

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



Graphischer Fachhandel
Erich Kirchhoff
Eschengrund 3a
D-38723 Seesen

Online Artikel

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

Für den Bogen- und Rollenoffsetdruck



**Internet: www.grafischer-fachhandel.de
www.shop.grafischer-fachhandel.de**

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 verglätteten 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 Antistat

Zur Verbesserung des Papierlaufs bei papierführenden Maschinen.



DS Formasil

Gleitspray auf Silikonbasis

Spezialreinigungsmittel

Waschmittel für Walzen und Drucktücher

Verschiedene Waschmittel für die Reinigung von Drucktüchern und Walzen.
Für die manuelle Reinigung als 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



SuperBlue

Verhindert das "Markieren" und "Schmieren" der frischen Druckbogen bei der Übergabe in der Druckmaschine. Eine spezielle Behandlung gewährleistet neben farb- und wasserabweisenden Eigenschaften höchste Qualität und Haltbarkeit. Markierungen auf den frischen Druckbögen werden wirkungsvoll verhindert.

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



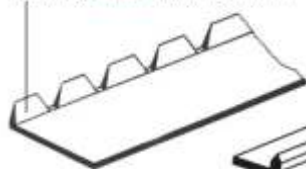
Schneidlinien/Rill-Linien....



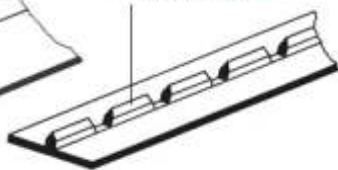
GNU Präzisions Schneidbänder

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

Auführung "SIDE" - Zahnung seitlich

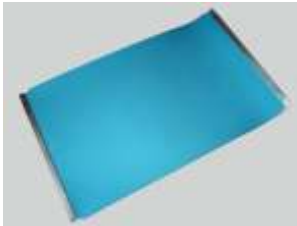


Auführung "CENTER" - Zahnung mittig



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

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)

Klebetchnik



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 (Bumpers)
- Klettprodukte
- selbstklebende Dreiecktaschen, Visitenkartentaschen
- selbstklebende Abheftmechaniken
- Buchschrauben und Zubehör
- Sonderanfertigungen



Fälzelbänder

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

Laminierfolie



DuploFLEX (FOL)



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

Utensilien



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.



STOKOLAN®

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®

Spezialhandreiniger

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



PRAECUTAN® 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.

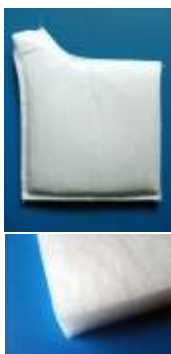
Zylindermäntel



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



Densitometer

X - Rite Densitomter

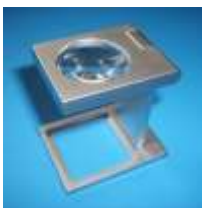


Pocket Dens One , das neue Densitometer von PERET bietet dem Benutzer ein gänzlich neues Positionierkonzept welches ein schnelles und angenehmes Arbeiten mit dem Gerät ermöglicht.



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



Schneidesysteme

Professionell ausgerüstet!



ORIGINAL

PAPIERMEISTER

NUTZENWINKEL

Laminiergeräte

Rollenlaminatoren, Großformatlaminatoren sowie Taschenlaminiergeräte



Rill- und Nutgeräte

Rill- und Nutgeräte für perfekte Falzungen.
Elektrische Ausführungen gleichzeitig als Perforiermaschine.



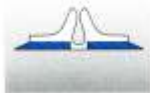
Falzgeräte

Falzgeräte mit einer hohen Benutzerfreundlichkeit.



Übersicht Kanalfertignuten

CHANNEL Zurichtestreifen

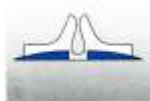


- für schnelle und präzise Rill-Zurichtung
- selbstklebend auf Metallträgerstreifen
- Rillkanalaufbau aus Kunststoff
- auch bekannt als Kanalfertignuten




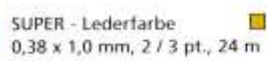
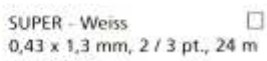
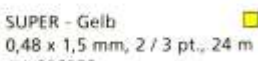

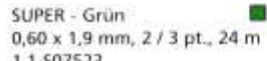
 Gold 0,38 x 0,6 mm, 1 / 1,5 pt., 24 m 1.1-022	 Orange 0,38 x 0,8 mm, 2 pt., 24 m 1.1-032	 Lederfarbe 0,38 x 1,0 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-040	 Wolkenfarbe 0,38 x 1,3 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-050
 Weiss 0,43 x 1,3 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-05023	 Himmelblau 0,45 x 1,4 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-055	 Lindenfarbe 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 1.1-5040	 SUPER - Weiss 0,43 x 1,3 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-505023	 SUPER - Gelb 0,48 x 1,5 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-506023	 SUPER - Grün 0,60 x 1,9 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-507523
 SUPER - Rot 0,68 x 2,3 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-5090	 SUPER - Blau 0,79 x 2,7 mm, 2 / 3 pt., 24 m 1.1-5105		

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 Farbhafung 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 Farbhafung 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.

Feuchtwassermessgerät

Messgerät zur regelmässigen Überprüfung der Feuchtmittelqualität

- pH-Wert (pH)
- Leitfähigkeit (μS)
- Temperatur ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$)
- Summe der gelösten Salze (TDS)
- Oxidations-Reduktions-Potential (ORP)



QUICK CHECK AQUA misst schnell und exakt wichtige Parameter wie pH-Wert, Leitfähigkeit, Temperatur, Oxidations-Reduktions-Potential und Summe der gelösten Salze.

QUICK CHECK AQUA liegt perfekt in der Hand, ist Wasserdicht und besitzt ein gut ablesbares LCD-Display.

QUICK CHECK AQUA mit Aufbewahrungskoffer und allen benötigten Flüssigkeiten für eine regelmässige Kalibration.

Ein Knopfdruck - fünf verschiedene Messwerte

QUICK CHECK AQUA ist ein handliches, leicht bedienbares und dank Temperaturkompensation, sehr exaktes Messgerät zur alltäglichen Kontrolle.

Die meist automatisierten Prozesse der Feuchtmittel-aufbereitung müssen regelmässig überwacht werden.

Die Feuchtmittelqualität wird kontinuierlich durch verschiedenste Einflüsse des Druckprozesses sowie der Umgebungsluft (z.B. Papierstaub) beeinträchtigt. Sauberes Feuchtmittel mit richtig dosierten Zusatzstoffen ist die Grundvoraussetzung für einen reproduzierbaren Druckprozess und hohe Qualitätsansprüche.

Messbereich:

pH: -2 - 16.00, ORP: -1000 – 1000mv
Leitfähigkeit: 0 – 2000uS, 2.00 – 20.00mS
TDS: 0 – 1300ppm, 1.30 – 13.00ppt
Salz: 0 – 1000ppm, 1.00 – 12.00ppt
Temperatur: 0 – 90°C

Genauigkeit:

pH: ± 0.01 , ORP: ± 2
Leitfähigkeit, TDS, Salz: $\pm 2\%$
Temperatur: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

Anzeigeauflösung:

pH: 0.01, ORP: 1, Leitfähigkeit: 1uS / 0.01mS, TDS: 1ppm / 0.01ppt, Salz: 1ppm / 0.01 ppt, Temperatur.: 0.1°C

Automatische Temperaturkompensation:

pH: 0 – 90°C
Leitfähigkeit / TDS / Salz: 0 – 50°C

Stromversorgung:

4x AAA/UM-4 Batterien, DC 1.5V

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
Druckplatten-Korrekturstifte
Druckplatten-Reiniger
Druckpumpzerstäuber

E

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

F

Fadenzähler
Falzmaschinen
Fälzelbänder
Farbauffrischer
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
Heftdraht
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
Nutzgeräte
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
Schließrakel
Schneidbänder
Schneidleisten
Schneidmaschinen
Schwämme (Natur)
Schwämme (gepresst)
Schwämme (Viscose)
Siliconspray
Speziallampen
Spezialfolien
Spritflaschen
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





KIRCHHOFF GRAPHISCHER FACHHANDEL

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