

- \* 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- \* Yüksek Çekme Mukavemeti
- \* Yüksek Mekanik ve Yüksek Basınca Dayanım
- \* Non-asbest



Aksiyal & Radyal & Lateral, Dinamik & Statik Uygulamalar için

## PS-5390 ZEBRA®

Sentetik Elyaf İplik: Para Aramid / Grafittli PTFE/Teflon® İpliklerle Hybrid Örgü

### Özgün Özellikler

- \* 32 Mekikli Multifleks® Diyagonal
- \* Çinko Oksit ve Kurşun Tozları içermez
- \* Non-Asbest
- \* Aramid ve Grafittli Teflon iplikler ile ZEBRA örgülü
- \* ST 37 Çelikten 2-4 Kat fazla çekme mukavemeti
- \* Özgül Ağırlığı: 1,45 gr/cm<sup>3</sup>

### Çalışma Ortamları

Su, Atık Su, Buhar, Konsanre ve Kuvvetli Asitler, Gazlar Gres ve Yağ Asitleri, Organik ve İnorganik Asitlerle, Zayıf Asitler, Zayıf ve Orta Kuvvetli Bazlar, Zayıf Alkaliler, Deterjanlar, Solvent ve Solvent Buharları, Petrol Türevleri ve Hidrokarbonlar, Katı Partiküllü ve Abrasiv Akışkanlar türü akışkanlarda kullanımı uygundur.

### Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.  
8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,  
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,  
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,  
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.

### Std. Ambalaj & Sevk Şekli

10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,  
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,  
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,  
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,  
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,  
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.  
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağımlı,

- Kare • Dikdörtgen • Yuvarlak • Hortum • Bant / Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar JUMBO Ebatlarda da Üretim yapılabilir.

### Çalışma Limitleri

	Santrifüj Pompa	Piston Pompa	Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	25	250	500
t (°C) =	-100 ... + 280		
pH =	1 ... 13		
Vg (m/sn) =	25	2	2

### Yapısal Özellikleri

ST37 Çelikten 10 kat fazla Çekme Mukavemeti Taşıyabilen, Multi-filament Aromatik Poliamid PARA ARAMID-PTFE/Teflon® İplikler ve Bant halde PTFE/Teflon® Bünyesine Vakum altında Grafit zerk edilerek, Özel Katı yağlarla Takviye edilmiş, Dolu Elyaf Hybrid, % 100 LENZING® İplikler ile Hybrid, Multifleks® Diagonal ve ZEBRA şekilde örülmüştür. Dolu Elyaf Teknolojisi Üründür. PS-5399/S1 ZEBRA-S PTFE/Teflon® Dispersiyon ve Yağlayıcılar Emprenyeli versiyonunda mevcuttur.

### Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında,

- \* Termik Santrallerde
  - \* Kimya Sanayiinde
  - \* Petro-kimya Sanayiinde
  - \* Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
  - \* Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
  - \* Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
  - \* Gıda & İçecek Sanayiinde
  - \* Şeker Sanayiinde
  - \* Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
  - \* Demir Çelik Endüstrisinde
  - \* Madencilik Endüstrisinde
  - \* Genel / Universal Kullanım
- Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda

Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki, Dinamik & Statik Uygulamalarda;

- \* Santrifüj Pompalar
  - \* Piston Pompalar,
  - \* Karıştırıcı,
  - \* Mikser & Reaktörler
  - \* Rifayner
  - \* Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
  - \* Tank & Kazan Kapakları,
  - \* Manhol Kapakları,
  - \* Flanşlı Bağlantılar,
  - da, İdeal Çözümdür.
- Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygunudur.

45 Rockwell-C den Fazla Sertlikte Mil/Şaft, Mil Burcu ile Kullanımını Tavsiye ederiz.