

TR4500 Premium Near Edge Wachs/Harz

Beschreibung des Produktes

TR4500 ist das beste auf dem Markt erhältliche Farbband für die neue Generation von Thermotransferdruckern, die mit einem Near- oder Corner- Edge Druckkopf ausgestattet sind. Die Rückseitenbeschichtung des TR4500 reduziert statische Aufladung und verlängert die Lebensdauer des Druckkopfes. TR4500 liefert gleichzeitig dunkle, höchst haltbare Bilder. Darüber hinaus lässt sich mit dem TR4500 auf einem breiten Spektrum von Materialien drucken, von Vellum Papieren bis hin zu Synthetikfolien.

Vorgeschlagene Anwendungen



Vorgeschlagene Materialien

Papier	Beschichtetes Papier Beschichtetes Tag Glänzendes Papier Rohpapier Unbeschichtetes Tag
Standard Synthetikfolien	Kimdura® Polyart® Polyäthylen Polyolefin Valeron®
Spezielle Materialien	Tyvek® Tyvek Brillion®

Eigenschaften

Halogenfrei
Near Edge/Corner Edge Anwendungen
Druckt auf einem breiten Spektrum von Materialien
Antistatisch für einfache Behandlung und Schutz des Druckkopfes
Unerreicht für Barcodes mit hoher Dichte und Dauerhaftigkeit

TR4500 Premium Near Edge Wachs/Harz

Farbbandeigenschaften

Beschreibung	Technische Angaben	Messmethode
Farbmaterial	Wachs/Harz	
Farbe	Schwarz	Gesicht
Gesamtdicke	8.2 ± 0.5µ	Mikrometer
Dicke der Grundfolie	4.8 ± 0.3µ	Mikrometer
Farbdicke	3.4 ± 0.2µ	Mikrometer
Schmelzpunkt der Tinte	84°C (183°F)	Differentialkalorienmesser

Beständigkeit des Druckbilds

Etikettenmaterial: beschichtetes Papier

Druckgeschwindigkeit: 152,4mm/Sek.

Beschreibung	Ergebnis	Testmethode
Druckdichte	> 1.80	Densitometer
Wischtest	A*	Farbfestigkeitstester - 100 Zyklen @ 500 Gramm mit Baumwolltuch
Kratztest	A*	Farbfestigkeitstester - 50 Zyklen @ 200 Gramm mit Edelstahlspitze

* ANSI (American National Standards Institute) 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.

Umsetzungen

Millimeter (mm) in Zoll (In): $In = mm \div 25.4$	Zoll (In) in mm: $mm = In \div 0.03937$
Meter (m) in Fuss (ft): $ft = m \div 0.3048$	Fuss (ft) in Meter (m): $m = Ft \div 3.2808$
°C in °F: $°F = (1.8 \times °C) + 32$	°F in °C: $°C = (°F \div 1.8) - 17.77$
M ² in MSI: $MSI = m^2 \div 0.645$	MSI in m ² : $m^2 = MSI \times 0.645$



Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden in den Laboren von DNP gemessen. Bei Tests unter anderen Bedingungen können möglicherweise leichte Abweichungen auftreten. Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben können ohne Vorankündigung verändert werden.