

A301 piston keçelerimiz özel karışım bronzlu PTFE malzemenin talaşlı imalat yapılması ve itici ring olarak kullanılan o-ringle kombinasyonu ile oluşmaktadır.

PTFE malzemenin üstün özelliklerinden olan çok düşük sürtünme kuvveti nedeni ile yüksek kayma hızlarında emniyetle kullanılırlar. Ayrıca o-ring malzemesini değiştirerek mineral yağlar dışındaki akışkanlarda da oldukça verimli çalışırlar.

TEKNİK VERİLER	
Çalışma Basıncı	400 Bar
Çalışma Sıcaklığı	-30/+105°C
Kayma Hızı	5 m/sn
Malzeme	PTFE + BRONZ / 70 NBR
Akışkan Tipi	Mineral Yağlar

Yüzey Pürüzlülüğü		
	Ra	Rmax
Dinamik Yüzey	≤0.2 µm	≤2 µm
Kanal Çapı	≤1.6 µm	≤6.3 µm
Yan Yüzeyler	≤3.2 µm	≤15 µm

Akma Boşluğu (Max.)			
Yuva Genişliği	Basınç		
	150	250	400
2.2	0.3	0.20	0.15
3.2	0.4	0.25	0.15
4.2	0.4	0.25	0.20
6.3	0.5	0.3	0.20
8.1	0.6	0.35	0.25
9.5	0.7	0.50	0.30

