

tesa® 52105

Ürün Bilgisi



Laminasyon ve dönüştürme uygulamaları için 50 µm çift taraflı transfer bandı

Ürün Açıklaması

tesa® 52105, su bazlı akrilik yapışkan ve 50 µm kalınlığa sahip esnek bir transfer bandıdır. Su bazlı akrilik yapışkan, çeşitli yüzeylerde çok iyi bir yapışma gücü sunar ve tüm laminasyon ve dönüştürme uygulamaları için özel olarak geliştirilmiştir. Düşük emisyon değerleri sayesinde ultra düşük VOC olarak sınıflandırılır ve özellikle otomotiv endüstrisi gibi iç ortam gerekliliklerini karşılamaya uygundur.

tesa® 52105, verimli laminasyon uzunlukları ve genişliklerinde sunulmakta olup ayrıca 100 µm'lik bir versiyonu da bulunmaktadır (tesa® 52110).

Özellikler

- Yüksek ilk yapışma ve soyulma mukavemeti
- Çeşitli yüzeylerde çok iyi yapışma gücü
- İyi baskı kesim özellikleri
- Zor 3D şekillere uyum sağlayacak kadar yüksek esneklik
- VDA 278 analizine göre ultra düşük toplam VOC konsantrasyonu

Uygulama Alanları

tesa® 52105, çeşitli laminasyon ve dönüştürme uygulamaları için uygundur.

Başlıca uygulama alanları şunlardır:

- İzolasyon malzemelerinin lamine edilmesi
- Zemin kaplama sistemlerinin montajı
- Köpüklerin HVAC (ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme) contaları için lamine edilmesi
- Elyaf ve keçelerin yanı sıra dekoratif kumaşların yapıştırılması
- NVH (gürültü, titreşim ve sertlik) ve BSR (vızıldama, gıcırdama ve tıkırtı) önleme için laminatlar

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	yok	• Renk	saydam
• Yapışkan türü	su bazlı akrilik	• Koruyucu kalınlığı	80 µm
• Koruyucu türü	glasin	• Koruyucunun rengi	sarı

Özellikler / Performans Değerleri

• Kısa süreli sıcaklık direnci	150 °C	• Yaşlanma direnci (UV)	çok iyi
• Nem direnci	iyi		

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=52105>

tesa® 52105

Ürün Bilgisi

Yapışma

• ABS'ye yapışma (hemen)	9 N/cm	• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	4.4 N/cm
• ABS'ye yapışma (14 gün sonra)	11 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	7.2 N/cm
• PP'ye yapışma (hemen)	3 N/cm	• Çeliğe yapışma (14 gün sonra)	9.2 N/cm

Ek Bilgiler

VDA278 analizine göre, tesa® 52105, taslak GB düzenlemeleri (Çin) ile Sağlık, Çalışma ve Refah Bakanlığı'nın (Japonya) iç ortam konsantrasyon rehberi kapsamında kısıtlanan hiçbir maddeyi 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=52105>