

tesa® 6940

Ürün Bilgisi



Yüksek Hızlı Lazer Markalanabilir Film

Ürün Açıklaması

tesa® 6940 PV3 gümüş parlak/siyah, akrilik yapıştırıcılı, iki katmanlı, yüksek hızlı lazerle markalanabilir bir filmdir. Kendi kendini imha eden ürün yapısı, etiketle oynanması durumunda etiketin yok olmasını sağlar ve görünür bir iz bırakır.

Lazer, bir adımda üst katmanı kaldırarak bir görüntü oluşturur ve etiketi istenilen boyutta keser; bu da her türlü istenilen etiket varyasyonu ve formatının gerçekleştirilmesini mümkün kılar. Güvenilir ve verimli lazerle markalanabilir filmlerimiz ile, ihtiyaca göre etiket oluşturma sürecini kolaylaştırır.

Özellikler

- Yüksek kaliteli gümüş parlak yüzey
- Daha az toz ve hızlı markalama (< 5.000 mm/sn) için yüksek enerji emici üst katman
- Model bazlı veriler dahil esnek tasarımlarla hızlı, kişiselleştirilebilir etiketler için lazerle markalanabilir film
- Yeniden kullanım ve müdahaleyi önleyen, yalnızca yok edilerek çıkarılabilen, kendini imha edebilen yapı ve yüksek performanslı yapıştırıcı
- Ürün yaşam döngüsü boyunca aşınmaya, hava koşullarına ve kimyasal etkilere dayanıklı, uzun ömürlü ürün kimliklendirmesi

Uygulama Alanları

Lazerle markalanabilir filmlerimiz, güvenli ürün işaretlemesi gerektiren uygulamalar için idealdir. Model bazlı veriler, diller, seri numaraları ve QR kodları ile kimliklendirme ve sertifikasyon etiketlemesi için mükemmeldir. Bu, yetkisiz yeniden kullanım ve manipülasyonu önler, ürün yaşam döngüsü boyunca uygunluk ve izlenebilirlik sağlar.

Başlıca avantajlar:

- Anında, tek adımda etiket oluşturma ve kişiselleştirme
- Hazır etiketlere olan ihtiyacın ortadan kalkması
- Geri dönüşü olmayan lazer markalama ile mükemmel uzun vadeli okunabilirlik, bilgiler zamanla açık, okunabilir, izlenebilir ve uyumlu kalır

Potansiyel uygulama alanları çok çeşitli sektörleri kapsamakta olup, kimliklendirme ve sertifikasyon ihtiyaçları için güvenilir ve güvenli etiketleme çözümleri sunar:

- Tıbbi ekipman, gıda terazileri, yarı iletken plakalar, telefonlar, tabletler, endüstriyel makineler ve taşıtlar gibi ürünler için tahrifata karşı korumalı kimlik etiketleri.
- Akıllı süreç yönetimi için veri taşıyıcı sistemler.

tesa® 6940

Ürün Bilgisi

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

• Taşıyıcı malzeme	Akrilik film	• Bantın kalınlığı	110 µm
• Yapışkan türü	akrilik	• gg	25 g/m ²
• Koruyucu türü	kaplamalı kağıt	• Koruyucunun ağırlığı	122 g/m ²

Özellikler / Performans Değerleri

• Donma direnci	-40 °C	• Nem direnci	iyi
• Kimyasallara karşı direnç	çok iyi	• Raf ömrü	12 months
• Kısa süreli sıcaklık direnci	250 °C	• Uygun lazer	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG
• Liner'dan ayrılma direnci	0,5-10	• Uzun süreli sıcaklık direnci	120 °C
• Manupile edildiğinde iz bırakma	evet	• Yaşlanma direnci (UV)	çok iyi

Yapışma

• Çeliğe yapışma	1.8 N/cm
------------------	----------

Ek Bilgiler

Mevcut formatlar: 120mm x 300m ve 100mm x 300m

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=6940SR3>