

Black is beautiful

Schwarze Thermotransfer-Farbbänder



schwarz

Forte S49

Harz

Forte S49

ist eine Premium-Textildruck-Qualität mit breitem Anwendungsspektrum.



Flat-head

EIGENSCHAFTEN

- Waschbar bis 90 °C, beständig gegen bestimmte Chemikalien und chemische Reinigung
- Bügelfest bis 150 °C

ANWENDUNG

- Kann eingeschränkt auch auf Near-Edge-Druckern eingesetzt werden
- Für die Kennzeichnung mit hohem Anspruch an die Beständigkeit und Lebensdauer (Wischen, Kratzen, bestimmte Chemikalien, Umwelteinflüsse)

EMPFOHLENE ETIKETTENMATERIALIEN

- Chromolux-Papiere (3 von 5 Punkten) sowie Kunststoffmaterialien, wie PE, PP, PET, PS, PVC, Acetat, mit matter oder glänzender Oberfläche und geeigneten Topcoats
- Speziell auch für Typenschild-Materialien
- Speziell für Textiletiketten aus beschichtetem Nylontaft, Acetat- und Polyesterseide



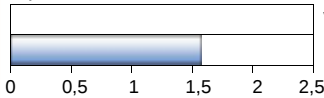
Near-edge



Direkt-druck

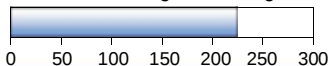
Druckqualität

Optische Dichte des Ausdrucks:

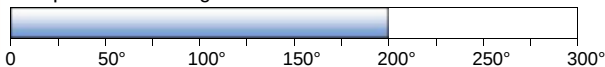


Vellum: 0,00 (Heiland)
Folien: 1,58 (Heiland)

Maximale Druckgeschwindigkeit: 225 mm/s



Temperaturbeständigkeit: 200 °C



Beständigkeit

Empfindlichkeit = 3

Flexibilität = 3

Druckbild PE = 5

Kratzfestigkeit = 5

chemische Beständigkeit = 3

Wischfestigkeit = 5

Technische Angaben

Qualitätsgruppe: Harz Flat-head

Basisfolie: PET 4,5 µm

Gesamtdicke: 9,0 µm ±0,4 µm

Farbe (Pantone): Process black

Optische Dichte Farbband: 0,65 (Heiland)

Schmelzpunkt: 83 °C

Freigaben
Zertifizierungen: Halogenfrei,
UL zertifiziert auf
zahlreichen
Etikettenmaterialien

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.

alpharoll GmbH, 27.04.2018

alpharoll