tesa® 6947
PV6 Schwarz Glänzend

Produkt Information

High-Speed beschriftbar und fälschungssicher

Produktbeschreibung

tesa® 6947 ist eine zweischichtige, brüchige Acrylatfolie mit Wasserzeichen. Individuelle und fälschungssichere Informationen, wie z. B. das Firmenlogo, sind dauerhaft im Träger integriert. Beschriftung und Zuschnitt erfolgen mit dem Laser in einem Arbeitsgang, sodass jede gewünschte Labelvariante und jedes gewünschte Format aus nur einem Ausgangsmaterial erstellt werden kann.
Dieses Hochleistungsprodukt dient als fälschungssicheres Identifikationslabel über die gesamte Lebensdauer eines Produktes sowie als Datenträgersystem für eine intelligente prozessinterne Steuerung.
Erhältlich in: schwarz

Produktmerkmale

- Der Einsatz eines Hochgeschwindigkeitslasers ermöglicht eine wesentlich schnellere Beschriftung mit bis zu 4000 mm/Sek.
- Der Träger ist hoch beständig gegen Chemikalien, Abrieb, Temperatur und Alterung.
- Das Klebmassensystem besteht aus einem harzmodifizierten Acrylat, das auch für niederenergetische Oberflächen geeignet ist.

Anwendung

- Individuelles Wasserzeichen im Träger integriert
- In Verbindung mit Hochgeschwindigkeits-Laserhardware wird eine sehr schnelle Beschriftung erzielt.
- Hoher Kontrast und hervorragende Beschriftungsgenauigkeit
- Sehr widerstandsfähig gegen Hitze, Abrieb und Chemikalien
- Fälschungssicher: Manipulation hinterlässt sichtbare Spuren
- Nicht zerstörungsfrei ablösbar
- Flexible Form- und Labelgestaltung: Beschriftung und Zuschnitt durch den Laser
- Effizient: Bevorratung einer Vielzahl vorgefertigter Labels entfällt
- Just-in-time-Erstellung reduziert Lagerbedarf

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

Produktaufbau

• Trägermaterial	Acrylat	• Art der Abdeckung	beschichtetes Papier
• Klebmasse	Acrylat	• Gewicht der Abdeckung	120 g/m^2

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=6947BK6

tesa® 6947
PV6 Schwarz Glänzend

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- Abzugskraft vom Liner 0,5-10
- Alterungsbeständigkeit (UV) sehr gut
- Chemikalienbeständigkeit sehr gut
- Feuchtigkeitsbeständigkeit sehr gut
- Frostbeständigkeit -40 °C
- Geeigneter Laser CO_2, Nd:YAG, Yb:YAG
- Manipulationssicher ja
- Temperaturbeständigkeit kurzfristig 250 °C
- Temperaturbeständigkeit langfristig 120 °C

Lagerbedingungen

Lagerbedingungen
23°C, 50% rel. Luftfeuchte, im Originalkarton

Weitere Informationen

Abmessungen: Kundenspezifisch
Standardbreite: 100 mm oder 120 mm. Länge: 170-300 m
(Länge 6947 PV6: max. 200 m)

Sortiment und technische Daten:
6947 PV3 schwarz/weiß glänzend: Klebmasse 25 g/m², Dicke 95 µm ohne Liner. Farbcode: 04
6947 PV3 schwarz/weiß matt: Klebmasse 25 g/m², Dicke 95 µm ohne Liner. Farbcode: 28
6947 PV6 schwarz/weiß glänzend: Klebmasse 35g/m², Dicke 140µm ohne Liner. Farbcode: 04
6947 PV6 schwarz/weiß matt: Klebmasse 35g/m², Dicke 140µm ohne Liner. Farbcode: 28

Um die Anforderungen unserer Kunden für unterschiedliche Anwendungen und Substrate zu erfüllen, ist die tesa® 6947 Serie in verschiedenen Produktvarianten erhältlich. Wir möchten Ihre Anwendung vollständig verstehen, um Ihnen die richtige Produktempfehlung geben zu können. Unser technischer Support steht Ihnen auf Anfrage zur Verfügung.

Optional: UV-Footprint-Klebmasse (MU49):
tesa® 6947 MU49 ist mit einem speziellen Acrylatklebmassensystem ausgestattet, das eine UV-detektierbare Spur („UV-Footprint“) hinterlässt. Diese spezielle Variante ist auf Anfrage erhältlich.

Optional: LSE-Klebmasse mit UV-Footprint (MU56):
tesa® 6947 MU56 ist mit einem speziellen, für raue und niederenergetische Oberflächen (LSE) verbesserten Acrylatklebmassensystem ausgestattet, das eine UV-detektierbare Spur („UV-Footprint“) hinterlässt. Diese spezielle Variante ist auf Anfrage erhältlich.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=6947BK6

tesa® 6947
PV6 Schwarz Glänzend

Produkt Information

Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=6947BK6