

RI-5

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

PROPRIÉTÉS 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	0,18	
Lissé	Recto	s	1000		ISO 5627
Blancheur CIE	Recto	%	105		ISO 11475
Blancheur D65	Recto	%	87		ISO 2470-2
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

Les données contenues dans cette fiche représentent des données moyennes, elles sont utilisées uniquement pour référence et peuvent être amenées à changer.

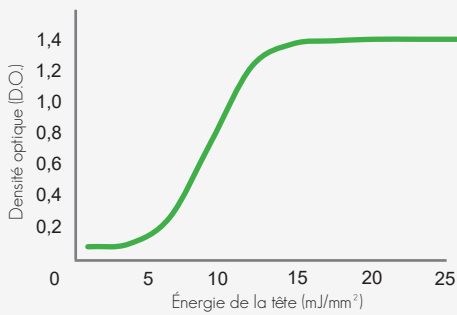


Factures

TEST D'ENDURANCE

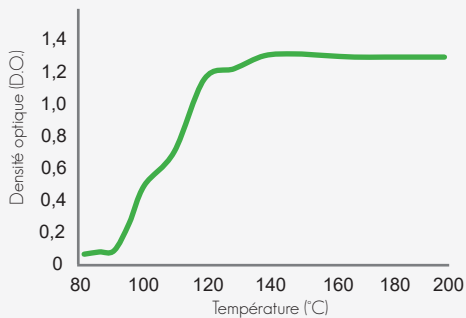
Sensibilité dynamique

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

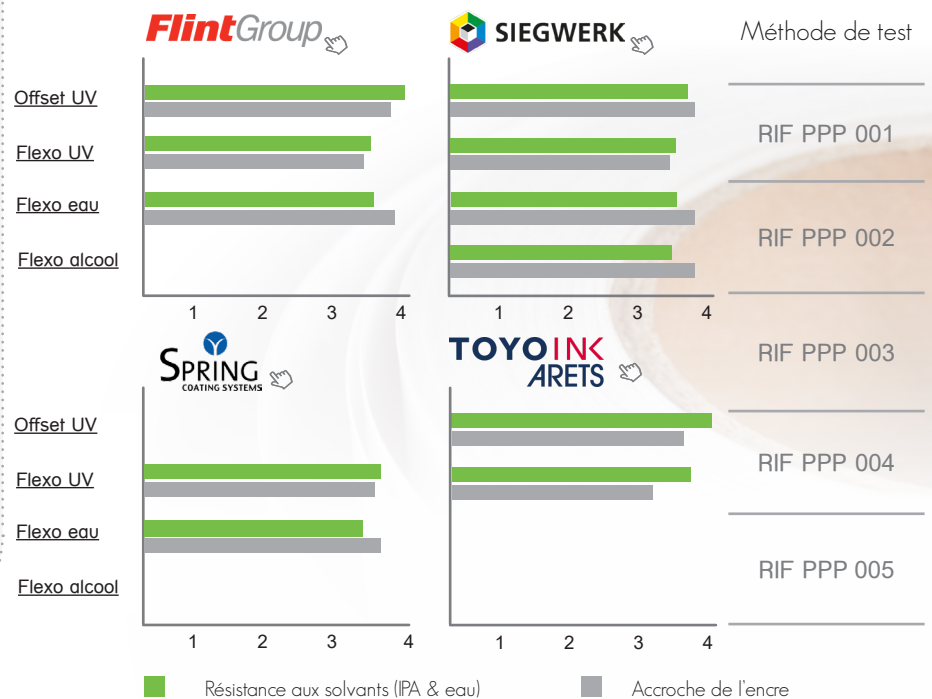


PROPRIETES D'IMAGE

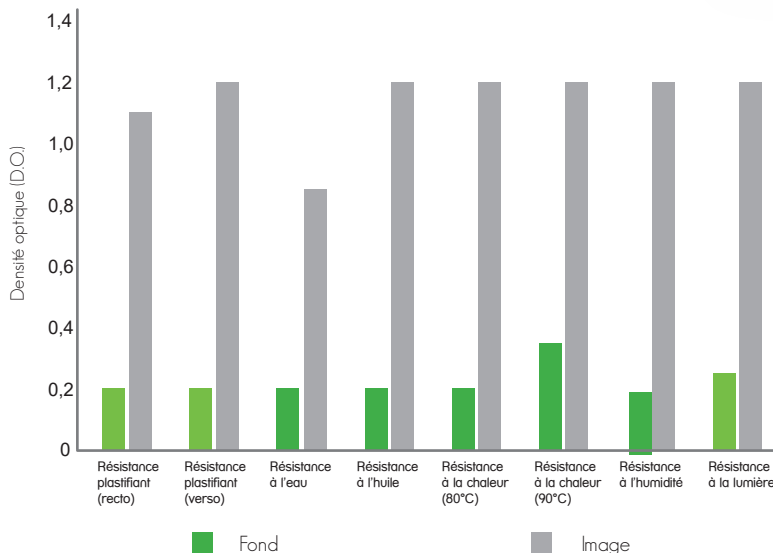
Paramètre	Unité	Valeur		Méthode de test
		Min	Max	
Impression	Couleur	Noire		Inspection visuelle
	Densité dynamique	D.O.	1,38	RIF IP0153 / IP0151
	Densité du fond	D.O.	0,12	RIF IP0101
Endurance	Distance sans abrasion	km	100	RIF RP0101
	Densité dynamique	D.O.	1,30	RIF IP0153

PROPRIETES D'ENCRAGE

Cliquez sur le nom du fabricant d'encres pour avoir plus de détails



PROPRIÉTÉS DE PRÉSERVATION



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