



K79 piston-boğaz yataklamaları, hidrolik sistemlerde boğaz ve piston uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Grafit katkıları ile yağış çalışmaya uygundur ve ağır yüklerin olduğu pnömomatik sistemlerde kullanılabilir.

### Avantajları

- Düşük sürtünme katsayısı
- Keçe arkasında kuru ortamda çalışabilmesi
- Çalışma sıcaklık aralığında ölçü stabilizasyonunun yüksek olması
- Kolay monte edilebilirliği
- Ağır ve orta hizmet uygulamalarında kullanılabilirliği

### Kullanım Alanları

- Araç üstü sektörü
- Pnömatik sistemler
- Ekskavatörler
- Presler

### Çalışma Koşulları

ORTAM	Mineral yağlar (DIN 51524)	HFA ve HFB	HFC
SICAKLIK (°C):	-40/+120 °C	+5/+60 °C	-40/+60 °C
DİNAMİK TEMAS BASINCI (N/mm <sup>2</sup> )		≤80 N/mm <sup>2</sup>	
STATİK TEMAS BASINCI (N/mm <sup>2</sup> )		≤290 N/mm <sup>2</sup>	
HIZ (m/s):		≤5.0 m/s	

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

### Malzeme Bilgisi

Sentetik Fiber + Polyester Resin + Grafit - PH6503

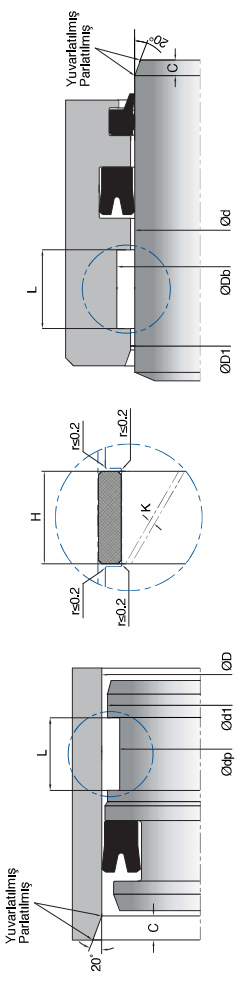
Standart olarak üretilen malzeme kodudur.

### Montaj Bilgisi

Ürün iç çapı 30 mm'den küçük olan yataklamalarda parçalı kanal kullanılması tavsiye edilir. Mille montaj öncesinde yataklamanın kanalına oturduğundan emin olunmalıdır. Montajdan önce sızdırmazlık elemanları sistem yağıyla yağlanmalıdır.

NOT: Artan sıcaklıklarda yük taşıma kabiliyeti azalmaktadır. Hidrodinamik basınca engel olabilmek için, ürün üzerinde «K» aralığı mevcuttur.

## K79 Piston - Boğaz Yataklamaları



KASTAŞ NO	d(f8) dp(h8)	Db(H8) D(H9)	L (+0.2/-0)	H	d1 (h9)	D1 (H8)	KASTAŞ KOD
K79-017	17	20	4	3.8	19	18	20001456
K79-020	20	24	5.6	5.4	23	21	20001458
K79-020/1	20	24	9.7	9.5	23	21	20001459
K79-022	22	25	4	3.8	24	23	20001461
K79-025	25	28	4	3.8	27	26	20001462
K79-027	27	30	4	3.8	29	28	20001463
K79-029	29	32	5	4.8	31	30	20001464
K79-032	32	35	5	4.8	34	33	20001465
K79-037	37	40	5	4.8	39	38	20001467
K79-042	42	45	5	4.8	44	43	20001468
K79-046	46	50	9.7	9.5	49	47	20001470
K79-047	47	50	5	4.8	49	48	20001471
K79-050	50	55	5.6	5.4	53.2	51.8	20001472
K79-050/1	50	55	9.7	9.5	53.2	51.8	20001473
K79-055	55	60	9.7	9.5	56.2	56.8	20001474
K79-058	58	63	9.7	9.5	61.2	59.8	20001475
K79-063	63	68	15	14.8	66.2	64.8	20001477
K79-065	65	70	9.7	9.5	68.2	66.8	20001478
K79-075	75	80	9.7	9.5	78.2	76.8	20001479
K79-075/1	75	80	5.6	5.4	78.2	76.8	20001480
K79-080	80	85	9.7	9.5	83.2	81.8	20001481
K79-090	90	95	15	14.8	93.2	91.8	20001482
K79-090/1	90	95	9.7	9.5	93.2	91.8	20001483
K79-095	95	100	9.7	9.5	98.2	96.8	20001484
K79-095/1	95	100	15	14.8	98.2	96.8	20001485
K79-100	100	105	9.7	9.5	103.2	101.8	20001486
K79-120	120	125	9.7	9.5	123.2	121.8	20001487
K79-125	125	130	15	14.8	128.2	126.8	20001488
K79-130	130	135	15	14.8	133.2	131.8	20001489
K79-155	155	160	15	14.8	158.2	156.8	20001490
K79-160	160	165	15	14.8	163.2	161.8	20001491
K79-195	195	200	15	14.8	198.2	196.8	20001492
K79-245	245	250	15	14.8	248.2	246.8	20001493
K79-315	315	320	15	14.8	318.2	316.8	20001494
K79-315/1	315	320	9.7	9.5	318.2	316.8	20001495