



K86 statik sızdırmazlık elemanları, yüksek basınçlarda çalışan sistemlerde boğaz takozu ile boru arasında statik sızdırmazlığı sağlamak için kullanılan tek etkili ürünlerdir.

Avantajları

- Destek ringli o-ring kanallarında tek olarak kullanılabilir
- Kolay montaj yapılabilir
- Yüksek akma dayanımı
- Yüksek basınçlarda kullanılabilir
- Kanal içinde dönmemesi
- Basınç dalgalanmalarında üstün statik sızdırmazlık
- Ovalık problemi oluşabilecek sistemlerde güvenli çalışma
- Titreşimli sistemlerde güvenli çalışma
- Aynı ürünün geniş çapsal aralıkta kullanılabilir

Uygulama Alanları

- Maden sektörü
- Presler
- Büyük çaplı silindifler
- Ağır hizmet silindifleri

Çalışma Koşulları

BASINÇ (bar):	500 bar (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 kullanılamaz.

Malzeme Bilgisi

Statik Keçe	Polüretan-PU9201	Açıklama	Standart olarak üretilen malzeme kodudur.
-------------	------------------	----------	---

Not: Özel uygulama şartlarında (sıcaklık, akışkan vb.) farklı malzemelerden üretim yapılabilmektedir. Detaylar için Tablo 2.10'a bakabilir veya satış departmanımıza ilelişime geçebilirsiniz.

Montaj Bilgisi

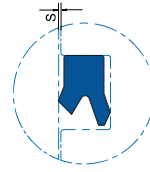
Montaj yapılmadan önce kanal yüzeylerinde herhangi bir bozulma veya korozyon olmadıgından emin olunmalıdır. Yüzeylerde çapak veya çentik olmaması önemlidir. Keskin köşeli aparatlar kullanılmadan montajlanması tavsiye edilmektedir. Boru ağzlatma patı ölçülerine dikkat edilmelidir. Katalog ölçü listesinde bulunan çap aralıklarında esnetilerek kullanılabilirler. Montaj esnasında uygun greşler veya sistem yağı kullanılması montajı kolaylaştıracaktır.

Yüzey Pürüzlülüğü

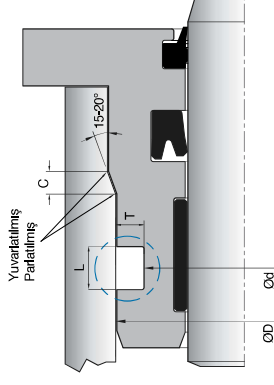
Ra	1	2	3
Rmaks	0.1-0.8 µm	0.2-1.6 µm	0.2-6.3 µm
	< 3.2 µm	< 6.3 µm	< 16 µm

Akma Boşluğu «S»

500 bara kadar basınç değeri olan uygulamalarda boru çapının H7, boğaz takoz yüzeyinin I7 olarak toleranslandırılması tavsiye edilir. Ø800'den büyük uygulamalarda akma boşluğunun 0.12 mm'yi geçmesine dikkat edilmelidir.



K86 Statik Sızdırmazlık Nutringi



NOT: Nominal D değerleri D min olarak belirtilmiştir. d=D-2T formülasyonundan "d" hesaplanır. d değeri tolerans I9 olması tavsiye edilir.

KASTAŞ NO	D _{min} (H8)	D _{max} (H8)	L (+0.2/-0)	T	C	KASTAŞ KOD
K86-060	60	62	6.2	2.7	4.7	10029353
K86-072	72	75	8.2	4	6.6	10029357
K86-090	90	93.6	8.2	4	6.6	10029360
K86-092	92	95.6	8.2	4	6.6	10029362
K86-100	100	104	8.4	4	6.6	10029363
K86-105	105	109.4	8.2	4	6.6	10029365
K86-110	110	114.4	8.4	4	6.6	10029366
K86-112	112	116.5	8.2	4	6.6	10029367
K86-120	120	124.8	8.4	4	6.6	10029369
K86-127	127	132	8.2	4	6.6	10029372
K86-137	137	142.4	8.2	4	6.6	10029374
K86-150	150	156	8.2	4	6.6	10029377
K86-154	154	160	8.2	4	6.6	10029378
K86-165	165	172	8.2	4	6.6	10029381
K86-175	175	182	8.2	4	6.6	10029384
K86-186	186	193.5	8.2	4	6.6	10029386
K86-188	188	195.5	8.2	4	6.6	10029387
K86-194	194	200	8.2	4	6.6	10029388
K86-195	195	201	8.2	4	6.6	10029389
K86-198	198	204	8.2	4	6.6	10029390
K86-205	205	212	8.2	4	6.6	10029394
K86-216	216	225	8.2	4	6.6	10029396
K86-222	222	230	9	4.4	6.6	10029398
K86-230/1	230	240	11.2	5.6	8	10029400
K86-232	232	240	9	4.9	6.6	10029401
K86-242	242	250	11.2	5.6	8	10029402
K86-250	250	260	8.2	4	6.6	10029403
K86-250/1	250	260	9.3	4.65	6.6	10029404
K86-258	258	268	11.2	5.6	8	10029406
K86-260	260	270	9	4.4	6.6	10029407
K86-270	270	280	11.2	5.6	8	10029408
K86-270/1	270	280	9.3	4.65	6.6	10029409
K86-274	274	286	11.2	5.6	8	10029410
K86-290	290	300	11.2	5.6	8	10029412
K86-300/1	300	310	11.8	5.8	8	10029413
K86-300/2	300	310	9.3	4.65	6.6	10029415
K86-312	312	322	10.3	5	6.6	10029419
K86-320	320	332	11.2	5.6	8	10029420
K86-323	323	333	11.8	5.8	8	10029421
K86-335	335	345	11.8	5.8	8	10029423



KASTAŞ NO	D _{min} (H8)	D _{max} (H8)	L (+0.2/-0)	T	C	KASTAŞ KOD
K86-353	353	363	11.8	5.8	8	10029424
K86-375	375	385	11.2	5.6	8	10029425
K86-395	395	405	15	6.75	8	10029429
K86-405	405	415	11.8	5.8	8	10029430
K86-410	410	420	11.8	5.8	8	10029432
K86-450	450	460	11.8	5.8	8	10029436
K86-465	465	475	11.8	5.8	8	10029438

