

TR4500

SONY

FARBAND-DATENBLATT



Allgemeine Anwendungen - Premium



TR4500 ist das beste auf dem Markt erhältliche Farbband für die neue Generation von Thermotransferdruckern, die mit einem Near-Edge- oder Near-Corner-Druckkopf ausgestattet sind. Die Rückseitenbeschichtung des TR4500 reduziert statische Aufladung und verlängert die Lebensdauer des Druckkopfes.

Spezielle Merkmale

- Near edge/corner edge Anwendungen
- Druckt hervorragende Bilder auf ein breites Spektrum von Etiketten- und Anhängermaterialien (von Papier bis hin zu Synthetik niedriger Güteklassen)
- FDA Zugelassung für indirekten Lebensmittelkontakt
- Druckt dunkle Bilder mit hoher Geschwindigkeit und bei niedriger Druckereinstellung

Empfohlene Anwendungen

Versandetiketten, Etiketten/Anhänger für den Einzelhandel, Etiketten für Inhaltsstoffe, Pharmaetiketten, normale Label, Direktdruck auf Verpackungen (Polybeutel)



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.



Direktdruck auf Verpackungen

Kratz- und Wischfestigkeit machen Sony-Bänder ideal zum Direktdruck auf flexiblen Polybeuteln.



Textilanhänger/-etiketten

Sony-Bänder hinterlassen auf Stoffen keine Flecken, wenn sie Dampf ausgesetzt werden, gebügelt oder über längere Zeit gelagert werden.

SONY

Sony Chemicals Corporation

Besuchen Sie uns unter www.sonychemicals.com

TR4500

Allgemeine Anwendungen - Premium

Farbbandeigenschaften		
Beschreibung	Technische Angaben	Messmethode
Farbmaterial	Wachs/Harz	—
Gesamtdicke (µm)	8,2 ± 0,5	Mikrometer
Dicke der Grundfolie (µm)	4,8 ± 0,4	Mikrometer
Farbdicke (µm)	1,4 ± 0,3	Mikrometer
Bandübertragungsdichte	≤ 1,2	Densitometer
Druckdichte	≥ 1,6	Densitometer

Beständigkeit des Druckbilds	
Etikettenmaterial: Gestrichenes Papier	
Druckgeschwindigkeit: 75 mm/Sek.	Druckdichte: 1,86 McBeth
Wischfestigkeit ^a : ANSI A ^b	Kratzfestigkeit ^a : ANSI C ^b
^a Prüfmittel: Farbfestigkeitstester	
Bedingungen: Wischtest: 50 Zyklen @ 500 Gramm mit Baumwolltuch Kratztest: 35 Zyklen @ 200 Gramm mit Edelstahlspitze	
^b 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>Blutbeutel, Pharmaetiketten, Etiketten/Anhänger für den Einzelhandel, Versandetiketten, Direktdruck auf Verpackungen (Polybeutel), Palettenetiketten, Pflanzenetiketten.</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

TR4500 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