



Koehler
THERMAL PAPER

KT 70 LPF



Anwendungen:

Selbstklebe-Etiketten, Tickets, Wettscheine

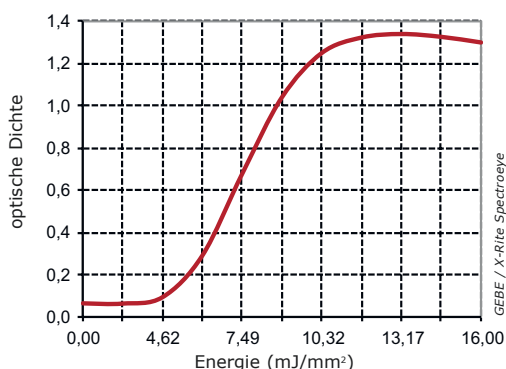
Beschreibung:

- Mittlere dynamische Sensitivität
- 12 Jahre Haltbarkeit der Schrift bei korrekter Lagerung
- Erhöhte Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse
- Hergestellt ohne Verwendung von Phenolen

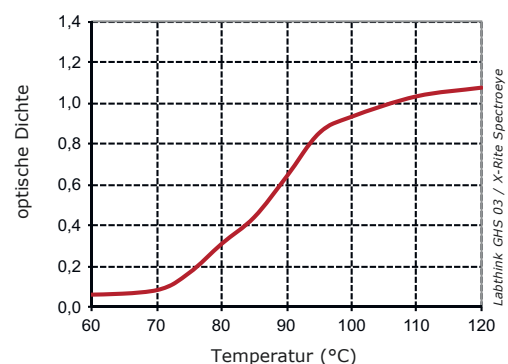
Papiertechnische Eigenschaften	Wert	Testmethode
Flächengewicht	67 g/m ² ± 4 g/m ²	ISO 536
Dicke (Einzelblatt)	77 ± 5 µm	ISO 534
Glätte nach Bekk (Strichseite)	≥ 300 s	ISO 5627
Rauigkeit PPS (1.0 MPa)	≤ 2,0 µm	ISO 8791-4
Weisse (Strichseite)	≥ 86 %	ISO 2470
Opazität	≥ 88 %	ISO 2471
Bruchwiderstand längs	≥ 55 N / 15 mm	ISO 1924-2
Bruchwiderstand quer	≥ 30 N / 15 mm	ISO 1924-2
Bruchdehnung längs	2,0 ± 1,0	ISO 1924-2
Feuchte (absolut)	5,5 - 6,5 %	ISO 287
Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse	optische Dichte nach Alterung *	Bedingungen
Wärmebeständigkeit	≥ 95 %	24h / 50°C
Feuchtigkeitsbeständigkeit	≥ 85 %	24h / 40°C 80% r.F.
Lichtbeständigkeit	≥ 90 %	24h / 16.000 lux

* bezogen auf maximale optische Dichte

Dynamische Sensitivität



Statische Sensitivität



Änderungen vorbehalten



Koehler
PAPER

Koehler Paper SE

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