



tesa® 6957 Laser Markable Films



Ürün Bilgisi

Product Description

tesa® 6957, yüksek ısıya dayanıklı iki katmanlı, kırılğan akrilik lazerle işaretlenebilir bir filmdir ve orijinalliğin kanıtı olarak malzemeye gömülü benzersiz, sahteciliğe karşı bir filigran tasarımına sahiptir.

İşaretleme ve kesim, lazer ile tek bir adımda gerçekleştirilir, bu da istenen herhangi bir etiket varyasyonunu ve formatını yalnızca bir malzeme kullanarak gerçekleştirmeyi mümkün kılar. Ürün, tüm araç ömrü boyunca güvenli izlenebilirlik için termal, kimyasal, mekanik ve çevresel (hava koşullarına) etkilere karşı son derece dayanıklı ve dirençlidir.

Yapıştırıcı sistemi, özel bir akrilik yapıştırıcı sisteminden oluşur ve GB/T 25978 (P.R.C.) ve NHTSA §541.5 (ABD) uyarınca çoğu yüzeyde UV ile tespit edilebilen bir iz ("UV-Ayak İzi") bırakır.

Uygulama Alanları

Uygulama türüne bağlı olarak lazerle işaretlenebilir filmlerimiz, standart uyarı ve talimat içeriği veya hırsızlıkla ilgili dikkat gerektiren araç kimliği ve sertifika etiketleri ve hırsızlığa karşı parça işaretleme için farklı derecelerde mevcuttur.

tesa® 6957, F-Tipi etiketler (motor ve şanzıman) için GB/T 25978 (P.R.C.) gerekliliklerini de karşılamak üzere özel olarak tasarlanmıştır.

Bu yüksek performanslı ürün, tüm araç ömrü boyunca güvenli izlenebilirlik için kurcalanmaya karşı kurcalandığı kolayca belli olan araç tanımlama ve sertifikasyon etiketinin yanı sıra hırsızlık önleyici parça işaretleme olarak kullanılır.

Bilgisayar Destekli Üretim: Etiketler tesiste tasarlanır ve üretilir; bu da en yüksek esnekliği ve format ve içeriğin hızlı adaptasyonunu garanti eder, örneğin araç modeliyle ilgili veriler, farklı diller, sıralı seri numaraları.

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=06957>



tesa® 6957 Laser Markable Films

Ürün Bilgisi

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

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

Product Construction

• Taşıyıcı malzeme	Akrilik	• Toplam kalınlık	122 µm
• Yapışkan türü	akrilik	• Bantın kalınlığı	95 µm
• Koruyucu türü	kaplamalı kağıt	• gg	25 g/m ²

UÜrün Çeşitleri

• Available colors	siyah, mat siyah	• Available thicknesses	PV3: 95µm, PV1: 127µm
• Available formats	100mm, 120mm, PV3: 300m, PV1: 200m		

Özellikler / Performans Değerleri

• Donma direnci	-40 °C	• Raf ömrü	12 months
• Kimyasallara karşı direnç	çok iyi	• Uygun lazer	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG
• Kısa süreli sıcaklık direnci	250 °C	• Uzun süreli sıcaklık direnci	150 °C
• Manupile edildiğinde iz bırakma	evet	• Yaşlanma direnci (UV)	çok iyi
• Nem direnci	çok iyi		

Değerlere bağlılık

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

Depolama koşulları

Depolama koşulları

- Original packaging excluding exposure of laser markable film to light and heating source
- Storage of rolls in a horizontal position
- Ideal storage at standard room temperature and rel. humidity according ISO 554
- Refrigerated tapes need to be reconditioned prior to their use. An application below 10°C has to be avoided as this may not provide sufficient immediate adhesion.
- After opening the packaging, the tape shall be used as soon as possible

Ek Bilgiler

tesa® 6957 serisi, müşterilerimizin farklı uygulamalar ve yüzeyler için gereksinimlerini karşılamak için farklı ürün çeşitlerinde mevcuttur.

- 6957 PV3 siyah/parlak beyaz: Yapıştırıcı 25 g/m², Astarsız Kalınlık 95 µm. Renk kodu: 04
- 6957 PV3 siyah/mat beyaz: Yapıştırıcı 25 g/m², Astarsız Kalınlık 95 µm. Renk kodu: 28
- 6957 PV1 siyah/parlak beyaz: Yapıştırıcı 35 g/m², Astarsız Kalınlık 127 µm. Renk kodu: 04
- 6957 PV1 siyah/mat beyaz: Yapıştırıcı 35 g/m², Astarsız Kalınlık 127 µm. Renk kodu: 28

Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=06957>



tesa® 6957 Laser Markable Films

Ürün Bilgisi

Ek Bilgiler

İsteğe bağlı: UV-Ayak izi LSE yapıştırıcı (MU56):

LSE plastikler, toz boyalar ve dokulu/yapılı yüzeyler gibi zor yüzeyler için geliştirilmiş yüksek yapıştırma gücüne sahip özel bir akrilik yapıştırıcı sistemidir. GB 25978 (P.R.C.) ve NHTSA §541.5 (ABD) uyarınca çoğu yüzeyde UV ile tespit edilebilen bir iz ("UV-Ayak İzi") bırakır.

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 temelinde 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=06957>