

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
 Ижевск (3412)26-03-58
 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://kastan.nt-rt.ru/> || ksi@nt-rt.ru

K09 – WIPER



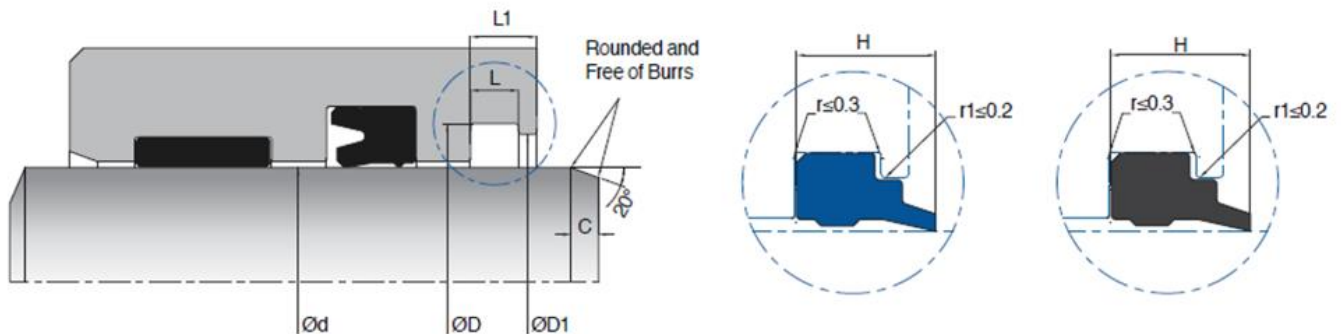
K09 wipers are a sealing elements preventing that foreign particles from outer environment penetrate in the hydraulic applications. They can be produced from thermoplastic polyurethane or elastomer material. They have a superior wiping effect thanks to the cut lip design. K09 provides optimal contact force with its stepped design at outside diameter.

Advantages

- Superior wiping performance
- Simple groove design
- No twisting in the housing
- Used in heavy conditions by the good tear and rupture properties of PU material
- Easy installation

Area of Application

- Agricultural machinery
- Construction machinery
- Cranes
- Forklifts
- Standard industrial cylinders
- Mining industry



	d (f8)	D (H10)	D1 (H10)	L (+0.2/-0)	L1 (+0.2/-0)	H	MATERIAL	Kastaş CODE
K09-003	3	7	6	2.2	3.2	4	NB9001	10001501
K09-004	4	12	10	4	5	7	NB9001	10001502
K09-005	5	8	7	2.2	3.2	4	NB9001	10001503
K09-006	6	10	9	2.2	3.2	4	NB9001	10001505
K09-006 PU	6	10	9	2.2	3.2	4	PU9201	10001507
K09-008	8	16	14	4	5	7	NB9001	10001508
K09-008 PU	8	16	14	4	5	7	PU9201	10001510
K09-010	10	18	16	4	5	7	NB9001	10001512
K09-010 PU	10	18	16	4	5	7	PU9201	10001514
K09-012	12	20	18	4	5	7	NB9001	10001516
K09-012 PU	12	20	18	4	5	7	PU9201	10001518
K09-012/2	12	18	16	2.6	3.6	5	NB9001	10001519
K09-012/2 PU	12	18	16	2.6	3.6	5	PU9201	10001521
K09-014	14	22	20	4	5	7	NB9001	10001525
K09-014 PU	14	22	20	4	5	7	PU9201	10001527
K09-014/1 PU	14	20	18	2.6	3.6	5	PU9201	10001528
K09-014/2	14	20	18	3.1	4.1	5	NB9001	10001529
K09-015	15	23	21	4	5	7	NB9001	10001531
K09-015 PU	15	23	21	4	5	7	PU9201	10001533
K09-016	16	24	22	4	5	7	NB9001	10001534
K09-016 PU	16	24	22	4	5	7	PU9201	10001536
K09-016/1	16	22	20	3.1	4.1	5	NB9001	10001537
K09-017	17	25	23	4	5	7	NB9001	10001538
K09-018	18	26	24	4	5	7	NB9001	10001540
K09-018 PU	18	26	24	4	5	7	PU9201	10001542
K09-020	20	28	26	4	5	7	NB9001	10001544
K09-020 PU	20	28	26	4	5	7	PU9201	10001546
K09-022	22	30	28	4	5	7	NB9001	10001549
K09-022	22	30	28	4	5	7	PU9201	10001551

	d (f8)	D (H10)	D1 (H10)	L (+0.2/-0)	L1 (+0.2/-0)	H	MATERIAL	Kastaş CODE
PU								
K09-022/1	22	32	30	4	5	7	NB9001	10001554
K09-022/2	22	28	26	3.1	4.1	5	NB9001	10001555
K09-023	23	31	29	4	5	7	NB9001	10001557
K09-024	24	32	30	4	5	7	NB9001	10001558
K09-024 PU	24	32	30	4	5	7	PU9201	10001560
K09-025	25	33	31	4	5	7	NB9001	10001562
K09-025 PU	25	33	31	4	5	7	PU9201	10001564
K09-025/1	25	35	33	4	5	7	NB9001	10001566
K09-025/1 PU	25	35	33	4	5	7	PU9201	10001568
K09-025/2	25	34	32	5.5	6.5	8.5	NB9001	10001569
K09-025/2 PU	25	34	32	5.5	6.5	8.5	PU9201	10001570
K09-026	26	34	32	4	5	7	NB9001	10001572
K09-026 PU	26	34	32	4	5	7	PU9201	10001574
K09-028	28	36	34	4	5	7	NB9001	10001575
K09-028 PU	28	36	34	4	5	7	PU9201	10001577
K09-030	30	38	36	4	5	7	NB9001	10001581
K09-030 PU	30	38	36	4	5	7	PU9201	10001583
K09-030/1	30	40	38	4	5	7	NB9001	10001584
K09-030/2	30	36	34	3.1	4.1	5	NB9001	10001585
K09-032	32	40	38	4	5	7	NB9001	10001587
K09-032 PU	32	40	38	4	5	7	PU9201	10001589
K09-033	33	41	39	4	5	7	NB9001	10001590
K09-034	34	42	40	4	5	7	NB9001	10001591
K09-034 PU	34	42	40	4	5	7	PU9201	10001593
K09-035	35	43	41	4	5	7	NB9001	10001594
K09-035 PU	35	43	41	4	5	7	PU9201	10001596
K09-035/1	35	45	43	4	5	7	NB9001	10001597
K09-035/1 PU	35	45	43	4	5	7	PU9201	10001599

	d (f8)	D (H10)	D1 (H10)	L (+0.2/-0)	L1 (+0.2/-0)	H	MATERIAL	Kastaş CODE
K09-036	36	44	42	4	5	7	NB9001	10001600
K09-036 PU	36	44	42	4	5	7	PU9201	10001602
K09-036/1	36	42	41	3.1	4.1	5	NB9001	10001603
K09-036/1 PU	36	42	41	3.1	4.1	5	PU9201	10001605
K09-038	38	46	44	4	5	7	NB9001	10001607
K09-038 PU	38	46	44	4	5	7	PU9201	10001609
K09-040	40	48	46	4	5	7	NB9001	10001610
K09-040 PU	40	48	46	4	5	7	PU9201	10001612
K09-040/1	40	50	48	4	5	7	NB9001	10001615
K09-042	42	50	48	4	5	7	NB9001	10001617
K09-042 PU	42	50	48	4	5	7	PU9201	10001618
K09-044	44	52	50	4	5	7	NB9001	10001619
K09-045	45	53	51	4	5	7	NB9001	10001620
K09-045 PU	45	53	51	4	5	7	PU9201	10001623
K09-045/1	45	56	54	5	6	8	NB9001	10001626
K09-048	48	56	54	4	5	7	NB9001	10001627
K09-048 PU	48	56	54	4	5	7	PU9201	10001629
K09-050	50	58	56	4	5	7	NB9001	10001630
K09-050 PU	50	58	56	4	5	7	PU9201	10001633
K09-050/1	50	62	59	5.5	7	10	NB9001	10001636
K09-050/1 PU	50	62	59	5.5	7	10	PU9201	10001637
K09-052	52	60	58	4	5	7	NB9001	10001638
K09-052 PU	52	60	58	4	5	7	PU9201	10001639
K09-054	54	62	60	4	5	7	NB9001	10001640
K09-054 PU	54	62	60	4	5	7	PU9201	10001641
K09-055	55	63	61	4	5	7	NB9001	10001642
K09-055 PU	55	63	61	4	5	7	PU9201	10001644
K09-056	56	64	62	4	5	7	NB9001	10001645

	d (f8)	D (H10)	D1 (H10)	L (+0.2/-0)	L1 (+0.2/-0)	H	MATERIAL	Kastaş CODE
K09-056 PU	56	64	62	4	5	7	PU9201	10001649
K09-057	57	65	63	4	5	7	NB9001	10001650
K09-057 PU	57	65	63	4	5	7	PU9201	10001651
K09-060	60	68	66	4	5	7	NB9001	10001652
K09-060 PU	60	68	66	4	5	7	PU9201	10001654
K09-060/1	60	72	66.8	5.5	7	10	NB9001	10001656
K09-062	62	70	68	4	5	7	NB9001	10001657
K09-063	63	71	69	4	5	7	NB9001	10001659
K09-063 PU	63	71	69	4	5	7	PU9201	10001661
K09-065	65	73	71	4	5	7	NB9001	10001662
K09-065 PU	65	73	71	4	5	7	PU9201	10001664
K09-068	68	76	74	4	5	7	NB9001	10001666
K09-070	70	78	76	4	5	7	NB9001	10001668
K09-070 PU	70	78	76	4	5	7	PU9201	10001670
K09-075	75	83	81	4	5	7	NB9001	10001672
K09-075 PU	75	83	81	4	5	7	PU9201	10001674
K09-078	78	86	84	4	5	7	NB9001	10001676
K09-080	80	88	86	4	5	7	NB9001	10001678
K09-080 PU	80	88	86	4	5	7	PU9201	10001680
K09-085	85	93	91	4	5	7	NB9001	10001681
K09-085 PU	85	93	91	4	5	7	PU9201	10001683
K09-088	88	96	91	4	5	7	NB9001	10001684
K09-090	90	98	96	4	5	7	NB9001	10001685
K09-090 PU	90	98	96	4	5	7	PU9201	10001687
K09-092	92	100	98	4	5	7	NB9001	10001689
K09-095	95	103	101	4	5	7	NB9001	10001690
K09-095 PU	95	103	101	4	5	7	PU9201	10001691
K09-100	100	108	106	4	5	7	NB9001	10001692
K09-100	100	108	106	4	5	7	PU9201	10001694

	d (f8)	D (H10)	D1 (H10)	L (+0.2/- 0)	L1 (+0.2/- 0)	H	MATERIAL	Kastaş CODE
PU								
K09-102	102	114	111	5.5	7	10	NB9001	10001695
K09-106 PU	106	118	115	5	6.5	10	PU9201	10001696
K09-110	110	118	116	4	5	7	NB9001	10001697
K09-110/1	110	122	119	5.5	7	10	NB9001	10001700
K09-110/1 PU	110	122	119	5.5	7	10	PU9201	10001701
K09-115	115	127	124	5.5	7	10	NB9001	10001702
K09-115 PU	115	127	124	5.5	7	10	PU9201	10001703
K09-117/1 PU	117	129	126	5	6.5	10	PU9201	10001706
K09-120	120	132	129	5.5	7	10	NB9001	10001707
K09-120 PU	120	132	129	5.5	7	10	PU9201	10001708
K09-125	125	137	134	5.5	7	10	NB9001	10001709
K09-128	128	140	137	5.5	7	10	NB9001	10001711
K09-130	130	142	139	5.5	7	10	NB9001	10001712
K09-130 PU	130	142	139	5.5	7	10	PU9201	10001713
K09-135	135	147	144	5.5	7	10	NB9001	10001714
K09-135 PU	135	147	144	5.5	7	10	PU9201	10001715
K09-140	140	152	149	5.5	7	10	NB9001	10001717
K09-148 PU	148	156	154	4	5	7	PU9201	10001719
K09-150	150	162	159	5.5	7	10	NB9001	10001720
K09-150 PU	150	162	159	5.5	7	10	PU9201	10001721
K09-152	152	164	161	5.5	7	10	NB9001	10001722
K09-155	155	167	164	5.5	7	10	NB9001	10001723
K09-155 PU	155	167	164	5.5	7	10	PU9201	10001724
K09-160	160	172	169	5.5	7	10	NB9001	10001725
K09-160 PU	160	172	169	5.5	7	10	PU9201	10001726
K09-165	165	177	174	5.5	7	10	NB9001	10001728
K09-175 PU	175	187	184	5.5	7	10	PU9201	10001730

	d (f8)	D (H10)	D1 (H10)	L (+0.2/-0)	L1 (+0.2/-0)	H	MATERIAL	Kastaş CODE
K09-180	180	192	189	5.5	7	10	NB9001	10001731
K09-180 PU	180	192	189	5.5	7	10	PU9201	10001732
K09-190	190	202	199	5.5	7	10	NB9001	10001733
K09-200	200	212	209	5.5	7	10	NB9001	10001734
K09-210	210	225	222	6.5	8	13	NB9001	10001736
K09-210/1	210	218	216	4	5	7	NB9001	10001737
K09-220	220	235	232	6.5	8	13	NB9001	10001738
K09-250	250	265	262	6.5	8	13	NB9001	10001740

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