

tesa® 4820

Ürün Bilgisi



Silikon yapışkanlı PTFE bant

Ürün Açıklaması

tesa® 4820, silikon yapışkanlı, yüksek kaliteli tek taraflı PTFE banttir. Bu ürün, yüksek sıcaklık direnci, çok iyi ayırma özellikleri ve aşınma direncinin gerektiği zorlu uygulamalar için kendinden yapışkanlı ve yüksek performanslı bir banttir.

Özellikler

- PTFE yüzeyinin ve düşük yüzey enerjisinin sağladığı mükemmel ayırma özellikleri
- İyi dengelenmiş özelliklere sahip özel silikon yapışkan: Mükemmel yapışma seviyesi, kalıntı bırakmadan çıkarılabilir, kenarlarda akma yapmaz
- Düşük sürtünme katsayısına sahip pürüzsüz yüzey
- Arttırılmış mekanik stabilite ve aşınma direnci
- Yüksek çekme dayanımı için gerdirilmiş malzeme
- Mükemmel sıcaklık direnci
- Kimyasallara ve solventlere karşı üstün direnç

Uygulama Alanları

- tesa® 4820 ve tesa® 4830'un birlikte lamine edilmesiyle yeni ekstrüde edilen PE kenarlarının silindirlere yapışmasını önlemek için bant uygulaması
- Kapakların deliği yanındaki ekstrüzyon kaplama hattında silindir kaplama
- Yüksek seviye gereksinimler için yüksek sıcaklık, düşük sürtünme, yapışmaz özellikler

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

Bu bölümdeki değerler sadece temsili olarak değerlendirilmeli ve şartname amacıyla kullanılmamalıdır.

Ürün Yapısı

- | | | | |
|--------------------|-----------|-------------------|--------|
| • Taşıyıcı malzeme | PTFE film | • Toplam kalınlık | 100 µm |
| • Yapışkan türü | Silikon | | |

Özellikler / Performans Değerleri

- | | | | |
|------------------------|----------|--------------------------------|--------|
| • Kopma anındaki uzama | 105 % | • Kısa süreli sıcaklık direnci | 220 °C |
| • Çekme direnci | 130 N/cm | • Sıcaklık direnci | evet |

tesa® 4820

Ürün Bilgisi

Sorumluluk Dışı

tesa® ürünleri, sürekli zorlu koşullar altında bile yüksek bir kaliteye sahip olduklarını ispatlamışlar ve düzenli olarak yapılan kontrollere tabi tutulmaktadırlar. Sunulmuş olan bütün bilgi ve tavsiyeler, uygulamalarda edinmiş olduğumuz en iyi bilgi ve deneyimlerimizin temeline dayanmaktadır. tesa SE, buna karşın zımni genel kalite garantisi veya belirli bir amaca uygunluk da dahil fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere açık veya dolaylı hiçbir garanti vermemektedir. Bu nedenle, tesa® ürünün belirli bir amaca uygun olup olmadığının ve kullanıcının tercih ettiği uygulama yöntemine uygun olup olmadığının tespiti kullanıcının sorumluluğundadır. Herhangi bir şüpheye düşecek olursanız teknik destek ekibimiz size yardımcı olmaktan zevk duyacaktır.



Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=4820>