

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://kastas.nt-rt.ru/> || ksi@nt-rt.ru

K41 - PISTON SEAL



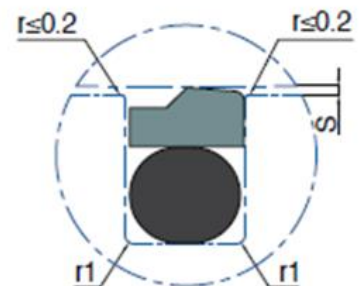
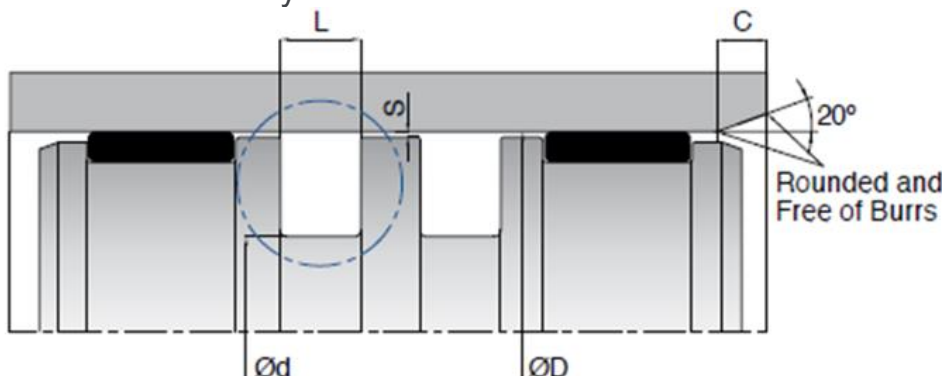
K41 single acting piston seal consists of PTFE sealing ring and energizer elastomer oring.

Advantages

- Low friction and stick-slip free
- Excellent dynamic and static sealing
- Long service life
- High extrusion resistance
- No hydrodynamic pressure
- High speeds and frequencies
- Designed for grooves according to ISO 7425/1

Area of Application

- Cranes
- Injection moulding machines
- Hydraulic press cylinders
- Forklifts
- Construction machinery
- Servo cylinders
- Hydraulic breakers
- Wind turbine
- Automotive industry



	D (H8)	d (h9)	L (+0.2/- 0)	r1	C	O-Ring	MATERIAL	Kastaş CODE
K41-009	9	4.1	2.2	0.4	3	3.68x1.78	PT6003	10020410
K41-012	12	7.1	2.2	0.4	3	6.75x1.78	PT6003	10020412
K41-016	16	11.1	2.2	0.4	3	10.82x1.78	PT6003	10020413
K41-018	18	10.7	3.2	0.6	4.5	9.92x2.62	PT6003	10020414
K41-022	22	14.7	3.2	0.6	4.5	13.95x2.62	PT6003	10020416
K41-025	25	17.7	3.2	0.6	4.5	17.13x2.62	PT6003	10020417
K41-028	28	17.3	4.2	1	6	15.47x3.53	PT6003	10020419
K41-030	30	19.3	4.2	1	6	18.64x3.53	PT6003	10020421
K41-030/1	30	22.7	3.2	0.6	4.5	21.89x2.62	PT6003	10020422
K41-032	32	21.3	4.2	1	6	20.22x3.53	PT6003	10020423
K41-035	35	24.3	4.2	1	6	23.40x3.53	PT6003	10020426
K41-040	40	29.3	4.2	1	6	28.17x3.53	PT6003	10020428
K41-045	45	34.3	4.2	1	6	32.92x3.53	PT6003	10020431
K41-050	50	39.3	4.2	1	6	37.69x3.53	PT6003	10020433
K41-050/1	50	34.9	6.3	1.3	9	34.29x5.33	PT6003	10020435
K41-052	52	41.3	4.2	1	6	40.87x3.53	PT6003	10020436
K41-055	55	44.3	4.2	1	6	44.04x3.53	PT6003	10020437
K41-060	60	44.9	6.3	1.3	9	43.82x5.33	PT6003	10020439
K41-060/1	60	49.3	4.2	1	6	49.21x3.53	PT6003	10020441
K41-063	63	47.9	6.3	1.3	9	46.99x5.33	PT6003	10020442
K41-063/1	63	52.3	4.2	1.3	6	52.39x3.53	PT6003	10020444
K41-065	65	49.9	6.3	1.3	9	46.99x5.33	PT6003	10020445
K41-070	70	59.3	4.2	1	6	57.15x3.53	PT6003	10020449
K41-070/1	70	54.9	6.3	1.3	9	53.34x5.33	PT6003	10020450
K41-075	75	59.9	6.3	1.3	9	56.52x5.33	PT6003	10020451
K41-080	80	64.9	6.3	1.3	9	62.87x5.33	PT6003	10020454
K41-085	85	69.9	6.3	1.3	9	69.22x5.33	PT6003	10020460
K41-090	90	74.9	6.3	1.3	9	72.40x5.33	PT6003	10020462
K41-090/1	90	69.5	8.1	1.8	12	68.00x6.99	PT6003	10020464
K41-095	95	79.9	6.3	1.3	9	78.74x5.33	PT6003	10020466
K41-100	100	84.9	6.3	1.3	9	81.92x5.33	PT6003	10020468
K41-110	110	94.9	6.3	1.3	9	91.44x5.33	PT6003	10020470
K41-115	115	99.9	6.3	1.3	9	97.80x5.33	PT6003	10020472
K41-120	120	104.9	6.3	1.3	9	104.14x5.33	PT6003	10020474
K41-125	125	109.9	6.3	1.3	9	107.32x5.33	PT6003	10020477
K41-130	130	109.5	8.1	1.8	12	108.00x7.00	PT6003	10020479

	D (H8)	d (h9)	L (+0.2/- 0)	r1	C	O-Ring	MATERIAL	Kastaş CODE
K41-130/1	130	114.9	6.3	1.3	9	113.67x5.33	PT6003	10020481
K41-135	135	114.5	8.1	1.8	12	113.67x6.99	PT6003	10020483
K41-135/1	135	119.9	6.3	1.3	9	117.48x5.33	PT6003	10020484
K41-140	140	124.9	6.3	1.3	9	123.80x5.33	PT6003	10020485
K41-150	150	134.9	6.3	1.3	9	133.35x5.33	PT6003	10020487
K41-160	160	144.9	6.3	1.3	9	142.24x5.33	PT6003	10020491
K41-160/1	160	139.5	8.1	1.8	12	135.90x6.99	PT6003	10020493
K41-165	165	149.9	6.3	1.3	9	146.05x5.33	PT6003	10020495
K41-170	170	154.9	6.3	1.3	9	151.77x5.33	PT6003	10020497
K41-175	175	159.9	6.3	1.3	9	158.12x5.33	PT6003	10020499
K41-180	180	164.9	6.3	1.3	9	164.47x5.33	PT6003	10020500
K41-180/1	180	159.5	8.1	1.8	12	158.12x6.99	PT6003	10020502
K41-190	190	174.9	6.3	1.3	9	170.82x5.33	PT6003	10020506
K41-200	200	179.5	8.1	1.8	12	177.17x6.99	PT6003	10020509
K41-205	205	184.5	8.1	1.8	12	183.52x6.99	PT6003	10020512
K41-210	210	189.5	8.1	1.8	12	187.30x6.99	PT6003	10020513
K41-215	215	194.5	8.1	1.8	12	193.70x6.99	PT6003	10020515
K41-220	220	199.5	8.1	1.8	12	196.22x6.99	PT6003	10020516
K41-225	225	204.5	8.1	1.8	12	202.57x6.99	PT6003	10020519
K41-230	230	209.5	8.1	1.8	12	208.92x6.99	PT6003	10020521
K41-240	240	219.5	8.1	1.8	12	215.27x6.99	PT6003	10020524
K41-250	250	229.5	8.1	1.8	12	227.97x6.99	PT6003	10020528
K41-260	260	236	8.1	1.8	14	234.32x6.99	PT6003	10020532
K41-270	270	246	8.1	1.8	14	240.67x6.99	PT6003	10020536
K41-280	280	256	8.1	1.8	14	253.57x6.99	PT6003	10020537
K41-290	290	266	8.1	1.8	14	259.70x6.99	PT6003	10020540
K41-300	300	276	8.1	1.8	14	272.40x6.99	PT6003	10020541
K41-320	320	296	8.1	1.8	14	291.47x6.99	PT6003	10020543
K41-330	330	306	8.1	1.8	14	304.17x6.99	PT6003	10020545
K41-340	340	316	8.1	1.8	14	310.50x6.99	PT6003	10020548
K41-350	350	326	8.1	1.8	14	316.87x6.99	PT6003	10020549
K41-360	360	336	8.1	1.8	14	329.57x6.99	PT6003	10020551
K41-370	370	346	8.1	1.8	14	342.27x6.99	PT6003	10020552
K41-380	380	356	8.1	1.8	14	354.90x6.99	PT6003	10020554
K41-400	400	376	8.1	1.8	14	367.67x6.99	PT6003	10020556
K41-420	420	396	8.1	1.8	14	393.07x6.99	PT6003	10020561

	D (H8)	d (h9)	L (+0.2/- 0)	r1	C	O-Ring	MATERIAL	Kastaş CODE
K41-450	450	426	8.1	1.8	14	417.96x6.99	PT6003	10020566
K41-460	460	436	8.1	1.8	14	456.06x6.99	PT6003	10020567
K41-480	480	456	8.1	1.8	14	456.06x6.99	PT6003	10020568
K41-500	500	476	8.1	1.8	14	468.76x6.99	PT6003	10020570
K41-520	520	496	8.1	1.8	14	494.16x6.99	PT6003	10020572

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://kastas.nt-rt.ru/> || ksi@nt-rt.ru