

tesa® 4962

Ürün Bilgisi



160 µm çift taraflı yarı saydam, üstün kalite dokusuz bant

Ürün Açıklaması

tesa® 4962, yüksek derecede tutkalı akrilik yapıştırıcıya sahip çift taraflı dokusuz bir endüstriyel montaj ve ekleme bandıdır. Üstün kaliteli dokusuz bant, örneğin, imza ve isim levhalarının montajında veya diğer montaj ve yüksek performanslı laminasyon uygulamalarında kullanılır. tesa® 4962 özellikle esnek malzemelerin birbirine bağlanması için tasarlanmıştır. Montaj ve ekleme bandı; nem, UV ışığı ve 200°C'ye kadar olan sıcaklıklara kısa süreli olmak üzere dayanabilir. Tutkalı akrilik yapıştırıcısı, çeşitli yüzeylerde mükemmel tutunma, oldukça yüksek ilk tutunma ve iyi kesme dayanımı sunar. Yapışkan, zorlu 3D şekillere dahi uyum sağlayabilen esnek ve şekil alabilen selüloz dokusuz bir taşıyıcı üzerine kaplanmıştır.

tesa® 4962 ayrıca 100 µm versiyonuyla da (tesa® 4959) mevcuttur.

Sürdürülebilir bakış açıları

tesa® Daha Sürdürülebilir Kağıt Taşıyıcı:

- Sorumlu bir şekilde elde edilmiş kağıt taşıyıcı (sertifikalı)
- %30 geri dönüştürülmüş elyaf içeren, ağartılmamış kağıt



Daha fazla bilgi için buraya tıklayın: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Özellikler

- Düşük yüzey enerjili yüzeylerde bile güvenilir bağlantı
- ISO 10993-5 ve ISO 10993-10'a göre cilt temas sertifikası
- Uzun süreli uygulamalar için ışığa ve yaşlanmaya dayanıklı akrilik yapıştırıcı
- Mükemmel ilk tutunma ve soyulma dayanımı
- İyi dönüştürme ve kesim özellikleri
- Dokusuz taşıyıcı sayesinde zorlu 3D şekillere kolayca uyum sağlayabilir

Uygulama Alanları

- tesa® 4962, endüstriyel montaj, yüksek performanslı laminasyon ve ekleme uygulamaları için idealdir
- Otomotiv sektöründe işaretler, kapaklar, isim plakaları ve kapı iç yüzeylerinin montajı
- Yalıtım malzemeleri ve köpüklerin HVAC (ısıtma, havalandırma ve klima) contaları için laminasyonu
- Plastik torbaların, sevkiyat torbalarının, sürekli formların, posterlerin vb. montajı
- Kağıt ve film rulolarının eklenmesi

tesa® 4962

Ürün Bilgisi

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	non-woven (dokumasız)	• Renk	yarı saydam
• Yapışkan türü	güçlendirilmiş akrilik	• Koruyucu kalınlığı	69 µm
• Koruyucu türü	kâğıt	• Koruyucunun ağırlığı	80 g/m ²
• Toplam kalınlık	160 µm	• Koruyucunun rengi	kahverengi

Özellikler / Performans Değerleri

• Kopma anındaki uzama	3 %	• Kısa süreli sıcaklık direnci	200 °C
• Çekme direnci	8 N/cm	• Nem direnci	çok iyi
• 23°C'de statik kayma direnci	iyi	• Temperature resistance min.	-40 °C
• 40°C'de statik kayma direnci	orta	• Uzun süreli sıcaklık direnci	80 °C
• İlk Yapışma	çok iyi	• Yaşlanma direnci (UV)	çok iyi
• Kimyasallara karşı direnç	iyi		

Yapışma

• ABS'ye yapışma (hemen)	11 N/cm	• PET'e yapışma (14 gün sonra)	10.5 N/cm
• ABS'ye yapışma (14 gün sonra)	12 N/cm	• PP'ye yapışma (hemen)	8.5 N/cm
• Aluminyuma yapışma (hemen)	10 N/cm	• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	10 N/cm
• Aluminyuma yapışma (14 gün sonra) iç	10.5 N/cm	• PS'e yapışma (hemen)	12 N/cm
• PC'ye yapışma (hemen)	13 N/cm	• PS'e yapışma (14 gün sonra)	13 N/cm
• PC'ye yapışma (14 gün sonra)	14 N/cm	• PVC'ye yapışma (hemen)	11 N/cm
• PC'ye yapışma (koruyuculu taraf, 14 gün sonra)	14 N/cm	• PVC'ye yapışma (14 gün sonra)	15 N/cm
• PE'ye yapışma (hemen)	6.5 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	11.5 N/cm
• PE'ye yapışma (14 gün sonra)	7 N/cm	• Çeliğe yapışma (14 gün sonra)	12 N/cm
• PET'e yapışma (hemen)	9.5 N/cm		

Ek Bilgiler

Süredürülebilirlik işareti, kâğıt taşıyıcılı versiyon için geçerlidir.

Bobinler için, optimal sonuçlar elde etmek üzere tesa® dağıtıcılarının kullanılması tavsiye edilir.

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=4962>

tesa® 4962

Ürün Bilgisi

Ek Bilgiler

VDA278 analizine göre, tesa® 4962 taslak GB düzenlemeleri (Çin) ve Sağlık, Çalışma ve Refah Bakanlığı'nın (Japonya) iç ortam konsantrasyon rehberi ile kısıtlanmış herhangi bir tek madde içermez.

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=4962>