



tesa® 4972

Ürün Bilgisi



Çift Taraflı Çok İnce Taşıyıcı Filmik Bant

Ürün Açıklaması

tesa® 4972, PET taşıyıcıdan ve modifiye akrilik yapışkandan oluşan şeffaf çift taraflı kendinden yapışkanlı bir banttır.

tesa® 4972 özellikle şu özelliklere sahiptir:

- Yalnızca 48µm'lik çok ince kalınlık
- Düşük kalınlığa göre yüksek yapışma seviyesi
- Zorlu çevresel koşullara karşı kusursuz direnç
- Aktarma işlemlerinde kusursuz kullanım performansı

Uygulama Alanları

- Metal veya plastik plaka ve işaretlerin montajı
- LCD çerçeveye yansıtma folyosunun sabitlenmesi
- İnce lastik filmlerin uç uca birleştirilmesi

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	PET film	• Toplam kalınlık	48 µm
• Yapışkan türü	güçlendirilmiş akrilik	• Renk	saydam

Özellikler / Performans Değerleri

• Kopma anındaki uzama	50 %	• Kısa süreli sıcaklık direnci	200 °C
• Çekme direnci	20 N/cm	• Nem direnci	çok iyi
• 23°C'de statik kayma direnci	iyi	• Uzun süreli sıcaklık direnci	100 °C
• 40°C'de statik kayma direnci	iyi	• Yaşlanma direnci (UV)	iyi
• İlk Yapışma	çok iyi	• Yumuşatıcı direnci	iyi
• Kimyasallara karşı direnç	iyi		



tesa® 4972

Ürün Bilgisi

Yapışma

• ABS'ye yapışma (hemen)	5.3 N/cm	• PET'e yapışma (14 gün sonra)	7 N/cm
• ABS'ye yapışma (14 gün sonra)	6.5 N/cm	• PP'ye yapışma (hemen)	3 N/cm
• Alüminyuma yapışma (hemen)	5.2 N/cm	• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	4.8 N/cm
• Alüminyuma yapışma (14 gün sonra) iç	7.7 N/cm	• PS'e yapışma (hemen)	5.4 N/cm
• PC'ye yapışma (hemen)	6.5 N/cm	• PS'e yapışma (14 gün sonra)	7.1 N/cm
• PC'ye yapışma (14 gün sonra)	8.6 N/cm	• PVC'ye yapışma (hemen)	5.7 N/cm
• PE'ye yapışma (hemen)	3.1 N/cm	• PVC'ye yapışma (14 gün sonra)	9.4 N/cm
• PE'ye yapışma (14 gün sonra)	3.5 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	7 N/cm
• PET'e yapışma (hemen)	5.3 N/cm	• Çeliğe yapışma (14 gün sonra)	9.6 N/cm

Ek Bilgiler

Koruyucu çeşitleri:

PV0/PV42 kahverengi silikonlu kâğıt (71µm; 82g/m²)

PV40 beyaz/kırmızı tesa® logolu silikonlu kâğıt (71µm; 82g/m²)

PV4/PV43 tesa® logolu PE-kaplanmış beyaz kâğıt (122µm; 120g/m)

PV6 kırmızı MOPP-film (80µm; 72g/m²)

PV7 şeffaf PET-film (75µm; 110g/m²)

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=04972>