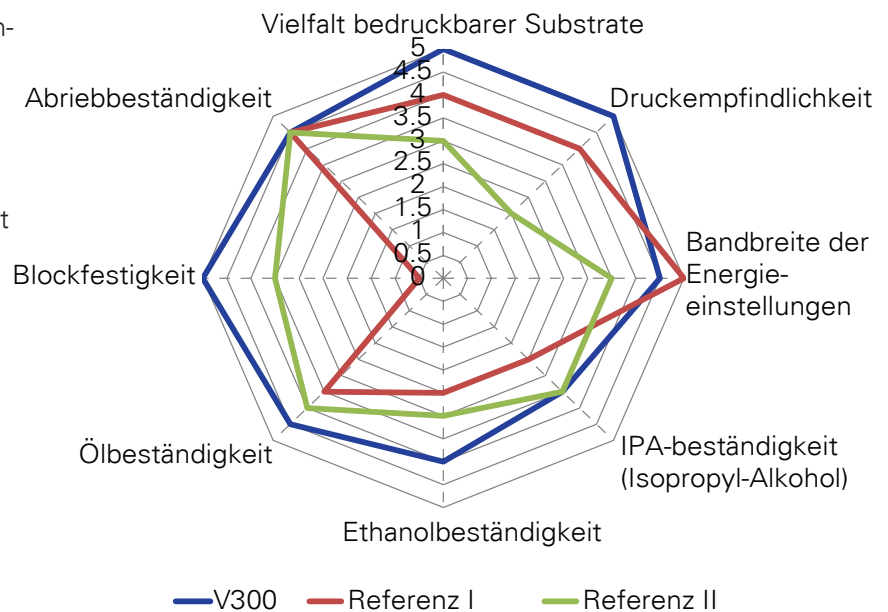


### Das am vielfältigsten einsetzbare Harz-Thermotransferband für Flat-Head Drucker

#### Produktbeschreibung

- ▶ Dieses am vielfältigsten einsetzbare Harzband ermöglicht Produktivitätssteigerungen, da es auf einer sehr großen Bandbreite verschiedenster Substrate einsetzbar ist
- ▶ Hohe Druckempfindlichkeit spart Energie und verlängert die Lebensdauer des Druckkopfes
- ▶ Effizienzsteigerungen durch die Einsetzbarkeit bei einer großen Bandbreite von Energieeinstellungen
- ▶ Exzellente IPA- (Isopropyl-Alkohol), Ethanol- und Ölbeständigkeit ermöglichen qualitativ hochwertige Drucke für Anwendungen in denen Langlebigkeit wichtig ist
- ▶ Hervorragende Blockfestigkeit vermeidet die Übertragung der Farbe auf die Rückseitenbeschichtung (Backcoating) des Farbbandes, so dass der Druckkopf geschützt und ein problemloser Druckprozess sichergestellt wird
- ▶ Durch ausgezeichnete Abriebbeständigkeit ist dieses Produkt eine hervorragende Lösung für Prozesse, in denen eine lange Lesbarkeit des Drucks gefordert ist

#### Leistungskennndaten



Die Graphik stellt den Durchschnitt aller Testergebnisse, die auf den Druckern Zebra 140xi4 und SATO408Rex auf PET, PP und Papier durchgeführt wurden.

#### Anwendungsbereiche

 Lebensmittel	 Drogerieartikel	 Pharma	 Chemie
 Außenanwendungen	 Automobil	 Elektronik	

#### Substrate

Kunststoffe	
Polypropylen	● ● ●
Polyethylen	● ● ●
Polyester	● ● ●
Papier	
Vellum	●
Ungestrichenes Papier	●
Gestrichenes Papier	● ●

### Das am vielfältigsten einsetzbare Harz-Thermotransferband für Flat-Head Drucker

#### Farbbandeigenschaften

Beschreibung	Ergebnis	Testmethode
Farbtyp	Harz	
Farbe	Schwarz	
Gesamte Farbbanddicke	5.8 ± 0.8 µm	Gewicht
Schichtstärke (Folie)	4.5 ± 0.4 µm	Gewicht
Schichtstärke (Farbschicht)	1.3 ± 0.4 µm	Gewicht

#### Beständigkeiten des Druckbildes

**Etikett:** Fasson PET

**Druckgeschwindigkeit:** 6 IPS

**Drucker:** Zebra 140xi4

Beschreibung	Ergebnis	Testmethode
Optische Dichte	> 1.50	Densitometer
Abriebbeständigkeit	A*	Farbechtheitsprüfung - 100 Zyklen / 800 Gramm mit Karton
IPA-beständigkeit (Isopropyl-Alkohol)	A*	Farbechtheitsprüfung - 100 Zyklen / 200 Gramm
Ethanolbeständigkeit	A*	Farbechtheitsprüfung - 100 Zyklen / 200 Gramm
Ölbeständigkeit	A*	Farbechtheitsprüfung - 100 Zyklen / 500 Gramm
Hitzebeständigkeit	173°C (343°F)	Densitometer

\*Die Lesbarkeit der beanspruchten Testproben wurde nach den Kriterien des American National Standard Institute (ANSI) mit der folgenden Skala bewertet: A, B, C, D und F, wobei A exzellent, B überdurchschnittlich, C durchschnittlich, D unterdurchschnittlich und F schlecht bedeutet.

#### Bestätigungsschreiben



Alle Angaben dieses Datenblattes beruhen auf Testergebnissen aus DNP-Testlaboren. Testergebnisse können leicht abweichen, wenn sie unter anderen Bedingungen durchgeführt werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Learn more!