Koehler
THERMAL PAPER

KT 48 FA

Anwendungen: Kassenrollen (POS), ATM-Belege

Beschreibung:

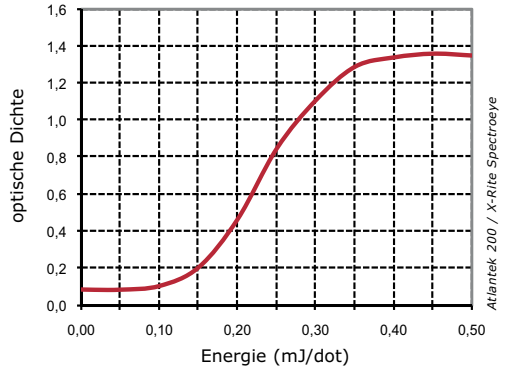
- Standard Sensitivität
- 10 Jahre Haltbarkeit der Schrift bei korrekter Lagerung
- Erhöhte Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse
- Hergestellt ohne Verwendung von Bisphenol A (BPA) *

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

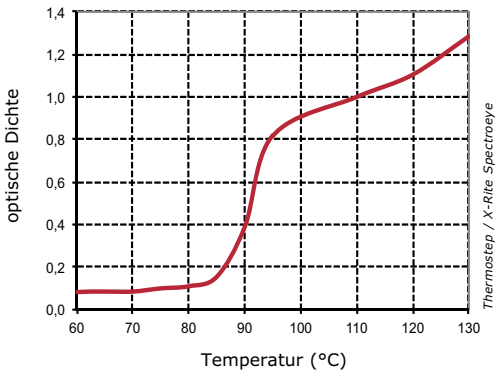
Papiertechnische Eigenschaften		Wert	Testmethode
Flächengewicht		46 g/m² ± 4 g/m²	ISO 536
Dicke		53 ± 5 µm	ISO 534
Glätte nach Bekk (Strichseite)		≥ 350 s	ISO 5627
Weisse (Strichseite)		≥ 85 %	ISO 2470
Bruchwiderstand	längs	≥ 35 N / 15 mm	ISO 1924-2
	quer	≥ 12 N / 15 mm	ISO 1924-2
Beständigkeit gegen 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

Revision: 6 / Stand 12.16