



Гидравлические и пневматические уплотнения

Обзор Продукции

Your **Productivity Partner**

Производительность Кастас предоставляет вам лучшее качество по конкурентным ценам и короткими сроками поставки. Уплотнительная среда не автономна и не основывается исключительно на базовых технологиях, она во многом зависит от разработок и исследований материалов, дизайнерских решений и высококвалифицированных приложений. Команда профессионалов Кастас сосредоточена на последних достижениях в области эластомеров, инженерной пластики, инновационных технологий в области производства, химии и трибологии для повышения производительности и качества выпускаемой продукции.

Комплексные решения от одного поставщика

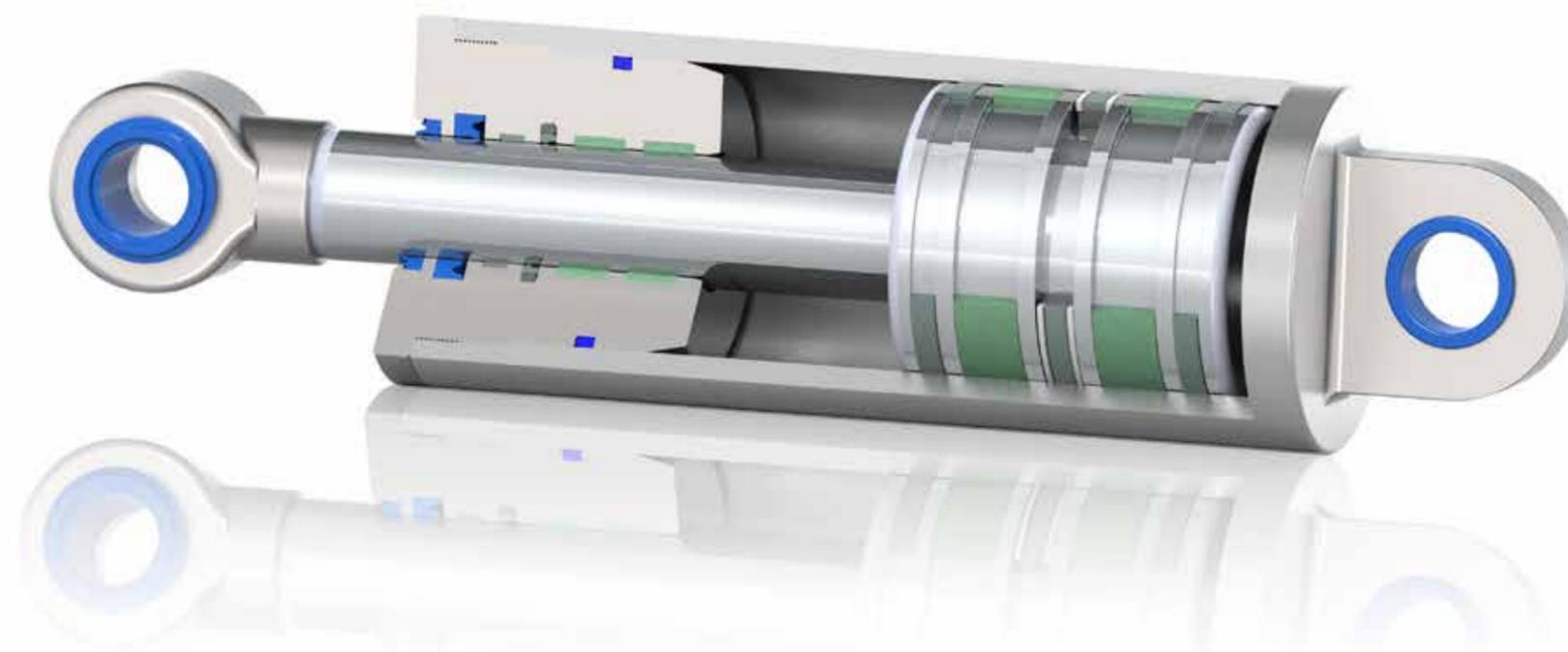
В Кастас вы найдете идеальную отправную точку для удовлетворения ваших потребностей как экономически эффективного и комплексного решения от одного производителя гидравлических и пневматических уплотнений.

Расширение мировой промышленности

Мы обслуживаем многочисленные отрасли промышленности: инженерия и производство и горнодобывающая промышленность, сельское хозяйство, строительство и строительная техника, мобильная гидравлика, металлообработка, автомобилестроение, водяные насосы, газовые пружины, металлургия, пищевая промышленность, фармацевтическая, химическая, и нефтехимическая промышленность.

Кастас - ведущий производитель гидравлических и пневматических уплотнений

Кастас это динамично развивающийся производитель и дистрибьютор уплотнений, поставляя широкий спектр стандартных и специальных продуктов и услуг для широкого спектра отраслей промышленности. Будучи глобальным партнером, Кастас предлагает высокоэффективный сбыт, доступный посредством нашей службы поддержки сайтов и дистрибьюторов по всему миру.





| Код Кастас | Наименование продукта | Чертеж | Применение | Материал | Код | Давление (max) bar | Температура (max) °C | Скорость скольжения (max) - m/s |
|--|-------------------------|--------|--------------|----------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| ПЕРЕЧЕНЬ ШТОКОВО-ПОРШНЕВЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ | | | | | | | | |
| K21 | Симметричное уплотнение | | Поршень шток | NBR | NB9001 | 150 | -30/+105 | 0,5 |
| K21 | Симметричное уплотнение | | Поршень шток | PU | PU9201 | 400 | -40/+100 | 0,5 |
| K36 | Симметричное уплотнение | | Поршень шток | NBR Хлопковая ткань NBR | NB8001 FB8001 | 250 | -30/+105 | 0,5 |
| K95 | Симметричное уплотнение | | Поршень шток | NBR | NB9001 | 150 | -30/+105 | 0,5 |
| K98 | Симметричное уплотнение | | Поршень шток | PU NBR | PU9201 NB7001 | 400 | -30/+100 | 0,5 |
| KX | Уплотнительное кольцо | | Поршень шток | NBR | NB7001 | 50 | -30/+105 | 0,5 |

| ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ШТОКА | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|------|--|--------------------------------------|-----|----------|-----|
| K01 | Уплотнение штока | | Шток | NBR Хлопковая ткань POM | NB9001 FB8001 PM9903 | 400 | -30/+105 | 0,5 |
| K04 | Уплотнение штока | | Шток | NBR Хлопковая ткань POM | NB9001 FB8001 PM9903 | 400 | -30/+105 | 0,5 |
| K22 | Уплотнение штока | | Шток | NBR | NB9001 | 150 | -30/+105 | 0,5 |
| K22 | Уплотнение штока | | Шток | PU | PU9201 | 400 | -40/+100 | 0,5 |
| K29 | Амортизирующее уплотнение | | Шток | PU POM | PU9201 PM9901 | 400 | -40/+100 | 0,5 |
| K31 | Уплотнение для тяжелых режимов эксплуатации | | Шток | NBR PU POM | NB7001 PU9401 PM9901 | 630 | -30/+100 | 0,5 |
| K32 | Уплотнение штока | | Шток | PU POM | PU9401 PM9901 | 400 | -35/+110 | 0,5 |
| K33 | Уплотнение штока | | Шток | PU | PU9401 | 400 | -35/+110 | 0,5 |
| K34 | Уплотнение штока | | Шток | NBR Хлопковая ткань NBR TPE POM | NB8001 FB8001 TP5501 PM9901 | 700 | -30/+105 | 0,5 |

| Код Кастас | Наименование продукта | Чертеж | Применение | Материал | Код | Давление (max) bar | Температура (max) °C | Скорость скольжения (max) - m/s |
|------------|---------------------------------|--------|------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| K35 | Уплотнение штока | | Шток | PTFE NBR | PT6003 NB7001 | 400 | -30/+105 | 15,0 |
| K37 | Уплотнение штока | | Шток | NBR Хлопковая ткань NBR POM | NB8001 FB8001 PM9901 | 400 | -30/+105 | 0,5 |
| K38 | Уплотнение штока | | Шток | PU | PU9401 | 400 | -35/+110 | 0,5 |
| K39 | Уплотнение штока | | Шток | NBR Хлопковая ткань NBR | NB8001 FB8001 | 250 | -30/+105 | 0,5 |
| K96 | Уплотнение штока | | Шток | NBR | NB9001 | 150 | -30/+105 | 0,5 |
| K97 | Уплотнение штока | | Шток | HNBR | NB9001 | 150 | -30/+150 | 0,5 |
| K701 | Подпружиненное уплотнение штока | | Шток | PTFE нержавеющая сталь | PT6002 CN9902 | 350 | -150/+250 | 15,0 |
| K704 | Уплотнение штока | | Шток | PTFE NBR | PT6003 NB8001 | 400 | -30/+105 | 5,0 |
| K709 | Уплотнение штока | | Шток | NBR PTFE | NB8001 PT6003 | 400 | -30/+105 | 15,0 |

| ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОРШНЯ | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|---------|-----------------------------------|----------------------------|-----|----------|------|
| K03 | Уплотнение поршня | | Поршень | Хлопковая ткань NBR POM | FB8001 PM9903 | 400 | -30/+105 | 0,5 |
| K15 | Уплотнение поршня | | Поршень | PU NBR | PU9501 NB7001 | 250 | -30/+100 | 0,5 |
| K16 | Компактное уплотнение поршня | | Поршень | NBR Хлопковая ткань NBR POM | NB8001 FB8001 PM9901 | 400 | -30/+105 | 0,5 |
| K17 | Уплотнение поршня | | Поршень | PTFE NBR | PT6003 NB7001 | 400 | -30/+105 | 15,0 |
| K18 | Компактное уплотнение поршня | | Поршень | NBR TPE POM | NB8001 TP7301 PM9901 | 400 | -30/+105 | 0,5 |
| K19 | Уплотнение поршня для тяжелых режимов эксплуатации | | Поршень | PTFE NBR POM | PT6003 NB8001 PM9901 | 400 | -30/+105 | 1,5 |
| K20 | Компактное уплотнение поршня | | Поршень | NBR POM | NB8001 PM9901 | 150 | -30/+105 | 0,5 |

| Код Кастас | Наименование продукта | Чертеж | Применение | Материал | Код | Давление (max) bar | Температура (max) °C | Скорость скольжения (max) - m/s |
|------------|--|---|------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| K23 | Уплотнение поршня |  | Поршень | NBR | NB9001 | 150 | -30/+105 | 0.5 |
| K23 | Уплотнение поршня |  | Поршень | PU | PU9201 | 400 | -40/+100 | 0.5 |
| K26 | Уплотнение поршня |  | Поршень | NBR сталь пружина | NB9001 FE9901 CN9901 | 60 | -30/105 | 0.5 |
| K40 | Уплотнение поршня |  | Поршень | PU POM | PU9401 PM9901 | 400 | -35/+110 | 0.5 |
| K41 | Уплотнение поршня |  | Поршень | PTFE NBR | PT6003 NB7001 | 400 | -30/+105 | 15.0 |
| K42 | Компактное уплотнение поршня |  | Поршень | NBR TPE POM | NB8001 TP5501 PM9901 | 700 | -30/+105 | 0.5 |
| K43 | Уплотнение поршня |  | Поршень | NBR Хлопковая ткань NBR POM | NB8001 FB8001 PM9901 | 500 | -30/+105 | 0.5 |
| K44 | Уплотнение поршня |  | Поршень | PU POM | PU9201 PM9901 | 400 | -40/+100 | 0.5 |
| K46 | Компактное уплотнение штока |  | Поршень | PU POM NBR | PU9201 PM9901 NB7001 | 400 | -30/+100 | 0.5 |
| K48 | Уплотнение поршня для тяжелых режимов эксплуатации |  | Поршень | NBR TPE POM | NB8001 TP5501 PM9901 | 700 | -30/+105 | 0.5 |
| K49 | Уплотнение поршня |  | Поршень | PU NBR | PU6001 NB8001 | 400 | -30/+100 | 0.5 |
| K501 | Уплотнение поршня |  | Поршень | PA NBR | PA9904 NB7001 | 500 | -30/+105 | 1.0 |
| K502 | Компактное уплотнение поршня |  | Поршень | NBR Хлопковая ткань NBR POM | NB8001 FB8001 PM9901 | 500 | -30/+105 | 0.5 |
| K503 | Компактное уплотнение поршня |  | Поршень | NBR TPE POM | NB8001 TP7201 PM9901 | 400 | -30/+105 | 0.5 |
| K504 | Компактное уплотнение поршня |  | Поршень | NBR Хлопковая ткань NBR POM | NB8001 FB8001 PM9901 | 500 | -30/+105 | 0.5 |
| K505 | Компактное уплотнение поршня |  | Поршень | NBR Хлопковая ткань NBR POM | NB8001 FB8001 PM9901 | 1500 | -30/+105 | 0.5 |
| K518 | Компактное уплотнение поршня |  | Поршень | NBR TPE POM | NB8001 TP7301 PM9905 | 400 | -30/+105 | 0.5 |

| Код Кастас | Наименование продукта | Чертеж | Применение | Материал | Код | Давление (max) bar | Температура (max) °C | Скорость скольжения (max) - m/s |
|------------|----------------------------------|---|------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| K751 | Подпружиненное Уплотнение поршня |  | Поршень | PTFE нержавеющая сталь | PT6002 CN9902 | 350 | -150/+250 | 15.0 |
| K753 | Уплотнение поршня |  | Поршень | PTFE NBR | PT6003 NB7001 | 400 | -30/+105 | 2.0 |
| K755 | Уплотнение поршня |  | Поршень | PTFE NBR | PT6003 NB8001 | 400 | -30/+105 | 5.0 |

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОРШНЯ

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|---|------|--------------|------------------|--|----------|-----|
| K05 | Грязесъемник |  | Шток | PU | PU9401 | | -30/+100 | 1.0 |
| K06 | Грязесъемник |  | Шток | NBR | NB9001 | | -30/+105 | 1.0 |
| K06 | Грязесъемник |  | Шток | PU | PU9201 | | -40/+100 | 1.0 |
| K07 | Грязесъемник в металлическом корпусе |  | Шток | NBR сталь | NB9001 FE9901 | | -30/+105 | 1.0 |
| K07 | Грязесъемник в металлическом корпусе |  | Шток | PU сталь | PU9201 FE9901 | | -40/+100 | 1.0 |
| K09 | Грязесъемник |  | Шток | NBR | NB9001 | | -30/+105 | 1.0 |
| K09 | Грязесъемник |  | Шток | PU | PU9201 | | -40/+100 | 1.0 |
| K10 | Двойной Грязесъемник |  | Шток | NBR | NB9001 | | -30/+105 | 1.0 |
| K11 | Грязесъемник |  | Шток | TPE | TP5501 | | -40/+120 | 2.0 |
| K12 | Грязесъемник в металлическом корпусе |  | Шток | PU сталь | PU9501 FE9901 | | -30/+100 | 1.0 |
| K27 | Двойной Грязесъемник |  | Шток | NBR | NB9001 | | -30/+105 | 1.0 |
| K27 | Двойной Грязесъемник |  | Шток | PU | PU9201 | | -40/+100 | 1.0 |

| Код Кастас | Наименование продукта | Чертеж | Применение | Материал | Код | Давление (max) bar | Температура (max) °C | Скорость скольжения (max) - m/s |
|------------|-----------------------|--------|------------|-------------|------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| K91 | Грязесъемник | | Шток | PU | PU9201 | | -40/+100 | 1.0 |
| K93 | Грязесъемник | | Шток | PU | PU9201 | | -40/+100 | 1.0 |
| K94 | Грязесъемник | | Шток | PU | PU9401 | | -35/+110 | 1.0 |
| K101 | Грязесъемник | | Шток | PU | PU9201 | | -40/+100 | 1.0 |
| K102 | Грязесъемник | | Шток | PU сталь | PU9401 FE9901 | | -35/+110 | 1.0 |
| K103 | Двойной Грязесъемник | | Шток | PU | PU9201 | | -40/+100 | 1.0 |
| K105 | Грязесъемник | | Шток | POM | PM9901 | | -40/+110 | 1.0 |
| K703 | Грязесъемник | | Шток | PTFE NBR | PT6003 NB7001 | | -30/+105 | 5.0 |
| K705 | Грязесъемник | | Шток | PTFE NBR | PT6003 NB7001 | | -30/+105 | 5.0 |

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

| | | | | | | | | |
|--------------|--|--|---------|------------------------------------|----------------------------|-----|----------|-----------------|
| K14 | V-образное уплотнительное кольцо | | | NBR | NB7001 | 0.3 | -30/+105 | 12.0 Peripheral |
| K150 | Шевронное кольцо | | Шток | Хлопковая ткань NBR | FB8502 | 250 | -30/+80 | 2.0 |
| K151 | Шевронное уплотнение для высокого давления | | Шток | Хлопковая ткань NBR POM PTFE | FB8502 PM9901 PT6002 | 400 | -30/+80 | 2.0 |
| K152 K153 | Шевронное уплотнение для низкого давления | | Шток | Хлопковая ткань NBR POM | FB8502 PM9901 | 80 | -30/+80 | 2.0 |
| K154 | Шевронное уплотнение для низкого давления | | Шток | NBR Хлопковая ткань NBR | NB9001 FB8001 | 80 | -30/+80 | 2.0 |
| K155 | Шевронное уплотнение для высокого давления | | Шток | POM Хлопковая ткань NBR PA | PM9902 FB8502 PA9902 | 400 | -30/+80 | 2.0 |
| K702 | Уплотнение штока для вращающихся устройств | | Шток | PTFE NBR | PT6003 NB7001 | | -30/+105 | 5.0 Peripheral |
| K752 | Уплотнение штока для вращающихся устройств | | Поршень | PTFE NBR | PT6003 NB7001 | | -30/+105 | 5.0 Peripheral |

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ШТОКОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|--------------|------------------|----|----------|-----|
| K30 | Пневматическое уомбинированное уплотнение | | Шток | NBR сталь | NB7001 FE9901 | 12 | -30/+105 | 1.0 |
| K51 | Пневматическое уплотнение штока | | Шток | PU | PU9201 | 16 | -30/+80 | 1.0 |
| K52 | Пневматическое уплотнение штока | | Шток | NBR | NB9001 | 12 | -30/+105 | 1.0 |
| K52 | Пневматическое уплотнение штока | | Шток | PU | PU9201 | 16 | -30/+80 | 1.0 |
| K53 | Пневматическое амортизирующее уплотнение | | Шток | NBR | NB9001 | 12 | -30/+105 | 1.0 |
| K53 | Пневматическое амортизирующее уплотнение | | Шток | PU | PU9201 | 16 | -30/+80 | 1.0 |
| K56 | Пневматическое уплотнение штока | | Шток | NBR TPE | NB8001 TP5501 | 16 | -30/+105 | 1.0 |
| K64 | Пневматическое уплотнение штока | | Шток | PU | PU9201 | 16 | -30/+80 | 1.0 |

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОРШНЯ

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|--|---------|-----------------|------------------|----|----------|-----|
| K25 | Пневматическое уплотнение поршня | | Поршень | NBR сталь | NB7501 FE9901 | 16 | -30/+105 | 1.0 |
| K50 | Пневматическое уплотнение поршня | | Поршень | NBR | NB8001 | 12 | -30/+105 | 1.0 |
| K50 | Пневматическое уплотнение поршня | | Поршень | PU | PU8502 | 16 | -30/+100 | 1.0 |
| K54 | Пневматическое уплотнение поршня | | Поршень | NBR | NB7001 | 12 | -30/+105 | 1.0 |
| K55 | Пневматическое уплотнение поршня | | Поршень | NBR алюминий | NB7001 AL9901 | 12 | -30/+105 | 1.0 |
| K57 | Пневматическое уплотнение поршня | | Поршень | NBR алюминий | NB7001 AL9901 | 12 | -30/+105 | 1.0 |



| Код Кастас | Наименование продукта | Чертеж | Применение | Материал | Код | Давление (max) bar | Температура (max) °C | Скорость скольжения (max) - m/s |
|------------|----------------------------------|--------|------------|---|--|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| K58 | Пневматическое уплотнение поршня | | Поршень | PU POM аллюминий магнетик NBR | PU9201 PM9901 AL9901 MK9901 NB7001 | 16 | -30/+80 | 1.0 |
| K59 | Пневматическое уплотнение поршня | | Поршень | NBR | NB8001 | 12 | -30/+105 | 1.0 |
| K59 | Пневматическое уплотнение поршня | | Поршень | PU | PU8502 | 16 | -30/+100 | 1.0 |
| K61 | Пневматическое уплотнение поршня | | Поршень | NBR POM аллюминий NBR | NB8001 PM9901 AL9901 NB7001 | 12 | -30/+100 | 1.0 |
| K62 | Пневматическое уплотнение поршня | | Поршень | NBR | NB7001 | 12 | -30/+105 | 1.0 |
| K63 | Пневматическое уплотнение поршня | | Поршень | NBR | NB7001 | 12 | -30/+105 | 1.0 |
| K65 | Пневматическое уплотнение поршня | | Поршень | NBR | NB7001 | 10 | -30/+105 | 1.0 |

НАПРАВЛЯЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

| | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|--|--------------|--|--------|--|----------|-----|
| K68 | Направляющее кольцо | | Шток | POM | PM9902 | | -30/+125 | 1.0 |
| K69 | Направляющее кольцо | | Поршень | POM | PM9902 | | -30/+125 | 1.0 |
| K71 | Направляющее кольцо | | Шток | POM | PM9901 | | -40/+110 | 1.0 |
| K73 | Направляющее кольцо | | Поршень Rod | Полиэфирная смола | PR6501 | | -40/+120 | 1.0 |
| K74 | Направляющее кольцо | | Шток | POM | POM | | -30/+125 | 1.0 |
| K75 | Направляющее кольцо | | Поршень Шток | Синтетическое волокно фенольная смола с PTFE | PH6501 | | -50/+130 | 1.0 |
| K76 | Направляющая лента (спираль) | | Поршень Шток | Синтетическое волокно фенольная смола | PH6502 | | -40/+100 | 1.0 |

| Код Кастас | Наименование продукта | Чертеж | Применение | Материал | Код | Давление (max) bar | Температура (max) °C | Скорость скольжения (max) - m/s |
|------------|---|--------|--------------|---------------------------------------|--------|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| K77 | Направляющее кольцо | | Шток | POM | PM6601 | | -40/+110 | 1.0 |
| K78 | Направляющее кольцо | | Поршень Шток | фенольная смола | PH6504 | | -40/+200 | 5.0 |
| KBT | Направляющая лента PTFE + бронза | | Поршень Шток | PTFE | PT6003 | | -200/+200 | 15.0 |
| KKT | Направляющая лента PTFE + бронза | | Поршень Шток | PTFE | PT6002 | | -200/+200 | 15.0 |
| KPB | Направляющая лента из полиэфирной смолы | | Поршень Шток | Полиэфирная смола | PR6501 | | -40/+120 | 1.0 |
| KSB | Направляющая лента | | Поршень Шток | Синтетическое волокно фенольная смола | PH6502 | | -40/+100 | 1.0 |

СТАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

| | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|--|--------------|-----|--------|-----|----------|-----|
| K81 | Защитное кольцо | | Поршень Шток | TRP | TR5501 | 500 | -40/+120 | 1.0 |
| K82 | Фланцевое уплотнение | | | PU | PU9401 | 600 | -35/+110 | |
| K83 | Статическое уплотнение | | | PU | PU9401 | 600 | -35/+110 | |
| K84 | Статическое уплотнение | | | PU | PU9401 | 600 | -35/+110 | |
| K85 | Статическое уплотнение | | Поршень | PU | PU9401 | 600 | -35/+110 | |
| K86 | Статическое уплотнение | | Поршень | PU | PU9201 | 500 | -40/+100 | |
| K87 | Гидравлическое уплотнение для разъема | | | NBR | NB8501 | | -30/+105 | |
| KO | Уплотнительное кольцо | | Поршень Шток | NBR | NB7001 | 63 | -30/+105 | 0.5 |
| KO | Уплотнительное кольцо | | Поршень Шток | PU | PU9401 | 400 | -35/+110 | 0.5 |



3

: +7 812 716-58-87
: +7 812 449-13-79
sales@centeryplotneny.ru
<https://centeryplotneny.ru>

İstanbul

Perpa Tic. Mrk. B Blok K:11 D:1618
80270 Okmeydanı / İSTANBUL
Tel : +90 212 320 44 50
Fax : +90 212 320 44 60
istmagaza@kastas.com.tr

İzmir

Fatih Caddesi No:105/14
35090 Çamdibi / İZMİR
Tel : +90 232 458 77 33
Fax : +90 232 458 04 34
izmmagaza@kastas.com.tr

Ankara

1368 Cadde No:18/41 Eminel İş
Merkezi 06378 İvedik /Ankara
Tel : +90 312 354 59 25
Fax : +90 312 354 52 90
ankmagaza@kastas.com.tr

Konya

Büsan Özel Organize Sanayi Bölgesi
10644 Sok. No: 40/D 42050 KONYA
Tel : +90 332 233 26 92
Fax : +90 332 233 28 48
konmagaza@kastas.com.tr

Bursa

Nilüfer Ticaret Merkezi 636 Sok.
No:36 16120 Otomasyon Plaza / BURSA
Tel : +90 224 443 77 47
Fax : +90 224 443 77 50
burmagaza@kastas.com.tr