

Black is beautiful

Schwarze Thermotransfer-Farbbänder



schwarz

resist NE

Harz

resist NE

ist eine universell auf zahlreichen Materialien einsetzbare Harz-Qualität für Near-Edge-Drucker. Sie ist mechanisch sehr widerstandsfähig auch bei höherer Temperatur.

EIGENSCHAFTEN

- Exzellente Druckqualität, hohe optische Dichte
- Universell einsetzbar auf zahlreichen Materialien
- Erzielt auch gute Ergebnisse auf Vellum und gestrichenem Papier
- Sehr sensibel und auch für Flat-Head-Drucker geeignet
- Extrem widerstandsfähig gegen Wischen und Kratzen, auch bei höherer Temperatur

ANWENDUNGEN

- Langlebige Produktkennzeichnung mit hohen Anforderungen an die Beständigkeit des Drucks (z. B. im Wasserdampf)
- Typenschilder
- Direktdruck auf Verpackungsfolien

EMPFOHLENE ETIKETTENMATERIALIEN

- Glatte, gestrichene Papiere, gussgestrichene Papiere wie Chromolux, aber auch einfache satinierte Papiere und Vellum
- Kunststoffmaterialien wie: PET, PS, PE, PP, PVC mit glänzender oder matter Oberfläche, corona-behandelt oder mit geeigneten Topcoats



Flat-head

Wachs

Wachs+

Wachs/Harz

Harz



Near-edge

Wachs

Wachs/Harz

Harz



Direkt-druck

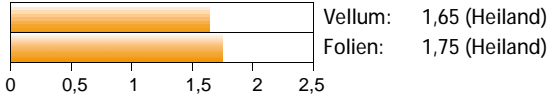
Wachs

Wachs/Harz

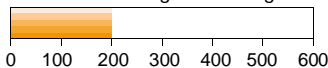
Harz

Druckqualität

Optische Dichte des Ausdrucks:

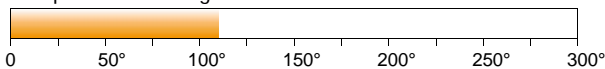


Maximale Druckgeschwindigkeit: 200 mm/s

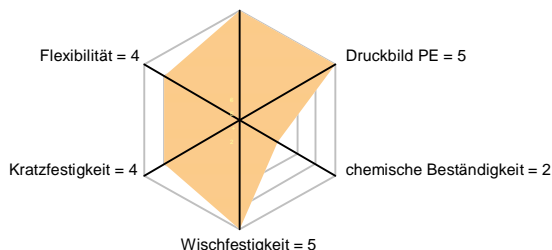


Beständigkeit

Temperaturbeständigkeit: 110 °C



Empfindlichkeit = 5



Technische Angaben

Qualitätsgruppe: Harz Near-edge

Basisfolie: PET 4,5 µm

Gesamtdicke: 6,2 µm ±0,5 µm

Farbe (Pantone): schwarz

Optische Dichte Farbband: 0,93 (Heiland)

Schmelzpunkt Farbe: 130 °C

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

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



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

