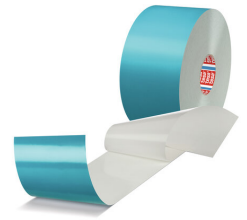


tesa® 6925 Weiß



Produkt Information

Bedruckbar, selbstklebend und brüchig

Produktbeschreibung

Die Spezialfolie tesa® 6925 eignet sich ideal für Kennzeichnungen, bei denen sehr hohe Anforderungen an die Haltbarkeit und Widerstandskraft gegen sehr hohe Temperaturen verlangt werden.

Die Acrylatfolie ist selbstklebend und kontrastreich bedruckbar - ideal für die Lesbarkeit von high density Barcodes. Das formstabile Material ist hochgradig beständig gegen Chemikalien, Abrieb, Temperatur, Alterung und UV-Licht. Der Acrylatkleber haftet auch auf anspruchsvollen, niederenergetischen Oberflächen.

Die hochwertige Folie wird als Siegeletikett über die gesamte Lebensdauer eines Produktes eingesetzt. Ein typisches Anwendungsgebiet ist unter anderem die Kennzeichnung von Leiterplatten. tesa® 6925 widersteht auch Löt- und Reinigungsprozessen. Zudem wird das Material als Datenträger für intelligente Prozesssteuerungssysteme verwendet.

Erhältlich in der Farbe: weiß.

Anwendung

- Beschriftbar u.a. im Thermotransferdruck
- Hochgradig beständig gegen Chemikalien, Lösungsmittel, Hitze und Witterungseinflüsse
- Sehr gute Haftung auf unterschiedlichen Untergründen
- Nicht zerstörungsfrei ablösbar

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 | • Dicke des Klebebandes | 90 µm |
| • Klebmasse | Acrylat | • Gewicht der Abdeckung | 65 g/m ² |
| • Art der Abdeckung | beschichtetes Papier | • Klebmasseaufrag | 25 g/m ² |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|-------------------------------|----------|--|-----------|
| • Abzugskraft vom Liner | 2-6 | • Geeigneter Laser | Yb:YAG |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Lagerfähigkeit, Lagerungsbeständigkeit | 24 months |
| • Chemikalienbeständigkeit | sehr gut | • Manipulationssicher | ja |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 270 °C |
| • Frostbeständigkeit | -50 °C | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 120 °C |

tesa® 6925 Weiß

Produkt Information

Lagerbedingungen

Lagerbedingungen

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

Weitere Informationen

Bedruckung:

Empfohlen wird das Siebdruckverfahren. Die Farbhftung und die Chemikalienbeständigkeit ist vorab zu prüfen.

Thermotransferdruck:

tesa® 6925 lässt sich präzise und kontrastreich im Thermotransferdruck bedrucken.

Das Erscheinungsbild und die Belastbarkeit der Beschriftung sind abhängig vom eingesetzten Farbband. Die Druckgeschwindigkeit und die Übertragungstemperatur der Heizleiste ist ggf. zu variieren.

Abmessungen:

Breite: Auf Anfrage, Lauflänge: 300m

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=6925WT>