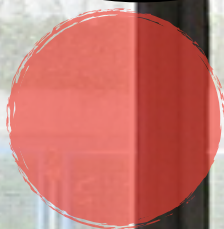
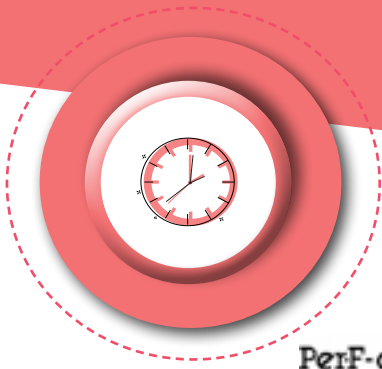


# SOLAG

# FAÇONNAGE



# FAÇONNAGE



Per-F-offset **Plus**

## Perforer, rainier, couper

### ► SUR PRESSE OFFSET • FILETS COUPANTS, RAINANTS, PERFORANTS

Mis au point par des imprimeurs pour les imprimeurs, le **Per-F-offset** se pose automatiquement sur toute presse à imprimer. Chaque rouleau de **Per-F-offset Plus** est livré avec son rouleau de contrepartie.

Le **Per-F-offset Plus** permet la perforation standard (8, 12, 16 dents au pouce\*), la coupe ou le rainage (large ou small). Il est constitué d'un filet en acier avec une bande adhésive brevetée transparente sur chaque face pour faciliter la mise en place sur le cylindre de la machine.

Le soin particulier apporté à la trempe et à l'affûtage du produit permet de gros tirages et garantit des perforations et des rainages de qualité, dans n'importe quelle position ou combinaisons, sur des papiers ou cartons allant jusqu'à 300g.

Le **Per-F-offset Plus** se décline en 3 modèles différents selon l'épaisseur du papier/carton :

- le petit jusque 0.13mm d'épaisseur
- le moyen jusque 0.22mm d'épaisseur
- le grand jusque 0.33mm d'épaisseur

\* Longueurs de filets 1,83 mètres ou 12,50 mètres



### ► SUR PRESSE OFFSET • FILETS COUPANTS, RAINANTS, PERFORANTS GNU

**Offset-Perf GNU** est une version plus économique de filet offset perforant, centré ou décentré, pour papier ou carton, qui se colle sur le cylindre de pression.

Il existe aussi en version micro-perforant (35, 50 dents), rainant et coupant (toujours en rouleau de 6 mètres).



Offset-Cut-Center



Offset-Crease-Center



Offset-Perf-Center



Offset-Cut-Side



Offset-Crease-Side

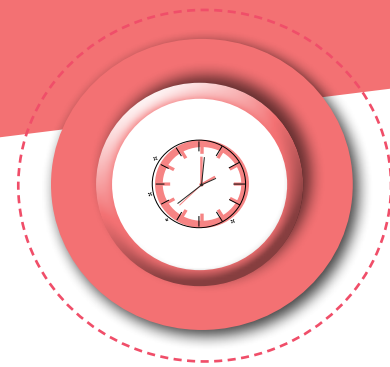


Offset-Perf-Side

	3 Zähne / "
	6 Zähne / "
	8 Zähne / "
	12 Zähne / "
	16 Zähne / "
	35 Zähne / "
	50 Zähne / "



# FAÇONNAGE



## Perforer, rainier, couper

### ► MOLETTES • GTO & SM

Molette de perforation parfaitement adaptée aux presses offset Heidelberg GTO et SM52. Vendue avec roulement. Disponible en perforation standard (26 ou 36 dents par molette) ou micro-perf (48 dents au pouce\*).

Existe aussi en molette pour le rainage et la coupe.

\* pouce ou inch = 2,54 cm



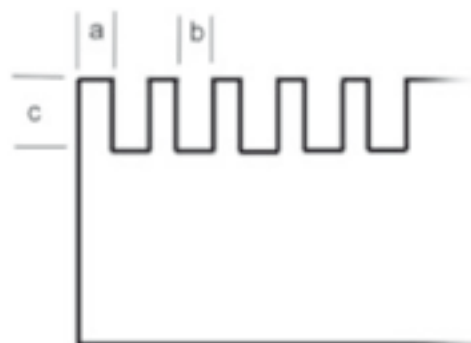
### ► SUR PRESSE TYPO • FILETS ACIER

Filets en acier pour presses typo, d'une épaisseur de 2 ou 3 points, adaptés pour :

- la coupe,
- la perforation (2/6, 3/3, 2/12 cicero)
- la micro-perforation (50 dents au pouce)
- le rainage.

Plusieurs hauteurs disponibles : 22,80mm 23,00mm 23,30 mm 23,56 mm 23,60 mm.

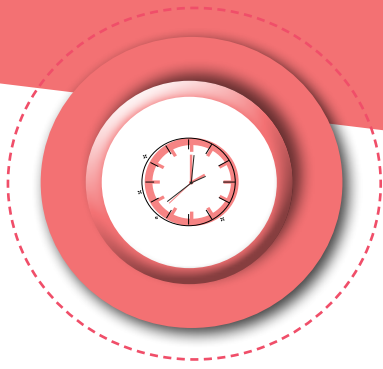
Ces filets sont disponibles en longueur de 1,00 mètre en largeur de 0,70 mm ou 1 mm.



a : dent  
b : tenue  
c : profondeur (micro)



# FAÇONNAGE



## Contrepartie de rainage

### ► SUR PRESSE TYPO • CHANNEL ORIGINAL - XTC - KRIS GROOVE MINI



XTC  
SYNTHETIC MATRIX

**CHANNEL Original** est une contrepartie utilisée pour améliorer le refoulage. Avec sa base en métal, la contrepartie **CHANNEL Original** assurera un rainage parfait sur les longs tirages. Plusieurs présentations sont possibles : centré, décentré ou double refoulant en boîte de 24 mètres (32x75cm).

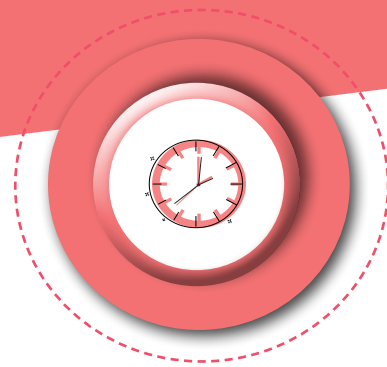
**CHANNEL XTC** est la contrepartie version économique à semelle plastique. Elle est utilisée lors des courts et moyens tirages. La contrepartie **CHANNEL XTC** est disponible en version centrée et décentrée en boîte de 24 mètres (32x75 cm).

**KRIS Groove Mini** est une contrepartie destinée à la création des rainages multiples où l'écartement est faible.

### COMMENT CHOISIR LA BONNE CONTREPARTIE ?



# FAÇONNAGE



## Fils de Brochage

### ► BOBINE DE FIL GALVA • BROCHAGE

Le fil de brochage en acier galvanisé à haute résistance a subi un traitement écologique particulier lui assurant une grande longévité face à la corrosion et à l'abrasion. Il vous permettra également une parfaite pénétration dans le papier tout en préservant les têtes de piquage d'une usure prématurée. Ce fil est disponible du diamètre 0,50 à 1,2 mm sur des bobines de 2 kg à 100 kg.

#### Références

N°	Ø fil (mm)	m/kg
12	1,20	63
14	1,10	96
16	1,00	113
18	0,90	147
20	0,80	200
22	0,70	253
24	0,60	451
25	0,55	536
26	0,50	649

Valeurs variables données à titre indicatif



### ► AGRAFES

La gamme d'agrafes répond à tous les besoins de brochage en utilisant 5 gauges de fil allant de 0,4 mm à 1,1 mm. Les agrafes NAGEL sont biseautées assurant ainsi une bonne pénétration du support. Les agrafes sont maintenues par une colle spéciale de haute qualité garantissant un parfait maintien entre elles. Les agrafes originales NAGEL sont disponibles soit standard pour une ouverture totale du livret sans risque d'arrachage, soit à boucle pour le classement d'un livret directement dans un classeur à anneaux.



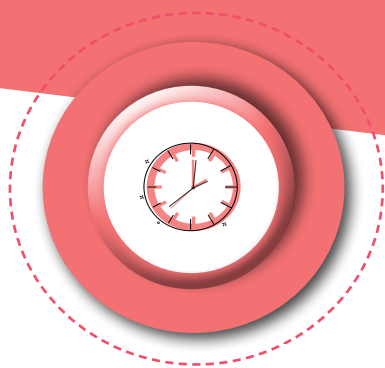
#### **NAGEL Multinak S**

Agrafeuse électrique 2 têtes, adaptée à un usage intensif, pour des brochures jusqu'à 270 feuilles

# NAGEL



# FAÇONNAGE



## Collage

### ► COLLES • COLLES AQUEUSES À DISPERSION

**PLANATOL BB** est une colle spéciale pour la reliure manuelle de tous les types de papiers usuels comme papiers d'oeuvre, papiers Offset, papiers pour illustrations, pour confectionner des brochures, livres, catalogues, revues, calendriers etc... Cette colle a également fait ses preuves comme colle universelle pour la production manuelle des couvertures et la fixation des feuilles de garde.

Elle se prête aussi aux travaux de collages des dos de blocs, au collage des tranche files et des tubes, aux travaux de contre-collage et d'emboîtement, de doublage, d'étiquetage ainsi que de restauration. En plus, **PLANATOL BB** peut être utilisée avec pour divers travaux de collage de table dans des ateliers de relieur. Ce produit donne une pellicule solide aux blocs obtenus.

**PLANATOL BB Superior** offre un champ d'application encore plus large. Cette colle permet, par exemple, la réalisation des collages en utilisant des papiers couchés et même des papiers avec fibres courant de travers, tout en donnant un résultat d'encollage excellent. En plus, **PLANATOL BB Superior** s'utilise dans le domaine de productions semi automatiques.

**PLANATOL FF** est une colle à dispersion mis au point pour collage de tête et collage en bloc des liasses de formulaires composées de papiers normaux. **PLANATOL FF** sèche en formant une pellicule flexible dont la résistance au déchirement est plus petite que leur adhésion aux côtés des feuilles. Ainsi la séparation manuelle des liasses se fait plus facilement sans risquer que les liasses se défassent.

**PLANATOL FF 60** est une colle auto-séparable pour la composition de formulaires de papier autocopiant à réaction chimique. En règle générale, l'encollage est possible à partir de deux feuilles.

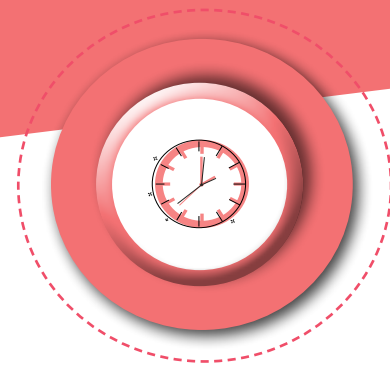
**PLANATOL FF 60** est une dispersion de colle fluide à base de résine synthétique en phase aqueuse. Toutes les feuilles sont rattachées à la liasse par pénétration de la colle dans la face couchée du papier.



#### Produits

Colle	Supports	Conditionnement
Planatol BB Superior	Papier	1 kg
Planatol BB Superior	Papier	5,5 kg
Planatol FF	Papier	1 kg
Planatol FF	Papier	5,5 kg
Planatol FF 54 55 60	Autocopiant	1 litre
Planatol AD 94/5B	Papier fermé	1 kg

# FAÇONNAGE



## ► COLLE HOTMELT • HM 9925 POUR THERMORELIEUR

Colle universelle pour thermorelieur dos carré collé à colle chaude, machine à relier à cadences faibles ou moyenne. Cette colle à faible odeur, convient à tout type de papier. Film blanc-transparent souple température de travail à partir de 140°C à 170°C. Conditionnement en sac de 25kg.

## ► COLLE PLANAMELT • Le multi-talent des colles

Planamelt est une technologie de Hot Melt qui a été spécialement développée pour les exigences de l'industrie des Arts graphiques ce qui en fait le premier choix pour la colle à dos carré collé et le collage latéral de tous les produits imprimés. Les papiers de haute qualité possédant des grammages jusqu'à 250gr/m<sup>2</sup> peuvent être traités de manière fiable et efficace.

### ► PLANAMELT PRO

Cette colle est faite pour l'encollage de brochures reliées par couture avec une bonne caractéristiques d'arrondissement et un très fort pouvoir collant sur les surfaces vernies. Elle convient également pour la reliure standard. Cette colle est aussi disponible en version Pro W.

### ► PLANAMELT S

Cette colle est faite pour l'encollage de brochures reliées avec un très fort pouvoir d'adhésion sur les surfaces difficiles. Cette colle latérale, adhère sur les papier de finition.

### ► PLANAMELT R

Cette colle est un outil polyvalent pour la reliure avec un pouvoir de collage très élevé rendant la durabilité de la reliure exceptionnelle. Elle peut également être utilisé comme colle latérale.

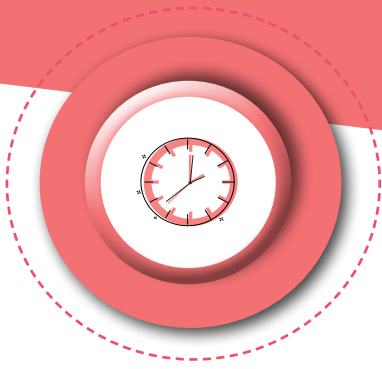
### ► PLANAMELT W

Cette colle a des propriétés similaires à la colle PLANAMELT R avec une cohésion encore meilleure. Son temps d'ouverture est légèrement plus court. Elle est donc pigmenté de couleur blanche.

Les presses numérique travaillant avec du toner ou des silicones, **PLANAMELT** est la solution idéale pour l'impression numérique.

Le problème avec les colles HM à base d'EVA, c'est qu'elles ne collent pas bien sur le papier enduit de toner ou sur des traces d'huile de silicone. Avec **PLANAMELT**, il est possible d'associer différents types de papiers même pelliculés sans avoir à changer de colle.

# FAÇONNAGE



## Adhésifs

### ► ADHÉSIF 3M 924 / 926 • TRANSFERT DE COLLE

La référence **924** présente les mêmes caractéristiques techniques que le Transfert 465. Seule la mise en application diffère. Le ruban **3M 924** utilise pour la pose le dévidoir **ATG 700** où l'intercalaire est retiré au fur et à mesure des collages permettant ainsi le collage immédiat des supports. Il existe en largeurs 6,12 et 19 mm par 55 mètres.

La référence **3M 926** a un haut pouvoir de maintien sur une grande variété de surfaces. Elle reste préconisée pour les surfaces vernis et pelliculées. Il se présente en longueur de 33 mètres



### ► POINT DE COLLE • POUR DÉVIDOIR ATG

Points de colle type colle caoutchouc dots en diamètre 8 à 10 mm  
Vendu en rouleau de 1500 points de colle.

Disponible en 2 puissances de collage repositionnable faible ou moyen et une puissance de collage permanent

Cette colle caoutchouc ne laisse pas de trace.

### ► POINT DE COLLE • BOITE DISTRIBUTRICE

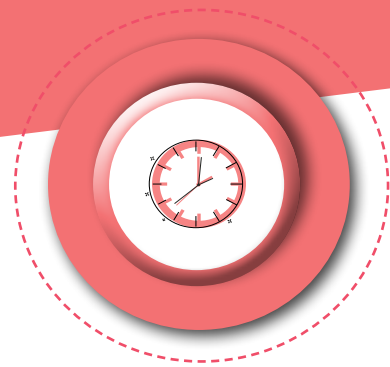
Point de colle type colle caoutchouc en diamètre 9 mm  
Vendu en boîte distributrice très pratique de 5000 points, pour une utilisation manuelle.

Disponible en 3 puissances de collage faible, moyen et permanent.

Cette colle caoutchouc ne laisse pas de trace.







## Lames et Réglettes

### ► LAME POUR MASSICOT

Il existe trois qualités majeures de lames pour massicots droits :

- Acier standard
- Acier HSS
- Carbure

#### **ACIER STANDARD :**

Grâce à l'apport d'une mise en acier trempé de haute qualité, la plupart des lames possède 2 ou 3 rangées de trous assurant une utilisation plus longue. La qualité acier standard est adaptée pour les coupes sur tous les supports.

#### **ACIER HSS :**

La qualité acier HSS utilise une mise en acier trempé avec 18% de tungstène rendant la lame nettement plus résistante tout en maintenant une parfaite planéité entre chaque affûtage. La qualité acier HSS permet de réduire par 3 la périodicité de changement de lame par rapport à la qualité acier standard, un gain de productivité. Avec la qualité acier HSS, vous pourrez assurer des coupes sur tous les supports.

#### **CARBURE :**

La qualité carbure utilise une pastille de carbure de tungstène dont la brasure est garantie à vie. Cette qualité vous assure une coupe parfaite sur de nombreux supports. Recommandé pour les longs tirages nécessitant des coupes précises, la qualité carbure vous permet un gain de productivité multiplié par 10 par rapport à la qualité acier standard.

**Nous vous proposons ces 3 qualités pour de nombreuses marques et modèles de massicots droits : IDEAL, POLAR, WOHLBERG, PERFECTA, FL, etc.**

### ► RÉGLETTES MASSICOTS

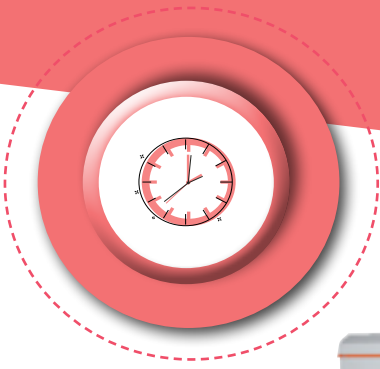
Pour chaque qualité de lame pour massicot, une qualité de réglette adaptée.

**PVC** pour les lames acier standard et acier HSS. De couleur rouge ou gris foncé, cette qualité de réglette vous garantira une coupe parfaite.

**PP** (polypropylène) pour les lames carbure. Facilement reconnaissable par sa couleur gris clair, cette qualité de réglette respectera la longévité de votre lame.



# FAÇONNAGE



## Films d'emballage

### ► FILM POLYOLÉPHINE

Ce film thermo-rétractable est spécialement conçu pour une parfaite tenue de vos produits. D'une grande transparence et brillance, il vous assure une bonne protection de vos imprimés.

Ce film rétractable maintiendra solidement vos produits pour faciliter toutes les étapes de la manutention jusqu'à l'expédition.

Microperforé, il permet un échappement contrôlé de l'air lors du processus de rétraction et simplifie la mise en œuvre.

Ce film convient parfaitement pour les applications de multi packaging de produits fragiles, livres, boîtes de jeux, coffrets...

Il est adapté pour les machines manuelles, semi-automatiques automatiques. Disponible en épaisseur 15 $\mu$ , 19 $\mu$  ou 25 microns.



### ► FILM ÉTIRABLE

Film en polyéthylène (PE) qualité cast en 22 $\mu$ . Déroulement silencieux.

Maintient vos palettes lors du transport et du stockage.

Résistant à la déchirure.

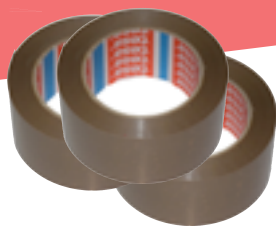
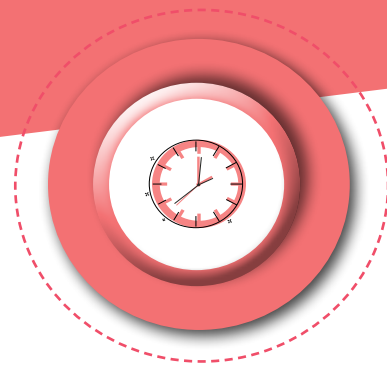
Film vendu en carton de 6 bobines en 450 mm x 250 mètres ou en bobine de 16 kg en laize 500 mm pour palettiseuse.

### ► FILM DE PELLICULAGE

Les films de pelliculage thermocollables sont pré-encollés pour un pelliculage DRY à chaud en polypropylène bi-orienté et thermo-stabilisé. Les films sont disponibles pour deux applications distinctes offset (dry) ou numérique (digit). Tous les films sont prétraités sur la face non collable, permettant éventuellement l'application ultérieure d'un vernis sélectif, d'un estampage ou d'une dorure à chaud. Les films de pelliculage sont disponibles dans de nombreuses finitions tels que : brillant, mat, satin, anti-rayures, velours (ultrasoft ou soft touch), métal, etc... Ils sont présentés sur mandrin de 3" (76mm) en longueur de 1000, 2000 ou 3000 mètres et dans de nombreuses laizes en fonction des finitions choisies.



# FAÇONNAGE



## Divers pour le façonnage

### ► ADHÉSIFS

Nous vous proposons une large gamme d'adhésifs, simple face et double-face destinés à tous vos besoins pour le façonnage :

- PVC Havane ou transparent en 50 mm
- Dos de carnet papier ou toilé en 25, 38 mm et 50 mm
- Double-face pour raccord de bobine
- Pochette de plastification A5 A4 A3



### ► AUTRES PRODUITS



#### Produits

- Équerres de taquage
- Couteaux de déliassage
- Aérosol céramic sec
- Silicone en aérosol
- Oeillets argent ou laiton
- Elastiques
- Forets creux

