



tesa® 4820

Ürün Bilgisi



Silikon tutkalı PTFE bandı

Ürün Açıklaması

tesa® 4820 premium tek taraflı, silikon tutkala sahip PTFE banttır. Özellikle yüksek sıcaklıklara dayanım, yüzeyden kolay sökme ve aşınma direncinin yüksek olmasının istendiği durumlara uygun kendinden yapışkanlı, yüksek performanslı bir banttır.

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.

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	yes



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=04820>