

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



## 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.

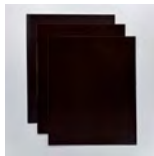
### Dimensions :

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

60100061  
60100062  
60100063

### Avantage :

Durable



## 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 750mm x 1.0mm

60100050  
60100052  
60100012

### Avantages :

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



## 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 :

920mm x 1m x 0.6mm

60100047

### Avantages :

Excellente pour les grandes surfaces pleines



## 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

## 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

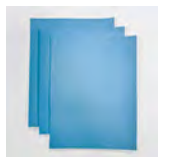
## 8. Print Base Blue

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

## 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. Prägotherm

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.



60100071  
60100072

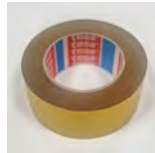
### Dimensions des feuilles:

10 feuilles 200mm x 200mm  
25 feuilles 400mm x 200mm

## 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.



60510025  
60505025  
60510055  
60505055

### Dimensions des rouleaux :

100mm x 25m  
50mm x 25m  
100mm x 55m  
50mm x 55m

## 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.



60400001

### Dimensions :

200mm x 20mm

## 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.



60400002

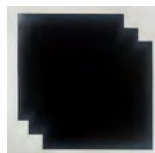
### Dimensions :

80mm x 50mm x 20mm

## 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.



60100048

### Dimensions :

610mm x 610mm x 1.5mm

**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 Prägotherm	Epoxy ou Pertinax avec Prägotherm
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](http://www.apitransfer.com)

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