

tesa® 64912 PV0



Ürün Bilgisi

Otomotiv dış ve iç parça montajı için astarsız uygulamaya uygun 1,2 mm çift taraflı PE köpük bant

Ürün Açıklaması

tesa® 64912, esnek siyah PE köpük taşıyıcı ve LSE yapışkanından oluşan çift taraflı bir yapışkan banttır. 1,2 mm kalınlığı sayesinde sensör braketleri gibi parçaların tamponlara montajında (örneğin PDC) ve küçük dekoratif dış ve iç trimlerde kullanıma uygundur.

LSE yapışkanı, LSE şeffaf kaplamalara ve PP ve PP/EPDM gibi LSE plastiklere, ayrıca ABS ve PC gibi MSE plastiklere astar kullanmadan yüksek ilk yapışma sağlar. Nihai soyulma yapışma seviyesine uygulamadan hemen sonra ulaşır. Ayrıca bant, uygulama sıcaklığı 5°C kadar düşük olduğunda dahi neredeyse nihai performans sunar. Etkileyici soğuk şok performansı, PE köpük taşıyıcının -40°C'nin altındaki sıcaklıklarda bile sönümlenme özelliklerinden kaynaklanmaktadır.

Yüksek uyum sağlama kabiliyeti sayesinde bant, düzensiz yüzeylerde ve tasarım toleranslarını karşılamada iyi bir ıslanma ve güvenli bağlantı sağlar. PE köpük taşıyıcı aynı zamanda yapışkan kenar bırakmaz; bu da mükemmel dönüştürme özelliği sağlar, örneğin kalıp kesim için. Ayrıca bant, yüksek kohezyon gücünü nispeten düşük yoğunlukla birleştirerek düşük ağırlıklı bir tasarıma olumlu katkıda bulunur.

LSE: düşük yüzey enerjisi

MSE: orta yüzey enerjisi

Özellikler

- Astarsız olarak LSE ve MSE yüzeylere yüksek ilk yapışma
- Uygulamadan hemen sonra neredeyse nihai soyulma yapışması
- 5°C kadar düşük uygulama sıcaklığında iyi performans
- Tasarım toleranslarını veya düzensiz yüzeyleri dengeleyen esnek köpük taşıyıcı
- Yüksek sıcaklıklarda güvenilir performans
- Mükemmel dönüştürme özellikleri

Uygulama Alanları

tesa® 64912, geniş bir yelpazede küçük dış ve iç trimlerin ve parçaların montajı için uygundur. En yüksek performansı sağlamak için, uygulamanızı (kullanılan yüzeyler dahil) tam olarak anlamak ve doğru ürün önerisini sunmak önceliğimizdir.

Örnek uygulamalar:

- Sensör braketlerinin tampona montajı (örn. PDC için)
- Küçük dekoratif dış ve iç trimler
- Amblem montajı
- Otomobil modeli veya motor verisi için harflerin/tekli harflerin montajı

tesa® 64912 PV0

Ürün Bilgisi

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	PE köpük	• Renk	siyah
• Yapışkan türü	özel ürün	• Koruyucu kalınlığı	69 µm
• Koruyucu türü	glasin	• Koruyucunun rengi	kahverengi
• Toplam kalınlık	1200 µm		

Özellikler / Performans Değerleri

• Kopma anındaki uzama	400 %	• Çekme direnci	13 N/cm
------------------------	-------	-----------------	---------

Yapışma

• PP'ye yapışma (hemen)	20 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	20 N/cm
• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	20 N/cm	• Çeliğe yapışma (14 gün sonra)	20 N/cm

Ek Bilgiler

Taşıyıcı malzeme PE/EVA köpüktür.

Astar (liner) çeşitleri:

PV0 kahverengi glassine (69 µm)

Soyulma yapışması:

- ilk ve 14 gün sonra: Çelik ve PP üzerinde köpük ayrılması

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=64912PV0BK>