

tesa® 54657

Ürün Bilgisi



Yüksek sıcaklık direncine sahip kalıcı otomotiv delik kapama uygulamaları için hassas kalıp kesimler

Ürün Açıklaması

tesa® 54657, esnek bir premium bez katmanını sıcaklığa dayanıklı doğal kauçuk bir yapışkan ile birleştirir. Bu ürün, otomotiv endüstrisi için mükemmel sızdırmazlık özelliklerine, çok iyi şekil alabilme kabiliyetine ve sıcaklık direncine ihtiyaç duyan deliklerin güvenli bir şekilde kapatılmasını sağlamak üzere optimize edilmiştir.

Özellikler

- 180°C'ye kadar mükemmel sıcaklık direnci
- Karmaşık geometrilere üstün uyumluluk
- VDA 278 analizine göre düşük VOC
- Hemen hemen tüm yüzeylerde güvenli yapışma
- İyi boya ve UBC (PVC) uyumluluğu
- Kimyasallara karşı iyi direnç
- Aşınma, delinme ve yaşlanma direnci açısından iyi mekanik özellikler
- Tekrar konumlandırılabilir

Uygulama Alanları

tesa® 54657, otomotiv üretim sürecinde çeşitli delik kapama uygulamaları için uygundur.

Örnek uygulamalar şunlardır:

- UBC (PVC) ve sızdırmaz madde ile iyi uyumluluğun gerektiği e-coat sonrası, örn. araç gövde platformu, çamurluk yuvaları, motor bölmesi
- Boya atölyesinden önce, boyayla iyi uyumluluğun önemli olduğu durumlarda
- Montaj hattında tüm araç gövdesi bölgelerinde iç delik kapama için, örn. sütunlar, eşikler, ön/arka zemin

En yüksek performansı sağlamak amacıyla, uygulamanızı (kullanılan yüzeyler dahil) tam olarak anlamak ve doğru ürün önerisi sunmak için çalışıyoruz.

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	Akrilik kaplı bez	• Toplam kalınlık	290 µm
• Yapışkan türü	ısıyla sertleşen doğal kauçuk	• Renk	gri
• Koruyucu türü	kâğıt		

tesa® 54657

Ürün Bilgisi

Özellikler / Performans Değerleri

• Kopma anındaki uzama	7.5 %	• Kimyasallara karşı direnç	iyi
• Çekme direnci	105 N/cm	• Puncture resistance	350 N
• Aşınma direnci	çok iyi	• Sıcaklık direnci (30 dakika)	180 °C

Ek Bilgiler

tesa® 54657, müşteri talebine göre özel boyutlarda temin edilebilir ve müşteri gereksinimleri ile uygulamaya uygun olarak rulo veya tabaka formunda teslim edilebilir.

tesa'nın otomasyon ve uygulama çözümü departmanı, verimliliği artırmak için özelleştirilmiş ekipmanlar ve kendi tasarımı olan uygulama araçları sunar.

VDA 278 analizine göre tesa® 54657, taslak GB yönetmelikleri (Çin) ve JAMA (Japon Otomotiv Üreticileri Birliği) ile Japonya Sağlık, Çalışma ve Refah Bakanlığı'nın (MHLW) iç ortam konsantrasyon yönergelerinde kısıtlanmış hiçbir tekil 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=54657PV9DC>