



Allgemeine Anwendungen



Durch Einführung des TR4085 haben wir den Standard für Thermotransfer-Wachstechnologie gesetzt. Mit dem TR4085plus(tm) wird die Meßlatte jetzt noch höher gelegt. Dank seiner SmoothCoat(tm) Rückseitenbeschichtung sorgt das TR4085plus(tm) für einen beispiellosen Schutz des Druckkopfes und liefert gleichzeitig dunkle, höchst haltbare Bilder. Darüber hinaus lässt sich mit dem TR4085plus(tm) auf einem breiten Spektrum von Materialien drucken - bei Temperaturen, die denen des TR4085 entsprechen.

Spezielle Merkmale

- Mit Sonys SmoothCoat(tm) Rückseitenbeschichtung
- Liefert dunklere Bilder
- Druckt auf einem breiteren Spektrum von Materialien - von unbeschichteten Papieren bis hin zu Synthetikfolien des mittleren Bereichs
- Druckt mit hohen Geschwindigkeiten (300 mm/Sek.) konturenscharfe Rotationsbarcodes
- Verhindert statische Aufladungen
- Liefert Bilder mit derselben Drucktemperatur wie TR4085 - oder bei noch niedrigerer Temperatur
- Höhere Druckqualität auf einfarbig bedruckten Etiketten
- Verbesserte Wisch- und Kratzfestigkeit

Empfohlene Anwendungen

Versandetiketten, Etiketten/Anhänger für den Einzelhandel, Pharmaetiketten, Etiketten für Inhaltsstoffe, normale Label, Regalauszeichnung, Pflanzenetiketten, Warnetiketten, Blutbeutel, Fässeretiketten, Polybeutel und Etiketten für Maschinenteile.



Versandetiketten

Sony-Bänder liefern konturenscharfe Rotationsbarcodes auf beschichteten und unbeschichteten Anhängern und Etiketten.



Etiketten/Anhänger für den Einzelhandel

Sony-Bänder entsprechen den FDA-Anforderungen für Anwendungen im indirekten Kontakt mit Lebensmitteln.



Pflanzenanhänger

Sony-Bänder sind eine haltbare, kostengünstige Lösung für Ihre Barcodeanwendungen.



Lageretiketten

Sony-Bänder bieten kostengünstige Lösungen auf einer breiten Vielfalt von Materialien.

TR4085^{plus}™ Allgemeine Anwendungen

| Farbbandeigenschaften | | |
|---------------------------|------------------------|--------------|
| Beschreibung | Technische Angaben | Messmethode |
| Farbmaterial | Harzverbessertes Wachs | — |
| Gesamtdicke (µm) | 7,9 ± 0,5 | Mikrometer |
| Dicke der Grundfolie (µm) | 4,8 ± 0,4 | Mikrometer |
| Farbdicke (µm) | 2,8 ± 0,3 | Mikrometer |
| Bandübertragungsdichte | ≥ 1,5 | Densitometer |
| Druckdichte | ≥ 1,7 | Densitometer |

| Beständigkeit des Druckbilds | | |
|--|---|--|
| Etikettenmaterial: Beschichtetes Papier | | |
| Druckgeschwindigkeit: 150 mm/Sek. | Druckdichte: 1,79McBeth | |
| Wischfestigkeit: ANSI A ¹ | Kratzfestigkeit: ANSI A ¹ | |
| Prüfmittel: Farbfestigkeitstester | | |
| Bedingungen: | Wischtest: 25 Zyklen @ 500 Gramm mit Baumwolltuch Kratztest: 20 Zyklen @ 200 Gramm mit Edelstahlspitze | |
| ¹ repräsentiert den vom American National Standard Institute (ANSI) unter den gegebenen Bedingungen gemessenen Grad. Die Grade sind A, B, C, D und F, wobei A für ausgezeichnet steht, B für überdurchschnittlich, C für durchschnittlich, D für unterdurchschnittlich und F für schwach. | | |

| Empfohlene Anwendungen |
|---|
| <i>Versandetiketten, Etiketten/Anhänger für den Einzelhandel, Pharmaetiketten, Etiketten für Inhaltsstoffe, normale Label, Regalauszeichnung, Pflanzenetiketten, Warnetiketten, Blutbeutel, Fässeretiketten, Polybeutel und Etiketten für Maschinenteile.</i> |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden in den Laboren der Sony Chemicals Corporation gesammelt. Bei Tests unter anderen Bedingungen können möglicherweise leichte Abweichungen auftreten. Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben können ohne Vorankündigung verändert werden.

SONY

Sony Chemicals Corporation

Besuchen Sie uns unter www.sonychemicals.com
TR4085plus 10/00 nl

Sony Chemicals Corporation of America
1001 Technology Drive
Mt. Pleasant, PA 15666-1766
Telefon : (724) 696-7500
FAX : (724) 696-7555
E-mail :
sales_marketing@sonychemicals.com

Sony Chemicals Europe B.V.
Schipholweg 275
1171 PK Badhoevedorp
Niederlande
Telefon : 31 20 658 5870
FAX : 31 20 6585873
E-mail : sales@sonychemicals.nl

Sony Chemicals Singapore Pte Ltd.
83 Clemenceau Avenue #10-03/04
UE Square
Singapore 239920
Telefon : 65-836-1181
FAX : 65-836-1171
E-mail : sales@sonychem.com.sg

Sony Chemicals Corporation
1-6-3 Nihombashi Muromachi
Tokio 103
Japan
Telefon : 81 3 3279 0448
FAX : 81 3 3246 1784
E-mail : info@sccj.co.jp