

150 UTB

- ◆ Papier thermique haute sensibilité.
- ◆ Papier thermique premium-top avec protection à l'avant et à l'arrière.
- ◆ Haute résolution 300 DPI.
- ◆ Vitesse d'impression jusqu'à 300 mm/s (12 IPS).

PROPRIETES DU PAPIER

Paramètre	Unité	Valeur			Méthode de test
		Cible	Min	Max	
Grammage	g/m ²	76	71	81	ISO 536
Épaisseur	µm	75	70	80	ISO 534
Résistance à la tension	MD	kN/m	4,70		ISO 1924
	CD	kN/m	2,30		
Résistance au déchirement	MD	mN	325		ISO 1974
	CD	mN	370		
Rigidité (Lorentzen)	MD	mNm	0,24	0,20	ISO 2493
	CD	mNm	0,14	0,10	
PPS	Recto	µm		1,70	ISO 8791-4
Blancheur	Recto	%	105		ISO 11475
Brillance	Recto	%	87		ISO 2470
Opacité		%	86		ISO 2471
Humidité		%		7,50	ISO 287/2009

CERTIFICATIONS / NORMES / DIRECTIVES

- RoHS
- WEEE
- 2003/11/EC
- 2000/53/EC
- 76/769/EEC
- ISO EN71-3
- REACh
- Contact alimentaire indirect
- Ne contient pas de BPA

ISEGA

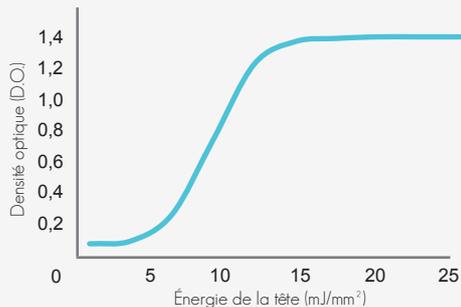


La marque de la gestion forestière responsable

PROFIL DE SENSIBILITE

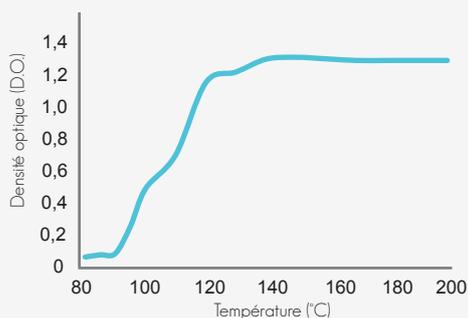
Sensibilité dynamique

Imprimé sur Datamax /MP Nova 4 DT à une vitesse de 100 mm/s



Sensibilité statique

Test réalisé sur testeur à gradient de température TOYOSEKI



PROPRIETES D'IMPRESSION

Paramètre	Valeur		Méthode de test
	Min	Max	
Couleur de l'image	Noire		Inspection visuelle
Densité d'image dynamique	D.O.	1,38	RIF IP0153 / IP0151
Densité du fond	D.O.	0,12	RIF IP0101

TEST D'ENDURANCE

Paramètre	Unité	Valeur	Méthode de test
		Min	
Distance sans abrasion	km	100	RIF RP0101
Densité de l'image	D.O.	1,30	RIF IP0153

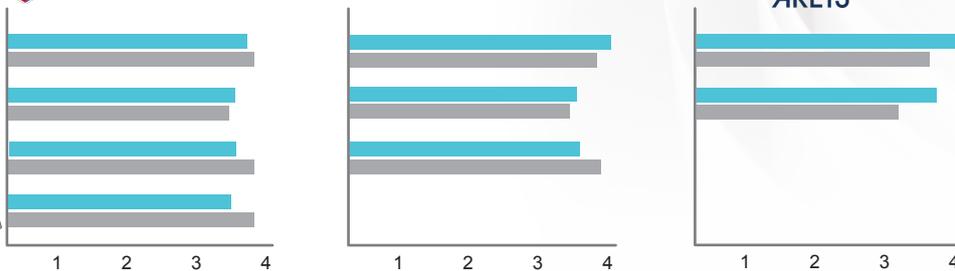
PROPRIETES D'ENCRAGE

SIEGWERK

FlintGroup

**TOYO INK
ARETS**

Offset UV
Flexo UV
Flexo eau
Flexo alcool



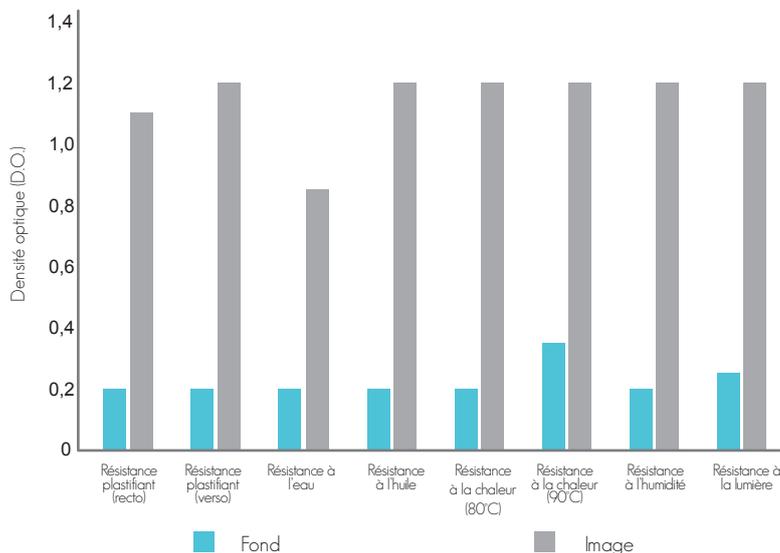
Cliquez sur le titre pour plus de détails

■ Résistance aux solvants (IPA & eau) ■ Accroche de l'encre

Méthode de test

RIF PPP 001
RIF PPP 002
RIF PPP 003
RIF PPP 004
RIF PPP 005

PROPRIETES DE PRESERVATION



■ Fond ■ Image

Paramètre	Méthode de test
Résistance au plastifiant (recto)	RIF PP0111
Résistance au plastifiant (verso)	RIF PP0106
Résistance à l'eau	RIF PP0115
Résistance à l'huile	RIF PP0101
Résistance à la chaleur (80°C)	RIF PP0114
Résistance à la chaleur (90°C)	
Résistance à l'humidité	RIF PP0112
Résistance à la lumière	RIF PP0113