

tesa® 6947 PV6 Siyah Parlak



Ürün Bilgisi

Yüksek Hızlı, İşaretlenebilir ve Sahteciliğe Dayanıklı

Ürün Açıklaması

tesa® 6947, su işareti bulunan çift katmanlı kırılğan bir akrilik filmidir. Firma logosu gibi kişiselleştirilmiş ve sahteciliğe dayanıklı bilgiler, taşıyıcı tabakaya kalıcı olarak gömülüdür. İşaretleme ve kesme işlemleri tek adımda lazer ile gerçekleştirilir, bu da sadece tek bir malzeme ile istenilen herhangi bir etiket çeşidi ve formatının yapılmasını mümkün kılar. Bu yüksek performanslı ürün, bir ürünün tüm kullanım ömrü boyunca müdahaleye karşı güvenlik etiketi olarak ve aynı zamanda akıllı süreç takibi için veri taşıma sistemi olarak kullanılır.

Mevcut renk: siyah

Özellikler

- Yüksek hızlı bir lazerin kullanımı, 4000mm/sn'ye kadar oldukça hızlı işaretleme sağlar.
- Taşıyıcı tabaka, kimyasallara, aşınmaya, sıcaklığa ve yaşlanmaya karşı son derece dayanıklıdır.
- Yapıştırıcı sistemi, düşük enerjili yüzeyler için bile uygun reçine modifiyeli akrilikten oluşur.

Uygulama Alanları

- Taşıyıcı tabakaya gömülü özel su işareti
- Yüksek hızlı lazer donanımıyla birlikte çok hızlı işaretleme elde edilir
- Yüksek kontrast ve mükemmel işaretleme hassasiyeti
- Sıcağa, aşınmaya ve kimyasallara karşı son derece dayanıklı
- Müdahaleye Dayanıklı: Manipülasyon görünür iz bırakır
- Etiket tahrip edilmeden çıkarılamaz
- Esnek biçimlendirme ve etiket tasarımı: lazer ile işaretleme ve kesme
- Verimli: Çok sayıda önceden üretilmiş etiketi değiştirir
- Tam zamanında üretim, depolama ihtiyacını azaltır

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Ürün Yapısı

- | | | | |
|--------------------|---------|------------------------|----------------------|
| • Taşıyıcı malzeme | Akrilik | • Koruyucu türü | kaplamalı kağıt |
| • Yapışkan türü | akrilik | • Koruyucunun ağırlığı | 120 g/m ² |

Özellikler / Performans Değerleri

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

tesa® 6947

PV6 Siyah Parlak

Ürün Bilgisi

Ek Bilgiler

Boyutlar: Müşteri özelinde
Standart Genişlik: 100mm veya 120mm. Uzunluk: 170-300m
(Uzunluk 6947 PV6: maks. 200m)

Seri ve Teknik Veriler:

6947 PV3 siyah/beyaz parlak: Yapıştırıcı 25g/m², Kalınlık 95µm, Liner hariç. Renk kodu: 04
6947 PV3 siyah/beyaz mat: Yapıştırıcı 25g/m², Kalınlık 95µm, Liner hariç. Renk kodu: 28
6947 PV6 siyah/beyaz parlak: Yapıştırıcı 35g/m², Kalınlık 140µm, Liner hariç. Renk kodu: 04
6947 PV6 siyah/beyaz mat: Yapıştırıcı 35g/m², Kalınlık 140µm, Liner hariç. Renk kodu: 28

Müşterilerimizin çeşitli uygulama ve yüzey isteklerini karşılamak için tesa® 6947 serisi farklı ürün varyantlarında mevcuttur. Amacımız, doğru ürün önerisi sunabilmek için uygulamanızı tam olarak anlamaktır. Teknik desteğimiz talep üzerine sağlanır.

Opsiyonel: UV-İz Yapıştırıcı (MU49):

tesa® 6947 MU49, UV ile tespit edilebilen bir iz ("UV-Footprint") bırakan özel bir akrilik yapıştırıcı sistemi ile donatılmıştır. Bu özel varyant talep üzerine temin edilebilir.

Opsiyonel: UV-İzli Düşük Yüzey Enerjili (LSE) Yapıştırıcı (MU56):

tesa® 6947 MU56, pürüzlü ve düşük yüzey enerjili (LSE) yüzeyler için iyileştirilmiş, UV ile tespit edilebilen iz ("UV-Footprint") bırakan özel bir akrilik yapıştırıcı sistemi ile donatılmıştır. Bu özel varyant talep üzerine temin edilebilir.

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=6947BK6>