

150 LCS-HW

- ◆ Film PP thermique de sensibilité standard.
- ◆ Film thermique premium-top.
- ◆ Haute résolution à 300 DPI.
- ◆ Vitesse d'impression jusqu'à 250 mm/s (10 IPS).

PROPRIETES DU FILM

Paramètre	Unité	Valeur			Méthode de test
		Gble	Min	Max	
Grammage	g/m ²	84	76	92	ISO 536 (JIS P-8124)
Épaisseur	µm	104	95	113	ISO 534 (JIS P-8118)
Rigidité (Clark)	MD	µm	40	30	TAPPI T451 (JIS P-8143)
	CD	µm	60	50	
Lissé	Recto	s	1500		ISO 5627 (JIS P8119)
Blancheur D65	Recto	%	85		ISO 2470-2

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

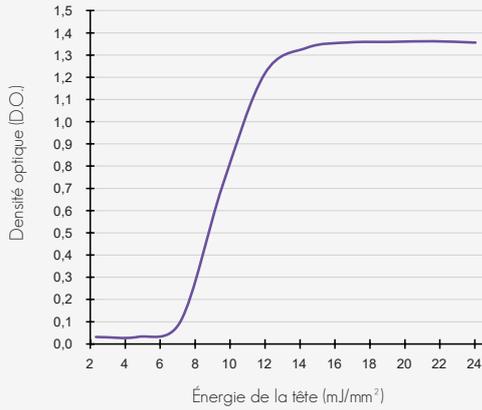
sqts⁺
swiss quality testing services



PROFIL DE SENSIBILITE

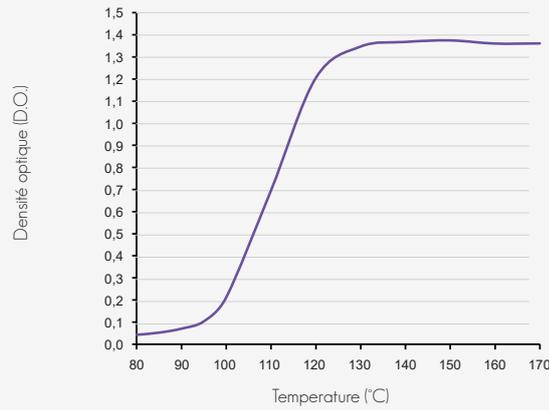
Sensibilité dynamique

Imprimé sur Datamax MP Nova 4 DT à une vitesse de 200 mm/s



Sensibilité statique

Test réalisé sur testeur à gradient de température TOYOSEKI



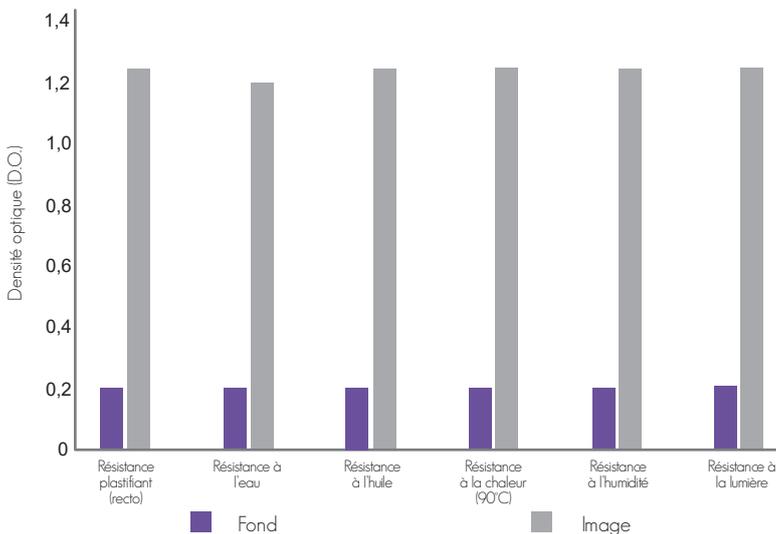
PROPRIETES D'IMPRESSION

	Paramètre	Unité	Valeur		Méthode de test
			Min	Max	
Impression	Couleur		Noire		Inspection visuelle
	Densité dynamique	D.O.	1,30		RIF IP0153 / IP0151
	Densité du fond	D.O.	0,12		RIF IP0101
Endurance	Distance sans abrasion	km	50		DPS-4600 Head matching test
	Densité dynamique	Densité Résolution	D.O.	1,30 ANSI A B	Datamax-4038 Head matching test



- Août 2022 -

PROPRIETES DE PRESERVATION



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