

Black is beautiful

# Schwarze

# Thermotransfer-Farbbänder



schwarz

# N 544 Sw

Harz

## N 544 Sw

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



Flat-head

### 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

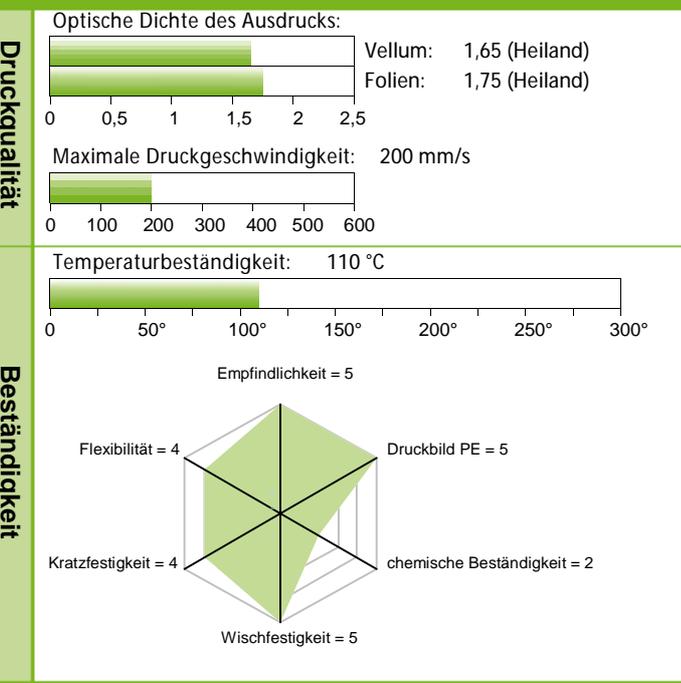
- Langlebige Produktkennzeichnung mit hohen Anforderungen an die Beständigkeit des Drucks (z. B. im Wasserdampf)
- Typenschilder
- Direktdruck auf Verpackungsfolien

### 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



Near-edge



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



Direkt-druck

Wachs

Wachs+

Wachs/Harz

Harz

Wachs

Wachs/Harz

**Harz**

Wachs

Wachs/Harz

Harz

**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).

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

**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 mit den CALOR/RTT - Testmethoden geprüft. Genauere Informationen stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

# CALOR | RTT

