



tesa® 4830

Ürün Bilgisi



Silikon tutkallı PTFE bandı

Product Description

tesa® 4830 premium bir tek taraflı, silikon tutkala sahip PTFE banttir. Özellikle yüksek sıcaklıklara dayanım, yüzeyden kolay sökme ve aşınma direncinin yüksek olmasının istendiği durumlara uygun kendinden yapışkanlı, yüksek performanslı bir banttir.

Özellikler

- PTFE yüzeyi ve düşük yüzey enerjisi sayesinde mükemmel sökme özellikleri taşır.
- Dengeli özel silikon tutkal sayesinde: Mükemmel yapışkanlık seviyesi, kalıntısız sökme özelliklerine sahiptir, bant kenarlarından tutkal taşması yaşanmaz.
- Düşük sürtünme katsayısına sahip pürüzsüz yüzey
- Arttırılmış mekanik dayanımı ve aşınma direnci
- Gerilmiş malzeme yapısı sayesinde yüksek çekme kuvveti mukavemeti
- Mükemmel sıcaklık dayanımı
- Kimyasallara ve çözücülere karşı üst seviye dayanım

Uygulama Alanları

Ekstrüderden yeni çıkmış PE kenarlarının silindirlere yapışmasına engel olmak için tesa® 4820 ve tesa® 4830 silindir üzerine birlikte lamine edilir.

Ekstrüzyon hattındaki silindirlerin üzerine sarılır.
Yüksek sıcaklığa dayanım, düşük sürtünme kuvveti ve yapışmazlık özellikleriyle yüksek gereksinimleri karşılar.

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Product Construction

- | | | | |
|--------------------|-----------|-------------------|------------|
| • Taşıyıcı malzeme | PTFE film | • Toplam kalınlık | 160 µm |
| • Yapışkan türü | Silikon | • Renk | kahverengi |

Özellikler / Performans Değerleri

- | | | | |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|
| • Kopma anındaki uzama | 150 % | • Aşınma direnci | çok iyi |
| • Çekme direnci | 220 N/cm | • Kalıp kesimi için uygun | evet |

Değerlere bağlılık

- | | |
|----------|----------|
| • Çeliğe | 3.5 N/cm |
|----------|----------|

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=04830>



tesa® 4830

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=04830>