

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

K103 - DOUBLE WIPER



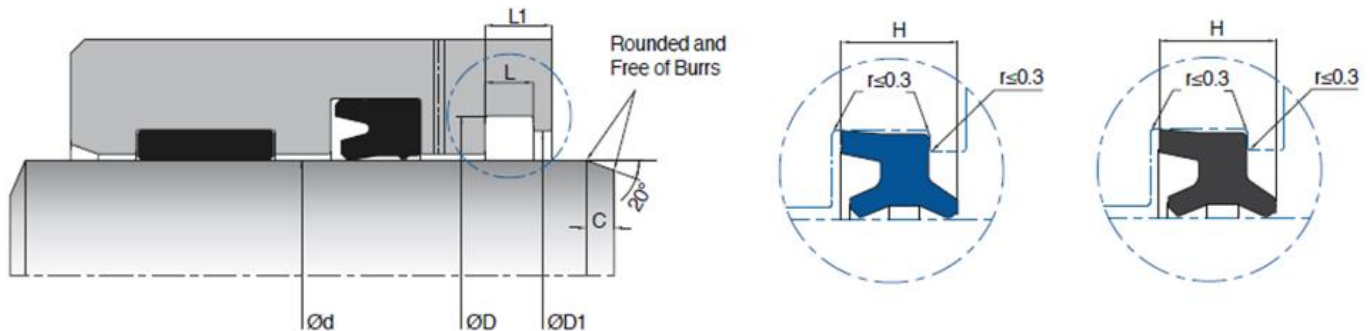
K103 double wipers prevents foreign particles from outer environment penetrate in the cylinder in hydraulic systems, thanks to the upper and lower lips in their designs. They have a good wiping performance on the rod with double wiper design. Different from K27 wipers, K103 has wiper lip designed with a radius that optimizes the oil film on countersurface without scrapping.

Advantages

- Oil film optimizing wiper lip design with radius
- No twisting in the housing
- Used in heavy conditions by the good tear and rupture properties of PU material
- Easy installation

Area of Application

- Forklifts
- Mobile machinery
- Industrial cylinders
- Injection moulding machines



	d (f8)	D (+0/-0.2)	D1 (H10)	L (+0.2/-0)	L1	H	MATERIAL	Kastas CODE
--	--------	-------------	----------	-------------	----	---	----------	-------------

K103-014	14	22	18.3	5	7	6	NB9001	10001912
K103-016	16	24	20.3	5	7	6	NB9001	10001913

	d (f8)	D (+0/-0.2)	D1 (H10)	L (+0.2/-0)	L1	H	MATERIAL	Kastaş CODE
K103-018	18	26	22.3	5	7	6	NB9001	10001914
K103-018 PU	18	26	22.3	5	7	6	PU9201	10001916
K103-020	20	28	24.3	5	7	6	NB9001	10001917
K103-020 PU	20	28	24.3	5	7	6	PU9201	10001919
K103-022	22	30	26.3	5	7	6	NB9001	10001920
K103-025	25	33	29.3	5	7	6	NB9001	10001923
K103-025 PU	25	33	29.3	5	7	6	PU9201	10001925
K103-028	28	36	32.3	5	7	6	NB9001	10001927
K103-028 PU	28	36	32.3	5	7	6	PU9201	10001929
K103-030	30	38	34	6	8	6.5	NB9001	10001930
K103-030 PU	30	38	34	6	8	6.5	PU9201	10001931
K103-031 PU	31.5	39.5	35.5	6	8	6.5	PU9201	10001932
K103-032 PU	32	40	36	6	8	6.5	PU9201	10001933
K103-035	35	43	39	6	8	6.5	NB9001	10001934
K103-035 PU	35	43	39	6	8	6.5	PU9201	10001936
K103-040	40	48	44	6	8	6.5	NB9001	10001940
K103-040 PU	40	48	44	6	8	6.5	PU9201	10001941
K103-045	45	53	49	6	8	6.5	NB9001	10001943
K103-045 PU	45	53	49	6	8	6.5	PU9201	10001945
K103-050	50	58	54	6	8	6.5	NB9001	10001947
K103-050 PU	50	58	54	6	8	6.5	PU9201	10001948
K103-055	55	63	59	6	8	6.5	NB9001	10001949
K103-055 PU	55	63	59	6	8	6.5	PU9201	10001951
K103-060	60	68	64	6	8	6.5	NB9001	10001952
K103-060 PU	60	68	64	6	8	6.5	PU9201	10001953
K103-070	70	80	75	7	10	8	NB9001	10001957
K103-070 PU	70	80	75	7	10	8	PU9201	10001959
K103-075	75	85	80	7	10	8	NB9001	10001961
K103-075 PU	75	85	80	7	10	8	PU9201	10001962
K103-080	80	90	85	7	10	8	NB9001	10001963
K103-080 PU	80	90	85	7	10	8	PU9201	10001964
K103-085 PU	85	95	90	7	10	8	PU9201	10001965
K103-090	90	100	95	7	10	8	NB9001	10001966
K103-090 PU	90	100	95	7	10	8	PU9201	10001967
K103-095 PU	95	105	100	7	10	8	PU9201	10001968
K103-100	100	110	105	7	10	8	NB9001	10001970

	d (f8)	D (+0/-0.2)	D1 (H10)	L (+0.2/-0)	L1	H	MATERIAL	Kastaş CODE
K103-100 PU	100	110	105	7	10	8	PU9201	10001971
K103-110 PU	110	120	115	7	10	8	PU9201	10001972
K103-125 PU	125	138	132	8	11	9.5	PU9201	10001974
K103-140 PU	140	153	147	8	11	9.5	PU9201	10001976
K103-150 PU	150	163	157	8	11	9.5	PU9201	10001978
K103-180 PU	180	193	187	8	11	9.5	PU9201	10001979
K103-200 PU	200	213	207	8	11	9.5	PU9201	10001983

K93 – WIPER



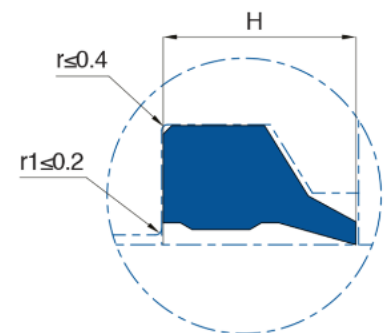
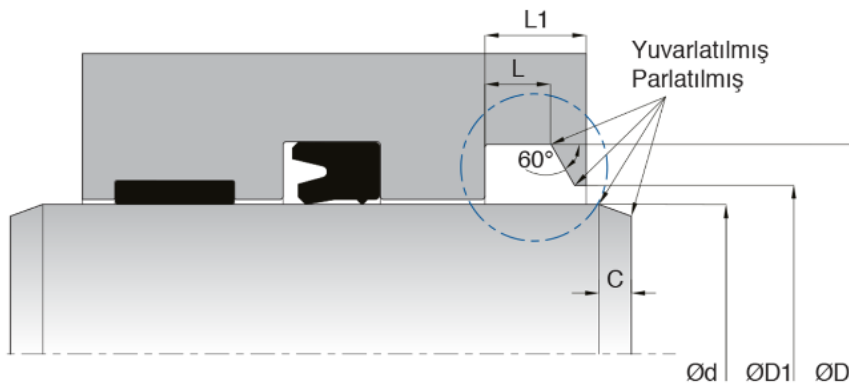
K06 elastomer or polyurethane wipers are single acting wipers designed to prevent foreign particles in the cylinder.

Advantages

- Superior wiping performance
- Simple groove design
- No hydrodynamic pressure
- Easy installation

Area of Application

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



	d (f8)	D (H10)	D1 (H11)	L (+0.2/- 0)	H	L1	MATERIAL	Kastaş CODE
K93-019	19.05	25.4	21.79	4.47	8	≥H	PU9201	10029526
K93-022	22.23	28.58	24.96	4.47	8	≥H	PU9201	10029527
K93-022/1	22.23	31.75	24.95	4.77	8.5	≥H	PU9201	10029528
K93-025	25.4	31.75	28.13	4.47	8	≥H	PU9201	10029529
K93-025/1	25.4	34.93	28.14	4.77	8.5	≥H	PU9201	10029530
K93-031	31.75	38.1	34.49	4.47	8	≥H	PU9201	10029531
K93-031/1	31.75	41.28	34.49	4.77	8.5	≥H	PU9201	10029532
K93-034	34.92	44.45	37.66	4.77	8.5	≥H	PU9201	10029533
K93-038	38.1	44.45	40.84	4.47	8	≥H	PU9201	10029534
K93-038/1	38.1	47.63	40.84	4.77	8.5	≥H	PU9201	10029535
K93-044	44.45	53.98	47.19	4.77	8.5	≥H	PU9201	10029536
K93-047	47.63	57.15	50.36	4.77	8.5	≥H	PU9201	10029537
K93-050	50.8	57.15	53.54	4.47	8	≥H	PU9201	10029538
K93-050/1	50.8	60.33	53.54	4.77	8.5	≥H	PU9201	10029539
K93-063	63.5	76.84	68.33	6.35	11.3	≥H	PU9201	10029540
K93-076	76.2	89.54	81.02	6.35	11.3	≥H	PU9201	10029541
K93-101	101.6	114.94	106.4	6.35	11.3	≥H	PU9201	10029542
K93-127	127	140.34	131.8	6.35	11.3	≥H	PU9201	10029543

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 (352)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