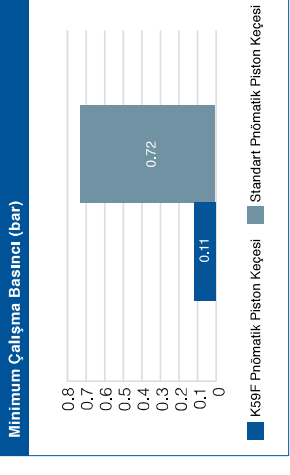
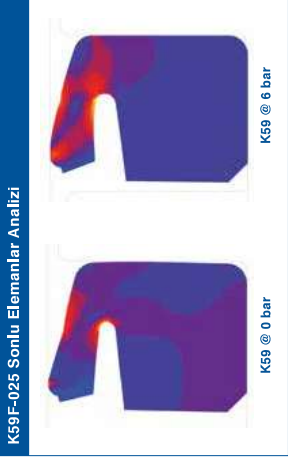
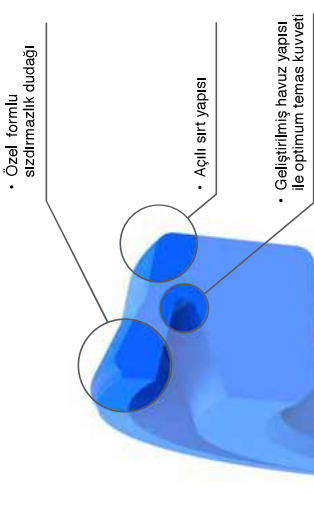


► K59F Pnömatik Piston Keçesi

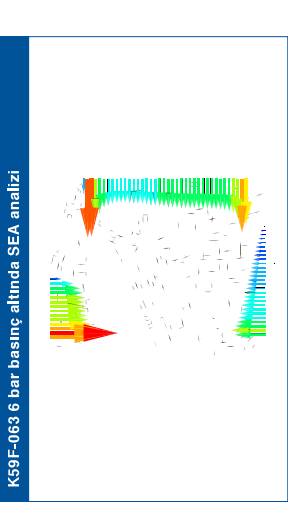
Yeni nesil pnömatik uygulamalar da düşük sürtünme ve uzun ömür ihtiyacı artmaktadır. Kastaş, düşük sürtünme gerektiren pnömatik piston uygulamaları için K59F serisini geliştirdi. Poliüretan malzeme ile üstün aşınma dayanımı sağlarken, SEA, yardımı ile doğrulanan radyuslu dudak yapısı sayesinde düşük temas kuvveti oluşturmaktadır. Böylece uzun çalışma ve minimum keçe aşınmaları yapılan testlerde gözlemlenerek doğrulanmıştır.



Şekil 5.1



Resim 5.1



K59F

Phnmatik Piston Keçesi



K59F pnmatik piston keçesi, düşük srtürme için tasarlanmış dş sızdırmazlık duğeği ile piston uygulamalarında kullanıma uygun tek ekilli nitrin sızdırmazlık elemanıdır.

Avantajları

- Srtürme kuvvetinin düşük olması
- Düşük basınçlarda çalışabilmesi
- Kolay montaj yapılabilmesi
- Dar keçe kanallında kullanılabilmesi
- Uzun çalışma ömrü

Kullanım Alanları

- ISO 1552, 6432 serisi ve CETOP silindirlere kullanımı tavsiye edilir.

Çalışma Koşulları

HAREKET:	Doğrusal
BASINÇ (bar):	≤16 bar
HIZ (m/s):	≤1,0 m/s
SICAKLIK (°C):	-20/+80 °C
AKIŞKAN TIPI:	Şartlandırılmış kuru hava

NOT: Yularadaki değeler (hız, basınç, sıcaklık) maksimum değelerdir, hepsi aynı anda kullanılmaz.

Malzeme Bilgisi

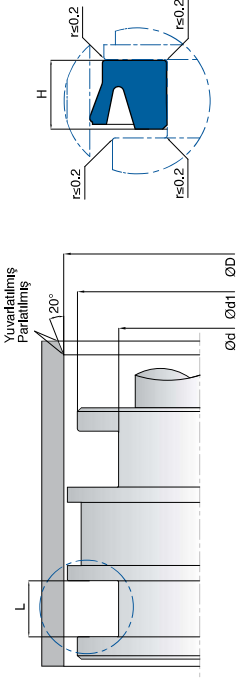
Nitrin	Açıklama
Poliüretan - PU8502	Standart olarak üretilen malzeme kodudur.
Elastomer - FK8001	Yüksek sıcaklık uygulamaları için FKM malzemedен üretilmektedir.

NOT: Özel uygulama şartlarında farklı malzemelerden üretim yapılabilmektedir. Detaylar için Tablo 2.1 ve Tablo 2.2'ye bakabilir veya satış departmanımız ile iletişime geçebilirsiniz.

Montaj Bilgisi

Tek parçalı piston başına el ile montaj yapılır. Montaj esnasında keskin köşeli aparatların kullanılmamasına önemle dikkat edilmelidir. Montajdan önce sızdırmazlık elemanları uygun gres yağları ile yağlanmalıdır. Yeni ürün değişimi yapılacak kullanılmış silindirlere, kanal temizliğine ve çalışacak yüzeylere dikkat edilmelidir.

K59F Phnmatik Piston Keçesi



KASTAŞ NO	D (H1)	d (h9)	L (+0,2/-0)	d1 (+0,2/-0)	H	KASTAŞ KODU
K59F-008/1	8	4,8	2,85	7,6	2,45	10022185
K59F-010	10	6	3	9,6	2,55	10022186
K59F-012	12	7	3	11,6	2,55	10022187
K59F-012/1	12	7	2,85	11,6	2,45	10022188
K59F-016	16	10	3	15,6	2,55	10022189
K59F-020	20	14	3	19,6	2,55	10022190
K59F-025	25	19	3,5	24,4	3,25	10022191
K59F-030	30	22	3,5	29,4	3,25	10022193
K59F-032	32	24	3,5	31,4	3,25	10022194
K59F-040	40	32	3,5	39,4	3,25	10022195
K59F-050	50	42	3,5	49,4	3,25	10022196
K59F-063	63	53	4,5	62,4	4,25	10022197
K59F-080	80	70	4,5	79,4	4,25	10022198
K59F-100	100	90	4,5	99,4	4,25	10022199
K59F-125	125	105	8,5	123,8	8,25	10022200
K59F-160	160	140	8,5	158,8	8,25	10022201