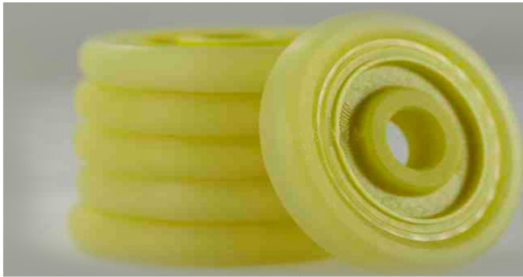
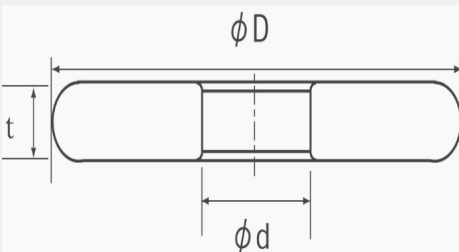




Kauçuk veya seramikten yapılmış sürtünme diskleri , tekstürize makinasında sürekli germe - bükme işlemiyle elyaftan ( fibre ) micron inceliğinde sentetik filamentler üretiminde kullanılır. Yüksek hızda dönen disklerimizin üzerinde mekanik olarak indüklenen sürtünme kuvvetiyle texturize işlemi uygulanır. PU disklerimiz ile aşağıdaki yapısal avantajlara sahiptirler.



- Üretim esnasında filamentte daha az hasar
- Daha iyi dokunabilme yeteneğine sahip filamentler
- İşlemden sonra değişmeyen filament mukavemeti
- İşlem esnasında hav oluşmasını önleyen PU—disklerimiz yumuşak ( tüylü hissi veren ) kumaşların üretilmesini olanak sağlar. PU – disklerimiz bu mükemmel özelliklere , özel olarak geliştirdiğimiz “Poliüretan Kauçuk” ile ulaşır.
- Sürtünme kuvveti servis ömrü boyunca sabittir
- Yüksek hızlı çalıştırmada çok iyi aşınma direnci
- Yüksek sıcaklık dayanımı
- Yağ direnci
- Ek olarak, PU- diskimizin yapısal üstünlüğü, üretim lotlarına bakılmaksızın kalitedeki homojenlik nedeniyle daha iyi bir operasyon için müşterilerimiz tarafından kabul görmektedir
- Mikron boyutunda kusursuz son derece parlak yüzey
- Yüksek ölçü hassasiyeti
- Yüksek hızlı üretimde yapısal stabilite



t	$\phi D$	$\phi d$			
6(5.9)	45.00	12.00	6(5.9)	49.60	12.00
6(5.9)	45.50	12.00	6(5.9)	50.00	12.00
6(5.9)	46.00	12.00	6(5.9)	51.20	12.00
6(5.9)	46.50	12.00	9(8.7)	52.00	12.00 ,14.45
6(5.9)	46.50	12.00	9(8.7)	52.50	12.00 ,14.45
6(5.9)	47.50	12.00	9(8.7)	52.80	12.00 ,14.45

# HOKUSHIN



HOKUSHIN

## PU-DISC

For Excellent Yarn Quality

It is Hokushin PU-DISC for twisting that is one of the precision functional parts of a textile machine which can ideally handle such filaments. The PU-DISC has excellent durability and is best suited to high-speed operation. It also satisfies our sensory requirements of touch and sight.



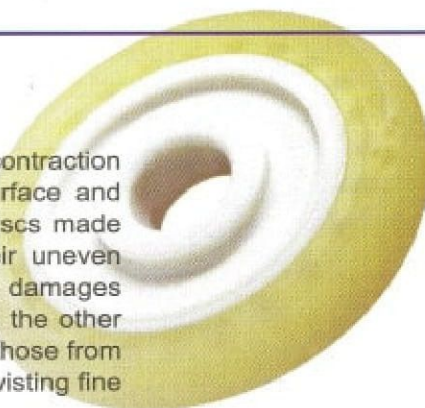
### **A**dvantage of "HOKUSHIN's PU-DISC"

Beginning with a rubber molecular design, Hokushin Corporation has invested its resources in studying rubber physical properties and adaptability to oils. Several kinds of rubber materials are always available to customers so that a wide range of their quality requirements can be met.

**Low CV factor**  
**Less filament breaks**  
**Excellent Durability**

### PU-DISC *has the advantage of* *Ceramic DISC*

High-quality yarns free of damage can be produced since crimp contraction is performed by means of rubber resilience when the rubber disc surface and filaments are brought into frictional contact. When conventional hard discs made of materials such as ceramic are used, filaments are caught on their uneven surface when they are mechanically crimp contracted. This unavoidably damages filaments, decreases filament strength, or yields objectionable fluffs. On the other hand, the PU-DISC helps produce filaments which are better by far than those from the hard discs due to its resilient crimp contraction. It is also suitable for twisting fine and micro filaments.



HOKUSHIN'S PU DISC