

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
 Кемерово (3842)65-04-62
 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

K13 - METAL CASE WIPER



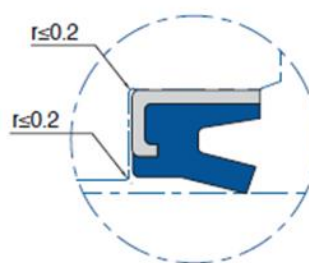
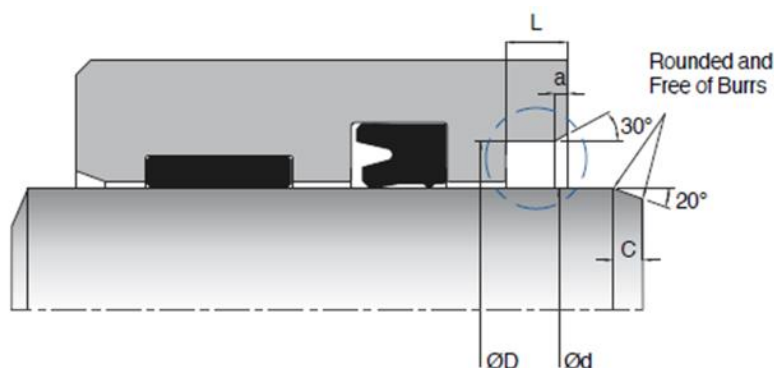
K13 wipers are scraper elements, produced from thermoplastic polyurethane material in a metal case, preventing that foreign particles from outer environment penetrate in the hydraulic applications. They can be used in open housing gland cap design.

Advantages

- Used in heavy conditions by the good tear and rupture properties of PU material
- Simple groove design
- Good wiping performance on the rod with double wiper design
- Can be used as pin dust seal

Area of Application

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



	d (h9)	D (H8)	L (+0.3/-0)	a	MATERIAL	Kastaş CODE
K13-030	30	40	4	0.6	PU9501	20000142
K13-035	35	45	4	0.6	PU9501	20000143
K13-040	40	50	4	0.6	PU9501	20000144

	d (h9)	D (H8)	L (+0.3/-0)	a	MATERIAL	Kastaş CODE
K13-045	45	55	4	0.6	PU9501	20000145
K13-045/1	45	55	5	0.6	PU9501	20000146
K13-045/2	45	55	7	0.6	PU9501	20000147
K13-050	50	60	5	0.6	PU9501	20000148
K13-050/1	50	60	7	0.6	PU9501	20000149
K13-050/2	50	65	7.5	0.6	PU9501	20000150
K13-050/3	50	62	7	0.6	PU9501	20000151
K13-050/4	50	60	4	0.6	PU9501	20000152
K13-055	55	65	3.2	0.8	PU9501	20000153
K13-055/1	55	70	7.5	0.8	PU9501	20000154
K13-055/2	55	68	4	0.8	PU9501	20000155
K13-060	60	70	5	0.8	PU9501	20000157
K13-060/1	60	75	7.5	0.8	PU9501	20000158
K13-060/2	60	75	4	0.8	PU9501	20000159
K13-065	65	75	7	0.8	PU9501	20000160
K13-065/1	65	80	7.5	0.8	PU9501	20000161
K13-070	70	80	7	0.8	PU9501	20000162
K13-070/1	70	85	7.5	0.8	PU9501	20000163
K13-080	80	90	7	0.8	PU9501	20000164
K13-080/1	80	95	5	0.8	PU9501	20000165
K13-085	85	100	4	0.8	PU9501	20000166
K13-085/1	85	95	7	0.8	PU9501	20000167
K13-085/2	85	100	8	0.8	PU9501	20000168
K13-090	90	100	7	0.8	PU9501	20000169
K13-090/1	90	105	8	0.8	PU9501	20000170
K13-090/2	90	110	10	0.8	PU9501	20000171
K13-095	95	110	8	0.8	PU9501	20000172
K13-100	100	115	8	1	PU9501	20000173
K13-100/1	100	120	10	1	PU9501	20000174
K13-100/2	100	115	4	1	PU9501	20000175
K13-100/3	100	120	8	1	PU9501	20000176
K13-100/4	100	110	7	1	PU9501	20000177
K13-110	110	125	8	1	PU9501	20000178
K13-110/1	110	130	8	1	PU9501	20000178
K13-120	120	135	8	1	PU9501	20000180
K13-120/1	120	140	8	1	PU9501	20000181
K13-130	130	145	7.5	1	PU9501	20000183

	d (h9)	D (H8)	L (+0.3/-0)	a	MATERIAL	Kastaş CODE
K13-130/1	130	150	8	1	PU9501	20000184
K13-140	140	160	10	1.2	PU9501	20000185
K13-150	150	175	9	1.2	PU9501	20000186

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
Новоуральск (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