

# RI-5

- ◆ Thermopapier mit Standardsensitivität.
- ◆ Beidseitiger Premium-Top Thermopapier.
- ◆ 300 DPI-Bildauflösung.
- ◆ Druckgeschwindigkeit bis 300 mm/s (12 IPS).

## PAPIEREIGENSCHAFTEN

Parameter	Maßeinheit	Spezifikation			Testmethode	
		Ziel	Min	Max		
Flächengewicht	g/m <sup>2</sup>	76	71	81	ISO 536	
Dicke	µm	75	70	80	ISO 534	
Bruchlast	MD	kN/m	4,70		ISO 1924	
	CD	kN/m	2,30			
Reißfestigkeit	MD	mN	325		ISO 1974	
	CD	mN	370			
Steifigkeit (Lorentzen)	MD	mNm	0,24	0,20	0,28	ISO 2493
	CD	mNm	0,14	0,10	0,18	
PPS	Recto	µm			1,70	ISO 8791-4
CIE-Weißgrad	Vorderseite	%	105			ISO 11475
D65-Weißgrad	Vorderseite	%	87			ISO 2470-2
Opazität		%	86			ISO 2471
Feuchtigkeit		%			7,50	ISO 287/2009

## 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**



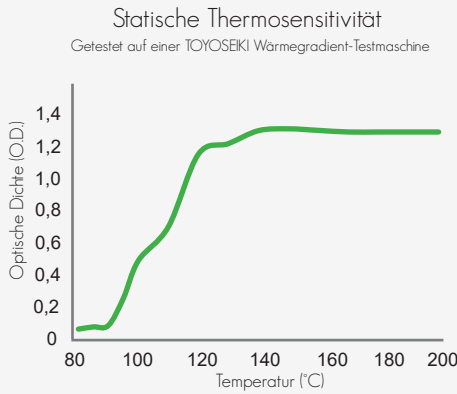
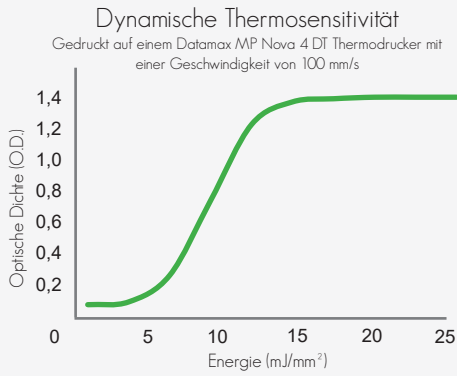
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Die Daten stellen durchschnittliche Informationen dar. Sie sind als Referenz benutzt und koennen geändert werden.



Rechnungen

## SENSITIVITÄTSPROFIL

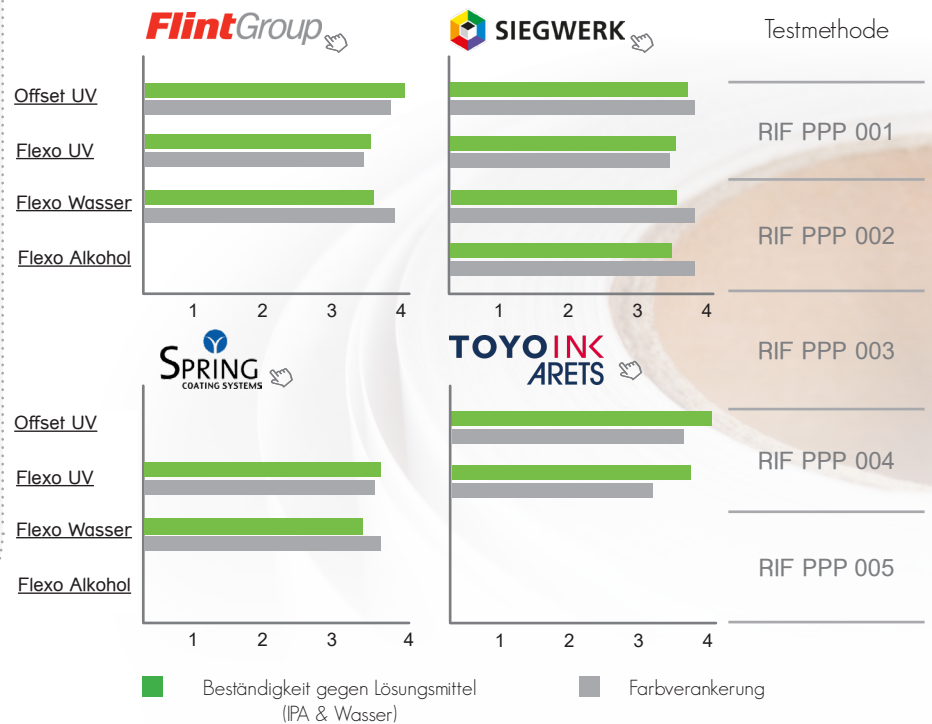


## DRUCKEIGENSCHAFTEN

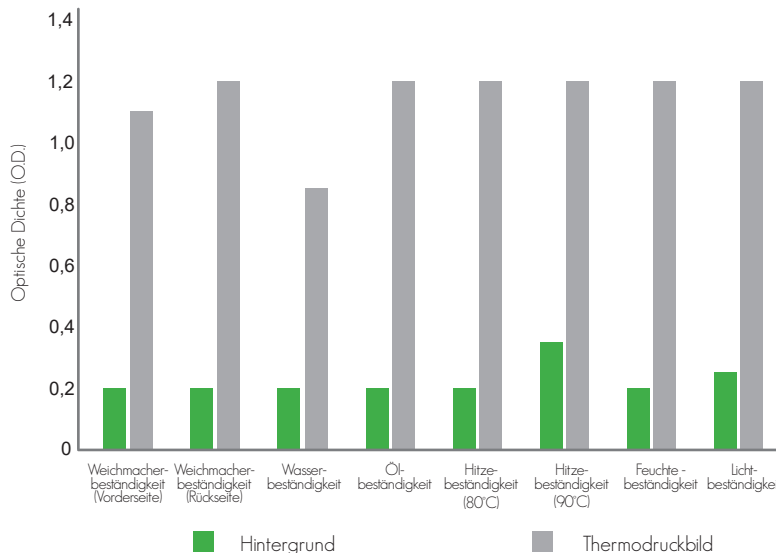
	Parameter	Maßeinheit	Spezifikation		Testmethode
			Min	Max	
Druck	Bildfarbe		Schwarz		Visuelle Inspektion
	Dynamische Dichte	O.D.	1,38		RIF IP0153 / IP0151
	Hintergrunddichte	O.D.	0,12		RIF IP0101
Lebensdauer	Abriebfreie Lauflänge	km	100		RIF RP0101
	Thermobildsdichte	O.D.	1,30		RIF IP0153

## VORDRÜCKSEIGENSCHAFTEN

Für weitere Details, klicken Sie bitte auf den Herstellernamen



## 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