

K701

Boğaz Keçesi



K701; PTFE sızdırmazlık nutringi ve «V» şeklinde itici paslanmaz yaydan oluşan tek etkili boğaz sızdırmazlık elemanıdır.

Avantajları

- Düşük sürtünme katsayısı
- Kimyasallara ve yüksek sıcaklıklara dayanım
- Değişken basınçlarda çalışabilme
- Yüksek aşınma direnci
- Uzun çalışma ömrü
- Gıda ve kimya sektörüne uygun ham maddelerden üretilir

Uygulama Alanları

- Valfler
- Pompalar
- Dolum silindirleri
- Yağsız kuru çalışan sistemler
- Hidrolik silindifler
- Dozajlama makineleri
- Gıda sektörü
- Kimya sektörü
- Prömatik silindifler

Çalışma Koşulları

HAREKET:	Doğrusal/Döner
BASINÇ (bar):	350 bar (maks)
HIZ (m/s):	15 m/s (maks)
SICAKLIK (°C):	-70+260 °C
AKIŞKAN TIPI:	Tüm akışkanlar

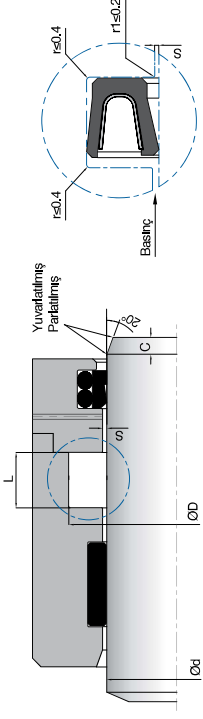
NOT: Yukarıdaki değerler (hız, basınç, sıcaklık) maksimum değerlerdir; hepsi aynı anda kullanılmaz. 100 bar ve üzeri kullanımlarda veya diğer uygulamalarda kullanılması durumunda bilgi almak için satış departmanımıza başvurunuz.

Malzeme Bilgisi

Sızdırmazlık Ringi	İtici Ring	Açıklama
PTFE-PT6005	Paslanmaz yay- CN9502	Standart olarak üretilen malzeme kodudur.
PTFE/Termoplastik	Paslanmaz yay	Farklı uygulamalar için farklı tipteki PTFE ve paslanmaz yaylardan üretim yapılabilmektedir.

Not: Özel uygulama şartlarında (sıcaklık, akışkan, sürtünme kuvvetleri hız vb.) farklı PTFE ve yay malzemelerinden üretim yapılabilmektedir. Detaylar için Tablo 2.7 ve Tablo 2.8'e bakabilir veya satış departmanımız ile iletişime geçebilirsiniz.

K701 Boğaz Keçesi



L (mm)	K701 için Maksimum Akma Boşluğu "S _{max} " (mm)	250 bar	350 bar
2,4-3,6	0.10	0.075	0.07
4,8	0.20	0.10	0.125
7,1	0.25	0.15	0.15
9,5	0.30	0.15	0.20

Burada verilen S_{max} değeri sayfa 64'teki akma boşluğu formülünden hesaplanarak bulunmalıdır. S_{max} değerlerinin altındaki akma boşluğu seçimi tavsiye edilir. 250 bar ve üzerindeki dinamik çalışmaya tavsiye edilmez.

KASTAŞ NO	d (H8)	D (H9)	L (+0.2/-0)	C	KASTAŞ KOD
K701-007	7	9.9	2.4	2.5	10024224
K701-012	12	16.5	3.6	2.5	10024236
K701-014	14	18.5	3.6	2.5	10024240
K701-016	16	20.5	3.6	2.5	10024243
K701-018	18	24.2	4.8	3.5	10024246
K701-020	20	26.2	4.8	3.5	10024250
K701-025	25	31.2	4.8	3.5	10024259
K701-028	28	34.2	4.8	3.5	10024264
K701-030	30	36.2	4.8	3.5	10024268
K701-032	32	38.2	4.8	3.5	10024271
K701-035	35	41.2	4.8	3.5	10024275
K701-040	40	49.4	7.1	5.5	10024282
K701-045	45	54.4	7.1	5.5	10024292
K701-050	50	59.4	7.1	5.5	10024302
K701-055	55	64.4	7.1	5.5	10024309
K701-060	60	69.4	7.1	5.5	10024316
K701-065	65	74.4	7.1	5.5	10024324
K701-070	70	79.4	7.1	5.5	10024330
K701-075	75	84.4	7.1	5.5	10024339
K701-080	80	89.4	7.1	5.5	10024345
K701-085	85	94.4	7.1	5.5	10024348
K701-090	90	99.4	7.1	5.5	10024353
K701-095	95	104.4	7.1	5.5	10024360
K701-100	100	109.4	7.1	5.5	10024367
K701-110	110	119.4	7.1	5.5	10024379
K701-115	115	124.4	7.1	5.5	10024385
K701-120	120	132.2	9.5	5.5	10024391