

- *Der Service-Partner für Druckereien*
- *Ihr Lieferant für graphische Produkte*
- *Grafisches Systemhaus für Druck- und Medientechnik*
- *Produkte für Schulen, Behörden und Industrie*



Graphischer Fachhandel  
Erich Kirchhoff  
Eschengrund 3a  
D-38723 Seesen

Telefon +49(0)5381/2639  
Telefax +49(0)5381/5639  
e-mail : [service@kgf-seesen.de](mailto:service@kgf-seesen.de)

## Für den Bogen- und Rollenoffsetdruck



***Internet: [www.grafischer-fachhandel.de](http://www.grafischer-fachhandel.de)  
[www.shop.grafischer-fachhandel.de](http://www.shop.grafischer-fachhandel.de)***

## Waschmittel

Die Reinigung von Drucktüchern, Walzen, Gegendruckzylindern ist mittels automatischer Waschanlagen oder durch manuelle Anwendung möglich. Die nachfolgenden Waschmittel sind speziell auf diesen Einsatzzweck abgestimmt.

### Maschinenreiniger



#### **Böttcherin Twister**

Wassermischbares Universalwaschmittel, sehr gutes Ablaufverhalten in automatischen Waschanlagen, geeignet für WashStar, spontane Emulsionsbildung.



#### **Böttcherin 6003**

Ist ein Waschmittel mit verstärkter Reinigungskraft und gutem Ablaufverhalten in Drucktuch-Waschanlagen, dadurch ergeben sich verlängerte Reinigungsintervalle der Waschanlage. Böttcherin 6003 erfüllt die Anforderungen der Brancheninitiative.

#### **Böttcherin Mistral**

Waschmittel für den Einsatz in automatischen Waschanlagen in Bogenoffsetmaschinen. Es hat ein verstärktes Reinigungs- und Farblösevermögen und ist besonders sparsam im Verbrauch. Für spontane Emulsionsbildung und hohe Emulsionsstabilität mit verbessertem Ablaufverhalten in den Ablaufwannen von Gummituchwaschanlagen. Besonders gut geeignet zum Anlösen von Papierstrich.

## Spezialreiniger

Bei hartnäckigen Verschmutzungen.



### **BöttcherPro AR**

Eignet sich zur intensiven Reinigung der Farbwalzen bei schnellem Farbwechsel und ist sowohl manuell als auch in automatischen Farbwalzen-Wascheinrichtungen einsetzbar. Es ist sparsam und verhindert bei regelmäßiger Anwendung die Verglättung von Walzen.



### **Böttcherin FR-1000**

Ist ein Spezialreiniger zur Entfernung von Farbaufbau auf Feuchtauch- oder Feuchtdosierwalzen in Fimfeuchtwerken. Er ist nicht wassermischbar und hat eine sehr gute Farblösekraft.



### **Böttcherin Turbo**

Ist ein wässriger Neutralreiniger mit einem weiten Anwendungsbereich und einer sehr guten Reinigungswirkung für Farbrückstände, Papierstrich und aufgetrocknete Feuchtmittelreste. Reinigt wirksam Bürstenwaschwalzen, Papierleitwalzen, Bürsten- und Turbofeuchtwalzen. Auch zur Reinigung von Feuchtwalzen im Zeitungsdruck.



### **Feboclean FL**

Wird eingesetzt um fest angetrocknete Farbreste von Maschinenteilen zu entfernen. FL hat eine hohe Farblösekraft, verdunstet schnell und hinterlässt keine Rückstände nach dem Trocknen.

## Produkte für die manuelle Anwendung

### **Böttcherin Gelb -neu-**

Nicht wassermischbares Spezialwaschmittel mit schneller Trocknung. Zum Reinigen von Drucktüchern, vorwiegend bei Kleinoffset-Maschinen.



### **Böttcherin Blau**

Bewährtes, nicht wassermischbares Walzenwaschmittel mit einer geringen Verdunstung und damit sparsam in der Anwendung, für den Bogen-, Heatset- und Zeitungsdruck.



### **Böttcherin Grün**

Nicht wassermischbares Waschmittel zum Reinigen von Buchdruckformen und Offsetplatten im Kleinoffset mit einer schnellen Verdunstung.



### **Böttcherin Orange**

Für Druckmaschinen, die vor 1995 gebaut wurden, verfügen häufig über automatische Waschanlagen, die schneller flüchtige Waschmittel benötigen.  
Nicht wassermischbares Waschmittel, mittlere Trocknung.



## Druckhilfsmittel

Auf den Walzen bilden sich während des Druckes Ablagerungen aus Papierstrich, Kalk, und Druckfarbenbestandteilen. Dadurch kommt es zu Verglättung der Walzenoberfläche. Die Folgen sind schlechte Farbübertragung und Blanklaufen der Farbwalzen. Durch die regelmäßige Tiefenreinigung der Walzen mit speziellen Reinigungspasten erhöht sich die Lebensdauer der Walzen und eine gleichbleibende Druckqualität wird sichergestellt.

### Produkte für die regelmäßige Tiefenreinigung



#### **Böttcherin RE**

Eignet sich für die Reinigung von Druckwalzen bei schnellem Farbwechsel. Das hervorragende Farblösevermögen macht Feboclean RE sehr ergiebig und damit wirtschaftlich. Die Oberfläche der Walzen wird porentief von Farbresten befreit. So sind auch kritische Farbwechsel kein Problem. Der regelmäßige Einsatz von RE verhindert ein Verglätten der Walzenoberfläche und trägt zu einer langen Lebensdauer der Gummiwalzen bei.



#### **BöttcherPro Cleanfix**

Reinigungspaste für Farbwalzen, die bei regelmäßiger Anwendungen der Bildung von Belägen und Verglättung vorbeugt. Die Reinigungswirkung ist porentief aufgrund chemischer und physikalischer Einwirkung. Besonders geeignet bei kritischen Farbwechseln von dunklen zu hellen Farbtönen.



#### **BöttcherPro Calciumfix**

Reinigungsgel zum Entfernen schwerlöslicher Kalkbeläge auf Farbwalzen. Die ursprüngliche Farbannahme wird wieder hergestellt. Eine regelmäßige Anwendung (einmal wöchentlich) beugt einem Aufbau von Kalkbelägen vor.



## BöttcherPro Rol-O-Past

Reinigungs- und Regenerierpaste für Farbwalzen zur Entfernung von hartnäckigen Belägen auf älteren Farbwalzen. Die gelegentliche Anwendung auf den ausgebauten Walzen stellt die Farbannahme von vergläteten Farbwalzen wieder her.



## Feboclean WP

Walzenschutzpaste gegen Trockenlaufen nicht farbführender Walzenteile bzw. mitlaufender Duckwerke bei Verwendung konventioneller Druckfarbe. Die zerstörerische Wirkung durch erhöhten Abrieb und durch Überhitzen der Walzenoberfläche beim Trockenlauf wird durch den Einsatz von Feboclean WP verhindert. Auch bei längerem Verweilen auf der Walze führt Feboclean WP weder zum Quellen noch zum Schrumpfen der Elastomerbezüge. Für den Einsatz im UV-Druck nicht geeignet.

## Farbkonservierer / Aerosole



### DS Antiskin

Antihautmittel, verhindert das Eintrocknen von Druckfarben bei längeren Standzeiten.



### DS Colorstart

Farbauffrischer für leicht angetrocknete Farbe.



### DS Formasil

Gleitspray auf Silikonbasis

## Spezialreinigungsmittel

### **Waschmittel für Walzen und Drucktücher**

Verschiedene Waschmittel für die Reinigung von Drucktüchern und Walzen.  
Für die manuelle Reinigung al auch für den Einsatz in automatischen Waschanlagen.

## Plattenreiniger und Korrekturmittel



### **Alunet**

Schleifmittelfreier Plattenreiniger mit aktivierender Wirkung.



### **Renal**

Schleifmittelhaltiger Plattenreiniger für alle metallischen  
Offsetplatten.



## Huber Korrekturstifte

Korrekturstifte für die Minuskorrektur von Druckplatten.

### Positiv Druckplatten konventionell/analog

z.B. Agfa P51, P5S, Meridian;  
Kodak Capricorn, Classic Print;  
Fuji VPC/VPS; Ipagsa; etc.

CIP 1, CIP 2, CIP 3  
Jumbo CIP

### CtP Thermal-Platten

z.B. Agfa P970, Energy; Kodak Electra Excell;  
Fuji PCE; Ipagsa; IBF Million

CIP 1, CIP 2, CIP 3  
Jumbo CIP

### CtP Photopolymer-Platten Negativplatten

Agfa N91+91V; Fuji LP NN + HD Pro, LP-NV

CIF-m, CIF-b

### CtP Prozessfreie Platten

z.B. Agfa Azura; Kodak Thermal-Direkt

CIK-m, CIK-b

### CtP Silberplatten / Folien

z.B. Agfa Lithostar; Mitsubishi Digiplate

KIS-m, KIS-b

### Negativ-Druckplatten

Agfa N 555; Kodak Winner; Fuji V-NN

CIN-m, CIN-b

### Laser-Druckerfolien

z.B. Agfa Laserlink, Xanté

LF-m, LF-b

### Pluskorrektur

### Alle Metallplatten

Pluskorrekturstift 1,2,3

## Plattengummierungen



## Gummin

Plattengummierung für die manuelle Anwendung.



## Feuchtwasserzusatz



### **BöttcherFount S-3010+**

Feuchtmittelzusatz mit einem breiten Anwendungsspektrum. Speziell zur Alkoholreduzierung auf 6-8 Vol-% geeignet. In der Anwendungskonzentration von 2% ist es einsetzbar für mittleres bis hartes Wasser. Reduziert Papierstrichaufbau auf Farbwalzen und verbessert die Trocknung. Das Produkt ist korrosionsinhibiert und hat die Freigabe der Maschinenhersteller.

### **BöttcherFount S-3020**

Feuchtmittelzusatz speziell für weiches Wasser, sonst vergleichbar mit BöttcherFount S-3010.

### **BöttcherFount S-3011**

Wie BöttcherFount S-3010, zusätzlich mit verstärktem Plattenschutz, besonders beim Einsatz von CTP-Platten. Besonders geeignet für Metallpigment-Druckfarben. In der Anwendungskonzentration von 2% ist es einsetzbar für mittleres bis hartes Wasser.

### **BöttcherFount S-3021**

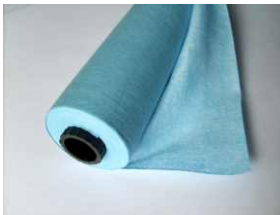
Feuchtmittelzusatz speziell für weiches Wasser, sonst vergleichbar mit BöttcherFount S-3011.



### **BöttcherFount S-3012**

Feuchtmittelzusatz mit einem breiten Anwendungsspektrum bei einer Standard-Alkoholkonzentration von 6-8%. Besonders geeignet für Maschinen mit Kupferwalzen. In der Anwendungskonzentration von 3-4% ist es einsetzbar für weiches und hartes Wasser.

## Waschvlies



### **Waschvlies für Drucktuch-Waschanlagen**

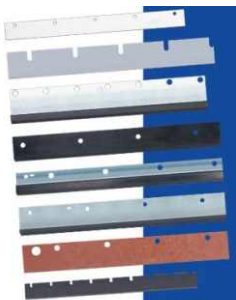
Unsere Waschvliese sind robust, besitzen eine hohe Saugfähigkeit und speichern die volle Waschmittelmenge, dadurch reduziert sich der Waschvliesverbrauch. Sie sind äußerst reiss-, reib- und rupffest. Faserrückstände auf dem Drucktuch werden vermieden. Derzeit sind Minirollen mit einer Rollenlänge von 8m sowie Maxirollen mit einer Länge von 500m in allen gängigen Abmessungen lieferbar.



### **WetRoll (vorgetränkte Reinigungsrollen)**

Vorgetränkte Waschvliese für automatische Drucktuch-Waschanlagen. Gute Lösestärke und gleichmäßig hohe Reinigungswirkung. Sehr ergiebig. Gleichmäßige Wicklung, konstante Spannung auf der Rolle. Spindel mit hoher Passergenauigkeit. Sehr gute Saug- und Aufnahmefähigkeit für Farbe und Papierstaub.

## Waschrakel



### **Waschrakel für alle Druckmaschinentypen**

Für zügige Waschleistung bei optimaler Walzenschonung. Hochverdichtet, thermisch spezialbehandelt, Gebrauchshärte auf den Verwendungszweck abgestimmt, präzise geschliffen. Waschrakel auch in Kunststoff.

## Farbkastenfolien

### Farbkastenfolien



#### Für Heidelberger Druckmaschinen:

PM 46, QM DI 46-4Pro  
GTO 52  
SM 52 / PM 52  
MO 65  
Printmaster PM 72  
PM 74; SM 74; CD 74  
SORD/SORZ  
SM 102; CD 102; XL 105

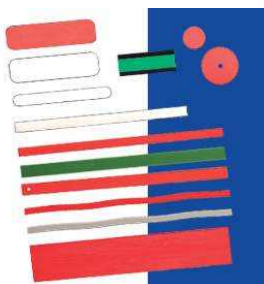
## Antimarkierungsnetze



### SuperGreen

Verhindert das "Markieren" und "Schmieren" der frischen Druckbogen bei der Übergabe in der Druckmaschine. Spezielle Textilgrundstoffe und eine neuartige Webart bieten wesentlich mehr Flexibilität auf der Trommel als herkömmliche Netze. Eine spezielle Behandlung gewährleistet neben farb- und wasserabweisenden Eigenschaften höchste Qualität und Haltbarkeit. Markierungen auf den frischen Druckbögen werden wirkungsvoll verhindert. Mit SuperGreen Netzen ist eine Dehnung in allen Richtungen möglich !

## Schneidleisten



### Schneidleisten

aus Kunststoff für alle Planschneider, Dreischneider, Trimmer, Stanzen und Bohrmaschinen. Unsere Schneidleisten zeichnen sich durch lange Lebensdauer und Präzision aus. Damit erhöhen sich die Standzeiten des Papiermessers erheblich. Schneidleisten sind lieferbar in den Qualitäten:

- rot für Standartmesser
- grau für Hartmetall und HSS
- weiß für GENESIS und Dreischneider
- blau (90 Shore)

## Kanalfertignuten



### **Channel Original Matrix**

Channel Zurichtestreifen für schnelle und präzise Rill-Zurichtungen auf selbstklebenden Metallträgerstreifen.  
Rillkanalaufbau aus Kunststoff.  
(Siehe auch Seite 21)

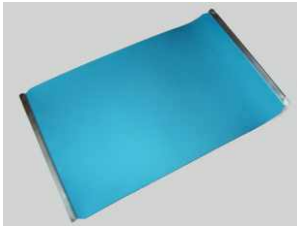
## Schneidlinien/Rill-Linien....



### **GNU Präzisions Schneidlinien**

Ob Schneidlinien, Rill-Linien, Ritzlinien, gezahnte Schneidlinien, Perforierlinien, Wellenlinien oder Offset-Bänder (Center + Side).  
Wir führen alle Produkte in diesem Segment.

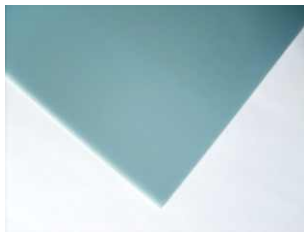
## Drucktücher



### **Drucktücher**

Wir führen verschiedene Qualitäten für alle gängigen Druckmaschinen. Durch jahrelange Erfahrungen, können wir Ihnen für Ihre Maschine das passende Gummituch empfehlen. Egal ob Blech-, Rollen-, Endlos-, UV-, oder Bogendruck. Ob ungeschient, geschient oder gelocht, wir finden auf Anrieb das passende Tuch.

## Lackierplatten



### **Spottlackierplatten**

Mehrschichtenplatte zum Ausschneiden für einen effizienten und wirtschaftlichen Einsatz in allen Bereichen des Verpackungs-, Katalog- und Prospektdrucks, in denen eine qualitativ hochwertige Spottlackierung unerlässlich ist. Trägerplatte aus Polyesterfolie oder Aluminium.

## Kalibrierte Unterlagebogen / Folien



### **Unterlagebogen und Folien**

Kalibrierte und durchgehend gegen Feuchtigkeit präparierte Unterlagebogen für Offsetdruckmaschinen als Formatware und in Rollen. Unterlagefolien in selbstklebender Ausführung.

## Druckbestäubungspuder



### **KSL Puder**

führen wir in den Qualitäten:

- K4 Produkt aus naturreinem Calciumcarbonat.
- K4plus Weiterentwickelter K4-Puder (zusätzlich oberflächenbehandelt)
- S5 Reines pflanzliches Produkt.
- S5 WL Weiterentwickelter S5-Puder (zusätzlich oberflächenbehandelt)  
nicht beschichtet, dadurch hydrophob (= wasserabweisend)
- L3 Spezialprodukt aus Zuckerderivat (wasserlöslich)



### **DS Puder**

- POWDER 100 unbeschichteter Puder (Grammatur ca. bis 150 g)
- POWDER 300 unbeschichteter Puder (Grammatur ca. 125 g - 225 g)
- POWDER 500 unbeschichteter Puder (Grammatur ca. ab 200 g)
  
- POWDER 4020 B beschichteter Puder (Grammatur ca. bis 150 g)
- POWDER 4030 B beschichteter Puder (Grammatur ca. 125 g - 225 g)
- POWDER 4040 B beschichteter Puder (Grammatur ca. ab 200 g)

## Leim



### Planatol Leim

Alle gängigen Leime für verschiedene Anwendungen.  
Wie z.B. Planatol BB: Dispersionsklebstoff, für die manuelle Kopf- und Blockverleimung von Formularsätzen aus "normalem" Papier.

## Klebertechnik



### Klebeprodukte

- doppelseitige Klebebänder mit Schaum-, Vlies- oder Folienträger auch für ATG-System (Handabroller ATG-700)
- Stanzteile aus Klebebändern, Klebepunkte
- einseitige Klebebänder
- SIKa Dicht- und Klebstoffe
- Elastikpuffer (Bumpons)
- Klettprodukte
- selbstklebende Dreiecktaschen, Visitenkartentaschen
- selbstklebende Abheftmechaniken
- Buchschrauben und Zubehör
- Sonderanfertigungen

### Fälzelbänder



Selbstklebende Fälzelbänder in 4 verschiedenen Qualitäten.  
In mehreren Farben und Breiten.

## Heftdraht



### Heftdraht

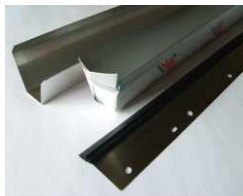
Heftklammern als einzelne Packung oder Rundheftdraht auf Spulen. In allen verschiedenen Drahtabmessungen. Bei großen Mengen ab 100 kg gelten Tagespreise.

#### Drahtabmessungen:

Nr. 20 / 0,90mm  
Nr. 21 / 0,80mm  
Nr. 22 / 0,75mm  
Nr. 23 / 0,70mm  
Nr. 24 / 0,60mm  
Nr. 25 / 0,55mm  
Nr. 26 / 0,50mm  
Nr. 27 / 0,45mm  
Nr. 28 / 0,40mm  
Nr. 30 / 0,35mm

Nr. I / 0,75 x 0,35mm  
Nr. II / 0,75 x 0,45mm  
Nr. III / 0,75 x 0,55mm  
Nr. IV / 0,85 x 0,65mm  
Nr. V / 0,90 x 0,65mm  
Nr. VI / 0,96 x 0,78mm

## Reinigungssystem



### INKSINK™

Das INKSINK® -Reinigungssystem ist ein einfaches, kosteneffektives Reinigungssystem für Rakelwannen und bringt Ihnen eine noch höhere Zeit- und Kostenersparnis für Druckmaschinen der Marken Heidelberg, Komori und Mitsubishi.  
(separater Fleyer steht zur Verfügung)



## Zum Reinigen und Pflegen



### **KGF Handclean**

Handwaschcreme zur Entfernung von Druckfarbe, Öl, Fett, Bitumen und Industrierverschmutzungen. KGF-Handclean ist ein alkali- und lösemittelfreier Handreiniger mit dermatologisch unbedenklichen Inhaltsstoffen. Sparsam dosierbar durch die praktische und hygienische Handpumpe.



### **Liposol**

Handwaschpaste zur Entfernung von Druckfarbe und starken Industrierverschmutzungen. Auf Basis von hochwertigen, waschaktiven Substanzen. Hautfreundlich mit einer rückfettenden Wirkung (klinisch getestet).



### **ESTOLAN<sup>®</sup>**

Pflegecreme

Die Hautpflege nach der Arbeit, führt der Haut Fette, Feuchtigkeit und Feuchtigkeit bindende Substanzen zu. Sehr schnell einziehend und hinterlässt keinen störenden Fettfilm. Für die leichte Basispflege (Silikonfrei).



### **Reduran Spezial<sup>®</sup>**

Spezialhandreiniger

Für Farbstoffverschmutzungen, die im alkalischen Bereich reduzierbar sind, z.B. Toner, Anilinfarben, Druckfarben, Kopierfarben, Obst- und Gemüsefarbstoffe



### **PRAECUTAN<sup>®</sup> TwinProtect sensitive**

Hautschutzcreme

Universell einsetzbar bei öligen und wässrigen Arbeitsstoffen und bei wechselnden Hautbelastungen.

## Zum Reinigen und Pflegen



### Schutzhandschuhe



### Schwämme

- In verschiedenen Qualitäten:
- Viskoseschwämme
  - Naturschwämme (aus dem Mittelmeer)
  - Viskose-Quellschwämme gepreßt



### Febotex

Unsere Einweg-Putztücher mit guter Saugfähigkeit und Reißfestigkeit für die Reinigung von Drucktöchern. Aufgrund der geringen Fusselbildung keine Störung beim Fortdruck. Erhältlich als gefaltete Einzeltücher oder in Rollenform mit Bodenständer.



### Nubtex

Nubtex-Tücher sind saubere und fusselfreie Wegwerftücher die sich für das Reinigen von Gummizylindern, Walzen, Farbkästen und sonstige Reinigungsarbeiten eignen. Darüber hinaus sind die Tücher widerstandsfähig, absorbierend und abriebfest.

## Druckwalzen



### **Walzen- und Rollenbezüge**

Jegliche Walzen für Flachdruck, Hochdruck, Flexodruck, Tiefdruck. Neugummierungen von Kernen, Walzenkernvermessungen, De.-Montage von Zubehör, Reparaturen von Kernen, Nachschleifen und Lasern oder Einschleifen von Nuten oder Profilen.

## Zylindermäntel



### **Gegendruckzylinderbleche** (Stanzbleche)

Für verschiedene Maschinen in unterschiedlichen Stärken und Härten.

## Filtermatten, -taschen



### **Filter für Feuchtwasseraufbereitung**

Filtermatten, -taschen für Baldwin, technotrans und Contemp Feuchtmittelaufbereitungsgeräte.

## Hardware / Meßgeräte



### QUATO Monitore

Seit über 20 Jahren ist Quato eine feste Größe bei professionellen Produkten für Fotografie, Design und Druckvorstufe.



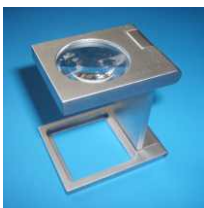
### Densitometer

TECHKON Densitometer haben die geschätzten Vorzüge wie leichte Bedienbarkeit, ansprechendes Design, hohe Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit.

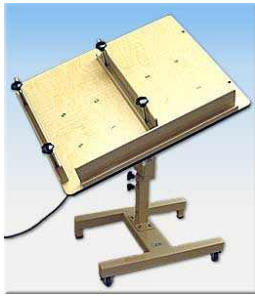


### Meßgeräte

- Drehzahlmessgeräte
- Dickenmeßgeräte
- Feuchtemessgeräte (Thermo-Hygrometer...)
- Industriewaagen
- Temperatur-, Feuchte- & Strömungsmessgeräte
- Wasseranalysegeräte (pH-Meter...)
- Fadenzähler, Lupen und Mikroskope
- Messlupen
- Videomesssysteme
- Walzenspaltmessgeräte



## Maschinen / Geräte



**Papierrüttler und Schüttler**



**Blockleimpresen**



**Blockleimpresse für Copyshops**



**Laminiergeräte -maschinen**

**Professionell ausgerüstet!**



ORIGINAL

**PAPIERMEISTER**

NUTZENWINKEL

## Leimpumpe

### Leimpumpe für 10 / 30 Liter Kunststoffeimer



#### **Zum Einsatz für :**

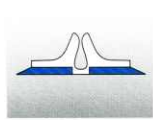
Leime (z.B. in Buchbindereien und Handwerksbetrieben), zähe Flüssigkeiten, und Lebensmittel.

#### **Vorteile:**

- sauber und wirtschaftlich
- Kosteneinsparung durch schnelle, saubere und restlose Dosierung
- für alle Gebinde und Grössen geeignet
- schnell und einfache Reinigung
- kein spritzen
- Luftdicht abgeschlossen, dadurch Konsistenz immer gleichbleibend

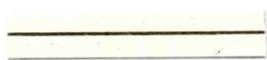









# Übersicht Kanalfertignuten

## CHANNEL Zurichtestreifen

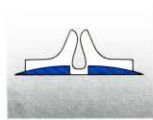


- für schnelle und präzise Rill-Zurichtung
- selbstklebend auf Metallträgerstreifen
- Rillkanalaufbau aus Kunststoff
- auch bekannt als Kanalfertignuten




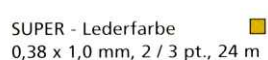
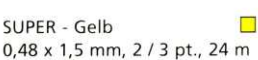

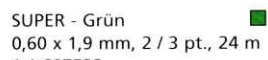
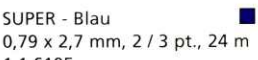
 Gold 0,38 x 0,6 mm, 1 / 1,5 pt., 24 m 1.1-022	 Orange 0,38 x 0,8 mm, 2 pt., 24 m 1.1-032	 Lederfarbe 0,38 x 1,0 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-040	 Wolkenfarbe 0,38 x 1,3 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-050
 Weiss 0,43 x 1,3 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-05023	 Himmelblau 0,45 x 1,4 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-055	 Lindenfarbe 0,43 x 1,5 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-060	 Gelb 0,48 x 1,5 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-06023
 Violett 0,48 x 1,7 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-067	 Malvenfarbe 0,53 x 1,7 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-06723	 Olive 0,53 x 1,9 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-075	 Grün 0,60 x 1,9 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-07523
 Rosa 0,60 x 2,1 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-083	 Kastanienbraun 0,63 x 2,1 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-08323	 Rot 0,68 x 2,3 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-090	 Blau 0,79 x 2,7 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-105
 Braun 1,00 x 3,0 mm, 3 / 4 pt., 12 m 1.1-120	 Braun 1,00 x 3,0 mm, 4 / 6 pt., 12 m 1.1-12046	 Grau 1,30 x 3,8 mm, 3 / 4 pt., 12 m 1.1-150	 Grau 1,30 x 3,8 mm, 4 / 6 pt., 12 m 1.1-15046
 Schwarz 1,60 x 5,0 mm, 3 / 4 pt., 12 m 1.1-200	 Schwarz 1,60 x 5,0 mm, 4 / 6 pt., 12 m 1.1-20046	 Creme 2,00 x 6,3 mm, 3 / 4 pt., 12 m 1.1-250	 Creme 2,00 x 6,3 mm, 4 / 6 pt., 12 m 1.1-25046

## CHANNEL Super



- Extra-stark abgerundete Kanten • dient dem Zweck, Prägungen zu vermeiden
- aus dem Bogen herunterhängende Laschen können sich nicht mehr verfangen
- selbstklebend auf Metallträgerstreifen • Rillkanalaufbau aus Kunststoff



 SUPER - Lederfarbe 0,38 x 1,0 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-S040	 SUPER - Weiss 0,43 x 1,3 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-S05023	 SUPER - Gelb 0,48 x 1,5 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-S06023
 SUPER - Grün 0,60 x 1,9 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-S07523	 SUPER - Rot 0,68 x 2,3 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-S090	 SUPER - Blau 0,79 x 2,7 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-S105



# Spotlackierplatten

## Hinweise zu Polyesterlackierplatten

Polyesterlackierplatten für den direkten Lackauftrag im Lackturm und Lackiereinheiten mit Aniloxwalze und Kammerrakel.

Die Trägerplatte ist eine 0,35mm Polyesterfolie, die das Aluminium ersetzt. Der Vorteil ist eine vielfache höhere Flexibilität der Platte und das Ausstrippen kann leicht und ohne Heizplatte geschehen.

Die Platte wird in zwei verschiedenen Stärken hergestellt, die Basis bleibt immer 0,35mm stark; die Oberfläche variiert zwischen 0,80 + 1,00mm und ist gleichzeitig Relieftiefe. Die Platte ist transparent und kann in Durchsicht mit der Hand geschnitten werden. Die Platte hat eine farbabweisende Oberfläche, die den Farbaufbau verhindert. Sie kann auf allen Maschinen mit direktem Lackauftrag eingesetzt werden, ist jedoch zusätzlich für Maschinen mit Schienen für Gummitücher geeignet; die Platte kann mit allen marktüblichen Schienen ausgerüstet werden.

Die Polyesterplatten müssen mit einer weichen Druckunterlage auf den Zylinder montiert werden, am besten eignen sich Unterlagetücher zwischen 0,50 und 2,20mm Dicke. Wir liefern selbstklebende Drucktuchunterlagen oder nicht selbstklebende je nach Bedarf.

Vielfach wird beobachtet, dass die Auftragswalze springt, d.h es entsteht eine hohle Stelle parallel zur Greiferkante. In diesem Fall ist die blaue Oberfläche bis kurz vor Druckanfang von der Trägerplatte abzustrippen, das ist bei einigen Druckmaschinen absolut notwendig, bei anderen ratsam. Bedingt durch den Aufbau der Polyesterplatte wird diese dann an der Zylinderkante nicht angedrückt, ist deshalb etwas zu hoch, die Auftragswalze springt und in Folge kommt es zur Streifenbildung bzw. im äußersten Falle kann es auch zu Beschädigungen an Lackierplatte und Walze kommen. Nach dem Abstreifen der Oberfläche bis etwa 2mm vor Druckanfang läuft die Walze ohne Anschlag über die Kante. Zum Schutz der vorderen Kante der Polyesterlackplatte kann diese mit **Kantenschutzlack** verstärkt werden.

### Vorteile der Polyesterlackierplatte:

- Lackübertragung (Splitting) zu 80% d.h. die Lackmenge wird fast vollständig übertragen, dadurch erscheint das Lackbild geschlossen, glatt und gewinnt deshalb an Glanz.
- Durch die geringe Härte von 75° Shore werden die Walkeffekte reduziert.
- Die Platte nimmt während des Fortdrucks absolut keine Farbe an, auch nicht bei hohen Farbdichten von 400%. Dadurch entfallen die Waschintervalle zu 99% ohne dabei Qualitätsminderungen während der ganzen Auflage in Kauf nehmen zu müssen.
- Dispersionslack und UV-Lack kann uneingeschränkt verarbeitet werden, der UV-Lack quillt die Platte nicht auf.
- Die Kanten bleiben scharf und sauber auch bei hohen Auflagen.
- Hohe Auflagenfestigkeit auf allen Offsetmaschinen, ein mehrmaliger Gebrauch ist sehr gut möglich.
- Einfache und schnelle Herstellung im Haus durch Schneiden auf dem Plotter oder mit der Hand.
- Passende für alle Offsetmaschinen der direkten und indirekten Lackierung.
- Das PreisLeistungsverhältnis der Polyesterlackierplatte ist ausgezeichnet und garantiert akzeptable und überschaubare Kosten.



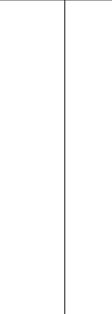


# Bohrer

## Werkstoffe und Beschichtungen

Für schwierige Anwendungen empfehlen wir beschichtete Bohrer. Hierdurch kann Reibungshitze minimiert und / oder die Standzeit verlängert werden:

Standard:	unbeschichteter Werkzeugstahl	Härte= 670 HV
Hartchrom:	geringe Reibung, hohe Härte	Härte= 1000 HV
Titannitrid:	sehr hohe Härte, da Silber-TiN-Beschichtung	Härte= 2400 HV
Wolframcarbid:	grobe harte Struktur, fräst sich frei	Härte= 1600 HV
Gleitschicht:	Nanogleitpartikel in galvanisch Nickel	Härte= 500 HV

### Farbringmarkierung zur besseren Orientierung

	Für die meisten Anwendungen			Sonderlösungen	
					
	Standard	Hartchrom	Titan	Wolframcarbid	Gleitschicht
Offset- und Kopierpapier	X	X	XX		
Recyclingpapier	X	X	XX		
Gestrichenes Papier		XX	X		XXX
Durchschlagpapier		XX	XXX	X	
Karton / Pappe	X	X	XX	XXX	
Kunststoff-Folie (Weich-PVC, PE)		X			XX
Alufolie			XX	X	
Textilien*	X*		X*		X*
Gummi*			X*		X*
Leder*			X*	X*	

\* Textilien, Gummi, Leder sind schwierig zu bearbeitende Materialien und erfordern gegebenenfalls Sonderschliffe und spezielle Bohrgeometrien. Bitte lassen Sie sich hierzu beraten.

## Gegendruckzylinderpaste

### Die einzigartige, hochwirksame Antiadhäsiv-Paste mit der hohen Reinigungskraft



### QUICK PRINT® schützt Zylinder und Metallteile ihrer Druckmaschine sicher und zuverlässig vor Farbaufbau.

- Bis zu 10-mal höherer Schutz vor Farbhaftung auf Zylindern, Walzen und Metallteilen gegenüber anderen Hilfsmitteln
- einfach und problemlos: Reinigung und Schutz in Einem
- als Metallreiniger mit Langzeit-Schutzwirkung unerreicht
- auch auf Falz- und Ausrüstungsmaschinen einsetzbar
- durchgängig verbesserte Druckqualität

### Anwendungsgebiete

Überall dort, wo die Farbhaftung zur Beeinträchtigung von Druckqualität und zur Beschädigung vom Druckbild führt, bietet QUICK PRINT effektiven Schutz. Die Antiadhäsiv-Wirkung verhindert den Farbaufbau zuverlässig. Mit seinen ausgezeichneten Reinigungseigenschaften sorgt QUICK PRINT zudem für blank polierte Zylinder, Metallteile und langanhaltenden Schutz gegen Korrosion.

## Elektronischer Bandspender mit Längeneinstellung

- für ein- und doppelseitige Klebebänder
- Klebebandbreiten von 6mm bis 60mm
- Klebebandlängen von 5mm bis 999mm
- max. Rollendurchmesser: 300mm
- Zähler für Vorgabestückzahl und Anzahl geschnittener Teile
- 2 Rollen können gleichzeitig geschnitten werden
- Speicher für 6 unterschiedliche Abschnittslängen
- Sicherer Bandtransport, selbst bei labilen Klebebändern
- Fingerschutz mit Abschaltkontakt
- Gerät kann schräg gestellt werden
- Bandtransport 200mm/sec
- Rollenaufnahme nicht erforderlich
- Variabler Tich für schwachklebende Klebebänder
- Stabile Bauweise



### Technische Daten:

Bandlänge:	5-999 mm
Bandbreite:	6-60 mm
Äusserer Rollendurchmesser:	300 mm
Stromversorgung:	AC 100V, 120V, 220-240V/41W
Abmessung:	Breite: 116mm / Höhe: 140mm / Tiefe: 213mm
Gewicht:	2,5 kg

# Portfolio



## A

Aktenvernichter  
Andruckrollen  
Antimarkierungsnetze  
Antistatic Produkte  
Arbeitssicherheitsprodukte  
Auftragswalzen  
Auswaschmittel

## B

Basistücher  
Biegemaschinen (für Druckplatten)  
Böttcher Produkte  
Blockleim  
Blockleimpresse, -anlagen  
Brenner (Speziallampen)  
Buchsrauben

## C

Color-Start

## D

Densitometer  
Diginip  
Druckfolien  
Druckplattenschneidegeräte  
Druckplatten-Korrekturstifte  
Druckplatten-Reiniger

## E

Eckenrundstoßmaschinen  
Efbecol Kleber  
Enthärteranlagen (Prozesswasser)  
Entschäumer  
Entwickler  
Entwickler-Tankreiniger  
Etch-Mittel

## F

Fadenzähler  
Falzmaschinen  
Fälzelbänder  
Farbaufrischer  
Farbkastenfolien  
Farblöser  
Farbspachtel  
Feboclean Serie (Böttcher)  
Feuchtduktorschläuche  
Feuchtmittel  
Feuchtwalzenschläuche  
Feuchtwalzen-Waschmittel  
Filtermatten -taschen  
Filmschutztaschen  
Fluid für Kleinoffset  
Fließfett (Spezialfette)  
Folien (+ selbstklebend)

## G

Gegendruckzylinerbleche  
Gegendruckzylinderpaste  
Gleitspray  
Gummiermittel  
Gummihandschuhe  
Gummihandwalzen  
Gummirakel  
Gummituch-Regenerierer  
Gummituch-Reiniger

## H

Handschuhe  
Handwaschcreme  
Handwaschpaste  
Hautschutzcreme  
Hefdraht  
Heftklammern  
Heftmaschinen  
Hellfeldlupen  
Huber Produkte  
Hygrometer

## I

IDEAL Produkte  
IPA (Isopropanol)

## J

"Jackets" für Heidelberger Druckmaschinen

## K

Kalibrierte-Unterlagebogen (Marks 3zet)  
Kaschierfolien -selbstklebend-  
Kettenspray  
Klebeprodukte / Klebetechnik  
Klischeeklebefolien  
Konservierungen (Druckplatten)  
Kompac Artikel und Ersatzteile  
Korrekturmittel + Korrekturstifte

## L

Lacktücher / Lackplatten  
Laminiergeräte  
Leime  
Leimpumpe

## M

Maskierfolien  
Messingbänder  
Meßgeräte  
Meßstreifen  
Metallineal  
Miraclon Fotopolymer-Druckplatten  
Millimeterfolien  
Montagefolien

## N

Naturschwämme  
Nummerierwerke (+Reparatur)  
Nutlinien

## O

Offset - Perforierbänder  
Ösen

## P

Papierbohrer  
Papier - Stechzähler  
Papierbohrmaschinen  
Papiermesser  
Papierzählmaschinen  
Paßleisten, -stifte  
Perforierbänder  
Perforierlinien  
Perforiermaschinen  
pH - Meßgeräte  
Planatol Leime  
Plüsch - Bezüge  
Polymer-Druckplatten  
Prägoplast  
Prozesswasser - Technik  
Putztücher

## R

Rakel  
Rapid - Schwärzer  
Regenerierungsmittel  
Reinigungsmittel  
Rollenschneider  
Rol-o-past  
Rol-o-plan  
Rostlöserspray  
Rütteltisch / Schüttler

## S

Selbstklebefolien  
Schließbrakel  
Schneidebänder  
Schneidleisten  
Schneidemaschinen  
Schwämme (Natur)  
Schwämme (gepresst)  
Schwämme (Viscose)  
Siliconspray  
Speziallampen  
Spezialfolien  
Spritzenflaschen  
Stanzbleche  
Stanzen (Platten- und Montagebogenstanzen)  
Stahllineale  
Streifeneinschussgerät

## T

Techkon Produkte  
Trennmittelspray  
Typometer (Metall + Kunststoff)

## U

Unterlagefolien -selbstklebend-  
Unterlage - Gummitücher  
Unterlagepapiere

## V

Visitenkartenschachteln  
Vliesstoffe

## W

Walzen  
Walzenpaste  
Walzenreinigungsmittel  
Walzenwaschmittel  
Waschrakel  
Waschtücher  
Wasseraufbereitungsanlagen  
Waschvliesstoffe  
Waschwickelmaschinen  
Wischtücher - Ständer  
Wischwalzenschläuche  
Wischwasser

## Z

Zellstoff - Vliestücher  
Zugrollen  
Zurichteband  
Zurichtefolien  
Zurichtemesser  
Zylinderpaste



Notizen:



KIRCHHOFF GRAPHISCHER FACHHANDEL

Telefon +49(0)5381/2639 Telefax +49(0)5381/5639 e-mail: [service@kgf-seesen.de](mailto:service@kgf-seesen.de)