# schwarz

# N 503 Sw

# Schwarze

# Thermotransfer-Farbbänder

## N 503 Sw

ist eine Harz-Qualität für Near-edge Drucker, die sehr widerstandsfähig gegen Chemikalien, Lösungsmittel und mechanische Belastungen ist. Geeignet für Etikettendrucker mit Near-Edge Druckköpfen z.B. Avery, TEC, Easyprint, Allen etc.

## **EIGENSCHAFTEN**

- Extrem widerstandsfähig gegen Wischen und Kratzen
- Benötigt sehr glatte Etikettenmaterialien: vor allem geeignet für Folienmaterialien, bes. Polyester

## **ANWENDUNGEN**

- Langlebige Produktkennzeichnung mit hohen Anforderungen an die Beständigkeit des Drucks
- Typenschilder

## **EMPFOHLENE ETIKETTENMATERIALIEN**

Optische Dichte des Ausdrucks:

Maximale Druckgeschwindigkeit:

Temperaturbeständigkeit:

50°

Flexibilität = 3

Kratzfestigkeit = 5

1,5

200 300 400 500

100°

Empfindlichkeit = 3

Wischfestigkeit = 5

0,5

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

Vellum:

Folien:

250 mm/s

Druckbild PE = 4

chemische Beständigkeit = 2

2,5

600

130 °C

1509

1,70 (Heiland)

1,82 (Heiland)





Nearedae

Near-edge

Beständigkeit

Druckqualität

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

Qualitätsgruppe: Harz

PET 4,5 µm

0,84 (Heiland)

Lebensmittelrechtlich

7,5 µm

85 °C

Zertifizierungen: unbedenklich (ISEGA)

Farbe (Pantone): Process Black

Basisfolie:

Technische Angaber

Gesamtdicke:

Optische Dichte

Schmelzpunkt

Farbband:

Farbe: Freigaben

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

