

tesa® ACXplus 74712

Ürün Bilgisi



Zorlu conta uygulamalarının, örneğin kapı contalarının montajı için 1,2 mm ısı ile aktive edilebilen akrilik köpük bant

Ürün Açıklaması

tesa® ACX^{plus} 74712 Seal Line, özellikle otomotiv şeffaf boya kaplamalarında kalıcı conta montajı için derin siyah bir akrilik köpük banttır. Bantın liner tarafında ısı ile aktive edilen bir yapıştırıcı bulunur. PP/EPDM, PP, TPV veya TPE conta üzerine uygulandığında yapıştırıcı sıcak hava veya yakın kızılötesi ile aktive edilir.

Primer ile yapılan geleneksel işlem ile karşılaştırıldığında, tesa® ACX^{plus} 74712 Seal Line kauçuk profile son derece güvenli bir yapışma sağlar, primer kullanımına kıyasla daha hızlı uygulama imkanı sunar ve üretim sürecinde operasyonel güvenliği artırır.

Liner tarafına fonksiyonel bir katman eklenerek tesa® ACX^{plus} 74712, çeşitli otomotiv şeffaf boya kaplamalarında yapışma artırıcı kullanılmadan da kullanılabilir. Akrilik köpük çekirdeği, yüksek sıcaklık ve yüklerde dahi olağanüstü boyutsal kararlılık sağlar. Aynı zamanda viskoelastik özellikleri sayesinde tesa® ACX^{plus} 74712 Seal Line, dinamik ve statik yükleri emer ve dağıtır. Bu, hızlı değişen sıcaklıklarda bağlı parçaların farklı termal uzamalarından kaynaklanan aşırı fiziksel gerilimi dengelemeye de olanak tanır.

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

Özellikler

- Verimli ve güvenli ısı ile aktive olabilen katmanın contalara bağlanması
- Şeffaf boya üzerinde primer gerektirmeden uygulama
- Nihai soyma yapışması 24 saat sonra elde edilir
- Artırılmış sıcaklık direnci
- Yüksek sıcaklıklarda dahi sağlam kesme performansı
- PFAS / PFOS içermeyen ürün
- Isı ile aktive olabilen katmanın akrilik çekirdeğe güçlü yapışması; nem ve ısıya karşı dayanıklılık
- Kapalı hücreli akrilik köpük çekirdek, su geçişini önleyen güvenilir sızdırmazlık sağlar
- Yüksek nem ve UV direnci
- Mükemmel soğuk şok performansı

Uygulama Alanları

tesa® ACX^{plus} 74712 Seal Line, -40 °C ile 90 °C sıcaklık aralığında her türlü otomotiv conta uygulamalarında yaygın olarak kullanılabilir.

tesa® ACXplus 74712

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 seal	heat-activatable
• Toplam kalınlık	1200 µm		

Ürün Çeşitleri

• Mevcut renkler	deep black
------------------	------------

Özellikler / Performans Değerleri

• Kopma anındaki uzama	500 %	• Nem direnci	çok iyi
• Çekme direnci	19 N/cm	• Yaşlanma direnci (UV)	çok iyi

Yapışma

• Adhesion to Clear coat (after 20 min)	18 N/cm	• Çeliğe yapışma (3 gün sonra)	36 N/cm
• Adhesion to Clear coat (covered side, after 3 days)	36 N/cm	• Adhesion to TPE (T-Peel, after 3 days warm / humid)	16 N/cm
• Çeliğe yapışma (hemen)	36 N/cm	• Adhesion to TPE (T-Peel, after 3 days)	16 N/cm

Ek Bilgiler

- PV29 = film bazlı liner kraliyet mavisi, yapışkan tarafa silikonlu ve tabbing tarafında silikonsuzdur, hem ısı hem de yapışkan tabbing bantlarıyla çalışır. Liner çıkarma kuvveti ≤ 100 cN/cm.
- Çeliğe ve tesa standart şeffaf boya kaplamasına yapışma: 90°, 300mm/dak hızla ölçülmüştür, bant alüminyum folyo ile güçlendirilmiştir
- T-Peel testi: ısı ile aktive edilebilen yapıştırıcıdan standart TPE contaya, 300 mm/dak
- Sıcak/nemli depolama: 72 saat, 40°C ve %100 bağıl nemde

tesa® ACXplus 74712

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=74712>