

tesa® 4952

Ürün Bilgisi



tesa® 4952 Çift Taraflı PE Köpük Bant (1150 µm)

Ürün Açıklaması

tesa® 4952, farklı yapısal montaj uygulamaları için sıkça kullanılan çift taraflı bir köpük banttır. Çift taraflı bant, düzgün yüzeylerde çok iyi bir anlık yapışma ve mükemmel yapıştırıcılık sunar. Köpük bant, UV ışığına, neme, suya, kimyasallara ve yaşlanmaya karşı dayanıklıdır. Bant, 80°C'ye kadar uzun süreli sıcaklık direnciyle iç ve dış mekan kullanımlarına idealdir. tesa® 4952, yüksek kaliteli, beyaz kapalı hücreli PE köpük taşıyıcı, kesilmeye dirençli modifiye akrilik yapıştırıcı ve bir glasine astar içerir. tesa® 4952 özellikle aynalar, tabelalar ve dekoratif malzemeler gibi düz nesnelerin sabitlenmesi için uygundur. Ayrıca, köpük bant iyi bir darbe emici görevi görür, böylece farklı sızdırmazlık işlevleri ve farklı malzemelerin termal genişlemesini dengelemek için idealdir. tesa® 4952'nin mobilya aynası montajı için dışarıdan sertifikalandırılmıştır.

Özellikler

- Birçok yüzeyde yüksek anlık yapışma sağlayan çok yönlü yapıştırıcı
- ISO 10993-5 ve ISO 10993-10'a göre cilt teması sertifikalı
- Tam dış mekan uyumlu: UV, su ve yaşlanmaya karşı dayanıklı
- Farklı malzemelerin değişen termal genişlemesini telafi eder
- Düşük baskı ile bile yüksek anlık yapışma gücü
- Çok iyi soğuk darbe emilimi

Uygulama Alanları

*Mobilya aynası montajı

*Otomobil aynası montajı

*Fonksiyonel çıta ve profillerin montajı

*Dekoratif panel montajı

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	PE köpük	• Renk	beyaz
• Yapışkan türü	güçlendirilmiş akrilik	• Koruyucu kalınlığı	70 µm
• Koruyucu türü	glasin	• Koruyucunun ağırlığı	80 g/m ²
• Toplam kalınlık	1150 µm		

tesa® 4952

Ürün Bilgisi

Özellikler / Performans Değerleri

• Kopma anındaki uzama	200 %	• Kısa süreli sıcaklık direnci	80 °C
• Çekme direnci	10 N/cm	• Nem direnci	çok iyi
• 23°C'de statik kayma direnci	iyi	• Uzun süreli sıcaklık direnci	80 °C
• 40°C'de statik kayma direnci	iyi	• Yaşlanma direnci (UV)	iyi
• İlk Yapışma	iyi	• Yumuşatıcı direnci	orta
• Kimyasallara karşı direnç	iyi		

Yapışma

• ABS'ye yapışma (hemen)	5 N/cm	• PET'e yapışma (14 gün sonra)	7 N/cm
• ABS'ye yapışma (14 gün sonra)	8 N/cm	• PP'ye yapışma (hemen)	2.8 N/cm
• Alüminyum'a yapışma (hemen)	5 N/cm	• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	5.5 N/cm
• Alüminyum'a yapışma (14 gün sonra) iç	8 N/cm	• PS'e yapışma (hemen)	5 N/cm
• PC'ye yapışma (hemen)	5 N/cm	• PS'e yapışma (14 gün sonra)	7.5 N/cm
• PC'ye yapışma (14 gün sonra)	8 N/cm	• PVC'ye yapışma (hemen)	5 N/cm
• PE'ye yapışma (hemen)	2.7 N/cm	• PVC'ye yapışma (14 gün sonra)	8 N/cm
• PE'ye yapışma (14 gün sonra)	2.8 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	6.5 N/cm
• PET'e yapışma (hemen)	5 N/cm	• Çeliğe yapışma (14 gün sonra)	8 N/cm

Ek Bilgiler

tesa® 4952, LGA enstitüsü tarafından ayna montajı için test edilmiş ve onaylanmıştır. Rapor numarası: IWQ FSG 329 1189.

Soyulma Yapışması:

- hemen: Çelik, Alüminyum, ABS, PC, PS, PET, PVC üzerinde köpük kopması
- 14 gün sonra: Çelik, Alüminyum, ABS, PC, PS, PET, PVC üzerinde köpük kopması

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=4952l>