

Nouveau !

Akyplen® Litestop

Plaque pleine en polypropylène à opacité maximale

L'impression double face en toute simplicité



Utilisable pour **tous supports publi-promotionnels**, des grandes affiches publicitaires aux cartes personnalisées, l'Akyplen® Litestop est la **solution optimale pour toutes impressions recto/verso** quelle que soit la technique : offset, jet d'encre, sérigraphie et digitale.

Son **opacité maximale** évite tout effet **fantôme** et fait de l'Akyplen® Litestop l'**alternative idéale** aux supports plastiques d'impression traditionnels.

L'Akyplen® Litestop :

- Épaisseur à partir de 0,3 mm et **différentes opacités** selon la densités : 1,03, 0,97 et 0,95
- Se décline en **2 finitions** : sablé/sablé et sablé/lisse
- Classement **Non-Feu** selon la norme européenne **B-s2,d0** (équivalent M1) **ou B1**, sur demande
- Une **plaque en polypropylène disponible rapidement** grâce à notre stock de plaques au format 1 000 x 1 400

N'hésitez pas à tester notre nouvelle plaque Akyplen® Litestop pour vous rendre compte de ses atouts par vous-même. Des échantillons sont à votre disposition sur demande.



VISUAL
COMMUNICATION

KaysersbergPlastics

a part of DSSmith Plastics

Informations générales

	Litestop 103	Litestop 97	Litestop 95
• Épaisseurs standard (mm)	0,3 à 0,7	0,3 à 0,7	0,3 à 0,8
• Densités	1,03	0,97	0,95
• Formats standard (mm)	1 000 x 1 400 800 x 1 200 700 x 1 200	1 000 x 1 400 800 x 1 200 700 x 1 200	1 000 x 1 400 800 x 1 200 700 x 1 200
• Couleur standard	blanc*	blanc*	blanc*

* blanc spécial à opacité maximale

Pour d'autres formats, merci de nous consulter.

Transmission lumineuse (%)

Épaisseur (mm)	Litestop 103	Litestop 97	Litestop 95
0,3	<1	<3	
0,4	<0,5	<1,5	
0,5	<0,1	<1	<2
0,7	<0,1	<0,2	
1,0			<0,1

Programme Stock

Livraison sous 3 jours ouvrables en France et en Allemagne.

Les plaques référencées ci-dessous sont disponibles uniquement en finition sablé/sablé.

Référence	Épaisseur (mm)	Format (mm)	Plaques par palette	Kg par palette
Akyplen Litestop 95				
P900170	0,5	1 000 x 1 400	380	250 environ
P900171	0,5	1 000 x 1 400	760	500 environ
P900176	0,7	1 000 x 1 400	270	250 environ
P900177	0,7	1 000 x 1 400	540	500 environ
Akyplen Litestop 103				
P900174	0,3	1 000 x 1 400	500	250 environ
P900175	0,3	1 000 x 1 400	1 000	500 environ



Encres recommandées pour l'impression des supports

Ces renseignements sont indicatifs et non exhaustifs, il faut dans tous les cas effectuer un essai d'impression préalable. N'hésitez pas à contacter les fournisseurs pour de plus amples informations.

Fournisseurs	Technique	Encres
ARETS GRAPHICS	Offset UV	Primaire EXC 90400 + Gamme EXC 20003
SUN CHEMICAL	Offset UV	Primaire 12 HC293 + Gamme UV TOPCURE
HOSTMANN-STEINBERG	Offset Offset UV	Gamme N5030 Primaire cureLac UC7200 + Gamme UP 73000 + Vernis UV UC2300
SICPA	Offset Offset UV	TempoPlast Primaire 12R1806885 + gamme UV Sicuraplast 770
BASF	Offset	Gamme Novaplast
MARABU	Sérigraphie	Maraprop PP Marapoly P Ultraform UV FM170
SERICOL	Sérigraphie	Polydyne YD+ZC521 Poluscreen PS386+ZV551 Multydyne LY+ZE818 Uviplast UP+ZE832
BRANCHET	Sérigraphie	Gamme Kromoplast
DUBUIT	Sérigraphie	Uviplak + 5% durcisseur ST305

Les encres digitales sont actuellement en cours de tests.



Propriétés thermiques

Point Vicat	<ul style="list-style-type: none">• ISO 306 (50 N - 50 °C/h) $\approx 65^{\circ}\text{C}$• ISO 306 (10 N - 50 °C/h) $\approx 135^{\circ}\text{C}$
Température de fléchissement sous charge	<ul style="list-style-type: none">• ISO 75-2 (0,45 Mpa - 120 °C/h) 92°C
Plage de températures	<ul style="list-style-type: none">• Température maximale d'utilisation (matériaux non soumis à des contraintes mécaniques) 90°C• Fragile sous -10°C

Valeurs usuelles du polypropylène tirées de PDL Handbook series, "The definitive user's guide and data book", 1998

Propriétés d'élasticité (ISO 527)

• Contrainte à la rupture	$\geq 20 \text{ MPa}$
• Module d'élasticité	$\approx 1 200 \text{ MPa}$

Autres propriétés

• Résistance de la surface (ASTM D 257)	$> 10^{13} \text{ Ohm/sq}$
• Dureté Shore (ISO 868)	$> 60 \text{ Shore D}$
• Traitements anti-UV et antistatique	sur demande (sauf pour Non-Feu)
• Classification Non-Feu (B-s2,d0* ou B1)	sur demande pour épaisseurs de 0,3 à 0,7 mm

* B-s2,d0 est le classement européen dont l'équivalent français est le classement M1.

Akyplen[®] Litestop

Un produit Kayasersberg Plastics

DS SMITH KAYSERSBERG SAS

B.P. 27/4

68240 Kayasersberg

Tél. : +33 (0)3 89 78 32 65

Fax : +33 (0)3 89 78 38 56

E-mail : christine.klack@kayplast.com