

- * Çelikle Eşdeğer Genleşme
- * Termal Şoklarda Ani Uyum
- * Yüksek Termal Performans
- * Üstün Kimyasal Dayanım
- * Yüksek Safılık Oranı



Aksiyal & Lateral & Radyal, Dinamik & Statik Uygulamalar için

PSG-077X TERMOGRAF-A®

Saf Grafit: Genleştirilmiş % 98 Saf Grafit, Banttan Mamul Ringler

Özgün Özellikler

- * Çelikle Eşdeğer Genleşme Katsayısı
- * Termal Şoklarda Ani Uyum
- * Mekanik & Termal & Basınç Limitlerine Bağlı olarak Özgül Ağırlıkları:
PSG-0774 TERMOGRAF-A 1,40 gr/cm³
PSG-0775 TERMOGRAF-A 1,50 gr/cm³
PSG-0776 TERMOGRAF-A 1,60 gr/cm³
PSG-0777 TERMOGRAF-A 1,70 gr/cm³
PSG-0778 TERMOGRAF-A 1,80 gr/cm³
PSG-0779 TERMOGRAF-A 1,90 gr/cm³
olarak Üretilmektedir.
- * Standart Ölçü & Özg. Ağırlık Toleransları:
İç Çaplarda (ID) + % 0 ... 1 Maks.,
Dış Çaplarda (OD) - % 1 ... 2 Maks.,
Yüksekliklerde (H) + % 1 ... 2 Maks.,
Özgül Ağırlık ± 0,05 gr/cm³ Maks..

Çalışma Ortamları

- (*) Buharda +700 °C
- (*) İnert (Oksijensiz Ortamda şartlı olarak +3000) °C de Kullanılabilir.
- Su, Sıcak Su, Kızgın & Doygun Buhar ve Likid ve Gaz Halde Oksijen Hatlarında, Kazan Besleme, Boiler, Uygulamalarında, Hidrokarbonlar, Isı Transfer yağları ve Solvent türevlerinde kullanımı uygundur.

Çalışma Limitleri

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

Yapısal Özellikleri

İhtiyaç ve Talebe Bağlı olarak, % 98 Safılıkta-NQ-Nükleer Kalite, (Kül Oranı: < %0.15, Klorid Miktarı: < %10) 0,7 gr/cm³ Özgül Ağırlıkta Genleştirilmiş Saf Grafit Folyodan, Ön yüklemeli Hazır Preslenmiş Ring Sızdırmazlık Elemanıdır. Yüksek Basınç ve Mekanik Dayanım gerektiren Uygulamalarda, Metal ve Alüminyum Folyo takviyeli Versiyonlarında mevcuttur.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstride Tüm Alanlarda, Genel/Universal Kullanım amaçlı, Yüksek Emniyet istenen işletme şartlarında,
* Termik & Doğalgaz Enerji Santralleri
* Kimya & Petro-Kimya Sanayii
* Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
* Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
* Şeker & Gıda & İçecek Sanayii
* Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmeleri
* Demir Çelik Endüstrisi
Uzun Ömür arzu edilen Uygulamalarda, Sızdırmazlıkta İdeal Çözümdür.

Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki, Dinamik & Statik Uygulamalarda;
* Santrifüj ve Piston Pompalar,
* Karıştırıcı, Mikser & Reaktörler
* Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
* Tank & Kazan Kapakları,
* Manhol Kapakları, Flanşlı Bağlantılar, türü Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.
Ön Yüklemeli Hazır Preslenmiş, Ön Yüklemeli, Hazır Preslenmiş Ring, yada İki Parçalı (Split) Ring olarak Üretilmekte ve Satışa Adet olarak sunulmaktadır.