

Technisches Datenblatt

KLS 46

Produktbeschreibung

KLS 46 ist ein Standard Topcoated Thermopapier mit Standardsensitivität. Das Thermodruckbild ist schwarz.

Physikalische Eigenschaften

Flächengewicht	76 ± 5 g/m ²	ISO 536
Dicke	82 ± 8 µm	ISO 534
Feuchte	6,5 ± 1 %	ISO 287
Weißße (R457+)	> 90 %	ISO 2470
Glätte (Bekk)	> 500 s	ISO 5627
Bruchkraft (MD/CD)	> 3,7 / > 2,2 kN/m	DIN EN ISO 1924-1
Durchreißwiderstand (MD/CD)	> 400 / > 400 mN	DIN EN 21974

Bildentwicklungseigenschaften

Druckbild	schwarz	
Druckgeschwindigkeit	max. 250 mm/s	abhängig von Drucker und Einstellung
Archivierbarkeit	min. 12 Jahre	bei entsprechender Lagerung (s. Hinweis)
Starttemperatur (OD 0,2)	75 ± 5 °C	TP3000QM, X-Rite 530
Effektive Temperatur (OD 0,8)	80 ± 5 °C	TP3000QM, X-Rite 530
Gesättigte optische Dichte	> 1	Atlantek 200 (4 inch/s), X-Rite 530

Zusätzliche Eigenschaften

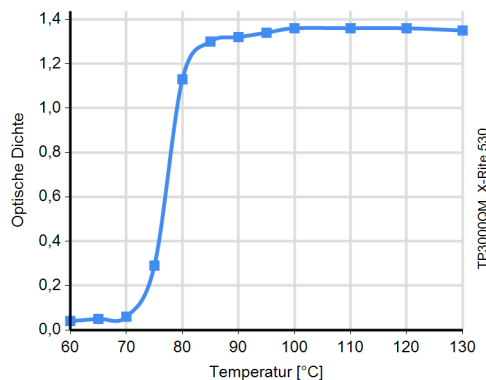
Beständigkeit gegen

- Wasser +
- Alkohol +
- Öl oder Fett +
- Weichmacher +
- Spezialkleber +
- Hitze O
- Licht O

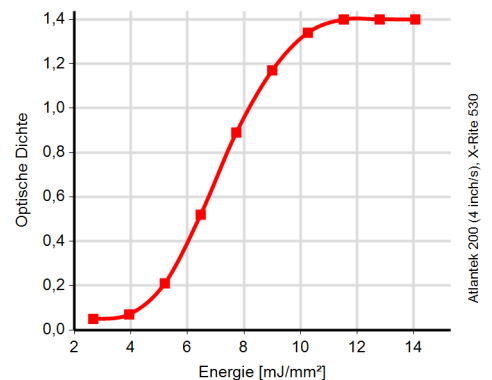
UV-offsetbedruckbar ✓

++	sehr gut	+	gut
O	Standard	-	nicht geeignet
✓	möglich	(✓)	eingeschränkt möglich

Statische Sensitivität



Dynamische Sensitivität



Typische Anwendungen

- Selbstklebeetiketten
- Spielquittungen für Lotto, Toto und andere Wettspiele
- Gepäckanhänger
- Parkscheine für Parkhäuser und Parkplätze
- Fahrscheine für Busse und Bahnen
- Verbundmaterialien (Laminat)
- Kontoauszüge

Freigaben

Eine Liste mit den für dieses Produkt freigegebenen Thermodruckern und -systemen erhalten Sie auf Anfrage.

Allgemeine Hinweise

Lagerung

Unsere Thermopapiere sollten bei einer konstanten Temperatur von 23 ± 5 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 ± 10 % gelagert werden. Starke Sonnen- oder Lichteinstrahlung sowie die Einwirkung von aggressiven Chemikalien sind zu vermeiden.

Druck- und Anwendungstests

Vor Verwendung des Produkts empfehlen wir geeignete Druck- und Anwendungstests durchzuführen.

Kontakt

KANZAN Spezialpapiere GmbH
 Nippesstraße 5
 52349 Düren
 Deutschland
 Tel.: +49 2421 5924-0
 Fax: +49 2421 5924-29

sales@kanzan.de
 www.kanzan.de