

Black is beautiful

Schwarze Thermotransfer-Farbbänder



direct
Wachs/Harz

direct

ist eine universelle Wachs-Harz-Near-Edge-Qualität, die besonders für den Direktdruck auf Verpackungsfolie geeignet ist (z. B. SmartDate, Videojet, Easyprint, OpenDate, Allen usw.), aber auch für alle Near-Edge-Drucker.

EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichnete Leistungen auf Direktdruckern und Etikettendruckern
- Große Flexibilität auf vielen Verpackungsfolien und Etikettenmaterialien
- Hohe Auflösung und hohe Druckgeschwindigkeit
- Gute mechanische Beständigkeit
- Sehr empfindlich, längere Haltbarkeit der Druckköpfe

ANWENDUNGEN

- Besonders gut geeignet für den Direktdruck auf Verpackungsfolien, auch unter schwierigen Bedingungen (feucht, heiß oder kalt) im Lebensmittelbereich
- Produktetikettierung, Verfallsdaten usw.
- Geeignet zum Drucken von hochwertigen Etiketten mit guter Beständigkeit
- Geeignet für hohe Druckgeschwindigkeiten über 600 mm/s

EMPFOHLENE ETIKETTENMATERIALIEN

- Vellum, matt- und glanzgestrichene Papiere
- Kartonmaterialien
- PE, PP, PET und andere Kunststoffmaterialien mit matter oder glänzender Oberfläche
- Flexible Verpackungsfolien im Lebensmittelbereich, in der Pharmaindustrie usw.



Flat-head



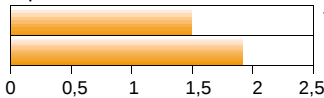
Near-edge



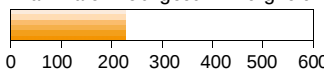
Direkt-druck

Druckqualität

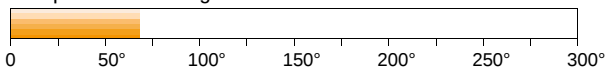
Optische Dichte des Ausdrucks:



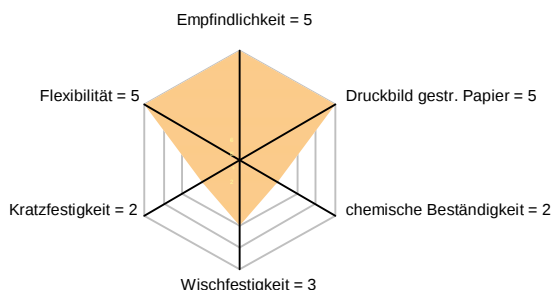
Maximale Druckgeschwindigkeit: 228 mm/s



Temperaturbeständigkeit: 68 °C



Beständigkeit



Technische Angaben

Qualitätsgruppe: Wachs/Harz Near-edge

Basisfolie: PET 4,5 µm

Gesamtdicke: 7,1 µm ±0,3 µm

Farbe (Pantone): Process Black

Optische Dichte Farbband: 0,83 (Heiland)

Schmelzpunkt Farbe: 66 °C

Freigaben
Zertifizierungen: Lebensmittelrechtlich unbedenklich (ISEGA), Halogenfrei

NORMEN:

Unsere Produkte entsprechen den allgemein im Bereich Thermotransfer-Folien gebräuchlichen und verwendeten Normen. Insbesondere liegt der Gehalt an Schadstoffen unterhalb der Grenzwerte der einschlägigen EC-Normen RoHS (EC Direktive 2002/95) und WEEE (2002/96).

HALTBARKEIT UND LAGERBEDINGUNGEN:

Thermotransfer-Farbbänder sind prinzipiell lange haltbar. Wir garantieren bei sachgerechter Lagerung (Temperatur: 5-35°C, relative Luftfeuchtigkeit: 30-80%) eine einwandfreie Verwendbarkeit über 1 Jahr.

TESTMETHODE:

Unsere Thermotransfer-Farbbänder werden nach unseren Testmethoden geprüft. Genauere Informationen stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

REACH:

Alle Substanzen und Zubereitungen, die für die Herstellung dieses Produktes verwendet werden, wurden vorregistriert.

CALOR GmbH, 24.04.2017

CALOR | RTT

Artikel auf 1"-Hülse

Länge (m)	Schicht	Typ	Breite (mm)	VE (Stk.)
300	aussen	3VA Valentin Optimo, Spectra, DPM	50	30
			90	20
			110	20
			135	10
			150	10
300	aussen	T87 TEC B 672, 682, 872, SX6 Hülsenlänge = 229 mm Farbband mittig 1 Leerhülse pro Karton	114	10
			160	10
			220	10
450	innen	K01 Direktdrucksysteme: Easyprint Smart Date II, III, IV, V Kunststoffhülse 1 Leerhülse pro Karton	55	32
			110	16
600	innen	NOV Avery TTX 450, 650, 950, 1050, TDI, ALX 720, 64-xx Novexx Lion, Puma, Tiger	55	20
			85	10
			110	10
			130	5
			165	5
600	innen	SMK Direktdrucksysteme: Smart Date II, III, IV, V Kunststoffhülse 1 Leerhülse pro Karton	55	20

Länge (m)	Schicht	Typ	Breite (mm)	VE (Stk.)
600	aussen	T57 TEC SX4, SX5, B 372, 472, 572, Meto SP 40, Stielow 3565, 3566, 3567	55	20
			70	10
			80	10
			85	10
			90	10
			102	10
			110	10
			114	10
			135	5
900	innen	SM9 Smart Date III Kunststoffhülse 1 Leerhülse pro Karton	55	12
1000	innen	AL1 Avery ALX 92x, DPM 4, 5, 6	55	12
			110	6
1000	aussen	SOD Videojet Kunststoffhülse 1 Leerhülse pro Karton	55	12



Flat-head



Near-edge



Direkt-druck

Wachs

Wachs+

Wachs/Harz

Harz

Wachs

Wachs/Harz

Harz

Wachs

Wachs/Harz

Harz

SOFORT – Artikel:
Versand bis 20 Kartons sofort ab Lager

Standardabmessungen:
Versand innerhalb von 5 Werktagen

Sonderbreiten auf Anfrage.
Alle Angaben ohne Gewähr.

Bestell-Hotline: ++49 (0) 2401 91 79-0

Wir freuen uns
auf Ihren Anruf!

www.calor.de
CALOR | RTT