

tesa® ACXplus 74608

Ürün Bilgisi



0,8 mm ısı ile aktive edilen akrilik köpük bant, anti-çarpma, sunroof ve bagaj contası uygulamaları gibi conta montajı için

Ürün Açıklaması

tesa® ACX^{plus} 74608 Seal Line, contaların kalıcı montajı için derin siyah akrilik köpük banttır. Ayırıcı olmayan tarafında ısı ile aktive olan bir yapıştırıcıya sahiptir. Yapıştırıcı, PP/EPDM, PP, TPV veya TPE contalarına uygulandığında sıcak hava veya yakın kızılötesi ile aktive edilir.

Primer ile yapılan geleneksel prosese kıyasla, tesa® ACX^{plus} 74608 Seal Line kauçuk profile son derece güvenli bir bağlantı sağlar, primer kullanımına göre daha yüksek uygulama hızı sunar ve üretim sürecinde operasyonel güvenliği artırır.

Akrilik köpük çekirdeği, yüksek sıcaklıklarda ve yüklerde bile olağanüstü boyutsal stabilite garanti eder. Aynı zamanda, viskoelastik özellikleri sayesinde, tesa® ACX^{plus} 74608 Seal Line dinamik ve statik yükleri emer ve dağıtır. Bu, aynı zamanda hızlı değişen sıcaklıklarda yapıştırılan parçaların farklı termal genleşmelerinin neden olduğu aşırı fiziksel stresin kompanse edilmesine olanak tanır.

Baskıya duyarlı yapışkan tarafı, kendi başına yüksek yapışma değerleri sunar fakat aynı zamanda tesa yapışma artırıcıları tesa® 60151 ve tesa® 60153 ile uyumludur.

Derin siyah rengi, geliştirilmiş bir görünüm ve yüksek tasarım esnekliği sağlar.

Özellikler

- Isı ile aktive edilebilen katmanın contalara verimli ve güvenli şekilde yapışması
- Arttırılmış sıcaklık dayanımı
- Yüksek sıcaklıklarda dahi sağlam makaslama performansı
- PFAS / PFOS içermeyen ürün
- Isı ile aktive edilen katmanın akrilik çekirdeğe neme ve ısıya direnen güçlü yapışması
- Kapalı hücreli akrilik köpük çekirdek, su sızmasını önlemek için güvenilir sızdırmazlık sağlar
- Yüksek nem ve UV direnci
- Mükemmel soğuk şok performansı

Uygulama Alanları

tesa® ACX^{plus} 74608 Seal Line, -40 °C ile 90 °C sıcaklık aralığında her türlü otomotiv conta uygulamasında yaygın olarak kullanılabilir.

tesa® ACXplus 74608

Ürün Bilgisi

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	köpüklü akrilik	• Renk	deep black
• Yapışkan türü	akrilik	• Koruyucunun rengi	mavi
• Koruyucu türü	PE/PP protection film	• Type of adhesive to glass	akrilik
• Toplam kalınlık	800 µm	• Type of adhesive to seal	heat-activatable

Özellikler / Performans Değerleri

• Kopma anındaki uzama	600 %	• Nem direnci	çok iyi
• Çekme direnci	17 N/cm	• Yaşlanma direnci (UV)	çok iyi

Yapışma

• Adhesion to Glass (covered side, after 20 min)	29 N/cm	• Çeliğe yapışma (koruyuculu taraf, 3 gün sonra)	4 N/cm
• Adhesion to Glass (covered side, after 3 days)	29 N/cm	• Adhesion to TPE (T-Peel, after 3 days warm / humid)	27 N/cm
• Adhesion to Steel (covered side, after 20 min)	4 N/cm	• Adhesion to TPE (T-Peel, after 3 days)	30 N/cm

Ek Bilgiler

- PV29 = film astar royal mavisinde, yapışkan tarafa silikonlanmış ve sekme tarafı silikonsuz, hem ısı hem de yapışkan sekme bantlarıyla çalışır
- Cama yapışma: cam siyah 1K izosiyanat astar ile astarlanır; 90°, 50mm/dk'da ölçülür.
- Çeliğe yapışma: 90°, 300 mm/dk'da ölçülür
- T-Yırtılma testi: ısı ile aktive olan yapıştırıcı standart TPE contaya, 300 mm/dk
- Sıcak/nemli depolama: 72 saat 40°C ve %100 bağıl nemde, depolamadan 30 dk sonra test

tesa® ACXplus 74608

Ürün Bilgisi

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=74608>