



Votre partenaire pour l'impression et la couleur

## Catalogue de produits

**Prépress**

**Chapitre 1**

**Atelier d'impression**

**Chapitre 2**

**Matériel de typographie**

**Chapitre 3**

**Façonnage**

**Chapitre 4**

**Divers consommables**

**Chapitre 5**

Version: 23. 11. 2023

**SCHAFFNER** • Tel. 062 768 20 70 • Fax 062 768 20 80 • [info@schaffner-gf.ch](mailto:info@schaffner-gf.ch) • [www.schaffner-gf.ch](http://www.schaffner-gf.ch)



# Prépress

<b>Plaques</b>	<b>Page 2</b>
<b>Chimie de plaque</b>	<b>Pages 3 - 5</b>
<b>Crayons correcteurs</b>	<b>Pages 6 - 7</b>
<b>Films, chimie de film</b>	<b>Pages 8 - 9</b>
<b>Films de montage, accessoires</b>	<b>Page 10</b>
<b>Films à dessin, feuilles laser et feuilles millimétrées</b>	<b>Page 11</b>
<b>Sachets protecteurs pour film</b>	<b>Pages 12-13</b>
<b>Matériel Ink-Jet</b>	<b>Page 14</b>
<b>Nettoyants pour film, sprays</b>	<b>Page 15</b>

# Plaques



## Gamme de plaques

### Azura TS

#### Impression de feuilles

Tirage jusqu'à 100'000 feuilles  
(ne convient pas aux encres UV)

### Azura TU

#### Impression de feuilles

Tirage jusqu'à 100'000 feuilles  
(10'000 avec des encres UV)

### Amigo TS

#### Impression offset rotative et feuilles

Tirage jusqu'à 200'000 feuilles  
(ne convient pas aux encres UV)

### Adamas

#### Impression Web à feuilles et heatset

Tirage jusqu'à 350'000 feuilles  
(75'000 avec des encres UV)

### Energy Elite Pro

#### Plaque d'impression thermique pour une impression haute performance en impression commerciale, d'emballages et UV

Tirage jusqu'à 400'000 feuilles  
(150'000 avec des encres UV)

### Energy Elite Eco

#### Impression à feuilles, sur rotatives heatset et impression d'emballages UV

Tirage allant jusqu'à 600'000 feuilles  
(150'000 avec des encres UV)



- • ● Plaques d'impression supplémentaires disponibles sur demande.



# Chimie de plaque

Révélateurs					
Réf. article	Article	Unité			
		1	5	10	20
39.326	<b>Révélateur positif GS 595 KV</b> Prêt à l'emploi pour le développement manuel et en cuve			•	•
39.323	<b>Révélateur positif HK 20</b> Concentré pour le développement manuel et en cuve Mélange: 1 volume de concentré / 9 volumes d'eau		•	•	
39.321	<b>Révélateur de plaque MMK concentré 1+9</b> Pour le développement en machine			•	
39.340	<b>Révélateur positif MMK</b> Pour le développement en machine, prêt à l'emploi			•	•
21.188	<b>Révélateur positif Eggen Longlife</b> Pour le développement en machine, prêt à l'emploi			•	
21.195	<b>Révélateur CTP Eggen V 432.15L</b>				•
24.14M5A1	<b>ECO3 Révélateur THD 200</b> pour Energy Elite Pro				•
24.14OFH1	<b>ECO3 Révélateur THD 300</b> pour Energy Elite Pro				•
Régénérateur					
Réf. article	Article	Unité			
		1	5	10	20
39.514	<b>Régénérateur GS R Plus (MMK)</b>			•	•
21.189	<b>Régénérateur positif Eggen Longlife</b>			•	
24.14M5B3	<b>ECO3 Régénérateur THR 200</b> pour Energy Elite Pro				•
24.14OFJ3	<b>ECO3 Régénérateur THR 300</b> pour Energy Elite Pro				•



# Chimie de plaque

<b>Gommage</b>					
Réf. article	Article	Unité			
		1	5	10	20
35.060	<b>Gumal-blond</b> Produit de gommage sans additif de gravure pour les plaques offset	•	•	•	
35.061	<b>Gumal-blond-M</b> Gommage spécial pour les plaques d'impression offset dans la développeuse.	•	•	•	
35.065	<b>Augum Z</b> Produit de gommage avec additif de gravure pour plaques d'impression offset	•	•	•	•
35.002	<b>Gomme arabique liquide</b>	•			
24.50AZFS	<b>ECO3 AZURA TS Gum</b>				•
21.197	<b>Gommage machine Eggen-Agum C pour CTP</b>			•	
21.198	<b>A-Gum Eggen gomme de nettoyage</b>	•			
21.199	<b>Gommage machine Eggen-Agum M-N</b>			•	
39.8200	<b>Gomme de nettoyage Varn Complete</b>	•			
24.1EP2EZ	<b>Solution ECO3 Amigo Cleanout</b>				•
<b>Détartrants et nettoyeurs</b>					
Réf. article	Article	Unité			
		1	5	10	20
39.336	<b>Détartrant et nettoyeur ASR</b> Pour développeuses et cuves			•	



# Chimie de plaque

Nettoyant pour plaques		
Réf. article	Article	Unité
24.1P9O9N	<b>Nettoyant pour plaques CTP ECO3 Antura</b>	1 litre carton de 6 flacons
39.8239	<b>VARN CTP Plate Cleaner</b>	1 litre carton de 12 flacons
39.324	<b>Nettoyant pour plaques SC</b> Sans abrasif	1 litre carton de 10 flacons
39.333	<b>Nettoyant pour plaques PR Plus</b> Avec abrasif	1 litre carton de 10 flacons
39.417	<b>XTRAMAX Plate Cleaner P61</b> Nettoyant universel pour plaques et activateur. Élimine les restes d'encre et les éraflures, l'oxydation et le voilage.	1 litre carton de 12 flacons
24.1P7NPV	<b>RC-95 Fortakleen</b> Nettoyant pour plaques	1 litre carton de 6 flacons
Divers		
35.015	<b>Concentré anti-mousse</b> 10 ccm dans 10 l pour les développeuses de plaques offset et les systèmes de mouillage.	1 litres

# Crayons correcteurs

Crayons correcteurs		
Réf. article	Article	Unité
39.137	<b>Crayon correcteur CIP 1</b> Pointe fine pour plaques positives analogiques (conventionnelles), plaques thermiques positives et plaques Ctcp positives 	1 pièce étui de 5 crayons
39.126	<b>Crayon correcteur CIP 2</b> Pointe moyenne pour plaques positives analogiques (conventionnelles), plaques thermiques positives et plaques Ctcp positives 	1 pièce étui de 5 crayons
39.136	<b>Crayon correcteur CIP 3</b> Pointe grosse pour plaques positives analogiques (conventionnelles), plaques thermiques positives et plaques Ctcp positives 	1 pièce étui de 3 crayons
39.149	<b>Crayon correcteur JUMBO – CIP</b> Pointe large pour plaques positives analogiques (conventionnelles), plaques thermiques positives et plaques Ctcp positives 	1 pièce
39.138	<b>Crayon correcteur CIK-b</b> Pointe grosse pour plaques sans traitement 	1 pièce étui de 3 crayons
39.147	<b>Crayon correcteur – Minus – CIN-m</b> Pointe moyenne pour plaques offset négatives conventionnelles et Ctcp 	1 pièce
39.127	<b>Crayon correcteur – Minus – CIN-b</b> Pointe large pour plaques offset négatives conventionnelles et Ctcp. 	1 pièce

# Crayons correcteurs

Réf. article	Article	Unité
39.105	<b>Crayon correcteur négatif KP 010</b> Crayon correcteur fin pour plaques positives analogiques (conventionnelles) et plaques thermiques CTP	1 pièce étui de 3 crayons
39.106	<b>Crayon correcteur négatif KP 011</b> Crayon correcteur moyen pour plaques positives analogiques (conventionnelles) et plaques thermiques CTP	1 pièce étui de 3 crayons
39.107	<b>Crayon correcteur négatif KP 012</b> Crayon correcteur gros pour plaques positives analogiques (conventionnelles) et plaques thermiques CTP	1 pièce étui de 3 crayons
24.1P6VY5	<b>Correcteur ECO3 KP-23</b> Convient pour les plaques Elite-Pro	flacon de 100 ml
24.1P8G24	<b>Crayon ECO3 Energy Elite Delition Pen</b> Moyen	étui de 3 crayons
24.1P7JK3	<b>Crayon ECO3 Energy Elite Delition Pen</b> Gros	étui de 3 crayons
39.082	<b>Correcteur MP</b> Convient également pour les plaques CTP	flacon de 100 ml
39.428	<b>Correcteur FUJI RP-1</b> Convient également pour les plaques CTP	flacon de 100 ml



# Films, chimie de film



## AGFA ALLIANCE DigiDot HND

AGFA DigiDot HND est un film Hartdot pouvant être également utilisé dans des conditions Rapid Access et doté des propriétés suivantes:

- Point dur parfait, haute netteté des contours et haute densité même dans les petits points
- Grande marge de manœuvre au niveau du flashage et du développement
- Faible perte lors de la copie sur la plaque
- Sensibilité constante des numéros d'émulsion
- Faible quantité de produits chimiques nécessaire

- Rendu linéaire pour les trames conventionnelles et à fréquence modulée
- Antistatique avant et après le développement
- Système ouvert: développement possible dans tous les produits chimiques Rapid Access et Hard Dot

Avec AGFA DigiDot HND, vous optez pour un nouveau film de haute qualité permettant d'obtenir les meilleurs résultats sur les flasheuses film/CtF de différents fabricants.

## Films, chimie de film

Réf. article	Film	Chimie correspondante
	<b>ECO3 Alliance DigiDot HND</b>	<b>ACD, G 333 C</b>
	Formats et confections pour pratiquement toutes les flasheuses	
	<b>ECO3 Contact DL</b>	<b>G 101 C, G 333 C</b>
24.74PB3Z	Contact DL 100 24 cm x 33 cm	
35LAM	Contact DL 100 30 cm x 40 cm	
35LH1	Contact DL 100 40 cm x 50 cm	
35STK	Contact DL 100 50 cm x 60 cm	
35SVO	Contact DL 100 50 cm x 66 cm	
35S33	Contact DL 100 60 cm x 80 cm	
35T7 G	Contact DL 61 cm x 61 m	
35UVW	Contact DL 106,7 cm x 30,50 m	
	<b>ECO3 Recording HNM</b>	<b>G 101 C, G 333 C</b>
24.339YT8	600 CDH 356 mm x 60 m	



# Crayons correcteurs pour film

Réf. article	Article	Unité
38.015	<b>Crayon correcteur SCHMINKE</b> Gros	1 pièce
38.020	<b>KIMOTO ultra-fin (PF)</b> H-892-R, 0,5 mm, rouge-marron	1 pièce
38.021	<b>KIMOTO super-fin (SF)</b> H-899-R, 0,1 mm, rouge-marron	1 pièce
38.022	<b>KIMOTO super-fin (SF)</b> H-900-R, 0,3 mm, rouge-marron	1 pièce
38.023	<b>KIMOTO fin (F)</b> H-890-R, 1,0 mm, rouge-marron	1 pièce
38.024	<b>KIMOTO moyen (M)</b> H-891-R, 3,0 mm, rouge-marron	1 pièce
38.025	<b>KIMOTO fin (F)</b> H-890-B, 1,0 mm, noir	1 pièce
38.026	<b>KIMOTO moyen (M)</b> H-891-B, 3,0 mm, noir	1 pièce
38.027	<b>KIMOTO super-fin (SF)</b> H-900-B, 0,3 mm, noir	1 pièce
38.031	<b>KIMOTO Pake blue</b> H-950, 1,0 mm	1 pièce
38.033	<b>KIMOTO super-fin (SF)</b> HO-899-B, 0,1 mm, noir	1 pièce
38.053	<b>KIMOTO</b> H-960-B, Forme du pinceau	1 pièce



# Films de montage, accessoires

## Films de montage type AS

Traitement de la surface durable sur les deux faces. Antistatique avec surface anti-adhérente, thermostabilisé. Adhérence des encres opacifiantes pour les montages offset de tous types.

Les épaisseurs indiquées ci-après sont disponibles dans tous les formats. Conditionnement standard 100 unités.

Épaisseur:       0,10 mm  
                  0,13 mm (0,125)  
                  0,18 mm (0,175)

# Films à dessin, feuilles laser et feuilles millimétrées

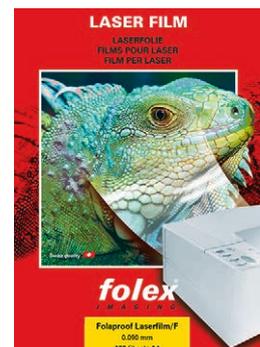
## FOLAREX HS

Film à dessin en polyester à dimensions exactes, mat sur une ou deux faces, pour la réalisation de feuilles d'emplacement et de dessins de découpage. Convient également comme film de diffusion.

Réf. article	Rouleaux standard	Épaisseur
43.553	1220 mm x 20 m mat sur une face	0,09 mm
43.555		0,14 mm
43.556		0,19 mm
43.560	1220 mm x 20 m mat sur les deux faces	0,07 mm
43.563		0,09 mm
43.564		0,14 mm
43.567		0,19 mm

## Film laser FOLEX

Mat sur les deux faces, destiné à la réalisation de copie directe reproductible via imprimante laser pour le flashage des plaques offset et des pochoirs pour sérigraphie.



Réf. article	Article	Épaisseur	Format	Unité
43.600	<b>FOLAPROOF DM</b>	0,090 mm	210 x 297 mm	100 feuilles
43.604	<b>FOLAPROOF DM</b>	0,115 mm	210 x 297 mm	100 feuilles
43.601	<b>FOLAPROOF DM</b>	0,090 mm	297 x 420 mm	100 feuilles
43.605	<b>FOLAPROOF DM</b>	0,115 mm	297 x 420 mm	100 feuilles

## Compresseur de toner LF

Réf. article	Article	Unité
39.509.2	<b>Compresseur de toner LF Spray</b>	boîte de 400 ml
39.509.001	<b>Compresseur de toner LF flacon avec embout vaporisateur</b>	flacon de 1 litre



# Sachets protecteurs pour film

## Sachets protecteurs pour film transparents en PE

en **polyéthylène** résistant, respectueux de l'environnement

Réf. article	Format des sachets en mm	Format du film en mm	Unité
69.001	190 x 140	185 x 130	100 pièces
69.002	135 x 190	130 x 180	100 pièces
69.003	160 x 230	150 x 210	100 pièces
69.006	220 x 315	210 x 297	100 pièces
69.011	240 x 370	230 x 360	100 pièces
69.009	250 x 340	240 x 330	100 pièces
69.010	265 x 365	250 x 350	100 pièces
69.012	310 x 435	300 x 400	100 pièces
69.013	360 x 440	330 x 420	100 pièces
69.015	360 x 475	350 x 450	100 pièces
69.014	380 x 470	370 x 450	100 pièces
69.017	410 x 525	400 x 500	100 pièces
69.018	430 x 535	410 x 510	100 pièces
69.019	510 x 625	500 x 600	100 pièces



# Sachets protecteurs pour film

## Sachets protecteurs pour film avec poignée

sur le grand côté, en **pergamyne** résistant respectueux de l'environnement

Réf. article	Format des sachets en mm	Unité
69.101	65 x 95	100 pièces
69.102	95 x 125	100 pièces
69.103	135 x 185	100 pièces
69.104	185 x 250	100 pièces
69.105	220 x 310	100 pièces
69.106	245 x 310	100 pièces
69.107	250 x 350	100 pièces
69.109	300 x 410	100 pièces
69.111	360 x 460	100 pièces
69.112	400 x 510	100 pièces
69.113	510 x 610	100 pièces

# Matériel Ink-Jet

## Encres Epson pour:

- Epson Stylus Pro 7900 / 9900
- Epson Stylus Pro 4800 / 4880
- Epson Stylus Pro 4000 / 7600 / 9600
- Epson Stylus Pro E7800 / 7880 / 9800 / 9880
- Epson Stylus Pro 7450
- Epson Stylus Pro 4900

## Encres AJ pour Sherpa:

- Grand Sherpa 50 / 64 Dye 1 x 6 couleurs
- Epson + GrandSherpaMatic d'origine
- Epson 4800 / 4880
- Sherpa K3 / Epson 7800 / 9800 / 7880 / 9880
- Epson 7900 / 9900
- Grand Sherpa 50 / 64 pigment 1 x 6 couleurs
- Sherpa 24 Dye 1 x 6 couleurs
- Sherpa 43i Dye 1 x 6 couleurs
- Sherpa 43i pigment 1 x 6 couleurs
- Sherpa 2 / 43 / 54 / 62 Matic Dye 1 x 6 couleurs
- Sherpa 24 / 44M Dye 1 x 6 couleurs Epson 9600
- Sherpa 24 / 44M pigment 1 x 7 couleurs Epson 9600
- Sherpa 24M / 44M pigment 1 x 7 couleurs
- Grand SherpaMatic 50 Dye 2 x 4 couleurs (couleur Agfa)
- Grand Sherpa 50m / 64m Dye 1 x 7 couleurs
- Grand Sherpa Universal AM

- • ● Papiers, films, étiquettes, etc. disponibles sur demande



# Nettoyants pour film, sprays

Réf. article	Article	Unité
35.040 35.040.001 35.040.005 35.040.010 35.040.200	<b>Nettoyant pour film avec agent antistatique</b> 	1 litre cart. de 10 flacons 5 litres 10 litres 200 litres
39.056	<b>Nettoie-vitres</b>	boîte de 400 ml cart. de 12 boîtes
39.600	<b>Spray antistatique</b> Élimine les charges électrostatiques Pour prévenir le conditionnement antistatique S'évapore sans laisser de résidus Ne graisse pas, ne colle pas et ne laisse pas de traces 	bombe de 400 ml cart. de 12 bombes
39.552	<b>Colle à vaporiser 3M Spray 77</b> À temps ouvert court	bombe de 500 ml cart. de 12 bombes
39.553	<b>Colle à vaporiser 3M Spray-Mount</b> Repositionnable à court terme Reste lisse et sans soufflures plus longtemps 	bombe de 400 ml cart. de 12 bombes
39.544	<b>Colle à vaporiser 3M Displaymount</b> Pour des collages particulièrement solides Pour une fixation durable du papier, du tissu, du bois et du cuir 	bombe de 400 ml cart. de 12 bombes
39.545	<b>Colle à vaporiser 3M Photomount</b> Ne forme pas de taches Résiste à la chaleur et à l'humidité Pour une fixation durable de photos, d'imprimés, de cartes et d'illustrations 	bombe de 400 ml cart. de 12 bombes
39.546	<b>Colle à vaporiser 3M Remount</b> Détachable à tout moment Pour le collage de matériaux légers 	bombe de 400 ml cart. de 12 bombes



# Atelier d'impression

<b>Encres</b>	<b>Pages 2 - 11</b>
<b>Vernis</b>	<b>Pages 12 - 14</b>
<b>Nuanciers</b>	<b>Page 15</b>
<b>Additifs de mouillage</b>	<b>Pages 16 - 17</b>
<b>Produits de lavage et agents régénérateurs</b>	<b>Pages 18 - 22</b>
<b>Blanchets, blanchets de vernissage et plaques de vernissage</b>	<b>Pages 23 - 34</b>
<b>Feuilles calibrées MARKS</b>	<b>Pages 35 - 36</b>
<b>Poudres antimaculantes</b>	<b>Pages 37 - 40</b>
<b>Tissus de nettoyage</b>	<b>Pages 41 - 44</b>
<b>Feuilles d'encrier et accessoires</b>	<b>Pages 45 - 47</b>
<b>Tôles de contrepression</b>	<b>Page 48</b>
<b>Habillages pour cylindres de transfert</b>	<b>Pages 49 - 51</b>
<b>Chiffons</b>	<b>Pages 52 - 60</b>
<b>Rouleaux</b>	<b>Pages 61 - 62</b>
<b>Entretien des rouleaux</b>	<b>Pages 63 - 64</b>
<b>Revêtements pour rouleaux mouilleurs</b>	<b>Pages 65 - 66</b>
<b>Racles et accessoires</b>	<b>Pages 67 - 76</b>
<b>Adjuvants</b>	<b>Pages 77 - 78</b>
<b>Perforation pour offset</b>	<b>Pages 79 - 85</b>
<b>Accessoires TRESU pour groupe de vernissage à dispersion</b>	<b>Page 86</b>
<b>Densitomètre / Appareils de mesure</b>	<b>Pages 87 - 89</b>
<b>Divers consommables de A à Z</b>	<b>Pages 90 - 95</b>

# Encres



## Nous produisons pour vous en Suisse.

En tant que fournisseur exclusif des produits hubergroup, nous produisons sur l'une des stations de mélange de couleurs les plus modernes et les plus grandes d'Europe. Des couleurs conventionnelles aux couleurs UV en passant par les couleurs de qualité alimentaire, nous pouvons créer pour vous des mélanges de couleurs individuels en une journée.

Nous exploitons un laboratoire de couleurs entièrement équipé, sans égal dans le domaine au sens large. Cela signifie que nous contrôlons chaque détail, chaque nuance. Parlez-nous, même si vous utilisez des couleurs d'autres fabricants, nous examinerons le pot et vous dirons exactement ce qu'il contient.

Depuis octobre 2023, nous produisons également automatiquement la série d'encres UV hubergroup. Pour y parvenir, nous avons investi dans une nouvelle station agricole pour les encres d'impression UV. La qualité de hubergroup, la flexibilité et le service de Schaffner, un mélange avec de nombreux avantages pour vous.

Vous pouvez en savoir plus sur nos séries de couleurs et leurs propriétés dans les pages suivantes. Bien sûr, les bons additifs de solution de mouillage, les vernis et à peu près tout ce dont vous avez besoin sur votre machine d'impression pour une production parfaite.

En **cliquant sur le nom du produit** en haut à gauche, vous pouvez directement télécharger **la fiche technique** de la couleur concernée depuis notre site web. Celle-ci contient les caractéristiques spécifiques, les domaines d'application et des indications particulières pour chaque encre d'impression. Pour des questions spécifiques, veuillez contacter directement notre [service technique externe](#).



# Encres



## ECO-PERFECT-DRY

**La série offset feuille à séchage et fixation rapides, basée sur des matières premières renouvelables. Sans huiles minérales, ni cobalt.**

ECO-PERFECT-DRY est la série d'encres quadri hubergroup, qui possède une cinétique de séchage optimisée, un séchage et une fixation rapide, une résistance élevée aux contraintes mécaniques et est destinée à l'impression sur une large variété de supports. L'utilisation de pigments très purs et très transparents permet de satisfaire aux spécifications des normes ISO 2846-1 et/ou ISO 12647-2, tout en conservant un engraissement du point équilibré entre les 4 couleurs et une balance des gris neutre dans toute la gamme tonale.

### Gamme d'applications

Grâce à sa cinétique de séchage incluant des propriétés de séchage rapide et un comportement de fixation rapide, ECO-PERFECT-DRY est particulièrement adaptée aux applications de finition rapide. Elle offre également une très bonne résistance aux frottements, ce qui permet de minimiser le problème de charbonnage très dépendant du support.

Cette série d'encres d'imprimerie n'est pas du type «à faible migration». Elle n'est pas recommandée pour la fabrication d'emballages alimentaires.

ECO-PERFECT-DRY s'harmonise parfaitement avec la solution de mouillage [Perfect-Dry-FIX 8320 09](#)

### Propriétés

Propriétés	Attribut	Notation,	Attribut
Brillant	faible	● ● ● ● ● ● ● ●	très élevé
Résistance aux frottements	modérée	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	très bonne
Dépouille	faible	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	élevée
Fixation	lente	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	très rapide
Finition post-impression	lente	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	très rapide
Utilisation en retraitation	limité	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	compatible

ECO-PERFECT-DRY		Propriétés de résistance selon ISO 12040 / ISO 2836			
	Réf. article	Lumière BWS	Alcool	Mix de solvants	Alcali
Jaune	41 EP 350	5	+	+	+
Magenta	42 EP 350	5	+	+	-*
Cyan	43 EP 350	5	+	+	+
Noir <sup>1</sup>	49 EP 350	8	+	+	+
Noir <sup>2</sup>	49 EP 3501	8	-	-	+

résistant au vernissage<sup>1</sup>

nuance au bleu alcali<sup>2</sup>

pas adapté à l'impression de posters\*

# Encres



## RAPIDA® ECO

**Quadri offset feuille conventionnel polyvalente. Sans huile minérale et sans cobalt.**

RAPIDA® ECO est la quadri fraîche dans l'encrier et à pénétration rapide de hubergroup. L'utilisation de pigments purs et transparents permettent de satisfaire aux exigences de l'ISO 2846-1 et de l'ISO 12647-2, tout en conservant des engraissements constants entre les 4 couleurs quadri et en assurant une balance des gris neutre.

### Gamme d'applications

Adaptée à l'impression sur des supports absorbants, RAPIDA® ECO est la série d'encres quadri idéale pour les imprimeurs qui souhaitent couvrir une large gamme d'applications avec une seule série d'encres. Elle est particulièrement adaptée à l'impression à grande vitesse sur les presses en ligne et à retiration.

Cette série d'encres d'imprimerie n'est pas du type «à faible migration». Elle n'est pas recommandée pour la fabrication d'emballages alimentaires.

RAPIDA® ECO s'harmonise parfaitement avec la solution de mouillage [Perfect-Dry-FIX 8320 09](#)

### Propriétés

Propriétés	Attribut	Notation	Attribut
Brillant	faible	● ● ● ● ● ● ● ●	très élevé
Résistance aux frottements	modérée	● ● ● ● ● ● ● ●	très bonne
Dépouille	faible	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	élevée
Fixation	lente	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	très rapide
Finition post-impression	lente	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	très rapide
Utilisation en retiration	limité	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	compatible

RAPIDA® ECO		Propriétés de résistance selon ISO 12040 / ISO 2836			
	Réf. article	Lumière WS	Alcool	Mix de solvants	Alcali
Jaune	41 RPE 250	5	+	+	+
Magenta	42 RPE 250	5	+	+	-*
Cyan	43 RPE 250	5	+	+	+
Noir <sup>1</sup>	49 RPE 250	8	+	+	+
Noir	49 RPE 2501	8	-	-	+

résistant au vernissage<sup>1</sup>

pas adapté à l'impression de posters\*

# Encres



## RESISTA® COFREE

**Série quadri résistante aux frottements et à base de matières premières renouvelables. Sans cobalt et sans huiles minérales. Pour l'offset feuille conventionnel.**

RESISTA® COFREE est la série fraîche dans l'encrier et résistante aux frottements destinée à l'offset conventionnel de hubergroup. L'utilisation de pigments purs et transparents permettent de satisfaire aux exigences de l'ISO 2846-1 et de l'ISO 12647-2, tout en conservant des engraissements constants entre les 4 couleurs quadri et en assurant une balance des gris neutre.

Notre série sans cobalt ni huile minérale répond aux objectifs des pays européens.

### Propriétés

Les encres RESISTA COFREE sont particulièrement adaptées aux travaux sur supports couchés nécessitant le meilleur niveau possible de résistance aux frottements. RESISTA COFREE donne également d'excellents résultats sur tous les autres types de supports.

Cette série d'encres d'imprimerie n'est pas du type «à faible migration». Elle n'est pas recommandée pour la fabrication d'emballages alimentaires.

RESISTA® COFREE s'harmonise parfaitement avec la solution de mouillage [Perfect-Dry-FIX 8320 09](#)

### Propriétés

Propriétés	Attribut	Notation	Attribut
Brillant	faible	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	très élevé
Résistance aux frottements	modérée	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	très bonne
Dépouille	faible	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	élevée
Fixation	lente	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	très rapide
Finition post-impression	lente	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	très rapide
Utilisation en retiration	limité	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	compatible

RESISTA® COFREE		Propriétés de résistance selon ISO 12040 / ISO 2836			
	Réf. article	Lumière WS	Alcool	Mix de solvants	Alcali
Jaune	41 RS 250	5	+	+	+
Magenta	42 RS 250	5	+	+	-*
Cyan	43 RS 250	8	+	+	+
Noir <sup>1</sup>	49 RS 250	8	+	+	+
Jaune <sup>3</sup>	41 RS 2502	5	+	+	+
Noir <sup>2</sup>	49 RS 2501	8	-	-	+

résistant au vernissage<sup>1</sup> | nuance au bleu alcali<sup>2</sup> | nuance au orange<sup>3</sup> | pas adapté à l'impression de posters\*

# Encres



## QUICKFAST® COFREE

**Série quadri à séchage rapide et résistante aux frottements et formulée à base de matières renouvelables. Sans cobalt et sans huiles minérales. Pour l'offset feuille conventionnel.**

QUICKFAST COFREE est la série à séchage très rapide de hubergroup. Sa résistance aux contraintes mécaniques est élevée et permet de l'utiliser pour imprimer une large gamme de supports critiques. L'utilisation de pigments purs et transparents permettent de satisfaire aux exigences de l'ISO 2846-1 et de l'ISO 12647-2, tout en conservant des engraissements constants entre les 4 couleurs quadri et en assurant une balance des gris neutre.

Notre série sans cobalt ni huile minérale répond aux objectifs des pays européens.

### Gamme d'applications

Les encres process QUICKFAST® COFREE sont particulièrement adaptées pour les travaux sur supports absorbants et sensibles. Son utilisation pour imprimer sur films ou autres supports non-absorbants, doit être validée par un test préalable en conditions industrielles.

Cette série d'encres d'imprimerie n'est pas du type «à faible migration». Elle n'est pas recommandée pour la fabrication d'emballages alimentaires.

QUICKFAST® COFREE s'harmonise parfaitement avec la solution de mouillage [Perfect-Dry-FIX 8320 09](#)

### Propriétés

Propriétés	Attribut	Notation	Attribut
Brillant	faible	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	très élevé
Résistance aux frottements	modérée	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	très bonne
Dépouille	faible	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	élevée
Fixation	lente	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	très rapide
Finition post-impression	lente	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	très rapide
Utilisation en retraitation	limité	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	compatible

QUICKFAST® COFREE	Propriétés de résistance selon ISO 12040 / ISO 2836				
	Réf. article	Lumière BWS	Alcool	Mix de solvants	Alcali
Jaune	41 QF 250	5	+	+	+
Magenta	42 QF 250	5	+	+	-*
Cyan	43 QF 250	8	+	+	+
Noir <sup>1</sup>	49 QF 250	8	+	+	+
Noir <sup>2</sup>	49 QF 2501	8	-	-	+

résistant au vernissage<sup>1</sup>

nuance au bleu alcali<sup>2</sup>

pas adapté à l'impression de posters\*

# Encres



## ALPHA viva AP999

**L'échelle offset feuille certifiée Platine cradle-to-cradle, basée sur des matières premières renouvelables - sans huile minérale ni cobalt.**

ALPHA viva AP999 est l'échelle offset feuille fraîchement sortie de l'usine de hubergroup. Grâce à une sélection particulière des matières premières, cette gamme de couleurs répond aux exigences de la certification Cradle-to-Cradle Platine.

Notre série sans cobalt et huile minérale répond aux objectifs des pays européens.

### Gamme d'applications

Les encres de l'échelle ALPHA viva AP999 sont particulièrement adaptées pour les travaux sur papiers couchés et autres supports imprimables absorbants.

Cette série d'encres d'imprimerie n'est pas du type «à faible migration». Elle n'est pas recommandée pour la fabrication d'emballages alimentaires.

QUICKFAST® COFREE s'harmonise parfaitement avec la solution de mouillage [Perfect-Dry-FIX 8320 09](#)

### Propriétés

Propriétés	Attribut	Notation	Attribut
Brillant	faible	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	très élevé
Résistance aux frottements	modérée	● ● ● ● ● ● ● ●	très bonne
Dépouille	faible	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	élevée
Fixation	lente	● ● ● ● ● ● ● ●	très rapide
Finition post-impression	lente	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	très rapide
Utilisation en retraction	limité	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	compatible

ALPHA viva AP999		Propriétés de résistance selon ISO 12040 / ISO 2836			
	Réf. article	Lumière BWS	Alcool	Mix de solvants	Alcali
Jaune	41 AP 999	5	+	+	+
Magenta	42 AP 999	5	+	+	-*
Cyan	43 AP 999	8	+	+	+
Noir	49 AP 999	8	+	+	+

pas adapté à l'impression de posters\*

# Encres



## NewV Set LED

**Quadri à séchage LED pour l'impression offset UV feuille, rotatif ou continu sur support absorbant.**

La série NewV set LED est une gamme d'encres à sensibilité et force colorante élevée pour les applications à séchage LED. Elle est appropriée pour toutes les lampes LED communes ayant des longueurs d'onde comprises entre 385 et 395 nm.

### Gamme d'applications

- Papiers et cartons couchés et non couchés.
- La désencrabilité de la série NewV set LED a été validée selon la méthode INGEDE 11 pour papiers couchés et non couchés.
- Sous réserve pour les PE et PP pré-traités (corona ou flamage) ou les supports ayant reçu un primer.

NewV Set LED s'harmonise parfaitement avec la solution de mouillage [Perfect-Dry-FIX 8320 09](#)

### Propriétés

- Equilibre eau-encre stable, séchage rapide, haut brillant.
- Faible engraissement, bon transfert, résistance mécanique du film d'encre élevée.
- Colorimétrie conforme à ISO 2846-1 et ISO 12647-2.
- Appropriée pour la personnalisation laser, la dorure à chaud ou à froid.
- Optimisé pour les rouleaux NBR et EPDM.

NewV Set LED	Propriétés de résistance selon ISO 12040 / ISO 2836					
	Réf. article	Lumière WS	Alcool	Mix de solvants	Alcali	Vernis UV
<b>Jaune</b>	41 UEL 4000	5	+	+	+	+
<b>Magenta</b>	42 UEL 4000	5	+	+	-	+
<b>Cyan</b>	43 UEL 4000	8	+	+	+	+
<b>Noir</b>	49 UEL 4000	8	+	+	+	+
<b>Noir intense</b>	49 UEL 4010	8	+	+	+	+
<b>Versions solide lumière</b>						
<b>Jaune</b>	41 UEH 5001	7	+	+	+	+
<b>Magenta</b>	42 UEH 5001	8	+	+	+	+

# Encres



## NewV pack MGA® Premium

### Quadri UV pour l'impression d'emballages alimentaires en offset feuille sur supports absorbants, conforme à la liste d'exclusion EuPIA .

Les encres NewV pack MGA® premium sont conçues pour une utilisation sur la face externe (non en contact avec les aliments) des emballages alimentaires. Elles sont également recommandées pour les emballages secondaires, quand la couche primaire (au contact des aliments) n'a pas les propriétés barrière appropriées, pour éviter la migration de l'emballage vers les aliments. Les encres NewV pack MGA premium sont également recommandées pour d'autres applications où la migration de substances doit être évitée comme les produits cosmétiques et pharmaceutiques.

### Gamme d'applications

- Papiers et cartons couchés et non couchés.
- Les couleurs NewV pack MGA® Premium peuvent être utilisées en offset feuilles UV, offset web UV et typographie UV.

NewV pack MGA® Premium s'harmonise parfaitement avec la solution de mouillage [MGA SUBSTIFIX 8360 09](#)

### Propriétés

- La série d'encres convient à l'impression sur des surfaces où il n'y a pas de contact physique mais une phase gazeuse commune avec les aliments.
- Faible migration selon la définition EuPIA. Migration globale < 10 mg/dm<sup>2</sup>
- Convient à la production d'emballages alimentaires qui répondent aux exigences du règlement (CE) n° 1935/2004 et répondent également aux exigences de la FDA américaine.
- En raison de l'absence de séchage oxydatif, aucune substance douteuse pour le système sensoriel, comme les aldéhydes à chaîne courte, ne se forme. Les produits imprimés fabriqués avec MGA NATU-RA sont donc également pauvres en hexanal.
- Sans huile minérale.
- Colorimétrie conforme à l'ISO 2846-1 / ISO 12647-2.

NewV pack MGA® Premium		Propriétés de résistance selon ISO 12040 / ISO 2836				
	Réf. article	Lumière WS	Alcool	Mix de solvants	Alcali	Vernis UV
<b>Jaune</b>	41UG 5000M	5	+	+	+	+
<b>Magenta</b>	42UG 5000M	5	+	+	-	+
<b>Cyan</b>	43UG 5000M	8	+	+	+	+
<b>Noir</b>	49UG 5000M	8	+	+	+	+
<b>Noir intense</b>	49UG 5010M	8	+	+	+	+



# Encres



## MGA® Natura 5250

### Série spéciale à faible migration pour des tirages organoleptiquement neutres

Les encres offset feuilles pour l'impression d'emballages de produits alimentaires ne doivent avoir aucun impact négatif sur l'odeur ou le goût des aliments emballés. Le développement d'un nouveau liant spécial et l'utilisation de solvants et matières premières spécialement sélectionnés ainsi que de méthodes de production spécifiques nous a permis de créer une nouvelle encre offset feuille à faible odeur<sup>1</sup>.

Les encres offset feuille utilisées pour l'impression d'emballages alimentaires primaires pour lesquels l'aliment emballé est en contact direct avec la face interne non-imprimées doivent être à faible migration et n'avoir aucun impact négatif sur l'odeur ou le goût de l'aliment emballé.

Les encres MGA® Natura 5250 sont à faible odeur et à faible migration. Ces encres ne contiennent pas d'huile minérale, ni aucun siccatif pouvant induire un séchage par oxydation.

Les encres sont conçues, formulées et fabriquées et les matières premières sont sélectionnées selon le guide EuPIA-GMP («Encres d'imprimerie pour emballages alimentaires»). Tous les ingrédients sont listés dans les annexes 2 ou 10 de l'ordonnance suisse sur les matériaux et articles en contact avec les aliments (SR 817.023.21). Le liant de la gamme MGA® Natura 5250 est basé sur un ester d'acide gras spécial qui est approuvé pour le contact alimentaire. La série d'encre est recommandée pour produire des emballages alimentaires conformes au règlement (CE) 1935/2004.

Le fabricant de l'emballage doit faire une évaluation du risque et un contrôle de qualité approprié afin de s'assurer que toute migration vers l'aliment emballé au-dessus des limites légales est exclue. Les informations sur les substances utilisées ou présentes dans l'encre et ayant le potentiel de migrer, y compris les potentielles restrictions, sont fournies dans la déclaration de composition respective, afin de permettre aux membres de la chaîne de fabrication de l'emballage de vérifier la conformité de l'emballage imprimé au Règlement (CE) n°1935/2004 et/ou à l'Ordonnance Suisse 817.023.21.

La série d'encres MGA® Natura 5250 est un système sans huile minérale.

MGA® Natura 5250 s'harmonise parfaitement avec la solution de mouillage [MGA SUBSTIFIX 8360 09](#)

## Propriétés

MGA® Natura 5250		Propriétés de résistance selon ISO 12040 / ISO 2836				
	Réf. article	Lumière WS	Alcool	Mix de solvants	Alcali	Vernis UV
<b>Jaune*</b>	41MGA 5250	5	+	+	+	+
<b>Magenta*</b>	42MGA 5250	5	+	+	-	+
<b>Cyan*</b>	43MGA 5250	8	+	+	+	+
<b>Noir*</b>	49MGA 5250	8	+	+	+	+

Séchage par pénétration \*

# Encres



## MGA® Label 2100

### Encres offset feuille à séchage par oxydation et faible migration, pour la production d'emballages sur supports non absorbants.

Grâce à leurs bonnes propriétés de séchage par oxydation, les encres offset feuille MGA Label présentent une bonne adhésion sur les supports non absorbants. Grâce à un choix méticuleux des matières premières utilisées, cette nouvelle série d'encres n'a pas tendance à faire gonfler les supports imprimés, la rendant particulièrement adaptée à l'impression sur films polyoléfinés (à base de polyéthylène (PE) ou polypropylène (PP)) et donc au segment «étiquettes moulées» ou IML (In-Mould Labels). D'autres domaines d'application incluent l'impression sur des substrats non absorbants, tels que l'impression de matériaux complexés avec l'aluminium et de papiers/cartons enduits PE, ainsi que la production d'articles imprimés postérieurement soumis à des contraintes mécaniques élevées durant la finition post-impression. Ainsi, cette série d'encres peut être utilisée avec une grande variété de supports, des films plastiques extrêmement fins de 50 µm jusqu'aux cartons épais ayant des grammages de 1000 g/m<sup>2</sup>.

Les propriétés de séchage oxydatif de ces encres garantissent un film d'encre flexible et stable, tel que requis pour la finition des emballages alimentaires. Parmi les types de contraintes auxquelles ces encres peuvent résister, on peut citer celles qui surviennent lors de la découpe des cartons pliants.

Avec les encres offset feuille MGA Label, il est possible de réaliser des emballages alimentaires conformes aux exigences légales européennes et nationales en vigueur.

MGA® Label 2100 s'harmonise parfaitement avec la solution de mouillage [MGA SUBSTIFIX 8360 09](#)

## Propriétés

- Faible migration selon la définition EuPIA, migration globale < 10 mg/dm<sup>2</sup>
- Formule sans huile minérale, sans cobalt

MGA® Label 2100		Propriétés de résistance selon ISO 12040 / ISO 2836			
	Réf. article	Lumière WS	Alcool	Mix de solvants	Alcali
<b>Jaun</b>	41 ML 2100	5	+	+	+
<b>Magenta</b>	42 ML 2100	5	+	+	-*
<b>Cyan</b>	43 ML 2100	8	+	+	+
<b>Noir</b>	49 ML 2100	8	+	+	+
<b>Solide lumière</b>					
<b>Jaun</b>	41 ML 2100LF	6	+	+	+
<b>Magenta</b>	42 ML 2100LF	6	+	+	+
<b>Solide alcali</b>					
<b>Magenta</b>	42 ML 2100AR	5	+	+	+

pas adapté à l'impression de posters \*

# Vernis



## Vernis d'impression

Tous nos vernis d'impression sur cette page sont exempts d'huile minérale et de cobalt.

En **cliquant sur le nom du produit**, vous pouvez directement télécharger **la fiche technique** depuis notre site web. Cette fiche contient les propriétés spécifiques, les domaines d'application et des indications particulières pour chaque vernis. Pour des questions spécifiques, veuillez contacter directement notre [service technique externe](#).

Vernis brillant	
	Unité
<p><b>PRINTLAC® COFREE gloss sans huile minérale 10L9515</b>            PRINTLAC COFREE brillant est un vernis de surimpression sans cobalt et sans huile minérale. Ce vernis a une fixation et un séchage oxydatif très rapides.            PRINTLAC COFREE brillant convient aussi bien à l'impression humide sur humide qu'au vernissage en reprise. Il peut être utilisé avec ou sans mouillage.</p>	Bidon de 2,5kg Cartouche de 2,0 kg Fût de 190 kg
Vernis mat	
<p><b>PRINTLAC® COFREE matt sans huile minérale 10L9315</b>            PRINTLAC COFREE matt est un vernis de surimpression sans cobalt et sans huile minérale, qui doit être appliqué par un groupe d'encrage standard.            PRINTLAC COFREE matt convient à l'impression humide sur humide, mais il est particulièrement recommandé pour le vernissage en deuxième passage, car un volume plus important peut être transféré sur un film d'encre sec et, par conséquent, un meilleur effet mat peut être obtenu. Ce vernis de surimpression peut être utilisé avec ou sans mouillage.</p>	Bidon de 2,5kg Cartouche de 2,0 kg Fût de 190 kg
Vernis satiné	
<p><b>PRINTLAC® COFREE seidenmatt 10L9115</b>            PRINTLAC COFREE satiné est un vernis de surimpression sans cobalt et sans huile minérale. Ce vernis a une fixation et un séchage oxydatif très rapides.            PRINTLAC COFREE satiné convient à l'impression humide sur humide, mais il est particulièrement recommandé pour le vernissage en deuxième passage, car un volume plus important peut être transféré sur un film d'encre sec et, par conséquent, un meilleur effet satiné peut être obtenu. Ce vernis de surimpression peut être utilisé avec ou sans mouillage.</p>	Bidon de 2,5kg Fût de 190 kg

# Vernis



## Vernis d'impression MGA

Tous nos vernis d'impression sur cette page sont certifiés Platine cradle-to-cradle.

Vernis de dispersion à faible migration pour applications de surimpression offset avec une unité de vernissage. En combinaison avec des encres d'impression MGA, il convient à la fabrication d'emballages alimentaires.

En **cliquant sur le nom du produit**, vous pouvez directement télécharger **la fiche technique** depuis notre site web. Cette fiche contient les propriétés spécifiques, les domaines d'application et des indications particulières pour chaque vernis. Pour des questions spécifiques, veuillez contacter directement notre [service technique externe](#).

ACRYLAC® brillant	
	Einheit
<b>ACRYLAC® MGA GLOSS 58MGA1000</b> Vernis de protection brillant	Bidon de 25 kg Fût de 150 kg Conteneur de 1000 kg
<b>ACRYLAC® MGA HIGH GLOSS 58MGA1100</b> Vernis de protection à haute brillance et à séchage rapide	Bidon de 25 kg Fût de 150 kg Conteneur de 1000 kg

ACRYLAC® mat	
	Einheit
<b>ACRYLAC® MGA MATT 58MGA2200</b> Vernis de protection mat	Bidon de 25 kg Fût de 150 kg Conteneur de 1000 kg
<b>ACRYLAC® MGA SEMI MATT 58MGA2100</b> Vernis de protection semi-mat	Bidon de 25 kg Fût de 150 kg Conteneur de 1000 kg
<b>ACRYLAC® MGA MATT EXTRA 58MGA2300</b> Vernis de protection extra-mat	Bidon de 25 kg Fût de 150 kg Conteneur de 1000 kg
<b>ACRYLAC® MGA MATT ULTRA 58MGA2400</b> Vernis de protection ultra-mat	Bidon de 25 kg Fût de 150 kg Conteneur de 1000 kg

# Vernis



## MGA Vernis d'impression - Spécial

Tous nos vernis d'impression sur cette page sont certifiés Platine cradle-to-cradle.

Vernis de dispersion à faible migration pour applications de surimpression offset avec une unité de vernissage. En combinaison avec des encres d'impression MGA, il convient à la fabrication d'emballages alimentaires.

En **cliquant sur le nom du produit**, vous pouvez directement télécharger **la fiche technique** depuis notre site web. Cette fiche contient les propriétés spécifiques, les domaines d'application et des indications particulières pour chaque vernis. Pour des questions spécifiques, veuillez contacter directement notre [service technique externe](#).

ACRYLAC® Spécial	Einheit
<b>ACRYLAC® MGA SPECIAL HIGH SLIP 58MGA1107</b> Vernis de protection brillant à haute glissance	Bidon de 25 kg Fût de 150 kg Conteneur de 1000 kg
<b>ACRYLAC® MGA SPECIAL RUB EXTRA 58MGA1108</b> Vernis de protection pour une résistance maximale au frottement	Bidon de 25 kg Fût de 150 kg Conteneur de 1000 kg
<b>ACRYLAC® MGA SPECIAL RUB MATT EXTRA 58MGA2308</b> Vernis de protection mat pour une résistance maximale au frottement	Bidon de 25 kg Fût de 150 kg Conteneur de 1000 kg
<b>ACRYLAC® MGA SPECIAL HEATRESIST 58MGA1106</b> Schutzlack mit hohem Glanz und hervorragender Hitzefestigkeit	Bidon de 25 kg Fût de 150 kg Conteneur de 1000 kg
<b>ACRYLAC® MGA SPECIAL HEATRESIST MATT EXTRA 58MGA2306</b> Vernis de protection brillant avec une excellente résistance à la chaleur	Bidon de 25 kg Fût de 150 kg Conteneur de 1000 kg
<b>ACRYLAC® MGA SPECIAL PRIMER GLOSS 58MGA1109</b> Primer brillant, compatible avec le laminage de film	Bidon de 25 kg Fût de 150 kg Conteneur de 1000 kg
<b>ACRYLAC® MGA SPECIAL PRIMER MATT EXTRA 58MGA2309</b> Primer mat	Bidon de 25 kg Fût de 150 kg Conteneur de 1000 kg
<b>ACRYLAC® MGA SPECIFIC BARRIERE 58MGA9181</b> Vernis barrière brillant, bonne résistance à l'eau et à la graisse	Bidon de 25 kg Fût de 150 kg Conteneur de 1000 kg
<b>ACRYLAC® MGA SPECIFIC BARRIERE GLOSS 58MGA9003</b> Vernis barrière brillant, bonne résistance à l'eau et à la graisse. Convient pour le contact direct avec des aliments secs et gras	Bidon de 25 kg Fût de 150 kg Conteneur de 1000 kg

# Vernis

## Adjuvants pour vernis de dispersion pour encrier

<b>3198</b>	Retardateur – addition 1–2,5 %
<b>3199</b>	Agent mouillant – addition 1–3 %
<b>3198</b>	Agent anti-mousse – addition 0,1–0,5 %
<b>3350</b>	Diluant pour vernis d’encrier – addition 1–5 %
<b>3197</b>	Agent anti-déchirure – addition 1–3 %
<b>3380</b>	Nettoyant pour vernis de dispersion et rouleaux distributeurs

# Nuanciers

## Nuanciers

Divers nuanciers Pantone, HKS et Metallic sont disponibles chez nous. Contactez-nous!





# Additifs de mouillage

**hubergroup**   
print solutions



Produits de mouillage pour l'offset à feuilles	
	Unité
<p><b>Perfect-Dry-FIX 8320 09</b> INKREDIBLE® Perfect-Dry-FIX. Cet additive de mouillage est conçu spécialement pour l'impression offset sans alcool sur presses à haute vitesse et, est aussi adapté pour l'impression avec des encres conventionnelles qu'avec des encres pour systèmes UV. Si vous utilisez tout de même de l'isopropanol, il ne faut pas dépasser 5%.</p>	<p>25 kg 220 kg 1000 kg</p>
<p><b>MGA SUBSTIFIX 8360 09</b> MGA SUBSTIFIX est destiné à être utilisé pour l'impression de l'extérieur des emballages alimentaires et autres emballages organoleptiquement sensibles. Il est conçu pour les systèmes de mouillage continu des presses offset feuilles afin d'imprimer sans alcool. Si de l'alcool est utilisé, la concentration ne doit pas dépasser 5 %.</p>	<p>25 kg 220 kg 1000 kg</p>



Produits de mouillage pour l'offset à feuilles	
	Unité
<p><b>Alcolan XL V 47.5</b> Pour une impression sans alcool, adaptée à toutes les qualités d'eau. Optimisé contre les dépôts de calcaire. Protège de la contamination par les germes. Une nouvelle combinaison de matières premières permet une impression sans IPA sur la nouvelle génération de presses à feuilles à grande vitesse et a un effet de séchage actif.</p>	<p>10 kg 20 kg 230 kg</p>
<p><b>Alcolan XL V 47.12</b> Additif de solution de mouillage moderne pour une impression sans IPA ou réduite sur des machines offset feuilles à grande vitesse. Convient aux couleurs conventionnelles et UV.</p>	<p>10 kg 20 kg 230 kg</p>

# Additifs de mouillage



Additif de mouillage		
Art.-Nr.	Artikel	Unité
39.062..	<b>Alcool isopropylique (IPA)</b> Pour les unités de mouillage à l'alcool, qualité pharmaceutique, degré de pureté 99,8 %.	10 litres 20 litres 50 litres 200 litres 1000 litres
Durcisseurs		
HFM-500509	<b>Salinofix</b> Durcisseur pour de l'eau entièrement déminéralisée.	10 kg
39.8195	<b>VARN Aqua Conditioner</b> Durcisseur pour de l'eau entièrement déminéralisée.	20 kg
Eau		
90.010	<b>Eau osmosée</b> (à 10°dH)	10/20 litres
Agent anti-mousse		
35.015	<b>Concentré anti-mousse</b>	1 litre
Nettoyant pour système de mouillage		
36.8197	<b>VARN Fountclean</b> Nettoyant concentré pour tous les circuits de mouillage. Élimine efficacement les attaques bactériennes ainsi que les restes d'encre ou de papier dans le circuit de mouillage.	10 kg
39.473	<b>Royal Flush</b> Nettoyant concentré pour tous les circuits de mouillage. Élimine efficacement les attaques bactériennes ainsi que les restes d'encre ou de papier dans le circuit de mouillage.	Bouteille à 3.785 Liter carton de 4 x 5 litres

# Produits de lavage et agents régénérateurs



Réf. article	Article	Unité (Litre)						
		1	5	10	20	50	200	1000
35.014	<p><b>Agroviva-NV</b> Produit de lavage pour rouleaux et blanchets, miscibles à l'eau. <b>Sans COV.</b> Ce produit est un produit de lavage pour rouleaux et blanchets, ne se volatilisant pratiquement pas. Il est miscible à l'eau jusqu'à 50 % et de ce fait très économique à l'emploi. Biodégradable, il contient en outre des additifs anticorrosifs et un régénérateur de caoutchouc.</p>	•	•	•	•	•	•	•
35.50160	<p><b>Argovia V-60</b> Produit de lavage pour rouleaux et blanchets, miscible à l'eau. Ce produit de lavage présente un point d'inflammation élevé (AIII), est exempt d'agents aromatiques, miscible à l'eau, de faible odeur, très bien distillable et renferme des additifs anticorrosifs.</p>				•		•	
26.000	<p><b>Produit de lavage bleu</b> Produit de lavage pour rouleaux, exempt de composés organochlorés, All, point d'inflammation &gt; 40 °C.</p>	•	•	•	•	•	•	
26.200	<p><b>Produit de lavage pour rouleaux, bleu AIII</b> Sans composés organochlorés, point d'inflammation &gt; 61 °C</p>	•	•	•	•	•	•	
27.050	<p><b>Produit de lavage jaune Nouveau</b> Produit de lavage pour blanchet en caoutchouc, exempt de composés organochlorés, Al, point d'inflammation &gt; 0 °C.</p>	•	•	•	•	•	•	•
28.000	<p><b>Produit de lavage vert</b> Produit de lavage à séchage rapide, exempt de composés organochlorés, Al, point d'inflammation &gt; 0 °C</p>	•	•	•	•	•		

# Produits de lavage et agents régénérateurs



Réf. article	Article	Unité (Litre)						
		1	5	10	20	50	200	1000
39.058	<b>Essence spéciale GS</b> Nettoyant se volatilisant rapidement	•	•	•	•	•	•	
39.583	<b>Solvant naphta 60/95</b> Nettoyant se volatilisant rapidement	•	•	•	•	•	•	•
39.8001	<b>Varn ECO – WASH</b> Produit de lavage pour rouleaux mouilleurs et encres Eco-Wash est un produit de lavage extrêmement économique et de haute qualité à base de solvants issus de terpènes végétaux, conçu pour les revêtements de rouleaux mouilleurs, les blanchets et les rouleaux encres. Il est facilement biodégradable.	•		•				
39.8006	<b>Varn WASH VM – 111</b> Produit de lavage pour rouleaux et blanchets, miscible à l'eau. À base de solvants de haute qualité. Renfermant un régénérateur de caoutchouc et des additifs anticorrosifs, il est miscible à l'eau afin d'éliminer en un seul cycle aussi bien les restes solubles dans les solvants que dans l'eau.	•	•	•	•	•	•	
39.023	<b>Nettoyant HAKU 1025/800</b> Produit de lavage pour rouleaux encres et blanchets, formulé spécialement pour les besoins de la Quickmaster 46 (dispositif de lavage automatique).			•	•			

# Produits de lavage et agents régénérateurs



Réf. article	Article	Unité (Litre)						
		1	5	10	20	50	200	1000
39.8055.020	<p><b>Varn PRIMULA – WASH</b></p> <p>Produit de lavage pour rouleaux et blanchets à base d'hydrocarbures naphthéniques, exempt de composés organochlorés et aromatiques. Il possède cependant un excellent pouvoir d'élimination. Il est miscible à l'eau afin d'obtenir un meilleur résultat sur le blanchet. On l'utilise pur pour le lavage des rouleaux encrés.</p>				•		•	
39.8220	<p><b>Varn REVITOL</b></p> <p>Nettoyant et régénérateur d'utilisation facile pour rouleaux imprimeurs, qui élimine sans problème les restes et les vernis et peut être facilement éliminé sans laisser de restes à l'aide d'un bon produit de lavage.</p>	•						
35.600.020	<p><b>Argovia UV-Wash</b></p> <p>Produit de lavage pour les encres séchant aux UV. UV – WASH a été formulé en renonçant aux matières dangereuses et aux substances gonflant le caoutchouc de sorte que les matières EPDM ne sont pas attaquées. Il contient des additifs anticorrosifs et est miscible à l'eau afin d'obtenir un meilleur résultat sur le blanchet.</p>				•			
35.630.020	<p><b>Argovia UV-Wash 100 NV</b></p> <p>Mêmes propriétés que Argovia UV-Wash, mais également sans COV.</p>				•			
39.085	<p><b>Varn UV MRC 88</b></p> <p>UV Metering Roller Cleaner Dégraissant très puissant pour les unités de mouillage UV et les applications requérant une évaporation rapide.</p>	•		•				



# Produits de lavage et agents régénérateurs



Réf. article	Article	Unité (Litre)						
		1	5	10	20	50	200	1000
39.043	<b>D.A.I. 95</b> Nettoyant et conditionneur pour rouleaux mouilleurs à l'alcool. Nettoie en profondeur et redonne aux rouleaux en caoutchouc leur bonne hydrophilie.	•		•	•			
39.045	<b>Agrovia-FWR</b> Nettoyant pour rouleaux mouilleurs	•		•				
39.8222	<b>Varn S.R.R.</b> Nettoyant et régénérateur de blanchet en caoutchouc à pouvoir intensif.	•	•	•	•	•	•	
39.550	<b>Roefi-Quick</b> Nettoyant et régénérateur pour blanchets en caoutchouc. Se volatilise rapidement.	•	•	•	•	•	•	
35.200	<b>Nettoyant Gummi Blitz NEW</b> Nettoyant et régénérateur pour blanchets en caoutchouc, se volatilisant très vite.	•	•	•	•	•	•	
39.059	<b>Gummi FIT</b> Nettoyant et régénérateur pour blanchets en caoutchouc, se volatilisant rapidement.	•	•	•	•	•	•	
35.018	<b>Dissolvant Argovia (Fort)</b>	•	•	•	•	•	•	
35.022	<b>Dissolvant GF</b> (à faible odeur)	•	•	•	•	•	•	
35.035	<b>Dissolvant NV</b> Se dissout facilement, sans COV		•	•	•			
35.025	<b>Acétone</b> Solvant	•	•	•	•	•	•	•

# Produits de lavage et agents régénérateurs



Réf. article	Article	Unité (Litre)						
		1	5	10	20	50	200	1000
39.8251	<b>Varn PRO-KLEEN</b> Nettoyant universel pour l'atelier d'impression PRO-KLEEN est un nettoyant universel hautement concentré à base aqueuse, pourvu de solvants particuliers et conçu pour une utilisation polyvalente dans l'atelier d'impression, par exemple pour les habillages de machines, les pupitres, les tables, les appareils, etc. Ses composants spéciaux assurent une propreté de longue durée ainsi qu'une haute brillance. <b>Sans COV.</b>	•	•	•	•			
90.000	<b>Eau distillée</b>			•	•			

# Blanchets, blanchets de vernissage et plaques de vernissage

Nous disposons de notre propre atelier de confection, ce qui représente pour vous, en tant que client, de nombreux avantages:

- Montage des blanchets pour toutes les machines offset courantes
- Confection de blanchets de tous formats (même spéciaux)
- Temps de réaction et délais de livraison courts



# Blanchets, blanchets de vernissage et plaques de vernissage



## Air Excel Europa

Un blanchet innovant avec la technologie unique ThermaSphere® dans la couche compressible. Conçu pour des vitesses élevées dans l'impression de feuilles de haute qualité. La consistance et la qualité de la technologie ThermaSphere® ainsi que le meilleur contrôle de l'épaisseur grâce à la nouvelle méthode de production brevetée garantissent de remarquables résultats, une excellente impression, un retour élastique rapide dans la presse, une meilleure résistance à la déformation et un tassement réduit. La production de la couche compressible ThermaSphere® est exempte de solvants, une autre nouveauté employée pour la première fois par Kinyo.

### Domaine d'application; feuille

#### Caractéristiques

Couleur	Bleu
Surface	rectifiée et polie
Épaisseur	1,95 mm
Dureté	82 Shore A



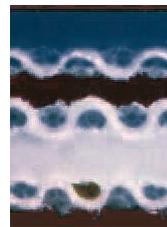
## Air Excel S Artemis

Un blanchet pour l'impression offset à feuilles de haute qualité sur papier et carton. Il en résulte une excellente reproduction du point. Bonnes propriétés de lâcher à haute vitesse. Extrêmement résistant à la déformation, il est très stable et dure longtemps.

### Domaine d'application; feuille (impression et vernissage)

#### Caractéristiques

Couleur	Bleu
Surface	rectifiée et polie
Épaisseur	1,95 mm
Dureté	81 Shore A



# Blanchets, blanchets de vernissage et plaques de vernissage



## Air Excel MC 5000 R

Un blanchet pour tous les types d'impression offset à feuilles. Il convient très bien pour toutes les machines à grande vitesse. Avec la plaque supérieure améliorée et la compressibilité contrôlée, l'imprimeur dispose d'un produit garantissant un très bon transfert de l'encre et un bon recouvrement. Le poli optimisé de la surface de la plaque supérieure et la composition de la carcasse s'associent ici pour donner un blanchet garantissant un excellent relâcher du papier, même sur des machines à vitesse très élevée.

**Domaine d'application; feuille, impression d'emballages et impression sur tôle**

### Caractéristiques

Couleur	Vert
Surface	rectifiée
Épaisseur	1,95 mm 1,35 mm
Dureté	81 Shore A



## Air Excel Saturn

Un blanchet innovant avec la technologie unique ThermaSphere® dans la couche compressible. Nouvellement développé pour l'impression sur papier et carton, avec des encres conventionnelles et UV. La couche compressible ThermaSphere® entraîne une meilleure stabilité sur le cylindre et une plus longue durée de vie dans la machine, en raison d'une meilleure résistance aux frottements et d'une meilleure compressibilité. Un blanchet pour des conditions constantes pendant le processus d'impression avec une réduction de l'écrasement.

**Domaine d'application; feuilles, papier et carton encres UV conventionnelles**

### Caractéristiques

Couleur	Bleu
Surface	rectifiée
Épaisseur	1.95 mm 1.99 mm
Dureté	82 Shore A

# Blanchets, blanchets de vernissage et plaques de vernissage



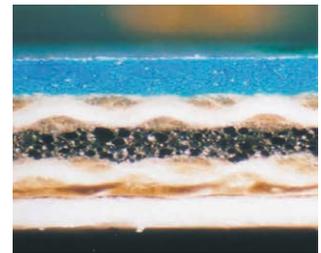
## Air Tack M

Un blanchet autocollant utilisable aussi bien avec des encres conventionnelles qu'avec des encres UV. Facile à employer, sans restes de colle sur le cylindre en le décollant, ni de déchirures en l'ôtant. Il affiche un recouvrement et une reproduction du point excellents.

**Domaine d'application; impression en continu et impression de formulaires**

### Caractéristiques

Couleur	Bleu
Surface	rectifiée
Épaisseur	0,90 mm 0,95 mm 1,00 mm 1,05 mm 1,07 mm
Dureté	81 Shore A
Compressibilité	> 4,5 %



## Air Tack J

Un blanchet autocollant utilisable aussi bien avec des encres conventionnelles qu'avec des encres UV. Facile à employer, sans restes de colle sur le cylindre en le décollant, ni de déchirures en l'ôtant. Il affiche un recouvrement et une reproduction du point excellents.

**Domaine d'application; impression en continu et impression de formulaires**

### Caractéristiques

Couleur	Violet
Surface	rectifiée
Épaisseur	0,95 mm 1,05 mm
Dureté	87 Shore A

# Blanchets, blanchets de vernissage et plaques de vernissage



## Air Excel Olympia LE

Olympia LE fait partie d'une série de produits qui ont été développés pour répondre aux exigences élevées des nouvelles technologies d'impression H-UV/ LE-UV dans l'impression commerciale et d'emballages.

**Domaine d'application; surface spéciale EPDM-UV développée pour l'impression H-UV**

### Caractéristiques

Couleur	Bleu profond
Surface	rectifiée
Épaisseur	1,93 mm 1,98 mm
Dureté	83 Shore A

## Air Excel Olympia UV

Un blanchet innovant avec la technologie unique ThermaSphere® dans la couche compressible. Développé pour une qualité supérieure et des tirages élevés avec une durabilité supérieure à la moyenne lors de l'impression avec des encres UV dans l'impression d'emballages et de feuilles sur des presses à grande vitesse.

**Domaine d'application; surface spéciale EPDM-UV développée pour l'impression H-UV**

### Caractéristiques

Couleur	Bleu profond
Surface	rectifiée
Épaisseur	1,93 mm 1,98 mm
Dureté	83 Shore A

# Blanchets, blanchets de vernissage et plaques de vernissage



## Air Excel MC 1200 W

Le blanchet de pointe lors de l'emploi d'encre UV. Très bon recouvrement et très bonne reproduction du point sur tous les supports d'impression. Il affiche une excellente résistance aux composants polaires des encres UV et des produits de lavage. Ce blanchet offre une très bonne impression des demi-teintes les plus fines ainsi qu'une parfaite reproduction du point.

**Domaine d'application; feuille, impression d'emballages et impression sur tôle**

### Caractéristiques

Couleur	Violet
Surface	rectifiée et polie
Épaisseur	1,93–1,98 mm 1,68–1,72 mm
Dureté	80 Shore A



## Air Excel Mylas

Surface spéciale EPDM-UV développée pour une haute résistance aux encres UV agressives et aux solvants UV.

**Domaine d'application; feuilles, impression d'emballages (y compris métal et plastique)**

### Caractéristiques

Couleur	Violet
Surface	rectifiée et polie
Épaisseur	1,93 - 1,98 mm 1,68 - 1,72 mm
Dureté	81 Shore A

# Blanchets, blanchets de vernissage et plaques de vernissage



## PRINTEC® 574 Invincible

Ce blanchet a été spécialement développé pour les travaux de ville. Les changements fréquents de format et de support sollicitent énormément la plaque supérieure du blanchet. Pour les imprimeurs soucieux de réaliser non seulement une durée d'utilisation élevée mais aussi des impressions de haute qualité, ce blanchet représente le choix optimal.

**Domaine d'application; feuille, emballage et rotative offset**

### Caractéristiques

Couleur	Bleu
Surface	polie
Épaisseur	à 4 couches: 1,96 mm
Dureté	79 Shore A



## PRINTEC® P-284 Dual Core® (2 couches compressibles)

Conçu pour l'impression d'emballage et de feuilles avec changements fréquents de format. Augmentation de la résistance à la déformation et aux contours lors du changement de commande. Le matériau est extrêmement résistant aux produits chimiques d'impression, indépendamment de l'utilisation d'encre conventionnelles ou des encres hybrides. La surface de la plaque supérieure résiste aussi globalement bien aux ultraviolets tout en offrant d'excellents résultats en terme de netteté du point et de transfert de l'encre.

**Domaine d'application; feuille et emballage (particulièrement adapté à l'impression d'enveloppes)**

### Caractéristiques

Couleur	Bleu
Surface	polie
Épaisseur	à 3 couches: 1,96 mm
Dureté	74 Shore A



# Blanchets, blanchets de vernissage et plaques de vernissage



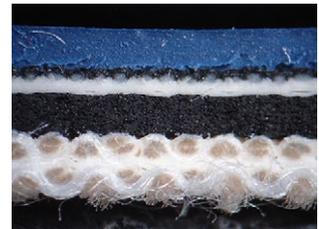
## PRINTEC® 134 MAX

Ce blanchet en caoutchouc est le résultat de recherches poussées et d'analyses sur le terrain. La combinaison d'une carcasse extrêmement stable avec une couche compressible plus épaisse, unique en son genre, et une plaque supérieure rectifiée avec précision a permis à Printec de mettre au point un blanchet qui n'oblige à aucune concession.

**Domaine d'application; feuille et emballage**

### Caractéristiques

Couleur	Bleu foncé
Surface	polie
Épaisseur	à 4 couches: 1,96 mm
Dureté	78 Shore A



## PRINTEC® 334 UV PRODUCER

Ce blanchet de Printec a été exclusivement développé pour les applications UV. La plaque supérieure est composée d'un mélange de caoutchouc EPDM, la rendant extrêmement résistante à la dilatation et au gonflement de la surface. De même, on observe le «phénomène fantôme» nettement moins souvent que pour d'autres blanchets semblables.

**Domaine d'application; feuille, emballage et métal**

### Caractéristiques

Couleur	Orange
Surface	polie
Épaisseur	à 4 couches: 1,96 mm
Dureté	78 Shore A



# Blanchets, blanchets de vernissage et plaques de vernissage

Nous avons dans notre programme différentes qualités pour toutes les presses courantes. Grâce à notre longue expérience, nous sommes en mesure de vous recommander le blanchet convenant à

vos machines. Que ce soit pour l'impression de feuilles, sur tôle, sur rotative, en continu ou aux UV. Qu'il soit barré ou non barré ou à perforation, vous trouverez le blanchet adéquat.

- • • Sur demande, d'autres blanchets de différents fabricants sont disponibles départ entrepôt.



# Blanchets, blanchets de vernissage et plaques de vernissage



Les **plaques de vernissage** Folacoat vous permettent de réaliser en quelques coups de main une forme individuelle répondant à votre commande. La définition des endroits à vernir ou non s'opère en ôtant partiellement la couche supérieure des zones non imprimantes (stripping) en dehors de la presse. Pour une production sans problème, c'est le polymère de transfert spécial de Folacoat, conçu pour la dépose de vernis et non d'encre, qui est déterminant. De ce fait, il n'accumule en général aucune encre, même en cas de tirages extrêmement élevés. Afin d'obtenir une performance optimale, nous recommandons d'utiliser en même temps nos manilles compressibles Folacomp.

## Folacoat Plus PET

Le produit standard Folacoat Plus PET est constitué d'une semelle polyester bicouche résistante et indéformable ainsi que d'une couche polymère permettant la dépose de vernis.

Disponible dans les épaisseurs nominales: 1,15 et 1,35 mm

Les plaques de vernissage d'emploi universel conviennent pour le transfert de vernis de dispersion et UV. Une protection anti-coupe polyester intégrée dans la base indéformable réduit le risque que la semelle ne se casse. De ce fait, tant la découpe manuelle que la préparation avec un système de découpe CAO sont plus sûrs que dans le cas de plaques de vernissage avec une semelle monocouche. Afin de garantir un glissement irréprochable de la tête de découpe, les produits sont pourvus d'un film lubrifiant. L'utilisation de sprays silicone n'est donc pas nécessaire. Le sectionnement du film lubrifiant permet par ailleurs de rendre les découpes bien visibles (= visualisation des découpes). Il est ainsi possible d'éviter un mauvais «stripping».

Pour la préparation manuelle, il est possible, en option, d'utiliser le Folacoat Plus PET Diazo. Au lieu d'un film lubrifiant, ce produit dispose, en surface, d'un revêtement diazo photosensible qui permet de copier sur la surface les éléments à découper.

Caractéristiques	Spécifications	Compatibilité
<ul style="list-style-type: none"><li>• Adapté aux vernis de dispersion</li><li>• Adapté aux vernis UV</li><li>• Protection anti-coupe (bisemelle)</li><li>• Film lubrifiant/film de protection</li><li>• Visualisation des découpes</li><li>• Semelle/base en polyester</li><li>• Idéal pour les systèmes de découpe CAO</li><li>• Découpe manuelle possible</li><li>• Recommandé pour le vernissage direct</li></ul>	Matériau de la semelle: polyester Épaisseur de base/nominale (mm): 1,15 Épaisseur de base/nominale (inch): 0,045	Pour le transfert de vernis de dispersion et UV

# Blanchets, blanchets de vernissage et plaques de vernissage



Les plaques de vernissage de la série Folacoat Comp sont constituées d'une semelle indéformable, d'une couche de mousse compressible résistante à la déformation et d'une surface polymère pour la dépose de vernis. La structure spéciale amortit parfaitement la mise en place des rouleaux. Ceci évite les défauts de positionnement en début d'impression, ménage les paliers et réduit les nuisances sonores. Les découpes du traceur pour définir les zones à ne pas vernir doivent s'arrêter dans la couche de mousse et ne pas atteindre la base, afin de réduire au minimum le risque d'endommager la semelle qui se trouve en dessous.

En vue de garantir un glissement irréprochable de la tête de découpe, les plaques de vernissage sont pourvues d'un film lubrifiant. Le sectionnement du film lubrifiant permet par ailleurs de rendre les découpes bien visibles (= visualisation des découpes). Les plaques de vernissage compressibles de la série Comp sont exclusivement recommandées pour la préparation avec un système de découpe CAO et le transfert de vernis de dispersion. La haute compressibilité permet d'obtenir de très bons résultats avec une déformation minimale lors du vernissage de carton ondulé (jusqu'à onde E maximum). Pour la réalisation de profondeurs de relief plus importantes ou le travail avec des vernis UV, nous renvoyons aux plaques de vernissage compressibles de la série Deepcut.

## Folacoat Comp PET

Folacoat Comp PET est composé d'une semelle polyester indéformable résistante aux cassures et aux déchirures.

Disponible dans les épaisseurs nominales: 1,15 et

Caractéristiques	Spécifications	Compatibilité
<ul style="list-style-type: none"><li>• Adapté aux vernis de dispersion</li><li>• Protection anti-coupe (bisemelle)</li><li>• Film lubrifiant/film de protection</li><li>• Visualisation des découpes</li><li>• Semelle/base en polyester</li><li>• Idéal pour les systèmes de découpe CAO</li><li>• Mousse compressible</li><li>• Recommandé pour le vernissage direct</li></ul>	<p>Épaisseur de base/nominale (mm): 1,15</p> <p>Épaisseur de base/nominale (inch): 0,045</p>	<p>Pour le transfert de vernis de dispersion</p>

- • ● Autres plaques de vernissage disponibles sur demande.

# Blanchets, blanchets de vernissage et plaques de vernissage

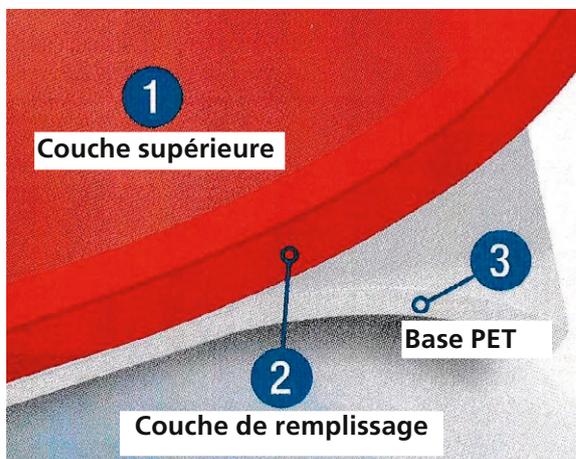
## Polisport Plus

Excellente résilience, Translucide.

Film de base en polyester à orientation biaxiale  
Haute résistance aux plus courants  
Agent nettoyant pour panneaux peints.

Pour vernis mat et tendre, peinture, spot inline ou  
peinture complète en offset 1,15 mm

Plaques de peinture supplémentaires 1,35 mm et  
1,95 mm disponible sur demande.



# Feuilles calibrées MARKS

Feuilles calibrées offset MARKS			
Épaisseur/mm	Couleur	Épaisseur/mm	Couleur
0,05	blanc	0,20	vert
0,10	couleur sable	0,25	jaune doré
0,125	brun clair	0,30	jaune citron
0,15	brun	0,40	bleu
0,175	rose	0,50	gris



Machine	Format/mm
TOK	370 x 270
GTO 46	448 x 350
QUICKMASTER 46	485 x 340
RYOBI 520	505 x 365
GTO 52/PRINTMASTER 52	510 x 360
Speedmaster 52	532 x 377
M-OFFSET	650 x 530
KOMORI LITHRONE 28/428/528/628/828	730 x 555
Speedmaster 72/SORM/ Favorit OB	730 x 595
KBA RAPIDA 74	740 x 545
ROLAND 200	740 x 605
Speedmaster 74	750 x 550
Speedmaster 74 – CD (nouveau modèle)	750 x 620
Speedmaster 75 – XL	750 x 620
RYOBI 750	765 x 620
RYOBI 920	905 x 645
Speedmaster 102/SORS	1030 x 735

Machine	Format/mm
Speedmaster 102 – CD – (nouveau modèle)	1030 x 735
Speedmaster 105 – XL	1054 x 765
KOMORI LITHRONE 40/440/540/640/840	1030 x 755
ROLAND 600 – REKORD III B	1030 x 795
ROLAND 700 (tous les modèles)	1050 x 780
KBA RAPIDA 104/105	1060 x 760
KBA RAPIDA 142	1440 x 1080
ROLAND 900 VI	1440 x 1050
Speedmaster 145 – XL	1460 x 1070
KBA RAPIDA 162	1640 x 1150
KBA RAPIDA 162-A	1640 x 1240
ROLAND 900 VII B	1640 x 1250
ROLAND ULTRA VIII	1780 x 1270
ROLAND 900 VIII-B	1860 x 1320
KBA RAPIDA 185	1870 x 1480
KBA RAPIDA 205	2040 x 1420
KBA RAPIDA 205 (NEW)	2070 x 1540



# Feuilles calibrées en polyester

## Feuilles calibrées

Livrables dans tous les formats!

Épaisseur
0,05 mm
0,10 mm
0,13 mm
0,14 mm
0,18 mm
0,20 mm
0,25 mm
0,275 mm
0,30 mm
0,35 mm

## Fils de protection autocollants en polyester H45/H 47 RB

Livrables dans tous les formats!

Épaisseur
0,10 mm
0,12 mm
0,14 mm
0,16 mm
0,18 mm
0,20 mm
0,23 mm
0,25 mm
0,28 mm
0,30 mm
0,35 mm
0,40 mm
0,45 mm
0,50 mm

## Feuilles calibrées spéciales pour blanchet

Folex Folabase, Finito

Livrables dans tous les formats!

# Poudres antimaculantes



## Poudre K4 et K4 plus

Produit minéral à base de carbonate de calcium d'un poids volumique élevé, de ce fait à utiliser sans faire de poussière.

Impression d'images (couché brillant)	jusqu'à env. 150 g	jusqu'à env. 200 g	jusqu'à env. 250 g	
Couchés mats et papiers naturels Supports non absorbants		jusqu'à env. 200 g	Jusqu'à env. 300 g	
Papiers rugueux et gaufrés Qualités de carton graphiques			Jusqu'à env. 350 g	au delà de 350 g
Cartons couchés une face Carton pour boîtes pliantes			Jusqu'à env. 400 g	au delà de 400 g
	15	20	30	45

## Attention!

Notre aperçu représente une recommandation susceptible de vous aider dans le choix de la bonne granulométrie de la poudre antimaculante.

Dans le cas des papiers ou cartons couchés une face ou lisses sur une face, le choix de la bonne granulométrie s'effectue principalement en fonc-

tion de la structure du verso. La hauteur de pile et l'épaisseur d'encre déposée sont également à prendre en compte. D'une manière générale, ne pas répandre plus de poudre que ce qui est nécessaire pour ne pas entraver la dépose. Utiliser une granulométrie plus grossière si cela permet de réduire la quantité de poudre.



Sachet de 1 kg



Bidon de 2 kg



Seau de 25 kg

# Poudres antimaculantes



## Poudre S5 et S5 WL

Produit entièrement naturel à base d'amidons natifs, grain mou de forme ronde.

S5 WL poudre d'amidon traitée superficiellement, conçue spécialement pour le vernissage en ligne avec des vernis de dispersion.

Impression d'images (couché brillant)	Jusqu'à env. 150g	Jusqu'à env. 150g	Jusqu'à env. 200g	Jusqu'à env. 250g		
Couchés mats et papiers naturels Supports non absorbants			Jusqu'à env. 200g	Jusqu'à env. 250g	Jusqu'à env. 300g	
Papiers rugueux et gaufrés Qualités de carton graphiques				Jusqu'à env. 250g	Jusqu'à env. 350g	au delà de 350g
Cartons couchés une face Carton pour boîtes pliantes					Jusqu'à env. 400g	au delà 400g
	15	16	20	22	30	45

### Attention!

Notre aperçu représente une recommandation susceptible de vous aider dans le choix de la bonne granulométrie de la poudre antimaculante.

Dans le cas des papiers ou cartons couchés une face ou lisses sur une face, le choix de la bonne granulométrie s'effectue principalement en fonction

de la structure du verso. La hauteur de pile et l'épaisseur d'encre déposée sont également à prendre en compte. D'une manière générale, ne pas répandre plus de poudre que ce qui est nécessaire pour ne pas entraver la dépose. Utiliser une granulométrie plus grossière si cela permet de réduire la quantité de poudre.



Sachet de 1 kg



Bidon de 2 kg



Seau de 15 kg

# Poudres antimaculantes



## Poudre L3

Produit entièrement naturel à base de sucre, soluble dans l'eau, accumulation minimale sur blanchet en caoutchouc. Poudre antimaculante spéciale pour les passages en machine multiples.

Impression d'images (couché brillant)	jusqu'à env. 150 g	jusqu'à env. 250 g		
Couchés mats et papiers naturels Supports non absorbants		Jusqu'à env. 200g	Jusqu'à env. 300 g	
Papiers rugueux et gaufrés Qualités de carton graphiques			Jusqu'à env. 350 g	au delà de 350 g
Cartons couchés une face Carton pour boîtes pliantes			Jusqu'à env. 400 g	au delà de 400 g
	15	20	30	45

### Attention!

Notre aperçu représente une recommandation susceptible de vous aider dans le choix de la bonne granulométrie de la poudre antimaculante.

Dans le cas des papiers ou cartons couchés une face ou lisses sur une face, le choix de la bonne granulométrie s'effectue principalement en fonction

de la structure du verso. La hauteur de pile et l'épaisseur d'encre déposée sont également à prendre en compte. D'une manière générale, ne pas répandre plus de poudre que ce qui est nécessaire pour ne pas entraver la dépose. Utiliser une granulométrie plus grossière si cela permet de réduire la quantité de poudre.



Bidon de 2 kg



Sachet à bec, refermable

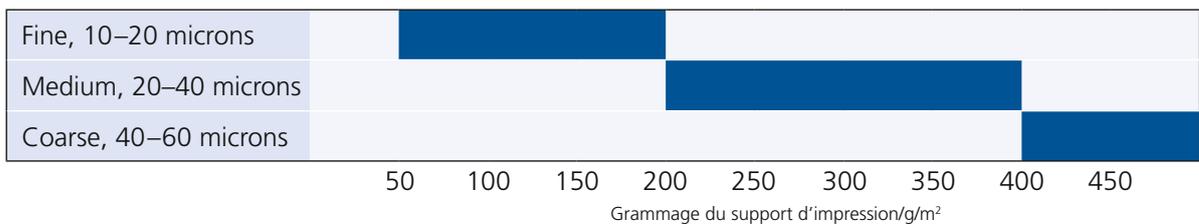
# Poudres antimaculantes



## Varn Regular Spray Powders

Les poudres non enduites (série R) sont principalement utilisées pour l'impression recto-verso ainsi que pour l'impression nécessitant plusieurs passages en machine. Elles conviennent de ce fait idéalement pour le vernissage ou laminage ultérieur.

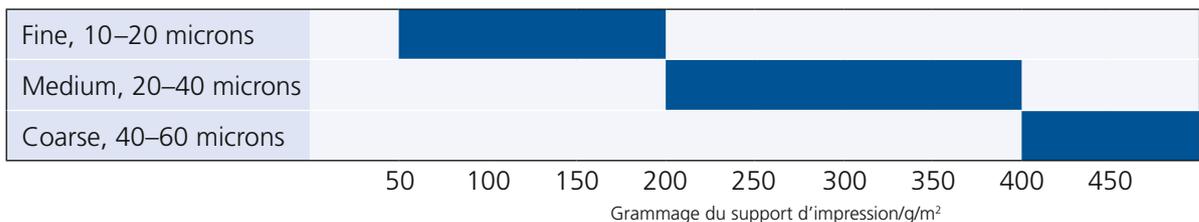
Le choix de la granulométrie de la poudre dépend du grammage du support d'impression et de son pouvoir absorbant, ainsi que de la quantité d'encre. La granulométrie de la poudre augmente avec le grammage du support et la hauteur d'empilage.



## Varn Coated Spray Powders

Les propriétés hydrophobes de la série C enduite de lubrifiant ainsi que sa haute affinité avec l'encre doivent être tout spécialement soulignées. On obtient de ce fait une meilleure protection avant la dé-

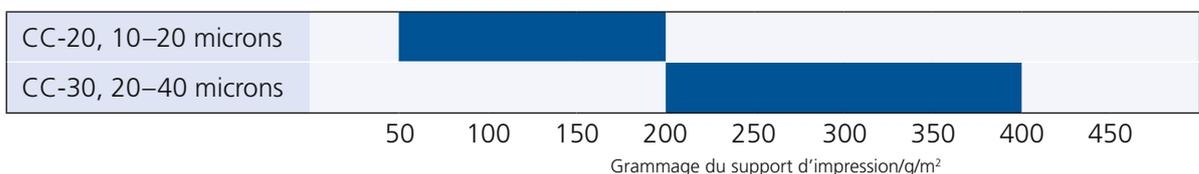
pose. Grâce à cette résistance à l'humidité, on peut pratiquement exclure que les pulvérisateurs ne se bouchent ou que la poudre ne s'agglutine dans l'appareil.



## Varn CC Spray Powders

Les poudres antimaculantes de type CC sont des poudres enduites qui ont subi une étape de production supplémentaire au cours de laquelle la fine poussière est éliminée, ce qui permet d'obtenir une taille

des particules absolument homogène. Les autres avantages de cette gamme de produits résident dans la consommation minimale de poudre, ainsi que dans le maintien d'un environnement propre.



# Tissus de nettoyage

<b>SONTARA Print Master</b>		
Petits rouleaux		
Réf. article	Article	Unité
	<b>HEIDELBERG</b>	
78.002	Speedmaster 52	12 rouleaux
78.009	MO 65	12 rouleaux
78.003	Speedmaster 74	12 rouleaux
78.004	Speedmaster CD 74/75 XL	8 rouleaux
78.008	Speedmaster 105 XL	25 rouleaux
<b>SONTARA Print Master</b>		
Rouleaux d'origine de 500 m		
Réf. article	Article	Unité
	<b>HEIDELBERG</b>	
78.102	Speedmaster 52	540 mm
78.104	MO 65	670 mm
78.103	Speedmaster 72	745 mm
78.106	Speedmaster 74/75 XL	765 mm
78.107	Speedmaster 102	1040 mm
78.110	Speedmaster 105 XL	1070 mm
	<b>KBA</b>	
78.105	Rapida 74	750 mm
78.110	Rapida 104/105	1070 mm
78.112	Rapida 105 New Model/106	1090 mm
78.113	Rapida 142	1460 mm
78.114	Rapida 162/162A	1660 mm
78.119	Rapida 205	2090 mm
	<b>KOMORI</b>	
78.103	Lithrone 28/428/528/628	745 mm
78.109	Lithrone 40/440/540/640/840	1010 mm

# Tissus de nettoyage

<b>SONTARA AR blanc</b>		
Petits rouleaux		
Réf. article	Machine	Carton
	<b>HEIDELBERG</b>	
78.202	Speedmaster 52	12 rouleaux
78.203	Speedmaster 74/XL 75	12 rouleaux
78.204	Speedmaster XL 105	20 rouleaux
		
Rouleaux d'origine de 500 m		
Réf. article	Machine	Largeur
	<b>HEIDELBERG</b>	
78.214	Speedmaster XL 105	1070 mm

- • ● Autres dimensions sur demande

# Tissus d'essuyage

<b>Tissus d'essuyage bleus</b>		
Petits rouleaux		
Réf. article	Article	Unité
	<b>HEIDELBERG</b>	
78.505	Speedmaster 105 XL	15 rouleaux
<b>Tissus d'essuyage bleus</b>		
Rouleaux d'origine de 500 m		
Réf. article	Article	Unité
	<b>HEIDELBERG</b>	
78.554	Speedmaster 102	1050 mm
78.555	Speedmaster 105 XL	1070 mm
	<b>Aqua petits rouleaux</b>	
78.302	Speedmaster 52	24 rouleaux
78.303	Speedmaster 74	18 rouleaux
78.304	XL 75 / SX 74	15 rouleaux
78.305	SX 102	15 rouleaux
78.308	XL 105	15 rouleaux
	<b>Aqua grands rouleaux 500 mètres</b>	
78.402	SM 52	540 mm
78.404	SM 74 / XL 75	765 mm
78.405	XL 105	1070 mm



• • ● Autres machines sur demande



# Tissus d'essuyage

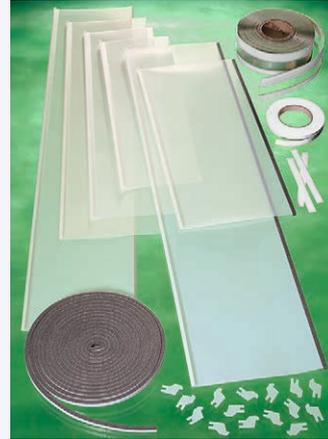
<b>Tissus d'essuyage, préhumidifiés (Wetroll)</b>			
Petits rouleaux			
Réf. article	Article		Unité
78.820	Ryobi 520/524GX/526	(533 mm x 9 mètres)	10 rouleaux
78.802	Ryobi 750	(774 mm x 9 mètres)	10 rouleaux
78.801	Roland 200	(746 mm x 9 mètres)	10 rouleaux

<b>Tissus d'essuyage, préhumidifiés (Wetroll) pour encres UV</b>			
Petits rouleaux			
Réf. article	Article		Unité
78.850	Ryobi 520/524/526	(533 mm x 9 mètres)	10 rouleaux
78.851	Ryobi 750	(774 mm x 9 mètres)	10 rouleaux
78.853	Ryobi 920/925	(746 mm x 9 mètres)	10 rouleaux

- • ● Les tissus d'essuyage préhumidifiés Baldwin sont disponibles sur demande.

# Feuilles d'encrier et accessoires

Feuilles d'encrier		
Réf. article	Article	Unité
54.5007	Speedmaster 52/GTO 52	boîte de 100 feuilles
54.5008	Speedmaster 52 CD «NEW»	boîte de 100 feuilles
54.5010	M-OFFSET MO	boîte de 100 feuilles
54.5015	Speedmaster 72/74	boîte de 100 feuilles
54.5016	Speedmaster 74 CD/75 XL	boîte de 100 feuilles
54.5018	Speedmaster 74 SX	boîte de 100 feuilles
54.5020	Speedmaster 102	boîte de 100 feuilles
54.5022	Speedmaster 102 CD «NEW»	boîte de 100 feuilles
54.5027	Speedmaster 105 XL	boîte de 100 feuilles



## Feuilles d'encrier et accessoires



Films de protection		
Réf. article	Article	Unité
54.203	GTO 52/Speedmaster 52	12 pièces
54.5071	Speedmaster 52 NEW (avec pli)	12 pièces
54.205	Speedmaster 72/74	12 pièces
54.5072	Speedmaster NEW SM/CD 74/XL 75 (avec pli)	12 pièces
54.206	Speedmaster 102	12 pièces
54.5073	Speedmaster 102 CD/XL 105 (avec pli)	12 pièces
Accessoires pour feuilles d'encrier		
Réf. article	Article	Unité
61.166	Tesamoll n° 4763 (4753), épaisseur 6 mm, 9 mm x 10 m	1 rouleau
95.5085	Languettes pour joues d'encrier QM, GTO 52, MO, SM 52/72/74/102	1 pièce
95.5086	Languettes pour joues d'encrier SM 102 CD New, XL 105	1 pièce
95.5126	Serre-flan avec languette	1 paire
54.5075	Feuille de protection, gros rouleau SM52/72/74/102 (70 mm x 25m)	1 rouleau
54.207	Bande de protection GTO 52/ SM52/ MO 14 cm	10 pièces
54.208	Bande de protection SM 72/74/ XL75/ SM102/ XL105 16cm	10 pièces

## Feuilles d'encrier et accessoires

<b>Joues d'encrier en plastique</b>		
<b>Réf. article</b>	<b>Article</b>	<b>Unité</b>
95.5107	Quickmaster 46, longueur 96 mm	1 paire
95.5108	Quickmaster 46-DI, longueur 104 mm	1 paire
95.5109	GTO 52, sans racleur, longueur 97 mm	1 paire
95.5110	GTO 52, avec racleur, longueur 97 mm	1 paire
95.5112	GTO 52 «NEW», avec racleur, longueur 106 mm	1 paire
95.5111	SM 52 «NEW», avec racleur, longueur 107 mm	1 paire
95.5113	SM 52, avec racleur, longueur 102 mm	1 paire
95.5120	SM 74, avec racleur, longueur 146 mm	1 paire
95.5119	SM 74 CD, avec racleur, longueur 148 mm	1 paire
95.5125	SM 72/75 XL, 102/102 CD, 105 XL, avec racleur, longueur 162 mm	1 paire
<b>Accessoires VARN Kompac</b>		
<b>Réf. article</b>	<b>Article</b>	<b>Unité</b>
95.5127	Joues latérales pour VARN Kompac III (droite et gauche)	1 paire
39.899.7	Joues latérales pour VARN Kompac II (droite et gauche)	1 paire
95.5128	Feutre de nettoyage pour VARN Kompac	1 pièce

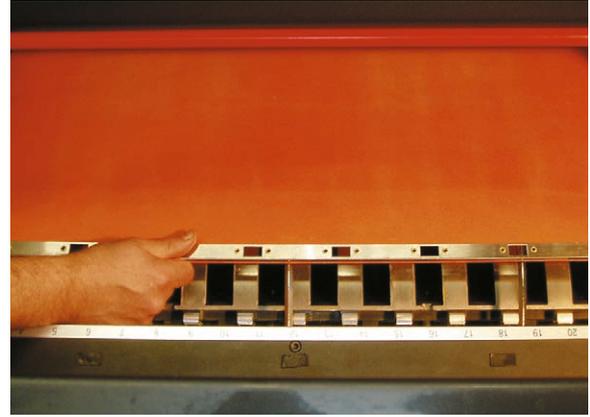
# Tôles de contrepression



Réf. article	Type de machine	Épaisseur/mm	Format de machine
	<b>Quickmaster 46/Printmaster 46</b>		
08.3895	Tôle de contrepression en acier	0,30	36 x 52
	<b>GTO 46</b>		
08.3905	Tôle de contrepression en laiton	0,30	32 x 46
08.3910	Tôle de contrepression en acier	0,30	32 x 46
	<b>GTO 52</b>		
08.3920	Tôle de contrepression en laiton	0,30	36 x 52
08.3925	Tôle de contrepression en acier	0,30	36 x 52
08.11305	Tôle de contrepression spéciale noir et blanc	0,30	36 x 52
	<b>Speedmaster 52</b>		
08.3935	Tôle de contrepression en laiton	0,30	36 x 52
08.3940	Tôle de contrepression pour cylindre de contrepression, en acier	0,30	36 x 52
08.11315	Tôle de contrepression spéciale noir et blanc	0,30	36 x 52
	<b>M-OFFSET</b>		
08.3950	Tôle de contrepression en laiton	0,30	48 x 65
08.3955	Tôle de contrepression en acier	0,30	48 x 65
	<b>Speedmaster 72</b>		
08.3990	Tôle de contrepression en laiton	0,30	52 x 72
08.3995	Tôle de contrepression en acier	0,30	52 x 72
	<b>Speedmaster 74/Printmaster 74</b>		
08.4005	Tôle de contrepression en laiton	0,30	52 x 74
08.4010	Tôle de contrepression en acier	0,30	52 x 74
	<b>Speedmaster 102/SORS 102</b>		
08.4015	Tôle de contrepression en acier	0,30	72 x 102

# Habillages pour cylindres de transfert

## CITO - PrintGuardPlus



L'alternative pour vos cylindres de transfert et de sortie. PrintGuardPlus est un habillage anti-mar-

queur avec un revêtement spécial repoussant l'encre et une face arrière compressible.

Réf. article	Emploi sur ...	Cylindre	Unité
BVA00001	GTO 46	Cylindre de transfert	1 pièce
BVA00002	GTO 52	Cylindre de transfert	1 pièce
BVA00028	GTO 52 (418 mm)	Cylindre de transfert	1 pièce
BVA00003	GTO 52 (423 mm)	Cylindre de transfert	1 pièce
BVA00004	M-OFFSET	Cylindre de transfert	1 pièce
BVA00009	SM 52	Cylindre de transfert	1 pièce
BVA00008	SM 52	Cylindre de sortie	1 pièce
BVA00010	SM 72	Cylindre de transfert	1 pièce
BVA00012	SM 74	Cylindre de transfert	1 pièce
BVA00011	SM 74	Cylindre de sortie	1 pièce
BVA00005	SM 102 (vor 1995)	Cylindre de transfert	1 pièce
BVA00006	SM 102 (ab 1995)	Cylindre de transfert	1 pièce
BVA00005	SM 102 (705 mm)	Cylindre de sortie	1 pièce
BVB00006	SM 102 (756 mm)	Cylindre de sortie	1 pièce
BVB00007	SM 102 (762 mm)	Cylindre de sortie	1 pièce



PrintGuardPlus est disponible en stock pour les machines Heidelberg et pour les autres types de machines sur demande sous forme de feuilles (autocollantes ou non).

# Habillages pour cylindres de transfert



Filets SUPERBLUE		
Réf. article	Produit	Format/cm
90.V011072	Filet 20"	36 x 52
90.V011073	Filet 26"	48 x 65
90.V011074	Filet 28"	52 x 74
90.V011077	Filet 40"	72 x 102
90.V011078	Filet 44"	82 x 113
90.V011079	Filet 50"	90 x 132
90.V011080	Filet 56"	100 x 140
90.V011081	Filet 60/63"	120 x 160
90.V011083	Filet 68/72"	129 x 185
90.V011084	Filet 78/80"	149 x 205
Filets SPEED NET L'alternative à prix avantageux		
Réf. article	Produit	Format/cm
95.1120	Filet 20"	36 x 52
95.1126	Filet 26"	48 x 65
95.1128	Filet 28"	52 x 74
95.1136	Filet 36"	64 x 91.5
95.1140	Filet 40"	72 x 102

- • • Modèles spéciaux disponibles après concertation.

## Ruban de fixation pour filets

Article-Nr.	Produit	Largeur	Unité
61.195	Tesafix n° 4970 double face	12 mm	rouleau de 50 m



# Habillages pour cylindres de transfert

## Films ICP autocollants

Le film anti-macule ICP empêche l'accumulation d'encre sur le cylindre de transfert et ainsi le maculage des feuilles. La base est un film d'une épaisseur absolument constante. La surface est pourvue d'une structure micrograinée et d'un revêtement

repoussant l'huile/la graisse. Après nettoyage, les films anti-macule ICP peuvent être réutilisés pendant un certain temps.

Réf. article	Produit	Format	Unité
47.004	Film ICP SKL pour GTO 52	540 x 380 mm	2 feuilles
47.005	Film ICP SKL pour MO	670 x 500 mm	2 feuilles
47.009	Film ICP SKL pour Speedmaster 72/74	740 x 525 mm	1 feuille
47.008	Film ICP SKL pour Speedmaster 102	1050 x 720 mm	1 feuille

# Chiffons

Essuyeurs solides, peu pelucheux, réutilisables pour le nettoyage avec des produits chimiques, des solvants et tous les essuyages lors de processus contrôlés.

## Caractéristiques

- Pour éliminer les résidus d'huile et de graisse
- Résistant aux acides, alcalins et solvants
- Parfaitement adapté au nettoyage des surfaces, y compris en verre
- Utilisation dans les domaines de la production et de la recherche, les laboratoires et bien d'autres

Réf. article	Produit
77.056	<b>KIMTECH Prep 7622</b> Chiffons bleus, 1 couche, 38 x 49 cm, carton de 420 chiffons
77.055	<b>KIMTECH Prep 7643</b> Chiffons bleus, 1 couche, 34 x 38 cm, rouleau de 500 feuilles
77.054	<b>KIMTECH Prep PURE (7623)</b> Chiffons blancs, 1 couche, 34 x 38 cm, rouleau de 600 feuilles



Autres chiffons KIMTECH disponibles sur demande!

# Chiffons

## POLITEX® Blue

Politex® Blue est un chiffon robuste, peu pelucheux pour le nettoyage avec des nettoyants et des solvants, réutilisable, idéal pour ressuyer les lubrifiants et les graisses.



## Caractéristiques

- Ne peluche pratiquement pas
- Réutilisable
- Résistant aux solvants
- Absorbant
- Bon pouvoir absorbant
- Facilement lavable
- Grande longévité
- Robuste

Réf. article	Produit
77.183	<b>POLITEX BENITEX BLUE R500L</b> Chiffons bleus, 38 x 49 cm, rouleau de 500 feuilles
77.184	<b>POLITEX BENITEX BLUE 4040</b> Chiffons bleus, 40 x 40 cm, carton de 425 chiffons

## POLITEX® série 100/200 – les costauds

Chiffons en non-tissé souples et dotés d'un bon pouvoir absorbant.



## Caractéristiques

- Bon pouvoir absorbant
- Résistant à la déchirure et solide
- Souple
- Sans couture
- Résistant aux solvants

Réf. article	Produit
77.175	<b>POLITEX Volumina Inustry 4038W1 blanc</b> Chiffon blanc, 38 x 40 cm, sac de 10 kg
77.174	<b>POLITEX Volumina blanc Food + Service 4038</b> Chiffon blanc, 38 x 40 cm, sac de 10 kg
77.176	<b>Volumina Inustry 4038 DAR</b> Chiffon multicolore, 38 x 40 cm, sac de 10 kg

# Chiffons

## Workout R250 (POLITEX® 200) chiffons genre tissu

Il s'agit d'un chiffon d'essuyage et de nettoyage particulièrement volumineux, très doux, ressemblant à du tissu et résistant à la déchirure, avec un haut pouvoir absorbant et un caractère textile.



### Caractéristiques

- Agréable
- Ne peluche pratiquement pas
- Haute résistance à l'usure même en zone humide
- Résistant aux solvants
- Extrêmement robuste
- Bon pouvoir absorbant et résistant à la déchirure
- Solidité et longévité
- L'alternative aux chiffons textiles traditionnels

Réf. article	Produit
77.181	<b>Chiffons Workout R250 Combi Nr.5421</b> Chiffon blanc, 28 x 38 cm, rouleau de 275 feuilles
77.190	<b>POLITEX Workout 4032 blanc</b> Chiffon blanc, 32 x 40 cm, carton de 450 chiffons
77.193	<b>POLITEX Workout R500 blanc</b> Chiffon blanc, 39 x 38 cm, rouleau de 500 feuilles

## POLITEX® K867

Fabriqué à partir de non-tissé SONTARA®. À la différence de bien d'autres non-tissés, POLITEX® K 867 ne renferme aucun agent liant, aucun produit chimique ni aucune colle. Du fait de la liaison étroite des fibres, le chiffon dispose d'une haute résistance mécanique. Suite à un usinage avec des jets d'eau haute pression, on obtient un chiffon peu pelucheux présentant un bon pouvoir absorbant.



### Caractéristiques

- Haut pouvoir absorbant
- Haute vitesse d'absorption
- Peu pelucheux et résistant à la déchirure
- Structure perforée avantageuse, rinçable
- Grande longévité
- Particulièrement résistant à la déchirure et solide – même en zone humide
- Résistant à la plupart des solvants
- Emploi économique
- Emballage de manipulation aisée

Réf. article	Produit
77.450	<b>SONTARA Print Clean Bleu K867</b> 33 x 38 cm, rouleau de 500 feuilles
77.451	<b>POLITEX Sontara 4033 Strong, turquoise</b> 33,5 x 40 cm, carton de 300 chiffons

# Chiffons

## POLITEX® soft – les ouateux

Un chiffon d'essuyage et de nettoyage particulièrement doux, volumineux et d'un haut pouvoir absorbant.



## Caractéristiques

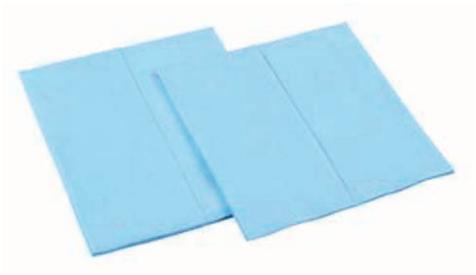
- Agréablement doux
- Ne peluche pratiquement pas
- Haute résistance à l'usure même en zone humide
- Grand volume d'absorption, jusqu'à 6 fois son propre poids
- Résistant aux solvants
- Unités de conditionnement pratiques

Réf. article	Produit
77.114	<b>POLITEX SOFT 800</b> Chiffon blanc, 31 x 37 cm, 32 x 25 chiffons  Sac avec 24 x 40 chiffons Carton de 960 chiffons



## POLITEX® série 8000 – les multitalents ultra-performants

Un non-tissé aux exceptionnelles propriétés de nettoyage. Sa solidité et sa résistance aux solvants remarquables ainsi que son taux d'absorption élevé font de POLITEX® série 8000 un chiffon convenant à merveille aux travaux de nettoyage les plus exigeants.



## Caractéristiques

- Peu pelucheux et doux
- Robuste et résistant à la déchirure
- Résistant aux solvants
- Haut pouvoir absorbant

# Chiffons

## POLICART® – papier de nettoyage

Réf. article	Produit
77.195	<b>Chiffons POLICART® Jumbo 02</b> blanc, 29 x 38 cm, rouleau de 600 m Carton de 2 rouleaux
77.124	<b>Chiffons POLICART® D.02</b> blanc, 2 couches, 29 x 38 cm, rouleau de 410 m
77.177	<b>POLICART® P4/360</b> blanc, 26 cm x 360 m, rouleau, 4 plis, perforé



# Chiffons

## Chiffons DELTANET®

Ces chiffons facilitent le nettoyage et l'entretien dans le secteur industriel

## Caractéristiques

- Produits de qualité suisse
- Qualités constantes au bon pouvoir absorbant
- Prix avantageux – grand assortiment
- Ayant fait leurs preuves depuis des années dans l'industrie chimique et graphique
- Sans boutons ni pressions
- Diverses qualités, multicolore, de couleurs claires, blanc

Réf. article	Produit
77.191	<b>DELTANET</b> Tricot blanc Sac de 5 kg ou carton de 5 x 5 kg
77.192	<b>DELTANET</b> Tricot aux couleurs claires Sac de 5 kg ou carton de 5 x 5 kg



- • ● Divers autres chiffons disponibles sur demande!

# Chiffons

## WYPALL

Réf. article	Produit
77.076	<b>WORK HORSE CLASSIC n° 7867</b> (Wypall X70) blanc, 38 x 42 cm, 420 chiffons
77.160	<b>Chiffons non-tissés GS Wypall L 40 n° 7471</b> Blanc, 31,5 x 33 cm, carton de 1 008 chiffons



Autres chiffons WYPALL disponibles sur demande!

## Chiffons TORK

Réf. article	Produit
77.117	<b>Tork Matic-Comfort n° 290 016</b> Blanc, 2 couches, 21 cm de large, rouleau de 408 chiffons, carton de 6 rouleaux <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualité TAD très douce et résistant à la déchirure</li> <li>• Léger gaufrage</li> <li>• Haut pouvoir absorbant: sèche vite et en profondeur</li> <li>• Haute capacité</li> </ul>
77.107	<b>Tork Premium 510</b> Blanc, 1 couche, 38 x 43 cm, rouleau de 1'000 feuilles <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le matériau de faible épaisseur permet également de nettoyer sans problèmes les endroits étroits</li> <li>• Haute performance de nettoyage aussi bien à sec qu'à l'état humide</li> <li>• Certifié ISEGA: convient pour un bref contact avec des aliments</li> </ul>



# Chiffons

77.111	<p><b>Tork Premium 520</b> Gris, 1 couche, 38 x 42 cm de large, rouleau de 950 feuilles, (361 m)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Souple, caractère textile</li> <li>• Se laisse facilement plier grâce à sa souplesse et permet le nettoyage des endroits étroits</li> <li>• Le matériau doux permet de nettoyer les surfaces sans les érafler</li> <li>• Utilisable avec tout type de solvant pour une surface propre</li> </ul>
77.112	<p><b>Tork Industry grau W4</b> Gris, 1 couche, 38,5 x 42,8 cm, carton de 5 packs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Souple, caractère textile</li> <li>• Se laisse facilement plier grâce à sa souplesse et permet le nettoyage des endroits étroits</li> <li>• Le matériau doux permet de nettoyer les surfaces sans les érafler</li> <li>• Utilisable avec tout type de solvant pour une surface propre</li> </ul>
77.121	<p><b>Tork Premium 530</b> Blanc, 1 couche, 38 x 32 cm, rouleau de 280 chiffons</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le chiffon robuste – chiffon de nettoyage volumineux</li> <li>• Chiffon résistant à la déchirure pour les salissures tenaces, restant stable lors de l'emploi de solvants agressifs</li> <li>• Sa surface structurée permet d'enlever facilement les graisses et les taches tenaces</li> <li>• Protège les mains lors de la saisie de plaques chaudes ainsi que des blessures dues à des copeaux métalliques</li> </ul>
77.122	<p><b>Tork Premium 530</b> Bleu, 1 couche, 38 x 32 cm, rouleau de 280 chiffons</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le chiffon robuste – chiffon de nettoyage volumineux</li> <li>• Chiffon résistant à la déchirure pour les salissures tenaces, restant stable lors de l'emploi de solvants agressifs</li> <li>• Sa surface structurée permet d'enlever facilement les graisses et les taches tenaces</li> <li>• Protège les mains lors de la saisie de plaques chaudes ainsi que des blessures dues à des copeaux métalliques</li> </ul>



77.120	<p><b>Tork Premium 530 Handy Box</b> Blanc, 1 couche, 38,5 x 64 cm, boîte de 120 chiffons</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le chiffon robuste – chiffon de nettoyage volumineux</li> <li>• Chiffon résistant à la déchirure pour les salissures tenaces, restant stable lors de l'emploi de solvants agressifs</li> <li>• Sa surface structurée permet d'enlever facilement les graisses et les taches tenaces</li> <li>• Protège les mains lors de la saisie de plaques chaudes ainsi que des blessures dues à des copeaux métalliques</li> </ul>
--------	--



77.800	<p><b>Chiffons Webril – Offset – Pads</b> 10 x 10 cm, carton de 4, 8 ou 20 sachets (sachet de 100 chiffons)</p>
77.802	<p><b>Chiffons Webril – Wipes</b> 20 x 20 cm, rouleau de 100 feuilles, carton de 8 rouleaux</p>



Divers distributeurs de serviettes, version murale et version sur pied sont disponibles.

<p><b>Distributeur de chiffons TORK Performance</b> En matière plastique Coloris: turquoise/blanc ou rouge/noir H 394 x L 427 x P 206 mm</p>
<p><b>Distributeur mural TORK Performance</b> En matière plastique/métal Coloris: noir/rouge H 463 x L 646 x P 274 mm</p>
<p><b>Distributeur sur pied avec sac poubelle</b> En métal Coloris: bleu</p>



Nous avons bien d'autres chiffons et distributeurs disponibles dans notre assortiment.

# Rouleaux

## WESTLAND

### Des qualités de marque pour les plus hautes exigences.

Pour les rouleaux dans le groupe d'encrage, WESTLAND propose les séries de matériaux

- WEROGRAPH-S, WEB
- WERO-UV
- WEROMIX
- WERONEWS

dans différentes duretés Shore adaptées aux machines et groupes d'impression.

Nos rouleaux se distinguent notamment par une:

- longévité exceptionnelle
- stabilité volumique même en cas d'extrême sollicitation
- très bonne lavabilité

Les qualités suivantes sont disponibles pour les rouleaux mouilleurs:

- WERODAMP
- WERODAHL
- WEROAQUA
- WEROMIX
- WERO-UV
- LOTOTEC

Les rouleaux mouilleurs WESTLAND garantissent un dosage optimal de la solution de mouillage. Ils présentent une faible prise d'encre, une mouillabilité exceptionnellement homogène et une stabilité de dureté remarquable.

Nombre de fabricants renommés de presses font confiance à la qualité WESTLAND.



# Rouleaux

Outre les rouleaux encres et mouilleurs, notre gamme de produits comprend également des rouleaux à vernis, des rouleaux laveurs, des rouleaux à brosses et des rouleaux en rilsan.

L'offre de WESTLAND comprend:

- les rouleaux complets
- les regommages
- les nouveaux mandrins, les accessoires, les pièces de rechange
- la vérification et la réparation des mandrins
- l'équilibrage
- le démontage et le montage d'accessoires
- la réalisation d'analyses en laboratoire (test de gonflement)



Nous vous soumettons volontiers une offre correspondant à votre machine et vos besoins!



# Entretien des rouleaux

Réf. article	Article	Unité
37.025	<b>Pâte de nettoyage des rouleaux GF</b> Pâte de nettoyage des rouleaux pour un changement rapide de l'encre	pot de 700 g carton de 4 pots carton de 6 pots
37.011	<b>Pâte de protection des rouleaux WSP</b> Évite que les rouleaux ne soient endommagés lorsque les groupes d'encre fonctionnent à vide, n'impriment pas.	pot de 500 g carton de 8 pots
39.8255	<b>Varn Jelly Revitol</b> Nettoyant pour rouleaux encres	pot de 1 kg
39.043.001 39.043.010 39.043.020	<b>Nettoyant D.A.I. 95</b> Nettoyant et conditionneur pour rouleaux mouilleurs à l'alcool	flacon de 1 litre bidon de 10 litres bidon de 20 litres
39.470.001 39.470.005	<b>Prisco MRC-LO</b> Nettoyant pour rouleaux mouilleurs	flacon de 1 litre bidon de 5 litres
39.476	<b>Prisco MRC GREEN FORCE</b> Nettoyant de rouleaux mouilleurs pour «LOTOTEC»	bidon de 5 litres
39.471	<b>Prisco Eezy-Klene</b> Nettoyant et régénérateur pour rouleaux encres	flacon de 473 ml carton de 12 flacons
39.472	<b>Prisco Chrome Roller Cleaner</b> Nettoyant pour cylindres chromés CRC	flacon de 946 ml
39.475	<b>Prisco Crystal Clear</b> Nettoyant pour les dépôts de calcaire sur les rouleaux	flacon de 946 ml
39.474 39.474.1	<b>Prisco Salt Crystal Remover</b> Nettoyant intensif pour les dépôts de calcaire sur les rouleaux	flacon de 946 ml carton de 12 flacons
37.001	<b>Febo-Clean RE</b> Pâte de nettoyage des rouleaux pour un changement rapide de l'encre	pot de 700 ml carton de 4 pots carton de 8 pots
37.002	<b>Febo-Clean EK</b> Détartrant pour rouleaux encres	flacon de 1 kg carton de 6 flacons
37.005	<b>Febo-Clean WP</b> Évite que les rouleaux ne soient endommagés lorsque les groupes d'encre fonctionnent à vide, n'impriment pas	pot de 2 kg
37.017	<b>Calciumfix</b> Détartrant pour rouleaux encres	tube de 500 g carton de 6 tubes
37.018	<b>Cleanfix</b> Pâte de nettoyage des rouleaux pour un changement rapide de l'encre	tube de 500 g carton de 6 tubes



# Entretien des rouleaux

Réf. article	Article	Unité
37.019	<b>Pâte pour rouleaux Rollo-Vital</b> Régénérateur de rouleaux encres pour le changement rapide d'encre, de foncé à clair. Élimine les encres séchées, les vernis et les résidus tenaces rapidement et en profondeur	pot de 700 ml carton de 8 pots
37.020	<b>Rollo-Vital liquide</b> Régénérateur pour rouleaux encres Élimine les restes d'encre, les vernis, les résidus solubles à l'eau Convient très bien pour le changement d'encre, de foncé à clair	flacon de 1 litre

# Revêtements pour rouleaux mouilleurs

## Manchon pour rouleaux mouilleurs Veli-S

VELI-S – extrêmement résistant à l'usure, avec une surface ultra-douce, se rétractant, ne peluchant absolument pas!

Réf. article	Pour rouleaux
67.449	ø 23 - 31 mm
67.450	ø 31 - 41 mm
67.451	ø 41 - 45 mm
67.452	ø 45 - 50 mm
67.458	ø 50 - 54 mm
67.453	ø 54 - 60 mm
67.454	ø 60 - 66 mm
67.455	ø 66 - 72 mm
67.456	ø 72 - 76 mm
67.457	ø 92 - 102 mm



## Manchon pour rouleaux mouilleurs n° 7116

RED 1 – manchon pour rouleaux mouilleurs, rouge, en tissu synthétique, se rétractant

Réf. article	Pour rouleaux	Largeur à plat
67.270	ø 43–54 mm	75 mm
67.271	ø 53–61 mm	90 mm
67.272	ø 60–67 mm	96 mm
67.273	ø 66–76 mm	110 mm
67.274	ø 75–89 mm	130 mm



# Revêtements pour rouleaux mouilleurs

<b>Manchon pour rouleaux mouilleurs 7118</b>			
RED RUNNER, le manchon pour rouleaux mouilleurs d'une grande longévité! L'alternative à 3M-Sleeves			
<b>Réf. article</b>	<b>Article</b>	<b>Pour rouleaux</b>	<b>Largeur à plat</b>
67.360	B 14	ø 47–54 mm	36 cm
67.361	B 20	ø 47–54 mm	51 cm
67.363	B 24	ø 47–54 mm	61 cm
67.364	B 28	ø 47–54 mm	71 cm
67.365	C 28	ø 57–64 mm	61 cm
67.367	C 38	ø 57–64 mm	97 cm
67.368	C 42	ø 57–64 mm	107 cm
67.369	DD 32	ø 66–73 mm	81 cm
67.370	DD 42	ø 66–73 mm	107 cm
67.372	E 38	ø 76–85 mm	97 cm
67.373	E 42	ø 76–85 mm	107 cm
67.374	E 48	ø 76–85 mm	122 cm
67.375	F 52	ø 89–101 mm	132 cm



Disponible sur demande pour diverses autres machines.

# Racles



HEIDELBERG						
Réf. article	Machine	Longueur en mm	Largeur en mm	Épaisseur en mm	Nombre de trous	Matériau
89.P105	Quickmaster/Printmaster QM 46	375	43	3	5	Plastique
89.P107	Quickmaster/Printmaster QM 46 numéroteur	343	20	1	5	Plastique
89.P110	GTO 46 (standard)	500	60	0,5	5	Métal/ caoutchouc
89.P120	GTO 52 (standard)	560	60	0,5	6	Métal/ caoutchouc
89.P127	Printmaster 52	565	60	0,5	6	Métal/ caoutchouc
89.P130	Speedmaster 52	605	47	0,5	7	Métal/ caoutchouc
89.P160	MO-65/MOVP65 (standard)	710	60	0,5	8	Métal/ caoutchouc
89.P190	SORM (ancien modèle)	790	51	2	12	Métal/ caoutchouc
89.P195	Speedmaster 72 (standard)	790	60	0,5	11	Métal/ caoutchouc
89.P210	Speedm./Printm. 74 (standard)	822	57	0,5	9	Métal/ caoutchouc
89.P211	Speedm./Printm. 74 (standard)	826	57	0,5	9	Métal/ caoutchouc
89.P212	Speedmaster 74 (pour UV)	826	58	5	9	Téflon
89.P217	Speedmaster 74 CD (nouveau modèle)	846	47	0,5	9+2	Métal/ caoutchouc



# Racles

HEIDELBERG						
Réf. article	Machine	Longueur en mm	Largeur en mm	Épaisseur en mm	Nombre de trous	Matériau
89.P218	Speedmaster 75 XL	846	47	0,5	9+2	Métal/ caoutchouc
89.P250	Speedmaster 102 (standard)	1090	60	0,5	11	Métal/ caoutchouc
89.P260	Speedmaster 102 (laveur)	1042	57	0,	11	Métal/ caoutchouc
89.P265	Speedmaster 102 CD (standard)	1090	57	0,5	11	Métal/ caoutchouc
89.P268	Speedmaster 105 XL	1125	41	0,5	15-6	Métal/ caoutchouc

- • ● Racles pour InkSink (Rakelrein), voir page 4.15.8

MAN ROLAND						
Réf. article	Machine	Longueur en mm	Largeur en mm	Épaisseur en mm	Nombre de trous	Matériau
89.P395	Roland 200 (ancien modèle)	785	65	0,5	8	Métal/ caoutchouc
89.P400	Roland 200 (nouveau modèle)	800	65	0,5	8	Métal/ caoutchouc
89.P402	Roland 200 (nouveau modèle)	790	60	1	8	Plastique
89.P403	Roland 200 (nouveau modèle)	790	60	0,5	8	Métal/ caoutchouc
89.P405	Roland 300/305 (standard)	817	60	1	8	Plastique
89.P406	Roland 300	817	60	3	8	Caoutchouc
89.P407	Roland 300	817	60	0,5	8	Métal/ caoutchouc
89.P408	Roland 500	820	60	1	8	Plastique
89.P465	Roland 600	1090	65	0,5	11	Métal/ caoutchouc
89.P470	Roland 600	1100	65	0,5	11	Métal/ caoutchouc



# Racles

MAN ROLAND						
Réf. article	Machine	Longueur en mm	Largeur en mm	Épaisseur en mm	Nombre de trous	Matériau
89.P475	Roland 700 (ancien modèle)	1093	58	0,5	11	Métal/ caoutchouc
89.P480	Roland 700 (nouvelle version standard)	1100	55	0,5	13	Métal/ caoutchouc
89.P482	Roland 700 (nouvelle version standard)	1100	55	1	13	Plastique
89.P481	Roland 700 (nouvelle version, pour UV)	1100	55	3	13	Plastique
89.P483	Roland 700 (nouvelle version, pour UV)	1100	55	3	13	Téflon
89.P484	Roland 700 (nouvelle version)	1108	40	1	0	Plastique
89.P486	Roland 700 (nouvelle version, pour UV)	1108	40	3	0	Plastique
89.P487	Roland 700 (nouvelle version, pour UV)	1108	40	3	0	Téflon
89.P526	Roland 900/4	1230	60	1	14	Plastique
89.P527	Roland 900/5	1410	60	1	14	Plastique
89.P530	Roland 900/6 (standard)	1530	60	1	16	Plastique
89.P536	Roland 900/6	1530	60	3	16	Plastique
89.P531	Roland 900	1530	60	0,5	16	Métal/ caoutchouc
89.P528	Roland 900 XXL7/B PLUS	1730	40	1	0	Plastique

KBA – Koenig & Bauer Planeta						
Réf. article	Machine	Longueur en mm	Largeur en mm	Épaisseur en mm	Nombre de trous	Matériau
89.P655	KARAT 46	389	25	5	7	Vulkollan
89.P680	KBA – SRO 72	770	50	1	8	Plastique
89.P685	KBA – SRO 72 (ancien modèle)	770	50	0,5	8	Métal/ plastique
89.P690	KBA RAPIDA 72/74	780	46	0,5	11	Métal/ plastique
89.P691	KBA Rapida 74	780	40	1	11	Plastique



# Racles

<b>KBA – Koenig &amp; Bauer Planeta</b>						
<b>Réf. article</b>	<b>Machine</b>	<b>Longueur en mm</b>	<b>Largeur en mm</b>	<b>Épaisseur en mm</b>	<b>Nombre de trous</b>	<b>Matériau</b>
89.P693	KBA – 74 Performa	800	25	3	0	Plastique
89.P693A	KBA – Performa 574	870	24	3	0	Plastique
89.P695	KBA – Rapida 104	1130	46	0,5	0	Métal/ caoutchouc
89.P700	KBA – Rapida 105	1140	46	0,5	0	Métal/ caoutchouc
89.P702	KBA – Rapida 105 (pour UV)	1140	53	3	0	Plastique
89.P703	KBA – Rapida 105 (pour UV)	1140	53	3	0	Téflon
89.701	KBA – Rapida 105 (nouveau modèle)	1160	35	2	0	Plastique
89.P705	KBA – Rapida 104 SPÉCIAL	1130	60	0,5	12	Métal/ caoutchouc
89.P710	KBA – R 104 Ancien modèle 1981	1154	46	0,5	11	Métal/ caoutchouc
89.P725	KBA – Rapida 142	1510	65	0,5	17	Métal/ caoutchouc
89.P726	KBA – Rapida 142 (pour UV)	1510	70	3	17	Plastique
89.P727	KBA – Rapida 142 (pour UV)	1510	70	3	17	Téflon
89.P730	KBA – Rapida 162/162A (plan 19)	1710	64	0,5	19	Métal/ caoutchouc
89.P735	KBA – Rapida 205	2140	60	0,5	30	Métal/ caoutchouc

<b>KOMORI</b>						
<b>Réf. article</b>	<b>Machine</b>	<b>Longueur en mm</b>	<b>Largeur en mm</b>	<b>Épaisseur en mm</b>	<b>Nombre de trous</b>	<b>Matériau</b>
89.P895	Komori (flexible)	580	47	0,5	8	Métal/ caoutchouc
89.P900	Sprint 20 (flexible)	590	42	0,5	5	Métal/ caoutchouc



# Racles

KOMORI						
Réf. article	Machine	Longueur en mm	Largeur en mm	Épaisseur en mm	Nombre de trous	Matériau
89.P905	Lithrone 20 – Lithrone 420 (rigide)	590	36	2	5	Métal/ caoutchouc
89.P907	Lithrone Sprint 26/226 – Variant	706	47	0,5	10	Métal/ caoutchouc
89.P908	Lithrone 26 – A/W	700	42	0,5	10	Métal/ caoutchouc
89.P910	Sprint L 25 (flexible)	710	42	0,5	6	Métal/ caoutchouc
89.P911	Sprint 25	710	35	5	12	Vulkollan
89.P915	Sprint 26 (rigide)	715	50	2	6	Métal/ caoutchouc
89.P915A	Komori 26 /Sprint Variant	720	50	0,5	8	Métal/ caoutchouc
89.P918	Komori – Spica 26	715	37	1	10	Plastique
89.P919	Komori – Spica 26	715	37	0,5	10	Métal/ caoutchouc
89.P920	Sprint 25 New Type (flexible)	719	45	0,5	6	Métal/ caoutchouc
89.P922	Sprint 26	720	43	0,5	8	Métal/ caoutchouc
89.P921	Sprint (flexible)	725	50	0,5	0	Métal/ caoutchouc
89.P923	Lithrone LS 26	730	35	1	10	Plastique
89.P924	Lithrone LS 26	730	35	0,5	10	Métal/ caoutchouc
89.P925	Lithrone 26 Sprint (rigide)	726	36	2	6	Métal/ caoutchouc
89.P930	Lithrone 26 (flexible)	726	37	0,5	6	Métal/ caoutchouc
89.P935	Lithrone 26 – Lithrone 526 (flex.)	726	42	0,5	6	Métal/ caoutchouc
89.P936	Lithrone 26 (Autowash)	715	42	0,5	10	Métal/ caoutchouc
89.P937	Lithrone 26/426	730	35	1	10	Plastique
89.P940	Lithrone 28 Sprint (rigide)	785	36	2	6	Métal/ caoutchouc



# Racles

KOMORI						
Réf. article	Machine	Longueur en mm	Largeur en mm	Épaisseur en mm	Nombre de trous	Matériau
89.P945	Lithrone 28 (flexible)	785	37	0,5	6	Métal/ caoutchouc
89.P946	Lithrone 28/428/528	785	37	5	6	Plastique
89.P950	Lithrone 28 (flexible)	780	42	0,5	9	Métal/ caoutchouc
89.P955	Lithrone 428	765	47	5	11	Plastique
89.P960	Lithrone 28/528 (flexible)	765	47	0,5	11	Métal/ caoutchouc
89.P962	Lithrone 528 (flexible)	775	47	0,5	11	Métal/ caoutchouc
89.P966	Komori LSX – 29/429-529-629-829	820	35	1	11	Plastique
89.P972	Komori Lithrone 32	892	43	5	6	Plastique
89.P969	Komori 35 – Système	959	49	0,5	13	Métal/ caoutchouc
89.P971	Komori 35 – système B2	971	50	0,5	13	Métal/ caoutchouc
89.P964	Lithrone 40	1095	52	0,5	8	Métal/ caoutchouc
89.P965	Lithrone 40	1095	50	5	8	Plastique
89.P967	Lithrone 40	1095	50	5	15	Plastique
89.P968	Lithrone 40	1095	50	0,5	15	Métal/ caoutchouc
89.P970	Lithrone 40	1095	50	0,5	8	Métal/ caoutchouc
89.P975	Lithrone 40	1067	47	5	15	Plastique
89.P980	Lithrone 40	1067	47	0,5	15	Métal/ caoutchouc
89.P985	Lithrone 40	1090	47	0,5	15	Métal/ caoutchouc
89.P990	Lithrone 40 (trous ovales)	1090	47	0,5	15	Métal/ caoutchouc
89.P995	Lithrone 40	1076	47	0,5	15	Métal/ caoutchouc
89.P1000	Lithrone 40	1076	47	5	15	Plastique



# Racles

KOMORI						
Réf. article	Machine	Longueur en mm	Largeur en mm	Épaisseur en mm	Nombre de trous	Matériau
89.P1001	Lithrone 40	1076	42	5	15	Plastique
89.P1005	Lithrone 40	1110	47	0,5	15	Métal/ caoutchouc
89.P1007	Lithrone 40	1110	47	5	15	Plastique
89.P1008	Lithrone S40 (nouveau modèle 2003)	1110	47	1	15	Plastique
89.P1009	Lithrone – LS 440 – 540 – 640 – 840	1105	50	1	15	Plastique
89.P1010	Lithrone 40 (Vulkollan)	1098	52	6	15	Vulkollan
89.P1011	Lithrone LS 440 – 540 – 640 – 840	1105	50	0,5	15	Métal/ caoutchouc
89.P1015	Lithrone 40	1098	52	0,5	15	Métal/ caoutchouc
89.P1017	Lithrone 40	1098	52	5	15	Plastique
89.P1018	Lithrone 44	1120	52	0,5	15	Métal/ caoutchouc
89.P1019	Lithrone 44 (Vulkollan)	1185	45	5	17	Vulkollan
89.P1020	Lithrone 44	1192	50	0,5	17	Métal/ caoutchouc
89.P1021	Lithrone 44	1192	50	5	17	Plastique
89.P1022	Lithrone 44 SP	1210	47	0,5	17	Métal/ caoutchouc
89.P1023	Lithrone 44	1190	50	0,5	9	Métal/ caoutchouc
89.P1024	Lithrone 44	1210	47	5	17	Plastique
89.P1025	Lithrone 50	1380	50	5	10	Plastique
89.P1030	Lithrone 50	1380	42	0,5	19	Métal/ caoutchouc
89.P1035	Lithrone 50	1376	50	5	19	Plastique
89.P1040	Lithrone 50	1379	50	0,5	10	Métal/ caoutchouc
89.P1042	Lithrone 50	1385	50	3	19	Plastique
89.P1043	Lithrone 50	1380	50	0,5	19	Métal/ caoutchouc



# Racles

RYOBI						
Réf. article	Machine	Longueur en mm	Largeur en mm	Épaisseur en mm	Nombre de trous	Matériau
89.P2320	Ryobi 2700/2800	305	40	5	6	Caoutchouc
89.P2325	Ryobi 3200/3203/3300/3302	355	40	5	6	Caoutchouc
89.P2326	Ryobi 3200/3203/3300/3302	360	40	5	6	Vulkollan
89.P2330	Ryobi 3200 PFA	351	26	5	6	Caoutchouc
89.P2335	Ryobi 3202 MCS – II° elemento	353	25	5	6	Caoutchouc
89.P2336	Ryobi 3202 MCS – I° elemento	353	40	5	6	Caoutchouc
89.P2338	Ryobi 3304 – H	364	40	5	6	Caoutchouc
89.P2339	Ryobi	388	25	5	7	Vulkollan
89.P2340	Ryobi 450-R/MCS –					
	Ryobi 4502 MCS – I°/II° elemento	453	40	5	6	Caoutchouc
89.P2345	Ryobi 480/500 N	507	45	5	9	Caoutchouc
89.P2350	Ryobi 480 K/500 K	508	45	5	11	Caoutchouc
89.P2352	Ryobi	513	45	5	11	Caoutchouc
89.P2355	Ryobi 480 KANP (n° usine)	524	42	0,5	11	Métal/ caoutchouc
89.P2360	Ryobi 500 K	506	45	5	11	Caoutchouc
89.P2365	Ryobi 500 KNP (n° usine)	510	42	0,5	11	Métal/ caoutchouc
89.P2370	Ryobi 510	559	30	3	9	Caoutchouc
89.P2371	Ryobi	559	25	5	9	Vulkollan
89.P2375	Ryobi 520/522/525	570	25	5	9	Caoutchouc
89.P2375A	Ryobi 520/522/525	570	25	5	9	Vulkollan
89.P2376	Ryobi 520/522/524 HE/ 525	578	25	5	9	Vulkollan
89.P2378	Ryobi 520/522/524 HE/ 525	578	25	5	9	Plastique
89.P2377	Ryobi 522 – HX	570	30	5	9	Caoutchouc



# Racles

RYOBI						
Réf. article	Machine	Longueur en mm	Largeur en mm	Épaisseur en mm	Nombre de trous	Matériau
89.P2380	Ryobi 520/522/524	545	47	0,5	6	Métal/ caoutchouc
89.P2385	Ryobi 530/560	602	40	5	13	Caoutchouc
89.P2390	Ryobi 640	735	45	5	16	Caoutchouc
89.P2391	Ryobi 662 H	765	35	5	11	Caoutchouc
89.P2392	Ryobi 680	756	34	5	11	Caoutchouc
89.P2395	Ryobi 750	850	34	5	12	Téflon
89.P2397	Ryobi 750	850	34	5	12	Vulkollan
89.P2398	Ryobi 750	850	34	5	12	Plastique

# Accessoires pour racles

## Bac jetable InkSink (Rakelrein)

Pour une élimination propre des restes d'encre

## Auxiliaire de levage InkSink en aluminium (Rakelrein)

Pour l'extraction du bac jetable RAKELREIN en toute sécurité

## Racle InkSink (Rakelrein)

Pour remplacer la racle d'origine en caoutchouc de votre presse

Lame de racle UV RAKELREIN sur demande



### Disponible pour les machines suivantes:

InkSink - Rakel			
Réf. article	Matériau	Machine	Gebinde
89.524	Coquilles en aluminium, pour	GTO / PM 52	vor 1999 25 pièces/cart..
89.525	Coquilles en aluminium, pour	GTO / PM 52	ab 1999 25 pièces/cart..
89.520	Coquilles en aluminium, pour	SM 52	25 pièces/cart..
89.521	Coquilles en aluminium, pour	SM 74	25 pièces/cart..
89.522	Coquilles en aluminium, pour	CD 74 / XL 75	25 pièces/cart..
89.527	Coquilles en aluminium, pour	CD 102	25 pièces/cart..
89.523	Coquilles en aluminium, pour	XL 105	25 pièces/cart..
89.526	Coquilles en aluminium, pour	XL 105 avec bande magnétique	25 pièces/cart..



# Adjuvants

Réf. article	Produit	Conditionnement
HDM-10T1405	<b>Essence grasse L</b> Prévient l'arrachage et l'accumulation en réduisant l'adhésivité et la viscosité; influence à peine le séchage par oxydation et la vitesse de prise.	pot de 1 kg
HDM-10T0256	<b>Thixoprint</b> Prévient l'arrachage et l'accumulation.	pot de 900 g
HDM-21049	<b>Pâte anti-frottement</b> Améliore la résistance aux frottements de toutes les encres à séchage purement oxydatif, fraîches dans l'encrier et fraîches dans les rouleaux; convient également pour les encres à faible odeur.	pot de 1 kg
HDM-10T5002	<b>Pâte siccativ Ink-Active-Dryer</b> Accélère le séchage par oxydation, offrant ainsi la possibilité d'un façonnage rapide pour toutes les encres à séchage purement oxydatif, fraîches dans l'encrier et fraîches dans les rouleaux.	pot de 1 kg
39.423	<b>Speedy Dry</b> Siccantif haute performance, empêche la carbonisation et augmente l'adhérence. Raccourcit considérablement le temps de séchage.	flacon de 454 ml
39.413	<b>XTRAMAX Ink Drier</b> Additif spécial dégageant de l'oxygène par le biais de l'agent de mouillage émulsionné dans l'encre, favorisant ainsi de l'intérieur le séchage par oxydation de l'encre.	pot de 1 kg
39.422	<b>Spray GF anti-peau</b> Anti-séchage de l'encre. Vaporiser uniformément sur les rouleaux encrurs, les groupes d'encrage et les pots d'encre.	tube à 400 ml cart. de 12 tubes
39.401	<b>Anti-Skin</b> Agent anti-séchage et anti-peau. Vaporiser uniformément sur les rouleaux encrurs, les groupes d'encrage et les pots d'encre.	tube à 400 ml cart. de 10 tubes
39.402	<b>Anti-Skin liquide</b> Agent anti-séchage et anti-peau. Vaporiser uniformément sur les rouleaux encrurs, les groupes d'encrage et les pots d'encre	flacon de 1 litre bidon de 10 litres
39.404	<b>Color-Start</b> Régénérateur d'encre, maintient l'encre fraîche. Vaporiser brièvement et uniformément sur les rouleaux encrurs et les blanchets.	tube à 400 ml cart. de 10 tubes
39.299	<b>Printon</b> Pâte anti-voile pour l'impression offset sans eau.	tube de 200 ml



# Adjuvants

Réf. article	Produit	Conditionnement
39.301	<b>Quick Color-Set – Ink Conditioner</b> L'adjuvant améliore le transfert de l'encre, le séchage physique et la résistance aux frottements. Maculage minimal au départ, empêche le collage et l'arrachage.	pot de 1 kg
39.302	<b>Quick Drier Plus – siccatif</b> N'entraîne pas le séchage dans l'encrier, le processus de séchage a lieu uniquement en combinaison avec l'encre offset et la solution de mouillage.	tube de 200 ml
39.414	<b>Gel Grafo</b> Fini l'arrachage grâce à une adhésivité réduite. Se mélange facilement à l'encre.	pot de 1 kg cart. de 6 pot
39.512	<b>Spray silicone</b> Agent lubrifiant	pot à 400 ml cart. de 12 tubes

# Perforation pour offset



## Système RSP

Toutes les solutions de finition RSP Inline peuvent être utilisées sur presque toutes les presses offset à feuilles de la maison Heidelberg, et ceci sans aucune modification de la machine. Vous obtenez ainsi un maximum de flexibilité. Maintenant, votre machine peut non seule-

ment imprimer et vernir, mais aussi rainurer, découper, estamper et perforer. En quelques coups de main, le groupe d'impression ou de vernissage se transforme en station de façonnage: selon le type de machine, il vous suffit de 20 minutes pour changer l'équipement.

RSP est disponible pour les presses offset à feuilles de Heidelberg suivantes:

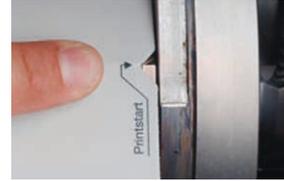
Type de machine	Groupe d'impression	Groupe de vernissage
M-Offset	•	
Printmaster GTO 46	•	
Printmaster GTO 52	•	
Printmaster PM 52/Speedmaster SM 52	•	•
Printmaster PM 74/Speedmaster SM 74	•	•
Speedmaster CD 74	•	•
Speedmaster XL 75	•	•
Speedmaster SM 102	•	•
Speedmaster CD 102	•	•
Speedmaster XL 105	•	•



Disponible pour d'autres machines sur demande.

# Perforation pour offset


**Montage**

**Serrage**

**Ajustage**

**Installation**

## Système RSP

Le bon choix de votre part en tant que professionnel de la finition Inline pour tous les travaux récurrents de rainage, découpe, estampage et perforation.

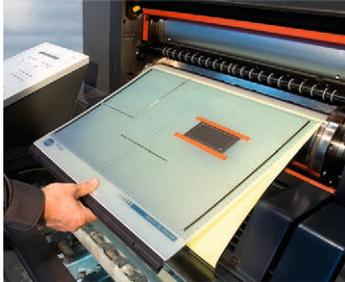
### Serrage. Réglage. Prêt.

Équipement de base
1 plaque-support RSP
1 feuille de positionnement RSP
4 tôles de protection contrepression RSP
2 rubans de tôle de protection contrepression RSP
1 dispositif de manutention des tôles de protection RSP
1 panneau d'avertissement RSP
1 paire de gants de protection
1 clé dynamométrique TX 20, 1,2 Nm
1 pince coupante
1 matrice de découpe RSP
1 matrice de découpe directe RSP
1 clé de déblocage des charnières de verrouillage RSP
1 clé dynamométrique RSP avec une rallonge de 250 mm et une tête de 17 mm
1 paquet de bandes d'appui RSP, 50 pièces
1 paquet de filets de perforation RSP 16 tpi, 6 m
1 rouleau de ruban adhésif de fixation
2 rouleaux de ruban d'ajustage autocollant CITOTAPE®
1 notice d'utilisation, sur papier
1 notice d'utilisation sur DVD
1 coffret de rangement



Les accessoires de l'équipement de base RSP peuvent varier pour certains systèmes.

# Perforation pour offset



## RSP Easy

Convient idéalement pour les débutants en matière de finition Inline, même pour de petits tirages. Vous pouvez également utiliser RSP Easy pour compléter votre système RSP. L'emploi de RSP Easy vous offre les avantages suivants:

- Prix d'entrée de gamme avantageux
- Montage et démontage faciles
- Pas de formation nécessaire

Disponible pour les presses offset à feuilles des fabricants suivants:

- Heidelberg presses d'imprimerie
- König & Bauer (KBA)
- manroland
- Komori
- RYOBI
- Sakurai

Tout ce dont vous avez besoin se trouve dans le kit de base:

Kit de base aux formats 35 x 50 cm et 50 x 70 cm	Kit de base au format 70 x 100 cm
2 supports avec quadrillage millimétré	2 supports avec quadrillage millimétré
2 tôles de protection contrepression	4 tôles de protection contrepression
2 rubans de tôle de protection contrepression	2 rubans de tôle de protection contrepression
1 coffret	1 coffret
1 paire de gants de protection	1 paire de gants de protection
1 pince coupante	1 pince coupante
1 paquet de bandes d'appui RSP, 50 pièces	1 paquet de bandes d'appui RSP, 50 pièces
1 paquet de filets de perforation RSP 16 tpi, 6 m	1 paquet de filets de perforation RSP 16 tpi, 6 m
1 rouleau de ruban adhésif de fixation	1 rouleau de ruban adhésif de fixation
1 notice d'utilisation, sur papier	1 notice d'utilisation, sur papier
1 notice d'utilisation sur DVD	1 notice d'utilisation sur DVD
2 rouleaux de ruban d'ajustage autocollant CITOTAPE®	2 rouleaux de ruban d'ajustage autocollant CITOTAPE®

# Perforation en offset



**PerF-offset® Plus**

## PerF – offset®

### PerF – offset® Plus (y compris contrepartie)

- Se positionne automatiquement de manière précise!
- Les seuls rubans de perforation, de découpe, de rainage qui se positionnent sur le cylindre/ blanchet de contrepression.
- Horizontalement, verticalement et en diagonale.
- Préparation rapide et simple en dehors de la presse.
- Pas de temps d'arrêt et utilisation illimitée.
- Amélioration de l'efficacité de la planification.
- Qualité constante même pour les hauts tirages.

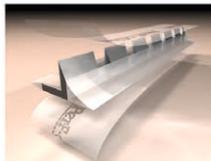
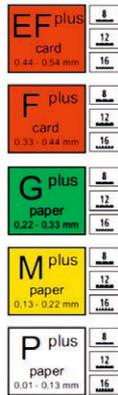
### PerF-offset®:

Un seul processus de travail pour l'impression, la perforation, le rainage, la découpe et le numérotage.

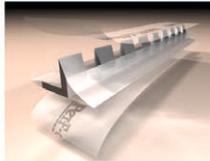
### PerF-offset Plus®:

Requiert un groupe d'impression en mode libre pour perforer, rainier, couper, numéroté.

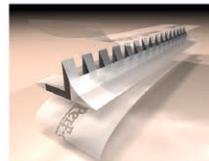
# Perforation en offset



8 dents



12 dents



16 dents

PerF-Offset PLUS (contrepartie)			
Réf. article	Article		Unité
90.442	PerF-offset PLUS n° 8 G		rouleau de 1,83 m
90.442.1	PerF-offset PLUS n° 8 G		rouleau de 12,5 m
90.445	PerF-offset PLUS n° 12 G		rouleau de 1,83 m
90.445.1	PerF-offset PLUS n° 12 G		rouleau de 12,5 m
90.448	PerF-offset PLUS n° 16 G		rouleau de 1,83 m
90.448.1	PerF-offset PLUS n° 16 G		rouleau de 12,5 m
90.441	PerF-offset PLUS n° 8 M		rouleau de 1,83 m
90.441.1	PerF-offset PLUS n° 8 M		rouleau de 12,5 m
90.444	PerF-offset PLUS n° 12 M		rouleau de 1,83 m
90.444.1	PerF-offset PLUS n° 12 M		rouleau de 12,5 m
90.447	PerF-offset PLUS n° 16 M		rouleau de 1,83 m
90.447.1	PerF-offset PLUS n° 16 M		rouleau de 12,5 m
90.440	PerF-offset PLUS n° 8 P		rouleau de 1,83 m
90.440.1	PerF-offset PLUS n° 8 P		rouleau de 12,5 m
90.443	PerF-offset PLUS n° 12 P		rouleau de 1,83 m
90.443.1	PerF-offset PLUS n° 12 P		rouleau de 12,5 m
90.446	PerF-offset PLUS n° 16 P		rouleau de 1,83 m
90.446.1	PerF-offset PLUS n° 16 P		rouleau de 12,5 m
90.449.1	PerF-offset PLUS n° 8 F		rouleau de 1,83 m
90.449	PerF-offset PLUS Nr. 12 F		rouleau de 1,83 m
90.449.2	PerF-offset PLUS n° 16 F		rouleau de 1,83 m



# Perforation en offset

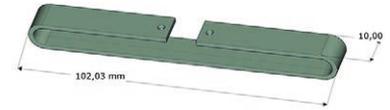
PerF-Offset PLUS (contrepartie)			
Réf. article	Article		Unité
90.458	PerF-offset filet de découpe M pour papier		rouleau de 1,83 m
90.458.1	PerF-offset filet de découpe M pour papier		rouleau de 12,5 m
90.470	PerF-offset filet de découpe G pour papier		rouleau de 1,83 m
90.470.1	PerF-offset filet de découpe G pour papier		rouleau de 12,5 m
90.471	PerF-offset filet de découpe P pour papier		rouleau de 1,83 m
90.471.1	PerF-offset filet de découpe P pour papier		rouleau de 12,5 m
90.439	Contrepartie pour Perf-Offset Plus		rouleau de 2 m
90.439.1	Contrepartie pour Perf-Offset Plus (filet de découpe)		rouleau de 14 m
90.437	PerF-offset filet de rainage S PLUS pour papier		rouleau de 2 m
90.437.1	PerF-offset filet de rainage S PLUS pour papier		rouleau de 12,5 m
90.438	PerF-offset filet de rainage L PLUS pour carton		rouleau de 2 m
90.438.1	PerF-offset filet de rainage L PLUS pour carton		rouleau de 12,5 m
90.436	Double contrepartie pour Perf-Offset Plus (filet de rainage S/L)		rouleau de 2 m
90.436.1	Double contrepartie pour Perf-Offset Plus (filet de rainage S/L)		rouleau de 12,5 m



# Perforation en offset

<b>PerF-Offset sans contrepartie</b> (presse directement dans le blanchet)			
<b>Réf. article</b>	<b>Article</b>		<b>Unité</b>
90.450	PerF-offset n° 8 pour papier		rouleau de 1,83 m
90.450.1	PerF-offset n° 8 pour papier		rouleau de 12,5 m
90.451	PerF-offset n° 8 pour carton		rouleau de 1,83 m
90.451.1	PerF-offset n° 8 pour carton		rouleau de 12,5 m
90.452	PerF-offset n° 12 pour papier		rouleau de 1,83 m
90.452.1	PerF-offset n° 12 pour papier		rouleau de 12,5 m
90.453	PerF-offset n° 12 pour carton		rouleau de 1,83 m
90.453.1	PerF-offset n° 12 pour carton		rouleau de 6,25 m
90.454	PerF-offset n° 16 pour papier		rouleau de 1,83 m
90.454.1	PerF-offset n° 16 pour papier		rouleau de 12,5 m
90.455	PerF-offset n° 16 pour carton		rouleau de 1,83 m
90.455.1	PerF-offset n° 16 pour carton		rouleau de 6,25 m
90.459	PerF-offset filet de découpe pour carton		rouleau de 1,83 m
90.456	PerF-offset filet de rainage pour papier		rouleau de 1,83 m

# Accessoires TRESU pour groupe de vernissage à dispersion



Réf. article	Article	Unité
91.920	Lame de racle 35 x 0,2 mm, acier inoxydable	rouleau de 100 m
91.921	Lame de racle 45 x 0,1 mm, acier inoxydable	rouleau de 100 m
91.927	Lame de racle 35 x 0,35 mm, plastique	rouleau de 100 m

Des lames de racle coupées aux dimensions souhaitées sont disponibles.  
Quantité minimale 20 lames par longueur.

Réf. article	Article	Unité
91.940	Joint D2 Desmopan, transparent, 22 x 72 mm	carton de 50 pièces
91.941	Joint D2 EPDM, noir, 24 x 72 mm	carton de 50 pièces



Autres lames de racle et joints disponibles sur demande.

# Densitomètre

## TECHKON®

**SpectroDens** est proposé en trois classes de performance :

Le modèle d'entrée de gamme **SpectroDens Basic** avec toutes les fonctions de densité, et basé sur lui la variante **SpectroDens Advanced** avec des fonctions de colorimétrie essentielles et une bibliothèque de couleurs.

Le produit phare complet **SpectroDens Premium** répond à toutes les exigences de contrôle qualité.

Tous les appareils disposent d'un écran couleur et peuvent être utilisés dans diverses fonctions de

mesure pour des balayages courts.

Grâce à la fonction de mesure SCAN, **SpectroDens Premium** peut même lire et évaluer des scans universels allant jusqu'à 100 champs de mesure sur des bandelettes de contrôle de pression. La technologie LED remplit les conditions de mesure M0, M1, M2, M3 selon ISO 13655.

Les versions **SpectroDens Basic** et **Advanced** peuvent ensuite être mises à niveau vers un niveau de performance supérieur via une mise à niveau logicielle (moyennant des frais).

Réf. article	Article	
96.7543	<b>Techkon SpectroDens BASIC</b>	
96.7531	<b>Techkon SpectroDens Advanced</b>	
96.7533	<b>Techkon SpectroDens Premium</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Module spectral haute résolution</li> <li>• Tête de mesure indépendante de la direction et conforme à la norme ISO</li> <li>• Châssis monocoque en aluminium solide fabriqué avec précision</li> <li>• Mesures individuelles rapides</li> <li>• Charge inductive sans fil</li> <li>• L'appareil fonctionne selon les normes de l'industrie des arts graphiques.</li> </ul>	

# Densitomètre

## TECHKON®

Réf. article	Article	
96.7535	<b>Techkon Dens</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Le nouveau TECHKON DENS combine trois appareils de mesure en un.</li><li>Un densitomètre à lumière réfléchie couleur pour l'impression en quadrichromie, un densitomètre à lumière transmise pour le film et un compteur de filetage éclairé de haute précision pour le contrôle visuel du résultat d'impression.</li><li>Le modèle d'entrée de gamme à faible coût permet à chaque utilisateur un contrôle de qualité densitométrique basé sur la haute précision éprouvée des colorimètres TECHKON.</li></ul>	

Réf. article	Article	
96.7551	<b>Techkon SpectroPlate</b> <ul style="list-style-type: none"><li>La mesure du transfert de point correct sur la plaque d'impression est une partie importante du contrôle complet du processus.</li><li>SpectroPlate est un appareil de mesure de haute précision, robuste et sans entretien pour ces tâches. En quelques secondes, tous les paramètres de qualité pertinents pour les plaques d'impression offset correctement exposées sont clairement affichés sur l'écran de l'appareil.</li></ul>	



Appelez-nous si vous désirez des informations détaillées!

# Appareils de mesure

Réf. article	Article	
90.22304	<b>Contrôleur</b> Micromètre avec affichage numérique	
90.1290	<b>Micromètre Birkan avec compteur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plage de mesure jusqu'à 5 mm</li> <li>• Valeur d'une graduation 0,01 mm</li> <li>• 1 tour complet = 1,0 mm</li> <li>• Profondeur de l'arceau 50 mm</li> <li>• Touche de mesurage en haut: surface 1 cm<sup>2</sup></li> <li>• Touche de mesurage en bas: ø 20 mm</li> </ul>	
90.1291	<b>Micromètre sans touche</b>	
90.1292	<b>Micromètre avec touches</b>	
90.119	<b>Aréomètre</b> 0–30 % avec thermomètre Appareil de mesurage de l'alcool isopropylique (IPA)	

## Divers consommables de A à Z

Réf. article	Article	Unité
39.035.4	<b>Micropur MC 10T</b> Pastilles anti-algue, $\varnothing$ 6 mm rendent les bactéries inactives et préservent l'eau jusqu'à 6 mois Boîte de 40 pastilles	boîte en carton
90....	<b>Bandes de freinage et bandes transporteuses</b> de tous types disponibles. Contactez-nous!	pièce
		
90.062	<b>Clé dynamométrique</b> Entraînement: 3/8", couple 2–12 Nm	pièce
		
	<b>Accessoires</b>	
90.063	Douille de 17	pièce
90.064	Douille de 13	pièce

## Divers consommables de A à Z

Réf. article	Article		Unité	
90.500	<b>Spatules d'encrage avec manche en coco</b>	2 cm	pièce	
90.501	Spatules d'encrage recourbées, estampées, en acier de qualité, lame élastique et rectifiée, manche en bois précieux, avec virole en laiton noyée dans la résine, collée et polie.	3 cm	pièce	
90.502		4 cm	pièce	
90.503		5 cm	pièce	
90.504		6 cm	pièce	
90.505		7 cm	pièce	
90.506			8 cm	pièce
90.507		9 cm	pièce	
90.508		10 cm	pièce	
90.509	12 cm	pièce		
90.510	<b>Spatules d'encrage aux angles pointus</b>	4 cm	pièce	
90.511	Lame en acier inoxydable, rectifiée conique, très élastique, manche en plastique profilé noir	6 cm	pièce	
90.512		8 cm	pièce	
90.513		10 cm	pièce	
90.514		12 cm	pièce	
90.515	<b>Spatules d'encrage avec angles arrondis</b>	4 cm	pièce	
90.516	Lame en acier inoxydable, rectifiée conique, très élastique, manche en plastique profilé noir, avec zones d'air. Convient pour les encriers avec feuille	6 cm	pièce	
90.517		8 cm	pièce	
90.518		10 cm	pièce	
90.519		12 cm	pièce	
90.523	<b>Spatules d'encrage en plastique</b> vert, magnétique, 4 cm		pièce	
90.524	<b>Spatules d'encrage en plastique</b> orange, magnétique, 7 cm		pièce	
90.527	<b>Spatules d'encrage en plastique</b> 7 cm, cmyk		Pack de 4 pièces	

## Divers consommables de A à Z

Réf. article	Article	Unité
95.10002	<b>Sac filtrant Technotrans</b> Pour SM 52/SM 74/SM 102/Ryobi 520/Komori L40/L 28 230 x 230 mm, ouverture 45 mm	pièce
95.10004	<b>Sac filtrant Technotrans NAC</b> F-300 Nouvelle version n° 05891.2610 Pour SM 52/SM 74/GTO 52 220 x 230 mm, ouverture 50 mm	pièce
95.10008	<b>Filtre rond</b> Pour Baldwin/KBA Planeta 214 x 108 mm, ouverture 68 mm	pièce
95.10018	<b>Sac filtrant</b> (Filtre à charbon avec emboîtement à baïonnette) Pour SM 52 NEW 260 x 230 mm, ouverture 27 mm	pièce
95.10040	<b>Sac filtrant Technotrans Beta</b> Pour XL 105 450 x 350 mm, ouverture 87 mm	pièce
	<b>D'autres sacs filtrants pour tous les systèmes de mouillage courants sont disponibles sur demande.</b>	
95.1...	<b>Tapis filtrants</b> disponibles dans diverses tailles. Contactez-nous!	



## Divers consommables de A à Z

Article-Nr.	Article	Unité
	<b>Entretien des cylindres de contrepression</b>	
39.303	<b>Quick Print Zylinderpaste</b> Empêche l'accumulation d'encre sur le cylindre de contrepression et autres parties métalliques. Réduit les temps d'attente lors d'impressions en retrait, évite le nettoyage fréquent du cylindre de contrepression lors de l'impression en continu, nettoyage plus rapide. 	tube de 200 g carton de 5 tubes
39.304	<b>Quick Print EASY liquide</b> Empêche le dépôt d'encre sur les surfaces métalliques des presses offset. La qualité élevée de l'impression et une sécurité de fonctionnement avec un temps de nettoyage minimal produisent une hausse notable de la productivité. Carton avec 3 flacons de 500 ml y compris 3 chiffons 	carton 3 flacon de 500 ml
39.056	<b>Nettoie-vitres</b> boîte à 400 ml	pièce carton de 12 boîtes
56.152	<b>Manchon en caoutchouc beige</b> 0,30 mm d'épaisseur, 120 cm de large	Mètres linéaires

# Divers consommables de A à Z

Article-Nr.	Article	Unité
54. ...	<p><b>Disques d'aspiration en caoutchouc</b> disponibles dans tous les types et toutes les formes. Contactez-nous!</p> 	
39.084	<p><b>Number 1 Cleaner</b> Nettoyant spécial pour mécanismes de numérotage</p>	1 litre
90.5145 90.5150 95.5155	<p><b>Cale pour papier en plastique</b> Diverses tailles disponibles sur demande</p> 	pièce

## Divers consommables de A à Z

Article-Nr.	Article	Unité
90.490	<b>Serre-câble</b> Pour revêtements pour rouleaux mouilleurs, etc. Dimensions: 280 mm x 4,5 mm	pièce
	<b>Lubrifiants</b>	
90.8004	<b>Graisse lubrifiante</b> (400 ml)	cartouche
90.8050	<b>Pompe à graisse</b>	pièce
90.8003	<b>Lubrifiant</b> Longtime Optimol, cartouche de 100 ml	pack de 2 cartouches
39.557	<b>Lubrifiant universel WD-40</b> Protection anticorrosion	boîte de 400 ml



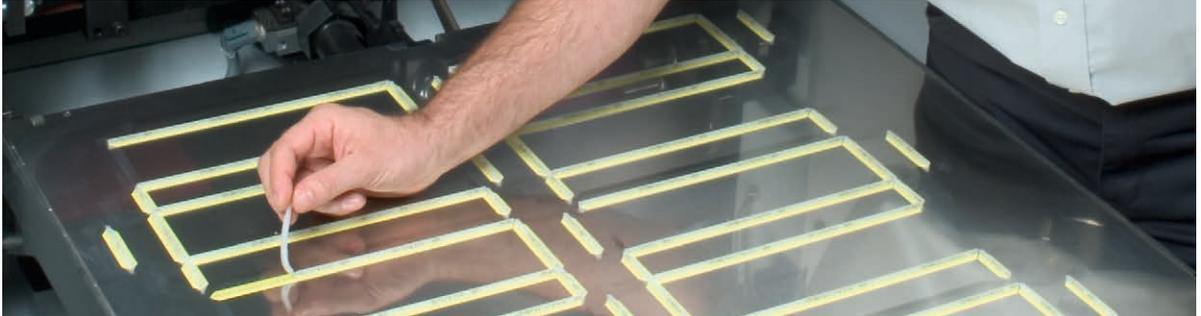
Autres lubrifiants sur demande!



# Matériel de typographie

<b>Canaux de rainage Cito</b>	<b>Pages 2 - 5</b>
<b>Matériel de perforation, de rainage et de découpe</b>	<b>Page 6</b>
<b>Matériel d'ajustage</b>	<b>Pages 7 - 9</b>
<b>Tôles de découpe</b>	<b>Page 10</b>
<b>Divers</b>	<b>Pages 11-12</b>

# Canaux de rainage Cito



## CITO BoxLine Dispositifs de rainage

- CITO PRO
- CITO DYNAMIC
- CITO STANDARD
- CITO BASIC
- CITO PLAST
- Accessoires pour dispositifs de rainage
- Le dispositif de rainage optimal

## Découpe

- Matériel d'ajustage
- Rectifieuses et meules
- Nettoyants
- Le savoir-faire CITO

## CITO FormLine

- Matériel d'éjection/profilés de rainage
- Filets coupeurs et raineurs
- Matériel de contrepartie
- Accessoires pour traceur
- Matériel de décorticage
- Caractères de gaufrage
- Accessoires forme de découpe/matériel d'ajustage

- ● ● ● Pour les détails techniques, veuillez demander notre catalogue de produits Cito.

# Canaux de rainage Cito

## CITO PLAST



### Système de rainage en plastique sur base métallique pour les cylindres OHZ et IOHT.

Le système de rainage est parfaitement adapté à l'utilisation sur des cylindres pour les boîtes pliantes, les emballages en carton ondulé et les présentoirs. Manipulation parfaite grâce à la technique du fingerlift. Excellente adhérence sur la plaque de découpe et détachable sans laisser de traces grâce à la technologie EasyFix.

- Connexion pleine surface et inséparable entre la base métallique et les épaulements en plastique pour plus de sécurité
- Application conviviale grâce au codage couleur
- Idéal pour les courts et moyens tirages
- Disponible en versions Off-center, Double Groove, Counter Groove et Hinge Groove



# Canaux de rainage Cito

## CITO PLAST plus

Dispositif de rainage sur semelle métallique pour tous les outils présentant une hauteur de rainage réduite



N° de commande	Taille	Couleur	Hauteur	Largeur	Profilé pour une largeur d'acier de rainage de	Contenu
ACA00005	20/1-1.5	Mauve	0.38 mm	0.55 mm	1-1.5 Pt.	28 m
ACA00006	32/1.5-2	Orange	0.38 mm	0.80 mm	1.5-2 Pt.	28 m
ACA00007	40/2-3	Couleur cuir	0.38 mm	1.00 mm	2-3 Pt.	28 m
ACA00008	45/2-3	Violet	0.38 mm	1.20 mm	2-3 Pt.	28 m
ACA00009	50/2-3	Blanc	0.45 mm	1.30 mm	2-3 Pt.	28 m
ACA00010	55/2-3	Bleu clair	0.45 mm	1.40 mm	2-3 Pt.	28 m
ACA00011	57/2-3	Citron vert	0.45 mm	1.50 mm	2-3 Pt.	28 m
ACA00012	60/2-3	Jaune	0.50 mm	1.60 mm	2-3 Pt.	28 m
ACA00013	67/2-3	Rose	0.50 mm	1.70 mm	2-3 Pt.	28 m
ACA00014	73/2-3	Anthracite	0.55 mm	1.90 mm	2-3 Pt.	28 m
ACA00015	75/2-3	Vert	0.60 mm	2.00 mm	2-3 Pt.	28 m
ACA00016	83/2-3	Brun	0.60 mm	2.10 mm	2-3 Pt.	28 m
ACA00017	90/2-3	Rouge	0.70 mm	2.30 mm	2-3 Pt.	28 m
ACA00001	105/2-3	Bleu	0.80 mm	2.60 mm	2-3 Pt.	28 m
ACA00002	105/3-4	Bleu	0.80 mm	2.60 mm	3-4 Pt.	28 m
ACA00003	120/3-4	Brun foncé	0.90 mm	3.00 mm	3-4 Pt.	28 m
ACA01007	126/3-4	Olive	0.95 mm	3.20 mm	3-4 Pt.	14 m
ACA01001	150/3-4	Gris	1.30 mm	3.80 mm	3-4 Pt.	14 m
ACA01002	150/6	Gris	1.30 mm	3.80 mm	6 Pt.	14 m
ACA01003	200/4	Noir	1.50 mm	5.00 mm	4 Pt.	14 m
ACA01004	200/6	Noir	1.50 mm	5.00 mm	6 Pt.	14 m
ACA01006	250/4	Crème	1.70 mm	6.00 mm	4 Pt.	14 m
ACA01005	250/6	Crème	1.70 mm	6.00 mm	6 Pt.	14 m
ACA01019	275/4	Rouge	1.80 mm	5.00 mm	4 Pt.	14 m
ACA01010	275/6	Rouge	1.80 mm	5.00 mm	6 Pt.	14 m

# Canaux de rainage Cito

## CITO PLAST Off-Center

Pour un écart étroit entre  
raineur/raineur et lame/raineur



N° de commande	Taille	Couleur	Hauteur	Largeur	Profilé pour une largeur d'acier de rainage de	Contenu
ACB00001	OFF 40/2-3	Couleur cuir	0.38 mm	1.00 mm	2-3 Pt.	28 m
ACB00002	OFF 50/2-3	Blanc	0.45 mm	1.30 mm	2-3 Pt.	28 m
ACB00003	OFF 60/2-3	Jaune	0.50 mm	1.60 mm	2-3 Pt.	28 m

## CITO PLAST double rainage

Pour les matériaux entre 200g/m<sup>2</sup> et 300g/m<sup>2</sup>;  
écart entre canaux milieu/milieu



N° de commande	Taille	Couleur	Hauteur	Largeur	Profilé pour une largeur d'acier de rainage de	Contenu
ACC01001	Double 3,0 mm	Blanc	0.45 mm	1.30 mm	3.0 mm	14 m
ACC01002	Double 3,5 mm	Blanc	0.45 mm	1.30 mm	3.5 mm	14 m
ACC01003	Double 4,0 mm	Blanc	0.45 mm	1.30 mm	4.0 mm	14 m
ACC01004	Double 5,0 mm	Blanc	0.45 mm	1.30 mm	5.0 mm	14 m



# Matériel de perforation, de rainage et de découpe

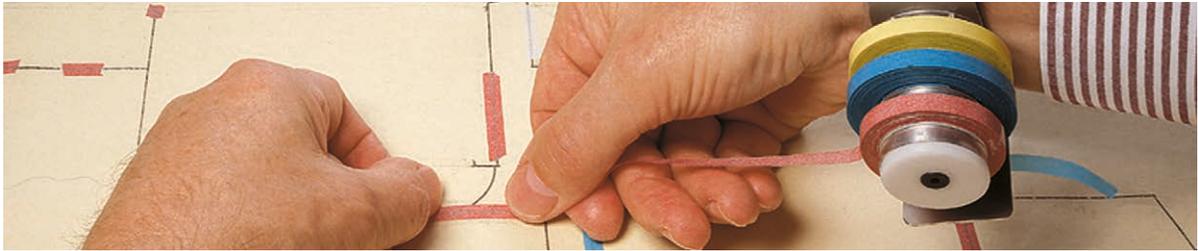
Réf. article	Article	Unité
90.33...	Filets perforateurs Version standard	Hauteur 23,8 mm, épaisseur 2 points 2:7 pt. = largeur de dent 2,5 mm /espace entre les dents 0,7 mm, longueur 1 m
	Autres versions	Hauteur 23,3 mm, épaisseur 2 points 2:10 pt. = largeur de dent 3,5 mm /espace entre les dents 0,7 mm, longueur 1 m
		Hauteur 23,8 mm, épaisseur 2 points 2:2 pt. = largeur de dent 0,7 mm /espace entre les dents 0,7 mm, longueur 1 m
		Hauteur 23,8 mm, épaisseur 2 points 2:6 pt. = largeur de dent 2,0 mm/espace entre les dents 0,7 mm, longueur 1 m
		Hauteur 23,8 mm, épaisseur 2 points 2:7 pt. = largeur de dent 2,5 mm/espace entre les dents 0,7 mm, longueur 1 m
90.330...	Filets micro-perforateurs Version standard	Hauteur 23,8 mm, épaisseur 2 points, longueur 1 m
90.3310...	Filets de découpe Version standard	Hauteur 23,8 mm, épaisseur 2 points, coupe au milieu, longueur 1 m
90.3322...	Filets de rainage Version standard	Hauteur 23,2 mm, épaisseur 2 points, longueur 1 m

- • ● Des dimensions et versions spéciales sont livrables sur demande.

Réf. article	Article	Unité
90.400	Ruban perforateur/acier	0,2 mm, 3 mm de large, 10 m
90.401	Ruban perforateur/acier	0,2 mm, 5 mm de large, 10 m
90.402	Ruban perforateur/laiton	0,2 mm, 3 mm de large, 10 m
90.403	Ruban perforateur/laiton	0,2 mm, 5 mm de large, 10 m
90.404	Ruban perforateur/laiton	0,5 mm, 3 mm de large, 10 m

# Matériel d'ajustage

## CITO-Tape (Profitape)



Bande d'ajustage spéciale autocollante en papier dur calibré. Manipulation facile sur la découpeuse à plat grâce à la bande de protection avec languette de préhension et code couleur pour les différentes épaisseurs.

- Sécurité de production accrue grâce à un pouvoir adhésif optimal, même pour les applications tape-sur-tape sur la feuille de préparation.
- Déroulement régulier et facile : pas d'ondulation, pas de blocage et pas de salissure grâce à l'enroulement sur un noyau séparé sans bavure.
- Convient de manière optimale aux grands tirages et aux commandes répétitives en raison de son extrême dureté
- Fonctionnement constant de la machine grâce à une répartition constante de la pression.



Disponible en trois épaisseurs pour les ajustages allant de grossier à fin et en cinq largeurs différentes.

N° de commande	Couleur	Épaisseur/mm	Dimensions/Lo x La
BJC01006	Bleu	0.03 mm	40 m x 3.0 mm
BJC01016	Rouge	0.05 mm	30 m x 3.0 mm
BJC01011	Jaune	0.08 mm	20 m x 3.0 mm

Unité d'emballage 40 rouleaux par épaisseur (quantité minimale)

N° de commande	Couleur	Épaisseur/mm	Dimensions/Lo x La
BJC01002	Bleu	0.03 mm	40 m x 6.0 mm
BJC01012	Rouge	0.05 mm	30 m x 6.0 mm
BJC01007	Jaune	0.08 mm	20 m x 6.0 mm
BJC01030	Blanc	0.15 mm	10 m x 6.0 mm

Unité d'emballage 25 rouleaux par épaisseur (quantité minimale)

# Matériel d'ajustage

## CITO-Tape (Profitape)

Bestell.-Nr.	Farbe	Stärke/mm	Abmessungen / L x B
BJC01003	Bleu	0.03 mm	40 m x 12.0 mm
BJC01013	Rouge	0.05 mm	30 m x 12.0 mm
BJC01008	Jaune	0.08 mm	20 m x 12.0 mm

Unité d'emballage 12 rouleaux par épaisseur (quantité minimale)

Bestell.-Nr.	Farbe	Stärke/mm	Abmessungen / L x B
BJC01004	Bleu	0.03 mm	40 m x 20 mm
BJC01014	Rouge	0.05 mm	30 m x 20 mm
BJC01009	Jaune	0.08 mm	20 m x 20 mm

Unité d'emballage 7 rouleaux par épaisseur (quantité minimale)

N° de commande	Couleur	Épaisseur/mm	Dimensions/Lo x La
BJC01005	Bleu	0.03 mm	40 m x 30 mm
BJC01015	Rouge	0.05 mm	30 m x 30 mm
BJC01010	Jaune	0.08 mm	20 m x 30 mm

Unité d'emballage 5 rouleaux par épaisseur (quantité minimale)

## CITO-Tape (Profitape)

### Largeur 700 mm

Parfaitement adapté à l'alignement des zones de vos outils de poinçonnage ainsi qu'à l'équilibrage général de vos machines.

Bestell.-Nr.	Stärke/mm	Abmessungen/L x B	Einheit
BJC01023	0.03 mm	40 m x 6.5 mm	1 Rolle
BJC0101524	0.05 mm	10 m x 6.5 mm	1 Rolle
BJC01024	0.08 mm	10 m x 6.5 mm	1 Rolle

# Matériel d'ajustage

## Ruban d'ajustage en acier CITO



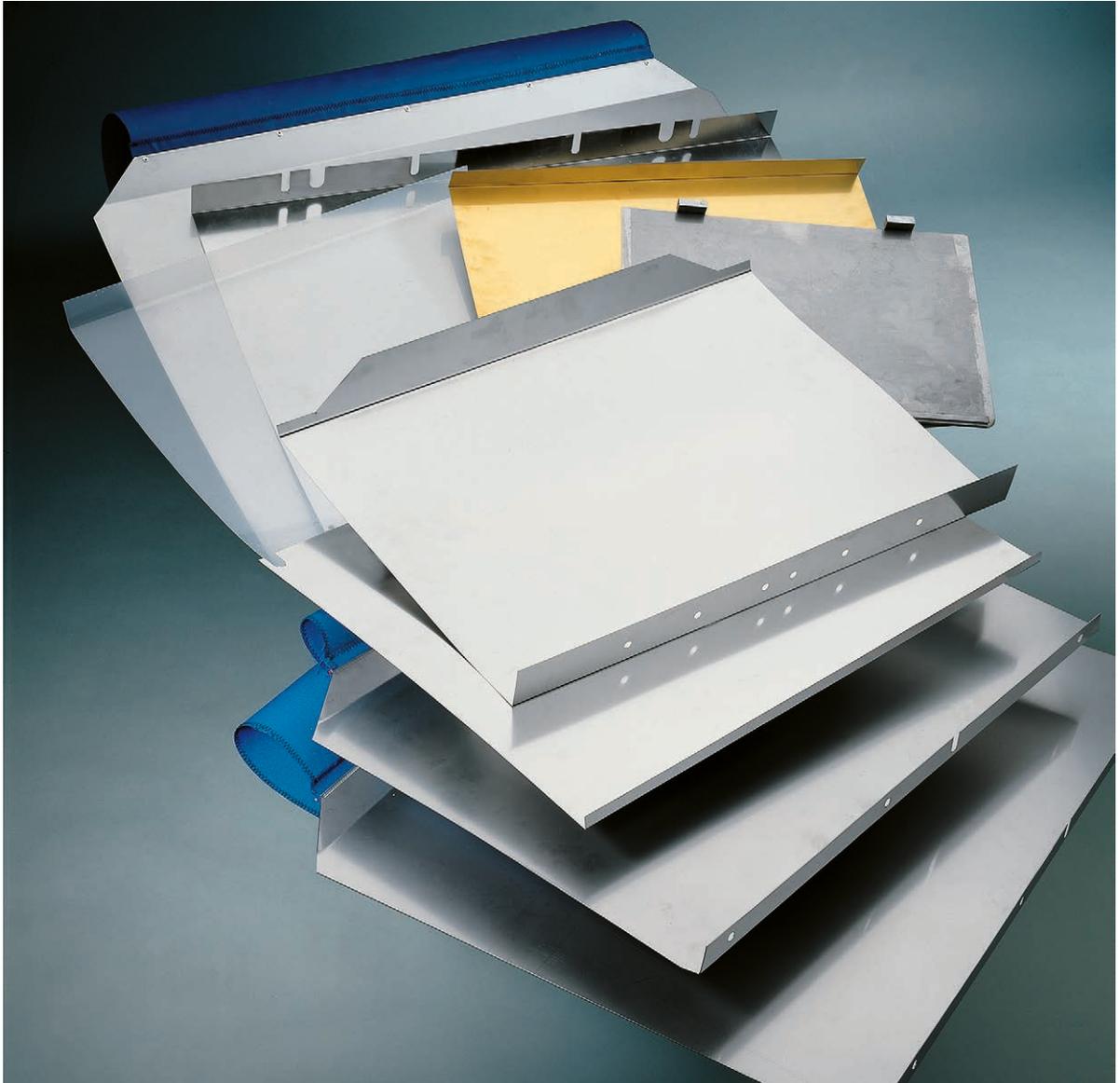
Autocollant, en acier trempé avec protecteur débordant (Fingerlift), pour l'ajustage direct sur la face supérieure

N° de commande	Épaisseur/mm	Dimensions/Lo x La	Unité d'emballage
AJA06001	0.03 mm	10 m x 6.5 mm	1 rouleau
AJA06002	0.04 mm	10 m x 6.5 mm	1 rouleau
AJA06003	0.05 mm	10 m x 6.5 mm	1 rouleau
AJA06004	0.10 mm	10 m x 6.5 mm	1 rouleau

Tolérance sur la largeur +/- 0,10 mm

Tolérance sur l'épaisseur +/- 0,006 mm

# Tôles de découpe



Réf. article	Article	Épaisseur	Format	Unité
08.4050	Tôle de découpe en acier pour OHT A4	0,80	260 x 380 mm	pièce
08.4055	Tôle de découpe en acier pour OHT A3	0,80	320 x 460 mm	pièce
08.4060	Tôle de découpe pour OHZ	0,80	380 x 520 mm	pièce
08.4065	Tôle de découpe pour OHZ	0,80	400 x 570 mm	pièce
08.4080	Tôle de découpe pour OHZ	0,80	460 x 640 mm	pièce
08.4085	Tôle de découpe pour OHZ	0,80	540 x 720 mm	pièce
08.4090	Tôle de découpe pour OHZ	0,80	560 x 770 mm	pièce
08.4100	Tôle de découpe pour OHZ	0,80	570 x 820 mm	pièce
08.4105	Tôle de découpe pour OHZ	0,80	640 x 900 mm	pièce

## Divers

Réf. article	Article		Unité
95.4770	Marques de position OHT, 36 mm		pièce
95.4775	Marques de position OHT, 46 mm		pièce
95.4780	Marques de position OHT, 56 mm		pièce
95.4785	Marques de position OHT, 66 mm		pièce
88.BMA00001 88.BMA00003	Nettoyant CITOSOL pour éliminer les restes de colle et dégraisser les surfaces métalliques		flacon de 1 l bidon de 5 l
88.BMA00010 88.BMA00011 88.BMA00012	Produit de nettoyage pour plaques de poinçonnage		1 Litre 5 Litre 10 Litre
88.BMB0012	Flacon pulvérisateur à pompe		pièce
88.AIA...	Rectifieuse CITO CG2W avec accessoire pour carton ondulé, grande embase et meule diamantée. Entraînement pneumatique		pièce
88.BID...	Disques abrasifs diamantés CITO (Différentes tailles)		pièce
88.BIC...	Disques abrasifs pierre CITO (Différentes tailles)		pack de 25
88.BDA0001	Découpeuse d'onglets CITO AC 2 avec lame en croix		pièce
88.BCC0001	Ciseaux manuels à onglets CITO S 80		pièce



## Divers

Réf. article	Article	Unité
90.075	Tendeur prêt à l'emploi, OHT 26 x 38 cm	pièce
90.076	Tendeur prêt à l'emploi, OHT 34 x 46 cm	pièce
90.082	Tendeur prêt à l'emploi, OHZ 38 x 52 cm	pièce
90.077	Tendeur prêt à l'emploi, OHZ 40 x 57 cm	pièce
90.078	Tendeur prêt à l'emploi, OHZ 54 x 72 cm	pièce
90.079	Tendeur prêt à l'emploi, OHZ 57 x 77 cm	pièce
90.155	Taquoir, taille du bois 9 x 18 cm, avec revêtement en caoutchouc spécial	pièce
90.670	Ficelle à colonnes, nylon blanc, bobine de 100 m	bobine
90.721	Typomètre en acier 30 cm (Cicero, cm)	pièce
90.722	Typomètre en acier 50 cm (Cicero, cm)	pièce
90.732	Typomètre en laiton 30 cm avec butée (Cicero, cm)	pièce
90.734	Typomètre Akryla 30 cm (Cicero, cm)	pièce
90.749	Typomètre Akryla 50 cm (Cicero, cm)	pièce



# Façonnage

<b>Couteaux, perforieuses à papier</b>	<b>Page 2</b>
<b>Colles Planatol</b>	<b>Page 3</b>
<b>Rubans de reliure Regulus</b>	<b>Pages 4 - 5</b>
<b>Fil à relier, agrafes</b>	<b>Page 6</b>
<b>Système de reliure et de plastification</b>	<b>Page 7</b>
<b>Bandes de fermeture</b>	<b>Page 8</b>
<b>Massicots</b>	<b>Page 9 - 12</b>

# Couteaux, perforeuses à papier

Réf. article	Article	Unité
76.210	<b>Couteau de relieur</b> Viktoria, modèle robuste, longueur totale 23,5 cm	pièce
76.220	<b>Coupe-papier</b> En acier spécial, longueur totale 30 cm, lame de 20 cm	pièce

## Perforeuses à papier

Acier haute performance (standard) de différents diamètres de 2,0 à 20,0 mm.



- • • Autres qualités sur demande.

## Service d'affûtage

Nous vous proposons également un service d'affûtage pour les perforeuses à papier et les lames.

# Colles Planatol

## PLANATOL BB superior

Colle à dispersion pour le collage manuel de papiers couchés et chromo ainsi que pour les imprimés en sens inverse du papier. Les films se constituent après séchage de ces deux colles standard sont viscoélastiques, de couleur transparente et résistent à l'humidité et au vieillissement.

## PLANATOL – colle pour bloc

Colle à dispersion spécialement conçue pour le collage manuel de blocs de papier, bloc-notes, carnets à feuilles et calendriers non perforés.

## PLANATOL FF

Colle à dispersion pour le collage en tête ou de bloc de liasses composées de papier normal et de papier carbone à usage unique avec blanc d'impression. Comme la résistance à la déchirure du film de colle est plus faible que l'adhérence sur le bord de la feuille, il est garanti que les liasses se séparent aisément sans s'éparpiller. Les liasses de formulaires en papier autocopiant à réaction mécanique sont collées avec PLANATOL FF 2. La colle FF 3 est destinée aux papiers à réaction chimique.

### Livable en:

pot de 1 kg  
seau de 5,5 kg  
seau de 30 kg



## PLANATOL BB

Colle à dispersion ayant fait ses preuves pour relier par collage des papiers de travaux de labeur, d'offset ou d'illustrations en vue d'obtenir des brochures, des livres, des catalogues, des calendriers, des magazines... Diluée avec maximum 10 % d'eau, BB peut également être utilisée pour le collage de bloc et est disponible à cette fin dans les couleurs jaune, rouge, vert, bleu et noir.

- • ● Autres colles PLANATOL sur demande

# Rubans de reliure Regutaf / Regutex



## Regutaf H3

Papier fin à fibres spéciales, imprégné, rigide, présentant une fine structure superficielle. Entièrement enduit mais avec des bords exempts de colle. Possibilité d'écrire dessus. Facilement décollable avant de presser. Idéal pour les brochures, les cahiers, les dossiers et les blocs.

Épaisseur avec la colle: 0,15 mm

Résistance à la chaleur: 110 °C

Autocollant

Couleurs: blanc, noir, rouge, bleu  
Couleurs spéciales sur demande

Largeur de la bande	m/rouleau	Unité de vente	Rouleaux par pack
15 mm	50 m	1 pack	10
19 mm	50 m	1 pack	8
25 mm	50 m	1 pack	6
30 mm	50 m	1 pack	5
38 mm	50 m	1 pack	4
50 mm	50 m	1 pack	3

## Regutex R

Bande tissée, vernie, souple de haute qualité présentant une résistance à la déchirure très élevée. Surface avec structure lin. Ruban de reliure robuste pour des dos exigeants, tels que les dossiers, les thèses de doctorat, les catalogues, les blocs.

Épaisseur avec la colle: 0,25 mm

Résistance à la chaleur: 110 °C

Autocollant

Couleurs: blanc, gris, noir, bleu  
Couleurs spéciales sur demande

Largeur de la bande	m/rouleau	Unité de vente	Rouleaux par pack
19 mm	50 m	1 pack	8
25 mm	50 m	1 pack	6
30 mm	50 m	1 pack	5
38 mm	50 m	1 pack	4
50 mm	50 m	1 pack	3

## Rubans de reliure Regutaf / Regutex



### Regudux RX

Ruban plastique souple, très résistant à la déchirure, de structure lin pour des dos solides dans le cas de catalogues, dossiers, blocs.

Épaisseur avec la colle: 0,30 mm

Résistance à la chaleur: 60 °C

Autocollant

Couleurs: blanc, gris, noir

Couleurs spéciales sur demande

Largeur de la bande	m/rouleau	Unité de vente	Rouleaux par pack
19 mm	50 m	1 pack	8
25 mm	50 m	1 pack	6
30 mm	50 m	1 pack	5
38 mm	50 m	1 pack	4
50 mm	50 m	1 pack	3

### Reguflex

Ruban plastique souple revêtu d'acrylique, à base de latex. Matériau respectueux de l'environnement, surface façon cuir. Ruban de reliure robuste pour les dos exigeants tels que les dossiers épais, les catalogues, les blocs, etc.

Épaisseur avec la colle: 0,15 mm

Résistance à la chaleur: 80 °C

Autocollant

Couleurs: blanc, noir, bleu

Couleurs spéciales sur demande

Largeur de la bande	m/rouleau	Unité de vente	Rouleaux par pack
25 mm	50 m	1 pack	6
30 mm	50 m	1 pack	5
38 mm	50 m	1 pack	4

# Fil à relier, agrafes

## Rond, galvanisé

Diamètre:  
 N° 19 = 1,05 mm  
 N° 20 = 0,90 mm  
 N° 21 = 0,80 mm  
 N° 22 = 0,75 mm  
 N° 23 = 0,70 mm  
 N° 24 = 0,60 mm  
 N° 25 = 0,55 mm  
 N° 26 = 0,50 mm

## Plat, galvanisé

Diamètre:  
 N° 5 C = 0,90 x 0,65 mm

## Rouleaux standard

rouleau de 2 kg  
 rouleau de 3 kg  
 rouleau de 4 kg  
 rouleau de 15 kg



## Agrafes

Toutes les variétés sont galvanisées (boîte de 5 000 pièces)

70/06 E	24/06 E	60/06 E
70/08 E	24/08 E	60/08 E
70/10 E	24/06 R	60/10 S
70/12 S	24/08 R	60/12 S
70/15 S	24/10 S	60/15 S
70/18 S	24/13 S	60/18 S
70/20 S	26/06 E	60/20 S
70/22 S	64/06 E	36/06 E
69/08 S	64/08 E	36/08 S
69/10 S	64/10 S	
69/12 S	64/12 S	
69/15 S	64/15 S	
69/18 S	64/17 S	
69/20 S	64/20 S	
69/22 S		

E = fer  
 S = acier  
 R = agrafes avec anneau

# Système de reliure et de plastification



La nouvelle génération de machines combinant perforation et reliure à la main.

## RENZ RING WIRE® – reliure à spirales 3 en 1

- Éléments de reliure en emballages standard pour les formats DIN A4, 34 boucles
- Jusqu'à une épaisseur de bloc de 13 mm (env. 135 feuilles)

Diamètre mm/inch	Nombre de feuilles env. Papier 70–80 g	Unité d'emballage pièce
5,5 mm = 3/16"	30	100
6,9 mm = 1/4"	45	100
8,0 mm = 5/16"	60	100
9,5 mm = 3/8"	75	100
11,0 mm = 7/16"	90	100
12,7 mm = 1/2"	105	100
14,3 mm = 9/16"	120	50
16,0 mm = 5/8"	135	50

Couleurs standard: blanc, noir, bleu, rouge, vert, gris argenté mat et brillant  
 Couleurs métallisées: bleu, rouge, vert, doré, jaune fluorescent  
 Couleurs spéciales: sur demande

- • • Pour d'autres informations, veuillez nous contacter.

# Bandes de fermeture



## Papier brun

Réf. article	Noyau ø	Largeur	Longueur	Contenu du carton
PB7020150C	50	20 mm	150 m	75 rouleaux
PB7030150C	50	30 mm	150 m	50 rouleaux
PB7040150C	50	40 mm	150 m	35 rouleaux
PB7050150C	50	50 mm	150 m	24 rouleaux
PB8030150C	50	30 mm	150 m	50 rouleaux
PB70301000C	76	30 mm	1000 m	10 rouleaux
PB70501000C	76	50 mm	1000 m	6 rouleaux
61.410	40	29 mm	180 m	40 rouleaux
61.413	40	30 mm	150 m	40 rouleaux

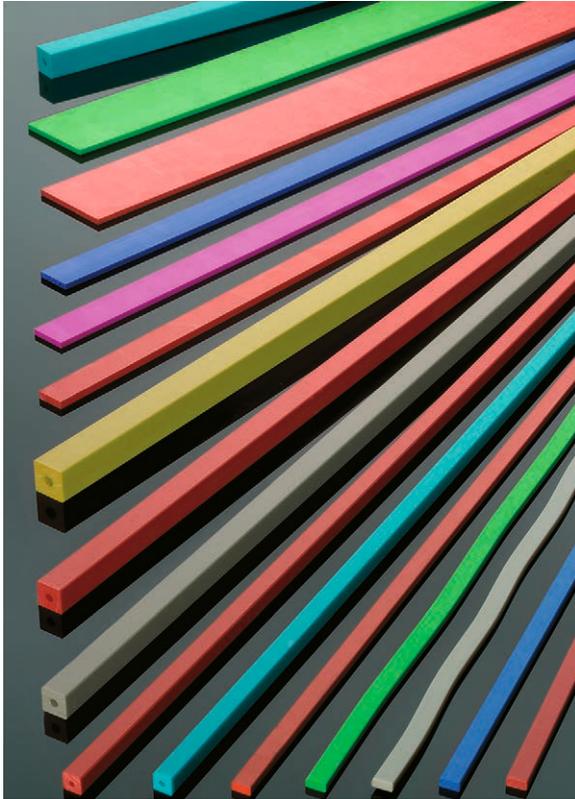
## Papier blanc

Réf. article	Noyau ø	Largeur	Longueur	Contenu du carton
PW8030150C	50	30 mm	150 m	50 rouleaux
PW8040150C	50	40 mm	150 m	35 rouleaux
PW8050150C	50	50 mm	150 m	24 rouleaux
PW80301000C	76	30 mm	1000 m	10 rouleaux
PW80501000C	76	50 mm	1000 m	6 rouleaux
61.412	40	29 mm	150 m	40 rouleaux
61.414	40	29 mm	180 m	40 rouleaux

## Film transparent

Réf. article	Noyau ø	Largeur	Longueur	Contenu du carton
FTB10020175	50	20 mm	175 m	60 rouleaux
FTB10030175	50	30 mm	175 m	50 rouleaux
FTB10050175	50	50 mm	175 m	24 rouleaux
FTB100301000	76	30 mm	1000 m	10 rouleaux
FTB100501000	76	50 mm	1000 m	6 rouleaux
FTB90301200	76	30 mm	1200 m	10 rouleaux
FTB9030200	50	30 mm	200 m	50 rouleaux

# Massicots



## Polar rouge

Code	Machine	Taille/mm	Longueur/mm	pouce(s)
5295	Polar 55	10 x 4,5	557	21,93"
5300	Polar 72	10 x 4,5	730	28,74"
5302	Polar 76	10 x 4,5	770	30,31"
5303	Polar 78	10 x 4,5	790	31,10"
5305	Polar 80/82	10 x 4,5	830	32,68"
5310	Polar 92	10 x 4,5	930	36,61"
5315	Polar 105/107	10 x 4,5	1080	42,52"
5320	Polar 115	10 x 4,5	1160	45,67"
5325	Polar 132	10 x 4,5	1330	52,36"
5327	Polar 137	10 x 4,5	1380	54,34"
5330	Polar 145	10 x 4,5	1460	57,48"
5335	Polar 155	10 x 4,5	1560	61,42"
5340	Polar 171	10 x 4,5	1720	67,72"
5345	Polar 176	10 x 4,5	1760	69,30"



# Massicots

## Polar gris

Code	Machine	Taille/mm	Longueur/mm	pouce(s)
5350	Polar 72	10 x 4,5	730	28,74"
5355	Polar 80/82	10 x 4,5	830	32,68"
5360	Polar 92	10 x 4,5	930	36,61"
5365	Polar 105/107	10 x 4,5	1080	42,52"
5370	Polar 115	10 x 4,5	1160	45,67"
5375	Polar 132	10 x 4,5	1330	52,36"
5380	Polar 145	10 x 4,5	1460	57,48"
5385	Polar 155	10 x 4,5	1560	61,42"
5390	Polar 171	10 x 4,5	1720	67,72"
5392	Polar 176	10 x 4,5	1770	69,98"

## Wohlenberg rouge

Code	Machine	Taille/mm	Longueur/mm	pouce(s)
5410	Wohlenberg 76 – Maxima (ondulé)	10 x 4	770	30,31"
5415	Wohlenberg – Maxima (ondulé)	10 x 4	930	36,61"
	Wohlenberg (ondulé)	10 x 4	1157	
5420	Wohlenberg – Maxima (ondulé)	10 x 4	1190	46,85"
5422	Wohlenberg – Maxima (ondulé)	10 x 4	1370	53,94"
5425	Wohlenberg 92	11 x 3	929	36,57"
5430	Wohlenberg 115	11 x 3	1159	45,63"
5435	Wohlenberg 92	13 x 13	929	36,57"
5440	Wohlenberg 115	13 x 13	1159	45,63"
5445	Wohlenberg	18 x 4	878	34,57"
5450	Wohlenberg 107	18 x 4	1080	42,52"
5455	Wohlenberg 132	18 x 4	1330	52,36"
5460	Wohlenberg 165	18 x 4	1684	66,30"
5465	Wohlenberg 115	15 x 15	1159	45,63"
5466	Wohlenberg 137	14 x 14	1380	54,33"
5469	Wohlenberg – 155 (ondulé)	10 x 4	1560	61,42"



# Massicots

## Schneider Senator rouge

Code	Machine	Taille/mm	Longueur/mm	pouce(s)
5470	Schneider 82	12 x 3	821	32,32"
5475	Schneider 115	12 x 3	1151	45,31"
5477	Schneider 115-H	10 x 4,5	1160	45,67"
5480	Schneider 132	12 x 3	1321	52,01"
5485	Schneider 155	12 x 3	1551	61,06"
5490	Schneider 82 Ideal	14 x 14	821	32,32"
5495	Schneider 106 Ideal	14 x 14	1061	41,77"
5500	Schneider Ideal	14 x 14	1321	52,01"
5505	Schneider Ideal	14 x 14	1375	54,13"



# Massicots

## Perfecta rouge

Code	Machine	Taille/mm	Longueur/mm	pouce(s)
5818	Perfecta 92 (ondulé)	10 x 4,5	930	36,61"
5819	Perfecta 115 (ondulé)	10 x 4,5	1160	45,67"
5820	Perfecta 132 (ondulé)	10 x 4,5	1330	52,36"
5821	Perfecta 92	14 x 3	925	36,42"
5822	Perfecta 107	14 x 3	1075	42,32"
5823	Perfecta 115	14 x 3	1155	45,47"
5824	Perfecta 168	14 x 3	1685	66,34"
5825	Perfecta 220	14 x 3	2260	88,98"
5826	Perfecta 92	10 x 10	925	36,42"
5827	Perfecta 107	10 x 10	1075	42,32"
5828	Perfecta 115	10 x 10	1155	45,47"
5829	Perfecta 132	10 x 10	1320	51,95"
5830	Perfecta 220	10 x 10	2260	88,98"
5831	Perfecta 92	16 x 16	925	36,42"
5832	Perfecta 107	16 x 16	1075	42,32"
5834	Perfecta 115	16 x 16	1155	45,47"
5835	Perfecta 132	16 x 16	1325	52,17"
5840	Perfecta 168	16 x 16	1685	66,34"
5841	Perfecta 220	16 x 16	2260	88,98"
5845	Perfecta 92	19 x 19	925	36,41"
5847	Perfecta 107	19 x 19	1075	42,32"
5849	Perfecta 115	19 x 19	1155	45,47"
5851	Perfecta 132	19 x 19	1325	52,17"



Autres dimensions sur demande.



# Divers consommables

**Rubans adhésifs et dérouleurs**

**Pages 2 - 10**

**Adhésifs de montage de clichés**

**Pages 11 - 12**

**Hygiène des mains, Gants**

**Pages 13 - 15**

**Divers de A à Z**

**Pages 16 - 21**

# Rubans adhésifs et dérouleurs



## Ruban adhésif double face

### tesafix n° 4959

Ruban double face non-tissé. Il est enduit d'une colle acrylique modifiée résistant à la lumière et au vieillissement. Cette masse adhésive résiste globalement aux plastifiants et se caractérise par une adhérence initiale très élevée ainsi qu'une bonne résistance à l'abrasion.

**Longueur du rouleau:** 100 m  
**Largeur:** 6, 9, 12, 15, 19 et 25 mm  
**Couleur:** translucide

### tesafix n° 4964

Ruban adhésif double face. Haute masse adhésive, support flexible, résistant à la déchirure, facilement et rapidement décollable de toutes les surfaces propres ne pelliculant pas, bonne adhérence initiale.

**Longueur du rouleau:** 50 m  
**Largeur:** 9, 12, 15, 19 et 25 mm  
**Couleur:** transparent

### tesafix n° 4965

Un ruban adhésif en polyester collant sur les deux faces, enduit d'une masse adhésive en acrylate. Il est recouvert d'un film rouge. Bon pouvoir adhésif sur différents plastiques tels que ABS et même EPDM, très résistant aux plastifiants.

**Longueur du rouleau:** 50 m  
**Largeur:** 9, 12, 15, 19, 25, 38 et 50 mm  
**Couleur:** transparent

## Ruban adhésif tesa n° 4970

Film double face ultra-puissant, support film PP. Très bonne adhérence sur les surfaces vernies et rugueuses. Résistant aux plastifiants.

**Longueur du rouleau:** 50 m  
**Largeur:** 9, 12, 15, 19, 25, 38 et 50 mm  
**Couleur:** blanc

# Rubans adhésifs et dérouleurs



## Rubans spéciaux

### tesafilm n° 4104

Adhésif spécial emballage de grande qualité composé d'un support PVC et d'une masse adhésive en caoutchouc naturel très puissante, mais pouvant être décollée de nombreuses surfaces.

**Longueur du rouleau:** 66 m

**Largeur:** 6, 9, 12, 15, 19 et 25 mm

**Couleurs:** transparent, rouge, orange, jaune, bleu, noir, vert, blanc

### tesafilm n° 4129

Ruban adhésif avec un support PET, une masse adhésive acrylique résistant au vieillissement, convient pour les montages de positionnement. Résistance à l'humidité et à de nombreux produits chimiques.

**Longueur du rouleau:** 66 m

**Largeur:** 12, 19, 25 et 30 mm

**Couleur:** transparent

### tesafilm n° 4156

Ruban litho avec un support en cellulose hydratée. Déchirable à la main.

**Longueur du rouleau:** 66 m

**Largeur:** 12, 15 et 19 mm

**Couleur:** rouge

### tesafilm n° 4206

Ruban adhésif très transparent, extrêmement résistant à la lumière et au vieillissement, constitué d'un film PP.

**Longueur du rouleau:** 66 m

**Largeur:** 9, 12, 15, 19, 25, 30 et 50 mm

**Couleur:** transparent

### tesakrepp n° 4316

Ruban de masquage papier finement crêpé. Le produit est fin et souple. Bonne résistance au ponçage humide et bonne adhérence des apprêts sur l'endos. Après séchage au four, tesakrepp® 4316 PV3 s'enlève très facilement.

**Longueur du rouleau:** 50 m

**Largeur:** 50 mm

**Couleur:** caoutchouc naturel

# Rubans adhésifs et dérouleurs



## tesaband n° 4651

Ruban toilé performant de grande qualité avec enduit acrylique, composé d'un support tissé Fibrane et d'une masse adhésive en caoutchouc naturel. Fort pouvoir adhésif, même sur les surfaces rugueuses, excellente résistance à la rupture, flexible et résistant à l'abrasion, ainsi qu'aux intempéries, à l'eau et au vieillissement. Possibilité d'écrire dessus et facilement déchirable à la main.

**Longueur du rouleau:** 25 m

**Largeur:** 12, 15, 19, 25, 30, 38 et 50 mm

**Couleur:** noir, blanc, gris, jaune, rouge, bleu, vert, brun

## tesafix n° 51915

Adhésif transfert répulpable, très haut pouvoir adhésif initial, très fin (0,05 mm). Pour le changement à la volée des rouleaux. Spécialement pour les machines à haut débit.

**Longueur du rouleau:** 50 m

**Largeur:** 25 mm

**Couleur:** transparent

## Adhésifs d'emballage

### Adhésif de fermeture de cartons tesa n° 4120

Film PVC standard présentant une haute résistance à la rupture.

**Longueur du rouleau:** 66 m

**Largeur:** 25, 38 et 50 mm

**Couleur:** transparent, brun, blanc

### Adhésif de fermeture de cartons tesa n° 4124

Adhésif de fermeture de cartons en PVC avec un fort pouvoir adhésif, résistant à la déchirure.

**Longueur du rouleau:** 66 m

**Largeur:** 12, 15, 19, 25, 30, 38 et 50 mm

**Couleur:** transparent, brun, blanc

## tesafilm n° 4204

Adhésif d'emballage universel, basé sur un film PVC.

**Longueur du rouleau:** 66 m

**Largeur:** 9, 12, 15, 19, 25, 30 et 50 mm

**Couleur:** vert, jaune, rouge, bleu, brun, blanc, transparent



D'autres rubans adhésifs tesa sont disponibles sur demande!

# Rubans adhésifs et dérouleurs



## Dérouleurs tesa

### Dérouleur à main tesa n° 56402

Dérouleur à main de haute qualité avec contrôle de tension et facilité de coupe, pour des rouleaux d'une largeur maximale de 50 mm et d'un diamètre maximal de 170 mm.

Dérouleur à main très solide et professionnel

- Contrôle de tension réglable à la main
- Lame masquée (protection contre les blessures)
- 2 rouleaux applicateurs pour une manipulation aisée
- Gâchette pour sortir la lame



### Dérouleur à main tesa n° 6076

Appareil manuel simple permettant d'utiliser des adhésifs d'emballage tesa® d'une largeur maximale de 50 mm et d'un ø de rouleau maximal de 120 mm.

- Boîtier robuste en métal
- Manipulation pratique



### Dérouleur de table tesa n° 6090

Dérouleur de table professionnel acceptant les adhésifs tesapack®, tesafilm® et tesa® Strapping. Boîtier en métal solide, base anti-dérapante, pas de fixation requise, coupe nette et propre. Utilisation variable jusqu'à 2 rouleaux (66 m : 25 mm) d'un-ø maximal de 125 mm et d'une largeur maximale de 2 x 25 mm.



- • ● D'autres dérouleurs tesa sont disponibles sur demande!

# Rubans adhésifs et dérouleurs

# 3M



## Rubans adhésifs double face

### Ruban adhésif 3M n° 410

Ruban adhésif double face avec support papier pour les montages temporaires (fixation de clichés).

**Épaisseur:** 0,13 mm  
**Longueur du rouleau:** 33 m  
**Largeur:** 6, 9, 12, 19, 25, 38, 50 et 102 mm  
**Couleur:** blanc

### Ruban adhésif 3M n° 465

Film adhésif double face sans support.

**Épaisseur:** 0,05 mm  
**Longueur du rouleau:** 5 m  
**Largeur:** 6, 9, 12, 15, 19, 25, 30, 38, 50, 100 et 345 mm  
**Couleur:** transparent

### Ruban adhésif 3M n° 924

Film adhésif double face pour système ATG.

**Épaisseur:** 0,05 mm  
**Longueur du rouleau:** 33 m  
**Largeur:** 6, 12 et 19 mm  
**Couleur:** transparent

# Rubans adhésifs et dérouleurs

# 3M



## Ruban adhésif 3M n° 928

Ruban adhésif double face avec un adhésif différent selon la face (haute / faible adhérence).

**Épaisseur:** 0,12 mm  
**Longueur du rouleau:** 16,5 m et 33 m  
**Largeur:** 12 mm, 19 mm  
**Couleur:** blanc

---

## Ruban transfert d'adhésif 3M n° 969

Film adhésif double face pour système ATG. Également pour les surfaces de faible énergie. Ne convient pas pour le collage de PVC mou.

**Épaisseur:** 0,13 mm  
**Longueur du rouleau:** 16,5 m  
**Largeur:** 12 mm, 19 mm  
**Couleur:** transparent

---

## Ruban adhésif 3M n° 616

Ruban adhésif de lithographie, PVC, opaque en photographie.

**Épaisseur:** 0,07 mm  
**Longueur du rouleau:** 66 m  
**Largeur:** 12, 19 et 25 mm  
**Couleur:** rouge transparent

---

# Rubans adhésifs et dérouleurs

# 3M



## Ruban adhésif 3M n° 810

Ruban adhésif magic «invisible» sur lequel on peut écrire.

**Longueur du rouleau:** 33 m  
**Largeur:** 12 mm, 19 mm  
**Couleur:** transparent

## Ruban adhésif 3M n° 850 transparent

Ruban adhésif avec support polyester, résistant au vieillissement, par ex. pour les montages en lithographie.

**Épaisseur:** 0,05 mm  
**Longueur du rouleau:** 66 m  
**Largeur:** 9, 12, 19, 25, 38 et 76 mm  
**Couleur:** transparent

## Ruban adhésif 3M n° 850 (s) noir

Bonne stabilité thermique et chimique.

**Épaisseur:** 0,05 mm  
**Longueur du rouleau:** 66 m  
**Largeur:** 25 mm, 50 mm  
**Couleur:** noir

## Ruban adhésif 3M n° 850 (si) argent métallisé

Charges électrostatiques réduites, bonne stabilité chimique.

**Épaisseur:** 0,05 mm  
**Longueur du rouleau:** 66 m  
**Largeur:** 9, 12, 25 mm  
**Couleur:** argent

## Ruban de masquage 3M n° 2364

Ruban de masquage universel crêpé pour les travaux généraux de masquage. Ne convient pas aux applications en extérieur.

**Épaisseur:** 0,13 mm  
**Longueur du rouleau:** 50 m  
**Largeur:** 19, 25, 30, 38, 50, 75, 100 mm  
**Couleur:** beige



# Rubans adhésifs et dérouleurs

## Ruban adhésif Téflon 3M n° 5490

Pour recouvrir des rouleaux, des bandes transporteuses et semblables, rendre des surfaces glissantes. Faible coefficient de friction et haute résistance aux chocs thermiques (de -55 °C à +205 °C).

**Épaisseur:** 0,09 mm  
**Longueur du rouleau:** 33 m  
**Largeur:** 12, 19, 25, 50, 102 mm  
**Couleur:** brun

## Adhésifs d'emballage

### Adhésif d'emballage 3M n° 3444

Ruban d'emballage autocollant pour cartonnages, avec colle à base de solvants.

**Épaisseur:** 0,10 mm  
**Longueur du rouleau:** 50 m et 500 m  
**Largeur:** 50 mm  
**Couleur:** brun

### Adhésif d'emballage 3M n° 3739

Adhésif de fermeture de cartons avec support en polypropylène. À partir d'une largeur de 50 mm, rouleau de 990 m également disponible.

**Épaisseur:** 0,056 mm  
**Longueur du rouleau:** 66 m  
**Largeur:** 25, 38, 50, 75, 150 mm  
**Couleur:** brun, transparent

### Adhésif d'emballage 3M n° 6890

Ruban d'emballage autocollant pour cartonnages, avec colle à base de solvants. Déroulable sans bruit. Imprimable.

**Épaisseur:** 0,05 mm  
**Transparent:** 12, 19, 25, 38, 50 mm x 66 m, 50 mm x 660 m  
**Brun:** 25, 38, 50 mm x 66 m, 50 mm x 660 m  
**Blanc:** 50 mm x 66 m, 100 mm x 990 m



D'autres rubans adhésifs 3M sont disponibles sur demande!

# Rubans adhésifs et dérouleurs

## Dérouleur à main pour les films adhésifs ATG (ATG-700)

Modèle ergonomique en plastique avec couvercle transparent pour l'utilisation des articles n° 924, 926, 928, 969, 976 dans les longueurs 16,5 m, 33 m, 55 m et de largeur 12 mm et 19 mm.



## ATG-700/6 Adaptateur pour le dérouleur à main ATG-700

6 mm, adaptateur pour l'utilisation de films adhésifs à transfert à sec de 6 mm de large, tels que les articles n° 924 et 969 (rouleaux courts et longs).

## Dérouleur de table M-712

Pour les rubans adhésifs double face jusqu'à une largeur de 50 mm, avec un dispositif pour enrouler le film protecteur.



## Dérouleur de table C-23

Dérouleur de table avec lame dentée et 1 rouleau amovible pour recevoir les rubans adhésifs d'une largeur maximale de 25 mm. Poids d'env. 1,6 kg. Beige, pour 1 ruban d'une largeur maximale de 25 mm.

## Dérouleur à main H150/H183

En utilisant le dérouleur à main H150/H183, travailler avec le «PP pétaradant» se transforme en une sensation de silence. Vous pouvez ainsi profiter des excellentes propriétés adhésives de la colle thermofusible sans devoir supporter le bruit. Modèle en plastique et en métal, pour les rubans adhésifs d'une longueur maximale de 132 m et d'une largeur de 50 mm (H150) ou 75 mm (H183).



- • ● D'autres dérouleurs 3M sont disponibles sur demande!

# Adhésifs de montage de clichés

## DuploFLEX FOL

Adhésif double face de montage de clichés avec support film et colle à base de caoutchouc pour la typographie et la flexographie.



### Avantages du produit:

- Le film support PVC, de bonne stabilité dimensionnelle, combiné à une colle autoadhésive agressive à base de caoutchouc synthétique convient particulièrement pour le montage difficile et peu tolérant de plaques d'impression pour la flexographie.
- Excellente précision au niveau des tolérances
- Le système adhésif a été développé pour le montage de clichés photopolymères.
- La vaste gamme de produits Duplofol® a fait ses preuves depuis plus de 30 ans.
- L'épaisseur est facilement reconnaissable selon la couleur du film support.

### Principales applications:

- Montage de clichés photopolymères et caoutchouc sur cylindres d'impression et feuilles de

Réf. article	Article	Épaisseur	Largeur	Longueur
61.001	DuploFLEX FOL	0,10	310 mm	4,5 m
61.003	DuploFLEX FOL	0,10	310 mm	25 m
61.004	DuploFLEX FOL	0,15	310 mm	4,5 m
61.005	DuploFLEX FOL	0,20	310 mm	4,5 m
61.007	DuploFLEX FOL	0,25	310 mm	4,5 m
61.008	DuploFLEX FOL	0,30	310 mm	4,5 m
61.010	DuploFLEX FOL Tex	0,30	310 mm	4,5 m
61.012	DuploFLEX FOL Tex	0,30	310 mm	25 m

- • • Autres dimensions sur demande.

# Adhésifs de montage de clichés



## Adhésif de montage de clichés tesaPRINT

Montage de clichés aisé et sans soufflures grâce au protecteur structuré. Lors du montage, il est facilement possible de le repositionner car l'adhérence optimale ne devient effective que lors du passage en machine.

Le fort pouvoir adhésif et la bonne résistance au cisaillement garantissent une adhérence sûre et empêche que le cliché ne se déplace durant le processus d'impression. Au démontage, il n'y a pas de résidus d'adhésifs sur le cliché ou le cylindre.



Réf. article	Article	Épaisseur	Largeur	Longueur
61.380	N° 52307 (haute / faible adhérence)	0,07 mm	19 cm	25,0 m
61.173	N° 52310 transparent	0,11 mm	31 cm	10,0 m
61.235	N° 52310 transparent	0,11 mm	31 cm	25,0 m
61.206	N° 52315 jaune	0,15 mm	31 cm	10,0 m
61.189	N° 52320 blanc	0,20 mm	31 cm	10,0 m
61.207	N° 52325 pink	0,24 mm	31 cm	4,5 m
61.205	N° 52330 transparent	0,38 mm	31 cm	4,5 m
61.178	N° 52330 transparent	0,38 mm	31 cm	25,0 m
61.278	N° 52345 transparent	0,43 mm	31 cm	4,5 m

# Hygiène des mains

Réf. article	Article	Unité
73.401 73.404 73.402	<p><b>Pevalin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Élimine aisément les salissures tenaces telles que les encres, les huiles, le goudron, le bitume, etc.</li> <li>• Avec protection dermatologique grâce à la lanoline</li> <li>• Biodégradable</li> <li>• Ne bouche pas les conduites d'évacuation</li> </ul> <p><b>Nettoie-mains Pevalin</b></p> 	<p>pot de 500 ml bidon de 3 l bidon de 10 l</p>
73.415	<b>Distributeur Pevalin pour 3 litres</b>	pièce
73.416	<b>Support mural Pevalin pour 3 litres</b>	pièce
73.417	<b>Distributeur Pevalin pour 10 litres</b>	pièce
73.408	<b>Pevalin-Wipes humides</b>	pot de 150 lingettes
73.521	<p><b>GANTS DERM'A</b> Protection cutanée (sous forme de crème)</p>	pot de 200 ml
77.072	<p><b>Lingettes KIMTUF humides</b> N° 7772/1 Wypall, 27 x 27 cm Distributeur de 50 lingettes</p> 	Distributeur

# Gants

Réf. article	Article	Taille	Unité
79.003 79.004 79.005	<b>Gants TOUTRAVO noirs</b> 	8-8 ½ 9-9 ½ 10-10 ½	paire paire paire
79.033 79.034 79.035 79.036	<b>Gants nitrile MAPA, verts</b> 	7-7 ½ 8-8 ½ 9-9 ½ 10-10 ½	paire paire paire paire
79.039	<b>Gants nitrile MAPA, verts</b> Manchettes longues 	10-10 ½	paire
79.014.S 79.014.M 79.014.L 79.014.XL	<b>Gants jetables Semperguard</b> Non poudrés, nitrile, distributeur de 100 gants  Distributeur de 90 gants	6-7 (S) 7-8 (M) 8-9 (L) 9-10 (XL)	Distributeur Distributeur Distributeur Distributeur
79.015.S 79.015.M 79.015.L 79.015.XL	<b>Gants jetables Semperguard</b> Non poudrés, vinyle, distributeur de 100 gants 	6-7 (S) 7-8 (M) 8-9 (L) 9-10 (XL)	Distributeur Distributeur Distributeur Distributeur
79.016.S 79.016.M 79.016.L 79.016.XL	<b>Gants jetables Semperguard</b> Poudrés, vinyle, distributeur de 100 gants 	6-7 (S) 7-8 (M) 8-9 (L) 9-10 (XL)	Distributeur Distributeur Distributeur Distributeur

# Gants

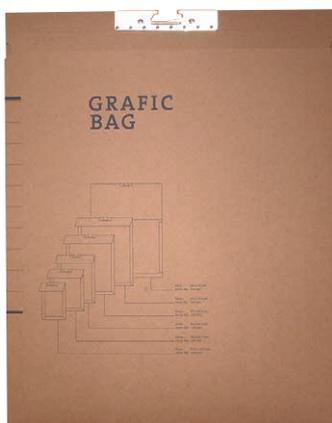
Réf. article	Article	Taille	Unité
79.032.M 79.033.L	<b>Gants jetables N-DEX</b> Poudrés, en nitrile, distributeur de 100 gants 	M L	Distributeur Distributeur
79.020 79.021 79.037	<b>Gants jetables en LATEX</b> Légèrement poudrés, distributeur de 100 gants 	M L XL	Distributeur Distributeur Distributeur
79.075.S 79.075.M 79.075.L 79.075.XL	<b>MICROFLEX Grün, Gants jetable</b> Gants de sécurité chimique Distributeur de 50 pièces	S M L XL	Distributeur Distributeur Distributeur Distributeur
79.024.S 79.024.M 79.024.L 79.024.XL	<b>INTCO Gants jetables</b> Non poudrés, Nitril Distributeur de 100 pièces	S M L XL	Distributeur Distributeur Distributeur Distributeur
79.041 79.042 79.043 79.028 79.027 79.045 79.040	<b>Gants JERSEY en coton n° 812</b> 	6 7 8 9 10 11 12	paire paire paire paire paire paire paire



Si les gants que vous souhaitez ne figurent pas dans la liste, veuillez nous contacter.

# Divers de A à Z

Réf. article	Article	Unité
90.9...	<b>Système de rangement EUROFILE</b> Pochettes et armoires suspendues disponibles sur demande	



## Divers de A à Z

Réf. article	Article	Unité
90.005	Alènes avec pointe vissable	pièce
90.006	Pointes allant sur l'alène ci-dessus	12 pièces par paquet
90.020	Brosse avec manche, garniture 15 mm	pièce
90.021	Brosse avec manche, garniture 22 mm	pièce
90.067	Couvercle avec bec verseur pour bidon de 5 et 10 litres avec élimination de l'air	pièce
90.068	Couvercle avec bec verseur pour bidon de 20 et 25 litres avec élimination de l'air	pièce
90.090.10	Marqueur feutre Edding 400 noir	 pièce
90.090.11	Marqueur feutre Edding 400 bleu	 pièce
90.090.13	Marqueur feutre Edding 400 rouge	 pièce
90.090.14	Marqueur feutre Edding 400 vert	 pièce
90.090.20	Marqueur feutre Edding 500 rouge	 pièce
90.090.21	Marqueur feutre Edding 500 bleu	 pièce
90.090.22	Marqueur feutre Edding 500 noir	 pièce
90.090.30	Marqueur feutre Edding 3000 noir	 pièce
90.090.31	Marqueur feutre Edding 3000 rouge	pièce
90.060	Ploir, longueur 16 cm pointu	 pièce
90.061	Ploir, longueur 16 cm rond	pièce
90.701	Doigtiers en Latex, taille M	 pack de 100 pièces
90.702	Doigtiers en Latex, taille L	pack de 100 pièces
90.768	Protège-oreille EAR	pack de 250 pièces
90.768.9	Protège-oreille 3M Flexicap (arceau) 23 db SNR avec articulations	 pièce
90.124	Test complet de durcissement Merck 5-25 °d	 boîte de 100 pièces

## Divers de A à Z

Réf. article	Article	Unité
90.045	Gomme de verre n° 1298/3, 4 mm 	pièce
90.680	Tampon GS petit format 10 x 14 cm	pièce
90.682	Tampon GS de développement en plastique, dur, avec revêtement peluche	pièce
90.156	Raclette en caoutchouc avec poignée en bois, 37 cm	pièce
74.300	Scrubber pour blanchet, ouvert	pièce
90.120	Bâtonnet indicateur pH 4–7 	boîte de 100 pièces
90.121	Bâtonnet indicateur pH 0–14 	boîte de 100 pièces
90.560	Diffuseur industriel (vaporisateur) 650 ml n° 1055 	1 pièce
76.005	Couteau japonais NT cutter D-400P, forme de crayon 	pièce
76.006	Lames de rechange BD 100	étui de 5 lames
	<b>Loupes</b> 	
90.253	Loupe ø 27 mm, gris argenté, grossissement 5x	pièce
90.254	Loupe ø 27 mm, gris argenté, grossissement 6x	pièce
	<b>Règle graduée</b>	
90.734	Règle graduée, plate, en acrylique, 30 cm 	pièce
90.735	Règle graduée, plate, en acrylique, 50 cm	pièce
90.736	Règle graduée en acrylique, 30 cm, avec revêtement acier	pièce
90.737	Règle graduée en acrylique, 50 cm, avec revêtement acier	pièce

## Divers de A à Z

Réf. article	Article		Unité
76.003	NT cutter petit A 300 RP, plastique		pièce
76.004	Lames de rechange BA 170		étui de 10 pièces
76.008	NT cutter PRO A-1P Type et taille comme A-300, mais en version stable en acier. Convient pour les droitiers et les gauchers		pièce
76.001	NT cutter grand L 500		pièce
76.002	Lames de rechange BL-150P		étui de 6 pièces
90.769	Pince-feuilles		pièce
	<b>Pinceaux</b>		
71.001	Pinceau de recouvrement plat 831 n° 6 avec manche court brut		pièce
71.003	Pinceau de recouvrement plat 831 n° 10 avec manche court brut		pièce
71.004	Pinceau de recouvrement plat 831 n° 12 avec manche court brut		pièce
71.010	Pinceau de recouvrement plat 872 n° 10 avec manche long laqué		pièce
71.011	Pinceau de recouvrement plat 872 n° 12 avec manche long laqué		pièce
71.012	Pinceau de recouvrement plat 872 n° 14 avec manche long laqué		pièce
71.330	Pinceau à colle (pour colle à froid), diamètre 29 mm		pièce
71.331	Pinceau à colle, largeur 75 mm, plat, épaisseur 17 mm, avec virole métallique		pièce

## Divers de A à Z

Réf. article	Article	Unité
	<b>Ciseaux</b>	
76.301	Ciseaux professionnels FISKARS, 24 cm, droitier	pièce
76.302	Ciseaux universels FISKARS orange, 21 cm, droitier	pièce
76.303	Ciseaux universels FISKARS rouge, 21 cm, gaucher	pièce
76.351	Ciseaux HERDER Elite pour papier et film 25 cm, D/G	pièce
76.352	Ciseaux spéciaux WALKRON, 25 cm, D/G	pièce
76.353	Ciseaux papier WALKRON Extra, 15 cm, D/G	pièce
76.354	Ciseaux papier WALKRON Extra, 24 cm, D/G	pièce
	<b>Éponges</b>	
74.001	Éponge comprimée, viscose, n° 2, petit format, 10 x 7 x 3 cm	pièce
74.002	Éponge comprimée, viscose, n° 4, moyen format, 13 x 8 x 3 cm	pièce
74.003	Éponge comprimée, viscose, n° 6, grand format, 15 x 10 x 4 cm	pièce
74.210	Éponge 3M-Scotch-Brite, 10 x 7 cm	pack de 2
74.051	Éponge universelle, viscose, 13,5 x 9 x 4,5 cm	pièce
90.498	SORTEX, humecteur de doigts, 20 ml	pot
	<b>Vaporisateurs</b>	
90.551	Vaporisateur de 200 ml à long bec	pièce
90.546	Vaporisateur de 500 ml à long bec	pièce
90.540	Vaporisateur de 1 litre à long bec	pièce
90.543	Vaporisateur de 2 litres à long bec	pièce
90.550	Vaporisateur de 200 ml à bec court	pièce
90.545	Vaporisateur de 500 ml à bec court	pièce
90.556	Vaporisateur de 1 litre à bec court	pièce
90.554	Vaporisateur à large goulot, 500 ml	pièce
90.555.W	Vaporisateur à large goulot, blanc, 1 litre	pièce
90.555.R	Vaporisateur à large goulot, rouge, 1 litre	pièce
90.555.B	Vaporisateur à large goulot, bleu, 1 litre	pièce
90.555.G	Vaporisateur à large goulot, jaune, 1 litre	pièce



• • ● Autres vaporisateurs disponibles sur demande

## Divers de A à Z

Réf. article	Article	Unité
98.9302	Film étirable (film étirable à la main) standard, 20 my, transparent, 500 mm x 300 m	rouleau
90.721	Typomètre en acier, 30 cm (Cicero, cm)	pièce
90.722	Typomètre en acier, 50 cm (Cicero, cm)	pièce
90.700	Cale d'essai UGRA	pièce
90.710	Cire pour encolleuse Optesomat	kg
90.749	Typomètre en acrylique 50 cm (Cicero, cm)	pièce
	<b>Couteau de découpe</b>	
76.100	SCALPEL, manche métallique plat n° 3 y compris une lame n° 10 et n° 15	pièce
76.102	Lames de rechange, n° 10, larges	étui de 12 lames
76.104	Lames de rechange, n° 11, pointues	étui de 12 lames
76.105	Lames de rechange, n° 15, étroites	étui de 12 lames
76.101	SCALPEL, manche métallique plat n° 4 y compris une lame n° 23 et n° 24	pièce
76.108	Lames de rechange n° 21	pièce
76.110	Lames de rechange n° 23	pièce
76.111	Lames de rechange n° 24	pièce

