

150 LHB

- ◆ Thermopapier mit hoher Sensitivität.
- ◆ Beidseitiger Premium-Top[⊕] Thermopapier.
- ◆ Gute Thermobild Haltbarkeit.
- ◆ 300 DPI-Bildauflösung.
- ◆ Druckgeschwindigkeit bis 300 mm/s (12 IPS).

◆ PAPIEREIGENSCHAFTEN

Parameter	Maßeinheit	Spezifikation			Testmethode
		Ziel	Min	Max	
Flächengewicht	g/m ²	79	71	87	ISO 536
Dicke	µm	81	72	90	ISO 534
Bruchlast	MD	kN/m	3,60		ISO 1924
	CD	kN/m	1,63		
Reißfestigkeit	MD	mN	290		ISO 1924
	CD	mN	340		
Glätte	Vorderseite	s	1500		ISO 5627
D65-Weißgrad	Vorderseite	%	85		ISO 2470-2

◆ ZERTIFIKAT / REGISTRIERUNG / RICHTLINIEN

- RoHS
- WEEE
- 2003/11/EC
- 2000/53/EC
- 76/769/EEC
- ISO EN71-3
- REACH
- Indirekter Kontakt zu Lebensmitteln
- BPA frei

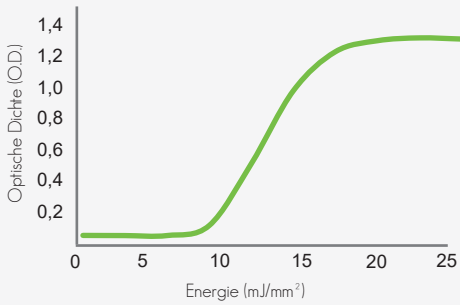
ISEGA



SENSITIVITÄTSPROFIL

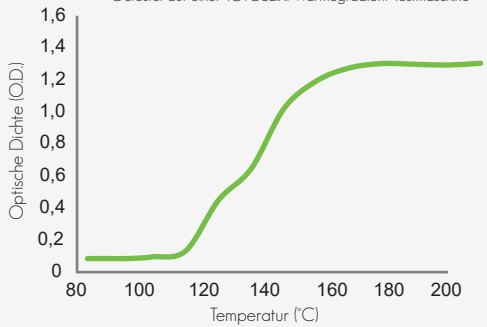
Dynamische Thermosensitivität

Gedruckt auf einem Datamax MP Nova 4 DT Thermodrucker mit einer Geschwindigkeit von 100 mm/s



Statische Thermosensitivität

Getestet auf einer TOYOSEKI Wärmegradient-Testmaschine

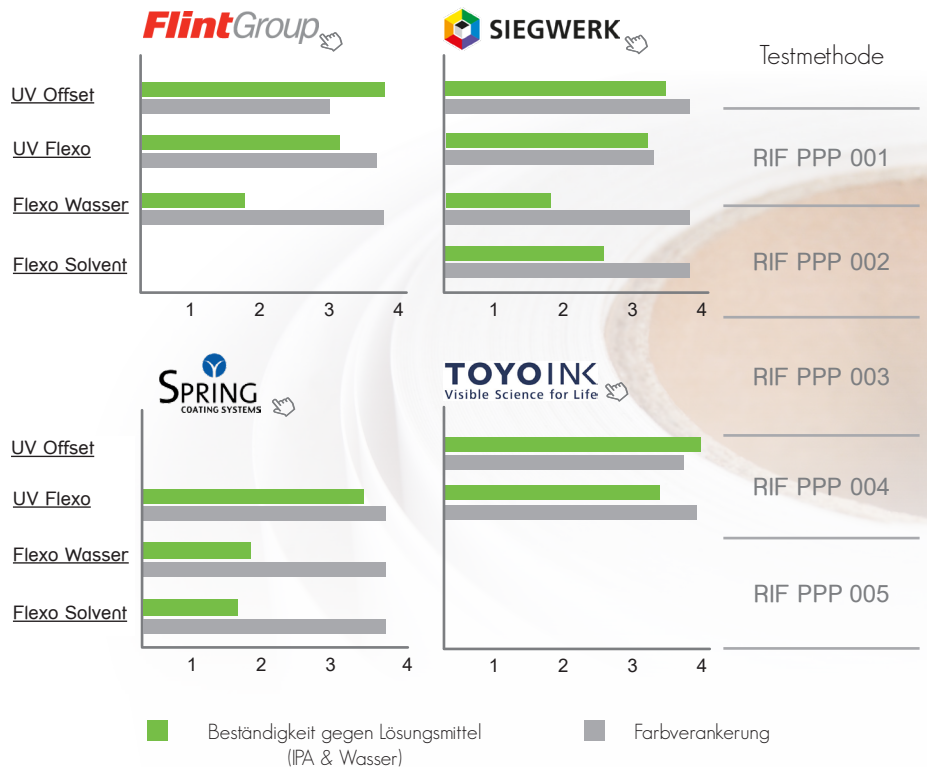


DRUCKEIGENSCHAFTEN

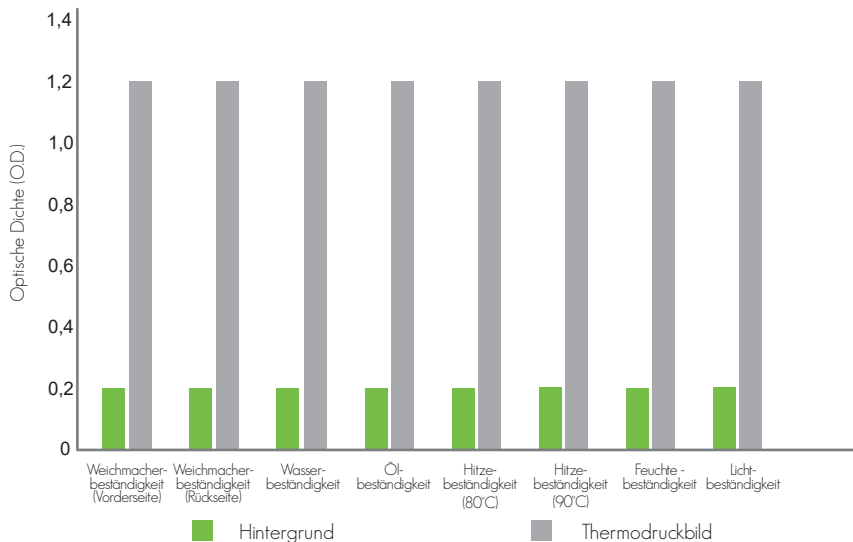
Parameter	Spezifikation		Testmethode
	Min	Max	
Thermobildfarbe	Schwarz		Visuelle Inspektion
Dynamische Thermobildsdichte	O.D.	1,35	RIF IP0153 / IP0151
Hintergrundsdichte	O.D.	0,12	RIF IP0101

VORDRÜCKEIGENSCHAFTEN

Für weitere Details, klicken Sie bitte auf dem Herstellerlogo



BESTÄNDIGKEITSEIGENSCHAFTEN



Parameter	Testmethode
Weichmacherbeständigkeit (Vorderseite)	RIF PP0111
Weichmacherbeständigkeit (Rückseite)	RIF PP0106
Wasserbeständigkeit	RIF PP0115
Ölbeständigkeit	RIF PP0101
Hitzebeständigkeit (80°C)	RIF PP0114
Hitzebeständigkeit (90°C)	
Feuchtebeständigkeit	RIF PP0112
Lichtbeständigkeit	RIF PP0113