

Koehler
THERMAL PAPER

KT 48 FA

Anwendungen:

Kassenrollen (POS), ATM-Belege

Beschreibung:

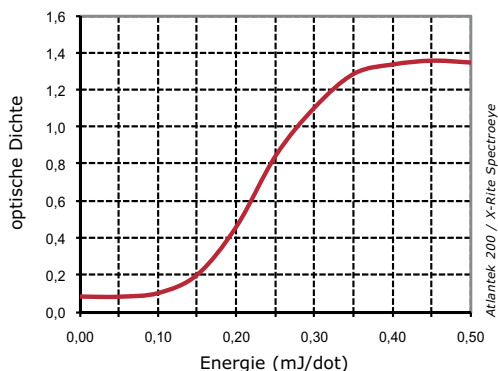
- Standard Sensitivität
- 10 Jahre Haltbarkeit der Schrift bei korrekter Lagerung
- Erhöhte Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse
- Hergestellt ohne Verwendung von Bisphenol A (BPA) *

* kann Spuren von Bisphenol A enthalten (BPA-Gehalt < 10 mg/kg)

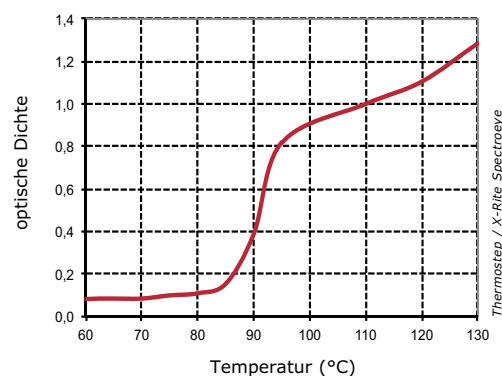
Papiertechnische Eigenschaften	Wert	Testmethode
Flächengewicht	46 g/m ² ± 4 g/m ²	ISO 536
Dicke	53 ± 5 µm	ISO 534
Glätte nach Bekk (Strichseite)	≥ 350 s	ISO 5627
Weisse (Strichseite)	≥ 85 %	ISO 2470
Bruchwiderstand längs	≥ 35 N / 15 mm	ISO 1924-2
Bruchwiderstand quer	≥ 12 N / 15 mm	ISO 1924-2
Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse	optische Dichte nach Alterung **	Bedingungen
Wärmebeständigkeit	≥ 90 %	24h / 50°C
Feuchtigkeitsbeständigkeit	≥ 80 %	24h / 40°C 80% r.F.
Lichtbeständigkeit	≥ 75 %	24h / 16.000 lux

** bezogen auf maximale optische Dichte

Dynamische Sensitivität



Statische Sensitivität



Änderungen vorbehalten



Koehler
PAPER GROUP

Papierfabrik August Koehler SE

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch, Deutschland · Telefon +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehlerpaper.com