

- * 32 Mekik Multifleks Örgü
- * Çelikle Eşdeğer Genleşme
- * Termal Şoklarda Ani Uyum
- * Yüksek Termal Performans
- * Üstün Kimyasal Dayanım



Aksiyal & Radyal & Lateral, Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-0440 GRAFITEK®

Saf Grafit: Genleştirilmiş Saf Grafit, Monofiber, Dolu Elyaf Teknolojisi

Özgün Özellikler

- * Çelikle Eşdeğer Genleşme Katsayısı
- * Termal Şoklarda Ani Uyum.
- * Koyu Grafit Gri Renktedir.
- * Özgül Ağırlığı 1,30 gr/cm³ tür.
(Ebatlara bağlı olarak ± 5 gr/cm³)
- * Standart Ölçü Toleransı, - % 2 dir.

Çalışma Ortamları

(*) Buharda +700 °C
(*) Inert (Oksijensiz Ortamda şartlı olarak +3000)
°C de Kullanılabilir.
Su, Sıcak Su, Kızgın & Doygun Buhar
Hatlarında, Kazan Besleme, Boiler,
Uygulamalarında, Hidrokarbonlar,
Isı Transfer yağları ve Solvent türü
akışkanlarda kullanımı uygundur.

Yapı Şekli

Multifleks Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 10 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
12 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.

Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
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,
 $\pm$ % 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
Ebatlardada Üretim yapılabilir.

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	50	8	300
t (°C) =	-200 ... + 500*(700)		
pH =	0 ... 14		
Vg (m/sn) =	5	2	2

Yapısal Özellikleri

% 98 Saf, Genleştirilmiş Saf Grafit Folyo çevresine Taşıyıcı Elyaf Takviyesi sarımlanılarak bükülmüş, Monofiber İpliklerden, Multifleks® Diagonal şekilde örülmüştür. Dolu Elyaf Teknolojisi Üründür.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında,
* Termik Santrallerde
* Kimya Sanayiinde
* Petro-kimya Sanayiinde
* Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
* Tekstil Sanayiinde
* 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 amaçlı,
Uzun Ömür arzu edilen Uygulamalarda,
Sızdırmazlıkta İdeal Çözümdür.

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, türü Tüm
Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.