

tesa® 58395

Ürün Bilgisi



tesa® 58395 250µm termal iletken bant

Ürün Açıklaması

tesa® 58395, 250µm kalınlığında bir termal iletken banttır.

Özellikler

- Isı transferi amacıyla ısı kaynağı ile ısı emici arasına uygulandığında, termal iletken dolgu maddeleriyle belirli bir termal iletkenlik sağlar.
- Polar alt tabakalarda çok iyi bir yapışma performansı gösterir.

Uygulama Alanları

Isı transferi için ısı kaynağı ile ısı emici arasına uygulanır.

- Batarya modülü soğutma plakası montajı
- Güç elektroniği ünitesi
- FPC ve PCB

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

- | | | | |
|--------------------|---------|---------------------|-------|
| • Taşıyıcı malzeme | yok | • Renk | beyaz |
| • Yapışkan türü | akrilik | • Koruyucunun rengi | beyaz |

Ürün Çeşitleri

- | | | | |
|----------------------|--------------------|-------------------|-------|
| • Mevcut kalınlıklar | 250 µm | • Mevcut astarlar | kâğıt |
| • Mevcut | Log roll, A4 Sheet | • Mevcut renkler | beyaz |

Özellikler / Performans Değerleri

- | | | | |
|--------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------|
| • Breakdown voltage | 4 KV | • Temperature resistance (-40°C) | çok iyi |
| • Flame retardancy | V2 | • Temperature resistance (125°C) | çok iyi |
| • Hardness - Shore 00 | 70 STK | • Thermal conductivity z-direction | 1.3 W/mK |
| • Kısa süreli sıcaklık direnci | 150 °C | • Yoğunluk | 1.73 g/cm ³ |
| • Liner'in çıkarılması | kolay | | |

Yapışma

- | | | | |
|--------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| • Çeliğe yapışma (hemen) | 2.5 N/cm | • Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) | 2.5 N/cm |
|--------------------------|----------|---------------------------------------|----------|

tesa® 58395

Ürün Bilgisi

Ek Bilgiler

Bu bölümdeki değerler yalnızca temsili veya tipik olarak değerlendirilmelidir ve spesifikasyon amaçları için kullanılmamalıdır.

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=58395>