



K06 toz keçeleri; hidrolik uygulamalarda dış ortamdan gelebilecek yabancı partiküllerin silindri içine girmesini engelleyen, polüretan veya elastomer olarak üretilenlelen sızdırmazlık elemanlarıdır. Özel takımlar kullanılarak kesim işlemi ile üretilen dudak yapısı sayesinde mil üzerinde çok iyi sıyırma özelliğine sahiptir.

Avantajları

- Üstün sıyırma özelliği
- Basit kanal tasarımı
- Hidrodinamik basınç birikimini engelleyen tasarım
- Kanal içinde dönmeme özelliği
- PU malzemenin yüksek yırtılma ve kopma mukavemeti
- Montaj kolaylığı

Uygulama Alanları

- Tarım sektörü
- İş makineleri sektörü
- Teleskobik silindirlir
- Vinçler
- Genel endüstriyel silindirlir
- Maden sektörü

Çalışma Koşulları (PU9201)

HAREKET:	Doğrusal
HIZ (m/s):	1 m/s (maks)
SICAKLIK (°C):	-40/+100 °C +5/+50 °C -30/+40 °C
AKIŞKAN TİPİ:	Mineral Yağlar HFA/HFB HFC

NOT: Yukarıdaki değerler (hız, basınç, sıcaklık) maksimum değerlerdir, hepsi aynı anda kullanılmaz.

Çalışma Koşulları (NB9001)

HAREKET:	Doğrusal
HIZ (m/s):	1 m/s (maks)
SICAKLIK (°C):	-30/+105 °C +5/+60 °C -30/+60 °C
AKIŞKAN TİPİ:	Mineral Yağlar HFA/HFB HFC

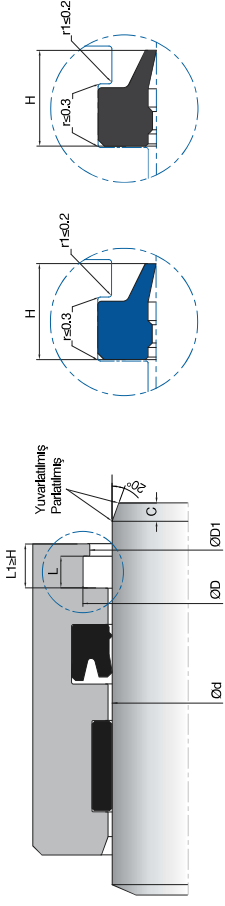
NOT: Yukarıdaki değerler (hız, basınç, sıcaklık) maksimum değerlerdir, hepsi aynı anda kullanılmaz.

Malzeme Bilgisi

Toz Keçesi	Açıklama
Pollüretan-PU9201	Standart olarak üretilen malzeme kodudur.
Elastomer-NB9001	Standart olarak üretilen malzeme kodudur.
Elastomer-FK9001	Yüksek sıcaklık uygulamaları için FKM malzemeden üretilmektedir.

Not: Özel uygulama şartlarında (sıcaklık, akışkan vb.) farklı malzemelerden üretim yapılabilmektedir. Detaylar için Tablo 2.6 ve Tablo 2.10'a bakabilir veya satış departmanımız ile iletişime geçebilirsiniz.

K06 Toz Keçesi



KASTAŞ NO	d (Ø8)	D (H10)	D1 (H11)	L (+0,-2/-0)	H	KASTAŞ KOD NBR	KASTAŞ KOD PU
K06-008/1	8	12	10	2,3	3	1000789	-
K06-008/2	8	14,6	11	3,8	4,5	1000790	1000792
K06-010	10	14,2	12,2	2,3	3	1000794	-
K06-010/1	10	18	12,6	5,3	8	-	1000798
K06-010/2	10	16	13	3,8	5	1000799	1000800
K06-012/1	12	18,6	15,2	3,7	5,5	1000802	1000804
K06-012/3	12	16,2	14,2	3,3	4,5	1000807	1000809
K06-012/4	12	18,6	15,2	3,8	5	1000810	1000812
K06-014	14	18,6	16,5	2,3	3,3	1000817	1000819
K06-016	16	24,6	19	5,3	7	1000831	1000833
K06-016/1	16	22,6	19,2	3,7	5,5	1000834	1000836
K06-016/2	16	22,6	19	3,9	5	1000837	1000839
K06-016/3	16	22,8	19	3,1	4	1000840	1000842
K06-018	18	26,6	21	5,3	7	1000844	1000846
K06-018/3	18	24	20,6	3,9	5	1000850	1000852
K06-019/1	19	28,4	23	5,3	7	1000856	1000857
K06-020	20	28,6	23	5,3	7	1000858	1000860
K06-020/1	20	25	23	4,3	6	1000861	1000863
K06-022	22	30,6	25	5,3	7	1000869	1000872
K06-024	24	32,6	27	5,3	7	1000882	1000883
K06-025	25	33,6	28,2	5,3	7	1000887	1000889
K06-025/1	25,4	34,93	31,74	4,76	7,15	1000892	1000894
K06-025/2	25	30	27,4	4,8	6,5	1000895	1000897
K06-027	27	35	29,6	5,3	7	1000905	1000907
K06-028	28	36,6	31	5,3	7	1000908	1000910
K06-028/1	28	38,2	31	5,3	7	1000912	-
K06-030	30	38,6	33,2	5,3	7	1000917	1000920
K06-031/1	31,75	41,27	37,18	4,8	7,15	1000932	1000933
K06-032	32	40,6	35,2	5,3	7	1000935	1000937
K06-033	33	42	35,4	5,3	7	1000946	1000947
K06-035	35	43,6	38	5,3	7	1000951	1000954
K06-036	36	44,6	39	5,3	7	1000961	1000963
K06-038	38,1	47,82	43,85	4,76	7,15	1000966	1000967
K06-038/1	38	46,6	41,2	5,3	7	1000968	1000970
K06-040	40	48,6	43	5,3	7	1000974	1000977
K06-040/3	40	50,6	43,2	5,3	7	1000986	1000988
K06-042	42	50,6	45,2	5,3	7	1000992	1000994
K06-044	44,45	53,97	50,17	4,76	7,15	1000999	1001000
K06-045	45	55,6	48,2	5,3	7	1001002	1001005
K06-045/1	45	53,6	48,2	5,3	7	1001007	1001009
K06-050	50	60,6	53,2	5,3	7	1001020	1001023
K06-050/1	50	58,6	53	5,3	7	1001025	1001027

Yüzey Pürüzlülüğü

	1 (mil)	2 (kanal dibi)	3 (kanal yan yüzü)
Ra	*** µm	0,2-1,6 µm	0,2-3,2 µm
Rmaks	*** µm	< 6,3 µm	< 16 µm

*** µm olarak gösterilen Ra, Rmaks değerleri kullanılan ana sızdırmazlık elemanına uygun olmalıdır.

Montaj Bilgisi

Kapalı tip kanallara kolaylıkla montaj yapılabilir. Montaj esnasında keskin köşeli aparatların kullanılmamasına dikkat edilmelidir. Montaj öncesi kanalları temizliğine, mil üzerindeki pah ölçüsü ile aşısına dikkat edilmelidir. (Bkz. Montaj Bilgileri - Sayfa 51-57)



KASTAŞ NO	d (tB)	D (H10)	D1(H11)	L (+0.2/-0)	H	KASTAŞ KOD NBR	KASTAŞ KOD PU
K06-050/3	50.8	63.5	57	6.35	9.52	10001029	10001031
K06-050/4	50	58.6	53	4.3	6	10001032	10001033
K06-055	55	65.6	58.2	5.3	7	10001045	10001047
K06-055/1	55	67.2	61	7.3	12	10001050	10001052
K06-055/2	55	63.6	58.2	5.3	7	10001053	10001055
K06-056	56	66.6	59.2	5.3	7	10001057	10001059
K06-056/1	56	64.6	59.2	5.3	7	10001060	10001062
K06-057	57.15	69.85	63.85	6.35	9.52	10001063	10001065
K06-060	60	70.6	63	5.3	7	10001069	10001071
K06-060/1	60	68.6	63.2	5.3	7	10001073	10001075
K06-060/2	60	70.3	63.1	7.3	10	10001076	10001078
K06-063	63	73.6	66.2	5.3	7	10001090	10001092
K06-063/1	63	71.16	66	5.3	7	10001093	10001095
K06-063/2	63.5	76.12	70.2	6.35	9.52	10001096	10001098
K06-065	65	75.6	68.2	5.3	7	10001101	10001103
K06-065/1	65	73.6	68.2	5.3	7	10001105	10001108
K06-070	70	80.6	73.2	5.3	7	10001114	10001117
K06-070/1	70	78.6	73	5.3	7	10001119	10001121
K06-070/3	70	82.6	76	7.3	12	10001123	10001125
K06-075	75	87.2	80.8	7.3	12	10001135	10001137
K06-075/1	75	83.2	78	5.3	7	10001139	10001141
K06-075/2	75	85.6	78.2	5.3	7	10001142	-
K06-075/3	75	85	80	6.8	8	-	10001144
K06-076	76.2	88.9	84.5	6.35	9.52	-	10001146
K06-080	80	92.2	86	7.3	12	10001153	10001155
K06-080/1	80	88.6	83.2	5.3	7	10001158	10001160
K06-080/2	80	90.2	83.4	6.3	9	10001161	10001163
K06-080/3	80	90	85	6.8	8	-	10001164
K06-085	85	97.2	90.8	7.3	12	10001169	10001171
K06-088	88.9	101.6	97.21	6.35	9.52	-	10001178
K06-090	90	102.2	96	7.3	12	10001182	10001184
K06-090/3	90	98	92.6	5.3	7	10001191	10001193
K06-090/4	90	100	96	6.3	9	-	10001194
K06-090/7	90	100.6	94.8	5.3	7	-	10001197
K06-095	95	107.2	101	7.3	12	10001199	10001201
K06-100	100	112.2	106	7.3	12	10001210	10001212
K06-100/1	100	108.6	103	5.3	7	10001214	-
K06-100/2	100	115.2	108	9.5	13	-	10001216
K06-100/4	100	110	105	6.8	8	-	10001219
K06-105	105	117.2	111	7.3	12	10001226	10001228
K06-105/1	105	113.6	108.2	5.3	7	10001229	10001230
K06-110	110	122.2	115.8	7.3	12	10001237	10001239
K06-110/1	110	118.6	113	5.3	7	10001240	-
K06-115	115	127.2	120.8	7.3	12	10001250	10001252
K06-120	120	132.2	126	7.3	12	10001264	10001266
K06-125	125	140	132.5	10.3	16	10001275	10001277
K06-125/1	125	133.6	128	5.3	7	10001278	10001280
K06-125/2	125	137.6	131.2	7.3	12	10001281	10001283
K06-130/1	130	142.6	136.2	7.3	12	10001296	10001298
K06-135	135	147	140.6	7.3	12	10001300	10001302
K06-140	140	155.6	148.2	10.3	16	10001308	10001310
K06-140/2	140	152.2	145.8	7.3	12	10001314	-
K06-140/6	140	152.2	146	7.3	12	-	10001319
K06-145/1	145	160.2	152.6	9.3	16	-	10001330
K06-145/3	145	157.2	151.2	7.3	12	-	10001333
K06-150	150	165	157.5	10.3	16	10001334	10001336



KASTAŞ NO	d (tB)	D (H10)	D1(H11)	L (+0.2/-0)	H	KASTAŞ KOD NBR	KASTAŞ KOD PU
K06-150/2	150	162	155.6	7.3	12	-	10001338
K06-155	155	167	161	7.3	12	10001340	-
K06-160	160	175	167.5	10.3	16	10001344	10001346
K06-160/1	160	172	166	7.3	12	10001347	10001349
K06-170	170	185	178	10.3	16	10001364	10001365
K06-170/2	170	182.2	176	7.3	12	10001367	10001369
K06-180	180	200	190	10.3	18	10001376	10001378
K06-180/3	180	195	190	9.5	14	-	10001381
K06-180/5	180	195.2	187.8	10.3	16	10001383	-
K06-185	185	197	191	7.3	12	10001386	10001387
K06-190	190	210	199.2	10.3	18	10001389	10001391
K06-200	200	220	210	10.3	18	10001397	10001399
K06-210	210	230	220	10.3	18	10001406	-
K06-212	212	224	219	7.3	12	10001410	10001411
K06-220	220	235	227.6	10.3	18	10001413	10001415
K06-220/1	220	240	227.6	10.3	16	-	10001416
K06-220/2	220	240	230	10.3	18	10001418	10001420
K06-225	225	245	234.8	10.3	18	10001424	-
K06-230	230	250	240	10.3	18	10001425	10001426
K06-240	240	260.2	250	10.3	18	10001428	10001430
K06-250	250	270	260	10.3	18	10001433	-
K06-250/1	250	268.5	258	6.3	12.5	-	10001435
K06-260	260	280	270	10.3	18	10001436	-
K06-270	270	290	280	10.3	18	10001438	10001439
K06-280	280	300	290	10.3	18	10001442	10001444
K06-280	280	300	290	10.3	18	10001442	10001444
K06-300	300	320	310	10.3	18	10001446	10001448
K06-300/1	300	318.5	308	6.3	12.5	-	10001449
K06-320	320	335	327.4	8.3	12	10001450	-
K06-330	330	354	339.4	8.3	15	10001451	-