



Thermotransfer Farbband - Technische Datenblatt

M265 Super-beständiges Wachs/Harz

Beschreibung des Produktes

DNP M265 Wachs/Harz hat kein Äquivalent: druckbar wie ein Wachs/Harz, M265 erlaubt, eine außergewöhnliche Abriebfestigkeit zu erhalten, die nahe der eines Harzes liegt. Geplant für konventionelle Druckköpfe wird er besonders an die direkte Markierung auf flexiblen Verpackungen angepasst. M265 gibt sehr gute Druckqualität mit synthetischen Etiketten, und mit lackierten/gedruckten Etiketten. Und wie alle DNP Farbbänder, M265 hat antistatische und druckkopfschonende rückseitige Schicht

Vorgeschlagene Anwendungen



Automobil



Elektronik



Lebensmittel & Getränke



Gesundheit & Schönheit



Outdoor



Pharmazeutisch

Vorgeschlagene Materialien

Papier	
Glanzpapiere	● ● ●
Lack-Etiketten	● ● ●
Vorbedruckte Etiketten	● ● ●

Synthetisch	
PP	● ● ●
PE	● ● ●
PES	● ● ●

Eigenschaften

- ▶ Das widerstandsfähigste Wachs/Harz des Marktes
- ▶ Außergewöhnliche Abriebfestigkeit
- ▶ Hohe Temperaturbeständigkeit
- ▶ Druckbar wie Wachs/Harz, beständig wie ein Harz
- ▶ Druckbar bis 300mm/Sek
- ▶ DNP druckkopfschonende rückseitige Schicht

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben würden in den Laboren der DNP IMS America Corporation gesammelt. Bei Tests unter anderen Bedingungen können möglicherweise leichte Abweichungen auftreten.

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben können ohne Vorankündigung verändert werden.

Besuchen Sie uns: www.dnpribbons.eu

DNP IMS Netherlands B.V.

Oudeweg 42

2031CC Haarlem

THE NETHERLANDS

TEL: +31.(0)23 553 30 80

FAX: +31.(0)23 551 52 32

EMAIL: sales.emea@dnp-g.com





Thermotransfer Farbband - Technische Datenblatt

M265 Super-Beständiges Wachs/Harz

Farbbandeigenschaften

Beschreibung	Technische Angaben	Messmethode
Farbmaterial	Wachs/Harz	
Farbe	Schwarz	Gesicht
Gesamtdicke	6.2 ± 0.6µ	Mikrometer
Dicke der Grundfolie	4.5 ± 0.5µ	Mikrometer
Farbdicke	1.6 ± 0.5µ	Mikrometer
Schmelzpunkt der Tinte	84°C (183°F)	Differentialkalorienmesser

Beständigkeit des Druckbilds

Etikettenmaterial: beschichtetes Papier

Druckgeschwindigkeit: 50,8 bis 152,4mm/Sek.

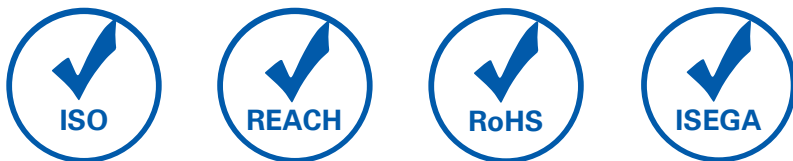
Beschreibung	Ergebnis	Testmethode
Druckdichte	> 1.80	Densitometer
Wischtest		Farbfestigkeitstester - 100 Zyklen @ 900 Gramm mit Baumwolltuch
Lösungsmittelresistenz	Wasser Isopropanol	1000 Zyklen @ 248 Gramm 70 Zyklen @ 248 Gramm

* 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 : $m^2 = MSI \times 0.645$

Konformitätszertifizierungen



Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben würden in den Laboren der DNP IMS America Corporation gesammelt. Bei Tests unter anderen Bedingungen können möglicherweise leichte Abweichungen auftreten.

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben können ohne Vorankündigung verändert werden.

Besuchen Sie uns: www.dnpribbons.eu

DNP IMS Netherlands B.V.

Oudeweg 42

2031CC Haarlem

THE NETHERLANDS

TEL: +31.(0)23 553 30 80

FAX: +31.(0)23 551 52 32

EMAIL: sales.emea@dnp-g.com

