

ALDUS™

StarFoil
TECHNOLOGY

Gamme de contreparties



INTRODUCTION

L'objectif de la contrepartie est d'obtenir une pression uniforme entre la surface du cliché et le substrat sur toute la durée du tirage.

Les contreparties doivent pouvoir être appliquées rapidement, facilement ajustées et présenter des niveaux de dureté, d'élasticité et de durabilité adaptés au travail d'impression. C'est en tenant compte de ces exigences, et grâce à l'aide de ses collaborateurs dans le monde entier, que Starfoil Technology a développé une gamme complète de contreparties.

1. Epoxy

Contrepartie extrêmement robuste et durable, permettant d'obtenir des impressions nettes et précises.

Sa translucidité facilite le contrôle visuel du calage ponctuel. Convient aux presses à platine et aux presses cylindriques.

Pour les machines cylindriques : utiliser uniquement l'époxy 0,4mm.
Pour les platines : 0,8mm ou 0,4mm.

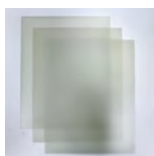
Dimensions :

1015mm x 711mm x 0.4mm
1015mm x 711mm x 0.8mm
711mm x 500mm x 0.8mm

60100004
60100015
60100065

Avantages :

Très solide, réutilisable, économique



5. SY Blanket

Base en caoutchouc utilisable sur presses cylindriques et platines. Permet le passage de l'air, réduisant l'effet de «bullage».

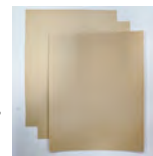
Compatible avec les autres contreparties de Starfoil (époxy, Pertinax, Presspahn).

Dimensions :

1500mm x 1m x 0.3mm

Avantage :

Idéal pour les grandes surfaces pleines



60100034

2. Pertinax

Moins durable que la plaque époxy, mais recommandé pour le marquage à plat et l'embossage à chaud.

Particulièrement adapté aux détails fins grâce à son rendu net et précis. Excellent support pour Prägotherm.

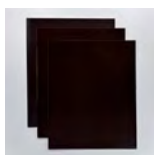
Dimensions :

460mm x 305mm x 0.5mm
711mm x 508mm x 0.8mm
1220mm x 915mm x 0.5mm

60100061
60100062
60100063

Avantage :

Durable



6. Yellow Coverboard

Méthode rapide, propre et facile pour faire un gaufrage.

Permet de réduire significativement le temps de mise par rapport aux techniques à poudre nécessitant un séchage prolongé.

Dimensions :

610mm x 482mm x 0.88mm



60100009

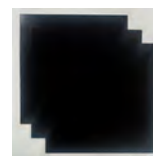
7. Hologram Print Base Noire

Contrepartie flexible noire utilisée principalement pour le marquage à chaud sur presses à plat.

Fournit l'amortissement nécessaire pour obtenir un bon transfert de film holographique tout en minimisant l'effet d'empreinte au verso.

Dimensions :

610mm x 610mm
295mm x 270mm
200mm x 200mm



K1472
60100064 / K1473
K1474

3. Presspahn

Contrepartie économique à surface lisse, idéale pour les tirages courts.

Particulièrement adaptée aux substrats fins où le Pertinax serait trop dur, ainsi qu'aux grandes surfaces pleines. Réduit l'effet de «bullage» grâce à sa structure légèrement amortissante.

Dimensions :

915mm x 850mm x 0.5mm
915mm x 825mm x 0.8mm
1000mm x 700mm x 1.0mm

60100050
60100052
60100012

Avantages :

Idéal pour tirages courts à moyens ; réduit l'effet de «bullage»



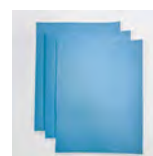
8. Print Base Blue

Contrepartie bleue auto-adhésive flexible, principalement utilisée pour le marquage à chaud sur presses à cylindre et à plat.

Fournit l'amortissement nécessaire pour des travaux moyennes à plat, tout en minimisant l'empreinte au verso.

Dimensions :

Divers formats disponibles



9. A190 Film

Un film mince à utiliser comme protection de la contrepartie déjà en place, principalement sur les presses cylindre.

Dimensions du rouleau :

900mm x 25m x 0.19mm



60100060

4. Super Press Blanket

Base en caoutchouc et billes de verre pour marquage à plat.

Très performante sur longues séries, en platine comme en cylindre. Sa légère perméabilité permet à l'air de s'échapper et ainsi de prévenir l'effet de "bullage".

Elle retrouve toujours sa forme initiale grâce à sa mémoire de forme.

Dimensions :

900mm x 1m x 0.6mm

60100047

Avantages :

Excellente pour les grandes surfaces pleines



10. DIAFOIL® CLEAR

Un film mince à utiliser comme protection de la contrepartie déjà en place, principalement sur les presses cylindre.

Dimensions :

1070mm x 1300mm x 0.18mm



60100005

11. Prägotherrm

C'est une feuille de matière thermoplastique qui se colle quand elle est soumise à la chaleur et prend la forme du cliché. A utiliser pour faire du gaufrage sur platine uniquement.

Dimensions des feuilles:
10 feuilles 200mm x 200mm
25 feuilles 400mm x 200mm

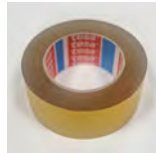


60100071
60100072

12. Scotch à chaud pour cliché

Un scotch / ruban adhésif pour coller les clichés sur la machine.

Il peut aussi être utilisé pour fixer la mousse, ou coller le Plastique de Gaufrage sur les presses cylindre.



Dimensions des rouleaux :
100mm x 25m
50mm x 25m
100mm x 55m
50mm x 55m

60510025
60505025
60510055
60505055

13. Stick de nettoyage pour clichés

Méthode simple et économique pour garder les clichés propres. La fibre de verre recouverte de plastique agit comme un abrasif doux pour enlever les résidus.

À utiliser uniquement sur les clichés en cuivre ou en laiton. Peut rayer les clichés en magnésium.

Dimensions :
200mm x 20mm



60400001

14. Bloc de nettoyage pour clichés

Bloc abrasif en caoutchouc souple, idéal pour nettoyer de grandes surfaces de clichés à plat des résidus de feuille, pigments ou fibres papier.

Dimensions :
80mm x 50mm x 20mm



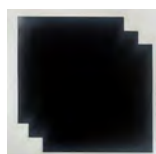
60400002

15. Plaque en polyuréthane

Utilisée comme base de contrepartie pour les grands aplats en marquage à chaud sur platines.

Recommandée en combinaison avec du ruban polyuréthane. Non recommandée pour les finesses.

Dimensions :
610mm x 610mm x 1.5mm



60100048

Avantage : Idéal pour les grands aplats sur platines

16. Crochets de serrage

Les crochets de serrage Sterling sont utilisés dans les systèmes de montage à nid d'abeilles.

Ils sont la référence de qualité pour fixer et positionner les clichés de marquage et d'embossage.

Taille standard :
Pour châssis nid d'abeilles de 17 mm à 19 mm

Basse hauteur :
Pour châssis nid d'abeilles de 13.7 mm à 17 mm



Crochet de serrage #0
Crochet de serrage #1
Crochet de serrage #2
Crochet de serrage #3E
Crochet de serrage #4

Taille standard
60300000
60300001
60300002
60300003
60300004

Basse hauteur
60303005
60303001
60303002
60303003
60303004

17. Clé de serrage

Clé de serrage livrée avec un embout. Utilisée pour serrer les crochets de serrage contre le cliché.



Réf. :

60300006

18. Embout de remplacement

Embouts de remplacement pour la clé de serrage. L'embout abîmé peut être retiré et remplacé facilement.



Réf. :

60300007

Guide d'utilisation

Presses à platine

Type de marquage	Travaux de détail	Zones moyennes/larges
Marquage à plat	Epoxy ou Pertinax	Epoxy, Pertinax, Super Press Blanket, Presspahn, SY Blanket, Polyurethane Sheet, Print Base Blue
Marquage & embossage combinés	Epoxy ou Pertinax avec Prägotherrm	Epoxy ou Pertinax avec Prägotherrm
Embossage à sec	Epoxy ou Pertinax avec Coverboard	Epoxy ou Pertinax avec Coverboard
Hologrammes	Hologram Print Base Noire	Hologram Print Base Noire

Presses à cylindre

Type de marquage	Travaux de détail	Zones moyennes/larges
Marquage à plat	Epoxy	Epoxy avec Super Press Blanket ou Presspahn
Marquage & embossage combinés	Epoxy avec Embossing Plastic, Epoxy avec Embossing et counter die	Epoxy avec Embossing Plastic, Epoxy avec Embossing counter die, A190 film et DIAFOIL®
Embossage à sec	Epoxy avec Yellow Coverboard	Epoxy avec Yellow Coverboard

La gamme de contrepartie Starfoil Technology a été sélectionnée afin de permettre à l'utilisateur d'obtenir une qualité d'impression constamment élevée tout en augmentant la productivité.

Au sein du groupe d'entreprises ALDUS™, API Transfer Technologies propose une large gamme de films de marquage à chaud : www.apitransfer.com

Pour plus d'informations, veuillez contacter l'équipe Starfoil Technology à l'adresse suivante : service@starfoil.com

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

StarFoil

TECHNOLOGY

Starfoil Technology Netherlands bv
Gompenstraat 7
5145 RM Waalwijk
Les Pays-Bas

+31 416 320 177
sales@starfoil.com

www.starfoil.com