 250 bar (3600 psi) 250 bar (3600 psi) 250 bar (3600 psi) 250 bar (3600 psi) 250 bar (3600 psi)	ECORUBBER 1 ECORUBBER 1 ECORUBBER 2 ECORUBBER 3** ECORUBBER 3** ECORUBBER 3** ECORUBBER-H ECORUBBER-H ECORUBBER-H	ECOTAL ECOMID* ECOFLOX II ECOTAL ECOMID* ECOFLOX II ECOTAL ECOMID* ECOFLOX II
	K03-P 	Гидросистема простотермостойкая. Асимметричное уплотнение коренной для стандартного приложения, обеспечивающее надежную герметизацию при работе в условиях низкого и среднего давления и умеренной температуры. Различные варианты исполнения для работы в агрессивных средах. Подходит для использования в двигателях внутреннего сгорания.	-30 C...+100 C -20 C...+100 C -20 C...+100 C -20 C...+100 C -30 C...+100 C -50 C...+100 C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s	400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi)	ECOPUR H-ECOPUR T-ECOPUR S-ECOPUR G-ECOPUR T-ECOPUR	NBR (70Sh A) NBR (70Sh A) NBR (70Sh A) NBR (70Sh A) NBR (70Sh A) MVQ 70/ECOSIL
	K03-F 	НПТ - уплотнение коренной простотермостойкая. Асимметричное уплотнение коренной для стандартного приложения, обеспечивающее надежную герметизацию при работе в условиях низкого и среднего давления и умеренной температуры. Различные варианты исполнения для работы в агрессивных средах. Подходит для использования в двигателях внутреннего сгорания.	-20 C...+200 C -20 C...+200 C -25 C...+150 C -25 C...+150 C -60 C...+80 C -60 C...+200 C -60 C...+200 C	1 m/s 1 m/s 1 m/s 1 m/s 0,5 m/s 1 m/s 1 m/s	100 bar (1450 psi) 160 bar (2300 psi) 100 bar (1450 psi) 160 bar (2300 psi) 200 bar (2900 psi) 100 bar (1450 psi) 160 bar (2300 psi)	ECOFLOX 1 ECOFLOX 2 ECOFLOX 1 ECOFLOX 2 ECOPE ECOFLOX 1 ECOFLOX 2	FPM/FKM (75 Sh A) FPM/FKM (75 Sh A) ECORUBBER-H ECORUBBER-H MVQ 70/ECOSIL MVQ 70/ECOSIL MVQ 70/ECOSIL
	K07 	Гидросистема простотермостойкая. Симметричное уплотнение коренной для стандартного приложения, обеспечивающее надежную герметизацию при работе в условиях низкого и среднего давления и умеренной температуры. Различные варианты исполнения для работы в агрессивных средах. Подходит для использования в двигателях внутреннего сгорания.	-30 C...+100 C -20 C...+100 C -20 C...+100 C -30 C...+100 C -30 C...+100 C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s	400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi)	ECOPUR H-ECOPUR S-ECOPUR T-ECOPUR G-ECOPUR	
	K04 	Барьерная простотермостойкая. Асимметричное уплотнение коренной для стандартного приложения, обеспечивающее надежную герметизацию при работе в условиях низкого и среднего давления и умеренной температуры. Различные варианты исполнения для работы в агрессивных средах. K04-P для использования в двигателях внутреннего сгорания.	-30 C...+100 C -20 C...+100 C -30 C...+100 C -20 C...+100 C -30 C...+100 C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s	700 bar (10 000 psi) 700 bar (10 000 psi) 700 bar (10 000 psi) 700 bar (10 000 psi) 700 bar (10 000 psi)	ECOPUR H-ECOPUR T-ECOPUR S-ECOPUR G-ECOPUR	NBR (70 Sh A) ECOTAL/ ECOMID*
	K05-P 	Барьерная простотермостойкая. Асимметричное уплотнение коренной для стандартного приложения, обеспечивающее надежную герметизацию при работе в условиях низкого и среднего давления и умеренной температуры. Различные варианты исполнения для работы в агрессивных средах. Подходит для использования в двигателях внутреннего сгорания.	-30 C...+100 C -20 C...+100 C -20 C...+100 C -50 C...+100 C -30 C...+100 C	1 m/s 1 m/s 2 m/s 1 m/s 1 m/s	25 bar (360 psi) 25 bar (360 psi) 25 bar (360 psi) 25 bar (360 psi) 25 bar (360 psi)	ECOPUR H-ECOPUR S-ECOPUR T-ECOPUR G-ECOPUR	

ПЕРИФЕРИЯ

С ВОЗВРАЩЕНИЕМ

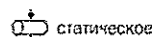
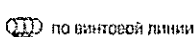
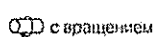
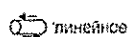
С ОБРАТНЫМ

ПО ВНЕШНЕЙ РАДИУС

СТАТИЧЕСКОЕ

* > 260 mm ECOTAL > 260 mm ECOMID
Внимание: не подходит для применения с синтетическими маслами!

Применение	Профиль	Описание	Температура	V макс.	P макс.	Материал		
	K05-R 	Пневматика, простого действия Асимметричное уплотнение поршня, очень высокая износостойкость, для использования со смазкой или сухой воздушной смесью. Хорошие возможности приспособления к разнородной температуре и среде при помощи подбора надлежащего материала уплотнения. Специальное использование: кремниевые уплотнители для сохранения исходного тонкого слоя смазки.	-30°C...+80°C -20°C...+200°C -50°C...+150°C -25°C...+150°C	1 m/s 1 m/s 1 m/s 1 m/s	25 bar (360 psi) 25 bar (360 psi) 25 bar (360 psi) 25 bar (360 psi)	ECORUBBER 1 ECORUBBER 2 ECORUBBER 3** ECORUBBER -H		
	K06-P 	Гидросистема, простого действия Симметричное уплотнение поршня для простого стандартного применения, но рекомендуется для новых конструкций (предпочтительнее профиль K01-P). Подходит для большого поперечного сечения, простой монтаж.	-30°C...+110°C -20°C...+110°C -50°C...+110°C -25°C...+110°C -30°C...+110°C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s	400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi)	ECOPUR H-ECOPUR S-ECOPUR T-ECOPUR G-ECOPUR		
	K06-R 	Гидросистема, простого действия Такой же как для профиля K06-P, но с большим количеством припекотворения и разнородной температурой и средой благодаря подбору надлежащего материала уплотнения. Подходит и для большого поперечного сечения, простой монтаж.	-30°C...+100°C -20°C...+200°C -50°C...+150°C -25°C...+150°C -60°C...+200°C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s -	160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) -	ECORUBBER 1 ECORUBBER 2 ECORUBBER 3** ECORUBBER -H ECOSIL		
	K08-D 	Гидросистема, двойного действия Симметричное уплотнение поршня PU с опорой на O-образное кольцо с отличным статическим и динамическим уплотнительным эффектом и исключительной износостойкостью.	-30°C...+100°C -20°C...+200°C -50°C...+150°C -60°C...+200°C -60°C...+80°C	10 m/s 10 m/s 10 m/s 10 m/s 10 m/s	400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi)	ECOFLOX 2/3/4 ECOPE	NBR (70 Sh.A) FPM/FKM (75) EPDM (70)** MVQ (70) MVQ 70/ECOSIL	
	K08-DS 	Гидросистема, двойного действия Симметричное PTFE-уплотнение поршня с опорой на фасонное кольцо, подобно K08-D, но в специальном исполнении для тяжелых условий эксплуатации. Для тяжелой гидравлики или при специальных размерах монтажной полости.	-30°C...+100°C -20°C...+200°C -50°C...+150°C -25°C...+150°C	10 m/s 10 m/s 10 m/s 10 m/s	400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi)	ECOFLOX 2,3,4 ECOFLOX 2,3,4 ECOFLOX 2,3,4 ECOFLOX 2,3,4	ECORUBBER 1 ECORUBBER 2 ECORUBBER 3** ECORUBBER -H	
	K08 	Гидросистема, двойного действия Уплотнительный элемент из PTFE с опорой на O-образное кольцо: низкое трение, для исключительных низких или высоких скоростей.	-30°C...+100°C -20°C...+200°C -50°C...+150°C -60°C...+200°C -60°C...+80°C	10 m/s 10 m/s 10 m/s 10 m/s 10 m/s	400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi)	ECOFLOX 2/3/4 ECOPE	NBR (70 Sh.A) FPM/FKM (75) EPDM (70)** MVQ (70) MVQ 70/ECOSIL	
	K08 	Гидросистема, двойного действия Асимметричное PTFE-уплотнение поршня с опорой на фасонное кольцо, подобно K08-D, но в специальном исполнении для тяжелых условий эксплуатации. Для тяжелой гидравлики или при специальных размерах монтажной полости.	-30°C...+100°C -20°C...+200°C -50°C...+150°C -25°C...+150°C	10 m/s 10 m/s 10 m/s 10 m/s	400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi)	ECOFLOX 2,3,4 ECOFLOX 2,3,4 ECOFLOX 2,3,4 ECOFLOX 2,3,4	ECORUBBER 1 ECORUBBER 2 ECORUBBER 3** ECORUBBER -H	
	K09 	Гидросистема, двойного действия Компактное уплотнение поршня с интегрированными направляющими элементами с опорой на фасонное кольцо, отличный статический уплотнительный эффект.	-30°C...+100°C -20°C...+100°C -30°C...+100°C -20°C...+100°C -30°C...+100°C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s	400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi)	ECOPUR H-ECOPUR T-ECOPUR S-ECOPUR G-ECOPUR	ECO- RUBBER 1	ECOTAL/ ECOMID*
	K1012 	Гидросистема, простого действия Шариковое уплотнение V-образное. Расположение задних и передних друг к другу с одной промежуточной канавкой для использования в двустороннем направлении. При применении простого действия возможно использование нескольких промежуточных канавок. Для гидравлики в тяжелой промышленности.	-30°C...+100°C -20°C...+100°C -40°C...+100°C -20°C...+100°C -30°C...+100°C -20°C...+200°C -50°C...+150°C -15°C...+150°C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s	500 bar (7200 psi) 500 bar (7200 psi) 500 bar (7200 psi) 500 bar (7200 psi) 500 bar (7200 psi) 500 bar (7200 psi) 500 bar (7200 psi) 500 bar (7200 psi)	ECOTAL ECOMID* ECO- FLOX 2	ECOPUR H-ECOPUR T-ECOPUR S-ECOPUR ECORUBBER 1 ECORUBBER 2 ECORUBBER 3 ECORUBBER -H	ECOTAL ECOMID* ECO- FLOX 2



* >= 260 mm: ECOTAL; > 260 mm: ECOMID
Внимание: не подходит для применения с минеральными маслами!