



► K518X

**Yüksek Performans
Kompakt Piston Keçesi**

Engineering for motion



► K518X

Yüksek Performans Kompakt Piston Keçesi

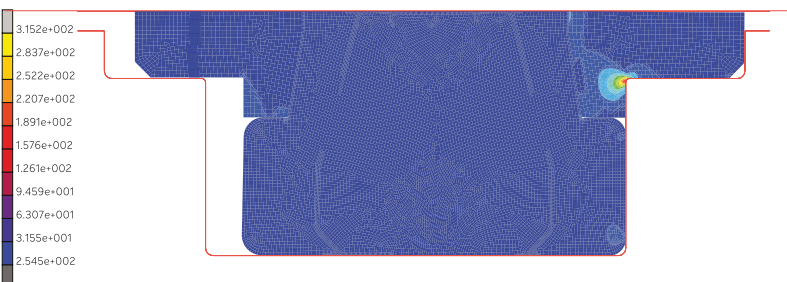
K518X bir adet NBR ana sızdırmazlık ringi, TPE destek ringleri ve cam elyaf katkılı Poliamid yataklamalarından oluşan yüksek performanslı kompakt piston keçesidir. Değişken basınç aralıklarının ve aynı zamanda pik basınçların olduğu farklı mobil hidrolik uygulamalarında, benzer çift etkili piston keçeleri ile karşılaştırıldığında, akma dayanımını artıran özel formlu destek ringleri ve eksenele yüklere karşı yüksek dayanım ve yataklama sağlayan cam elyaf katkılı özel PA yataklamalarıyla ön plana çıkmaktadır.

K518X'in NBR ana sızdırmazlık ringi, yüksek statik ve dinamik Sızdırmazlık performansından ödün vermeden üstün aşınma direnci sunmak üzere tasarlanmıştır. Kesimli olarak üretilen TPE destek ringleri, NBR ringi yüksek basınç ve yüksek frekans gibi zorlayıcı uygulamalarda akmaya karşı güvenle korur. K518X'in cam-elyaf katkılı özel Poliamid yataklama ringleri ise, benzer kompakt keçelere kıyasla eksenel yüklere %45 daha yüksek dayanım sağlarken, malzeme özelliğinden ötürü yüksek sıcaklıklarda yataklama kapasitesini ve ölçü stabilitesini korur.

Tüm yenilikçi Tasarım öğeleri ve üstün malzeme özellikleri ile K518X, yüksek basınç, yüksek sıcaklık, uzun strok gibi zorlayıcı faktörlerin olduğu birçok mobil hidrolik uygulamasında güvenilir ve uzun ömürlü bir çözüm olarak ön plana çıkmaktadır.

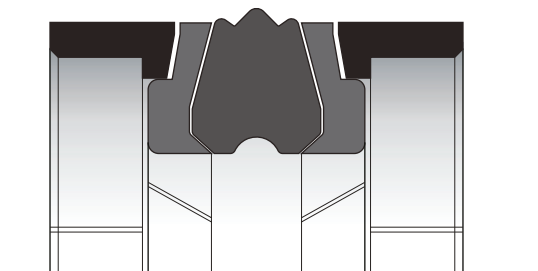


K518X Sonlu Elemanlar Analizi

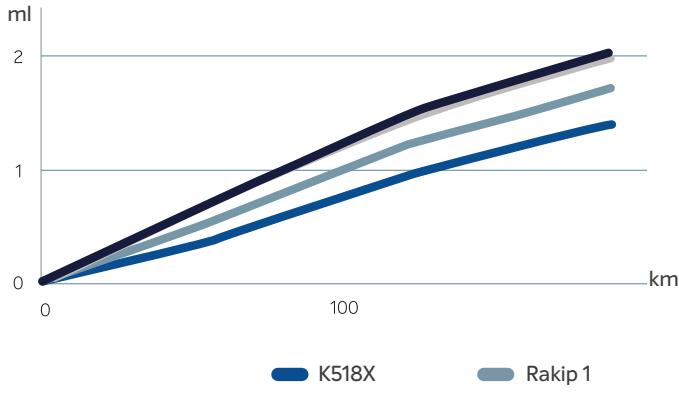


Basınç: 250 Bar

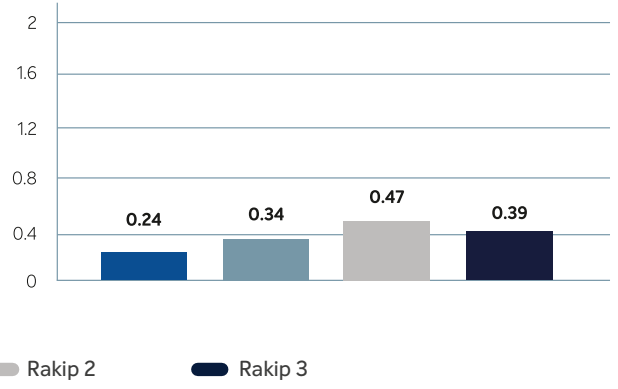
K518X Kesit



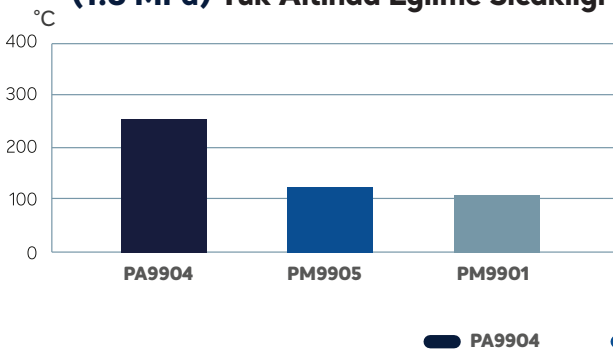
Toplam Sızıntı 400 Bar 60°C



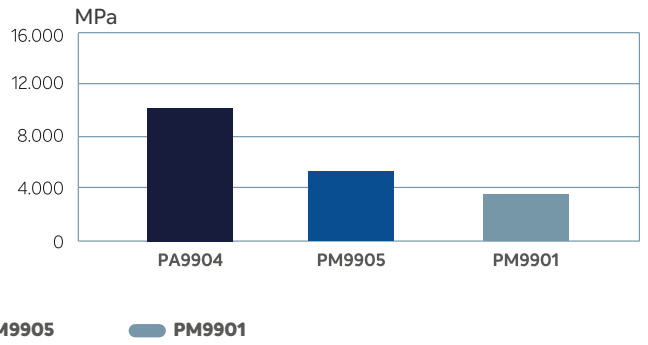
Aşınma Kaybı (mm)



(1.8 MPa) Yük Altında Eğilme Sıcaklığı



Elastisite Modülü



Kullanım Alanları



İş Makineleri



Mobil Hidrolik Sistemler



Forkliftler



Tarım Makineleri



► K518X

Yüksek Performans Kompakt Piston Keçesi

Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri A.Ş.

Atatürk Plastik O.S.B. 1.Cadde No:6
35660 Menemen / İZMİR / TÜRKİYE
Tel : +90 232 397 60 00
Fax : +90 232 502 25 28
info@kastas.com
www.kastas.com

İstanbul

Süleyman Demirel Bulvarı, İş Modern
I Blok No:13 34490 İkitelli / İSTANBUL
Tel : +90 212 320 44 50
Fax : +90 212 320 44 60
istanbul@kastas.com

İzmir

Fatih Caddesi No:105/14
35090 Çamdibi / İZMİR
Tel : +90 232 458 77 33
Fax : +90 232 458 04 34
izmir@kastas.com

Kastas Sealing Technologies Europe GmbH

Robert-Bosch-Str. 11-13,
25451 Quickborn / GERMANY
Tel : +49 4106 809 280
Fax : +49 4106 809 28 49
europe@kastas.com
www.kastas.com

Ankara

1368 Cadde No:18/41 Eminel İş
Merkezi 06378 İvedik / ANKARA
Tel : +90 312 354 59 25
Fax : +90 312 354 52 90
ankara@kastas.com

Konya

Büsan Özel Organize Sanayi Bölgesi
10644 Sok. No: 40/D 42050 KONYA
Tel : +90 332 233 26 92
Fax : +90 332 233 28 48
konya@kastas.com

Bursa

Nilüfer Ticaret Merkezi 636 Sok.
No:36 16120 Otomasyon Plaza / BURSA
Tel : +90 224 443 77 47
Fax : +90 224 443 77 50
bursa@kastas.com