



Thermotransfer Farbband - Technische Datenblatt

M295 Plus Spezielles Near Edge Wachs/Harz

Beschreibung des Produktes

M295 Plus ist das nächste Generation von Near Edge Thermotransfer Farbbänder für die flexible Verpackungsindustrie! Dieses verbesserte Farbband ist druckbar bis 660mm/Sek. (26 IPS): es ist ideal für Hochgeschwindigkeitsanwendungen für die flexible Verpackungsindustrie. M295 Plus auch übertrifft die Konkurrenz in Abriebfestigkeit auf einem breiten Spektrum von Materialien; die Ergebnisse davon sind ein großer Widerstand der Markierungen sowie eine hohe Dichte für schwarze und deutliche Bilder. M295 Plus ist ein anpassungsfähiges Farbband, das Lösungen für eine große Auswahl von flexiblen Verpackungsanwendungen anbietet: Snacks, Getränke, Obst & Gemüse, Gesundheit, Ersatzteile, Kosmetik, usw.

Vorgeschlagene Anwendungen



GETRÄNKE



GEWÜRZE



KOSMETIK



FLEXIBLE VERPACKUNG



GESUNDHEIT



FLEISCH & KÄSE



MEDIZINISCHES MATERIAL



ERSATZTEILE



PHARMAZIE



OBST & GEMÜSE



SNACKS

Vorgeschlagene Materialien

Polypropylen, Polyäthylen, Polyolefin, Nylon und Polyester Folien

Eigenschaften

- Extreme Druckgeschwindigkeiten: bis 660mm/Sek. (26 IPS)
- Perfekt für Einzelhandel flexible Verpackungsanwendungen
- Bemerkenswerte Bildichte
- Unschlagbar für dunklen, dichten Bilder und verbesserten Scan-Rate
- Antistatisch, um die Handhabung zu vereinfachen und um die Lebensdauer des Druckkopfes zu steigern
- DNP exklusive 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.

Schipholweg 275

1171 PK Badhoevedorp

THE NETHERLANDS

TEL: +31.(0)2044.99510

FAX: +31.(0)2065.97979

EMAIL: sales@dnpribbons.eu

DNP Global Locations

USA

Japan

Netherlands

Singapore



Thermotransfer Farbband - Technische Datenblatt

M295 Plus Spezielles Near Edge Wachs/Harz

Farbbandeigenschaften

Beschreibung	Technische Angaben	Messmethode
Farbmaterial	Wachs/Harz	
Farbe	Schwarz	Gesicht
Gesamtdicke	5.5 ± 0.8µ	Mikrometer
Dicke der Grundfolie	4.0 ± 0.5µ	Mikrometer
Farbdicke	1.5 ± 0.3µ	Mikrometer
Schmelzpunkt der Tinte	82°C (180°F)	Differentialkalorienmesser

Beständigkeit des Druckbilds

Etikettenmaterial: Polypropylen Folie

Druckgeschwindigkeit: 50,8 bis 660mm/Sek.

Beschreibung	Ergebnis	Testmethode
Druckdichte	> 1.20	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: $°C = (°F \div 1.8) - 17.77$
M² in MSI: $MSI = m^2 \div 0.645$	MSI in m²: $m^2 = MSI \times 0.645$

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.
 Schipholweg 275
 1171 PK Badhoevedorp
 THE NETHERLANDS
 TEL: +31.(0)2044.99510
 FAX: +31.(0)2065.97979
 EMAIL: sales@dnpribbons.eu

