

Sızdırmazlık bandı

0,1mm

Açıklama ve kullanım alanı

Elring PTFE sızdırmazlık bandı her boyut ve her vida dişi tipi için daha uzun ömürle güvenli bir yalıtım sağlar.

Örn. makine mühendisliği ve kimya endüstrisindeki vida dişi sızdırmazlığı için kullanılabilir.



1. Genel ürün bilgileri

DIN EN 751/3 normu ile F.D.A ve W.R.C. yönetmelikleri uyarınca sertifikalı ürün

Bileşim	%100 PTFE (politetrafloroetilen), sinterlenmemiş
Yoğunluk	0,40 g/cm ³
Sıcaklığa karşı dayanıklılık	-200°C ilâ +280°C
pH direnci	pH 0 - 14
Basınç direnci	210 bara kadar
Dayanıklı olduğu maddeler	Kimyasal ürünler, solventler, su, hava, gaz ve hidrokarbonlar. Özel koşullar altında alkali malzemeler bundan hariçtir
Kullanım alanı	Makine, bağlantı ve alet yapımındaki vida dişi contaları, düzenleme ve kontrol teknolojisi, kimya endüstrisi
Uyumluluk	F.D.A. (Food and Drug Administration) W.R.C. (Public Water Supplies Approved Products) DIN EN 751/3

Sızdırmazlık bantları

0,1mm

2. Kullanım

Diş temizlenmiş ve yağdan arındırılmış olmalıdır. PTFE sızdırmazlık bandı , vida dişi çıkışı tarafından boru ucuna doğru sağ vidada sağa, sol vidada sola doğru döndürülür. Böylece vida dişi tamamen, sıkıca ve bandın %50'siyle üst üste gelecek şekilde sarılır. Bant vida dişinin şeklini almalı, sabit kalmalı, kaymamalı ve yırtılmamalı ya da parçalanmamalıdır.

3. Teslimat formu

Ürün no.	Ambalaj içeriği	Ölçüler (GxU)	Renk	Ambalaj ünitesi
498.701	Bobin	12mm x 12m	Beyaz	10 adet

4. Sorumluluk reddi

Bu teknik veri föyündeki bu bilgiler, özellikle de ürünlerimizin işlenmesi ve kullanım alanları hakkındaki öneriler, güncel bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Farklı uygulama olanaklarının ve kontrolümüz dışında uygulama ve çalışma koşullarının olabileceğinden hareketle, ürünlerimizin belirli çalışma koşulları altında ilgili üretim süreçlerine uygunluğa sahip olmaları veya öngörülen işleme amaçlarının ve sonuçlarının elde edilebileceği ile ilgili olarak hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz. Ürünün uygunluğundan emin olabilmek amacıyla her uygulama için öncesinde kendi denemelerinizi ve testlerinizi yeterli sayıda yapmanızı tavsiye ederiz.

Bu teknik veri föyündeki bilgiler ve bu ürünle ilgili diğer yazılı veya sözlü tavsiyeler nedeniyle oluşabilecek herhangi bir durum için hiçbir sorumluluk kabul edilmez. Hayati tehlikeye yol açacak, uzuvlara veya sağlığa zarar verecek yaralanma durumları, kasti uygulamalarımız veya ağır ihmalimiz sonucu oluşabilecek olumsuz durumlar veya ürün sorumluluğu yasası ile zorunlu tutulan kapsam için sorumluluk kabul edilir.

5. Diğer

İşletim sıcaklığı ve işletim basıncı sınırı için sınır değerler aynı anda geçerli değildir. Bunlar birçok faktöre (bağlantıların, torkun, termik ya da mekanik darbelerin durumu) bağlıdır ve bu nedenle yalnızca kılavuz değerler verilebilir. Bu föyde verilen veriler ürünün tipik özelliklerini yansıtır ve garanti olarak değerlendirilmemelidir.