



tesa® HAF 8401

Ürün Bilgisi



Isıyla Aktifleşen Film

Product Description

tesa® HAF 8401 fenolik reçine ve nitrilli kauçuk bazlı, taşıyıcısız, çift taraflı, ısıyla aktive olan kahverengi yapışkan bir filmidir.

tesa® HAF 8401 oda sıcaklığında yapışkan değildir. Ön laminasyon işlemi için ısıyla aktifleştirilir ve 90 °C'de yapışkanlaşmaya başlar. İkinci bir uygulama aşamasında, belirli bir süre boyunca ısı ve basınç uygulanır.

Kürleme sonrasında tesa® HAF 8401 çok yüksek bir tutunma kuvvetine, yüksek sıcaklık dengesine ve kusursuz kimyasal dirence sahip olur. Kauçuk bileşenler nedeniyle tesa® HAF 8401 esnek ve elastik kalır.

tesa® HAF 8401 kuvvetli bir kâğıt astarla desteklenir ve kolaylıkla yarılip şablon kesilebilir.

Uygulama Alanları

Metal, cam, plastik, ahşap ve tekstil malzemeleri gibi tüm ısıya karşı dayanıklı malzemelerin bağlanması için uygundur.

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Product Construction

• Koruyucu türü	glasin	• Toplam kalınlık	200 µm
• Taşıyıcı malzeme	yok	• Renk	amber
• Yapışkan türü	nitril kauçuk / fenolik reçine		

Özellikler / Performans Değerleri

• Bonding strength (dynamic shear)	12 N/mm ²
------------------------------------	----------------------

Ek Bilgiler

İşlem:

1. Ön laminasyon:

tesa® HAF 8401 kürleme öncesinde lamine edilir. BU işlem için 90 °C ilâ 110 °C arasında bir sıcaklığı tavsiye etmekteyiz.

2. Tutunma:

Tutunma koşulları sıcaklık, basınç ve zaman uygulamaya bağlıdır. Aşağıdaki parametreler bir rehber olarak düşünülebilir:

Birleştirme uygulaması:

- Sıcaklık: 120 - 200 °C

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=08401>



tesa® HAF 8401

Ürün Bilgisi

Ek Bilgiler

- Basınç: > 2 bar

2 bar

- Zaman: 15 sn - 90 sn

Kavrama için sürtünme astarları:

- Sıcaklık: 180 - 230 #
- Basınç: > 6 bar

6 bar

- Zaman: 5 dk - 30 dk

Maksimum tutunmanın elde edilmesi için kuvvetli yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır. tesa® HAF raf ömrü konseptine göre saklama koşulları.

Not: Tutunma kuvveti değerleri standart laboratuvar koşulları altında elde edilmiştir (Ortalama değerler). Değer, her bir seri üretimle birlikte garantilenen arındırma sınırır (Malzeme: Dağlanmış alüminyum test numunesi / Bağlama koşulları: Sıc. = 120 °C; b = 10 bar; z = 8 dk)

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 temelini 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=08401>