

# KTR ROTEX Standart Tip Kaplin Nedir?

## KTR ROTEX Standart Tip Kaplinlerin Özellikleri Nelerdir?

**ROTEX kaplinler**, küçük boyutlar, düşük ağırlık ve düşük kütle atalet momentleri ile karakterize edilirken yüksek tork iletirler. Kaplinin çalışma kalitesi ve servis ömrü, tümüyle hassas işleme ile geliştirilmiştir.

Uygulamada, burulma titreşimlerini sönmülerken tork ileten ve bazı asal yük taşıyıcıların düzensiz çalışması sonucu ortaya çıkan şokları absorbe etmek için idealdir. ROTEX kaplinler, üç farklı Shore sertlik derecesine sahip yeni, ısıya dayanıklı T-PUR lastikle donatılmıştır.



## T-PUR Lastik Nedir?

KTR'nin ısıya dayanıklı poliüretan T-PUR ile, ROTEX'in özellikleri önemli ölçüde optimize edilmiştir. T-PUR, çok daha sıcaklığa dayanıklı ve poliüretan malzemeden daha uzun bir hizmet ömrüne sahiptir. Görsel açıdan bakıldığında, T-PUR malzemesi;

- Turuncu – 92 Shore A
- Mor – 98 Shore A
- Soluk Yeşil – 64 Shore D

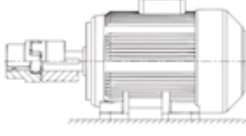
Renkleri ile karakterize edilmiştir.

Poliüretandan yapılmış, yeşil, sarı, kırmızı renkli doğal beyaz lastikler hala mevcuttur.



# KTR Rotex Standart Tip Kaplin Nasıl Seçilir?

1. İstenen tork değerine göre ilk olarak kaplin boyutu (**Size**) belirlenir



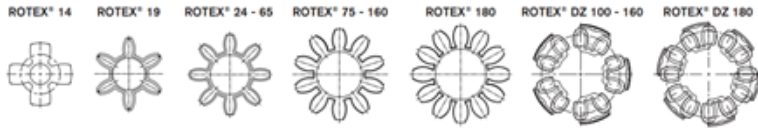
ROTEX® 38
Coupling size

2. İstenen kaplin malzemesi (**Material**) seçilir.

- Döküm
- Çelik
- Alüminyum
- Paslanmaz çelik
- Sinterlenmiş çelik vb.

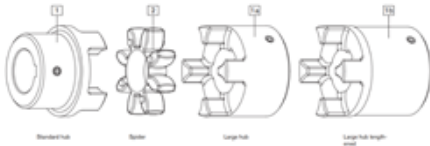
GJL
Material

3. İstenen kaplin lastiği (**Spider**) sertlik değerine ve ortam koşullarına göre lastik rengi belirlenir



92 ShA
Spider hardness

4. Açılacak deliklerin çapına göre kaplin göbek (**Hub**) tipi belirlenir



1a
Component

5. Kaplin fabrikadan kullanıma hazır, işlenmiş olarak isteniyorsa mil çapları (Finish bore) belirtilir



ROTEX® 38	GJL	92 ShA	1a	Ø 45	1	Ø 25
Coupling size	Material	Spider hardness	Component	Finish bore	Component	Finish bore

ATEX Standardı



Bu tip, 2014/34 / EU direktifine göre 2G / 2D kategorisi olarak sertifika almış ve onaylanmıştır. bu nedenle G1, G2, D21 ve D22 bölgesi tehlikeli alanlarda kullanım için uygundur.

Ünlü Teknik'in sunmakta olduğu tüm kaplin çeşitlerini incelemek için [Kaplin Ürün Sayfamızı](#) inceleyebilirsiniz. Hızlı Teklif almak için [tıklayın!](#)