

A304 Rotary Rod keçelerimiz özel karışım bronzlu PTFE malzemenin talaşlı imalat yapılması ve itici ring olarak kullanılan o-ringle kombinasyonu ile oluşmakta olup döner uygulamalarda yüksek basınçta sızdırmazlık sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

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	300 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	≤2.0 µm
Kanal Çapı	≤1.6 µm	≤6.3 µm
Yan Yüzeyler	≤3.2 µm	≤15.0 µm

Akma Boşluğu (Max.)

Yuva Genişliği	Basınç		
	150	250	300
2.2	0.15	0.10	0.075
3.2	0.20	0.15	0.10
4.2	0.20	0.15	0.10
6.3	0.30	0.20	0.15
8.1	0.30	0.20	0.15

