

Black is beautiful

# Schwarze

# Thermotransfer-Farbbänder



schwarz

# T 555 Sw

Harz

## T 555 Sw

ist eine vielseitige Harz-Qualität für die unterschiedlichsten Etiketten-materialien. Druckbild von hervorragender Beständigkeit. Für Flat-Head-Drucker entwickelt, bei niedrigerer Geschwindigkeit auch für Near-Edge.



Flat-head

## EIGENSCHAFTEN

- Harzqualität, die insbesondere auf Kunststoffoberflächen einen Druck mit großer optischer Dichte erzielt
- Niedrige Empfindlichkeit, was die Lebensdauer des Druckkopfes erhöht
- Gute mechanische Beständigkeit
- Gute Beständigkeit gegen Alkohol und andere Chemikalien
- Temperaturbeständig unter Belastung und Bewegung im Standardtest auf PPtc : 110°; je nach Anwendung bis zu 150°C (Bedingungen nicht spezifiziert)
- Eingeschränkt auch für Near-edge Drucker geeignet

## ANWENDUNGEN

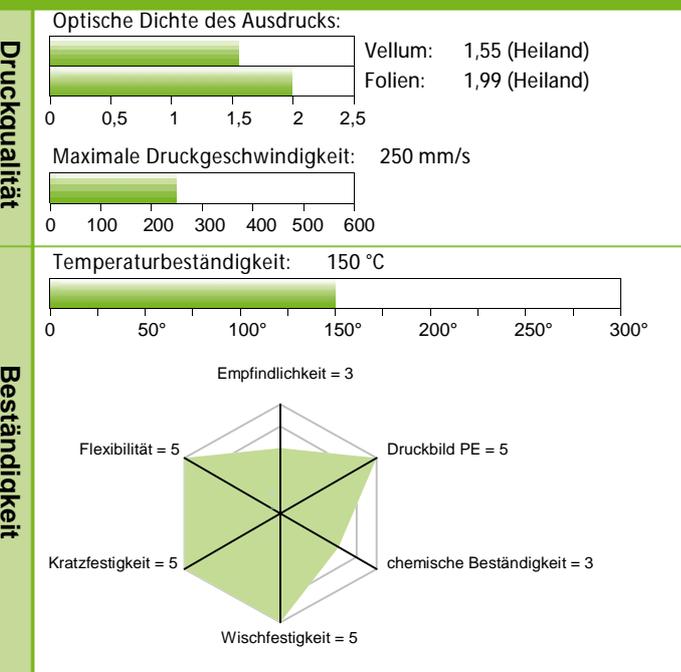
- Produktetikettierung; geeignet für alle Anwendungen, die eine hohe Beständigkeit erfordern, z.B. Typenschilder

## EMPFOHLENE ETIKETTENMATERIALIEN

- Glatte, gestrichene Papiere, gussgestrichene Papiere, wie Chromolux
- Kunststoffmaterialien, wie PET, PS, PE, PP, PVC, mit glänzender oder matter Oberfläche, corona-behandelt oder mit geeigneten Topcoats



Near-edge



## Technische Angaben

Qualitätsgruppe: Harz Flat-head

Basisfolie: PET 4,5 µm

Gesamtdicke: 6,5 µm ±0,5 µm

Farbe (Pantone): schwarz

Optische Dichte Farbband: 1,28 (Heiland)

Schmelzpunkt Farbe: 130 °C

Freigaben Lebensmittelrechtlich Zertifizierungen: unbedenklich (ISEGA)



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).

**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.

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

# CALOR | RTT