

✓300

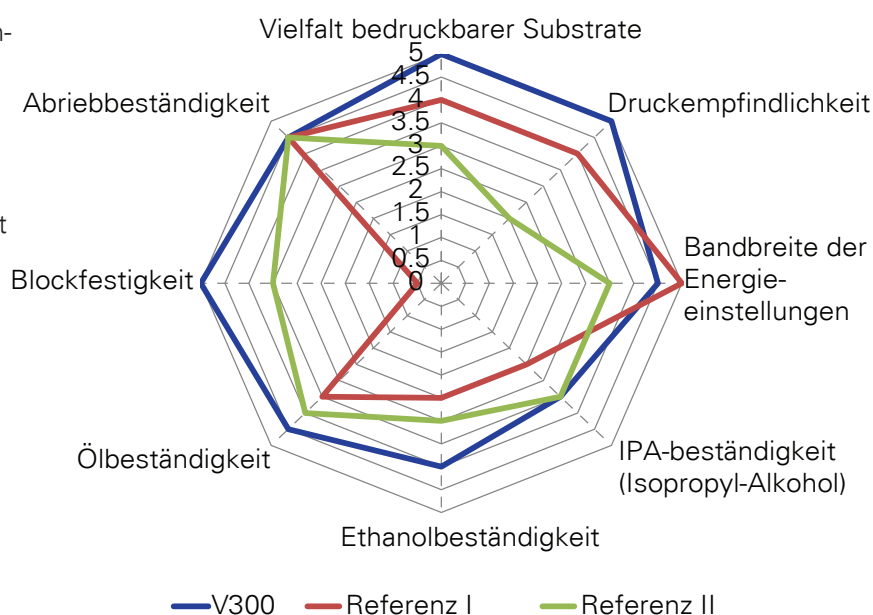
VERSATILITY SERIES

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	$5.8 \pm 0.8 \mu\text{m}$	Gewicht
Schichtstärke (Folie)	$4.5 \pm 0.4 \mu\text{m}$	Gewicht
Schichtstärke (Farbschicht)	$1.3 \pm 0.4 \mu\text{m}$	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!](#)