

# TR5080

SONY

FARBAND-DATENBLATT



## Allgemeine Anwendungen - Premium



TR5080 wurde speziell dazu entwickelt ein möglichst breites Anwendungsspektrum abzudecken. Das Band zeigt gute Leistungen mit den verschiedenen Farbstoffen, die bei teilweise und total einfarbig bedruckten Etiketten eingesetzt werden, und verhindert die Tendenz der Etiketten, während des Druckvorgangs zu rutschen. TR5080 macht die Verwendung von Thermotransferlacken auf beschichteten Etiketten überflüssig und reduziert somit die Gesamtkosten der Etiketten. TR5080 druckt mit absoluter Bildintegrität bis zu 300 mm/Sek.

### Spezielle Merkmale

- Ideal zum Druck auf teilweise und total beschichtete Etiketten
- Druckt dunkle, konturenscharfe Bilder mit Geschwindigkeiten bis zu 300 mm/Sek.
- Keine Kosten spezieller Lacke
- Druckt mit hoher Auflösung (400 dpi+)
- Verhindert statische Aufladung

### Empfohlene Anwendungen

Regalauszeichnung, POS-Etiketten, Warnetiketten, Etiketten für die Inventur, farbige Größenetiketten, Blutbeutel, Etiketten/Anhänger für den Einzelhandel, Pflanzenetiketten.



#### Regalauszeichnung

Klare, konturenscharfe im Thermotransferverfahren gedruckte Bilder sind bei Einzelhandelsanwendungen gut sicht- und lesbar.



#### POS-Etiketten

Hochwertige Sony-Druckbilder sind ideal für farbige Anhänger und Etiketten.



#### Warnetiketten

TR5080 ermöglicht Thermotransferdruck auf bunten Warnetiketten und -schildern, die direkt ins Auge fallen.



#### Inventarverfolgung

Die Verwendung von verschiedenfarbigen Etiketten macht die Inventur schneller und einfacher.

SONY

Sony Chemicals Corporation

Besuchen Sie uns unter [www.sonychemicals.com](http://www.sonychemicals.com)

# TR5080

*Allgemeine Anwendungen - Premium*

Farbbandeigenschaften		
Beschreibung	Technische Angaben	Messmethode
Farbmaterial	Wachs/Harz	-
Gesamtdicke (µm)	8,0 ± 0,4	Mikrometer
Dicke der Grundfolie (µm)	4,8 ± 0,4	Mikrometer
Farbdicke (µm)	2,9 ± 0,2	Mikrometer
Bandübertragungsdichte	≥ 1,45	Densitometer
Druckdichte	≥ 1,8	Densitometer

Beständigkeit des Druckbilds	
Etikettenmaterial: Flutbeschichtetes Papier	
Druckgeschwindigkeit: 150 mm/Sek.	Druckdichte: 1,90 McBeth
Wischfestigkeit <sup>a</sup> : ANSI A <sup>1</sup>	Kratzfestigkeit <sup>a</sup> : ANSI A <sup>1</sup>
<sup>a</sup> Prüfmittel: Farbfestigkeitstester	
Bedingungen:	Wischtest: 50 Zyklen @ 500 Gramm mit Baumwolltuch Kratztest: 20 Zyklen @ 200 Gramm mit Edelstahlspitze
<sup>1</sup> 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>Regalauszeichnung, POS-Etiketten, Warnetiketten, Etiketten für die Inventur, farbige Größenetiketten, Blutbeutel, Etiketten/Anhänger für den Einzelhandel, 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](http://www.sonychemicals.com)  
TR5080 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@sccj.co.jp)