



Çalışma Koşulları

HAREKET:	Doğrusal
BASINÇ (bar):	400 bar (maks)
HIZ (m/s):	0.5 m/s (maks)
SICAKLIK (°C):	+5/+50 °C -30/+40 °C
AKIŞKAN TIPI:	Mineral Yağlar HFA/HFB HFC

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

Malzeme Bilgisi

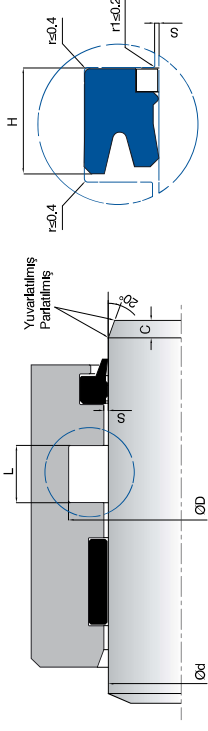
Nutring	Destek Ringi	Açıklama
Poliüretan-PU9401	Termoplastik-PM9901	Standart olarak üretilen malzeme kodudur.
Poliüretan-PU9411	Termoplastik-PA9910	İsteğe bağlı üretilen malzeme kodudur.

Not: Özel uygulama şartlarında (sıcaklık, akışkan vb.) farklı malzemelerden üretim yapılabilir. Detaylar için Tablo 2.7 ve Tablo 2.10'a bakabilir veya satış departmanımız ile iletişime geçebilirsiniz.

Montaj Bilgisi

Kapalı tip kanallara Tablo 3.2'de yer alan minimum çap ölçülerindeki boğaz keçesi takma aparatlarıyla kolaylıkla monte edilir. Bu değerlerin dışında kalan ölçüler için parçalı boğaz tavsiye edilir. Özellikle TPU nutring kanalına yerleştirilerek, daha sonra termoplastik POM destek ringi ürün üzerindeki yuvasına oturtularak işlem sonuçlandırılır. Mil montajından önce sızdırmazlık elemanları sistem yağıyla yağlanmalıdır. (Bkz. Montaj Bilgileri - Sayfa 51-57)

K32 Boğaz Keçesi



Et kalınlığı (mm)	K32 için Maksimum Akma Boşluğu "S _{max} " (mm)		
	150 bar	250 bar	400 bar
≤5	0.45	0.30	0.25
5-7.5	0.50	0.35	0.30
7.5-12.5	0.60	0.40	0.35
>12.5	0.65	0.45	0.40

Sıcaklık değeri maks: 60 °C'ye göre verildiği belirtilmiştir. S_{max} değeri sayfa 64'teki formüle göre hesaplanmalıdır ve S_{max} değeri üzerine yuvarlanması tavsiye edilir.

KASTAŞ NO	d (Ø)	D (H10)	L (+0.2/-0)	H	C	KASTAŞ KOD
K32-019	19.05	25.4	7.14	6.35	3.5	10016330
K32-022	22	30	7	6	4.5	10016332
K32-025	25	35	6	5	5.5	10016334
K32-025/1	25.4	31.75	7.14	6.35	3.5	10016336
K32-028	28	38	7	6	5.5	10016338
K32-028/1	28	35.5	6	5	4.5	10016340
K32-030	30	40	9	8	5.5	10016342
K32-031	31.75	38.1	7.14	6.35	3.5	10016343
K32-032	32	45	10.5	9.5	5.5	10016345
K32-032/1	32	42	8	7	5.5	10016347
K32-034	34.92	41.27	7.14	6.35	3.5	10016348
K32-035	35	45	9	8	5.5	10016350
K32-035/1	35	45	8	7	5.5	10016351
K32-036	36	46	9	8	5.5	10016352
K32-038	38.1	44.45	7.14	6.35	3.5	10016353
K32-040	40	50	11	10	5.5	10016355
K32-040/1	40	52	13	12	5.5	10016356
K32-040/2	40	52	12	10.9	5.5	10016357
K32-040/3	40	48	9	8	4.5	10016359
K32-040/4	40	52	10	9	5.5	10016361
K32-044	44.45	53.97	10.5	9.52	5.5	10016362
K32-044/1	44.45	50.8	7.14	6.35	3.5	10016364
K32-045	45	55	11	10	5.5	10016366
K32-050	50	60	11	10	5.5	10016367
K32-050/1	50	62	9	8	5.5	10016369
K32-050/2	50.8	57.15	7.14	6.35	3.5	10016371
K32-050/4	50	65	13	12	6	10016374
K32-052	52	68	11	10	6	10016376
K32-055	55	65	13	12	5.5	10016378
K32-055/1	55	65	13	12	5.5	10016379
K32-056	56	71	11	10	6	10016381
K32-056/1	56	74	11	10	6	10016383
K32-060	60	70	11	10	5.5	10016385
K32-060/2	60	75	13	12	6	10016386
K32-063	63	75	9	8	5.5	10016387
K32-063/1	63	78	12	10.8	6	10016388
K32-065	65	80	13	12	6	10016389
K32-070	70	80	11	10	5.5	10016391

Yüzey Pürüzlülüğü

	1 (mil)	2 (kanal dişi)	3 (kanal yan yüzü)
Ra	0.1-0.4 µm	0.2-1.6 µm	0.2-3.2 µm
Rmaks	< 3.2 µm	< 6.3 µm	< 16 µm

Dinamik çalışma yüzeyinde C=0.25xRz ve referans ölçülmesi C=0.5 olarak alındığında çalısın yüzey temas alanı yaklaşık olarak %50-%70 arasında alınmalıdır.



KASTAŞ NO	d (H)	D (H10)	L (+0.2/-0)	H	C	KASTAŞ KOD
K32-070/1	70	82	13	12	5.5	10016393
K32-075	75	85	13	12	5.5	10016395
K32-080	80	90	13	12	5.5	10016396
K32-080/1	80	92	12	11	5.5	10016397
K32-080/3	80	100	16	15	6.5	10016398
K32-085	85	100	13	12	6	10016399
K32-090	90	100	13	12	5.5	10016401
K32-095	95	105	13	12	5.5	10016402
K32-100	100	115	13	12	6	10016404
K32-100/1	100	120	13	12	6.5	10016406
K32-105	105	115	13	12	5.5	10016408
K32-110	110	125	15.6	14.6	6	10016409
K32-110/1	110	130	16	15	6.5	10016410
K32-115	125	125	13	12	5.5	10016412
K32-120	120	140	15.6	14.6	6.5	10016413
K32-125	125	145	13	12	6.5	10016415
K32-130	130	140	13	12	5.5	10016416
K32-135	135	145	13	12	5.5	10016417
K32-140	140	160	15.6	14.6	6.5	10016418
K32-150/2	150	160	13	12	5.5	10016420
K32-155	155	170	15.6	14.6	6	10016421
K32-160	160	170	13	12	5.5	10016424
K32-190	190	210	16	15	6.5	10016427
K32-195	195	215	16	15	6.5	10016428
K32-210	210	235	19.2	18.2	8	10016429
K32-220	220	235	15.6	14.6	6	10016431
K32-260	260	280	15.6	14.6	6.5	10016433
K32-275	275	295	12	11	6.5	10016434
K32-285	285	310	20	19	8	10016435
K32-350	350	380	24	22.5	9.5	10016438
K32-380	380	400	16	15	6.5	10016440
