



K716 toz keçeleri; hidrolik uygulamalarda dış ortamdan gelebilecek yabancı partiküllerin silindirin içine girmesini engellerken, yağ filmini kalınlığını da azaltmaktadır. Yüksek kirillğe sahip sistemlerde dış ortamdan gelebilecek tüm etkileri (su, çamur, toz vb.) özel şapkalı tasarımı sayesinde engelleyebilmektedir. Akıma boşluğu büyük olan ağır hizmet uygulamalarında kullanılan K716, üstün koruma özelliğine sahiptir.

### Avantajları

- Çalışma sırasında mükemmel pozisyonlama ve regülasyon kabiliyeti
- Dış ortamdaki partiküllere karşı üstün koruma özelliği
- Düşük sürtünme ve yapışmama özelliği
- Farklı PTFE malzemeleri ile yüksek frekans ve düşük strokta çalışabilme
- Büyük çaplarda kullanıma uygun tasarım

### Uygulama Alanları

- Demir çelik sektörü
- Enjeksiyon makineleri
- Presler

### Çalışma Koşulları

HAREKET:	Doğrusal
HIZ (m/s):	5 m/s (maks)
SICAKLIK (°C):	-30/+105 °C +5/+60 °C -30/+60 °C
AKIŞKAN TIPI:	Mineral Yağlar HFA /HFB HFC

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

### Malzeme Bilgisi

Toz Keçesi	İtici O-ring	Açıklama
PTFE-PT6003	Elastomer- NB7001	Standart olarak üretilen malzeme kodudur.
PTFE / Termoplastik	Elastomer	Elastomer o-ring malzemeleri yüksek sıcaklık uygulamalarında veya farklı akışkanlarla temas eden uygulamalarda FKM olarak seçilebilir.

Not: Özel uygulama şartlarında (sıcaklık, akışkan vb.) farklı malzemelerden üretilmiş olabilir. Detaylar için Tablo 2.6 ve Tablo 2.8'e bakabilir veya satış departmanımız ile iletişime geçebilirsiniz.

### Yüzey Pürüzlülüğü

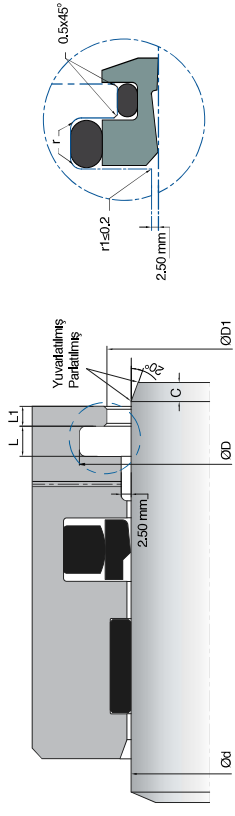
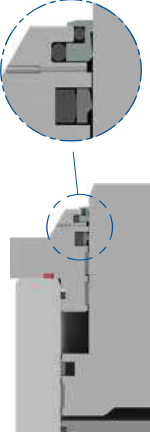
	1 (mil)	2 (kanal dişi)	3 (kanal yan yüzü)
Ra	*** µm	0,2-1,6 µm	0,2-3,2 µm
Rmaks	*** µm	< 6,3 µm	< 16 µm

\*\*\* µm olarak gösterilen Ra, Rmaks değerleri kullanılan ana sızdırmazlık elemanına uygun olmalıdır.

### Montaj Bilgisi

Kapalı tip kanallara montaj yapılabilir. Montaj esnasında keskin köşeli aparatların kullanılmamasına dikkat edilmelidir. PTFE ürünlerin boğaz takozuna nasıl montajlanacağına dair bilgiler ilgili sayfada belirtilmektedir. (Bkz. Montaj Bilgileri - Sayfa 51-57)

NOT: Ø300 ve üzeri mile sahip silindir tasarımlarında K716 toz keçesinin, K704 boğaz keçesi ile birlikte kullanılması ve iki sızdırmazlık elemanı arasında boşaltma deliği açılması tavsiye edilir.



KASTAŞ NO	d (Ø8)	D (H9)	D1 (H9)	L (+0.2/-0)	L1 (+0.2/-0)	r	KASTAŞ KOD
K716-100	100	122.2	110.7	6.3	4.2	1.2	10028155
K716-110	110	132.2	120.7	6.3	4.2	1.2	10028156
K716-120	120	142.2	130.7	6.3	4.2	1.2	10028158
K716-130	130	152.2	140.7	6.3	4.2	1.2	10028160
K716-140	140	162.2	150.7	6.3	4.2	1.2	10028161
K716-150	150	172.2	160.7	6.3	4.2	1.2	10028162
K716-160	160	182.2	170.7	6.3	4.2	1.2	10028163
K716-170	170	192.2	180.7	6.3	4.2	1.2	10028164
K716-180	180	202.2	190.7	6.3	4.2	1.2	10028165
K716-190	190	212.2	200.7	6.3	4.2	1.2	10028166
K716-200	200	222.2	210.7	6.3	4.2	1.2	10028167
K716-220	220	242.2	230.7	6.3	4.2	1.2	10028168
K716-380	380	413	395.1	8.1	6.3	1.2	10028170