

Gebündeltes Knowhow

**SIEB
DRUCK
PARTNER**

Individueller Service



Marabu

S E F A R

kiwo

ulano

SIEBDRUCK UP-TO-DATE

SIEBDRUCK-PARTNER KATALOG



REMIGIUS SCHNEIDER

SIEBDRUCKBEDARF • HYGIENE • WERBETECHNIK

SIEBDRUCK

TAMPONDRUCK

DIGITALDRUCK

WERBETECHNIK



REMIGIUS SCHNEIDER
SIEBDRUCKBEDARF • HYGIENE • WERBETECHNIK

perfekte
lösungen

Sieb- und Schablonenherstellung
zertifiziert nach DIN ISO 9001:2015

Spannraum



Computer-To-Screen



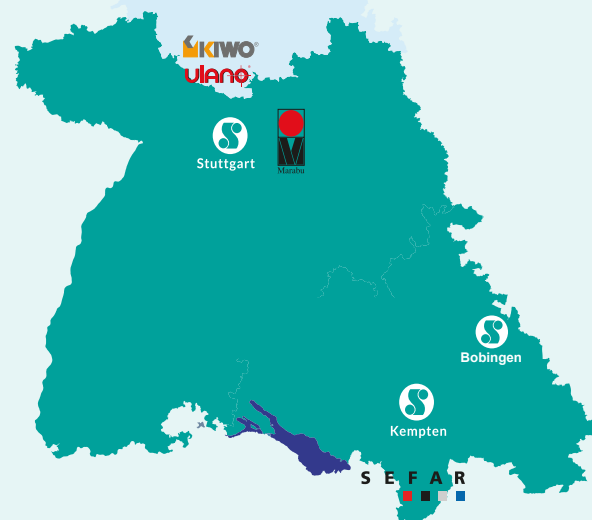
Geprüfte Qualität



Flotte



REMIGIUS SCHNEIDER
EINE STARKE GEMEINSCHAFT



Gebündeltes Knowhow

**SIEB
DRUCK
PARTNER**

Individueller Service



S E F A R



www.remigius-schneider.de

| | | |
|---|--|-----------|
| DIE SIEBDRUCK-PARTNER | Gebündeltes Knowhow der führenden Hersteller Marabu GmbH & Co.KG Sefar AG KIWO - Kissel + Wolf GmbH Ulano | 4-8 |
| SPANNDIENST DRUCKFORMSERVICE | Die Service-Center der Siebdruckpartner | 9-10 |
| DRUCKVORSTUFE | Digitale Filmherstellung Montagefolie Abdeckstifte Abdeckfilme, Klebefilme Maskierfilme Schneidewerkzeuge Rakelschere Schneideunterlagen Filmreinigung Antistatistikmittel | 11 - 21 |
| MESSEN PRÜFEN | Gewebespannungs- und Schablonenprüfgeräte Shorehärtemessgeräte UV Messgeräte Haftungsprüfung Fadenzähler Lupen | 22-26 |
| DRUCKFORMHERSTELLUNG | Siebdruckrahmen Siebspanngeräte Siebspanngeräte SEFAR-Siebdruckgewebe Spörl-Siebdruckgewebe Haver & Boecker-Siebdruckgewebe Schablonenklebstoffe Schutzlacke Gewebevorbehandlung Kopierschichten Beschichtungsrinnen Kapillarfilme | 27-60 |
| SIEBKOPIE EINRICHTUNGEN | Siebtrocknung Belichtung Beschichten Reinigen Siebentwicklungsanlagen Entwicklungspistole Wassersauger CTS Direktbelichtung | 61 - 83 |
| VOR DEM DRUCK | Siebfüller Retuschierpinsel Abdeckband Klebebänder Anlegemarken Sieböffner Sprühkleber | 85-88 |
| DRUCKEN | Siebdruckmaschinen Druckgeräte RKS-Rakelstreifen Rakelschleifmaschinen Serilor-Rakelstreifen Rakelscheren Serilor Rakelhalter Serilor Handrakel | 89 - 114 |
| FARBEN PRÜFEN UND MISCHEN | Normlicht Farbprüfleuchten Farbfächer Farbmischgeräte Farbwaagen Mischdosen Farbmesser Farbmanagement-Systeme Farbmischservice | 115- 132 |
| SIEBDRUCKFARBEN DRUCKVEREDELUNG | Farb- und Bedruckstofftabellen Farbsysteme Marabu Siebdruckfarben Spezielle UV-Drucklacke Spezielle Drucklacke | 133 - 158 |
| SIEBDRUCKFÄHIGE HAFTKLEBSTOFFE | | 159 - 162 |
| TROCKNUNG | UV-Trockner Stapeltrockner | 163 - 176 |
| SIEBWASCH- ENTSCHICHTUNGSANLAGEN RAKELWASCHANLAGEN | Für manuelles und automatisches Handling der Siebe Rakelwaschanlagen | 177 - 180 |
| SIEBREINIGUNG ENTSCHICHTUNG NACHBEHANDLUNG | Siebreiniger Schablonenentschichtung Nachbehandlung | 181 - 186 |
| WISCH- UND REINIGUNGSTÜCHER BETRIEBSHYGIENE | Tücher Rollen Spender Hautschutz und Hygiene Abfallbehälter Abfallsäcke Schutzhandschuhe | 187 - 198 |
| ARBEITSSCHUTZ | Schutzhandschuhe Sparanfeuchter Entsorgungsbehälter | 198- 199 |
| TAMPONDRUCK | Das Tampondruckverfahren Tampondruckmaschinen Klischeebelichtung Zubehör Farb- und Bedruckstofftabellen System Tampacolor Marabu Tampondruckfarben Bronzen Hilfs- und Zusatzmittel | 200- 222 |
| TEXTILDRUCK | Textildruckfarben Materialien für die Textilschablone Sprühkleber Textildruckgeräte Transferpressen Flex- und Flockfolien | 223 - 244 |
| DIGITALDRUCK | Marabu-Digitaldruckfarben | 245 - 248 |
| INFORMATIONEN | Betriebsanweisung Symbole & Zeichen Seminare Schulungsprogramme Auftragsfarben-Formular Index | 249 - 262 |

SIEBDRUCK-PARTNER

Gebündeltes Knowhow der führenden Hersteller

Wer optimale Ergebnisse erzielen will, braucht perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten. Der Zusammenschluss führender Spezialisten garantiert Ihnen umfassenden Zugriff auf das Knowhow aus allen Bereichen des Siebdrucks. Blitzschnell, unproblematisch und auf dem neuesten Stand der Technik. Nutzen Sie die Kompetenz der Experten.



Marabu

Marabu ist der weltweit führende Hersteller von Sieb-, Digital- und Tampondruckfarben, sowie Flüssigbeschichtungen. Unsere Farben bieten durch ihre einzigartigen Eigenschaften eine enorme Lösungsvielfalt für grafische und industrielle Druckanwendungen.

www.marabu-druckfarben.de



SEFAR

Siebdruck-Gewebe Division Druck: Präzisionsgewebe aus monofilen synthetischen Garnen, Produkte fürs Gewebespannen. Anwendungstechnische Beratung.

www.sefar.com



KIWO

Kopierschichten, Siebdruckchemie, Klebstoffe, Anwendungstechnische Beratung.

www.kiwo.de



ULANO

Kapillar- und Dickfilme inklusiv Zubehörmaterial sowie Sandstrahlschichten und -Filme. Anwendungstechnische Beratung.

www.ulano.eu

VERTRIEBSPARTNER VOR ORT

Lernen Sie unsere Kompetenz als Vertriebspartner kennen! CTS, Raket, die neuesten Siebdruck-Effekte,... - Wir verstehen die Sprache unserer Kunden und haben den direkten Draht zu den Entwicklungsabteilungen der Hersteller. Das ist wichtig, um schnell zu überzeugenden Lösungen zu kommen. Die meisten von uns haben selbst eine praktische Ausbildung in der Branche gemacht, wissen aber in jedem Fall, worauf es Ihnen ankommt.

www.Siebdruck-Partner.de

www.Siebdruck-Partner.at



Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de

MARABU GMBH & CO. KG



Marabu ist einer der weltweit führenden Hersteller von Sieb-, Digital- und Tampondruckfarben sowie Flüssigbeschichtungen. Seit 1859 entwickeln wir Farbserien, die immer wieder Meilensteine sowohl bei industriellen als auch bei grafischen Anwendungen setzen. Die Einheit von Produktqualität und Beratung gehört zu unseren besonderen Vorteilen. Gemeinsam mit 14 Tochtergesellschaften und ausgewählten Vertriebspartnern bilden wir ein weltweites Netzwerk, das verlässlichen Service, professionelle Unterstützung, kompetente Betreuung und maßgeschneiderte Produktlösungen gewährleistet. Kurz: Wir sind immer in Ihrer Nähe – jederzeit, überall. Die Vorteile für Sie: Professioneller Support, beste Erreichbarkeit und ein schneller Lieferservice. Darüber hinaus etablierte Marabu nachhaltiges Handeln als wichtiges Unternehmensleitbild und hat dieses durch zahlreiche Aktivitäten und handfeste Ergebnisse in die Tat umgesetzt. Seit 1995 ist Marabu nach ISO 9001 und seit 2003 ISO 14001 zertifiziert.

UNSER SERVICE – IHR VORTEIL:



- Dichtes Servicenetz aus Tochterunternehmen und qualifizierten Vertriebspartnern – direkt vor Ort
- Erfahrene Techniker erarbeiten in kürzester Zeit optimale Lösungsvorschläge und sorgen für effiziente Produktberatung



- Praxisgerechter Andruckservice auf Originalbedruckstoffen hilft, die beste Lösung umzusetzen und optimal in die Produktion zu integrieren
- Training Center: Unsere Kunden profitieren von marktbezogenen Schulungen, Fachseminaren und vielem mehr



- Kompetente Fachberatung trägt dazu bei, die wirtschaftlich und technisch beste Lösung zu realisieren
- Maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden entstehen bei uns in interdisziplinären Teams aus Forschung, Entwicklung und Produktmanagern



- Unsere Druckfarben entstehen in mehreren Prozessphasen, die von Entwicklern, Technikern und Produktmanagern begleitet werden
- In zahlreichen Tests müssen Marabu Farben anschließend beweisen, dass sie den Praxisanforderungen gerecht werden

Es ist unser Ziel, die uns gestellten Aufgaben wirtschaftlich und zur vollsten Zufriedenheit unserer Kunden auszuführen. Dies erreichen wir durch den Einsatz unserer technisch ausgereiften Verfahren, durch die schnelle Verfügbarkeit sowie durch ein Höchstmaß an Flexibilität und Einsatzbereitschaft unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.



Kontakt:
Marabu GmbH & Co. KG
Asperger Straße 4
71732 Tamm · Deutschland
Tel.: +49 7141 691 0
info@marabu.com
www.marabu-druckfarben.de

Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de



Perfekte Lösungen in höchster Qualität



Sefar Siebdruckgewebe

Mit Sefar, Ihrem innovativen Spezialisten für Siebdruckgewebe, setzen Sie auf Effizienz, Qualität und hohen Gegenwert, gewährleistet durch fachkundigen Service und kundenorientiertes Engagement.

Wir erfüllen die Bedürfnisse unserer Kunden für:

- Keramik
- Elektronik
- Glas
- Grafik
- Plastik und Verpackungen
- Solartechnik
- Textil

Sefar bietet Ihnen Antworten auf die einzigartigen Herausforderungen Ihrer Branche und Ihrer Projekte.

Unser Angebot. Ihr Nutzen:

- Technologie und Qualität des Weltmarktführers
- Breite Produktpalette für alle Anforderungen ab Lager
- Maximale Effizienz durch innovative Produkte
- Individueller Support für Ihre Druckprojekte
- Effiziente Verarbeitung in der Schablonenherstellung
- Nachhaltigkeit, Zuverlässigkeit und hohe Lieferbereitschaft
- Weltweit lokale Ansprechpartner und Support durch Sefar-Anwendungstechniker
- Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden – Schweiz
Tel. +41 71 898 57 00
Fax +41 71 898 57 21
printing@sefar.com
www.sefar.com



Qualitäts-Kopierschichten
und Druckform-Chemie für alle
Siebdruckaufgaben



Reinigungs-Chemie
für eine manuelle oder
maschinelle Reinigung



Spezial-Klebstoffe
lösemittel-, wasser- oder UV-basiert,
für industrielle und grafische
Anwendungen



Resiste & Coatings
für technische, grafische und
schützende Anwendungen

Kissel + Wolf GmbH – zu deren Marken KIWO gehört – wurde 1893 gegründet. Als mittelständisches Familienunternehmen in der Metropolregion Rhein-Neckar mit Sitz in Wiesloch bei Heidelberg liefert das Unternehmen Produkte weltweit.

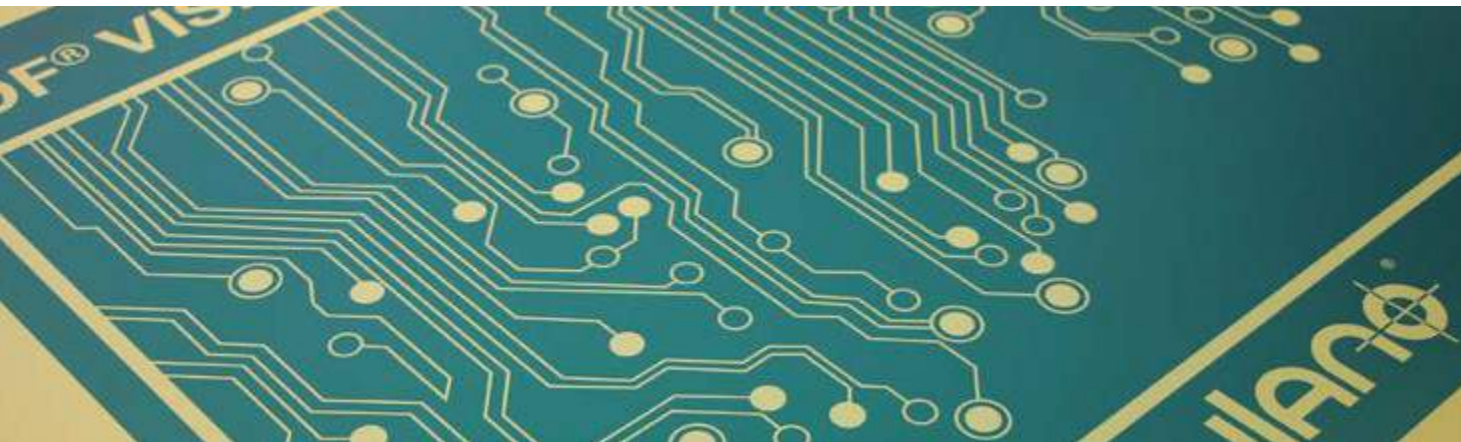
Das Unternehmen bietet Produkte und Lösungen in den Bereichen Druckform-Chemie für Sieb- und Textildruck, Klebstoff-Chemie, Reinigungs-Chemie, Resiste & Coatings sowie Dienstleistungen bei der Produktentwicklung und Lohnfertigung.



Kissel + Wolf GmbH · In den Ziegelwiesen 6 · 69168 Wiesloch · Germany
Phone +49 6222 578-0 · Fax +49 6222 578-100 · info@kiwo.de



Hochentwickelte Schablonentechnologie



Kapillar-Filme

benutzerfreundliche, professionelle Produkte für eine hochwertige Schablonenherstellung



Maskier- / Schneide-Filme

DAS Original – preiswert, praktisch, einfachste Handhabung



Direkt-Emulsionen

zur Übertragung von Kapillarfilmen



Indirekt-Filme

schnelle Schablonenherstellung für höchste Ansprüche



Pigment-Inkjet-Filme

wirtschaftliche Siebdruck-Positivfilme in höchster Qualität

Ulano ist auf die Herstellung von Schablonenprodukten und Chemikalien für das Siebdruckverfahren spezialisiert.

Einer der großen Meilensteine war die Einführung von Kapillarfilmen in die Weltmärkte. So wird z.B. das von Ulano eingesetzte Produktkürzel CDF (capillary direct film) auch heute noch im Markt als Synonym für Kapillarfilm verstanden.



Ulano Corporation
110 Third Avenue
Brooklyn, NY 11217
USA
Phone +718 237 4700
ulano@ulano.com

Ulano Asia
16 New Industrial Road
#05-07 Hudson TechnoCentre
Singapore 536204
Phone +65 6451 7505
salesasia@ulano.com

Ulano Europe
In den Ziegelwiesen 6
69168 Wiesloch
Germany
Phone +49 6222 578-0
info@ulano.eu



www.ulano.eu



SPANNDIENST | DRUCKFORMSERVICE

Die Service-Center der Siebdruckpartner



DIE SERVICE-CENTER DER SIEBDRUCK-PARTNER

UNSERE LEISTUNGSANGEBOTE

Die Druckform ist der Schlüssel zur Druckqualität. Damit Sie das gewünschte Ergebnis erzielen können, muss der Druckträger und die Druckform in hoher und reproduzierbarer Qualität für den jeweiligen "Job" hergestellt sein. Deshalb werden unsere Mitarbeiter regelmäßig geschult und unsere Service-Center mit modernen Einrichtungen ausgestattet:

- zur Siebbespannung
- für vorbeschichtete Druckformen
- für druckfertige Schablonen



SIEBBESPANNUNGEN

Wir bespannen neue oder gebrauchte Siebdruckrahmen. Materialschonend wird das Altgewebe entfernt und die Klebefläche fachgerecht vorbereitet. Das gewünschte Siebdruckgewebe wird fadengerade -parallel zu den Rahmenschenkeln- oder gewinkelt professionell gespannt und verklebt. Die Spannungskontrolle erfolgt mit elektronischen Spannungsmessgeräten unter Beachtung einer gleichmäßigen Spannung innerhalb des Druckbereichs.

Vorteile für Sie:

- Je nach Druckaufgabe verwenden wir unterschiedliche Gewebematerialien (z.B. Polyester, V2A-Stahl)
- gleichbleibende, reproduzierbare, geprüfte Qualität
- Sicherheit in Material und Ausführung
- Kurzfristige Verfügbarkeit durch schnellen Lieferservice
- Keine Investitionen in Raum, Technik und Personal
- auf Wunsch Dokumentation und Prüfprotokoll
- Gebrauchsfertige Lieferung der bespannten Siebdruckrahmen



VORBESCHICHTETE ODER DRUCKFERTIGE DRUCKFORMEN

So vielfältig wie die Einsatzgebiete des Siebdruck-Verfahrens sind auch die Anforderungen an die Siebdruckform.

Diese besteht aus dem Rahmen, Gewebe und dem im Gewebe "verankerten" Druckmotiv.

Im Zusammenspiel mit den Eigenschaften des verwendeten Druckmediums entscheidet die Druckform über Kantenschärfe, Schichtauftrag und Auflagebeständigkeit. Je nach Anforderung kommen sehr unterschiedliche Beschichtungsmaterialien zum Einsatz. Hochwertige Kopiereinrichtungen garantieren konstant sichere Qualität. Auf Wunsch fachgerechte Archivierung der Kopierunterlagen.

Vorbeschichtete Druckformen:

Bei vorbeschichteten Druckformen stimmen wir alle Parameter mit Ihnen ab. Vom Siebdruckrahmen über das Gewebe bis hin zum optimal für das Druckergebnis benötigten Beschichtungsmaterial und Verfahren. Die Anlieferung bei Ihnen erfolgt in lichtsicherer Verpackung. Sie belichten nur noch das Druckmotiv und drucken.

Druckfertige Schablonen:

Bei druckfertigen Schablonen belichten wir die Druckform mit dem Motiv. Entweder über siebdruckgerechte Filme oder direkt mit digitalen Daten. Sie erhalten die retuschierte und kontrollierte Schablone und drucken.



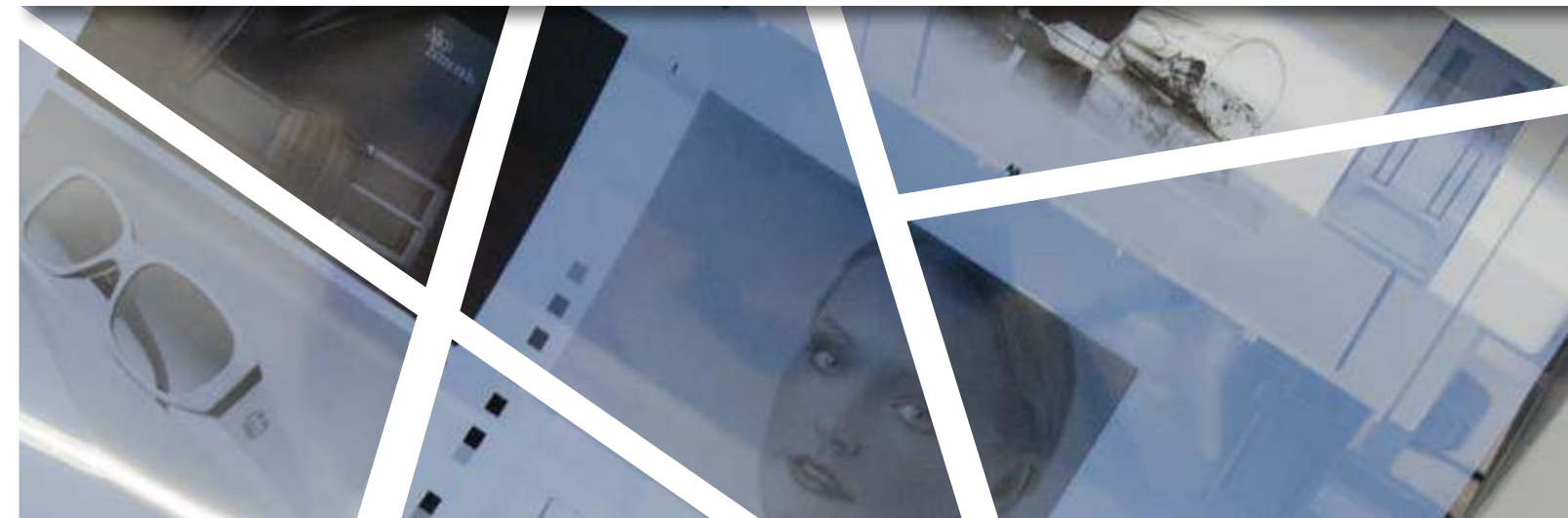
Vorteile für Sie:

- gleichbleibende, reproduzierbare, geprüfte Qualität
- Sicherheit in Material und Ausführung
- Kurzfristig verfügbar durch schnellen Lieferservice
- Keine Investitionen in Raum, Technik und Personal
- Reduzierung des Chemielagers und der Umweltschutz-Pflichten
- Dokumentation und Kontrolle aller Auftragsparameter
- Auf Wunsch Prüfprotokoll
- Gebrauchsfertige Lieferung der Siebdruckformen, bei vorbeschichteten Rahmen lichtdicht verpackt
- Kein Retuschier- und Abdeckaufwand



DRUCKVORSTUFE | PRÜFEN | MESSEN

Digitale Filmherstellung | Filmstanze | Filmmontage | Abdeckstifte | Abdeckfilme | Klebefilme
Maskierfilme | Schneidwerkzeuge | Schneideunterlagen | Filmreinigung | Antistatikmittel





COLORGATE FILMGATE

Epson SureColor SC-T-Serie:

Kostengünstige, schnelle Form- und Standproofs sowie Siebdruckfilme!

Filmgate ist die weltweit führende RIP-Software zur chemiefreien Filmherstellung auf Tintenstrahldruckern für Flexo-, Offset- und Siebdruck in High-End-Qualität.

- Lösung für die umfassende Druckvorstufe mit Digitaldrucksystemen
- Konsistent reproduzierbare Ergebnisse und maximale Produktionssicherheit durch einzigartige ColorGATE-MIM-Technologie (Media-Ink-Metamode)
- Durchgehend prozesssichere Verarbeitung von Composite-PDF (PDF/X-4, X-5) und separierten PDF-Dateien
- Vordefinierte Rastersets und Linearisierungen für alle gängigen Drucker und Rasterweiten (bis 70L/cm, 180 lpi)
- Innovative, integrierte Rastertechnologie für nahezu alle Anwendungsbereiche: Custom Screen (Freie Definition von Rasterwinkeln, Punktformen und Rasterweiten), Super Rosette 2 (Kantenscharfe, homogene Druckbilder resultierend aus Rasterwinkeln von höchster Präzision), Frequency Screen (Frequenzmoduliertes Raster mit steuerbarer Punktgröße), Hybrid Screen 2 (Kombiniert die Vorzüge der Rastertechnologien Super Rosette 2 und Frequency Screen)
- Unterstützung von beliebig vielen Sonderfarben; individuelle Sets und Rastereinstellungen auch für Sonderfarben definierbar
- Hocheffizientes ICC Color Management für farbkorrekte In-RIP-Separation
- Optimale Filmmaterialien: CG Reprofilm HD und CG Screenfilm Waterbased sind die idealen Tageslichtmedien für die High-End-Produktion
- Für den Productionserver ist Filmgate optional als Film and Plate Module (FPM) erhältlich

Fügen Sie Filmgate ein oder mehrere Output Management Sets (OMS) hinzu. Die neueste Adobe PDF Print Engine ist immer ein fester Bestandteil aller OMS-Varianten. Die OMS unterscheiden sich nach dem jeweilig benötigten Druckertreiber (S, M, L, P).

| Best.-Nr. | Typ | VE |
|-----------|-------------|--------|
| 021913 | Filmgate 10 | 1 Stk. |

**EPSON SURECOLOR SC-T-SERIE:
KOSTENGÜNSTIGE, SCHNELLE FORM- UND
TANDPROOFS SOWIE SIEBDRUCKFILME!**

Die 4-Farb-Großformatdrucker der SureColor SC-T-Serie sind für alle Anwendungen geeignet, bei denen eine hohe Wirtschaftlichkeit im Vordergrund steht. Sie überzeugen durch extrem hohe Druckgeschwindigkeiten sowie geringe Anschaffungs- und Verbrauchskosten und maximieren so die Effizienz in stark ausgelasteten Produktionsumgebungen. Die Druckerreihe kann modular konfiguriert und bei Bedarf nachgerüstet werden: wählen Sie zwischen Einzel- oder Doppelrollen-Modellen sowie Varianten mit oder ohne Scanner und PostScript-Option.



Produktbeispiel: Epson SureColor SC-T3200

| Drucker | SureColor SC-T3200 | SureColor SC-T5200 -Serie | SureColor SC-T7200-Serie |
|-----------------------------|---|--|--|
| Best.-Nr. | 021915 | 024264 | 021859 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • nur als Einzelrollen-Modell erhältlich • wahlweise PostScript Option hinzukonfigurieren bzw. nachrüsten | <ul style="list-style-type: none"> • als Einzel- oder Doppelrollen-Modell erhältlich • wahlweise 36-Zoll-Scanner und/oder PostScript Option hinzukonfigurieren bzw. nachrüsten | <ul style="list-style-type: none"> • als Einzel- oder Doppelrollen-Modell erhältlich • wahlweise 44-Zoll-Scanner und/oder PostScript Option hinzukonfigurieren bzw. nachrüsten |
| Maximale Druckbreite | A1 (24 Zoll / 610 mm Druckbreite) | A0 (36 Zoll / 914 mm Druckbreite) | B0+ (44 Zoll / 1.118 mm Druckbreite) |
| Druckmethode | Pigment-Tintenstrahl mit Permanent-Druckkopf (Schnelltrocknende, lichtbeständige, wisch- und wasserfeste Pigmenttinte) | | |
| Max. Druckauflösung | 2.880 x 1.440 dpi | | |
| Druckgeschwindigkeit | bis zu 64 m ² /Stunde (ca. 128 DIN A1-Drucke pro Stunde, bzw. 28 Sekunden pro DIN A1-Plan; 720x360dpi) | | |
| Tintensystem | Ultrachrome® XD, 5 Farben (Photo Black und Matte Black je nach Medium, Cyan, Yellow, Magenta) | | |
| Tintenpatronen | flexible Kartuschengrößen (je nach Bedarf 110ml/350ml/700ml Tinten-Patronen einsetzbar) | | |
| Produktmerkmale | Niedrige Betriebskosten, komplette Frontbedienung und platzsparende Geräte Maße, einfache Bedienung/Medienhandling, unbeaufsichtigtes Drucken dank großem Auffangkorb, Druck auf Medien von 0,08 bis zu 1,5 mm Materialstärke | | |

TINTENKARTUSCHEN EPSON SURECOLOR SC-T3200, SC-T5200, SC-T7200

| Best.-Nr. | Farbe | Inhalt |
|------------|----------------------------|--------|
| C13T694500 | ULTRACHROME XD MATTE BLACK | 700 ml |
| C13T694400 | ULTRACHROME XD YELLOW | 700 ml |
| C13T694300 | ULTRACHROME XD MAGENTA | 700 ml |
| C13T694200 | ULTRACHROME XD CYAN | 700 ml |
| C13T694100 | ULTRACHROME XD PHOTO BLACK | 700 ml |
| C13T693500 | ULTRACHROME XD MATTE BLACK | 350 ml |
| C13T693400 | ULTRACHROME XD YELLOW | 350 ml |
| C13T693300 | ULTRACHROME XD MAGENTA | 350 ml |
| C13T693200 | ULTRACHROME XD CYAN | 350 ml |
| C13T693100 | ULTRACHROME XD PHOTO BLACK | 350 ml |
| C13T692500 | ULTRACHROME XD MATTE BLACK | 110 ml |
| C13T692400 | ULTRACHROME XD YELLOW | 110 ml |
| C13T692300 | ULTRACHROME XD MAGENTA | 110 ml |
| C13T692200 | ULTRACHROME XD CYAN | 110 ml |
| C13T692100 | ULTRACHROME XD PHOTO BLACK | 110 ml |
| C13T619300 | Wartungs-Kit T619300 | |

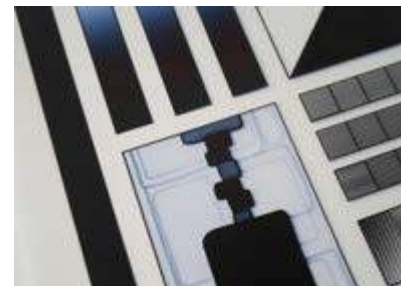




FOLEX® SIGNOLIT SLZ

Spezialfolie zur Erstellung von „Filmen“ mit Kopier- und Laserdruckern zum direkten Kopieren von Siebdruckschablonen oder Offsetplatten. Matt-transparent, hitzebeständig, 95 µm.

| Best.-Nr. | Abmessung | Packungsgröße |
|-----------|-----------------------|---------------|
| 005821 | DIN A4 - 210 x 297 mm | 100 Bogen |
| 005820 | DIN A3 - 297 x 420 mm | 100 Bogen |



ULANO PIGMENT INKJET-FILM

Inkjetfilm zur Herstellung einer Kopiervorlage für den Siebdruck. Der beschichtete Film ist bei der Herstellung einer Kopiervorlage für den Siebdruck der wichtigste Faktor für die Bildqualität. Ulano bietet ein breitgefächertes Sortiment an Inkjet Filmen mit einer verbesserten Qualität mit neuer Oberflächenbeschichtung an. Die spezielle, nanoporöse Oberflächenbeschichtung wurde weiter optimiert, so dass bei gleichen Druckparametern eine deutlich stärkere Schwärzung erzielt werden kann. Die Beschichtung ist wasserbeständig und verhindert ein Schmieren, auch bei hoher Luftfeuchtigkeit. Der Film ist kompatibel mit allen Inkjetdruckern von Epson oder anderen Herstellern, die mit wässrigen Pigment-, Ultra Chrom- oder Farbstofftinten ausgerüstet sind.

Die Kantenschärfe und Opazität, die erzielt werden kann ist abhängig vom Druckermodell, dem Treiber, dem RIP und der eingesetzten Tinte.

Rollenlänge: 30,48m in 43, 61, 91, 112, und 152 cm Breite; bereitgestellt auf einem 3-Zoll Kern.

| Best.-Nr. | Format | Abmessung | VE |
|-----------|-----------------|-----------------|---------------|
| 013271 | 17" x 1200" | 43 x 3048 cm | Rolle |
| 013270 | 24" x 1200" | 61 x 3048 cm | Rolle |
| 017175 | 36" x 1200" | 91 x 3048 cm | Rolle |
| 013269 | 44" x 1200" | 112 x 3048 cm | Rolle |
| 024279 | 50" x 1200" | 127 x 3048 cm | Rolle |
| 017678 | 60" x 1200" | 152 x 3048 cm | Rolle |
| 024281 | 64" x 1200" | 162,5 x 3048 cm | Rolle |
| 021208 | A4 | 21 x 29,7 cm | 4 x 100 Bogen |
| 020547 | A3 | 29,7 x 42 cm | 4 x 100 Bogen |
| 024280 | Super B "Univ." | 33 x 48,2 cm | 4 x 100 Bogen |
| 020546 | DIN A2 | 42 x 59,4 cm | 4 x 100 Bogen |

TONER-VERDICHTER LF

Für Kopierarbeiten mit Laserfilm-Folien ist die erforderliche Dichte (Schwärzung) oftmals nicht ausreichend. Mit dem Tonerverdichter wird diese erheblich verbessert, ohne ein Verlaufen des Toners.

- geeignet für alle Laserfolien und die meisten Toner von Laserdruckern
- einfache Handhabung, sparsam in der Anwendung

Anwendung: Folie nach dem Ausdruck plan auf eine Unterlage legen, dann gleichmäßig aus ca. 25cm besprühen und abtrocknen lassen. Sprühkopf gehört nicht zum Lieferumfang!

| Best.-Nr. | Inhalt | Art |
|-----------|--------|--------------------------|
| 008667 | 400 ml | Sprühdose |
| 013902 | 1 ltr | Flasche (ohne Sprühkopf) |
| 013903 | - | Sprühkopf |



SMART LIGHT 5000

Preisgünstige Leuchtplatten für verschiedenste Einsatzgebiete. Von der klassischen Diabetrachtung über Reproarbeiten bis hin zu Qualitätskontrollen transluzenter Materialien sind die Smart Light 5000 bestens für Agenturen, Reproanstalten und Siebdruckereien geeignet.

- modernes abgerundetes Gehäuse im Silber-Metallic-Look
- gleichmäßige flimmerfreie Ausleuchtung
- mit Maßskala am Rand
- inklusive JUST daylight 5000 proGraphic Normlichtlampen

| Best.-Nr. | Leuchtfläche | Außenmaße | Watt |
|-----------|--------------|-----------------|-------------|
| 020684 | 38 x 26 cm | 48 x 6 x 32 cm | 1 x 15 Watt |
| 024291 | 38 x 35 cm | 48 x 6 x 42 cm | 2 x 15 Watt |
| 024292 | 51 x 26 cm | 63 x 6 x 32 cm | 1 x 18 Watt |
| 024293 | 51 x 35 cm | 63 x 6 x 42 cm | 2 x 18 Watt |
| 024294 | 112 x 35 cm | 124 x 6 x 42 cm | 2 x 36 Watt |



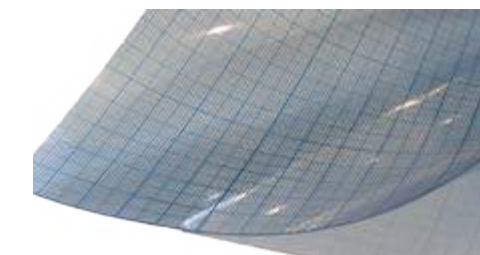
© Just Normlicht GmbH

MILLIMETERRASTERFOLIE

Aus maßbeständiger Polyesterfolie 175 µ stark, bedruckt mit dunkelblauem Millimeternetz, mit verstärkter Linie alle 50 mm.

| Best.-Nr. | Abmessungt |
|-----------|-------------|
| 023750 | 30 x 45 cm |
| 023749 | 45 x 60 cm |
| 023748 | 60 x 90 cm |
| 023747 | 90 x 120 cm |

Zuschnitte bis max. 900 x 1200 mm auf Anfrage lieferbar.





TESAFILM 4206 -HOCHTRANSPARENT

tesafilm® 4206 ist ein hochtransparenter Klebefilm basierend auf einer PP-Folie und einer Acrylatdispersionsklebmasse für die Montage von Lithografien.

- sehr hohe UV-, Alterungs- und Temperaturbeständigkeit
- hohe Transparenz
- geräuscharm, gleichmäßig und leise abrollend

| Best.-Nr. | Breite | Länge | VE/Einh. |
|-----------|--------|-------|----------|
| 004306 | 12 mm | 66 m | 6 Rollen |



TESA TISCHABROLLER EASY CUT 57422

Moderner Tischabroller für Büro, Druckvorstufe und Kopie in funktionellem Design.

- Für Rollen bis 25 mm x 66 mtr
- Glattes Messer für leichten, geraden Schnitt
- Extrem Standfest

Best.-Nr.

015601



TESA TISCHABROLLER 6090 - FÜR 2 ROLLEN

Tischabroller für 2 Rollen. Mehr Übersicht und Ordnung ohne Suchen. Die Messer schneiden den Film absolut gradlinig ab. Passend für Bänder bis 25 mm Breite und bis 66 mtr Länge auf 76-mm-Kern.

Best.-Nr.

011016



LUMOCOLOR PERMANENT

Folienreiber mit permanenter, geruchsarmer Tinte für fast alle Flächen. Wisch- und wasserfest, schnell trocknend und farbrillant. Farben: schwarz, rot, blau, grün – weitere Farben auf Anfrage.

| Best.-Nr. | Strichbreite | Ausführung | VE/Einh. |
|-----------|--------------|---------------|----------|
| 015535 | 0,4 mm | 313 S blau | 10 Stück |
| 024259 | 0,4 mm | 313 S grün | 10 Stück |
| 016960 | 0,4 mm | 313 S rot | 10 Stück |
| 012032 | 0,4 mm | 313 S schwarz | 10 Stück |
| 013739 | 0,6 mm | 318 F blau | 10 Stück |
| 024261 | 0,6 mm | 318 F grün | 10 Stück |
| 021053 | 0,6 mm | 318 F rot | 10 Stück |
| 012031 | 0,6 mm | 318 F schwarz | 10 Stück |
| 013740 | 1 mm | 317 M blau | 10 Stück |
| 024260 | 1 mm | 317 M grün | 10 Stück |
| 019428 | 1 mm | 317 M rot | 10 Stück |
| 011985 | 1 mm | 317 M schwarz | 10 Stück |



PAPIER- UND FOLIENSCHEREN

Mit unzerbrechlichem Kunststoffgriff und echter Schraube. Die Scheren „Made in Solingen“ zeichnen sich durch hohe Schnitfähigkeit aus. Rostfrei.

Material: Chromstahl.

| Best.-Nr. | Länge | Ausführung |
|-----------|-------|------------|
| 006840 | 19 cm | R-Händer |
| 010175 | 23 cm | R-Händer |
| 013465 | 26 cm | R+L-Händer |

SCHNEIDELINEAL

Aus eloxiertem Aluminium, rutschfest, Aufhängeloch und DIN-A4-Formtabelle, mit praktischer Schneidekante.

| Best.-Nr. | Länge |
|-----------|--------|
| 021478 | 50 cm |
| 021479 | 100 cm |
| 021950 | 150 cm |



CUT MAT SCHNEIDEUNTERLAGE

In 2,5 mm „Sandwich-Konstruktion“ soft-type, 10 mm-Teilung auf beiden Seiten. Präzise und spurlose Schnitte, rutschfest, schont Klinge (Schärfe) und Tischoberfläche. Auch als Mousepad und Schreibunterlage geeignet.

| Best.-Nr. | Abmessung | Farbe |
|-----------|--------------|--------------|
| 008671 | 60 x 45 cm | grün/schwarz |
| 009409 | 90 x 60 cm | grün/schwarz |
| 007568 | 100 x 150 cm | grün |
| 006812 | 100 x 200 cm | grün |



Grossformatige Cut Mat Schneideunterlagen, in 100 x 150 cm und 100 x 200 cm ohne mm-Teilung.

MARTOR GRAFIX SCALPELL NO.23111

Für feinste Schneidearbeiten. Griff aus Stahl, geschmiedet und verchromt. Klingen auswechselbar.

| Best.-Nr. | Typ | VE |
|-----------|--------------------------|----------|
| 020615 | Halter mit Klinge Nr. 11 | 1 Stück |
| 011022 | Ersatzklingen Nr. 11 | 10 Stück |
| 011893 | Ersatzklingen Nr. 13 | 10 Stück |



MARTOR GRAFIX SCALPELL NO.501

Schneidegerät aus Alu-Drehteilen im Bleistiftformat.

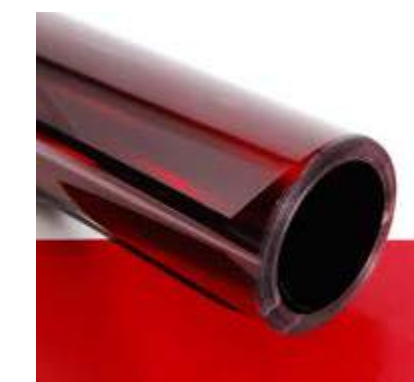
| Best.-Nr. | Typ | VE |
|-----------|---------------------------|----------|
| 020612 | Halter mit Klinge Nr. 680 | 1 Stück |
| 007533 | Ersatzklingen Nr. 677 | 10 Stück |
| 020614 | Ersatzklingen Nr. 679 | 10 Stück |
| 013952 | Ersatzklingen Nr. 680 | 10 Stück |
| 020688 | Ersatzklingen Nr. 673 | 10 Stück |



ULANO UNIVERSAL RUBYLITH® | MASKIERFILM

Roter Maskierfilm auf maßhaltiger, klarer Polyesterfolie zur Herstellung von lichtsicheren Vorlagen bei Kopierarbeiten. Neu: Einheitliche Klebkraft in zwei Polyesterdicken 75µ und 125µ lieferbar. Der Klebstoff hält feinste Details und ist zum Strippen und Schneiden geeignet. Für Hand- und Plotterarbeiten.

| Best.-Nr. | PE-Träger | Abmessung | Farbe |
|-----------|-----------|---------------|---------|
| 024295 | 75 µ | 101 x 762 cm | rubyrot |
| 024297 | 75 µ | 101 x 3048 cm | rubyrot |
| 024296 | 125 µ | 101 x 762 cm | rubyrot |
| 024298 | 125 µ | 101 x 3048 cm | rubyrot |



Auch als Bogenware und in 122 cm Breite erhältlich. Preise auf Anfrage.



Modell: 180-Black



Modell: XA-1



Modell: SVR-2



Modell: SAC-1



Modell: L-1



Modell: L-2



Modell: L5-AL



Modell: DC-2

OLFA CUTTER

Für grobe und feine Schneidearbeiten.

| Best.-Nr. | Modell | Typ | VE |
|-----------|-----------|--|--------|
| 022672 | 180-Black | Mit 59° Klinge und automatischer Klingerverriegelung | 1 Stk. |
| 017508 | XA-1 | Mit automatischer Sperre, Anti-Stoß-Griff und ultra scharfe Klinge | 1 Stk. |
| 024203 | SVR-2 | Mit Edelstahlklinge und -griff, mit Klingerverriegelung | 1 Stk. |
| 017510 | SAC-1 | 30° Winkelklinge für Grafiken mit Edelstahlklinge und -griff | 1 Stk. |
| 017511 | L-1 | Stark zu beanspruchendes Mehrzweckmesser | 1 Stk. |
| 017505 | L-2 | Für starke Beanspruchung mit Anti-Rutsch-Gummigriff | 1 Stk. |
| 017507 | L5-AL | Mit ultra scharfer 18-mm-Klinge für besonders starke Beanspruchung | 1 Stk. |

OLFA ERSATZKLINGEN

| Best.-Nr. | Modell | Typ | VE |
|-----------|--------|---|---------|
| 017512 | AB-10S | Rostfreie Abbrechklingen mit 12 Segmenten, 9 mm | 6 Stk. |
| 017516 | ABB-10 | Ultra scharfe Abbrechklingen mit 12 Segmenten, 9 mm | 10 Stk. |
| 017504 | SAB-10 | 30° Abbrechklingen mit 6 Segmenten, 9 mm | 10 Stk. |
| 017514 | LB-10 | Abbrechklingen mit 7 Segmenten, 18 mm | 10 Stk. |
| 017515 | LBB-10 | Ultra scharfe Abbrechklingen mit 7 Segmenten, 18 mm | 10 Stk. |
| 014481 | DC-2 | Sicherheitsbehälter für Klingen | 1 Stk. |

SDP RAKELCUT® 180

- Schneidauflage mit Anschlagwinkel für 180°-Schnitte
- austauschbare Edelstahlklinge
- Klinge schneidet von vorne
- feststellbar
- lange Handgriffe = große Hebelwirkung
- PU-Griff „Softtouch“

| Best.-Nr. | VE |
|-----------|--------|
| 019539 | 1 Stk. |

SERILOR® CUT

Ein Schneidwerkzeug, das besonders für schönen, sauberen und mühelosen Schnitt von Polyurethan-Rakeln bis zu einer Dicke von 10mm (3/8") oder mehr geeignet ist. Serilor®CUT ersetzt bequem gefährlichere Rasierklingen bzw. Schneidwerkzeuge.

| Best.-Nr. | VE |
|-----------|--------|
| 024566 | 1 Stk. |



GLASREINIGER „ANTISTATISCH“

Spezial-Glasreiniger für die grafische Industrie. Zur Reinigung von Leuchttischen, Kopierrahmen und sonstigen glatten Oberflächen. Entfernt schonend und schlierenfrei Staub, Schmutz und Fettrückstände.

| Best.-Nr. | Inhalt | VE |
|-----------|--------------------------------|--------|
| 014686 | 1 ltr Flasche (ohne Sprühkopf) | |
| 020967 | Sprühkopf | 1 Stk. |



FILMREINIGER DIAMANT

Hochreines Destillat mit Langzeit-Antistatikum zum Reinigen von Reprofilen, Montage- und Rasterfolien, etc.

- verdunstet schnell und fettfrei - reinigt schlieren- und streifenfrei
- gute Lösewirkung - entfernt Klebereste, Staub, Fett, etc.
- aromatenfrei - dadurch geruchsarm und angenehmeres Arbeiten

Anwendung: ohne Druck die zu reinigende Oberfläche mit weichem Tuch abwischen. Kennzeichnung gemäß VbF AII.

| Best.-Nr. | Inhalt | VE |
|-----------|--------------------------------|--------|
| 024300 | 1 ltr Flasche (ohne Sprühkopf) | |
| 020967 | Sprühkopf | 1 Stk. |



ANTISTATIC-TUCH

Das speziell imprägnierte Antistatic-Tuch entfernt durch leichtes Abreiben Schmutz und Staub. Es erzeugt eine antistatisch wirkende und somit staubabweisende Schicht auf Filmen, Fotos, Objektiven und allen anderen Gegenständen.

| Best.-Nr. | Tuchgröße |
|-----------|----------------|
| 005273 | ca. 24 x 30 cm |



KIWOSTAT | ANTISTATIK-SPRAY

Beseitigt und verhindert statische Aufladung auf Oberflächen aller Materialien. Für die Verwendung in Druckereien an Druckmaschinen, Auslegern usw. Weitere Anwendungsgebiete: Kunststoff-, Textil- und Kautschukverarbeitung. Auch zur Vorbeugung - antistatischer Konditionierung geeignet.

- verdunstet rückstandsfrei
 - fettet, klebt oder schmiert nicht!
- Gleichmäßig aus ca. 30 cm Abstand aufspritzen.

| Best.-Nr. | Inhalt | Ausführung |
|-----------|--------|------------|
| 004063 | 500 ml | Sprühdose |



ANTISTATIK-BÜRSTEN SW

Mit diesen Antistatikbürsten entfernen Sie statische Aufladung und Staub von Kunststoff-Folien und -Platten, Filmen, Plexiglasgegenständen usw. Die statische Aufladung wird einfach durch die leitenden Fasern abgeleitet. Der Anwender fungiert als Erdungskabel. Reinigung mit lauwarmem Wasser und mildem Shampoo.

| Best.-Nr. | Länge |
|-----------|--------|
| 016932 | 140 mm |
| 010577 | 280 mm |





ANTISTATIK-BÜRSTEN SW-K MIT ERDUNGSKABEL

Die Antistatikbürsten sind in vielen Bereichen von Technik, Optik und Handwerk die optimale Lösung zur Staubbekämpfung. Sie entfernen wirkungsvoll elektrische Ladung von Glasscheiben und Kunststoffoberflächen etc. Das Bild, der Film oder die Druckplatten sind so staubfrei und statisch neutralisiert. Die Bürsten bestehen aus einem Gemisch von Natur und Synthetikfasern, die in einem Handgriff aus leitfähigem Kunststoff, oder einer entsprechenden Halterung, dauerhaft gefasst sind. Reinigung mit lauwarmem Wasser und mildem Shampoo. Zur Ableitung von extremen, immer wiederkehrenden elektrischen Ladungen, besitzt die Bürste ein zusätzliches Erdungskabel.

| Best.-Nr. | Länge |
|-----------|--------|
| 007572 | 140 mm |
| 016931 | 280 mm |



ANTISTATIK-SPEZIALBÜRSTEN SWL

Die Antistatikbürsten sind speziell zur Vermeidung von Problemen mit statischer Aufladung bei Druckmaschinen und Folienkaschiermaschinen entwickelt worden. Sie bewirken eine wirksame Ableitung der statischen Aufladung. Die ultraweichen Synthetikfasern können auch auf empfindlichen Materialien eingesetzt werden, ohne dass die Gefahr von Kratzern oder dergleichen besteht. Über das 3,5 Meter lange Erdungskabel wird die elektrische Ladung sicher zur Masse abgeleitet.

Weitere Informationen und Preise auf Anfrage.

| Best.-Nr. | Länge |
|-----------|----------------|
| 024302 | 350 - 465 mm |
| 024303 | 500 - 615 mm |
| 024304 | 680 - 795 mm |
| 016618 | 805 - 920 mm |
| 015512 | 1315 - 1405 mm |



ANTISTATIKFOLIE FÜR ANTISTATIKMASCHINEN

Mit dieser selbstklebenden Folie entstauben Sie statisch aufgeladene Materialzuschnitte, wie z.B. Hart- und Weich PVC, Polystyrol, Acrylglas, PET, PETG, Polycarbonat und Aluminium. Zur Anwendung in Antistatikmaschinen.

Jede Rolle hat 60 Abschnitte.

Da die Folie alle 330mm mit einer Perforierung versehen ist, benötigt man kein Werkzeug, um die verschmutzte Folie abzutrennen.

| Best.-Nr. | Breite | Rollenlänge |
|-----------|--------|-------------|
| 024305 | 61 cm | 20 m |
| 024306 | 80 cm | 20 m |
| 024307 | 100 cm | 20 m |
| 024308 | 125 cm | 20 m |

Sondergrößen sind auf Anfrage möglich.



SD REINIGUNGSROLLER

Das Profiwerkzeug gegen Staub und Schmutz. SD Reinigungsroller für den täglichen Einsatz gegen Staub und Schmutz in Industrie und Handwerk, Druckereien, Leiterplattenfertigung, Reprografie, Digitaldruck und für alle anderen Aufgaben, bei denen auch feinste Staubpartikel auf Oberflächen sicher entfernt werden müssen. Die Reinigungsrolle besteht aus einer speziellen Silikonbeschichtung die durch ihre Klebrigkeit auf dem Untergrund anhaftende Schmutzpartikel aufnimmt. Einfach einmal über die zu reinigende Oberfläche ohne Druck rollen und Sie haben eine staubfreie Oberfläche! Ist die Rolle mit Schmutz gesättigt, kann sie ganz einfach auf einem Stück Selbstklebefolie oder Selbstklebepapier an der Klebeseite abgerollt werden. Die Rollenhalterung ist kugellagert und der Griff extrem stabil.

| Best.-Nr. | Länge |
|-----------|--------|
| 015617 | 150 mm |
| 015619 | 252 mm |

DUSTER REINIGUNGSSET

Das Reinigungsset besteht aus einem speziellen silikonbeschichteten Reinigungsroller, einer stabilen Halterung für die Ablage des Rollers und einem Abrollblock mit 50 Blättern. Die Halterung findet auf dem Arbeitstisch einen rutschfesten Halt oder kann hängend an der Wand befestigt werden. Ist die Rolle mit Schmutz gesättigt, kann sie ganz einfach auf dem Reinigungsblock abgerollt werden. Die Schmutzpartikel werden auf die Klebefläche übertragen und der Roller ist sofort wieder einsatzfähig.

| Best.-Nr. | Rollenbreite | Halterung |
|-----------|--------------|------------------|
| 020623 | 150 mm | ca. 380 x 210 mm |
| 019252 | 252 mm | ca. 380 x 315 mm |

| Best.-Nr. | Rollenbreite | Typ | Halterung |
|-----------|-------------------|-----------------|------------------|
| 019250 | * ca. 275 x 210mm | Reinigungsblock | 5 St. á 50 Blatt |



STAUBBINDETUCH STAUBFIX ULTRA

Das ideale Staubbindetuch für perfekten Anstrich und Lackierung. Verwendbar bei allen Holz-, Metall und Kunststoffarbeiten. Absolut unschädliche Imprägnierung, garantiert silikonfrei, trocknet nicht aus. Größe ca. 80 x 50 cm

| Best.-Nr. | VE |
|-----------|-----------------------|
| 011027 | PE-Beutel mit 5 Stück |





SEFAR® TENSOCHECK 100

Das digitale Gewebe-Spannungsmessgerät Der SEFAR® Tensocheck 100 ist ein elektronisches Messgerät zur Kontrolle der Gewebespannung. Die Messwerte werden digital 10 mm groß dargestellt und sind auch auf größere Distanz gut ablesbar.

- Messbereich: 4 bis 50 N/cm
- Auflösung 0,2 N/cm (Messbereich < 30 N/cm), 0,5 N/cm (Messbereich > 30 N/cm)
- Kalibrierplatte optional erhältlich

Die Kalibrierplatte ermöglicht eine regelmäßige Überprüfung der Messgenauigkeit des SEFAR Tensocheck 100 und garantiert so ein Maximum an Prozesssicherheit.

Lieferumfang: Tensocheck, Nullstellungsglasplatte, Batterie, Gebrauchsanleitung, Aufbewahrungskoffer.

Best.-Nr. **VE**

024309 1 Stk.



SEFAR® TENSOCHECK 100 S | SERIELL

SEFAR®Tensocheck 100 gibt es auch mit einer seriellen Schnittstelle zum SEFAR®51i Steuergerät. Ihr Vorteil: vollautomatisches, präzises Spannen bei vorprogrammierten Spannwerten in N/cm (Geräte ohne serielle Schnittstelle können nicht nachgerüstet werden).

Die Funktionalität des bewährten elektronischen Gewebe-Spannungsmessgeräts SEFAR® Tensocheck 100 wurde erweitert. Das Gerät ist nun in einem grösseren Temperaturbereich (15 - 35°C) anwendbar und verfügt zudem über eine serielle Schnittstelle, die mit einem PC verbunden werden kann. Mit dem Adapterkabel und der entsprechenden Software können die Messwerte ausgelesen und in einer Exceldatei gespeichert werden. Zusätzlich ist die Darstellung der Daten als Zahlenwert oder optisch als Diagramm möglich. In dieser Form können die Messdaten ausgedruckt und dem bespannten Siebdruckrahmen als Prüfprotokoll beigelegt werden.

Abmessungen: B80 x T95 x H115 mm, Gewicht: 1010 g. Lieferung: inkl. Software, Adapter- und Verlängerungskabel, Batterie 9 V 6LR61.

Best.-Nr. **VE**

018384 1 Stk.



SEFAR® HUMICHECK | FEUCHTIGKEITSMESSGERÄT

SEFAR® Humicheck kontrolliert die Feuchtigkeit der aufgetragenen Emulsion. Das Gerät arbeitet mit der Technologie der kapazitiven Messmethodik. Es ist somit in der Lage, die Feuchtigkeit «innerhalb» der Emulsion zu erfassen und liefert eine präzise Angabe zum Trocknungsgrad der Beschichtung.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Geeignet für alle Siebdruckgewebe aus PET und PA in Kombination mit allen handelsüblichen Emulsionen und Kapillarfilmen.
- Kontrolle erfolgt ohne Beschädigung der Schablonenoberfläche
- Weniger Fehlbelichtungen durch zu frühe Belichtung, bessere Enschichtbarkeit, weniger Geisterbilder, höhere Auflagenbeständigkeit
- Gut lesbare, einfache Anzeige

Technische Daten: B 78x T 117x H 23 mm, Gewicht 150 g, inkl. 2x 1,5 V LR06 Batterien, geringe Abweichungen vom absoluten Nullwert bei Dickschichten sind möglich.

Best.-Nr. **VE**

020318 1 Stk.



TENSIOMETER 75 S

Elektronisches Gewebespannungsmessgerät für den Präzisions-Siebdruck. Misst und erfasst die exakte Spannung von Nylon-, Polyester und Stahlgewebe in Newton/cm (=0.102 kp/cm). Das Gerät ist nach DIN 16611 geeicht und ergibt Absolut-Messwerte. Der Messbereich beträgt 7 - 75 N/cm. LCD-Anzeige, Batterie, Bedienungselemente sowie Mikroprozessor für die Messdatenerfassung sind in einer Einheit integriert. Übertragung über eine IR- und RS 232-Schnittstelle auf einen Drucker oder PC möglich.

Best.-Nr. **VE**

024311 1 Stk.

EXPOCHECK | BELICHTUNGSKALKULATOR

Mit zwei Auflösungsvorlagen für grobe und feine Gewebe, sowie einer 9-stufigen Graufiltervorlage ist er das ideale Mess- und Kontrollinstrument zur Ermittlung der optimalen Belichtungszeit. Einsetzbar in jeder Belichtungseinheit und für jedes Kopiermaterial. Eine Gebrauchsanleitung ist dem Belichtungskalkulator beigelegt.

Best.-Nr. **VE**

008641 1 Stk.



SCHICHTDICKENMESSGERÄT

ELCOMETER 456 CFEI1 | CFBI1

Das neue Elcometer 456 macht die Schichtdickenmessung schneller, zuverlässig und genau. Digitales Messgerät zur Bestimmung der nicht magnetischen Schichten auf Eisen/Stahl, z.B. Gewebe- und Schablonendicke. Durch die integrierte Sonde ideal für die Ein-Hand-Bedienung, da die breite Auflagefläche der internen Bigfoot™ Sonde größere Stabilität während der Messungen garantiert.

- Messgenauigkeit ±1%
- Entspricht nationalen & internationalen Standards
- Kratz- und lösungsmittelbeständiges Display mit kontrastreicher Anzeige
- Bedienungsfreundliche Menüführung in vielen Sprachen

Modell CFEI1 Messbereich 0-1500µm, hohe Wiederholgenauigkeit der Messungen, bedienerfreundliches Menü, helles Farbdisplay, große Tasten

Modell CFBI1 wie CFEI1 aber zusätzlich: Umgebungslicht-Sensor, Gerätesoftware Updates, Datenausgang USB/Bluetooth® für Einzelauswertung, Statistikanzeige und Schutztasche. Jedes Elcometer 456 wird mit einem kostenlosen Testzertifikat geliefert. Lieferung: Gerät, Nullplatte, Kalibrierfolien, Batterien und Anleitung.

Best.-Nr. **Typ**

| | |
|--------|--------|
| 015746 | CFEI 1 |
| 024310 | CFBI 1 |



OBERFLÄCHENMESSGERÄT POSITEST DFT

Professionelles Werkzeug zum Messen der Schablonendicke zu einem erschwinglichen Preis. Messbereich: 0 bis 1.000 µm. Für die meisten Applikationen ist keine Kalibrierung notwendig. Praktische RESET-Funktion, wenn keine Null-Referenz verfügbar ist. Der leicht ablesbare Bildschirm ist umschaltbar von µm auf mils (1000/inch). Inklusive Hartschalenetui, Kalibrierfolien, Präzisions-Kunststofffolien, Metallbasisplatte, Bedienungsanleitung, AAA-Batterie und einer einjährigen Garantie.

Best.-Nr. **VE**

024312 1 Stk.





SHOREHÄRTEMESSGERÄT

Manuelles, mechanisches Prüfgerät zur einfachen und schnellen Härteprüfung von Rakelstreifen. Das Rakelmaterial reagiert auf verschiedene Lösemittel und unterliegt auch einer natürlichen Alterung. Alle Farbdurchgänge einer Druckauflage sollten, um Passerprobleme und Farbschwankungen zu vermeiden, mit gleich grosser und gleich harter Rakel erfolgen. Sehr gute Ablesbarkeit auf der übersichtlich gestalteten und blendfreien Skala. Die Skaleneinteilung beträgt 0 - 100 Shore A. Zur normgerechten Härteprüfung nach DIN 53 505. Lieferung erfolgt im Etui.

Best.-Nr. **VE**

024313 1 Stk.

Werkskalibrierschein mit Beiblatt Messmittel nach ISO 9000, Überprüfung der Federcharakteristik und des Eindringkörpers

UV-INTEGRATOREN

Die AKTIPRINT UV-Integratoren sind flache Messgeräte mit Anzeige der gemessenen UV-Strahlung. Diese eignen sich besonders als Durchlaufgerät zur regelmäßigen Leistungskontrolle der momentanen Bestrahlungsenergie (mJ/cm²) von UV-Trocknern, zum Ermitteln der erforderlichen UV-Strahlungsmenge für eine vollständige Aushärtung und somit zum Feststellen der benötigten Transportbandgeschwindigkeit. Die Integratoren gibt es in den folgenden unterschiedlichen Versionen:

| Best.-Nr. | Modell | Messbereich | Ø | Anmerkung |
|-----------|--|-------------|------|--|
| 022761 | UV-Integrator Full-UV mit integriertem Hitzeschild | 250-410 nm | 9 cm | Kalibrierung entspricht DIN EN ISO / IEC 17025; rückführbar auf PTB. |
| 022762 | UV-Integrator LED-UV mit integriertem Hitzeschutz | 265-495 nm | 9 cm | Kalibrierung entspricht DIN EN ISO / IEC 17025; rückführbar auf PTB. |

UV-METER FULL-UV + UV-METER LED-UV

Der UV-METER Full-UV bzw. UV-METER LED-UV dient als Durchlaufmessgerät zur regelmäßigen Kontrolle der momentanen Bestrahlungsenergie (UV-Dosis) und Bestrahlungsleistung (UV-Intensität) von UV-Trocknern bzw. UV-LED-Trocknern. Mit der UV-Dosis kann die erforderliche UV-Strahlungsmenge für eine vollständige Aushärtung der UV-Beschichtung ermittelt und auch die benötigte Transportbandgeschwindigkeit bestimmt werden. Mit der ermittelten max. UV-Leistung (Peak) kann eine Aussage zur Alterung der Strahlenquelle zu treffen.

| Best.-Nr. | Modell | Messbereich | Ø | Anmerkung |
|--------------|------------------|-------------|-------|--|
| MM14090 | UV-Meter Full-UV | 250-410 nm | 13 cm | Kalibrierung entspricht DIN EN ISO / IEC 17025; rückführbar auf PTB. |
| MM14090-0001 | UV-METER LED-UV | 265-495 nm | 13 cm | Kalibrierung entspricht DIN EN ISO / IEC 17025; rückführbar auf PTB. |

Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de

UV-INTEGRATOR C.E. FULL-UV +

UV-INTEGRATOR C.M. FULL-UV

Die zylindrischen UV-Integratoren C.E. und C.M. dienen als Durchlaufmessgerät zur regelmäßigen Kontrolle der momentanen Bestrahlungsenergie (UV-Dosis) von UV-Behälter-Trocknern.

Durch individuelle Adapter lassen sich diese UV-Integratoren in vielen gängigen Druckmaschinen und Trocknungsanlagen nutzen. Der AKTIPRINT UV-Integrator C.E. ist für die Messung einer Strahlenquelle ausgelegt und gibt ausschließlich die UV-Energie (Dosis) als Messwert aus. Demgegenüber kann der C.M. bis zu 8 Strahlenquellen vermessen und erfasst hierbei neben der UV-Energie auch die UV-Leistung. Mit Hilfe einer optionalen Software können die Ergebnisse des C.M. optisch auf einem PC dargestellt und archiviert werden.

Auf Wunsch können auch spezielle UV-Sensoren für andere spektrale Messbereiche (z. B. für UV-LED) eingesetzt werden.

| Best.-Nr. | Modell | Messbereich | Ø | Anmerkung |
|-----------|---|-------------|-------|---|
| MM14050 | UV-Integrator C.E. Full-UV mit integriertem Hitzeschild | 250-410 nm | 52 mm | Kalibrierung entspricht DIN EN ISO / IEC 17025; rückführbar auf PTB. Adapter nach Kunden-vorgabe. |
| MM14060 | UV-Integrator C.M. Full-UV mit integriertem Hitzeschild | 250-410 nm | 52 mm | Kalibrierung entspricht DIN EN ISO / IEC 17025; rückführbar auf PTB. Adapter nach Kunden-vorgabe. |

SOFTWARE

| Best.-Nr. | Modell |
|-----------|--|
| 97088 | Auswertungssoftware für UV-Integrator C.M. |

OBERFLÄCHENSpannungs-PRÜFSTIFTE

Unvorbehandeltes PE und PP haben eine Oberflächenspannung von ca. 30 mN/m. Gut vorbehandeltes PE und PP sollte zum Bedrucken eine Oberflächenspannung von wenigstens 38-40 mN/m aufweisen. Materialien mit einer Oberflächenspannung unter 37 mN/m führen zu Haftungsschwierigkeiten. Dies ist u.a. daran zu erkennen, dass der Klebandtest negativ ausfällt. Den Grad der Vorbehandlung ermittelt man durch Aufstreichen der Testtinte, die in ihren Messbereichen von 30 - 44 mN/m liegen. Satz mit 8 Prüfstiften.

| Best.-Nr. | Set |
|-----------|---------------------------|
| 007981 | 8 Prüfstifte 30 - 44 mN/m |



Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de



OBERFLÄCHENSPIANNUNGS-TESTTINTE

Bei den Testtinten handelt es sich um Flüssigkeiten definierter Oberflächenspannung, die in Glasflaschen á 10 ml lieferbar sind. Die Oberflächenenergie des zu prüfenden Materials ermittelt man durch einfaches Aufstreichen mit dem im Deckel integrierten Auftragepinsel. Die Genauigkeit der Messung liegt bei ± 1mN/m. Der Satz besteht aus 7 Fläschchen für 30 / 32 / 34 / 36 / 40 / 42 mN/m.

Best.-Nr. **Set**

010438 7 x 10 ml



GITTERSCHNITT-PRÜFER

Dieses Verfahren dient zur Bestimmung der Haftung von einer oder mehreren Lackschichten auf einem Substrat. ISO fordert 6 rechtwinklig zueinander angeordnete Schnitte, die auf Schichtdicke und Substrat abgestimmt sind.

- Prüfung nach: DIN EN ISO 2409
- Mehrschneidemeser mit 6 Schneiden
- 1 mm Schneidenabstand.

Best.-Nr. **VE**

010602 1 Stk.



FADENZÄHLER

Fadenzähler mit bikonvexer Silikatlinse in Präzisionsausführung, zusammenklappbar. Messing, mattverchromt.

| Best.-Nr. | Vergrößerung | Ausschnitt / Höhe |
|-----------|------------------|-------------------|
| 006267 | 12 x / Ø 12,5 mm | 10 x 10/ 23 mm |
| 006268 | 8 x / Ø 17,5 mm | 20 x 20/ 33 mm |
| 006269 | 10 x / Ø 14,5 mm | 15 x 15/ 27 mm |
| 006870 | 6 x / Ø 22,5 mm | 25 x 25/ 42 mm |
| 006266 | 5 x / Ø 31,5 mm | 30 x 30/ 53 mm |



SKALEN-MESSLUPE

Skalen-Messlupe 8-fach mit aplanatischer Silikatoptik. Fassung aus schwarzem Kunststoff, transparentes, rundes Standteil. Messskala auf Glasplatte mit 30 mm Länge und grad. 0,1 Teilung.

Best.-Nr. **Vergrößerung**

014333 8x / Ø 30 mm



STANDLUPE VARIO-FOCUS TECH-LINE

Ideal für alle Planprüfungen als einfache Standlupe oder in Kombination mit einer Duo-Skala als Messlupe. Die hochwertige Glasoptik sorgt für den perfekten Durchblick. Erfüllt durch das fokussierbare, aplanatische Linsensystem, höchste optische Ansprüche! Die kratzfesten Silikatglas-Linsen brillieren auch durch eine hohe Schärfentiefe und eine äußerst kontrastreiche Abbildung. Der Einsatz einer Duo-Messskala -durch einfaches Einklippen- ist unkompliziert und sitzt immer in der richtigen Position.

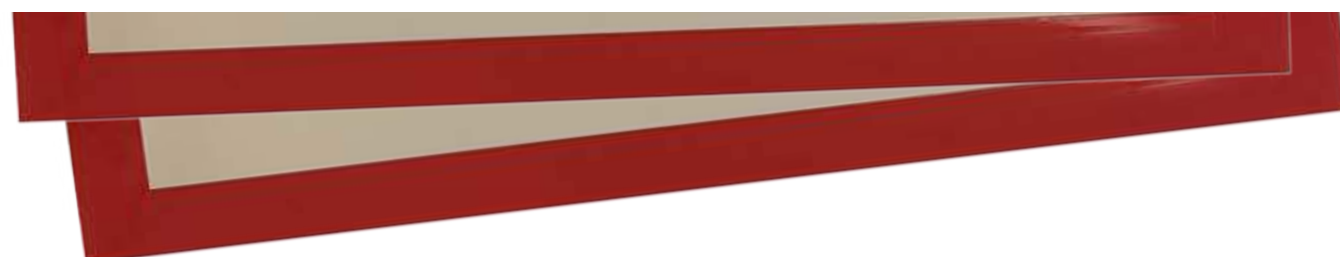
Best.-Nr. **Vergrößerung**

024315 10-fach / Vario Ø 22,8 mm



DRUCKFORMHERSTELLUNG

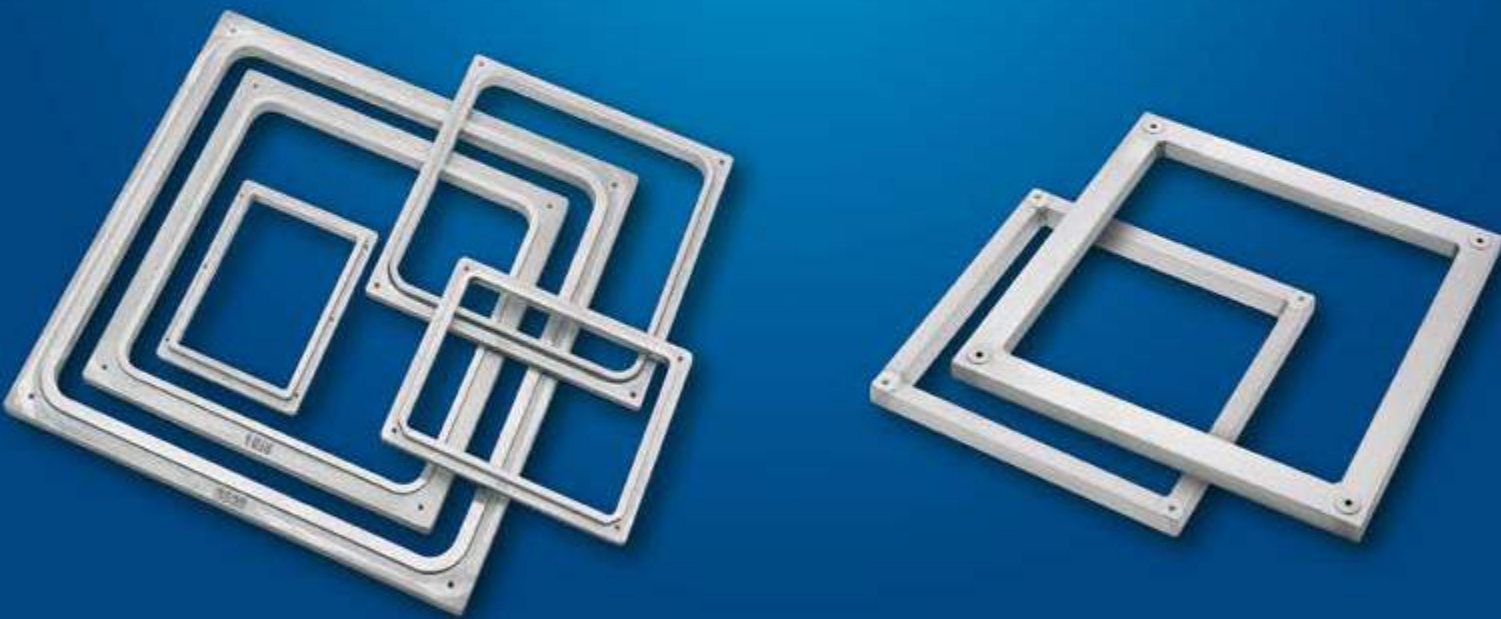
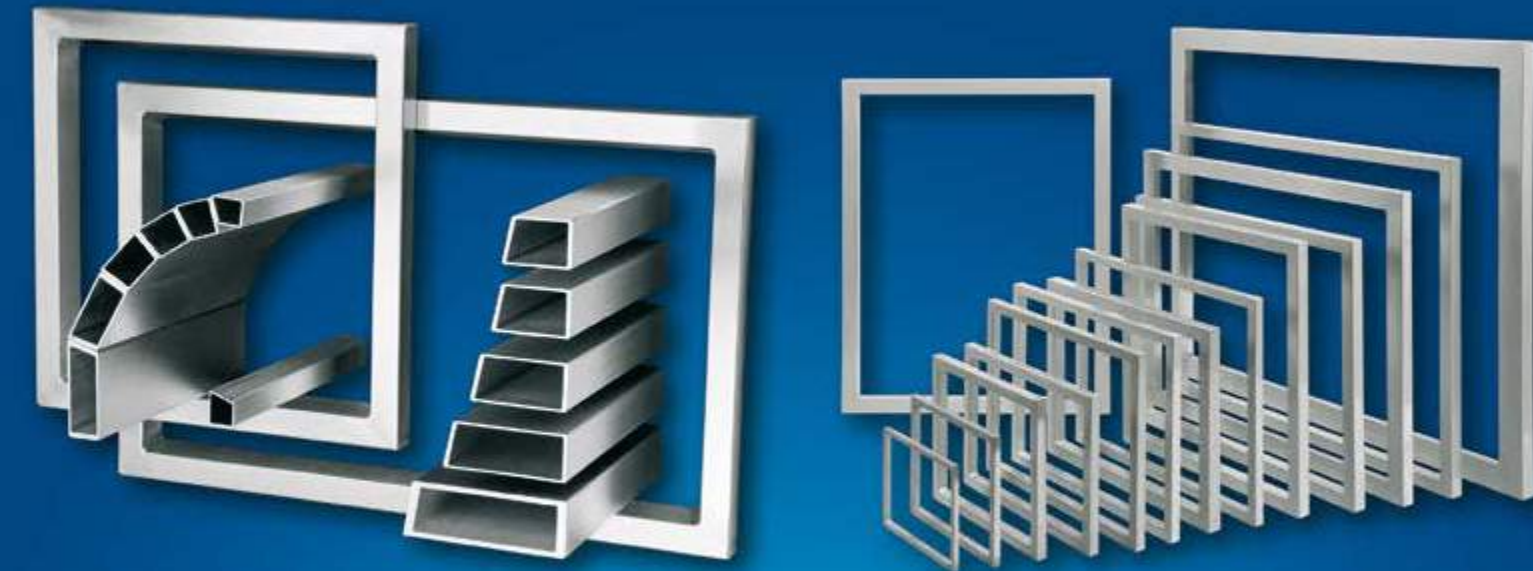
Siebrahmen | Siebfahrwagen | Gewebespannsysteme | Siebdruckgewebe |
Schablonenklebstoffe | Gewebevorbehandlung | Kopierschichten | Schablonenfilme



SIEBDRUCKKRAHMEN



Profile / Profiles



| | | | | |
|---|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 15 x 15 2,0/1,5 | 20 x 20 2,5/1,5 | 25 x 25 2,5/1,5 | 30 x 20 2,5/1,5 | 30 x 30 3,0/1,8 |
| 35 x 27 4,75 | 35 x 35 2,5 | 38,1 x 25,4 2,5 | 38,1 x 38,1 2,8/2,0 | 40 x 30 2,5 |
| 40 x 40 2,8/2,0 + 4,5/2,0 | 50 x 30 4,5/2,0 | 50 x 40 3,2/2,0 + 4,5/2,0 | 60 x 40 3,0/2,0 + 6,0/3,0 | 80 x 40 6,0/3,0 |
| 100 x 40 6,0/3,0 | TEXTIL 80 x 50 4,0/2,0 | SLOPE 28/22x25 3,0/1,5 | SLOPE 40/30x30 3,0/1,8 | SLOPE 45/35x25,4 4,5/2,0 |
| SLOPE 45/35x30 3,2/2,0 | SLOPE 45/35x40 3,1/1,8 | SLOPE 50/40x30 3,2/2,0 | SLOPE 50/40x38 3,2/2,0 | SLOPE 55/45x40 3,2/2,0 |
| SLOPE 65/55x40 4,5/2,5 | SLOPE 75/65x50 5,0/2,8 | SLOPE 80/70x40 5,0/2,5 | SLOPE 85/75x50 5,0/2,8 | SLOPE 90/80x40 6,0/3,0 |
| SLOPE 105/95x50 5,0/2,5 | SLOPE 110/100x40 6,0/3,0 | SLOPE 135/125x50 5,0/2,5 | SLOPE 160/150x50 5,0/2,5 | SLOPE 185/175x50 6,0/3,5 |
| JUMBO SLOPE 240/235x80 13,2/4,0 | D 30/17 x 18 2,0 | Trapez 50/20x55 2,0 | LF-Profil 40x40 | HS-Profil V2A |

SCREEN PRINTING FRAMES



**HURTZ PRÄZISIONS-SIEBDRUCKRAHMEN
AUS ALUMINIUM**

HURTZ Präzisions-Siebdruckrahmen sind immer dann erste Wahl, wenn ein optimales, sprich reproduzierbares und vorlagengetreues Druckergebnis gefragt ist. Top-Qualität im Siebdruck fängt mit dem richtigen Rahmen an. Nur hochwertige Rahmen garantieren das gewünschte, einwandfreie Ergebnis. Ein Rahmen von nur einem Meter Länge, der mit einer Gewebespannung von 20 N/cm bespannt wird, muss auf jeder Seite eine Zugspannung von rund 200 Kilogramm aushalten. Schwache Rahmen mit ungeeigneten Profilen können diese Lasten nicht tragen.

Eine Auswahl unserer Standard-Rahmenformate:

| Best.-Nr. | Außenmaße | Ausschnitt / Höhe |
|-----------|------------------------|-------------------|
| 007843 | 430 x 530 mm DIN A4 | 30x30x3,0/1,8 mm |
| 006767 | 430 x 530 mm DIN A4 | 40x40x2,8/2,0 mm |
| 006765 | 530 x 730 mm DIN A3 | 30x30x3,0/1,8 mm |
| 006764 | 530 x 730 mm DIN A3 | 40x40x2,8/2,0 mm |
| 007265 | 730 x 930 mm DIN A2 | 40x40x2,8/2,0 mm |
| 007264 | 930 x 1180 mm DIN A1 | 40x40x2,8/2,0 mm |
| 006762 | 1180 x 1580 mm DIN A0 | 50x40x3,2/2,0 mm |
| 024743 | 400 x 500 mm | 30x30x3,0/1,8 mm |
| 009056 | 400 x 580 mm | 30x30x3,0/1,8 mm |
| 007804 | 400 x 600 mm | 30x30x3,0/1,8 mm |
| 009069 | 500 x 600 mm | 30x30x3,0/1,8 mm |
| 024744 | 500 x 700 mm | 30x30x3,0/1,8 mm |
| 024745 | 600 x 700 mm | 30x30x3,0/1,8 mm |
| 015674 | 600 x 800 mm | 30x30x3,0/1,8 mm |
| 024746 | 736 x 736 mm (DEK 265) | 40x40x2,8/2,0 mm |



BOCHONOW® RAHMENBOY

Stabil und robust konstruierter Siebfahrwagen. Der ideale Kostensenker in allen sensiblen Bereichen, wo bespannte Siebrahmen, beschichtet oder unbeschichtet, transportiert oder gelagert werden müssen. Der Rahmenboy ist aus stabilem Stahlrohr, rot lackiert und mit 4 Laufrollen, davon 2 feststellbar, ausgestattet. Breite x Tiefe x Höhe: 620 x 1000 x 1650mm

| Best.-Nr. | Modell | Abmessung |
|-----------|--|-------------------|
| 024319 | # 1 für 10 Siebrahmen | DIN A0 bis DIN A3 |
| 024320 | # 2 für 20 Siebrahmen | DIN A4 bis DIN A3 |
| 024321 | # 3 für 5 Siebrahmen und 10 Siebrahmen | DIN A0 bis DIN A3 |



BOCHONOW® RAHMENBOY V2A

Neu! Aus rostfreiem Edelstahl!
Der ideale Kostensenker in allen sensiblen Bereichen, wo bespannte Siebrahmen, beschichtet oder unbeschichtet, transportiert oder gelagert werden müssen. Der Rahmenboy ist aus stabilem V2A Stahlrohr und mit 4 Laufrollen, davon 2 feststellbar, ausgestattet. Breite x Tiefe x Höhe: 620 x 1000 x 1650mm
Der Siebfahrwagen komplett aus rostfreiem Edelstahl und vollständig chemikalien- und lösemittelbeständig!

| Best.-Nr. | Modell | Abmessung |
|-----------|--|-------------------|
| 024322 | # 1 für 10 Siebrahmen | DIN A0 bis DIN A3 |
| 024323 | # 2 für 20 Siebrahmen | DIN A4 bis DIN A3 |
| 024324 | # 3 für 5 Siebrahmen und 10 Siebrahmen | DIN A0 bis DIN A3 |

Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de

SEFAR® 3A – SPANNKLAMMER

Integrierte Hebefunktion – einfach und sorgenfrei anwendbar

Der progressive Klemmdruck und die Hebefunktion des SEFAR® 3A Spannsystems erhöht die Kapazität und vermindert Geweberisse im Spannprozess. Weshalb? Das Gewebe kann nicht aus den Klemmbacken rutschen und die Reibung zwischen Gewebe und Siebdruckrahmen wird eliminiert. Damit produzieren Sie täglich fehlerlose, gleichmäßig gespannte Siebe. Als weiterer Pluspunkt: Unabhängig von der Rahmengröße, dem Garnmaterial oder der Gewebefeinheit eignen sich SEFAR® 3A Spannklemmen für alle Siebdruckgewebe.



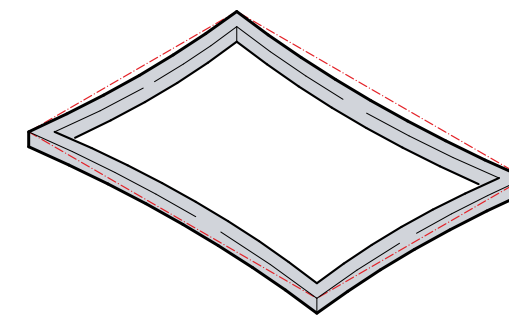
| SEFAR® 3A / 150 | SEFAR® 3A / 250 | SEFAR® 3A L / 150 | SEFAR® 3A L / 250 |
|---|--|--|--|
| | | | |
| Klemmbackbreite Hublänge Gesamtlänge Höhe (gesamt) Gewicht | Klemmbackbreite Hublänge Gesamtlänge Höhe (gesamt) Gewicht | Klemmbackbreite Hublänge Gesamtlänge Höhe (gesamt) Gewicht | Klemmbackbreite Hublänge Gesamtlänge Höhe (gesamt) Gewicht |
| 150 mm 75 mm 465 mm 225 mm 7,2 kg | 250 mm 75 mm 465 mm 225 mm 8,0 kg | 150 mm 145 mm 615 mm 225 mm 8,4 kg | 250 mm 145 mm 615 mm 225 mm 9,6 kg |
| Produkteigenschaften | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Modulares Ein- oder Zweikreis-Pneumatiksystem • Progressiver Klemmbackendruck • Hebe- und Senkfunktion • Klemmbackbreite 150 oder 250 mm • 75 oder 145 mm Hublänge • 45 N/cm maximale Siebspannung • Leichtes Öffnen und Schliessen der Klemmbacken | | | |
| Anwendungsvorteile | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Schnelle Umstellung auf verschiedene Rahmenformate ohne Größenlimit • Gewebe rutscht nicht aus den Klemmbacken • Präziser und gewebeschonender Spannprozess • Einfache Anwendung ohne grossen Kraftaufwand. • Reproduzierbare Wiedergabe hoher Spannwerte • Die Vorspannung des Rahmens garantiert gleichmäßige Spannwerte • Für synthetische Gewebe und Stahlgewebe geeignet • Nur minimale Wartung | | | |



Hebefunktion von SEFAR® 3A

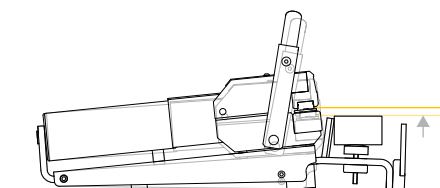


Schraube zur Anpassung an die Rahmenprofilhöhe – SEFAR® 3A



Rahmen vorspannen mit SEFAR® 3A

| Best.-Nr. | Ausführung |
|-----------|------------------------------------|
| 024325 | SEFAR® 3A/150 Spannklemmen, 150 mm |
| 024326 | SEFAR® 3A/250 Spannklemmen, 250 mm |
| 024327 | SEFAR® 3A L/150 Langhub, 150 mm |
| 024328 | SEFAR® 3A L/250 Langhub, 250 mm |



Hebefunktion
Das Gewebe wird beim Spannprozess angehoben. Dies verhindert unerwünschte Reibung zwischen Rahmen und Gewebe, das Gewebe wird gleichmäßig gespannt.

Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de



SEFAR® 2 – SPANNKLAMMER

Mit Sefar® 2 bieten wir Ihnen ein starkes und wirtschaftliches Spannsystem. Sefar® 2 ist ein anwenderfreundliches, leichtes und stabiles Spannsystem für synthetische Gewebe auf allen Rahmenformaten. Sefar® 2 Spannklammern zeichnen sich durch ihr überraschend gutes Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Mit diesen robusten und zugleich leichten Spannklammern kann synthetisches Gewebe auf allen Rahmenformaten gespannt werden.

| SEFAR® 2 / 150 | Klemmbackenbreite | Hublänge | Gesamtlänge | Höhe (gesamt) | Gewicht | Produkteigenschaften |
|------------------|-------------------|----------|-------------|---------------|---------|---|
| | 150 mm | 70 mm | 475 mm | 175 mm | 5,2 kg | <ul style="list-style-type: none"> • Modulares Ein- oder Zweikreis-Pneumatiksystem • Progressiver Klemmbackendruck • Schnelle Anpassung an verschiedene Rahmenformate • Klemmbackenbreite 150 oder 250 mm • 70 oder 140 mm Hublänge • 40 N/cm maximale Siebspannung • Robuste Konstruktion |
| SEFAR® 2 / 250 | Klemmbackenbreite | Hublänge | Gesamtlänge | Höhe (gesamt) | Gewicht | Anwendervorteile |
| | 250 mm | 75 mm | 465 mm | 225 mm | 8,0 kg | <ul style="list-style-type: none"> • Wirtschaftlich • Schnelle Umstellung auf verschiedene Rahmenformate • Gewebe rutscht nicht aus den Klemmbacken • Einfache Anwendung • Unlimitierte Rahmenformate • Konstante Spannwerte • Die Rahmenvorspannung garantiert reproduzierbare Spannwerte • Nur minimale Wartung |
| SEFAR® 2 L / 150 | Klemmbackenbreite | Hublänge | Gesamtlänge | Höhe (gesamt) | Gewicht | |
| | 150 mm | 145 mm | 615 mm | 225 mm | 8,4 kg | |
| SEFAR® 2 L / 250 | Klemmbackenbreite | Hublänge | Gesamtlänge | Höhe (gesamt) | Gewicht | |
| | 250 mm | 145 mm | 615 mm | 225 mm | 9,6 kg | |



SEFAR® 2 für alle Rahmenformate



Progressiver Klemmbackendruck – SEFAR® 2



Schraube zur Anpassung an die Rahmenprofilhöhe – SEFAR® 2

| Best.-Nr. | Ausführung |
|-----------|-----------------------------------|
| 024330 | SEFAR® 2/150 Spannklammer, 150 mm |
| 024331 | SEFAR® 2/250 Spannklammer, 250 mm |
| 024332 | SEFAR® 2 L/150 Langhub, 150 mm |
| 024333 | SEFAR® 2 L/250 Langhub, 250 mm |

DIE PNEUMATISCHEN EIN- UND ZWEIKREISSYSTEME VON SEFAR

Für pneumatische Spannsysteme gibt es zwei Arten der Luftzufuhr: Ein- oder Zweikreissysteme als sich ergänzende Alternativen für optimale, ausgeglichene Spannung aller Gewebearten und Rahmengrößen. Einkreissysteme empfehlen wir für Rahmen mit einer Seitenlänge bis zu 150 cm. Für Rahmen mit grösseren Seitenlängen empfehlen wir Zweikreissysteme.

| SEFAR® 20 | Spezifikationen | Produkteigenschaften |
|--|--|--|
| Das Basis-Steuergerät in Kombination mit SEFAR® 2 | Dimensionen 240 x 135 x 135 (mm) Gewicht 1,2 kg Luftdruck 1 bis 10 bar | <ul style="list-style-type: none"> • Staub- und Feuchtigkeitsfilter • Zweikreissystem (benötigt zwei Steuergeräte) Anwendervorteile <ul style="list-style-type: none"> • Ökonomisch |
| | | |
| SEFAR® 30 | Spezifikationen | Produkteigenschaften |
| Das einfache Steuergerät in Kombination mit SEFAR® 3A | Dimensionen 280 x 135 x 185 (mm) Gewicht 1,8 kg Luftdruck 1 bis 10 bar | <ul style="list-style-type: none"> • Staub- und Feuchtigkeitsfilter • Hebefunktion • Zweikreissystem (benötigt zwei Steuergeräte) Anwendervorteile <ul style="list-style-type: none"> • Ökonomisch • Sicherer Spannprozess |
| | | |
| SEFAR® 31 | Spezifikationen | Produkteigenschaften |
| Universelles, ergonomisches und kompaktes Steuergerät in Kombination mit SEFAR® 3A | Dimensionen 350 x 180 x 330 (mm) Gewicht 6,7 kg Luftdruck 1 bis 10 bar | <ul style="list-style-type: none"> • Staub- und Feuchtigkeitsfilter • Ein- oder Zweikreissystem in zwei Stufen • Hebefunktion Anwendervorteile <ul style="list-style-type: none"> • Flexible Einrichtung • Einfache Bedienung • Sicherer Spannprozess |
| | | |
| SEFAR® 51 | Spezifikationen | Produkteigenschaften |
| Das programmierbare elektronische Ein- oder Zweikreis-Steuergerät in Kombination mit SEFAR® 3A | Dimensionen 530 x 520 x 300 (mm) Gewicht 12,4 kg Luftdruck 1 bis 9 bar | <ul style="list-style-type: none"> • Als Ein- oder Zweikreissystem erhältlich • Vollautomatischer Spannprozess • Bis zu 50 mehrstufige Spannprozesse programmierbar • Serielle Schnittstelle zu SEFAR® Tensocheck 100 Anwendervorteile <ul style="list-style-type: none"> • Sehr präzise Spannwerte • Erhöhte Produktivität und Prozesssicherheit |
| | | |

| Best.-Nr. | Ausführung |
|-----------|-----------------------|
| 024334 | SEFAR® 20 Steuergerät |
| 024329 | SEFAR® 30 Steuergerät |
| 024683 | SEFAR® 31 Steuergerät |
| 024684 | SEFAR® 51 Steuergerät |

SEFAR® SIEBDRUCKGEWEBE

Siebdrucklösungen von Sefar finden sich auf einer nahezu unbegrenzten Anzahl von Produkten, die uns in unserem täglichen Leben umgeben: Autos, Gläser, Mobiltelefone und Smartphones, Elektronik, Werbeplakate, Textilien, Verpackungen, Keramik und Fliesen, Solarzellen und vieles mehr.

Sefar ist Weltmarktführer für die Herstellung von Siebdruckgeweben. Das Unternehmen beliefert viele unterschiedliche Druck- und Fertigungsbetriebe mit hochmodernen Siebdruckgeweben und Systemlösungen.



SEFAR® PET 1500 DAS SIEBDRUCKGEWEBE FÜR PROFIS

SEFAR® PET 1500, der beste Schablonenträger für eine fast unbegrenzte Anzahl von Siebdruckanwendungen – das meistbegehrte Siebdruckgewebe für die Dekoration von allen möglichen Substraten. SEFAR® PET 1500 mit der grössten Auswahl an unterschiedlichen Siebdruckgewebetypen.

Anwendungen

SEFAR® PET 1500 beeindruckt mit seinen Gewebeeigenschaften in einer Vielzahl von Anwendungen. Vom grafischen Siebdruck in allen Grössen – z.B. Plakate, Displays und Schilder, das Bedrucken von Kunststoff (z.B. Sportgeräte od. Spritzguss-Teile), der Dekoration von Keramik (direkt od. indirekt) – bis zum Textildruck und anderen Industrieanwendungen.

SEFAR® PET 1500

| Gewebenummer | Fadenzahl [/cm] | Garndurchmesser nominal [µm] | Bindung | Fadenzahltoleranz [± n/cm] | Maschenweite [µm] | Sieböffnungsgrad [%] | Gewebedicke (gewoben) [µm] | Toleranz der Gewebedicke [± µm] | Theor. Farbvolumen [cm³/ m²] |
|---------------|-----------------|------------------------------|---------|----------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 190/480-31 TW | 190 | 31 | 2:2 | 5.0 | 16 | 9 | 54 | 3 | 5 |
| 180/460-31 TW | 180 | 31 | 2:2 | 4.5 | 23 | 17 | 54 | 3 | 9 |
| 180/460-27 PW | 180 | 27 | 1:1 | 4.5 | 22 | 16 | 42 | 3 | 7 |
| 165/420-34 TW | 165 | 34 | 2:2 | 4.0 | 23 | 14 | 60 | 3 | 9 |
| 165/420-31 PW | 165 | 31 | 1:1 | 4.0 | 23 | 14 | 47 | 3 | 7 |
| 165/420-27 PW | 165 | 27 | 1:1 | 4.0 | 29 | 23 | 42 | 3 | 10 |
| 150/380-34 TW | 150 | 34 | 2:1 | 4.0 | 26 | 15 | 59 | 3 | 9 |
| 150/380-34 PW | 150 | 34 | 1:1 | 4.0 | 23 | 12 | 54 | 3 | 6 |
| 150/380-31 PW | 150 | 31 | 1:1 | 4.0 | 32 | 23 | 45 | 3 | 10 |
| 150/380-27 PW | 150 | 27 | 1:1 | 4.0 | 36 | 29 | 41 | 3 | 12 |
| 140/355-34 TW | 140 | 34 | 2:1 | 3.5 | 32 | 20 | 59 | 3 | 12 |
| 140/355-34 PW | 140 | 34 | 1:1 | 3.5 | 31 | 19 | 52 | 3 | 10 |
| 140/355-31 PW | 140 | 31 | 1:1 | 3.5 | 36 | 25 | 46 | 3 | 12 |
| 130/330-34 PW | 130 | 34 | 1:1 | 3.5 | 40 | 27 | 53 | 3 | 14 |
| 120/305-40 PW | 120 | 40 | 1:1 | 3.0 | 37 | 20 | 62 | 4 | 12 |
| 120/305-34 PW | 120 | 34 | 1:1 | 3.0 | 43 | 27 | 53 | 3 | 14 |
| 120/305-31 PW | 120 | 31 | 1:1 | 3.0 | 49 | 35 | 46 | 3 | 16 |
| 110/280-40 PW | 110 | 40 | 1:1 | 3.0 | 47 | 27 | 64 | 4 | 17 |
| 110/280-34 PW | 110 | 34 | 1:1 | 3.0 | 54 | 35 | 53 | 3 | 19 |
| 100/255-40 PW | 100 | 40 | 1:1 | 2.5 | 57 | 32 | 62 | 4 | 20 |
| 95/240-40-PW | 95 | 40 | 1:1 | 2.5 | 62 | 35 | 62 | 4 | 22 |
| 90/230-48 PW | 90 | 48 | 1:1 | 2.5 | 55 | 25 | 76 | 4 | 19 |
| 90/230-40 PW | 90 | 40 | 1:1 | 2.5 | 68 | 37 | 61 | 4 | 23 |
| 77/195-55 PW | 77 | 55 | 1:1 | 2.0 | 67 | 27 | 84 | 5 | 22 |
| 77/195-48 PW | 77 | 48 | 1:1 | 2.0 | 77 | 35 | 78 | 4 | 27 |
| 71/180-55 PW | 71 | 55 | 1:1 | 2.0 | 79 | 31 | 89 | 5 | 28 |
| 68/175-64 PW | 68 | 64 | 1:1 | 1.5 | 78 | 28 | 98 | 5 | 28 |
| 68/175-55 PW | 68 | 55 | 1:1 | 1.5 | 85 | 33 | 86 | 5 | 29 |

SEFAR® PET 1500

| Gewebenummer | Fadenzahl [/cm] | Garndurchmesser nominal [µm] | Bindung | Fadenzahltoleranz [± n/cm] | Maschenweite [µm] | Sieböffnungsgrad [%] | Gewebedicke (gewoben) [µm] | Toleranz der Gewebedicke [± µm] | Theor. Farbvolumen [cm³/ m²] |
|--------------|-----------------|------------------------------|---------|----------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 61/156-70 PW | 61 | 70 | 1:1 | 1.5 | 86 | 28 | 109 | 6 | 30 |
| 61/156-64 PW | 61 | 64 | 1:1 | 1.5 | 90 | 30 | 100 | 5 | 30 |
| 54/137-70 PW | 54 | 70 | 1:1 | 1.5 | 109 | 35 | 109 | 6 | 38 |
| 54/137-64 PW | 54 | 64 | 1:1 | 1.5 | 115 | 39 | 100 | 5 | 39 |
| 51/131-70 PW | 51 | 70 | 1:1 | 1.5 | 121 | 38 | 109 | 6 | 42 |
| 48/123-80 PW | 48 | 80 | 1:1 | 1.2 | 122 | 34 | 124 | 7 | 43 |
| 48/123-70 PW | 48 | 70 | 1:1 | 1.2 | 133 | 41 | 114 | 6 | 47 |
| 48/123-55 PW | 48 | 55 | 1:1 | 1.2 | 151 | 53 | 88 | 5 | 46 |
| 43/110-80 PW | 43 | 80 | 1:1 | 1.2 | 149 | 41 | 130 | 7 | 53 |
| 40/103-80 PW | 40 | 80 | 1:1 | 1.2 | 166 | 44 | 132 | 7 | 58 |
| 36/92-100 PW | 36 | 100 | 1:1 | 1.2 | 174 | 39 | 163 | 9 | 64 |
| 36/92-90 PW | 36 | 90 | 1:1 | 1.2 | 183 | 43 | 144 | 8 | 62 |
| 32/83-120 PW | 32 | 120 | 1:1 | 1.2 | 191 | 37 | 210 | 11 | 78 |
| 32/83-100 PW | 32 | 100 | 1:1 | 1.2 | 209 | 45 | 163 | 9 | 73 |
| 32/83-70 PW | 32 | 70 | 1:1 | 1.2 | 240 | 59 | 116 | 6 | 68 |
| 30/76-120 PW | 30 | 120 | 1:1 | 1.2 | 211 | 40 | 211 | 11 | 85 |
| 27/70-140 PW | 27 | 140 | 1:1 | 1.0 | 222 | 36 | 245 | 13 | 88 |
| 27/70-120 PW | 27 | 120 | 1:1 | 1.0 | 249 | 45 | 206 | 11 | 93 |
| 24/60-140 PW | 24 | 140 | 1:1 | 1.0 | 270 | 42 | 248 | 13 | 104 |
| 24/60-120 PW | 24 | 120 | 1:1 | 1.0 | 294 | 50 | 210 | 11 | 105 |
| 21/54-140 PW | 21 | 140 | 1:1 | 1.0 | 333 | 49 | 255 | 13 | 125 |
| 18/45-180 PW | 18 | 180 | 1:1 | 1.0 | 375 | 46 | 332 | 17 | 151 |
| 15/40-250 PW | 15 | 250 | 1:1 | 1.0 | 417 | 39 | 415 | 21 | 162 |
| 15/40-200 PW | 15 | 200 | 1:1 | 1.0 | 465 | 49 | 354 | 18 | 172 |
| 12/30-140 PW | 12 | 140 | 1:1 | 1.0 | 688 | 68 | 267 | 14 | 182 |
| 10/25-350 PW | 10 | 350 | 1:1 | 1.0 | 643 | 41 | 621 | 32 | 257 |
| 10/25-260 PW | 10 | 260 | 1:1 | 1.0 | 740 | 55 | 470 | 24 | 257 |
| 8/20-300 PW | 8 | 300 | 1:1 | 1.0 | 950 | 58 | 560 | 28 | 323 |

Änderungen vorbehalten

SEFAR® PET 1500 OSC (ONE SIDE CALENDERED)

| Gewebenummer | Fadenzahl [/cm] | Garndurchmesser nominal [µm] | Bindung | Fadenzahltoleranz [± n/cm] | Maschenweite [µm] | Sieböffnungsgrad [%] | Gewebedicke (gewoben) [µm] | Toleranz der Gewebedicke [± µm] | Theor. Farbvolumen [cm³/ m²] |
|-----------------|-----------------|------------------------------|---------|----------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 165/420-34TWOSC | 165 | 34 | 2:2 | 4.0 | 19 | 10 | 56 | 2 | 6 |

Änderungen vorbehalten



SEFAR® PME DAS SIEBDRUCKGEWEBE MIT DER BESTEN LEISTUNG

SEFAR® PME ist das Hochleistungsgewebe für Siebdrucker, die ihre Möglichkeiten erweitern wollen. Das Gewebe besteht aus einem innovativen, extrem reissfesten Hochmodul-Garn, entwickelt und hergestellt von Sefar. Diese Gewebelösung bietet Schablonenherstellern und Druckern maximale Präzision in engsten Toleranzen. SEFAR® PME ermöglicht die effiziente und sichere Herstellung von Schablonen für den Druck anspruchsvollster Produkte in hoher Auflage – und das in allerbesten Qualität.

Anwendungen
SEFAR® PME hat sich als unschlagbar erwiesen, besonders am Limit dessen, was mit Siebdruck überhaupt möglich scheint und im Speziellen in der Grossproduktion gedruckter elektronischer Komponenten und funktionaler Beschichtungen, genau so wie bei allen anderen Anwendungen, die höchste Siebdruckleistung bedingen.

SEFAR® PME

| Gewebenummer | Faden-zahl [/cm] | Garndurchmesser nominal [µm] | Bindung | Fadenzahl-toleranz [± n/cm] | Maschenweite [µm] | Sieböffnungs-grad [%] | Gewebedicke (gewoben) [µm] | Toleranz der Gewebedicke [± µm] | Theor. Farb-gewebedicke volumen [cm³/ m²] |
|---------------|------------------|------------------------------|---------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|---|
| 180/460-26 PW | 180 | 26 | 1:1 | 3.0 | 24 | 19 | 41 | 2 | 8 |
| 165/420-26 PW | 165 | 26 | 1:1 | 3.0 | 29 | 23 | 39 | 2 | 9 |
| 165/420-30 PW | 165 | 30 | 1:1 | 3.0 | 26 | 17 | 46 | 2 | 8 |
| 150/380-30 PW | 150 | 30 | 1:1 | 3.0 | 30 | 20 | 42 | 2 | 9 |
| 140/355-30 PW | 140 | 30 | 1:1 | 3.0 | 35 | 24 | 42 | 2 | 10 |
| 130/330-30 PW | 130 | 30 | 1:1 | 3.0 | 44 | 33 | 46 | 2 | 15 |
| 120/305-30 PW | 120 | 30 | 1:1 | 3.0 | 52 | 38 | 45 | 2 | 17 |
| 120/305-35 PW | 120 | 35 | 1:1 | 3.0 | 42 | 25 | 51 | 2 | 13 |
| 110/280-35 PW | 110 | 35 | 1:1 | 3.0 | 53 | 34 | 52 | 3 | 18 |
| 100/255-40 PW | 100 | 40 | 1:1 | 2.5 | 57 | 32 | 61 | 3 | 20 |
| 100/255-35 PW | 100 | 35 | 1:1 | 2.5 | 61 | 37 | 51 | 3 | 19 |
| 71/180-48 PW | 71 | 48 | 1:1 | 2.0 | 90 | 41 | 75 | 4 | 31 |

Änderungen vorbehalten

SEFAR® PA DAS BEVORZUGTE POLYAMID-GEWEBE FÜR DEN SIEBDRUCK AUF OBJEKTE UND FLIESEN

SEFAR® PA besteht aus einem hochelastischen Polyamid-Garn, auch bekannt als Nylon. SEFAR® PA zeichnet sich durch ausgezeichnete mechanische Beständigkeit und einfache Verwendung aus. SEFAR® PA ist ideal für Druckanwendungen, bei denen abrasive Farben eingesetzt werden, so z.B. in der Keramikindustrie. Aufgrund der hohen Elastizität eignen sich Polyamidgewebe besonders dort, wo sich die Schablone dem Bedruckstoff anpassen muss.

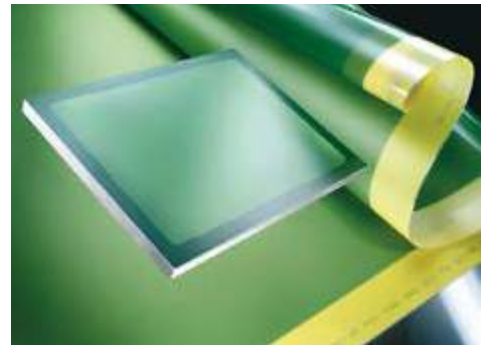
Anwendungen
SEFAR® PA ist das optimale Gewebe bei der Verwendung von hoch abrasiven Farben und für den Druck auf unebene Oberflächen: z.B. für den Druck auf Fliesen, Kunststoff- oder Glasbehälter.



SEFAR® PA

| Gewebenummer | Faden-zahl [/cm] | Garndurchmesser nominal [µm] | Bindung | Fadenzahl-toleranz [± n/cm] | Maschenweite [µm] | Sieböffnungs-grad [%] | Gewebedicke (gewoben) [µm] | Toleranz der Gewebedicke [± µm] | Theor. Farb-gewebedicke volumen [cm³/ m²] |
|---------------|------------------|------------------------------|---------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|---|
| 200/510-30 TW | 200 | 30 | 2:2 | 5 | 18 | 13 | 57 | 3 | 7 |
| 180/460-30 TW | 180 | 30 | 2:2 | 4.5 | 24 | 19 | 60 | 3 | 11 |
| 165/420-30 PW | 165 | 30 | 1:1 | 4 | 28 | 21 | 47 | 3 | 10 |
| 150/380-30 PW | 150 | 30 | 1:1 | 4 | 36 | 29 | 50 | 3 | 15 |
| 140/355-35 PW | 140 | 35 | 1:1 | 3.5 | 34 | 23 | 56 | 3 | 13 |
| 140/355-30 PW | 140 | 30 | 1:1 | 3.5 | 40 | 31 | 47 | 3 | 15 |
| 130/330-35 PW | 130 | 35 | 1:1 | 3.5 | 41 | 28 | 56 | 3 | 16 |
| 120/305-35 PW | 120 | 35 | 1:1 | 3 | 47 | 37 | 57 | 3 | 18 |
| 120/305-30 PW | 120 | 30 | 1:1 | 3 | 51 | 37 | 49 | 3 | 18 |
| 100/255-38 PW | 100 | 38 | 1:1 | 2.5 | 61 | 37 | 66 | 4 | 25 |
| 90/230-44 PW | 90 | 44 | 1:1 | 2.5 | 66 | 35 | 74 | 4 | 26 |
| 77/195-50 PW | 77 | 50 | 1:1 | 2 | 82 | 40 | 80 | 4 | 33 |
| 61/156-60 PW | 61 | 60 | 1:1 | 1.5 | 103 | 39 | 100 | 5 | 39 |
| 48/123-70 PW | 48 | 70 | 1:1 | 1 | 136 | 43 | 128 | 7 | 55 |
| 40/103-80 PW | 40 | 80 | 1:1 | 1 | 171 | 47 | 142 | 8 | 66 |
| 36/92-90 PW | 36 | 90 | 1:1 | 1 | 190 | 47 | 158 | 8 | 74 |
| 24/60-160 PW | 24 | 160 | 1:1 | 1 | 252 | 37 | 287 | 15 | 105 |
| 10/25-350 PW | 10 | 350 | 1:1 | 1 | 640 | 41 | 610 | 31 | 250 |

Änderungen vorbehalten



SEFAR® PCF DAS VORBESCHICHTETE SIEBDRUCKGEWEBE. BELICHTEN, ENTWICKELN, TROCKNEN – DRUCKEN!

SEFAR® PCF: Der vorgefertigte Druckträger in konstanter Spitzenqualität. SEFAR® PCF ist das einzigartig vorbeschichtete Siebdruckgewebe für den industriellen Siebdruck. Für beste Druckqualität und höchste Effizienz. Die Verarbeitung dieses innovativen Produktes ist sauber, platzsparend und umweltfreundlich.

Anwendungen
Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten im Siebdruck mit SEFAR® PCF: auf Kunststoffbehälter, Etiketten, Glas, Optical Discs oder anderen anspruchsvollen Anwendungen.

SEFAR® PCF FC

| Gewebenummer | Fadenzahl [cm] | Garndurchmesser nominal [µm] | Bindung | Beschichtung | Gewebebreite/Emulsion Breite [cm] | Gewebebreite/Emulsion Breite [cm] | Emulsion über dem Gewebe (EOM) [µm] | Emulsion Typ |
|-----------------|----------------|------------------------------|---------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| 180/460-27 Y PW | 180 | 27 | 1:1 | Fully coated | 115/99 | 158/142 | 3 | Diazo UV polymer |
| 180/460-31 Y TW | 180 | 31 | 2:2 | Fully coated | | 158/142 | 4 | Diazo UV polymer |
| 165/420-27 Y PW | 165 | 27 | 1:1 | Fully coated | | 158/142 | 4 | Diazo UV polymer |
| 165/420-31 Y PW | 165 | 31 | 1:1 | Fully coated | 115/99 | 158/142 | 4 | Diazo UV polymer |
| 150/380-31 Y PW | 150 | 31 | 1:1 | Fully coated | | 158/142 | 7 | Diazo UV polymer |
| 150/380-31 Y PW | 150 | 31 | 1:1 | Fully coated | 115/99 | 158/142 | 4 | Diazo UV polymer |
| 140/355-31 Y PW | 140 | 31 | 1:1 | Fully coated | | 158/142 | 7 | Diazo UV polymer |
| 140/355-31 Y PW | 140 | 31 | 1:1 | Fully coated | 115/99 | 158/142 | 4 | Diazo UV polymer |
| 140/355-34 Y TW | 140 | 34 | 2:1 | Fully coated | | 158/142 | 6 | Diazo UV polymer |
| 140/355-34 Y PW | 140 | 34 | 1:1 | Fully coated | | 158/142 | 4 | Diazo UV polymer |
| 120/305-31 Y PW | 120 | 31 | 1:1 | Fully coated | | 158/142 | 5 | Diazo UV polymer |
| 120/305-34 Y PW | 120 | 34 | 1:1 | Fully coated | | 158/142 | 8 | Diazo UV polymer |
| 120/305-34 Y PW | 120 | 34 | 1:1 | Fully coated | 115/99 | 158/142 | 5 | Diazo UV polymer |

Die physikalischen Eigenschaften von SEFAR® PCF entsprechen SEFAR® PET 1500.

SEFAR® PCF CD (COMPACT DISC/OPTICAL DISC)

Dieses Produkt wird auf Wunsch kundenspezifisch angefertigt, mit Standardbeschichtung oder als High Speed-Version (HS).

SEFAR® PCF PC (PARTIELL BESCHICHTET)

Dieses Produkt wird auf Wunsch kundenspezifisch angefertigt, mit Standardbeschichtung oder als High Speed-Version (HS).

DIE GEOMETRIE DER SIEBDRUCKGEWEBE

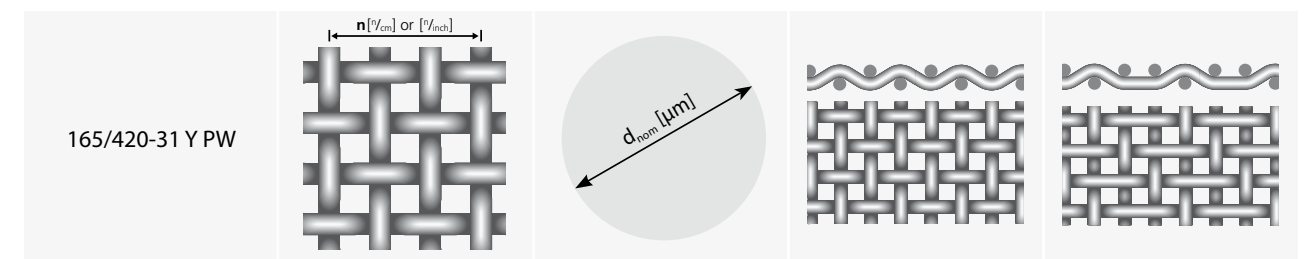
Mit der Geometrie oder der geometrischen Eigenschaft sind alle zwei- und dreidimensionalen Gewebemasse ausgelegt. Das Fundament der Gewebegeometrie ist die Fadenzahl und die Fadendicke. Die Fadenzahl ist in der Längeneinheit pro cm und pro inch angegeben. Die Angabe der Fadendicke oder des Fadedurchmessers erfolgt als Nominalwert, d.h. bezieht sich auf den Durchmesser des nicht verwobenen Fadens. Für die Erfüllung spezifischer Kriterien einer Druckaufgabe hat die Geometrie des Gewebes die gleiche oder größere Bedeutung als die Elastizitätseigenschaft.

- Die Gewebegeometrie beeinflusst
- die Druckbarkeit feiner Strich-, Text - und Rasterzeichnungen
 - die Randschärfe im Druckbild
 - das Farbauslöseverhalten
 - die maximale Druckgeschwindigkeit (in Verbindung mit der Farbviskosität)
 - die Dicke des Farbauftrags
 - den Farbverbrauch
 - die Farbtrocknung

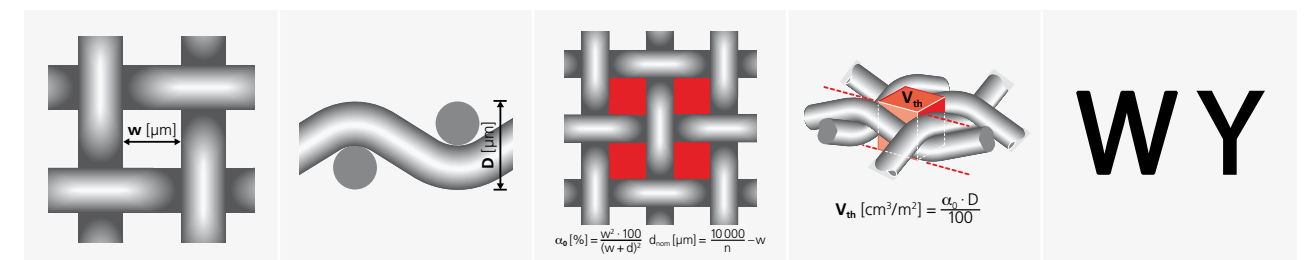
Gewebe sind Flächengebilde aus Kett- und Schussfäden. Bei einem hohen Qualitätsstandard ist die Toleranz in der Fadenzahl Fn sowie zwischen der Fadenzahl in der Kette Fk und im Schuss Fs sehr eng spezifiziert.

Engste Toleranzen in der Geometrie der Gewebe sind im Leistungsangebot der Sefar AG garantiert. Sie sind in den technischen Datenblättern erwähnt. Querlinien, welche die Siebfläche in 9 gleiche Teile unterteilen.

Je nach Anspruch der Druckaufgabe sollten sich die einzelnen Messwerte innerhalb einer Toleranz von wenigen N/cm bewegen, sonst leidet die Druckqualität. Diese Toleranzempfehlung gilt auch bei der Zusammenstellung von Schablonensätzen für mehrfarbige Rasterdrucke.



| Gewebenummer | Fadenzahl n [n/cm] oder [n/inch] | Garndurchmesser nominal d _{nom} [µm] | Bindung | |
|-----------------|---|--|--------------------------|----------------------------|
| 165/420-31 Y PW | Die Fadenzahl n bezeichnet die Anzahl der Fäden pro cm oder inch. Die Toleranz ist die definierte Breite der statistisch gesicherten Mittelwerte der Fadenzahlen. | Der Garndurchmesser d _{nom} wird im unverwobenen Zustand angegeben. | Leinwandbindung PW (1:1) | Köperbindung TW (2:1, 2:2) |



| Maschenweite w [µm] | Gewebedicke D [µm] | Sieböffnungsgrad α ₀ [%] | Theoretisches Farbvol. V _{th} [cm³/m²] | Gewebefarbe |
|---|---|--|--|-----------------------|
| Die Maschenweite w ist der Abstand zwischen zwei benachbarten Kett- oder Schussfäden. | Die Gewebedicke D wird nach der ISO 5084 gemessen. Die Gewebedickentoleranz ist die zulässige Bandbreite der statistisch erhobenen Mittelwerte. | Der Sieböffnungsgrad α ₀ ist der Anteil in % aller Sieböffnungen an der gesamten Gewebefläche. Er wird aus den Mittelwerten der Maschenweite und der effektiven Garnbreite berechnet. | Das theoretische Farbvolumen V _{th} [cm³/m²] errechnet sich aus der Gewebedicke D und dem Sieböffnungsgrad α ₀ . | Weiss = W Gelb = Y |

SPANNWERTE FÜR SEFAR SIEBDRUCKGEWEBE

Die in der Tabelle angegebenen Spannwerte werden in [N/cm] gemäß DIN-Norm 16611 (Siebdruckstandard) aufgeführt und basieren auf Messungen mit SEFAR® Tensochek 100. Die angegebenen Werte beziehen sich auf Werte nach dem Spannprozess (jedoch vor dem Verkleben). Die angegebenen Werte sind gültig für Rahmenformate mit Schenkellängen von 1 m. Für größere Formate reduziert sich der angegebene max. Spannwert alle weiteren 0,5 m der Schenkellänge um ca. 4 %.

Voraussetzungen:

Um diese Spannwerte zu erreichen sollte Ihr Spannsystem folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Verwendung von Spannklemmern wie SEFAR® 2, SEFAR® 3A oder anderen Geräten, die eine gleichbleibende und ausgeglichene Spannung garantieren
- ein Klemmsystem, aus dem das Gewebe auch bei hohen Spannwerten nicht herausrutschen kann
- Regelmäßige Wartung (Reinigen von Schmutz resp. Verunreinigungen wie Staub, Öl, etc. wird empfohlen)
- Funktionstüchtigkeit der Spannklemmern regelmäßig überprüfen (scharfe Kanten)
- Hohe Luftfeuchtigkeit und hohe Temperaturen können den Spannprozess negativ beeinflussen und dadurch zu Problemen führen.

Spannprozess | Relaxation:

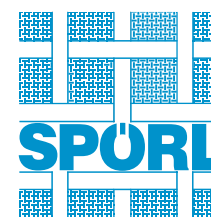
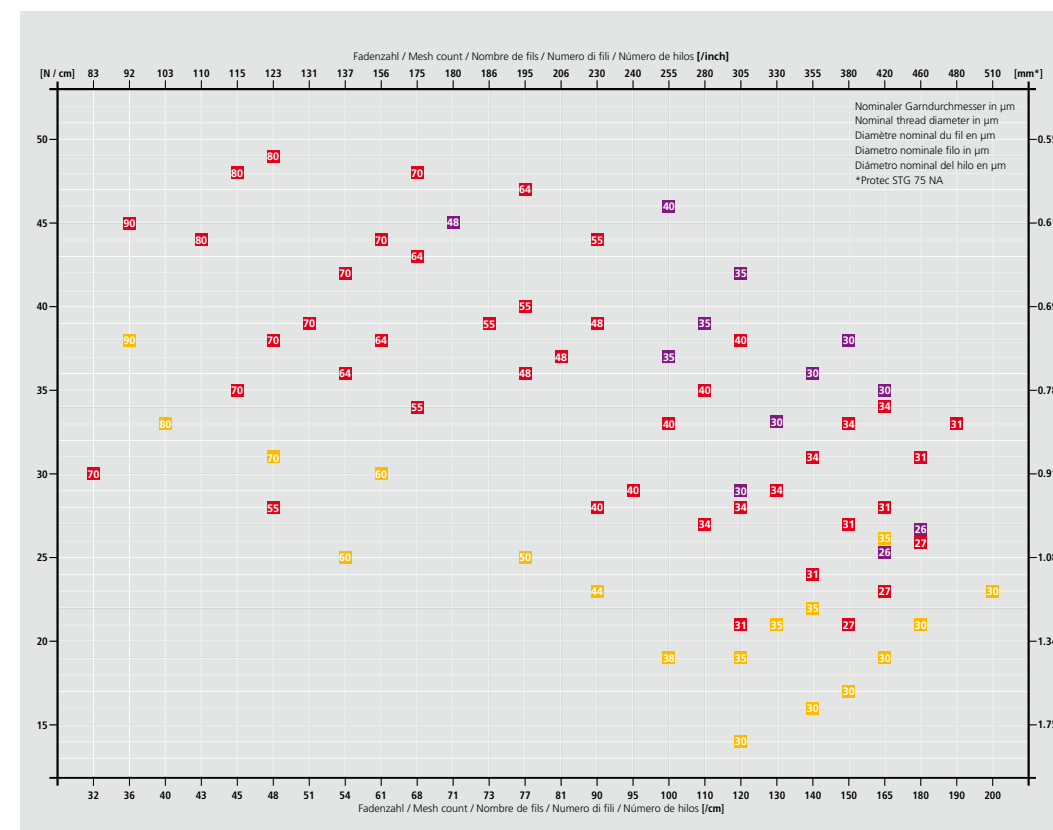
Spannungsabfall nach dem Verkleben:

Das Gewebe kann innerhalb von 3 Min. auf die gewünschte Spannung gebracht werden. Vor dem Befestigen des Gewebes auf dem Rahmen 3 – 5 Minuten warten. Bei vorschriftsgemäßem Spannvorgang ist der Spannungsabfall innerhalb von 24 Std. bei Sefar PET-Geweben ca. 10 – 20 % (ohne Berücksichtigung des Einflusses des Druckrahmens)

Mögliche Ursachen bei Spannungsabfall

- schwache Rahmenprofile
- ungenügende Rahmenvorspannung
- Qualität der Verklebung
- hohe Luftfeuchtigkeit

MÖGLICHE SPANNWERTE FÜR SEFAR SIEBDRUCKGEWEBE



DAS SIEBDRUCKGEWEBE

Für verbesserte Spannweite und Spannfähigkeit.

- höchste Anforderung
- optimal Spannweite
- sichere Prozesse (6 Sigma)
- reduzierte Prozesskosten

In den Ausführungen Standard (Spörl-SD-Plus) sowie kalandert (Spörl-SDC-Plus)

VORTEILE VON SPÖRL-SD-PLUS

- verbesserte Passergenauigkeit
- verminderter Verzug des Druckbildes
- besseres Auslösen der Farben und Pasten
- präzisere Kantenschärfe
- längere Standzeiten
- offenere Siebe durch dünnere Drähte

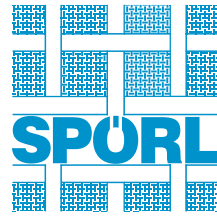
DIE SPANNUNG MACHT DEN UNTERSCHIED.

Verbesserte Spannweite und Spannfähigkeit.

Siebdruckgewebe der Generation Spörl-SD-Plus lassen sich um bis zu fünfzig Prozent höherspannen als herkömmliche Gewebe. Beispielweise wird das Gewebe SD 71/30 von 30 N/cm auf einen typischen Spannwert von 45 N/cm gesteigert. Die höhere Siebspannung verbessert das Druckresultat, vor allem bei kleinem Absprung und erhöht die Passergenauigkeit. Nicht zum Spannen genutztes Spannvermögen ermöglicht eine deutlich längere Nutzungsdauer und eine Verbesserung der Prozessfähigkeit beim Siebdruck.

SPÖRL-SD-PLUS UND SPÖRL-SDC-PLUS (KALANDRIERT)

| Best.-Nr. | Maschenweite w µ | Drahtstärke d mm | Anzahl Maschen pro 25,4mm | Offene Siebfläche Ao % | Gewebedicke SD-PLUS D in µ | Theor. Farbauftrag V cm/m | Gewebedicke SDC-PLUS D in µ | Theor. Farbauftrag V cm/m |
|-----------|------------------|------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| SD+32/18 | 32 | 18 | 500 | 41 | 36 ± 2 | 15 | 32 ± 2 | 13 |
| SD+40/23 | 40 | 23 | 400 | 40 | 46 ± 2 | 19 | 40 ± 2 | 16 |
| SD+40/25 | 40 | 25 | 400 | 38 | 50 ± 2 | 19 | 42 ± 2 | 16 |
| SD+45/18 | 45 | 18 | 400 | 51 | 36 ± 2 | 18 | 31 ± 2 | 16 |
| SD+50/28 | 50 | 28 | 325 | 41 | 56 ± 2 | 23 | 49 ± 2 | 20 |
| SD+50/30 | 50 | 30 | 325 | 39 | 60 ± 2 | 23 | 50 ± 2 | 20 |
| SD+53/24 | 53 | 24 | 325 | 47 | 48 ± 2 | 23 | 38 ± 2 | 18 |
| SD+56/32 | 56 | 32 | 300 | 40 | 64 ± 2 | 26 | 52 ± 2 | 21 |
| SD+63/36 | 63 | 36 | 250 | 40 | 72 ± 2 | 29 | 61 ± 2 | 25 |
| SD+65/20 | 65 | 20 | 300 | 58 | 40 ± 2 | 23 | 30 ± 2 | 18 |
| SD+67/25 | 67 | 25 | 280 | 53 | 50 ± 2 | 27 | 40 ± 2 | 21 |
| SD+71/30 | 71 | 30 | 250 | 49 | 60 ± 2 | 30 | 48 ± 2 | 24 |
| SD+75/36 | 75 | 36 | 230 | 46 | 72 ± 2 | 33 | 59 ± 2 | 27 |
| SD+80/30 | 80 | 30 | 230 | 53 | 60 ± 2 | 32 | 49 ± 2 | 26 |
| SD+85/25 | 85 | 25 | 230 | 60 | 50 ± 2 | 30 | 37 ± 2 | 22 |
| SD+90/36 | 90 | 36 | 200 | 51 | 72 ± 2 | 37 | 57 ± 2 | 29 |
| SD+90/40 | 90 | 40 | 200 | 48 | 80 ± 2 | 38 | 65 ± 2 | 31 |
| SD+98/30 | 98 | 30 | 200 | 59 | 60 ± 2 | 35 | 47 ± 2 | 28 |
| SD+265/50 | 265 | 50 | 80 | 71 | 100 ± 2 | 71 | 60 ± 2 | 42 |



SPÖRL-SD - SIEBDRUCKGEWEBE AUS EDELSTAHL

- leicht zu verarbeiten, planliegend, ohne Drall und ohne statische Aufladung
- das Gewebe ist sehr gleichmäßig, ohne Übergänge (Gewebestreifen)
- optimale Druckqualität; maximale Passergenauigkeit; hohe Auflösung;
- kontrollierter Farb- und Pastenauftrag
- lange Standzeit

STANDARD GEWEBE SD

| Best.-Nr. | Lichte Maschenweite w μ | Drahtstärke d mm | Anzahl Maschen (K=Körperbindung) per cm (n) | Anzahl Maschen (K=Körperbindung) per engl. Zoll (Mesh) | Offene Siebfläche Ao % | Gewebedicke Duchschnitt D μ | Gewebedicke Min.-Max. D μ | Theor. Farbauftrag V cm/m |
|-----------|-----------------------------|------------------|---|--|------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| SD224/100 | 224 | 0,100 | 31 | 80 | 48 | 215 \pm 5,0 | \pm 5 | 103 |
| SD160/75 | 160 | 0,075 | 43 | 105 | 46 | 162 \pm 4,0 | \pm 4 | 75 |
| SD140/65 | 140 | 0,065 | 49 | 120 | 47 | 140 \pm 3,0 | \pm 3 | 65 |
| SD125/65 | 125 | 0,065 | 53 | 135 | 43 | 140 \pm 3,0 | \pm 3 | 61 |
| SD118/56 | 118 | 0,056 | 57 | 145 | 46 | 120 \pm 2,5 | \pm 3 | 55 |
| SD100/50 | 100 | 0,050 | 67 | 165 | 44 | 110 \pm 2,5 | \pm 3 | 49 |
| SD95/45 | 95 | 0,045 | 71 | 180 | 46 | 102 \pm 2,5 | \pm 3 | 47 |
| SD90/40 | 90 | 0,040 | 77 | 200 | 48 | 90 \pm 2,5 | \pm 3 | 43 |
| SD75/36 | 75 | 0,036 | 90 | 230 | 46 | 80 \pm 2,5 | \pm 2 | 37 |
| SD63/36 | 63 | 0,036 | 97 | 250 | 40 | 80 \pm 2,5 | \pm 2 | 32 |
| SD56/36 | 56 | 0,036 | 109 | 270 | 37 | 80 \pm 2,5 | \pm 2 | 30 |
| SD59/32 | 59 | 0,032 | 110 | 280 | 42 | 68 \pm 2,0 | \pm 2 | 29 |
| SD56/32 | 56 | 0,032 | 114 | 300 | 40 | 68 \pm 2,0 | \pm 2 | 28 |
| SD50/30 | 50 | 0,030 | 125 | 325 | 39 | 62 \pm 1,5 | \pm 2 | 24 |
| SD40/28 | 40 | 0,028 | 146 | 370 | 35 | 58 \pm 1,5 | \pm 2 | 20 |
| SD40/25 | 40 | 0,025 | 154 | 400 | 38 | 51 \pm 1,5 | \pm 2 | 19 |
| SD40/23 | 40 | 0,023 | 159 | 400 | 40 | 48 \pm 1,0 | \pm 2 | 19 |

Änderungen vorbehalten

STARKE GEWEBE SD

| Best.-Nr. | Lichte Maschenweite w μ | Drahtstärke d mm | Anzahl Maschen (K=Körperbindung) per cm (n) | Anzahl Maschen (K=Körperbindung) per engl. Zoll (Mesh) | Offene Siebfläche Ao % | Gewebedicke Duchschnitt D μ | Gewebedicke Min.-Max. D μ | Theor. Farbauftrag V cm/m |
|-----------|-----------------------------|------------------|---|--|------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| SD100/65 | 100 | 0,065 | 61 | 150 | 37 | 140 \pm 3,0 | \pm 3 | 51 |
| SD80/50 | 80 | 0,050 | 77 | 200 | 38 | 110 \pm 3,0 | \pm 2 | 42 |
| SD63/40 | 63 | 0,040 | 97 | 250 | 37 | 90 \pm 2,5 | \pm 2 | 34 |
| SD56/40 | 56 | 0,040 | 109 | 270K | 34 | 88 \pm 2,5 | \pm 2 | 30 |
| SD42/36 | 42 | 0,036 | 125 | 325K | 29 | 76 \pm 2,0 | \pm 2 | 22 |
| SD36/28 | 36 | 0,028 | 154 | 400K | 32 | 76 \pm 2,0 | \pm 2 | 19 |
| SD32/25 | 32 | 0,025 | 180 | 450K | 32 | 54 \pm 1,5 | \pm 2 | 17 |
| SD25/25 | 25 | 0,025 | 200 | 510K | 25 | 54 \pm 1,5 | \pm 2 | 14 |

Änderungen vorbehalten

ULTRA DÜNNE GEWEBE SD

| Best.-Nr. | Lichte Maschenweite w μ | Drahtstärke d mm | Anzahl Maschen (K=Körperbindung) per cm (n) | Anzahl Maschen (K=Körperbindung) per engl. Zoll (Mesh) | Offene Siebfläche Ao % | Gewebedicke Duchschnitt D μ | Gewebedicke Min.-Max. D μ | Theor. Farbauftrag V cm/m |
|-----------|-----------------------------|------------------|---|--|------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| SD300/65 | 300 | 0,065 | 27 | 70 | 68 | 140 \pm 3,0 | \pm 3 | 95 |
| SD265/50 | 265 | 0,050 | 31 | 80 | 71 | 110 \pm 2,5 | \pm 3 | 78 |
| SD245/65 | 245 | 0,065 | 32 | 82 | 62 | 140 \pm 3,0 | \pm 3 | 87 |
| SD90/36 | 90 | 0,036 | 79 | 200 | 51 | 80 \pm 2,0 | \pm 2 \pm 2 | 41 |
| SD80/30 | 80 | 0,030 | 91 | 230 | 53 | 62 \pm 1,5 | \pm 2 | 33 |
| SD71/30 | 71 | 0,030 | 100 | 250 | 49 | 62 \pm 1,5 | \pm 2 | 30 |
| SD+67/25 | 67 | 25 | 280 | 53 | 50 \pm 2 | 27 | 40 \pm 2 | 21 |
| SD+53/24 | 53 | 24 | 325 | 47 | 48 \pm 2 | 23 | 38 \pm 2 | 18 |
| SD+45/18 | 45 | 18 | 400 | 51 | 36 \pm 2 | 18 | 31 \pm 2 | 16 |

Änderungen vorbehalten

Technische Daten zu unseren kalanderten Geweben erhalten Sie gern auf Anfrage oder unter www.spoerl.de. Die Angaben in der Tabelle sind ohne Gewähr. Technische Erläuterungen finden Sie in unserem Basiswissen unter www.spoerl.de.



www.spoerl.de



EDELSTAHL-SIEBDRUCKGEWEBE. SO WIRD QUALITÄT SICHTBAR.

www.diedrahtweber.com

Mit neuartigen Siebdruckgeweben schaffen wir die Voraussetzung für die Entwicklung immer leistungsfähigerer Siebdruckverfahren.

Innovative Siebdruckgewebe für höchste Ansprüche:

- feinste Strukturen
- hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber aggressiven Farben und Pasten
- genau definierte Gewebedicken
- sehr hohe Maschengenauigkeiten
- enge Toleranzen
- präzise festgelegte Druckschichtdicken
- hervorragende Druckergebnisse

Super-Hochfest SHT

HAYER SHT „Super High Tensile Bolting Cloth“ wurde speziell für besonders hohe Anforderungen beim Druck auf keramische Oberflächen (z.B. Solarwaver) entwickelt. Eine um den Faktor 2,5 höhere Zugfestigkeit im Vergleich zur TBC-Qualität verleiht diesem Siebdruckgewebe exzellente Spannwerte. Dadurch werden ein optimales Absprungsverhalten und eine extreme Passergenauigkeit erzielt.

Ultra-Hochfest UHT

HAYER UHT „Ultra High Tensile“ erfüllt allerhöchste Ansprüche an die Passergenauigkeit auch nach mehreren Tausend Druckzyklen.

Hochfest TBC

HAYER TBC „Tensile Bolting Cloth“ ist ein hochfestes Edelstahldrahtgewebe für den Präzisionssiebdruck. Im Vergleich zu standardmäßigem BC „Bolting Cloth“ werden Drähte verwebt, deren Legierungen durch aufwändige Umschmelzverfahren und gezielte Legierungszusammensetzung eine optimale Dehnung bei hoher Festigkeit und Streckgrenze erhalten. Die Festigkeit ist im Vergleich zu HAYER BC "Bolting Cloth" um 30 % höher.

Standard BC

Die Standard-Spezifikationen „BC Bolting Cloth“ decken ein großes Spektrum ab im Bereich von

500 bis 66 Mesh, offenen Siebflächen von 25 bis 54 % und Gewebedicken von 60 bis 200 µm.

3D-Gewebe

3D-Gewebe werden mit gleicher Maschenweite und gleichem Drahtdurchmesser wie konventionelle Drahtgewebe, jedoch in einer anderen Webtechnik hergestellt. Durch ihre Struktur lässt sich ein höheres theoretisches Farbvolumen erzielen für einen sichtbaren Gewinn an Deckkraft und Brillanz.



EDELSTAHL-SIEBDRUCKGEWEBE¹⁾

| Bezeichnung | Mesh | Maschenweite | Drahtdurchmesser | offene Siebfläche | Gewebedicke | Gewebedicke Toleranz | Theoretisches Farbvolumen | | Theoretische Siebspannung |
|---------------------------|------|--------------|------------------|-------------------|-------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| | | w µm | d µm | Ao % | µm | µm | cm ³ /m ² | inch ³ /ft ² | N/cm |
| Super-Hochfest SHT | | | | | | | | | |
| VA 140-16 | 360 | 54 | 16 | 59 | 36 | -/+ 3 | 21 | 0,120 | 30 |
| Ultra-Hochfest UHT | | | | | | | | | |
| VA 160-20 | 400 | 45 | 20 | 48 | 42 | -/+ 3 | 19 | 0,109 | 37 |
| VA 118-20 | 300 | 65 | 20 | 58 | 42 | -/+ 3 | 23 | 0,133 | 28 |
| VA 100-20 | 250 | 80 | 20 | 64 | 42 | -/+ 3 | 26 | 0,145 | 24 |
| Hochfest TBC | | | | | | | | | |
| VA 250-15 | 635 | 25 | 15 | 39 | 30 | -/+ 3 | 12 | 0,066 | 23 |
| VA 200-18 | 500 | 34 | 18 | 43 | 36 | -/+ 3 | 15 | 0,087 | 25 |
| VA 160-20 | 400 | 45 | 20 | 48 | 40 | -/+ 3 | 19 | 0,109 | 25 |
| VA 160-24 | 400 | 38 | 24 | 38 | 48 | -/+ 3 | 18 | 0,102 | 38 |
| VA 130-25 | 325 | 53 | 25 | 46 | 50 | -/+ 3 | 23 | 0,132 | 30 |
| VA 130-29 | 325 | 50 | 29 | 40 | 58 | -/+ 3 | 23 | 0,132 | 43 |
| VA 110-25 | 280 | 67 | 25 | 53 | 50 | -/+ 3 | 27 | 0,150 | 28 |
| VA 100-30 | 250 | 71 | 30 | 49 | 60 | -/+ 3 | 30 | 0,168 | 36 |
| VA 110-32 | 280 | 60 | 32 | 43 | 64 | -/+ 3 | 27 | 0,154 | 45 |
| VA 108-36 | 270 | 56 | 36 | 37 | 72 | -/+ 3 | 27 | 0,151 | 58 |
| VA 100-36 | 250 | 63 | 36 | 40 | 72 | -/+ 3 | 29 | 0,165 | 53 |
| VA 80-40 | 200 | 85 | 40 | 46 | 80 | -/+ 3 | 37 | 0,210 | 52 |
| Standard BC | | | | | | | | | |
| VA 200-25 | 500 | 25 | 25 | 25 | 60 | -/+ 5 | 15 | 0,085 | 40 |
| VA 160-25 | 400 | 38 | 25 | 36 | 52 | -/+ 3 | 19 | 0,107 | 32 |
| VA 130-30 | 325 | 50 | 30 | 39 | 63 | -/+ 3 | 25 | 0,140 | 36 |
| VA 130-36 | 325 | 42 | 36 | 29 | 81 | -/+ 5 | 23 | 0,133 | 53 |
| VA 115-32 | 290 | 56 | 32 | 40 | 67 | -/+ 3 | 27 | 0,154 | 37 |
| VA 110-32 | 280 | 60 | 32 | 43 | 67 | -/+ 3 | 28 | 0,162 | 35 |
| VA 108-36 | 270 | 56 | 36 | 37 | 80 | -/+ 3 | 30 | 0,168 | 45 |
| VA 100-36 | 250 | 63 | 36 | 40 | 79 | -/+ 3 | 32 | 0,181 | 42 |
| VA 100-40 | 250 | 63 | 40 | 37 | 85 | -/+ 3 | 32 | 0,180 | 49 |
| VA 90-36 | 230 | 75 | 36 | 46 | 72 | -/+ 3 | 33 | 0,186 | 37 |
| VA 80-50 | 200 | 75 | 50 | 36 | 110 | -/+ 3 | 40 | 0,224 | 64 |
| VA 80-40 | 200 | 85 | 40 | 46 | 89 | -/+ 3 | 41 | 0,233 | 41 |
| VA 70-45 | 180 | 95 | 45 | 46 | 102 | -/+ 5 | 47 | 0,266 | 46 |
| VA 65-50 | 165 | 106 | 50 | 46 | 109 | -/+ 5 | 50 | 0,285 | 51 |
| VA 57-56 | 145 | 118 | 56 | 46 | 120 | -/+ 5 | 55 | 0,313 | 57 |
| VA 61-63 | 156 | 100 | 63 | 38 | 130 | -/+ 5 | 49 | 0,277 | 77 |
| VA 59-67 | 150 | 100 | 67 | 36 | 152 | -/+ 5 | 55 | 0,309 | 86 |
| VA 48-67 | 120 | 140 | 67 | 46 | 140 | -/+ 5 | 64 | 0,363 | 69 |
| VA 35-90 | 88 | 200 | 90 | 48 | 180 | -/+ 6 | 86 | 0,485 | 89 |
| VA 28-100 | 66 | 280 | 100 | 54 | 200 | -/+ 7 | 109 | 0,616 | 84 |
| 3D-Gewebe | | | | | | | | | |
| VA 130-30 | 325 | 50 | 30 | 39 | 81 | -/+ 3 | 32 | 0,179 | >36 |

¹⁾ Alle Spezifikationen können auf Wunsch kalandert werden. Eine Reduzierung der Gewebedicke um bis zu 30 % ist möglich.



KIWOBOND® 1100 POWERGRIP

Zweikomponenten Schablonenklebstoff mit höchster Lösemittelbeständigkeit und Haftung auf Aluminium-Siebdruckrahmen. Speziell geeignet, wenn aggressive, aber sehr langsam verdunstende Lösemittel-Siebreiniger zum Einsatz kommen. Die Klebstoffkomponente ist farblos.

Deckende Einfärbung mit KIWOCOLOR® Farbpasten. Verarbeitung mit 20 % Härter KIWODUR® 1100 PowerGrip.

Verdünnung/Reinigung: KIWOSOLV® L 63.

| Best.-Nr. | Inhalt | Gebinde |
|-----------|----------|---------|
| 20309 502 | Kiwobond | 4,25 kg |
| 20777 320 | Kiwodur | 1kg |



KIWOCOLOR® FARBPASTEN

Farbpasten für das Klebstoffsystem KIWOBOND®

| Best.-Nr. | Farbe | Gebinde |
|-----------|-------------|---------|
| 18204 851 | B-05 (blau) | 310 ml |
| 18203 851 | R-04 (rot) | 310 ml |
| 18202 851 | G-13 (grün) | 310 ml |
| 18201 851 | Y-03 (gelb) | 310 ml |



ESTELAN® 224ER-SERIE

Feuchtigkeitshärtender Einkomponenten-Schablonenlack zum Schutz der Gewebeverklebung mit optimaler Beständigkeit gegen die im Siebdruck üblicherweise eingesetzten Lösemittel. Bevorzugter Einsatz beim Betrieb automatischer Siebreinigungsanlagen. Bevorzugter Einsatz beim Betrieb automatischer Siebreinigungsanlagen.

Verdünnung/Reinigung: KIWOSOLV® L 73.

| Best.-Nr. | Farbe | Gebinde |
|-----------|-------------------|---------|
| 22168 201 | 224 Yellow (gelb) | 500 g |
| 22170 201 | 224 Red (rot) | 500 g |



ESTELAN® 700ER-SERIE

Zweikomponenten-Schablonenlacke zum Schutz von Siebdruckrahmen und Gewebeverklebung. Sie enthalten sehr milde Lösemittel, sind sehr gut deckend, hochelastisch und besitzen einen exzellenten Verlauf. Anwendung: ESTELAN 700 und KIWODUR RD werden im Verhältnis 4:1 vermischt. Topfzeit ca. 12 h.

Verdünnung/Reinigung: KIWOSOLV® L 74.

| Best.-Nr. | Farbe | Gebinde |
|-----------|-----------------|---------|
| 22056 103 | 700 Blue (blau) | 800 g |
| 22059 103 | 700 Red (rot) | 800 g |

KIWOSOLV® L 63 VERDÜNNER / REINIGER

Kann zur Verdünnung vieler Klebstoffe, zur Reinigung von Klebstoffresten und als Pinselreiniger eingesetzt werden.

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|---------|
| 25750 502 | 5 ltr. |



KIWO MESH® X-CEL

Das Multitalent; es reinigt und entfettet nicht nur Siebdruckgewebe, sondern sorgt für einen stabilen Wasserfilm bei der Übertragung von Siebdruckfilmen, verbessert Verlauf und Haftung von Kopierschichten, reduziert Probleme mit elektrostatischer Aufladung und ergibt ein schöneres Druckbild bei vielen Siebdruckfarben. KIWO Mesh X-Cel ist gebrauchsfertig für die manuelle Reinigung.

Farbe: orange

| Best.-Nr. | Inhalt |
|-----------|--------|
| 23031 501 | 5 ltr. |



KIWO MESH® X-CEL K 10 | KONZENTRAT 1:10

Konzentriertes Medium (1:10 Konzentrat) zum Entfetten, Präparieren, Hydrophilieren (besserer Kopierschichtverlauf) und zur antistatischen Ausrüstung von Siebdruckgeweben.

Farbe: rot-violett.

| Best.-Nr. | Inhalt |
|-----------|--------|
| 23032 501 | 5 ltr. |



PREGAN® NT 9

Gebrauchsfertiges Entfettungsmittel auf Basis nativer (nachwachsender) Rohstoffe. PREGAN® NT 9 ist farblos, pH-neutral und sehr gut biologisch abbaubar. Die leicht viskose Einstellung verringert den Verbrauch beim Einsatz grober Gewebequalitäten.

| Best.-Nr. | Inhalt |
|-----------|--------|
| 23025 503 | 5 ltr. |



PREGAN® NT 9 K | KONZENTRAT 1:10

Hochwirksames Reinigungs- und Entfettungskonzentrat auf Basis nativer (nachwachsender) Rohstoffe.

PREGAN® NT 9 K ist pH-neutral und sehr gut biologisch abbaubar. Farbe: gelblich.

| Best.-Nr. | Inhalt |
|-----------|--------|
| 23026 303 | 1 ltr. |





KIWOCLEAN® A 910 | KONZENTRAT 1:50

KIWOCLEAN A 910 (1:50) ist ein hochkonzentriertes, **alkalisches** Entfettungskonzentrat. In Verdünnung von 1:50 mit Wasser besitzt die gebrauchsfertige Reinigungslösung hervorragende Entfettungs- und Benetzungseigenschaften auf allen Gewebetypen. Speziell für den Einsatz in automatischen Siebreinigungsanlagen entwickelt; schaumarm eingestellte, phosphatfreie Tensidkombination.

| Best.-Nr. | Inhalt |
|-----------|---------|
| 024067 | 5 ltr. |
| 024068 | 25 ltr. |



KIWOCLEAN® S 912 | KONZENTRAT 1:50

Hochkonzentriertes, **saures** Entfettungskonzentrat zum Entfernen von Fett und Schmutz. In Verdünnung bis zu 1:50 mit Wasser besitzt die gebrauchsfertige Reinigungslösung hervorragende Entfettungs- und Benetzungseigenschaften auf Siebgeweben und ist für jeden Gewebetyp geeignet. Wurde speziell für den Einsatz in automatischen Siebreinigungsanlagen entwickelt und ist eine schaumarm eingestellte, phosphatfreie Tensidkombination zum Entfernen von Fetten und Schmutz.

| Best.-Nr. | Inhalt |
|-----------|--------|
| 024069 | 5 ltr. |



KIWO® SCREENBRUSH

Spezialbürste für die unterschiedlichen Anwendungen bei der Herstellung von Siebdruckformen. Chemikalienfeste Ausführung, ergonomisch geformter Griff und unterschiedlich farbige Borsten zur sicheren und schnellen Identifikation des Anwendungsgebietes.

| Best.-Nr. | Anwendungsgebiet | Borsten-Typ |
|-----------|--|----------------------|
| 56405 922 | # 1 für die Entfettung | weiße, lange Borsten |
| 56406 922 | # 2 für die Vor- bzw. Zwischenreinigung | blaue, lange Borsten |
| 56407 922 | # 3 für die Entschichtung | grüne, lange Borsten |
| 56408 922 | # 4 für Gewebenachbehandlung, speziell für den Pastenauftrag | rote, kurze Borsten |

**Dual-Cure-Kopierschichten
Lösemittelbeständig**

AZOCOL® S 300

Qualitativ hochwertige, lösemittelbeständige Dual-Cure-Kopierschicht, welche besonders im Elektronik-, Solar-, Flach- und Hohlglas-Segment Anwendung findet. Sehr gute chemische und mechanische Festigkeit gegenüber den eingesetzten Druckfarben/ -pasten. Farbe: blau. Sensibilisierung mit diversen DIAZO möglich.

| Best.-Nr. | Set |
|-----------|-----------------|
| 21369 452 | 4,5-kg-Kanister |

| | |
|--|----------|
| Anzahl der Komponenten | 2 |
| Feststoffgehalt in (%) | 41 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 9800 |
| ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht | 6 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 4 Wochen |
| Sensibilisierung mit Diazo Nr. 19 | sehr gut |
| mit Diazo Nr. 1 oder Nr. 6 | gut |



AZOCOL® S 309

Sehr gut lösemittelbeständige Dual-Cure-Kopierschicht, leicht entschichtbar. Ideal für den Druck feinsten Raster, Schriften und Zeichnungen, insbesondere keramische Abziehbilder. Sensibilisieren mit DIAZO Nr. 13. Farbe: blau

| Best.-Nr. | Set |
|-----------|--------------------|
| 21525 952 | 4,5-kg-Eimer+Diazo |

| | |
|--|----------|
| Anzahl der Komponenten | 2 |
| Feststoffgehalt in (%) | 35 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 6700 |
| ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht | 6 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 4 Wochen |
| Entschichtbarkeit | gut |



AZOCOL® X-CEL

Dual-Cure-Kopierschicht, geeignet für lösemittelbasierende Druckmedien im grafischen Bereich. Ein besonders niedriger Reibungswiderstand erhöht die Auflagenfestigkeit und reduziert den Rakelverschleiß.

| Best.-Nr. | Set |
|-----------|--------------------|
| 21223 952 | 4,5-kg-Eimer+Diazo |

| | |
|--|----------|
| Anzahl der Komponenten | 2 |
| Feststoffgehalt in (%) | 38 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 6900 |
| ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht | 6 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 4 Wochen |
| Entschichtbarkeit | gut |



AZOCOL® POLYPLUS S

Klassische Diazo-Kopierschicht, die im Bereich von Lösemittel- und UV-Farben universell einsetzbar ist. Anwendungsbeispiele: Direktdruckung von Hohl- und Flachglas, sowie grafische Siebdruckanwendungen. Farbe: violett. Sensibilisierung mit DIAZO Nr. 1

| Best.-Nr. | Set |
|-----------|--------------------|
| 21292 931 | 900-g-Dose+Diazo |
| 21292 952 | 4,5-kg-Eimer+Diazo |

| | |
|--|----------|
| Anzahl der Komponenten | 2 |
| Feststoffgehalt in (%) | 35 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 6700 |
| ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht | 6 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 4 Wochen |
| Entschichtbarkeit | gut |





Legende / Legend: ● = sehr gut geeignet
● = geeignet

ÜBERSICHTSTABELLE KIWO® KOPIERSCHICHTEN

| Produktname | Kopierschichteigenschaften | | | | | Anwendungsfelder | | | | | | | | | | Empfohlene Siebdruckfarben | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|---|---|------------------|-----------|------------|--|------|----|---------|----|--------|--------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | Anzahl der Komponenten | Feststoffgehalt (%) | Viskosität (mPas, DIN 53019) | ca.-Topfzeit (Wochen) sensibilisierte Schicht | ca.-Verarbeitungszeit (Wochen) beschichtete Siebe | Grafik | Industrie | Elektronik | | Glas | | Keramik | | Textil | Computer-to-Screen | | UV-Farben, koventionell | UV-Farben, wasserbasiert | Lösemittelfarben. 1K und 2K | Wasserbasierte Farben | Plastisol-Farben | Glas-, Keramik-Farben | Klebstoffe, lösemittelbasiert | Klebstoffe, wasserbasiert | UV vernetzbare Klebstoffe |
| AZOCOL® S 300 | 2 | 41 | 9.800 | 6 | 4 | ●● | ●● | ●● | | ●● | | | ● | | | | ● | | ● | | | ● | ● | | ● |
| AZOCOL® S 309 | 2 | 35 | 6.700 | 6 | 4 | ●● | ●● | | | | | | ●● | | | | ● | | ● | | | ● | ● | | ● |
| AZOCOL® S 390 Conduct | 2 | 38,5 | 6.500 | 6 | 4 | | ●● | | | ●● | | | | | | | ● | | ● | | | ● | ● | | ● |
| AZOCOL® PolyPlus S | 2 | 35 | 6.700 | 6 | 4 | ●● | ●● | | | ●● | ●● | | ● | | | | ● | | ● | | | ● | ● | | ● |
| AZOCOL® Z 110 CTS Violet | 2 | 38 | 5.500 | 3 | 4 | ●● | ●● | ●● | | ● | | | ● | | ●● | | ●● | ● | ●● | ● | ●● | ● | ●● | ● | ●● |
| AZOCOL® X-Cel | 2 | 38 | 7.000 | 6 | 4 | | ●● | | | | | | | | | | ● | | ● | | | | ● | | ● |
| AZOCOL® Z 133 | 2 | 38,5 | 6.800 | 6 | 4 | ●● | ● | | | | | | | | | | ●● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● |
| AZOCOL® Z 140 | 2 | 40 | 7.000 | 6 | 4 | ●● | ●● | ● | | ● | | | | ● | | ● | ●● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| AZOCOL® Z 155 | 2 | 37 | 7.200 | 6 | 4 | ●● | ● | | | ● | | | | ●● | ● | | ●● | ●● | ● | ●● | ● | ● | ● | ● | ● |
| KIWOCOL® 228 Blue | 2 | 41 | 9.000 | 6 | 4 | | | | | | | | | ●● | | | | | ●● | ● | | | | ● | |
| POLYCOL® S 210 Eco | 1 | 33 | 5.900 | 52 | 4 | ●● | ● | | | | | | | | | | ●● | | ●● | | ● | | ● | | ● |
| POLYCOL® S 270 CTS Violet | 1 | 33 | 5.200 | 52 | 8 | ●● | ● | | | | | | | ●● | ●● | | ●● | | ●● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| POLYCOL® Z 542 CTS | 1 | 34,5 | 4.700 | 52 | 4 | ●● | ●● | | | ●● | | | | | ●● | | ●● | ● | ● | ● | ●● | ●● | ● | ● | ● |

Falls keine Bewertung angegeben ist, ist der Einsatz dieser Kopierschicht für diesen Bereich nicht empfohlen.

| | |
|--|----------|
| Anzahl der Komponenten | 2 |
| Feststoffgehalt in (%) | 38,0 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 6000 |
| ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht | 6 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 4 Wochen |
| Entschichtbarkeit | gut |



AZOCOL® S 390 CONDUCT

Elektrisch leitfähige, lösemittelbeständige Diazo-Kopierschicht. AZOCOL S 390 Conduct wird zur Herstellung qualitativ hochwertiger, lösemittelbeständiger Siebdruckformen, vorzugsweise mit dem ebenfalls elektrisch leitfähigen KIWOFILLER 409 Conduct, verwendet. Mit elektrisch leitfähigen Schablonen vermeidet man statische Aufladungen bei schnellen Rakelbewegungen und beim Bedrucken sehr glatter Oberflächen. Ebenso werden Aufladungen bei Siebwaschprozessen vermieden.

| | |
|------------------|--------------|
| Best.-Nr. | Set |
| 21507 931 | 4,5-kg-Eimer |

SBQ-Fotopolymer Kopierschichten Lösemittelbeständig, 1-Komponentig

| | |
|--|-----------|
| Anzahl der Komponenten | 1 |
| Feststoffgehalt in (%) | 33 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 5900 |
| ca. Haltbarkeit bzw. Verwendungsdauer | 52 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 4 Wochen |
| Entschichtbarkeit | sehr gut |



POLYCOL® S 210 ECO

Lösemittelbeständige, einkomponentige SBQ-Fotopolymer Kopierschicht, die zu 90 % auf Basis nachwachsender, natürlicher Rohstoffe entwickelt wurde. Universell für alle graphischen Aufgaben einsetzbar. POLYCOL S 210 Eco bleibt auch nach höchsten Auflagen mit Lösemittel- oder UV-Farben leicht entschichtbar. Farbe: grün.

| | |
|------------------|------------|
| Best.-Nr. | Set |
| 21862 452 | 5-kg-Eimer |

Dual-Cure-Kopierschichten Lösemittel- und wasserbeständig

| | |
|--|----------|
| Anzahl der Komponenten | 2 |
| Feststoffgehalt in (%) | 38,5 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 6800 |
| ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht | 6 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 4 Wochen |
| Entschichtbarkeit | gut |



AZOCOL® Z 133

Lösemittel- und wasserbeständige Diazo-Kopierschicht (dual-cure). Ideal für den Druck feinsten Raster, Schriften und Zeichnungen. Trotz der hohen Beständigkeiten bleibt AZOCOL Z 133 sehr leicht entschichtbar, besonders in automatischen Siebwaschanlagen. Farbe: violett. Sensibilisierung mit DIAZO Nr. 23.

| | |
|------------------|--------------------|
| Best.-Nr. | Set |
| 21520 931 | 900-g-Dose+Diazo |
| 21520 952 | 4,5-kg-Eimer+Diazo |

| | |
|--|----------|
| Anzahl der Komponenten | 2 |
| Feststoffgehalt in (%) | 40 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 7000 |
| ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht | 6 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 4 Wochen |
| Entschichtbarkeit | gut |



AZOCOL® Z 140

Der Allrounder für den universellen Einsatz im Siebdruck: Aufgrund sehr guter Wasser- und Lösemittelbeständigkeit für alle graphischen Siebdruckaufgaben geeignet. Besonders hervorzuheben ist die optimierte Kopierqualität, die Tonwertreproduzierbarkeit im Rasterdruck, kombiniert mit exzellentem Ausdrucksverhalten. Trotz der guten Beständigkeitswerte bleibt AZOCOL Z 140 gut entschichtbar. Farbe: blau. Sensibilisierung mit DIAZO Nr. 32.

| | |
|------------------|--------------------|
| Best.-Nr. | Set |
| 21327 901 | 900-g-Dose+Diazo |
| 21327 952 | 4,5-kg-Eimer+Diazo |

| | |
|--|----------|
| Anzahl der Komponenten | 2 |
| Feststoffgehalt in (%) | 37 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 7200 |
| ca. Tropfzeit sensibilisierte Schicht | 6 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 4 Wochen |
| Entschichtbarkeit | gut |

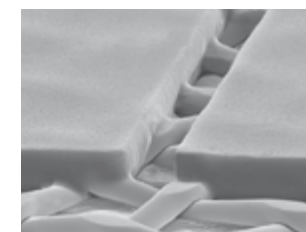


AZOCOL® Z 155

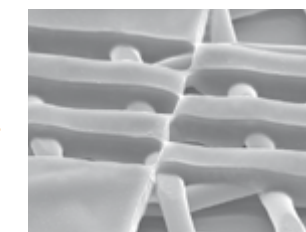
Besonders geeignet für den Druck von lösemittelhaltigen, wässrigen Druckmedien. Sie findet Anwendung im allgemeinen grafischen Siebdruck, aber auch im T-Shirt Druck. Im Vergleich zu AZOCOL Z 133 und AZOCOL Z 140 zeichnet sich AZOCOL Z 155 durch eine höhere Wasserbeständigkeit und UV-Reaktivität aus. Letzteres ist u.a. für CTS-Anwendungen sehr gut geeignet. Farbe: blau. Sensibilisierung mit DIAZO Nr. 1. bzw. für CTS Anwendungen: Diazo Nr. 11.

| | |
|------------------|--------------------|
| Best.-Nr. | Set |
| 21880 931 | 900-g-Dose+Diazo |
| 21880 952 | 4,5-kg-Eimer+Diazo |

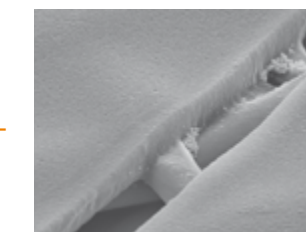
Perfekte Schablonentechnologie im Siebdruck mit System-Chemie von KIWO®



Hochauflösende Kopierschicht
als Basis der Siebdruckschablone



Nachbeschichtung
zur Verbesserung des Rz-Wertes und der mechanischen Beständigkeit



Optimierung des Pastenauslöseverhaltens
für eine perfekte Topografie der Drucklinie

Vorteile:

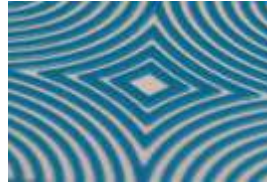
- feinstmögliche Auflösung
- hervorragende Randschärfe
- optimiertes Ausdrucksverhalten
- höchste chemische und mechanische Beständigkeit



Kissel + Wolf GmbH · In den Ziegelwiesen 6 · 69168 Wiesloch · Germany
Phone +49 6222 578-0 · Fax +49 6222 578-100 · info@kiwo.de · www.kiwo.de

SBQ-Fotopolymer Kopierschichten
Lösemittelbeständig, 1-Komponentig

| | |
|--|---------------------------------|
| Anzahl der Komponenten | 2 |
| Feststoffgehalt in (%) | 48 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 17000 |
| ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht | 6 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 4 Wochen |
| Entschichtbarkeit | leichter Hochdruck erforderlich |



AZOCOL® Z 160 HV

Lösemittel- und wasserbeständige Diazo-Kopierschicht (dual-cure), hochviskos und feststoffreich. Sehr gut geeignet für hohe Schablonaufbaudicken bei gleichzeitig gutem Auflösungsvermögen und / oder grobe Siebgewebe. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Glasdruck sowie das Verdrucken von wasserbasierenden Klebstoffen. Farbe: blau. Sensibilisierung mit DIAZO Nr. 23.

Best.-Nr. **Set**

21521 952 4,5-kg-Eimer+Diazo

| | |
|--|---------------------------------|
| Anzahl der Komponenten | 1 |
| Feststoffgehalt in (%) | 48 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 20500 |
| ca. Haltbarkeit bzw. Verwendungsdauer | 52 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 4 Wochen |
| Entschichtbarkeit | leichter Hochdruck erforderlich |



POLYCOL® S 295 HV

POLYCOL S 295 HV ist eine feststoffreiche, hochviskose, einkomponentige SBQ-Fotopolymer Kopierschicht, die speziell zur Herstellung von sehr hohen Schablonaufbaudicken im Direkt-Beschichtungsverfahren auf groben Siebrückgeweben verwendet wird. So hergestellte Druckformen werden beispielsweise eingesetzt für den Druck von taktilen Warnzeichen, der Brailleschrift und anderen haptischen Druckanwendungen. Farbe: blau.

Best.-Nr. **Gebinde**

21857 102 5-kg-Eimer

| | |
|--|---------------------------------|
| Anzahl der Komponenten | 2 |
| Feststoffgehalt in (%) | 46 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 11500 |
| ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht | 3 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 2 Wochen |
| Entschichtbarkeit | leichter Hochdruck erforderlich |



AZOCOL® POLYPLUS HV

Lösemittel- und wasserbeständige, hochviskose, sehr elastische Dual-Cure-Kopierschicht für Siebdruckformen mit außerordentlich hoher Schichtaufbaudicke bei gleichzeitig guter Belichtungsreaktivität. Auch das Beschichten grober Siebgewebe ist aufgrund des hohen Feststoffgehalts bzw. der hohen Viskosität problemlos möglich. Sehr scharf zeichnend. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Glasdruck sowie das Verdrucken von wasserbasierenden Klebstoffen (beispielsweise KIWOPRINT D-Serie). Farbe: blau. Sensibilisierung mit DIAZO NR. 9.

Best.-Nr. **Set**

21296 931 900-g-Dose+Diazo
 21296 952 4,5-kg-Eimer+Diazo

Diazo-Kopierschichten
für wasserbasierende Textildruckfarben,
Beflockungs- und Siebdruck-Klebstoffe

KIWOCOL® 228 BLUE

Sehr gut wasserbeständige Diazo-Kopierschicht. Anwendungsbereiche sind vor allem im T-Shirt-Druck und Haft- und Beflockungsklebstoffe auf Dispersionsbasis zu finden. Um die Auflagenbeständigkeit zusätzlich zu erhöhen, kann die Emulsion mit den dafür geeigneten KIWOSSET-Härtern nachgehärtet werden. Farbe: blau. Sensibilisierung mit DIAZO Nr. 3.

Best.-Nr. **Set**

21517 952 4,5-kg-Eimer+Diazo

- wenn wieder entschichtet wird: **KIWOSSET DC**
- bei sehr hohen Auflagen: **KIWOSSET E-WR**
- bei extremen Anforderungen: **KIWOSSET A-WR.**

| | |
|--|---------------------------------|
| Anzahl der Komponenten | 2 |
| Feststoffgehalt in (%) | 41 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 9000 |
| ca. Tropfzeit sensibilisierte Schicht | 6 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 4 Wochen |
| Entschichtbarkeit | leichter Hochdruck erforderlich |



Kopierschichten für CTS-Systeme

AZOCOL® Z 110 CTS VIOLET

Diazo-Kopierschicht (Dual-Cure) zur Herstellung qualitativ hochwertiger, wasser- und lösemittelbeständiger Siebdruckformen. Bei diesen Kopierschichten sind eine gute Auflösung und eine relativ hohe Belichtungsreaktivität vereint. Somit können die Siebdruckformen sowohl konventionell als auch mit CTS-Belichtungseinheiten hergestellt werden.

Farbe: violett. Sensibilisierung mit DIAZO Nr. 19

Best.-Nr. **Set**

21529 952 4,5-kg-Eimer+Diazo

| | |
|--|----------|
| Anzahl der Komponenten | 2 |
| Feststoffgehalt in (%) | 38 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 5500 |
| ca. Tropfzeit sensibilisierte Schicht | 3 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 4 Wochen |
| Entschichtbarkeit | gut |



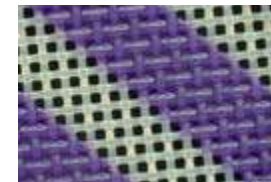
POLYCOL® S 270 CTS VIOLET

Einkomponentige, reaktive SBQ-Kopierschicht, welche für den Druck von UV- und lösemittelbasierenden Druckmedien geeignet ist. Aufgrund einer hohen Belichtungsreaktivität ist die Emulsion für eine rationelle Schablonenfertigung mit allen marktrelevanten CTS-Systemen geeignet. Anwendungsbereiche sind im industriellen und grafischen Siebdruck angesiedelt. Farbe: violett.

Best.-Nr. **Gebinde**

21728 452 5-kg-Eimer

| | |
|--|-----------|
| Anzahl der Komponenten | 1 |
| Feststoffgehalt in (%) | 33 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 5200 |
| ca. Haltbarkeit bzw. Verwendungsdauer | 52 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 4 Wochen |
| Entschichtbarkeit | sehr gut |



POLYCOL® Z 542 CTS

Einkomponentige Kopieremulsion, besonders geeignet für großformatige CTS-Anwendungen z. B. aus dem Bereich Flachglas. Lösemittel- und wasserbeständig. Farbe: blau.

Best.-Nr. **Gebinde**

21721 452 5-kg-Eimer

| | |
|--|-----------|
| Anzahl der Komponenten | 1 |
| Feststoffgehalt in (%) | 34,5 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 4700 |
| ca. Haltbarkeit bzw. Verwendungsdauer | 52 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 4 Wochen |
| Entschichtbarkeit | gut |





HAND-BESCHICHTUNGSRIFFEN V2A

Qualitätsrippen aus rostfreiem V2A-Edelstahl. Für alle Kopierschichten geeignet.

| Best.-Nr. | Länge | Profil |
|-----------|--------|------------|
| 015476 | 100 mm | 40 / 40 mm |
| 010964 | 150 mm | 40 / 40 mm |
| 024101 | 200 mm | 40 / 40 mm |
| 012564 | 250 mm | 40 / 40 mm |
| 007932 | 300 mm | 40 / 40 mm |
| 009445 | 350 mm | 40 / 40 mm |
| 010569 | 400 mm | 40 / 40 mm |
| 008909 | 450 mm | 40 / 40 mm |
| 014009 | 500 mm | 50 / 50 mm |

**FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG
G-COAT BESCHICHTUNGS-AUTOMATEN VON GRÜNIG**



G-COAT 415
Beschichtungsmaschine MODULAR

**Mehr G-Coat Lösungen
finden Sie ab Seite 70.**

GRÜNIG

Grünig-Interscreen AG
www.grunig.ch
mail@grunig.ch

Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de



ULANO CDF® VISION KAPILLARFILME

CDF®Vision ist ein Diazo Fotopolymer Kapillarfilm-System für höchste Ansprüche im industriellen Siebdruck. Seine spezielle Rezeptur kontrolliert das Einsinken ins Gewebe und verbessert die Foto-Polymerisation, wodurch eine schärfere Druckschulter und eine hohe mechanische Auflagenbeständigkeit erzielt werden.

CDF®Vision wurde entwickelt für den Einsatz mit UV- und lösemittelbasierenden Farben und eignet sich besonders für anspruchsvolle Druckaufgaben in der Elektronik und Fotovoltaik, RFID Chips und Folientastaturen, keramische Abziehbilder, CDs und DVDs, den Körper- und Flaschendruck, Vier-Farben-Raster wie auch für feinste grafische Detailarbeiten.

| Best.-Nr. | Typ | Abmessung |
|-----------------|----------------|-------------------|
| VISION-1542X394 | CDF® VISION 15 | 106 cm x 1000 cm |
| VISION-1525X394 | CDF® VISION 15 | 63.5 cm x 1000 cm |
| VISION-1550X394 | CDF® VISION 15 | 127 cm x 1000 cm |
| VISION-1842X394 | CDF® VISION 18 | 106 cm x 1000 cm |
| VISION-1825X394 | CDF® VISION 18 | 63.5 cm x 1000 cm |
| VISION-1850X394 | CDF® VISION 18 | 127 cm x 1000 cm |
| VISION-2042X394 | CDF® VISION 20 | 106 cm x 1000 cm |
| VISION-2025X394 | CDF® VISION 20 | 63.5 cm x 1000 cm |
| VISION-2050X394 | CDF® VISION 20 | 127 cm x 1000 cm |
| VISION-2542X394 | CDF® VISION 25 | 106 cm x 1000 cm |
| VISION-2525X394 | CDF® VISION 25 | 63.5 cm x 1000 cm |
| VISION-2550X394 | CDF® VISION 25 | 127 cm x 1000 cm |
| VISION-3042X394 | CDF® VISION 30 | 106 cm x 1000 cm |
| VISION-3025X394 | CDF® VISION 30 | 63.5 cm x 1000 cm |
| VISION-3050X394 | CDF® VISION 30 | 127 cm x 1000 cm |
| VISION-3542X394 | CDF® VISION 35 | 106 cm x 1000 cm |
| VISION-3525X394 | CDF® VISION 35 | 63.5 cm x 1000 cm |
| VISION-3550X394 | CDF® VISION 35 | 127 cm x 1000 cm |
| VISION-5042X394 | CDF® VISION 50 | 106 cm x 1000 cm |
| VISION-5025X394 | CDF® VISION 50 | 63.5 cm x 1000 cm |
| VISION-5050X394 | CDF® VISION 50 | 127 cm x 1000 cm |

Alle CDF/ Vision Filme sind als Rollen- oder Bogenware (Pakete von 100 resp. 250 Bogen) erhältlich.

Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de



ULANO CDF® LEXAR KAPILLARFILME

CDF®LEXAR ist eine Serie von hochauflösenden SBQ-Kapillarfilmen für den graphischen und industriellen Siebdruck. CDF®LEXAR wurde entwickelt für anspruchsvollste Druckaufgaben in der Grafik, POP-Displays, den Körperdruck, druckbare Klebstoffe sowie für den Gebrauch mit Computer-to-Screen (CTS) Anlagen. Der auf einem matten Polyesterträger beschichtete rote Film verleiht der Schablone auf der Druckseite eine leichte Oberflächenstruktur, was sowohl die hydrostatische Anziehung des Druckgutes unter hoher Luftfeuchtigkeit als auch die elektrostatische Aufladung unter niedriger Luftfeuchtigkeit minimiert.

| Best.-Nr. | Typ | Abmessung |
|----------------|---------------|----------------|
| LEXAR-1525X394 | CDF® Lexar-15 | 63,5 x 1000 cm |
| LEXAR-1542X394 | CDF® Lexar-15 | 106 x 1000 cm |
| LEXAR-1550X394 | CDF® Lexar-15 | 127 x 1000 cm |
| LEXAR-2042X394 | CDF® Lexar-20 | 106 x 1000 cm |
| LEXAR-2025X394 | CDF® Lexar-20 | 63,5 x 1000 cm |
| LEXAR-2050X394 | CDF® Lexar-20 | 127 x 1000 cm |
| LEXAR-3042X394 | CDF® Lexar-30 | 106 x 1000 cm |
| LEXAR-3025X394 | CDF® Lexar-30 | 63,5 x 1000 cm |
| LEXAR-3050X394 | CDF® Lexar-30 | 127 x 1000 cm |
| LEXAR-4042X394 | CDF® Lexar-40 | 106 x 1000 cm |
| LEXAR-4025X394 | CDF® Lexar-40 | 63,5 x 1000 cm |
| LEXAR-4050X394 | CDF® Lexar-40 | 127 x 1000 cm |
| LEXAR-5042X394 | CDF® Lexar-50 | 106 x 1000 cm |
| LEXAR-5025X394 | CDF® Lexar-50 | 63,5 x 1000 cm |
| LEXAR-5050X394 | CDF® Lexar-50 | 127 x 1000 cm |

Alle CDF Lexar Filme sind auch als Bogenware erhältlich.



ULANO CDF/QT THICKFILM | KAPILLARFILME

SBQ-Technologie zur Herstellung von Dickschichtschablonen. Aufwändiges Laminieren entfällt. „Ready to use“ in Verarbeitungsdicken von 100µ bis 400µ. Die Qualitätsmerkmale: einfache und schnelle Herstellung von Dickschichtschablonen, kurze Belichtungszeit, sehr guter Belichtungsspielraum und hervorragende Konturenschärfe, ideal für den Druck von Blindenschriften und abziehbaren Lötstopplacken. Die Übertragung erfolgt mit Wasser (bis zu einer Schichtdicke von 150µ) oder mit den Ulano Kopierschichten QTX (für Plastisolfarben) und QX-5 (für eine bessere Lösungsmittelbeständigkeit).

| Best.-Nr. | Emulsionsstärke | VE |
|------------|-----------------|-----------|
| CDF/QT-100 | 100 µ | Bogenware |
| CDF/QT-150 | 150 µ | Bogenware |
| CDF/QT-200 | 200 µ | Bogenware |
| CDF/QT-250 | 250 µ | Bogenware |
| CDF/QT-300 | 300 µ | Bogenware |
| CDF/QT-400 | 400 µ | Bogenware |

Verpackungseinheit: 25 Bogen - auf ihr Format zugeschnitten.

ULANO EZ-FILM™

EZ-Film ist ein reiner Fotopolymerfilm und der erste Kapillarfilm für den Textil- und T-Shirt Druck mit Plastisolfarben zu einem Preisniveau wie eine Kopierschicht! Wie alle Kapillarfilme offeriert EZ-Film eine beachtliche Zeitersparnis und niedrigere Produktionskosten gegenüber Kopierschichten. Mit EZ-Film - sprich „Easy-Film“ - stellen Sie einfach und schnell eine perfekte Schablone her, mit konstanten Schablonenwerten, sauber und ohne Abfall. EZ-Film ist erhältlich in praktischer Bogenware in den Maßen 38,1cm x 43,2cm und 43,2cm x 61,0 cm als Kartonbox mit 50 Bögen.

| Best.-Nr. | Typ | Bogenformat | VE |
|-------------------|------------|----------------|----------|
| P/EZFILM301517-50 | EZ-Film 30 | 38,1 x 43,2 cm | 50 Bogen |
| P/EZFILM301724-50 | EZ-Film 30 | 43,2 x 61,0 cm | 50 Bogen |
| P/EZFILM501517-50 | EZ-Film 50 | 38,1 x 43,2 cm | 50 Bogen |
| P/EZFILM501724-50 | EZ-Film 50 | 43,2 x 61,0 cm | 50 Bogen |



ULANO TRANSFEREMULSIONEN

Zur Verstärkung von Ulano-Kapillarfilmen für hohe Auflagen oder für eine verbesserte Lösemittelbeständigkeit.

| Best.-Nr. | Typ | Für | Gebinde |
|-----------|--|-----------------------|-----------|
| 30104 U91 | LX-660 Blue | CDF/Vision-Film | 0,83 ltr. |
| 30102 U91 | QX-5 Red | CDF/Lexar-Film | 0,83 ltr. |
| 30136 U91 | QTX (Standard) | QT-Thickfilm | 0,83 ltr. |
| 30102 U91 | QX-5 Red (for higher solvent resistance) | QT-Thickfilm/ EZ-Film | 0,83 ltr. |



ULANOPREX | INDIREKTFILM

Blau eingefärbter Gelatine-Indirektfilm mit sehr kurzer Belichtungszeit, hervorragender Auflösung und sehr guter Maschenüberquerung. Besonders für den Einsatz in der Elektroindustrie und den Druck von keramischen Abziehbildern geeignet. Auflösevermögen 35 µm.

| Best.-Nr. | Abmessung |
|-----------------|---------------|
| Ulano Prex-762 | 106 x 762 cm |
| Ulano Prex-1524 | 106 x 1524 cm |
| Ulano Prex-B | Bogenware qm |

Bogenware (Formate nach Wunsch) ab 80qm erhältlich.





ULANO RED TI | INDIREKTFILM

Dunkelrot eingefärbter Gelatine-Indirektfilm mit hoher Auflösung, einer hervorragenden Maschenüberquerung und grossem Belichtungsspielraum. Ideal für das Drucken von feinen Linien, Details und Rasterarbeiten sowie den Kennzeichnungsdruck. Auflösungsvermögen 70µ - 75µ.

| Best.-Nr. | Abmessung |
|----------------|---------------|
| UPTI 4213 | 106 x 762 cm |
| UPTI 4231 | 106 x 1524 cm |
| Ulano Red TI-B | Bogenware qm |

Bogenware (Formate nach Wunsch) ab 80qm erhältlich.



ULANO QUASAR R 100 | INDIREKTFILM

Benutzerfreundlicher, rot eingefärbter Gelatine-Indirektfilm mit breitem Verarbeitungsspielraum und ausgezeichneten Kopiereigenschaften. Geeignet für ein breites Einsatzspektrum einschließlich Grafik und Elektronik, wo perfekte Kantenschärfe und hohe Auflösung unabdingbar sind. Auflösungsvermögen 50µ - 75µ.

| Best.-Nr. | Abmessung |
|--------------|---------------|
| QR100-42X197 | 106 x 500 cm |
| QR100-42X394 | 106 x 1000 cm |
| QR-100 | Bogenware qm |

Bogenware (Formate nach Wunsch) ab 80qm erhältlich.



ULANOCUT GREEN | SCHABLONEN-SCHNEIDFILM

Der Klassiker zur schnellen Erstellung von einfachen Druckschablonen mit absoluter Konturenschärfe des Druckbildes. Grün eingefärbter Schablonen-Schneidefilm mit hoher Transparenz. Die Übertragung auf das Siebdruckgewebe und das Entschichten erfolgt mit Wasser. Für alle lösemittelhaltigen Farbsysteme geeignet.

| Best.-Nr. | Abmessung | VE |
|-----------|--------------|-------|
| UC213 | 101 x 762 cm | Rolle |



ULANO S3S STA-SHARP | SCHABLONEN-SCHNEIDFILM

Grün eingefärbter Schablonen-Schneidefilm mit hoher Transparenz. Die Übertragung auf das Siebdruckgewebe und das Entschichten erfolgt mit Nitroverdünnung. Für alle wässrigen Farbsysteme geeignet.

| Best.-Nr. | Abmessung | VE |
|-----------|--------------|-------|
| S3S4113NP | 104 x 762 cm | Rolle |



SIEBKOPIE EINRICHTUNGEN

Siebtrocknung | Belichtung | Siebentwicklungsanlagen



BOCHONOW® SIEBTROCKENSCHRANK 1100

Horizontaler Schablonentrockenschrank mit 5 ausziehbaren Schubladen, mehrfach belegbar, mit 3 Auflageleisten pro Schublade für sichere Verwahrung unterschiedlichster Rahmenformate; der Trockenschrank 1100 ist mit einem leistungsstarken Gebläse ausgerüstet, welches Raumluft durch einen feinsporigen Vorfilter ansaugt; es kann wahlweise mit Raumlufttemperatur oder mit der eingebauten Zusatzheizung bis 38° C getrocknet werden; die durch Umlenkschienen verteilte Luft durchwandert den Trockenschrank horizontal und reichert sich dabei mit Feuchtigkeit an; durch Luftlabirinthführungen wird diese feuchte Luft aus dem Gerät ausgeblasen.

Auf Wunsch mit Aufsatzkopierrahmen, Aufsatzleuchtfläche und zerlegbar lieferbar.

Anschluss: 230 V 50 Hz 1 Phase +PE 2,0 kW Wechselstrom.

| Best.-Nr. | Siebmaß max. | Außenmaß (HxBxT) |
|--------------|--------------|-------------------|
| STS Modell 0 | 60 x 85 cm | 95 x 120 x 80 cm |
| STS Modell 1 | 80 x 110 cm | 95 x 145 x 100 cm |
| STS Modell 2 | 105 x 135 cm | 95 x 170 x 125 cm |
| STS Modell 3 | 125 x 165 cm | 95 x 200 x 145 cm |
| STS Modell 4 | 140 x 195 cm | 95 x 230 x 160 cm |

Ab Modell 2 kann ein zweites Gebläse geliefert werden. Alle Modelle sind auch in Vertikalausführung mit 7 Einstellfächern zur senkrechten Siebtrocknung lieferbar.

BOCHONOW® TROCKENSCHRANK 1100 V

Vertikaler Schablonentrockenschrank mit 10 Einstellfächern.

Doppelklapptüre mit Handgriff und Rundum-Magnetverriegelung; die einzelnen Einstellschienen sind aus Edelstahl gefertigt und mit einer Teflon-Auflage für leichte Beladung ausgestattet; ein vertikaler Abluftkanal mit Stützen NW 100 und Regelventil erlaubt die präzise Einstellung der Abluftleistung. Der Trockenschrank 1100 V besitzt ein leistungsstarkes Gebläse, das Raumluft durch einen feinsporigen Vorfilter ansaugt; es kann wahlweise mit Raumlufttemperatur oder mit der eingebauten Zusatzheizung bis 40° C getrocknet werden; die durch Umlenkschienen verteilte Luft durchwandert den Trockenschrank vertikal und reichert sich dabei mit Feuchtigkeit an; durch den deckelseitigen Abluftstutzen wird diese feuchte Luft aus dem Gerät ausgeblasen.

Anschluss: 230 V 50 Hz 2400 Watt 1 Phase Wechselstrom

| Best.-Nr. | Siebmaß max. |
|----------------|----------------|
| 1100V Modell 1 | 600 x 850 mm |
| 1100V Modell 2 | 800 x 1100 mm |
| 1100V Modell 3 | 1050 x 1350 mm |
| 1100V Modell 4 | 1250 x 1650 mm |
| 1100V Modell 5 | 1400 x 1950 mm |

Lieferbares Zubehör:

Mehrpreis für zusätzliches Gebläse kpl. montiert
 Mehrpreis 4 Laufrollen (2 fest, 2 lenkbar)



BOCHONOW® SIEBTROCKENSCHRANK CD-X

Zur Trocknung und/oder Lagerung von Siebdruckschablonen gleicher Abmessungen; die Siebabbmessungen einer vertikalen Spalte müssen gleich sein, jedoch kann jede Spalte ein eigenes Siebmaß aufweisen!

Dieser Siebtrockenschrank ist zur Trocknung von beschichteten oder auch entschichteten bzw. entwickelten Siebdruckschablonen geeignet.

Es können pro vertikaler Spalte – je nach gewünschter Gerätehöhe – bis zu 35 Siebdruckschablonen eingeschoben werden; somit können auf kleinstem Raum bis zu 70 Siebdruckschablonen untergebracht werden.

Der Trockenschrank CD-X ist sowohl als Siebtrockenschrank mit der bewährten Warmlufttrocknung als auch ohne Trocknungseinrichtung als Aufbewahrungsschrank lieferbar!

Die Warmlufttrocknung leistet in der Standardausbaustufe 400 m³/h bei 40°C, die Trockentemperatur wird automatisch geregelt; das von Kaltluft auf Warmluft umschaltbare, leistungsstarke Gebläse (optional 2 Stück) saugt die Trockenluft über einen auswechselbaren Flächenfilter an, dies sorgt für staubarme Trocknungsluft; die Trocknungsluft wird in den Luftverteiler eingeblasen und über ein Düsenblech auf die Trocknungsplätze verteilt; die Strömung der Trocknungsluft sorgt für Konvektion und damit für optimale Trocknungsleistung. Die Auflage-schienen sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt und garantieren so eine abriebfreie Lagerung.

Das / die Zuluftgebläse können wahlweise links oder rechts platziert werden (bei Bestellung bitte angeben!)

Der Trockenschrank CD-X kann für jede Siebgröße angeboten werden.

Das Untergestell ist zum allseitigen Transport mithilfe eines Hubwagens gestaltet.

| Best.-Nr. | Siebmaß max. | Außenmaß (HxBxT) |
|-----------|--|------------------|
| STS CD-X | Individuelle Maßfertigung auf Anfrage! | |



BOCHONOW® COMBILITE

Platzsparende Kombination aus Vakuumkopierrahmen, Kopierlampe und Trockenschrank!

Kopierrahmen mit Gummituch „MicroStruktur“ zur Vermeidung von Hohlkopien, Kristallglasscheibe, Anti-Statik-Litze, Trockenläufervakuum-pumpe. Kopierteil mit Quickstart-Lampe inkl. Belichtungs-Com-puter mit 24 Programmen, zeigt rechtzeitig erforderlichen Brennerwechsel an, Betriebsstundenzähler, Strahlerstundenzähler separat, frei programmierbare Vakuumzeiten 1-9999s, UV-Messanlage, Fotozelle, programmierbarer Vakuumzeit; kompl. mit Kühlgebläse; für Einrichtarbeiten kann Gelblicht zugeschaltet werden. Trockenschrank (nach Modell) mit 2 Schubladen mit je 3 verschiebbaren Auflageleis-ten für unterschiedliche Rahmenformate, Warm-Kalt-Luft schaltbar, Axialgebläse mit Vorfilter, 400V 50Hz 30A 3 Phasen +N +PE Dreh-strom. CoLite1m, CoLite2 und CoLite3 mit 2 oder ohne Schubladen erhältlich, CoLite4 und CoLite5 mit Podest. Preise auf Anfrage!

| Best.-Nr. | Siebmaß max. | Lampe |
|-----------|--------------|-----------|
| CoLite1 | 53 x 73 cm | 1500 Watt |
| CoLite2 | 73 x 93 cm | 3000 Watt |
| CoLite3 | 90 x 110 cm | 3000 Watt |
| CoLite4* | 100 x 125 cm | 5000 Watt |
| CoLite5* | 130 x 140 cm | 5000 Watt |

Sondermaße auf Anfrage. Original-MH-Strahler kurzfristig lieferbar!

*die Modelle CoLite4 und CoLite5 werden ohne Trockenschubladen geliefert!





Modell mit gelblich Einlegetampe (Zubehör)

BOCHONOW® SIRI-KOP | VAKUUMKOPIERRAHMEN

Vakuumpkopiererrahmen mit Verkleidungsblechen, fahrbar mit Gummituch „MicroStruktur“ mit 600% Dehnungsreserve, Kristallglasscheibe, leistungsfähige Vakuumpumpe mit automatischer Vakuumregelung, unfallsicher versenkte 4-Punkt-Rasterscheibe, 360° durchschwenkbar, komfortable Rahmenhebung über Gasdruckzylinder, Anti-Statik-Litze. Gegen Aufpreis 2. Vakuumpumpe und gelbe Einlegetampe lieferbar.

Anschluss: 230 V 50 Hz 1 Phase +PE Wechselstrom

| Best.-Nr. | Bel.-Fläche max. cm | Rahmenmaß max. | Außenmaß (TxBxH) |
|-----------|---------------------|----------------|--------------------|
| SIKOP-1 | 100 x 125 | 85 x 110 cm | 150 x 81 x 150 cm |
| SIKOP-2 | 120 x 150 | 105 x 135 cm | 180 x 83 x 180 cm |
| SIKOP-3 | 150 x 180 | 135 x 165 cm | 210 x 95 x 195 cm |
| SIKOP-4 | 170 x 210 | 155 x 195 cm | 240 x 100 x 215 cm |

Sondermaße auf Anfrage. Original-MH-Strahler kurzfristig lieferbar!

GUMMITUCH INNOVATION:

„diamantiert“ war gestern - heute gibt es „MicroStruktur“

Vor einem Jahrzehnt haben wir das „diamantierte“ Gummituch im Siebdruck eingeführt und damit die Bildung von sogenannten „Hohlkopien“ also die Entstehung von Lufteinschlüssen beim Absaugen im Kopiererrahmen erheblich vermindert. Die Anzahl der Fehlkopien und Fehlerstellen, insbesondere auch bei größeren Formaten und in der Industrieanwendung, konnte drastisch gesenkt werden.

Ergebnis unserer neuesten Innovation ist das Gummituch mit einseitiger „MicroStruktur“! Bei diesem Tuch ist die Oberfläche nochmals wesentlich verbessert und strömungsgünstiger gestaltet. Die Absaugung kann noch wirkungsvoller und sicherer die Luft zwischen Druckschablone und Gummituch evakuieren und sorgt damit für eine gleichmäßige und sichere Pressung über die gesamte Fläche.

Zu diesem entscheidenden Qualitätsfortschritt gesellen sich noch die verbesserte Ansaugleistung und die damit verbundene Zeitersparnis pro Kopie.

Ab sofort werden alle unsere Belichtungsgeräte, mit dem neuen Gummituch-„MicroStruktur“ ausgeliefert und alle bestehenden Geräte können von unseren Ersatzgummitüchern, die ebenfalls ab sofort mit der neuen „MicroStruktur“ ausgeliefert werden, von der Neuentwicklung profitieren.

GUMMITÜCHER FÜR KOPIERRAHMEN

Rein-Latex-Gummituch mit besten Dehn- und Rückstellwerten zum Einsatz als Vakuumtuch an Siebdruck-Kopiererrahmen, an Laminier- und Verklebungseinrichtungen sowie als Vakuum- oder Presstuch bei der Fertigung von Verbund-Formteilen. Antistatisch ausgerüstet zur Ableitung elektrostatischer Aufladung, weitgehend lichtrißbeständig. Farbe schwarz, Stärke 0,9 mm.

Maße

Abmessungen auf Anfrage!

MOOSGUMMI

Selbstklebend, zum Aufkleben auf die Glasplatte nach dem Gummituchwechsel.

| Best.-Nr. | Abmessungen | Rolle |
|-----------|-------------|-------|
| 016941 | 30 x 4 mm | 10 m |



BOCHONOW® ECOLITE

Platzsparende Kombination aus Vakuumpkopiererrahmen, Kopierlampe und Trockenschrank!

Kopiererrahmen mit Gummituch „MicroStruktur“, Kristallglasscheibe, Anti-Statik-Litze, Vakuumpumpe mit automatischer Vakuumregelung; Gelblichttröhre für Einlegearbeiten!

Kopierlampe Quickstart Lampe 3000 Watt oder 5000 Watt (je nach Format) inkl. Belichtungscomputer mit 24 Programmen, kompl. mit Kühlgebläse; - Neu! mit automatischem UV-Schutzvorhang!

Der Belichtungsprozess wird dadurch automatisiert! Mit dem Schließen des Oberrahmens wird folgender Ablauf automatisch gestartet:

1. Vakuumpumpe an
2. Vorhang fährt automatisch zu
3. Wenn Vorhang geschlossen und Vakuum OK wird die Belichtung gestartet
4. Wenn Belichtungsprozess beendet (Lampe aus) fährt der Vorhang automatisch auf.

Trockenschrank mit 5 Schubladen mit je 3 Auflageleisten (für Doppelbelegung kleinerer Siebrahmen geeignet); Warm-Kalt-Luft schaltbar, Axialgebläse mit Vorfilter, 400V 50Hz 30A 3 Phasen +N +PE Drehstrom

Dieses Gerät kann auch mit einem 2. Trockenschrankgebläse geliefert werden. Original-MH-Strahler kurzfristig lieferbar!

| Best.-Nr. | Außenmaß (HxBxT) |
|-------------|------------------|
| EcoLite 1 | 90 x 100 cm |
| EcoLite 2 | 110 x 140 cm |
| EcoLite 2-S | 130 x 140 cm |
| EcoLite 3 | 140 x 170 cm |
| EcoLite 4 | 140 x 190 cm |

BOCHONOW® TEXLITE

Platzsparende Kombination aus Vakuumpkopiererrahmen, Kopierlampe, UV-Schutzvorhang und Trockenschrank!

Kopiererrahmen mit Gummituch „MicroStruktur“, Kristallglasscheibe, Anti-Statik-Litze, Vakuumpumpe mit automatischer Vakuumregelung; Arbeitshöhe 910 mm.

Kopierlampe ist die Quickstart Lampe 1000 Watt Gallium dotiert, inkl. elektronischer Zeitschaltuhr, kompl. mit Kühlgebläse; Belichtungspausen von min 5 Minuten über Zeitrelais automatisch gesteuert; Vorschaltgerät platzsparend integriert.

UV-Schutzvorhang aus Spezialmaterial, manuell.

Trockenschrank mit 3 Schubladen
Für je 2 Siebe = 6 Siebe 530 x 730 mm,
Warm-Kalt-Luft schaltbar, Axialgebläse mit Vorfilter,
400V 50Hz 30A 3 Phasen +N +PE Drehstrom

| Best.-Nr. | Siebmaß max. | Lampe |
|-----------|--------------|---------------|
| TexLite 1 | 73 x 106 cm | 1000 W, Quick |



BOCHONOW® BOXLITE

Platzsparende Kombination aus Vakuumkopierrahmen und Kopierlampe in betriebsicherer und formschöner Belichtungsbox mit UV-Licht dichten Automatik-Frontklappen. Die Frontklappen öffnen und schließen programmgesteuert automatisch.

Das automatische Ablaufprogramm startet mit dem Rahmenverschluss, was höchstmögliche Effizienz und Automatisierung ergibt.

KOPIERTEIL & KOPIERRAHMEN (TISCHGERÄT)

Kopierenteil mit Quickstart-Lampe 1000, 3000 oder 5000 Watt! Mit modernster Verschlusslampe; inkl. Belichtungs-Computer mit 24 Programmen, UV-Messanlage, Fozozelle, programmierbarer Vakuumzeit; kompl. mit Kühlgebläse; für Einrichtarbeiten kann Gelblight zugeschaltet werden.

Kopierrahmen mit Gummituch „MicroStruktur“, Kristallglasscheibe, Anti-Statik-Litze, Hochleistungsvakuumpumpe; 400V 50Hz 3 Phasen +N +PE

BOCHONOW® BOXLITE QUICKSTART

| Best.-Nr. | Siebmaß max. | Lampe |
|------------------------|--------------|---------------|
| BoxLite 1-1000 - Quick | 49 x 60 cm | 1000 W, Quick |
| BoxLite 1-3000 - Quick | 49 x 60 cm | 3000 W, Quick |
| BoxLite 2-3000 - Quick | 55 x 75 cm | 3000 W, Quick |
| BoxLite 3-3000 - Quick | 60 x 85 cm | 3000 W, Quick |
| BoxLite 4-3000 - Quick | 75 x 85 cm | 3000 W, Quick |
| BoxLite 5-5000 - Quick | 93 x 118 cm | 5000 W, Quick |

Alle Geräte können auch mit einem 2ten Trockenschrankgebläse geliefert werden. Original-MH-Strahler kurzfristig lieferbar.

BOXLITE VERSCHLUSSLAMPEN

| Best.-Nr. | Siebmaß max. | Verschlusslampe |
|--------------------|--------------|-----------------|
| BoxLite 1-2500 - V | 49 x 60 cm | 2500 W |
| BoxLite 2-2500 - V | 55 x 75 cm | 2500 W |
| BoxLite 3-3000 - V | 60 x 85 cm | 3000 W |
| BoxLite 3-5000 - V | 60 x 85 cm | 5000 W |
| BoxLite 4-3000 - V | 75 x 85 cm | 3000 W |
| BoxLite 4-5000 - V | 75 x 85 cm | 5000 W |
| BoxLite 5-5000 - V | 93 x 118 cm | 5000 W |

TROCKENSCHRANK (ZUBEHÖR)

Mit 5 Schubladen mit je 3 verschiebbaren Auflageleisten für unterschiedliche Rahmenformate, Warm-Kalt-Luft schaltbar, Axialgebläse mit Vorfilter.

Best.-Nr.

| | |
|----------------------|-----------------------|
| BoxLite1-1000/3000TZ | Siebgröße 49 x 60 cm |
| BoxLite2-3000TZ | Siebgröße 55 x 75 cm |
| BoxLite3-3000TZ | Siebgröße 60 x 85 cm |
| BoxLite4-3000TZ | Siebgröße 75 x 85 cm |
| BoxLite5-3000TZ | Siebgröße 93 x 118 cm |

FILMAUFBEWAHRUNGSSCHRANK (ZUBEHÖR)

mit 10 Schubladen

Auf Anfrage!

Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de



BOCHONOW® QUICKSTART 3800 / 5800

Ohne Halblaststeuerung; komplett mit Vorschaltgerät, Lampengehäuse, Reflektor und Strahler; inkl. fahrbarem Stativ (oder wahlweise Hängevorrichtung f. Vertikalkopie / Hängeversion ohne Drahtseil und ohne Winde etc. lediglich Ösen an der Kopierlampe); Belichtungscomputer mit Displayanzeige, UV-Messung und 24 Belichtungsprogramme; inkl. UV-Messzelle;

400 V 50 Hz 16A/25A 3 Phasen +N +PE Drehstrom

| Best.-Nr. | Leistungsaufnahme | Lampe |
|-----------------|-------------------|--------|
| Quickstart 3800 | 400 V 50 Hz 16A | 3800 W |
| Quickstart 5800 | 400 V 50 Hz 25A | 5800 W |

Ohne Mehrpreis auch als Hängeversion mit Drahtseilaufhängung lieferbar

BOCHONOW® KOPIERLAMPE VIO

Metall-Halogenid Kopierlampe mit elektrischem Verschluss! Die Intensität der Lichtquelle ist so verbessert worden, daß eine Verkürzung der Belichtungszeiten die Regel ist. Dadurch werden erhebliche Qualitätsverbesserungen bei der Kopie erreicht.

Die Hauptvorteile der Kopierlampe VIO auf einen Blick:

- optimales Spektrum beim Kopiestart (keine Aufbauzeit)
- kurze Aufwärmzeiten – schnelle Bereitschaft
- Optimierte Reflektorsysteme = bessere Ausleuchtung
- Einfachste Bedienung des hochwertigen Computers
- ergonomischer Bedienungsaufbau

Kopierlampe VIO ohne Halblaststeuerung; komplett mit Vorschaltgerät, Lampengehäuse, Reflektor, Verschluss und Strahler; inkl. fahrbarem Stativ (oder wahlweise Hängevorrichtung f. Vertikalkopie / Hängeversion ohne Drahtseil und ohne Winde etc. lediglich Ösen an der Kopierlampe); Belichtungscomputer mit Displayanzeige, UV-Messung und 24 Belichtungsprogramme; inkl. UV-Messzelle; 400 V 50 Hz 3 Phasen +N +PE Drehstrom

| Best.-Nr. | Leistungsaufnahme | Lampe |
|----------------------------|-----------------------|--------|
| VIO – 4800 gallium-dotiert | 3 x 400V 50Hz 16A PEN | 4800 W |
| VIO – 6800 gallium-dotiert | 3 x 400V 50Hz 20A PEN | 6800 W |
| VIO – 8800 gallium-dotiert | 3 x 400V 50Hz 25A PEN | 8800 W |

Alle VIO-Modelle sind auch mit eisen-dotierten Brennern lieferbar!



Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de



BOCHONOW® LED-LITE

Der neuartige Siebbelichter mit UV-LED!

Neuentwickelte UV-LED mit Mehrfachwellenlängen vermeiden die seitherigen Nachteile von UV-LED-Belichtern mit monochromatischen UV-LED mit nur einer Wellenlänge! Die **Bochonow® UV-LED-plus** produzieren eine breitere Wellenlänge und damit optimierte Belichtungsqualität!

Geringe Anschlusswerte wirken sich energiesparend aus. Die reduzierten Energieeinträge sorgen für **minimierte Erwärmung** der Kopierglasscheiben, was sich hinsichtlich Verzug der Vorlagen und Dehnung/Schrumpfung der Schablone auswirkt!

Kopierrahmen mit Gummituch „MicroStruktur“ zur Vermeidung von Hohlkopien, Kristallglasscheibe, Anti-Statik-Litze, Trockenlaufervakuumpumpe;

Belichtungscomputer BC

inkl. Belichtungs-Computer mit 24 Programmen, separate Programmierung der Vakuum- und Belichtungszeiten, Betriebsstundenzähler, sorgen für optimalen und betriebssicheren Bedienungsablauf

Trockenschrank (Option)

mit 5 Schubladen mit je 3 verschiebbaren Auflageleisten für unterschiedliche Rahmenformate, Warm-Kalt-Luft schaltbar, Axialgebläse mit Vorfilter, 240V 50Hz 1 Phase Wechselstrom Schukostecker 16A

| Best.-Nr. | Siebmaß max. | LED's |
|--|--------------|---------------------------------|
| LED-Lite Modell 1 Tischgerät | 53 x 73 cm | ca. 2700 Bochonow® UV-LED-plus |
| LED-Lite Modell 1 mit Trockenschrank | 53 x 73 cm | ca. 2700 Bochonow® UV-LED-plus |
| LED-Lite Modell 2 Tischgerät | 73 x 110 cm | ca. 4800 Bochonow® UV-LED-plus |
| LED-Lite Modell 2 mit Trockenschrank | 73 x 110 cm | ca. 4800 Bochonow® UV-LED-plus |
| LED-Lite Modell 2-S Tischgerät | 100 x 120 cm | ca. 7200 Bochonow® UV-LED-plus |
| LED-Lite Modell 2-S mit Trockenschrank | 100 x 120 cm | ca. 7200 Bochonow® UV-LED-plus |
| LED-Lite Modell 3 Tischgerät | 118 x 158 cm | ca. 11200 Bochonow® UV-LED-plus |
| LED-Lite Modell 3 mit Trockenschrank | 118 x 158 cm | ca. 11200 Bochonow® UV-LED-plus |
| LED-Lite Modell 4 Tischgerät | 140 x 190 cm | ca. 16000 Bochonow® UV-LED-plus |
| LED-Lite Modell 4 mit Trockenschrank | 140 x 190 cm | ca. 16000 Bochonow® UV-LED-plus |



DIE PERFEKTE SCHABLONE

BESTE RESULTATE DANK DER G-STRETCH TECHNOLOGIE

Je nach Anwendungsfall gibt es verschiedene Möglichkeiten des Gewebespannens sowie der Gewebetypen:

- Spanne ich selber (IN-HOUSE)?
- Nutze ich einen Dienstleister?
- Polyester-Gewebe PET
- Polyamid-Gewebe PA
- Stahl-Gewebe WIREMESH

- Wie hoch sind die Druckauflagen?
- Wie hoch sind die Endspannwerte?
- Muss gerade oder im Winkel gespannt werden?
- Gibt es andere, besondere Anforderungen?

Durch den Einsatz des richtigen Gewebes in guter Qualität vermeiden Sie Probleme und senken Kosten. Entscheidend für die Wahl des richtigen Spanngerätes sind verschiedene Faktoren wie Rahmengrösse, Anzahl Rahmen pro Tag, Platzverhältnisse, Budget usw.

Egal für welches Grünig Spannsystem Sie sich entscheiden – die gewünschten Spannresultate werden mit jedem Modell erreicht.

Wichtig ist, dass der eingesetzte Gewebetyp auf den Druckprozess abgestimmt wird, damit optimale Druckresultate erreicht werden. Verschiedene Fragen müssen vorgängig geklärt werden:

- Welcher Gewebetyp wird eingesetzt?
- Wie fein muss das Gewebe sein?

FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE G-COAT LÖSUNG

Je nach Anwendungsfall gibt es verschiedene Möglichkeiten des Beschichtens:

- Direktemulsion
- Kapillarfilm
- Vorbeschichtetes Gewebe PCF

- Beständigkeit (Wasser- oder Lösemittelfarbe)
- Benötigte Auflösung / Feinheit für den Druck
- Druckauflage und Druckbeständigkeit

Der Einsatz der richtigen Emulsion ist entscheidend und spart Kosten.

Wichtig für die Wahl der richtigen Beschichtungsmaschine sind verschiedene Faktoren wie Rahmengrösse, Anzahl Rahmen pro Tag, Arbeitsablauf, Platzverhältnisse, Budget usw.

Egal für welches Grünig Beschichtungssystem Sie sich entscheiden, die gewünschten Beschichtungsergebnisse werden mit jedem Modell erreicht!

Heute hat sich in den meisten Fällen das Direktbeschichten mit Emulsion durchgesetzt. Entscheidend ist, dass die Emulsion standardisiert – also automatisch durch eine Beschichtungsmaschine – aufgetragen wird. Der Druckprozess definiert, welche Beschichtung in welcher Qualität benötigt wird.

Folgende Parameter sind wichtig:

- Schichtstärke in Mikron (EOM)
- Oberflächenrauheit in Mikron (Rz)

BESTE RESULTATE DANK DER G-WASH TECHNOLOGIE

Der Bereich WASHING schliesst alle Prozesse der Schablonenfertigung und Aufbereitung, in welchen Flüssigkeiten eingesetzt werden, ein. Die wesentlichen Prozesse sind:

- ENTFETTEN
- ENTWICKELN
- WASCHEN
- ENTSCHICHTEN
- FILTRATION
- WASSERAUFBEREITUNG

sollte der Vergangenheit angehören. Kennen Sie Mitarbeiter, welche mit Freude und Motivation die Schablonen nach dem Druckprozess manuell reinigen? Wir nicht!

Automatische Prozesse senken Kosten enorm:

- Weniger Lösemittelverbrauch
- Tiefere Betriebskosten
- Bessere Reinigungsergebnisse
- Starke Reduktion der Emissionen
- Mehr Sicherheit für die Mitarbeiter

Egal für welche Grünig Waschanlage Sie sich entscheiden, Sie erhöhen die Sicherheit, verbessern die Resultate und senken die Kosten.

Aus prozess-, sicherheits- und umwelttechnischen Überlegungen sollten heute diese Arbeitsschritte standardisiert und automatisiert werden.

Das manuelle Arbeiten mit Lösemitteln und Chemikalien



SWISS SCREEN TECHNOLOGY



STRETCHING



G-STRETCH 201
Duplex Spannkluppe



G-STRETCH 215A
Pneumatisches Spanngerät



G-STRETCH 281A
Großflächen-Spannmaschine XL

COATING



G-COAT 401
Beschichtungsrinne MODULAR



G-COAT 406
Beschichtungsmaschine PLUG & COAT



G-COAT 415
Beschichtungsmaschine MODULAR

WASHING



G-WASH 101
Flachstrahldüse EASYJET



G-WASH 112
Entschichtungsmaschine PLUG & STRIP



G-WASH 170XM
IN-LINE Schablonenreinigungsanlage MODULAR

GRÜNIG

Grünig-Interscreen AG
www.grunig.ch
mail@grunig.ch



TECHNIGRAF



TECHNIGRAF SIEB-TROCKENSCHRANK

Dieser Sieb-Trockenschrank ist für die horizontale, gleichmäßige Trocknung von Siebschablonen bestimmt. Der Warmluft-Trockenschrank wird mit Umluft und thermostatischer Temperatureinstellung betrieben. Das stabile Gehäuse in Ganzstahlausführung hat 5 kugelgelagerte Einschübe (80 mm hoch) mit je 5 gewinkelten Siebauflagen, einzeln verstellbar. Mit diesem Gerät erzielen Sie eine hohe Gleichmäßigkeit in der Trocknung.

Ausführung mit 8 Einschüben, Gehäuse mit doppelwandiger Isolierung, Abluftrohranschluss und Sonderformate auf Anfrage.

| Best.-Nr. | max. Siebrahmen | Anschluß |
|-----------|-----------------|--------------|
| ST00982 | 40 x 60 cm | 2 kW / 230 V |
| ST00983 | 70 x 90 cm | 2 kW / 400 V |
| ST00984 | 90 x 110 cm | 3 kW / 400 V |
| ST00985 | 110 x 140 cm | 3 kW / 400 V |
| ST00986 | 140 x 170 cm | 4 kW / 400 V |

OPTION: 3 Einschübe zusätzlich



SIEB-KOPIER- UND TROCKENANLAGE

Die Sieb-Kopier- und Trockenanlage ist ein komplettes Gerät zur gleichmäßigen Belichtung und Trocknung von beschichteten Siebrahmen. Die Anlage besteht aus dem Sieb-Kopierrahmen, Lampenaufhängung für die energiesparende MH-Sofortkopierlampe AKTICOP S, einem separaten, fahrbaren Schaltpult mit integriertem Lichtdosiergerät AKTITRON S16E, 3 m³ bzw. ab Format 130 x 160 cm mit 6 m³ Vakuumpumpe, Vakuumanzeige, einem UV-beständigen Lichtschutzhohang und einem Siebtrockenschrank mit 5 kugelgelagerten Einschüben (80 mm hoch).

Sonderformate und Sonderausführungen auf Anfrage.

| Best.-Nr. | Glasfläche / Kopier- rahmen-Innenmaß | Siebrahmenmaß max. | Lampe |
|-----------|---|-----------------------|----------------|
| KA00840C | 60 x 80 | 40 x 60 cm | 1500 S / 230 V |
| KA00841A | 90 x 110 | 70 x 90 cm | 3500 S / 400 V |
| KA00842A | 110 x 130 | 90 x 110 cm | 3500 S / 400 V |
| KA00843A | 130 x 160 | 110 x 140 cm | 3500 S / 400 V |
| KA00844B | 160 x 190 | 140 x 170 cm | 5500 S / 400 V |

Ersatzstrahler für die Geräte finden Sie bei MH-Sofortkopierlampen AKTICOP S.

SIEBKOPIERGERÄT VARIOCOP S + VARIOCOP S COMBI

Dieses professionelle Kopiergerät ist zur exakten Belichtung von UV-empfindlichen Emulsionen und Filmen auf klein- bis großformatigen Siebrahmen geeignet. Auf dem Boden des Gerätes montiert befindet sich die energiesparende MH-Sofortkopierlampe AKTICOP S. Mit einem übersichtlichen Bedienpult und dem Lichtdosiergerät AKTITRON S16E wird der komplette Vakuum- und Belichtungsablauf gesteuert.

Bei der kompakten Variante VARIOCOP S Combi hat man zudem 3 thermostatisch einstellbare Trockeneinschübe mit je vier gewinkelten Siebaufgaben dabei.

Sonderformate für das Modell VARIOCOP S und Sonderausführungen auf Anfrage.

VARIOCOP S

| Best.-Nr. | Bezeichnung | Siebrahmenmaß max. |
|-----------|--------------------------------------|-----------------------|
| VS00624C | 67 x 77 cm – 1500 S / 230 V, 50 Hz | 47 x 57 cm |
| VS00625A | 67 x 77 cm – 3500 S / 400 V, 50 Hz | 47 x 57 cm |
| VS00627A | 72 x 92 cm – 3500 S / 400 V, 50 Hz | 53 x 73 cm |
| VS00630A | 82 x 102 cm – 3500 S / 400 V, 50 Hz | 62 x 82 cm |
| VS00849A | 92 x 112 cm – 3500 S / 400 V, 50 Hz | 72 x 93 cm |
| VS00864A | 110 x 130 cm – 3500 S / 400 V, 50 Hz | 90 x 110 cm |
| VS00864B | 110 x 130 cm – 5500 S / 400 V, 50 Hz | 90 x 110 cm |
| VS00860B | 120 x 145 cm – 5500 S / 400 V, 50 Hz | 100 x 125 cm |

VARIOCOP S COMBI

| Best.-Nr. | Bezeichnung | Siebrahmenmaß max. |
|-----------|-------------------------------------|-----------------------|
| VT26035 | 67 x 77 cm – 1500 S / 230 V, 50 Hz | 47 x 57 cm |
| VT26036 | 67 x 77 cm – 3500 S / 400 V, 50 Hz | 47 x 57 cm |
| VT26055 | 72 x 92 cm – 1500 S / 230 V, 50 Hz | 53 x 73 cm |
| VT26056 | 72 x 92 cm – 3500 S / 400 V, 50 Hz | 53 x 73 cm |
| VT26075 | 82 x 102 cm – 1500 S / 230 V, 50 Hz | 62 x 82 cm |
| VT26076 | 82 x 102 cm – 3500 S / 400 V, 50 Hz | 62 x 82 cm |
| VT26098 | 92 x 112 cm – 3500 S / 400 V, 50 Hz | 73 x 93 cm |

Ersatzstrahler für die Geräte finden Sie bei MH-Sofortkopierlampen AKTICOP S



TECHNIGRAF





SIEB-KOPIERRAHMEN

Die Vakuum-Kopierrahmen sind bestimmt für die Horizontal- und Vertikalkopie von mittelformatigen, beschichteten Siebrahmen.

Stabiler Kopierrahmen mit Verschluss, hochflexibles Gummituch, Cu-Litze, dauerelastische Rahmendichtung, 2 Absauganschlüsse, Spiegelglasscheibe, beidseitig Gasdruckfedern.

Für die Horizontalkopie gibt es den Tisch-Kopierrahmen (SKT) in verschiedenen Größen und auf Wunsch mit Untergestell. Einlegeposition auf Spiegelglasscheibe.

Für die Vertikalkopie ist zudem der schwenkbare Kopierrahmen (SKS) lieferbar. Diese schwenkbare Ausführung (90°) wird mit stabilem Drehlager geliefert. Einlegeposition auf Gummidecke.

Sonderformate und Sonderausführungen auf Anfrage.

SKT-KOPIERRAHMEN HORIZONTAL

| Best.-Nr. | Glasfläche / Kopierrahmeninnenmaß | Siebrahmenmaß max. |
|-----------|--------------------------------------|-----------------------|
| KR00458 | 70 x 90 cm | 50 x 70 cm |
| KR00459 | 90 x 110 cm | 70 x 90 cm |
| KR00460 | 110 x 130 cm | 90 x 110 cm |
| KR00461 | 130 x 160 cm | 110 x 140 cm |
| KR00462 | 160 x 190 cm | 140 x 170 cm |
| KR00463 | 160 x 230 cm | 140 x 210 cm |

SKS-KOPIERRAHMEN SCHWENKBAR

| Best.-Nr. | Glasfläche / Kopierrahmeninnenmaß | Siebrahmenmaß max. |
|-----------|--------------------------------------|-----------------------|
| KR00465 | 110 x 130 cm | 90 x 110 cm |
| KR00466 | 130 x 160 cm | 110 x 140 cm |
| KR00467 | 160 x 190 cm | 140 x 170 cm |
| KR00468 | 160 x 230 cm | 140 x 210 cm |

ZUBEHÖR

| Best.-Nr. | Bezeichnung |
|------------|---|
| KY00728 | Schaltpult Standard, Vakuumpumpe 3 m ³ |
| KY00663 | Schaltpult fahrbar, Vakuumpumpe 3 m ³ , Lichtdosiergerät AKTITRON S16E mit Fotozelle |
| KY00665 | Schaltpult fahrbar, Vakuumpumpe 6 m ³ , Lichtdosiergerät AKTITRON S16E mit Fotozelle |
| KR00460-30 | Untergestell für SKT-Kopierrahmen horizontal |



AKTICOP S | MH-SOFORTKOPIERLAMPE

Die Metallhalogenid-Sofortkopierlampe AKTICOP S für die Horizontal- oder Vertikalkopie wird in 3 Leistungsklassen angeboten: 1500, 3500 und 5500 Watt.

Direkt nach dem Start beginnt bereits der Belichtungsprozess. In den Belichtungspausen wird die Lampe vollständig abgeschaltet und spart somit erhebliche Energiemengen.

Mit hohem optischen Wirkungsgrad dient diese MH-Sofortkopierlampe zur präzisen Belichtung von allen UV-empfindlichen Filmen und Emulsionen für Siebschablonen, Leiterplatten, Druckplatten und Hellraumfilmen.

Die Kopierlampe ist ausgestattet mit einem elektronischen Heißzündgerät zur Sofortbelichtung, einer hitzebeständigen Schutzscheibe, 1 Strahler mit Universalspektrum für Diazo oder SBQ, einem flachen Reflektorgehäuse und Steckverbindung für das optionale Lichtdosiergerät AKTITRON S 16 A.

VERTIKALE AUSFÜHRUNG V

(mit Vorschaltgerät auf höhenverstellbarem, mobilem Fahrstativ)

| Best.-Nr. | Leistung |
|-----------|--------------------|
| AS02011 | V 1500 S 230V 50Hz |
| AS02021 | V 3500 S 400V 50Hz |
| AS02031 | V 5500 S 400V 50Hz |

HORIZONTALE AUSFÜHRUNG H

(komplett mit Hängebefestigung und separatem Vorschaltgerät, Verbindungskabel zur Kopierlampe 5 m)

| Best.-Nr. | Leistung |
|-----------|--------------------|
| AS02010 | H 1500 S 230V 50Hz |
| AS02020 | H 3500 S 400V 50Hz |
| AS02030 | H 5500 S 400V 50Hz |

ZUBEHÖR FÜR HORIZONTALE AUSFÜHRUNG

| Best.-Nr. | für AKTICOP H |
|------------|--|
| AS02000-04 | Seilwinde für AKTICOP H 1500 S |
| AS02000-03 | Seilwinde für AKTICOP H 3500 bzw. 5500 S |





AKTITRON S 16 A | LICHTDOSIERGERÄT

Das universell einsetzbare Lichtdosiergerät AKTITRON S 16 A (Lichtmengensteuerung) mit Fotozelle ist für die präzise Belichtung von allen UV-empfindlichen Schichten und Filmen zum Ausgleich von Spannungsschwankungen und Strahlertoleranzen einsetzbar. Im Standard enthalten sind ein Mikrocomputer mit 15 Programmspeichern und 1 Vakuumprogramm.

Ausführung mit längerem Fotozellenkabel (10 oder 15 m) auf Anfrage.

| Best.-Nr. | Modell |
|-----------|---|
| MA11042 | AKTITRON S 16 A / 230 V, KG-Leitung und Fotozelle mit Kabel 5 m (mit Gehäuse) |

MH-ERSATZSTRAHLER



| Best.-Nr. | Ersatzstrahler |
|-----------|---|
| 6303290 | MH-Strahler 1500 S |
| 6303310 | MH-Strahler 3500 S (Standard) |
| 6303313 | MH-Strahler 3500 S (neu; für viele kurze Belichtungen pro Tag empfehlenswert) |
| 6303330 | MH-Strahler 5500 S |
| 6303354 | MH-Strahler 7500 S |

Hinweis: Verwenden Sie bitte ausschließlich Original-Strahler, welche auf die anderen Bauteile abgestimmt sind. Anderenfalls erlischt die Garantie bzw. riskieren Sie Beschädigungen am Gerät.

GENIAL-E | AUTOMATISCHE SIEBENTWICKLUNG



Entschichtungs-, Entfettungs- und Entwicklungsanlage in einer Anlage

Die automatische Siebbehandlungsanlage zur automatischen Siebentwicklung, Siebentschichtung, Siebentfettung mit elektronischer Steuerung und Touchscreen! Die einfache Funktion der Genial-E beginnt mit dem automatischen Rolltor, welches sich beim Einschalten des Hauptschalters automatisch nach oben öffnet. Gleichzeitig wird die weiße Rückwandbeleuchtung (in modernster LED-Technik) automatisch eingeschaltet. In diesem Funktionszustand ist die Anlage im gleichen Umfang wie ein übliches manuelles Entwicklungsbecken nutzbar und wird dazu optional mit Hochdruckreiniger, Handbrause und Wasserarmatur geliefert. Der Siebrahmen bis zum max. Format, oder aber auch 2 kleinere Siebrahmen gleichzeitig, werden in die U-Führungsschiene eingestellt und nach links oder rechts in die seitliche Halterung eingeschoben. Dies geht schnell und leichtgängig. Die untere Führungsschiene ist V-förmig ausgebildet und mit Abläufen versehen, so daß überschüssiges Wasser vom unteren Siebrahmenschenkel gut ablaufen kann. Wird die automatische Entschichtung, Entfettung und/oder Entwicklung gewünscht, so kann der Prozess durch Betätigung des Startknopfes gestartet werden. Das Rolltor schließt gleichmäßig von oben nach unten. Ist das Rolltor geschlossen beginnt der automatische Behandlungsprozess (alle Programmparameter können einfach über das moderne Touchscreen eingegeben und abgelesen werden).

Siebrahmen bis zum max. Format, oder 2 kleinere Rahmenformate. Das Düsenstocksystem ist aus Edelstahl 1.4301 und mit einer nahezu wartungsfreien Antriebsführung ausgestattet. **Die Flachstrahldüsen** sind für den Entwicklungseinsatz optimiert und garantieren durch breite Überlappung der Düsenstrahlen eine fehlerfreie Entwicklung oder Entschichtung. Die Verschränkung der Düsen in horizontaler Richtung ermöglichen streifenfreie Ergebnisse auch bei empfindlichen Kopierschichten. Die Düsenstockgeschwindigkeit beträgt ca. 3,5m/min und ist damit für alle Schichtsysteme geeignet. **Der Kreislaufwassertank** ist ausreichend groß gewählt. **Die Hochdruck-Kreiselförderpumpe** entnimmt das Wasser für die Entschichtung dem Kreislaufwassertank und pumpt es in die Düsenstöcke. Die Pumpe ist robust und langlebig. Da es sich um eine moderne Kreiselförderpumpe handelt, ist der Betrieb extrem leise gegenüber den branchenüblichen Kolben-Hochdruckpumpen!

Genial-E ist die kompakte Siebentschichtungsanlage für anspruchsvolle Anwender. **Genial-E** bietet alle komfortablen Möglichkeiten automatisierter Siebbehandlung, mit der gleichzeitigen Möglichkeit der manuellen Nutzung. Das bedeutet optimale Ausnutzung der Investition und die Antwort auf die vielfältigen Anforderungen des Produktionsalltags. Genial-E ist kompakt aufgebaut und wird komplett betriebsfertig geliefert. Aufwändige vor-Ort Installationsarbeiten entfallen weitgehend. Bauseits ist der Frischwasseranschluß mit 3/4" mit Systemtrenner nach DIN 1999, ein Abwasseranschluß mit min. HT50, sowie ein Elektroanschluß vorzusehen.

GENIAL-E

Automatische Siebentwicklungs, Entschichtungs- und Entfettungsanlage komplett mit Entfettungseinrichtung und baugleicher Entschichtungseinrichtung mit jeweils 1 Präzisions-Dosierpumpe für die Chemieaufbereitung mit Feinstdruckregelung für die Frischwasserzufuhr für die stufenlose Einstellung des Chemiemischverhältnisses; Getrennte Düsenstöcke für Entfettung und Entschichtung mit Schnellwechselsystem -Bajonett- mit Düsenfilter und Rückschlagventilen für maximale Chemieeinsparung. Sondergrößen auf Anfrage!

| Best.-Nr. | Siebmaß max. | Betrieb mit |
|------------|--------------|-----------------|
| Genial-E 1 | 110 x 120 cm | Kreislaufwasser |
| Genial-E 2 | 130 x 150 cm | Kreislaufwasser |
| Genial-E 3 | 150 x 180 cm | Kreislaufwasser |
| Genial-E 4 | 170 x 200 cm | Kreislaufwasser |

Lieferbares Zubehör/Mehrpreise

Masterrahmen für Mehrfachbelegung kleiner Siebrahmen





GENIAL

Automatische Entwicklungsanlage

Die automatische Siebbehandlungsanlage zur automatischen Siebentwicklung, mit elektronischer Steuerung und Touchscreen!

Die einfache Funktion der Genial beginnt mit dem automatischen Rolltor, welches sich beim Einschalten des Hauptschalters automatisch nach oben öffnet.

Gleichzeitig wird die weiße Rückwandbeleuchtung (in modernster LED-Technik) automatisch eingeschaltet.

In diesem Funktionszustand ist die Anlage im gleichen Umfang wie ein übliches manuelles Entwicklungsbecken nutzbar und wird dazu optional mit Handbrause und Wasserarmatur geliefert.

Der Siebrahmen bis zum max. Format, oder aber auch 2 kleinere Siebrahmen gleichzeitig, werden in die U-Führungsschiene eingestellt und nach links oder rechts in die seitliche Halterung eingeschoben. Dies geht schnell und leichtgängig. Die untere Führungsschiene ist V-förmig ausgebildet und mit Abläufen versehen, so daß überschüssiges Wasser vom unteren Siebrahmenschapel gut ablaufen kann.

Wird die automatische Entwicklung gewünscht, so kann der Prozess durch Betätigung des Startknopfes gestartet werden. Das Rolltor schließt gleichmäßig von oben nach unten. Ist das Rolltor geschlossen beginnt der automatische Behandlungsprozess (alle Programmparameter können einfach über das moderne Touchscreen eingegeben und abgelesen werden).

Siebrahmen bis zum max. Format, oder 2 kleinere Rahmenformate.

Das Düsenstocksystem ist aus Edelstahl 1.4301 und mit einer nahezu wartungsfreien Antriebsführung ausgestattet.

Die Flachstrahldüsen sind für den Entwicklungseinsatz optimiert und garantieren durch breite Überlappung der Düsenstrahlen eine fehlerfreie Entwicklung. Die Verschränkung der Düsen in horizontaler Richtung ermöglichen streifenfreie Ergebnisse auch bei empfindlichen Kopierschichten. Die Düsenstockgeschwindigkeit beträgt ca. 3,5m/min und ist damit für alle Schichtsysteme geeignet.

Der Kreislaufwassertank ist ausreichend groß gewählt und bedienungsfreundlich nach vorne herausfahrbar!

Die Kreisel Förderpumpe entnimmt das Wasser für die Entwicklung dem Kreislaufwassertank und pumpt es in die Düsenstöcke. Die Pumpe ist robust und langlebig. Da es sich um eine moderne Kreisel Förderpumpe handelt, ist der Betrieb extrem leise gegenüber den branchenüblichen Kolben-Hochdruckpumpen!

Die Frischwasserspülung erfolgt automatisch und sorgt für absolut saubere Siebdruckformen!

Genial ist die kompakte Siebentwicklungsanlage für anspruchsvolle Anwender.

Genial bietet alle komfortablen Möglichkeiten automatisierter Siebbehandlung, mit der gleichzeitigen Möglichkeit der manuellen Nutzung. Das bedeutet optimale Ausnutzung der Investition und die Antwort auf die vielfältigen Anforderungen des Produktionsalltags.

Genial ist kompakt aufgebaut und wird komplett betriebsfertig geliefert. Aufwändige vor-Ort Installationsarbeiten entfallen weitgehend. Bauseits ist der Frischwasseranschluß mit ¾" mit Systemtrenner nach DIN 1999, ein Abwasseranschluß mit min. HT50, sowie ein Elektroanschluß vorzusehen.



GENIAL

Automatische Siebentwicklungsanlage komplett mit ausfahrbarem Kreislaufwassertank und Frischwasserklarspülung. Sondergrößen auf Anfrage!

| Best.-Nr. | Siebmaß max. | Betrieb mit |
|-----------|--------------|-----------------|
| Genial 1 | 110 x 120 cm | Kreislaufwasser |
| Genial 2 | 130 x 150 cm | Kreislaufwasser |
| Genial 3 | 150 x 180 cm | Kreislaufwasser |
| Genial 4 | 170 x 200 cm | Kreislaufwasser |

Lieferbares Zubehör / Mehrpreise

Masterrahmen für Mehrfachbelegung kleiner Siebrahmen



BOCHONOW® ENTWICKLUNGSANLAGE 1100

Moderne und formschöne Entwicklungsanlage aus umweltfreundlichem, schlag- u. chemikalienfestem PPH: alltagstauglich, funktional, langlebig.

- vollflächige Leuchtfläche mit randloser weißer Durchleuchtung
- Anti-Tropf-Rinne, sorgt in Verbindung mit dem geneigten Gerätedach für tropffreies Arbeiten
- Einsteckköcher für Hochdrucklanze
- Stahlrohruntergestell, Ablagefläche im Untergestell
- abnehmbares Ablagefach im Wannenteil
- Warm-Kalt-Wasserbatterie
- Wasserschlauch mit Mehrfach-Brausekopf
- Vordere Randhöhe: 1200 mm, Stromanschluß: 230 V / 50 Hz. AC

Sondergrößen und Ausstattungen, z.B. Wechselschaltung gelb/weiß, auf Anfrage erhältlich.

| Best.-Nr. | Siebrahmen max. | Außenmaße (HxBxT) |
|-----------|-----------------|-------------------|
| ETWA-0 | 58 x 61 cm | 175 x 100 x 82 cm |
| ETWA-1 | 100 x 110 cm | 175 x 150 x 82 cm |
| ETWA-2 | 130 x 140 cm | 210 x 180 x 82 cm |
| ETWA-3 | 130 x 200 cm | 210 x 240 x 82 cm |



BOCHONOW® ENTWICKLUNGSANLAGE V2A

Haltbar, chemikalienfest und zeitlos schön = Edelstahl, rostfrei! Modernes, formschönes Entwicklungs- und Retuschegerät aus Edelstahl:

- Edelstahl-Rohruntergestell mit Ablagefläche im Untergestell
- massiv eingefaßte Durchgangsöffnung
- Einsteckköcher für Hochdrucklanze
- vollflächige Leuchtfläche mit weißer Durchleuchtung (gelb optional)
- Warm-Kalt-Wasserbatterie, flexibler Wasserschlauch mit Brausekopf
- Abwasseranschluß HT 50
- Feuchtraum Ein-Aus-Schalter
- Anschluss: 230V 1Phase 50Hz AC

Sondergrößen und Ausstattungen, z.B. Wechselschaltung gelb/weiß, auf Anfrage erhältlich.

| Best.-Nr. | Siebrahmen max. | Außenmaße (HxBxT) |
|-----------|-----------------|-------------------|
| ETWV2A-1 | 100 x 110 cm | 180 x 150 x 82 cm |
| ETWV2A-2 | 130 x 140 cm | 210 x 180 x 82 cm |
| ETWV2A-3 | 130 x 200 cm | 210 x 240 x 82 cm |

| Best.-Nr. | Zubehör |
|-----------|---|
| TMB-V2A | Thermostatmischbatterie statt Warm-Kalt-Batterie |
| WGW-V2A | Wechselschaltung gelb/weiß für hintere Durchleuchtung |





ENTWICKLUNGS-PISTOLE

Diese leicht zu handhabende Entwicklungspistole ist mit einem Düsenstock und 3 Flachstrahldüsen (Abstand ca. 30 mm) ausgestattet.

Zügiges Benetzen und gleichzeitig schonende und effektive Siebentwicklung, auch bei großen Formaten, wird hierdurch erreicht.

Die Pistole wird mit dem handelsüblichen „Gardena-Anschluß“ an die Wasserleitung angeschlossen und ist für Druck bis max. 10 bar geeignet.

Durch die Entwicklungspistole kann der manuelle Entwicklungsvorgang schnell, sicher und mit professionellem Ergebnis durchgeführt werden!

| Best.-Nr. | Typ |
|-----------|---------------------|
| 024440 | Entwicklungspistole |



WASSERSAUGER MIT SPEZIALDÜSE

Kompakter, wendiger und für den gewerblichen Einsatz ausgelegter Wasserauger zum schonenden Absaugen von Siebdruck-Druckformen nach dem Entfetten und Entwickeln. Das spart Trockenzeit, Energie und schont die Schablone. 26 cm Spezialdüse, um auch in die Rahmenkehlungen zu kommen. Eine mechanische Schwimmerabschaltung sorgt für sichere Abschaltung bei maximaler Füllhöhe. Chromstahlbehälter ca. 27 ltr.

Anschluss: 230 V / 50 Hz, 1380 W

| Best.-Nr. | Ausführung |
|-----------|----------------------|
| 013986 | mit Spezialdüse |
| 024441 | Spezialdüse (Ersatz) |

SIEBDRUCK FORTBILDUNG



FÜR ALLE, DIE MIT DER ENTWICKLUNG GEHEN

www.siebdruck-partner.de/aktuell/siebdruck-seminare

Besuchen Sie unsere Webseite und finden Sie Workshops und Seminare mit aktuellen Themen und Ansichten.

SWISS CtS TECHNOLOGY 



MIT LICHTGESCHWINDIGKEIT ZUR PERFEKTEN SIEBDRUCKSCHABLONE!

Mit diesem Anspruch entwickeln und produzieren wir in der Schweiz eine umfangreiche Palette von **Computer-to-Screen (CtS) Anlagen** unter dem Logo **SWISS CtS TECHNOLOGY**. Die aktuellen StencilMaster sind bereits die **dritte Generation** von StencilMaster Direktbelichtungsanlagen.

Die konventionelle Siebbelichtung ist durch die grosse Anzahl von Prozessschritten sehr aufwändig, teuer und fehleranfällig. Die CtS Anlagen setzen neue Massstäbe und überzeugen mit diesen Vorteilen: Höchste Reproduzierbarkeit dank **DIGITAL SCREEN MAKING**, Filmkosten und Handling entfallen, Verbesserung der Druckqualität, höhere Produktivität, grosse Flexibilität und tiefere Schablonenkosten.

UV-Lichtquelle: Leistungsstarke 330W CPL UV-Lampe für eine optimale Belichtung und Durchhärtung mit nahezu allen Direktemulsionen und auf allen Geweben. Als Variante kann auch eine **UV-LED DUO Lichtquelle** 385nm /405nm angeboten werden.

Optik von ZEISS: lichtstark, verzugsfrei, stabil und hoch präzise.

1270 dpi Auösung - Standard bei allen StencilMaster Modellen

2400 dpi Auösung - HR2 für höchste Ansprüche, speziell bei industriellen Anwendungen

3040 dpi Auösung - HR3 für High-End Anwendungen

OECU (Optical Engine Control Unit): Das Herzstück der neuen Generation. Diese Eigenentwicklung verbindet als Steuereinheit alle Prozesse für den Belichtungskopf. **DMD's (Digital Micromirror Device)** der neusten Generation werden ebenso angesteuert wie die hoch präzisen Horizontal- und Fokusachsen.

STPrint V.4: Die Bedienersoftware aus eigenem Haus erlaubt die zentrale Bedienung und Steuerung der STM Anlagen – inkl. ganzer IN-LINE Anlagen von Grünig.

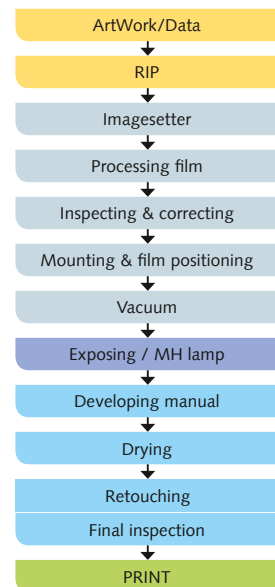
Grundkonstruktion: Diese Bauweise aus hochwertigem und massivem Stahl ist unerlässlich für eine hochwertige und präzise Direktbelichtung. Auf der Grundkonstruktion wird das Mehrachsensystem aufgebaut. Eine luftgelagerte Belichtungseinheit sorgt für vibrationsfreie Bewegungen und das einzigartige Antriebssystem arbeitet in horizontaler Richtung.

Bidirektionale Belichtung: Diese Standard-Arbeitsweise ist durch die Vor- und Rückwärtsbewegung sehr präzise und schnell.

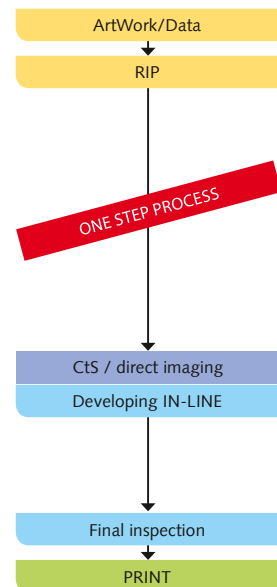
Option RICB (Remote Image Control Board):

Damit wird die Belichtungsqualität einfach überwacht und beibehalten. U.a. sind folgende Kontrollen und Messungen möglich: mechanische Grundeinstellung inklusive Fokusmessung, Lichtmessung des gesamten DMD mit automatischer Maskenerstellung und Nachregelung der Lichtleistung.

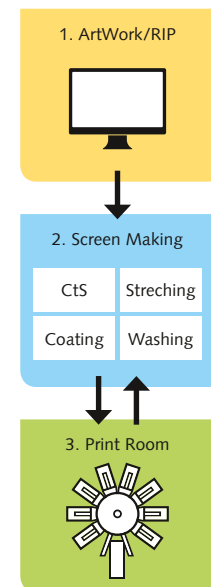
CONVENTIONAL PROCESS



CtS DIGITAL SCREEN MAKING



THE PERFECT WORKFLOW



SWISS CtS TECHNOLOGY 



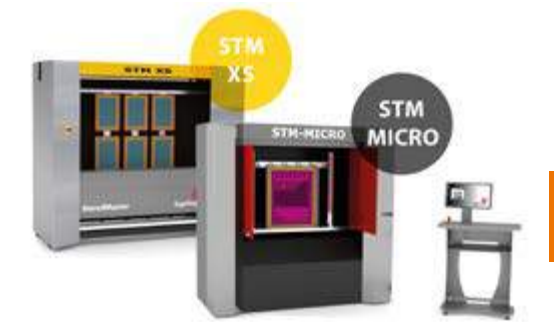
KLEINE SCHBLONEN UND MHRFACHNUTZEN

STENCILMASTER® STM-MICRO:

Die **STM-MICRO** kann von vorne einfach und schnell beladen werden. Dies bedeutet: einfacher Zugang für den Bediener und weniger Platzbedarf für die Anlage. Der perfekte Einstieg in die Welt der **CtS Technologie**. Lieferbar ist die **STM-MICRO** mit den Auflösungen 1270 dpi, 2400 dpi oder 3040 dpi.

STENCILMASTER® STM-XS:

Das **STM-XS** System ist mit einer festen Rahmenpositionierung und ohne In-Line Automatisierungsfunktionen ausgelegt. Die Rahmenpositionierung wird bei jedem **STM-XS** System speziell auf die Kundenanforderungen angepasst. Lieferbar mit 1270 dpi, 2400 dpi oder 3040 dpi.



| Best.-Nr. | Siebmaß max. | Max. Belichtungsformat (B x H) |
|---------------|----------------|--------------------------------|
| STM-MICRO | 880 x 1880mm | 700 x 700 mm |
| STM-MICRO-TEX | 900 x 1200 mm | 700 x 1000 mm |
| STM-XS-S | 1200 x 1200 mm | 1000 x 1000 mm |
| STM-XS-L | 1600 x 1200 mm | 1600 x 1000 mm |

DIE MODULARE IN-LINE VARIANTE

STENCILMASTER® STM-TEX-SERIES:

Die automatische Herstellung von Siebdruckschablonen gewinnt auch im Bereich **TEXTILDRUCK** immer mehr an Bedeutung. Ganz besonders im Direktdruck (T-Shirt, Fashion etc.) und auch Transferdruck werden immer höhere Ansprüche an die Druckqualität gestellt. Die **STM-TEX** zeichnet sich durch ihre vielseitige Einsetzbarkeit und Modularität aus und ist ausbaubar von der **Basic-zero** (Stand-Alone) bis hinauf zu einer **STM-TEX PRO-10** (In-Line). Die **STM-TEX-Series** ist in drei Grössen mit 1270 dpi lieferbar.



| Best.-Nr. | Siebmaß max. | Max. Belichtungsformat (B x H) |
|------------|----------------|--------------------------------|
| STM-TEX-S | 1200 x 1200 mm | 1000 x 1050 mm |
| STM-TEX-L | 1600 x 1200 mm | 1600 x 1050 mm |
| STM-TEX-XL | 2100 x 1500 mm | 1600 x 1350 mm |

MODULARITÄT UND MAXIMALE GRÖSSENVIELFALT BIS ZU SONDERGRÖSSEN

STENCILMASTER® STM-D-SERIES:

Alle StencilMaster der D-Series können von beiden Seiten be- und entladen werden. Der automatische Einzug sorgt für einfaches Handling, schnelle und genaue Positionierung als auch Fixierung in der Anlage. Anlagenkonzept ermöglicht die Anbindung aller Grünig IN-LINE Anlagen (Lade- und Entlademagazine, Entwicklungs-, Beschichtungs-, Abblas- und Trocknungsanlagen) möglich. Die **STM-D-Series** ist mit einer Auflösung von 1270 dpi, 2400 dpi und 3040 dpi lieferbar.

| Best.-Nr. | Siebmaß max. | Max. Belichtungsformat (B x H) |
|-------------|----------------|--------------------------------|
| STM-1010/HR | 1400 x 1200 mm | 1000 x 1000 mm |
| STM-1612/HR | 2100 x 1450 mm | 1600 x 1200 mm |
| STM-2316 | 2800 x 1800 mm | 2300 x 1600 mm |
| STM-2720 | 3200 x 2200 mm | 2700 x 2000 mm |
| STM-3124 | 3600 x 2600 mm | 3100 x 2400 mm |
| STM-4126 | 4600 x 2800 mm | 4100 x 2600 mm |
| STM-4136 | 4600 x 3800 mm | 4100 x 3600 mm |



Auf Anfrage ist der StencilMaster in weiteren Grössen verfügbar.

FÜR ALLE DIE MEHR WOLLEN



SERVICE

DER DRUCKVORSTUFENSERVICE SPART ENERGIE UND GELD UND SCHAFFT SICHERHEIT

Die Qualitätsansprüche der Kunden optimal zu erfüllen, gleichzeitig wirtschaftlich zu produzieren und dabei unnötige Kosten für Ausschuss und Reklamationen zu vermeiden, ist das Gebot der Stunde. Wenn Sie den Druckformservice der Siebdruck-Partner in Anspruch nehmen, nutzen Sie neueste Technologien und können Ihre Leistungen auf die eigenen Kernkompetenzen konzentrieren.

Sie produzieren in Ihrer Kernkompetenz, wir kümmern uns um die peripheren Produkte. Wir helfen aber auch mit Rat und Tat dabei, Ihre Siebdruckform selbst herzustellen und die richtigen Investitions-Entscheidungen zu treffen. Oder wir bieten Ihnen unseren umfangreichen Service an. Prinzipiell gilt: Outsourcing im Siebdruck bedeutet für Sie sichere Qualität, geringe Kosten und mehr Flexibilität. Ihr Siebdruck-Partner garantiert Ihnen einen hohen Leistungsstandard in einer immer gleichbleibenden Qualität. Mit großer Angebotsbreite, mit Knowhow auf dem neuesten Stand der Technik, und umfangreiche Dienstleistungen. Mit konstanter Höchstqualität - vom Spannservice über die Druckformherstellung inklusive digitaler Druckvorstufe, bis hin zum Farbmischservice. Immer und immer wieder.

Der verbriefte Standard wird signalisiert durch unser Qualitäts-Siegel, das Ihnen überall begegnet, wo Sie sich auf unsere Arbeit verlassen müssen: Individuelle Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen - so einmalig wie ein Fingerabdruck.

DAS HABEN SIE DAVON:

- Wiederholbare, sichere Qualität
- Kalkulierbare Kosten
- Kein Investitionsrisiko durch langfristige Verpflichtungen in Maschinen, Raum und Personal
- Reduzierung des eigenen Chemikalienlagers bzw. der Arbeitssicherheits-, Umwelt- und Abwasserproblematik

MEHR ZUM THEMA

EINFÜHRUNG

- Aktiver Mitarbeiter- und Umweltschutz: Verzichten Sie auf Bleichromat!
- Globalisierung - Schreckgespenst oder Chance für den Siebdruck?
- Arbeitssicherheit
- Technische Regeln für Arbeitsstätten

Nutzen Sie die Kompetenz der Experten!

Jetzt Anfrage starten

Unser Newsletter - alle relevanten News per Mail.

Jetzt anmelden



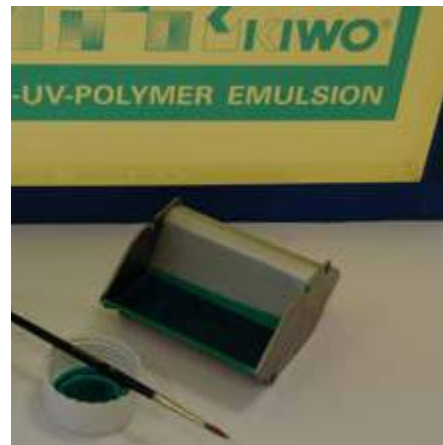
VOR DEM DRUCK

Siebfüller | Siebabdeckband | Sieböffner | Sprühkleber | Anlegemarken | Retuschierpinsel

SIEBDRUCKWISSEN AUS ERSTER HAND

www.siebdruck-partner.de

Besuchen Sie unsere Webseite und finden Sie anregende und hochaktuelle Siebdruck-Themen der international erfahrenen Hersteller KIWO, Marabu, Sefar und Ulano.



KIWO FILLER® 400ER-REIHE für lösemittelhaltige Druckmedien

Lösemittelbeständige Siebfüller-Reihe für alle Retuschierarbeiten/Randabdeckungen an Siebdruckschablonen. Ausgezeichnete Haftung auf Kopierschichten und Siebdruckgeweben. Eine spezielle Konsistenz erlaubt optimale Maschenfüllung ohne Tropfenbildung; für Retuschierarbeiten wird mit etwas Wasser verdünnt. Nach dem Druck mit Wasser oder PREGASOL®-Entschichterlösung wieder leicht entfernbar.

| Best.-Nr. | Artikel/Farbe | Gebinde |
|-----------|-----------------------------|--------------|
| 21420 330 | KIWO FILLER® 404 Blue-T | 2-kg-Flasche |
| 21441 330 | KIWO FILLER® 406 Blue | 2-kg-Flasche |
| 21443 330 | KIWO FILLER® 407 Red | 2-kg-Flasche |
| 21433 330 | KIWO FILLER® 408 Green | 2-kg-Flasche |
| 21437 330 | KIWO FILLER® 405 Colourless | 2-kg-Flasche |
| 21448 330 | KIWO FILLER® 415 White | 2-kg-Flasche |



KIWO FILLER® 409 CONDUCT

Leitfähiger Siebfüller, lösemittelbeständig. Für Retuschierarbeiten und besonders vorteilhaft für die Randabdeckung, da er in Kontakt mit dem Siebdruckrahmen elektrostatische Aufladungen der Schablone ableiten kann. Optimal ist die Kombination des Siebfüllers mit der leitfähigen Kopierschicht AZOCOL S 390 Conduct.

| Best.-Nr. | Farbe | Inhalt |
|-----------|-------|--------|
| 21442 330 | Green | 1 kg |



KIWO FILLER® 412 HV

Für die Randabdeckung bei größeren Siebgeweben; schnelltrocknend; mit kaltem oder warmen Wasser rückstandslos zu entfernen.

| Best.-Nr. | Farbe | Inhalt |
|-----------|-------|--------|
| 21449 330 | Blau | 2 kg |



KIWO FILLER® WR 01

Hochbeständiger, wasserverdünnbarer Einkomponentenlack für Retuschier- und Reparaturarbeiten an Siebdruckschablonen. Auch für die Randabdeckung geeignet. KIWO FILLER WR 01 ist beständig gegen wässrige Chemikalien wie sie z. B. im Textil- und keramischen Direktdruck eingesetzt werden.

| Best.-Nr. | Farbe | Inhalt | VE |
|-----------|-------|--------|---------|
| 21413 330 | Blau | 2 kg | Flasche |



KIWO FILLER® SWR 22

Gegen wässrige und lösemittelhaltige Druckmedien beständiger Einkomponenten- Retuschierlack und Siebfüller auf Dispersionsbasis. Mit PREGASOL®-Entschichtungsprodukten und Hochdruckreiniger wieder leicht entschichtbar. Farbe: blau.

| Best.-Nr. | Farbe | Inhalt | VE |
|-----------|-------|--------|---------|
| 21426 330 | Blau | 2 kg | Flasche |

RETUSCHIERPINSSEL K

aus sibirischem Colinsky-Rotmarderhaar mit besonders fein ausgeformter Spitze und hoher Elastizität. Haarlänge extra kurz.

| Best.-Nr. | Größe |
|-----------|-------|
| 017488 | 00 |
| 006417 | 0 |
| 006419 | 1 |
| 006420 | 2 |
| 006421 | 3 |
| 006422 | 4 |



RETUSCHIERPINSSEL L

aus sibirischem Colinsky-Rotmarderhaar mit besonders fein ausgeformter Spitze und hoher Elastizität.

| Best.-Nr. | Größe |
|-----------|-------|
| 017489 | 0 |
| 017490 | 1 |
| 017491 | 2 |
| 020193 | 3 |
| 023240 | 4 |
| 018610 | 5 |
| 018611 | 6 |



SILBERABDECKBAND

Klebeband zum Abdecken, Verstärken und Reparieren von Druckformen. Schützt Gewebe und Raketkanten bei scharfkantigen Bedruckstoffen. Gute Chemikalienbeständigkeit, rückstandsfrei entfernbar. Polyester aluminisiert, Trägerstärke 0,023, hochwertiger Acrylatkleber, Gesamtstärke 0,06 mm, Reißkraft 40 N / 10 mm, Reißdehnung 90%.

| Best.-Nr. | Breite x Länge | VE |
|-----------|----------------|---------|
| 006358 | 19 mm x 66 m | 48 Stk. |
| 006359 | 25 mm x 66 m | 36 Stk. |
| 006360 | 38 mm x 66 m | 24 Stk. |
| 006361 | 50 mm x 66 m | 18 Stk. |

Einzelrollen Abnahme möglich.



PP-SIEBABKLEBEBAND

Transparentes PP-Klebeband zum Abkleben von Sieben auf der Raketseite. Das Band ist gegen gebräuchliche Lösemittel beständig, ist leicht abrollbar und besitzt eine hohe Reißfestigkeit. Recyclinggerecht.

| Best.-Nr. | Breite x Länge | VE |
|-----------|----------------|--------|
| 015603 | 50 mm x 66 m | 6 Stk. |

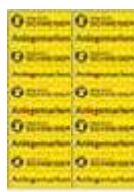




TESAKREPP 4309

Hochwertiges, schwach gekrepptes Kreppband für Lackierarbeiten und Abklebungen in der Siebdruckschablone. Gute Klebkraft, sehr gute Naßschleifefestigkeit, füllfest, leicht und schnell entfernbar.

| Best.-Nr. | Breite | Länge | VE |
|-----------|--------|-------|-----------|
| 024133 | 19 mm | 50 m | 16 Rollen |
| 015366 | 25 mm | 50 m | 16 Rollen |
| 017831 | 50 mm | 50 m | 16 Rollen |



ANLEGEMARKEN

Selbstklebend, Hart-PVC, zum Fixieren der Anlagepunkte. Bogen mit 20 Marken.

| Best.-Nr. | Farbe | Stärke |
|-----------|-------|------------|
| 006276 | gelb | ca. 0,3 mm |



SIEBÖFFNER MARABU

Sieböffner-Spray löst im Sieb eingetrocknete Farben nach 1-2 Minuten auf. Nur einige Makulaturdrucke durchführen, dann weiterdrucken.

| Best.-Nr. | Inhalt |
|-----------|-----------|
| 351418002 | 6x 500 ml |



SIEBÖFFNER PREGAN® 235 SPRAY

Sieböffner-Spray zum Anlösen eingetrockneter Siebdruckfarben während des Druckvorgangs. Verhindert zeitraubende Zwischenreinigung. Geeignet für alle gängigen Siebdruckfarben.

| Best.-Nr. | Inhalt |
|-----------|--------|
| 26229 250 | 500 ml |



SPRÜHKLEBER KIWOFIX® SX

Sprühfähiger „Alleskleber“, der je nach Anwendung als Kontakt-, Montage- und Haftklebstoff eingesetzt werden kann. KIWOFIX® verklebt zuverlässig Papier, Pappe, Filz, Holz, Metalle, Schaumgummi und viele Kunststoffe (inkl. Styropor). Das äußerst feine Sprühbild lässt einen sehr kontrollierten und dosierten Klebstoffauftrag zu. Sehr gut zum Fixieren von Textilien auf Drucktischen geeignet.

| Best.-Nr. | Inhalt |
|-----------|--------|
| 26222 250 | 500 ml |



SPRÜHKLEBER MECOSOL® THERMOPLUS

Temperaturstabiler Haftsprühklebstoff. Hauptanwendungsgebiet von MECOSOL® ThermoPlus ist die temporäre Fixierung von Textilgeweben auf Drucktischen während des Druckvorgangs. MECOSOL® ThermoPlus ist besonders für „Flashcuring“ geeignet. Bei der Verwendung als Positionierhilfe im Textildruck sind durch die wärmebeständige Formulierung viele Karussellumläufe möglich, bevor neu aufgesprüht werden muß.

2 Sprühköpfe: Gelb = feiner Sprühnebel, Grau = grober Sprühnebel.

| Best.-Nr. | Inhalt |
|-----------|--------|
| 46250 250 | 500 ml |



DRUCKEN

Siebdruckmaschinen | Druckgeräte | Rakelschleifmaschinen | serilor-Rakelstreifen | RKS-Rakelstreifen



RokuPrint
 Siebdruckmaschinen

ROKUPRINT SIEBDRUCKMASCHINE SD 05

Universelle Siebdruckmaschine für Flachdruckanwendungen bis max. Druckformat ca. 300 x 200 mm (DIN A)

- mit Verstelltisch KO 03 und pneumatischem Rakelwerk PR 01
- Zubehör: Runddruck, Vakuumsystem, etc. auf Anfrage
- Antrieb über geregelte Gleichstrommotoren
- speicherbare Druckeinstellungen (25 individuelle Programme) mit Korrekturmöglichkeit des Siebabsprunges
- vorbereitet für den automatisierten Einsatz
- hohe Druckleistung bis zu 1800 Drucke / Std.

Best.-Nr. Grundmodell

011104


SIEBDRUCKMASCHINE RP 2.2

Universelle Siebdruckmaschine für Flachdruckanwendungen bis max. Druckformat ca. 700 x 320 mm

- mit Verstelltisch KO 04 und pneumatischem Rakelwerk PR 02
- Zubehör: Runddruck, Vakuumsystem, etc. auf Anfrage
- Antrieb über geregelte Gleichstrommotoren
- Speicherbare Druckeinstellungen (25 individuelle Programme) mit Korrekturmöglichkeit des Siebabsprunges
- vorbereitet für den automatisierten Einsatz
- hohe Druckleistung bis zu 1800 Drucke / Std.

Best.-Nr. Grundmodell

008830

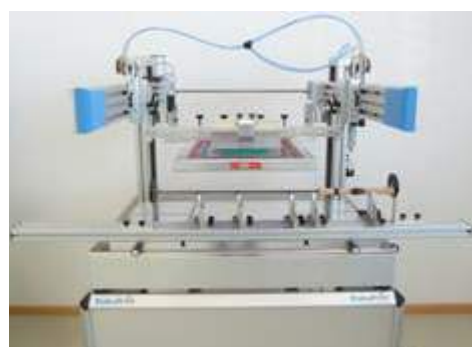

ROKUPRINT SIEBDRUCKMASCHINE RPX 700

Universelle Siebdruckmaschine für Flachdruckanwendungen bis max. Druckformat ca. 700 x 700 mm (größere Druckformate auf Anfrage)

- mit Verstelltisch KOX 07, Doppeldruckachse und doppeltem pneumatischem Rakelwerk DPR 02
- Zubehör: Runddruck, Vakuumsystem, etc. auf Anfrage
- stabile portalbauweise für max. Bauteilhöhe bis 700 mm
- Antrieb über geregelte Gleichstrommotoren
- speicherbare Druckeinstellungen (25 individuelle Programme) mit Korrekturmöglichkeit des Siebabsprunges
- auch geeignet für kleine Sieb- und Druckformate

Best.-Nr. Grundmodell

024443


ROKUPRINT SIEBDRUCKMASCHINE RPZ 500

Siebdruckmaschine für Runddruckanwendungen, speziell geeignet für lange Bauteile wie z.B. Rohre oder Stangen, max. Druckbreite ca. 500 mm, max. Durchmesser ca. 100 mm (Rundumbedruckung)

- mit Verstelltisch KO 04, Doppeldruckachse und doppeltem pneumatischem Rakelwerk DPR 01
- Zubehör: Flachdruck, Vakuumsystem, etc. auf Anfrage
- Antrieb über geregelte Gleichstrommotoren
- speicherbare Druckeinstellungen (25 individuelle Programme) mit Korrekturmöglichkeit des Siebabsprunges

Best.-Nr. Grundmodell

024444

BOCHONOW® DRUCKTISCH 3000 PLUS

Winkelöffnende Handdruckanlage mit stabilem, verwindungsfreiem Mutterrahmen, verschiebbare Siebträger für unterschiedliche Siebgrößen, Einlaufjustierungen, Basisplattenverstellung, Vorvakuumeinrichtung, Rahmengewichtsausgleich durch Pro-System, lösemittelfeste Resopalbasisplatte, automatische Vakuumsteuerung über Rahmenhebung, bis Druckformat 100/140 cm mit abnehmbarem Untergestell.

| Best.-Nr. | Druckformat max. (mm) | Siebmaß max. (mm) | Außenmaße (BxTxH) mm | Anschluß kW |
|-----------|-----------------------|-------------------|----------------------|-------------|
| 3P5070 | 500 x 700 | 795 x 930 | 1080 x 1110 x 1030 | 230V/ 0,15 |
| 3P7010 | 700 x 1000 | 960 x 1300 | 1500 x 1270 x 1030 | 400V/ 0,30 |
| 3PDINA0 | 900 x 1300 | 1180 x 1590 | 1780 x 1480 x 1030 | 400V/ 0,50 |
| 3P10014 | 1000 x 1400 | 1360 x 1880 | 2040 x 1530 x 1030 | 400V/ 0,50 |

Druckguthöhe verstellbar bis 35 mm. Weitere Formate auf Anfrage.


BOCHONOW® DRUCKTISCH 5000 PRO

Parallelabhebende Handdruckanlage mit stabilem, verwindungsfreiem Mutterrahmen, verschiebbare Siebträger für unterschiedliche Siebgrößen, Einlaufjustierungen, Basisplattenverstellung, Vorvakuumeinrichtung, Rahmengewichtsausgleich durch Pro-System, lösemittelfeste Resopalbasisplatte, automatische Vakuumsteuerung über Rahmenhebung, gekröpfte Parallelhebel, bis Druckformat 100/140 cm mit abnehmbarem Untergestell, Mutterrahmenfixierung über elektromagnetische Auflageklemmung, kompl. inkl. kugellagergeführter Einhandrakel, Führungsrohr drehbar gelagert, Rakellaufstütze mit getrennter Einstellmöglichkeit für Rakel- und Vorrakeldruck.

| Best.-Nr. | Druckformat max. (mm) | Siebmaß max. (mm) | Außenmaße (BxTxH) mm | Anschluß kW |
|-----------|-----------------------|-------------------|----------------------|-------------|
| 5P70100 | 700 x 1000 | 960 x 1300 | 1700 x 1620 x 1350 | 400V/0,30 |
| 5PDINA0 | 900 x 1300 | 1180 x 1590 | 1980 x 1830 x 1350 | 400V/0,50 |
| 5P10014 | 1000 x 1400 | 1360 x 1880 | 2240 x 1880 x 1350 | 400V/0,50 |
| 5P12022 | 1200 x 2200 | 1650 x 2650 | 3250 x 2300 x 1450 | 400V/0,70 |

Druckguthöhe verstellbar bis 35 mm; gegen Aufpreis bis 300mm.


BOCHONOW® KÖRPERTEILDRUCKER KPT

manuelles Druckgerät für Formteile

- Einhandrakel ohne Rakellaufstütze
- höhenverstellbarer Aufnahmerahmen; Verstellung über Handrad
- Tischplatte resopalbeschichtet (weitere Plattenausführungen auf Anfrage)
- Untergestell

| Best.-Nr. | Siebmaß max. (mm) |
|-----------|-------------------|
| 9999742 | 530 x 730 |
| 9999742-2 | 530 x 1000 |
| 9999742-2 | 750 x 1000 |



DAS KNOWHOW DER SIEBDRUCK-PARTNER



Jetzt abonnieren!

Abonnieren Sie unseren regelmäßig erscheinenden Raket in Papierform oder als Digitalausgabe unter:
<http://www.siebdruck-partner.de/aktuell/newsletter-raket.html>



RKS RAKEL

Rakelschleifmaschinen | RKS Raketstreifen





RKS PRINTAN RAKEL

Printan Rakelstreifen sind universelle, farbcodierte Rakelstreifen für nahezu alle Siebdruck-Anwendungen und in den gängigsten Abmessungen, Shorehärten und Profilierungen verfügbar.

- Gute Beständigkeit beim Einsatz von UV-Farben
- Gute Resistenz für den Druck mit lösemittelbasierten Farben
- Gute Oberflächenbeschaffenheit
- Gute Quellbeständigkeit
- Gute Abriebfestigkeit
- Niedrige Druckverformung
- Gute Verschleißbeständigkeit / Materialaufeigenschaften
- Gute Wärmestabilität

MONOFLEX / BIFLEX / TRIFLEX

Lieferbare Größen*

| b \ a | 5 mm | 6 mm | 7 mm | 8 mm | 9 mm | 10 mm |
|-------|------|------|------|------|------|-------|
| 20 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 25 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 30 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 35 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 40 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 50 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

MONOFLEX Härtegrade / Shore hardness:

| | |
|------------------|-----|
| Rot/Red (R) | 65° |
| Natur/Nature (N) | 70° |
| Grün/Green (G) | 75° |
| Braun/Brown (BR) | 80° |
| Blau/Blue (B) | 85° |
| Weiß/White (W) | 90° |
| Natur/Nature (N) | 95° |

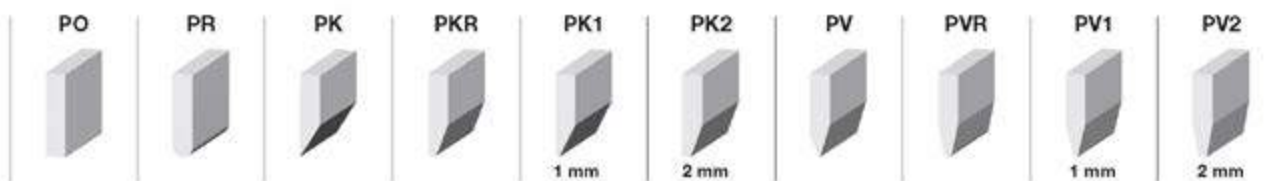
BIFLEX - TRIFLEX Härtegrade / Shore hardness:

| | | | |
|----------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Rot/Weiß (RW) | 65°/95° | Red/White (RW) | 65°/95° |
| Grün/Weiß (GW) | 75°/95° | Green/White (GW) | 75°/95° |
| Rot/Weiß/Rot (RWR) | 65°/95°/65° | Red/White/Red (RWR) | 65°/95°/65° |
| Grün/Weiß/Grün (GWG) | 75°/95°/75° | Green/White/Green (GWG) | 75°/95°/75° |
| Rot/Weiß/Grün (RWG) | 65°/95°/75° | Red/White/Green (RWG) | 65°/95°/75° |

Produktionslänge: ca. 3660 mm / Production length: approx. 3660 mm

*Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Lieferbare Profile



RKS HQ1 / HQ3 RAKEL

Mit der HQ-Qualität reagieren wir auf die stetig wachsenden Anforderungsprofile der Siebdruckindustrie an uns, einen der führenden Rakelhersteller weltweit. Verbesserte, explizit für die Druckindustrie modifizierte Polyurethane ermöglichen es RKS, mit der HQ-Qualität eine Produktgruppe anzubieten, die den heutigen hohen Anforderungen der Siebdruckindustrie gerecht wird.

Höchstmögliche Beständigkeit beim Einsatz von UV-Farben
Höchstmögliche Resistenz für den Druck mit lösemittelbasierten Farben

- Bestmögliche Oberflächenbeschaffenheit
- Höchstmögliche Quellbeständigkeit
- Höchstmögliche Abriebfestigkeit
- Niedrige Druckverformung
- Extrem gute Verschleißbeständigkeit / Materialaufeigenschaften
- Sehr gute Wärmestabilität

Lieferbare Größen*

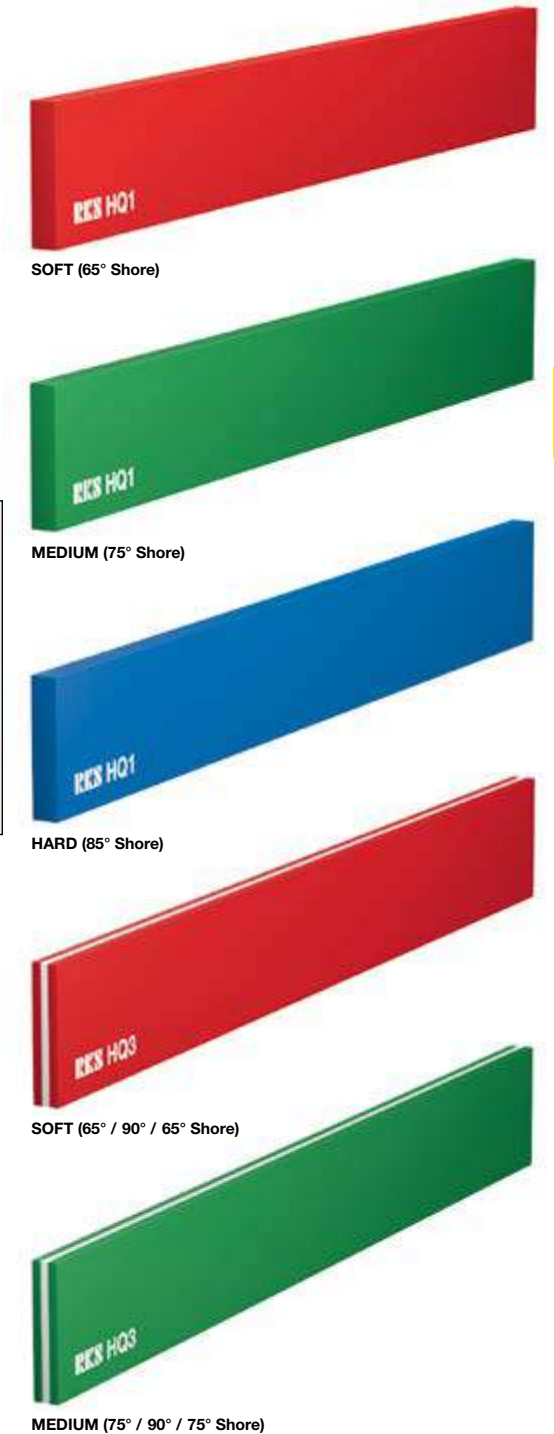
| b \ a | 8 mm | 9 mm | 10 mm |
|-------|------|------|-------|
| 30 mm | ✓ | ✓ | ✓ |
| 40 mm | ✓ | ✓ | ✓ |
| 50 mm | ✓ | ✓ | ✓ |

Härtegrade / Shore hardness:

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| HQ1 | HQ3 |
| SOFT: 65° | SOFT: 65° / 90° / 65° |
| MEDIUM: 75° | MEDIUM: 75° / 90° / 75° |
| HARD: 85° | |

Produktionslänge: ca. 2650 mm / Production length: approx. 2650 mm

*Weitere Abmessungen auf Anfrage.



MEDIUM (75° / 90° / 75° Shore)



RKS HT3 RAKEL

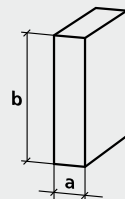
Die RKS HT3 Rakel wurde speziell für die besonderen Anforderungsprofile der Siebdruck-Elektronikindustrie entwickelt und konzipiert. RKS HT3 Rakel eignen sich hervorragend zum Druck von polymeren und silberhaltigen Farbe / Pasten und verfügen über herausragende Materialeigenschaften sowie eine hervorragende Verschleißbeständigkeit. Die optimierte Oberflächenbeschaffenheit und hohe Lösemittelbeständigkeit der RKS HT3 Rakel sorgt für eine exzellente Quellbeständigkeit und hohe Reißfestigkeit.

Lieferbare Größen*

| b \ a | 8 mm | 9 mm | 10 mm |
|-------|------|------|-------|
| 30 mm | ✓ | ✓ | ✓ |
| 40 mm | ✓ | ✓ | ✓ |
| 50 mm | ✓ | ✓ | ✓ |

Härtegrade / Shore hardness:
SOFT: 65° / 90° / 65°
MEDIUM: 75° / 90° / 75°
HARD: 85° / 90° / 85°

Produktionslänge: ca. 3660 mm / Production length: approx. 3660 mm



*Weitere Abmessungen auf Anfrage.

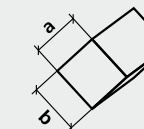


RKS PRINTAN DIAMOND RAKEL

Printan Diamond-Streifen sind universelle, farbcodierte Raketstreifen für nahezu alle Siebdruck-Anwendungen und in den gängigsten Abmessungen, Shorehärten und Profilierungen verfügbar.

Lieferbare Größen*

| b \ a | 9,5 mm | 9,65 mm |
|---------|--------|---------|
| 9,5 mm | ✓ | ✗ |
| 9,65 mm | ✗ | ✓ |



Härtegrade / Shore hardness:
 65° / 75° / 85°

Andere Shorehärten auf Anfrage.
 Other shore hardness on request.

Produktionslänge: 100 mm bis 1200 mm
 Production length: 100 mm to 1200 mm
 Andere Abmessungen auf Anfrage. / Other dimensions on request.

*Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Trägerblattstärke: 1,2 mm
Carrier thickness: 1,2 mm



Trägerblattstärke: 1,7 mm
Carrier thickness: 1,7 mm



Trägerblattstärke: 2,5 mm
Carrier thickness: 2,5 mm

RKS CARBON S HQ RAKEL

Die patentierte RKS CARBON S HQ Siebdruckrakel ist heute weltweit bei Kunden im Einsatz, die auf ein Höchstmaß an Reproduzierbarkeit, Standardisierung und Qualität angewiesen sind.

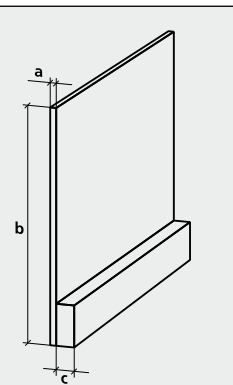
Extrem hohe Marktanforderungen an Durchsatz, Präzision und Effizienz erfordern definierte Parameter, gerade auch bei der Auswahl des richtigen Rakeltyps.

Das RKS CARBON S Konzept erfüllt diese Marktanforderungen und bietet darüber hinaus eine Vielzahl an Trägerblattstärken und Polyurethanstärken, damit in bester Qualität und Wirtschaftlichkeit produziert werden kann.

Mit der HQ-Qualität reagieren wir auf die stetig wachsenden Anforderungsprofile der Siebdruckindustrie in Bezug auf Lösemittelbeständigkeit und abrasive Eigenschaften etc.

Lieferbare Größen*

| b \ a | 1,2 mm | 1,7 mm | 2,5 mm |
|-------|--------|--------|--------|
| 25 mm | ✓ | ✓ | ✓ |
| 30 mm | ✓ | ✓ | ✓ |
| 40 mm | ✓ | ✓ | ✓ |
| 50 mm | ✓ | ✓ | ✓ |
| 60 mm | ✓ | ✓ | ✓ |



PU-Stärken / PU-thickness:
c: 3 mm / 6 mm / 8 mm

Härtegrade / Shore hardness:
55° / 65° / 75° / 85°

Produktionslänge: ca. 2600 mm
Production length: approx. 2600 mm

*Weitere Abmessungen auf Anfrage.

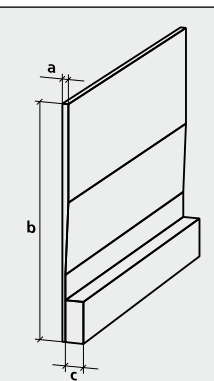


SYSTEMRAKEL TYP 32 HQ

Der Typ 32 HQ verfügt über eine abgestufte Trägerblattstärke von ca. 2,5 mm auf ca. 1,7 mm.

Lieferbare Größen*

| b \ a | 2,5 mm |
|--------|--------|
| 25 mm | ✓ |
| 30 mm | ✓ |
| 40 mm | ✓ |
| 50 mm | ✓ |
| 95 mm | ✓ |
| 105 mm | ✓ |
| 115 mm | ✓ |



PU-Stärken / PU-thickness:
c: 6 mm / 8 mm

Härtegrade / Shore hardness:
55° / 65° / 75°

Produktionslänge: Frei wählbar von 100 mm bis 2600 mm
Production length: Available from 100 mm to 2600 mm

*Weitere Abmessungen auf Anfrage.

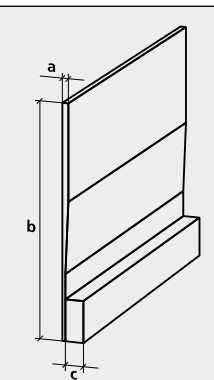


SYSTEMRAKEL TYP 32

Der Typ 32 verfügt über eine abgestufte Trägerblattstärke von ca. 2,5 mm auf ca. 1,7 mm.

Lieferbare Größen*

| b \ a | 2,5 mm |
|--------|--------|
| 25 mm | ✓ |
| 30 mm | ✓ |
| 40 mm | ✓ |
| 50 mm | ✓ |
| 95 mm | ✓ |
| 105 mm | ✓ |
| 115 mm | ✓ |



PU-Stärken / PU-thickness:
c: 6 mm / 8 mm

Härtegrade / Shore hardness:
55° / 65° / 75° / 85°

Produktionslänge: Frei wählbar von 100 mm bis 2800 mm
Production length: Available from 100 mm to 2800 mm

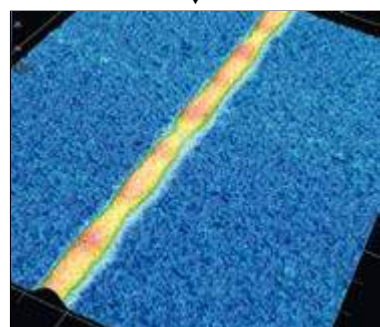
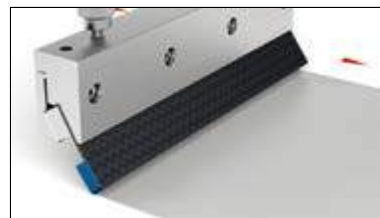
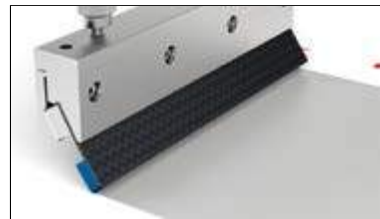
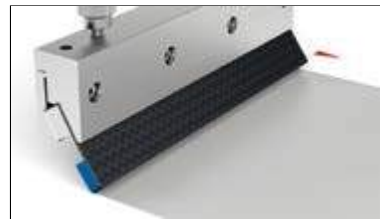
*Weitere Abmessungen auf Anfrage.





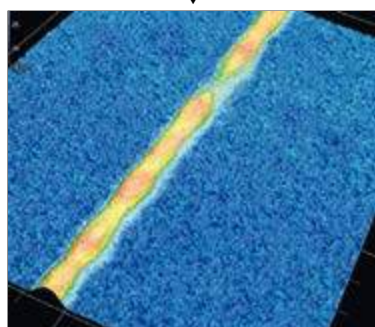
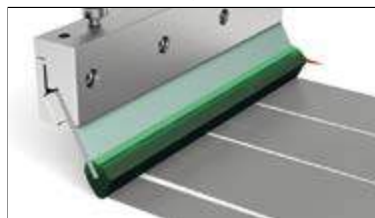
RKS CARBON S HQ IM VERGLEICH

Druckverhalten
Stabilisierte Rakel



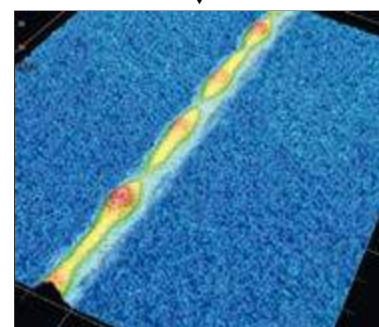
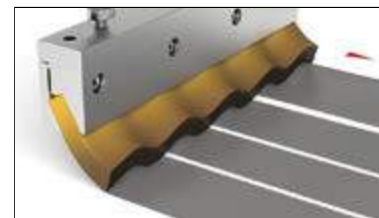
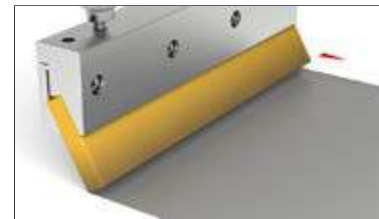
- Gleichbleibend definierter Auftrag
- Geringerer Pastenverbrauch
- Erhöhung der Siebstandzeiten
- Reproduzierbare Linieinfeinheiten
- Reproduzierbare Homogenität

Druckverhalten
GFK / GRP



- undefinierter Auftrag (Serie)
- Erhöhter Pastenverbrauch
- Erhöhter Siebverschleiß
- Verlust der Linieinfeinheiten
- Verlust der Homogenität

Druckverhalten
Konventionelle Rakel



- undefinierter Auftrag (Serie)
- Erhöhter Pastenverbrauch
- Erhöhter Siebverschleiß
- Verlust der Linieinfeinheiten
- Verlust der Homogenität



**RKS RAKELHALTER TYP U
mit pneumatischer Rakelklemmung**

Eine einfache Nachrüstung ist in fast allen Siebdruckmaschinen möglich.



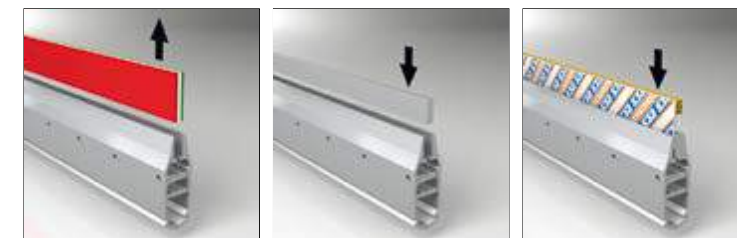
**RKS RAKELHALTER TYP S
mit pneumatischer Rakelklemmung**

Für den leichten Ein- und Ausbau lässt sich dieser Rakelhalter zusätzlich schwenken. Dieses formstabile Profil wird von vielen namhaften Maschinenherstellern in ihre Druckmaschinen serienmäßig eingebaut oder auf Wunsch nachgerüstet. Es ist außerdem Bestandteil des RKS-Druckwerks.



ALUMINIUM BEILAGELEISTE

Einfacher und schneller Einbau in bereits vorhandene Rakelsysteme.



Standardrakel entfernen Stützeleiste einsetzen Systemrakel einsetzen





RKS ROTATIONSRAKEL TYP RS

RS Rotationsraker ermöglichen einen konstanten, reproduzierbaren und standardisierten Rotationsiebdruck für alle Geschwindigkeiten und Designs.

Umfangreiche Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, in enger Kooperation mit Endverbrauchern und Maschinenherstellern, ermöglichen eine optimale Ergänzung der spezifischen Parameter und High-End-Qualitätsanforderungen von Grafik und Industrie im Schmalbahnbereich.

RKS verwendet zur Herstellung der RS Rotationsraker ausschließlich hochwertige glasfaserverstärkte Kunststoffe, die unlösbar mit einem Hochleistungselastomer (Vulkollan®) verbunden sind.

RS Rotationsraker sind für eine optimale Druckqualität entwickelt worden und können bei Bedarf nachgeschliffen werden.



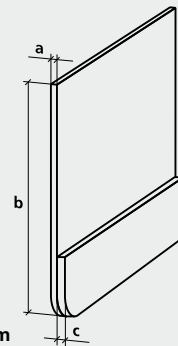
Lieferbare Größen*

| b \ a | 0,8 mm |
|-------|--------|
| 20 mm | ✓ |
| 30 mm | ✓ |
| 40 mm | ✓ |
| 50 mm | ✓ |

PU-Stärken / PU-thickness:
c: 1,5 mm / 2 mm / 3 mm

Härtegrade / Shore hardness:
55° / 65° / 75° / 80°

Produktionslänge: Frei wählbar von 100 mm bis 2800 mm
Production length: Available from 100 mm to 2800 mm



*Weitere Abmessungen auf Anfrage.



RKS ROTATIONSRAKEL TYP RS WP

RS WP Rotationsraker ermöglichen einen konstanten, reproduzierbaren und standardisierten Rotationsiebdruck für alle Geschwindigkeiten und Designs.

Umfangreiche Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, in enger Kooperation mit der Firma Gallus Ferd. Ruesch AG, ermöglichen eine optimale Ergänzung der spezifischen Parameter und High-End-Qualitätsanforderungen von Grafik und Industrie für Gallus Siebdruckwerke.

RKS verwendet zur Herstellung der RS WP Rotationsraker ausschließlich hochwertige carbonfaserverstärkte Kunststoffe, die unlösbar mit einem Hochleistungselastomer (Vulkollan®) verbunden sind.

RS WP Rotationsraker sind für eine optimale Druckqualität entwickelt worden und können bei Bedarf nachgeschliffen werden.



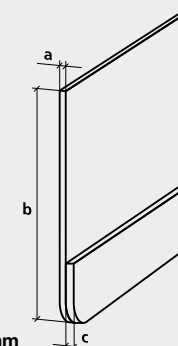
Lieferbare Größen*

| b \ a | 0,8 mm |
|-------|--------|
| 20 mm | ✓ |
| 30 mm | ✓ |
| 40 mm | ✓ |
| 50 mm | ✓ |

PU-Stärken / PU-thickness:
c: 1,5 mm / 2 mm / 3 mm

Härtegrade / Shore hardness:
55° / 65° / 75° / 80°

Produktionslänge: Frei wählbar von 100 mm bis 2800 mm
Production length: Available from 100 mm to 2800 mm



*Weitere Abmessungen auf Anfrage.



RKS RAKELSCHLEIFMASCHINE TYP SM

Wirklich automatisch und standardisiert schleifen

Dieser Anforderung wird auf dem Markt lediglich die RKS Rakelschleifmaschine mit Laserpositionierung gerecht. Der Bediener legt die Rakel ein, klemmt sie und wählt ein Schleifprogramm. Der Schleifprozess läuft dann vollautomatisch ab, unter Vermeidung der möglichen Bedienerfehler, wie z. B. zu große Zustellung.

Die RKS Rakelschleifmaschine mit Laserpositionierung vereint in sich alle bewährten und bekannten Vorteile der RKS Rakelschleifmaschinen, welche natürlich weiterhin in den bekannten Ausführungen, manuell, halbautomatisch und automatisch, erhältlich sind.

Vorteile

- Präziser, planparallel bearbeiteter Maschinenträger aus Doppel-T-Träger
- Werkzeugsupport mit Linearführungen
- Doppelschleifrad mit grobem und feinem Schleifband
- Einfacher Schleifbandwechsel
- Wahlweise diamantbeschichtetes Doppelschleifrad
- Zustellung pro Hub: 0,1 mm
- Gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit
- Alle gängigen Rakeltypen klemm- und schleifbar
- Spezialklemmung und -aufnahme
- Sonderlängen möglich
- Winkelschliff möglich

Maschinentypen

SM 600 / SM 1100 / SM 1600 / SM 2100 / SM 2600 / SM 3600

Typbezeichnung = Schleiflänge
Sonderlängen auf Anfrage möglich



Diamantbeschichtetes Doppelschleifrad mit grober und feiner industrieller Diamantbeschichtung. Alternativ: Doppelschleifrad mit grobem (P120) und feinem (P320) Schleifband



Bedientableau der SM-Versionen Automatik und Automatik-Laser.



Verstellereinheit der SM-Versionen Automatik und Automatik-Laser.



RKS RAKELSCHLEIFMASCHINEN

TYP 600 TT / TYP 1200 TT

Preiswertes und standardisiertes Schleifen

Diese Anforderung erfüllt die neue Rakelschleifmaschine Typ TT. Diese vereint in sich bewährte und bekannte Technik der RKS Rakelschleifmaschinen, welche natürlich weiterhin in den bekannten Ausführungen erhältlich sind.

Vorteile

- Einfache Bedienung
- Doppelschleifrad mit grobem und feinem Schleifband
- Manuell einstellbarer Schleifweg
- Präzise, manuelle Zustellung
- Gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit
- Alle gängigen Rakeltypen klemm- und schleifbar
- Spezialklemmung und -aufnahme
- Sonderrakeladapter möglich

Maschinentypen

RKS 600 TT / RKS 1200 TT (Typenbezeichnung = Schleiflänge)

Technische Daten: Typ SM 600 TT

Abmessungen: ca. 1500 mm / 500 mm / 600 mm (Länge/Breite/Höhe)

Gewicht: ca. 80 kg

Druckluftanschluß: nicht erforderlich

Technische Daten: Typ SM 1200 TT

Abmessungen: ca. 2000 mm / 500 mm / 600 mm (Länge/Breite/Höhe)

Gewicht: ca. 120 kg

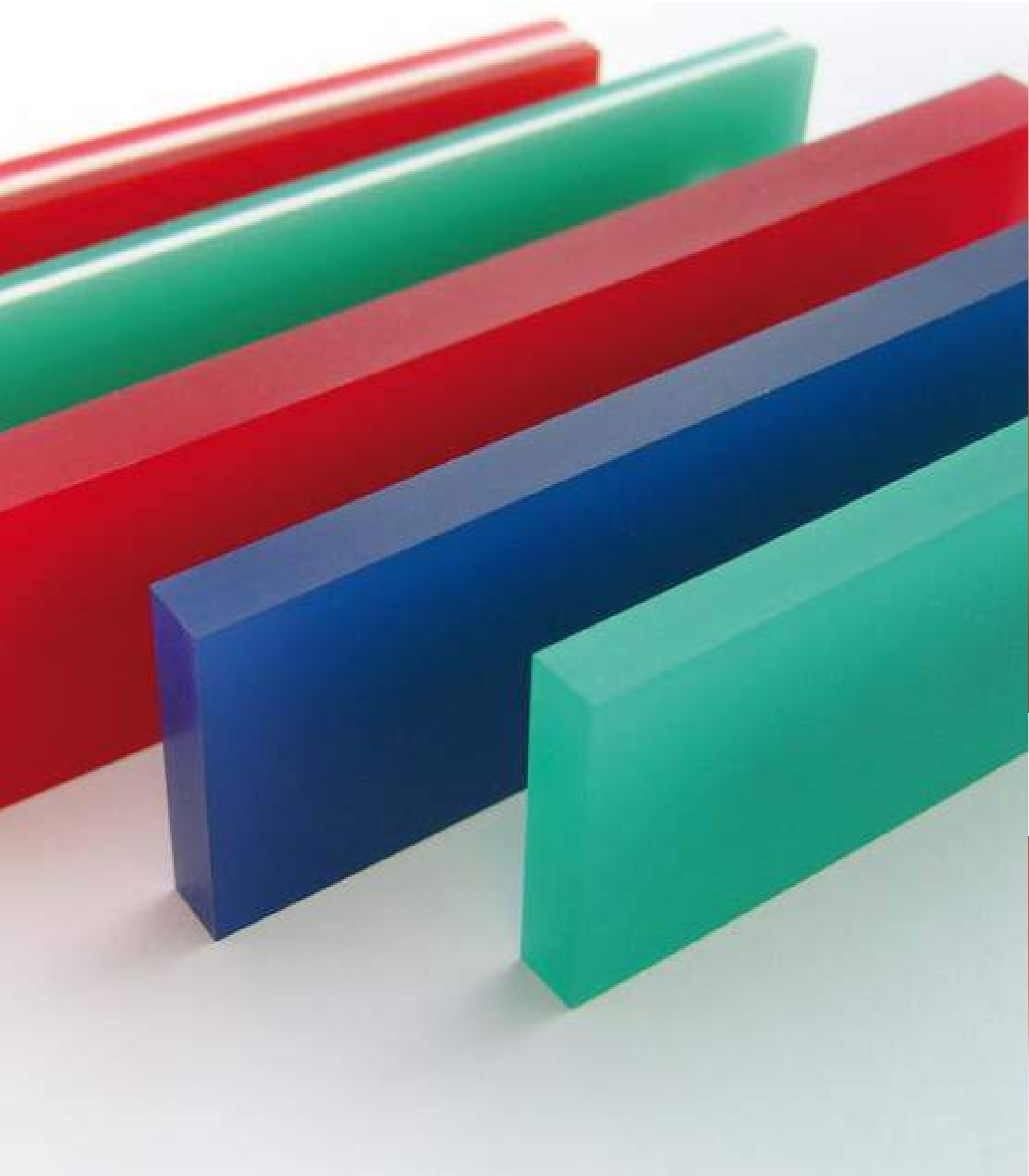
Druckluftanschluß: nicht erforderlich



Typ 600 TT



Typ 1200 TT



SERILOR RAKEL
Serilor Raketstreifen



serilor® SCREEN PRINTING SUPPLIES

**SERILOR® HR – HOCHBESTÄNDIG**

serilor®HR ist ein spezielles Polyurethan-Laminat mit einer außerordentlichen kombinierten Beständigkeit gegenüber Chemikalien und dem Abrieb. Es wurde entwickelt, um anspruchsvollsten Anwendungen im Siebdruck zu genügen und eine lange Haltbarkeit in den meisten Umfeldern zu gewährleisten.

SERILOR® HR1 RAKELSTREIFEN

| Best.-Nr. | Profil | Dicke x Höhe x Länge | Härte/Shore |
|-----------|--------|-------------------------|-------------|
| 013789 | P0 | 5 mm x 25 mm x 3660 mm | 65 |
| 016719 | P0 | 7 mm x 35 mm x 3660 mm | 65 |
| 024532 | P0 | 8 mm x 40 mm x 3660 mm | 65 |
| 024533 | P0 | 9 mm x 50 mm x 3660 mm | 65 |
| 012823 | P0 | 10 mm x 50 mm x 3660 mm | 65 |
| 013790 | P0 | 5 mm x 25 mm x 3660 mm | 75 |
| 015347 | P0 | 7 mm x 35 mm x 3660 mm | 75 |
| 020629 | P0 | 8 mm x 40 mm x 3660 mm | 75 |
| 024534 | P0 | 9 mm x 50 mm x 3660 mm | 75 |
| 012824 | P0 | 10 mm x 50 mm x 3660 mm | 75 |
| 024535 | P0 | 5 mm x 25 mm x 3660 mm | 85 |
| 024536 | P0 | 7 mm x 35 mm x 3660 mm | 85 |
| 024537 | P0 | 8 mm x 40 mm x 3660 mm | 85 |
| 024538 | P0 | 9 mm x 50 mm x 3660 mm | 85 |
| 024539 | P0 | 10 mm x 50 mm x 3660 mm | 85 |

weich = 65 sh. A (+/- 3 sh.) Farbe: weiß

mittel = 75 sh. A (+/- 3 sh.) Farbe: weiß

hart = 85 sh. A (+/- 3 sh.) Farbe: weiß

SERILOR® HR 3 DREILAGIGER RAKELSTREIFEN

| Best.-Nr. | Profil | Dicke x Höhe x Länge | Härte/Shore |
|-----------|--------|-------------------------|-------------|
| 021184 | P0 | 5 mm x 25 mm x 3660 mm | 65/90/65 |
| 024540 | P0 | 7 mm x 35 mm x 3660 mm | 65/90/65 |
| 024541 | P0 | 8 mm x 40 mm x 3660 mm | 65/90/65 |
| 024542 | P0 | 9 mm x 50 mm x 3660 mm | 65/90/65 |
| 010913 | P0 | 10 mm x 50 mm x 3660 mm | 65/90/65 |
| 016678 | P0 | 5 mm x 25 mm x 3660 mm | 75/90/75 |
| 020433 | P0 | 7 mm x 35 mm x 3660 mm | 75/90/75 |
| 024543 | P0 | 8 mm x 40 mm x 3660 mm | 75/90/75 |
| 024544 | P0 | 9 mm x 50 mm x 3660 mm | 75/90/75 |
| 010914 | P0 | 10 mm x 50 mm x 3660 mm | 75/90/75 |

weich/ hart/ weich = 65/ 90/ 65 sh. A (+/- 3 sh.) Farben: weiß/ rot/ weiß

mittel/ hart/ mittel = 75/ 90/ 75 sh. A (+/- 3 sh.) Farben: weiß/ grün/ weiß



serilor® SCREEN PRINTING SUPPLIES

**SERILOR® SR – UNIVERSELLE VERWENDUNG****Rakel mit Standardwiderstand**

serilor®SR-Rakel ist ein Allzweckpolyurethan-Laminat mit einer guten kombinierten Beständigkeit gegenüber Chemikalien und dem Abrieb. Es wurde entwickelt, um in verschiedenen Anwendungen im Siebdruck zu bestehen. Die Industrienorm S1 ist ein Universalwerkstoff ; Ihre ideale Wahl für Anwendungen mit einem unkritischen Abrieb bzw. wenn herkömmliche Siebdruckfarben verwendet werden.

SERILOR® SR1 RAKELSTREIFEN

| Best.-Nr. | Profil | Dicke x Höhe x Länge | Härte/Shore |
|-----------|--------|-------------------------|-------------|
| 024545 | P0 | 5 mm x 25 mm x 3660 mm | 65 |
| 024546 | P0 | 7 mm x 35 mm x 3660 mm | 65 |
| 024547 | P0 | 8 mm x 40 mm x 3660 mm | 65 |
| 024548 | P0 | 9 mm x 50 mm x 3660 mm | 65 |
| 024549 | P0 | 10 mm x 50 mm x 3660 mm | 65 |
| 024550 | P0 | 5 mm x 25 mm x 3660 mm | 75 |
| 024551 | P0 | 7 mm x 35 mm x 3660 mm | 75 |
| 024552 | P0 | 8 mm x 40 mm x 3660 mm | 75 |
| 024553 | P0 | 9 mm x 50 mm x 3660 mm | 75 |
| 024554 | P0 | 10 mm x 50 mm x 3660 mm | 75 |
| 024555 | P0 | 5 mm x 25 mm x 3660 mm | 85 |
| 024556 | P0 | 7 mm x 35 mm x 3660 mm | 85 |
| 024557 | P0 | 8 mm x 40 mm x 3660 mm | 85 |
| 024558 | P0 | 9 mm x 50 mm x 3660 mm | 85 |
| 024559 | P0 | 10 mm x 50 mm x 3660 mm | 85 |

weich = 65 sh. A (+/- 3 sh.) Farbe: rot

mittel = 75 sh. A (+/- 3 sh.) Farbe: grün

hart = 85 sh. A (+/- 3 sh.) Farbe: blau

SERILOR® SR3 RAKELSTREIFEN

| Best.-Nr. | Profil | Dicke x Höhe x Länge | Härte/Shore |
|-----------|--------|-------------------------|-------------|
| 024560 | P0 | 5 mm x 25 mm x 3660 mm | 65/90/65 |
| 024561 | P0 | 7 mm x 35 mm x 3660 mm | 65/90/65 |
| 023535 | P0 | 8 mm x 40 mm x 3660 mm | 65/90/65 |
| 024562 | P0 | 9 mm x 50 mm x 3660 mm | 65/90/65 |
| 006890 | P0 | 10 mm x 50 mm x 3660 mm | 65/90/65 |
| 020094 | P0 | 5 mm x 25 mm x 3660 mm | 75/90/75 |
| 015932 | P0 | 7 mm x 35 mm x 3660 mm | 75/90/75 |
| 024564 | P0 | 8 mm x 40 mm x 3660 mm | 75/90/75 |
| 024563 | P0 | 9 mm x 50 mm x 3660 mm | 75/90/75 |
| 019526 | P0 | 10 mm x 50 mm x 3660 mm | 75/90/75 |

weich/ hart/ weich = 65/ 90/ 65 sh. A (+/- 3 sh.) Farben: rot/ weiß/ rot

mittel/ hart/ mittel = 75/ 90/ 75 sh. A (+/- 3 sh.) Farben: grün/ weiß/ grün

Sie suchen andere Abmessungen oder Rakelstreifen für spezielle Anwendungen, z. B. CD-Druck, Keramik, Kacheln? Gern beraten wir Sie.





serilor® SCREEN PRINTING SUPPLIES

**SERILOR® LC – UNIVERSELLE VERWENDUNG****Rakel mit Standardwiderstand**

serilor®LC-Squeegees werden im „Zentrifugationsverfahren“ hergestellt, um Blasen und Krater im Material zu vermeiden und eine optimale Homogenität bis in den Kern des Materials zu erreichen. Dies macht sich auch positiv beim Schleifen bemerkbar. Unser exklusiver computergesteuerter Produktionsprozess garantiert Konstanz von Charge zu Charge.

VORTEILE:

- Konkurrenzfähiger Preis
- Kompromisslose Leistungen
- Leichtes Schleifen/schneiden
- Farbkodierung zur schnellen Identifizierung

SERILOR® LC1 RAKELSTREIFEN

| Best.-Nr. | Profil | Dicke x Höhe x Länge | Härte/Shore | Farbe |
|-----------|--------|----------------------|-------------|--------|
| 026159 | P0 | 3660 x 50 x 9,2mm | 60 | Orange |
| 026160 | P0 | 3660 x 50 x 9,2mm | 70 | Gelb |
| 026161 | P0 | 3600 x 50 x 9,2mm | 80 | Rosa |

SERILOR® LC3 RAKELSTREIFEN

| Best.-Nr. | Profil | Dicke x Höhe x Länge | Härte/Shore | Farbe |
|-----------|--------|----------------------|-------------|--------------------|
| 026162 | P0 | 3660 x 50 x 9,2mm | 55/90/55 | Orange/weiß/Orange |
| 026163 | P0 | 3660 x 50 x 9,2mm | 62/90/62 | Blau/weiß/Blau |
| 026164 | P0 | 3660 x 50 x 9,5mm | 70/90/70 | Gelb/weiß/Gelb |

Andere Abmessungen sind auch verfügbar. Wenden Sie sich freilich an uns für jede besondere Anfragen, die Sie in den Tabellen nicht finden.



serilor® SCREEN PRINTING SUPPLIES

**SERILOR® RAKELPROFILE****P0:** Gerade Glattkante**P1:** Zwei Schrägkanten + Phase 60 ° Winkel + 1 mm flach (± 0,5 mm)**P2:** Eine Schrägkante + Winkel 45 ° + 1 mm flach (± 0,5 mm)**P3:** Rundes Profil**P5:** Zwei Schrägkanten, spitz (V Typ)**P6:** Eine Schrägkante, spitz + Winkel 45 °**D:** Diamant Vierkantprofil

serilor® SCREEN PRINTING SUPPLIES

**SERILOR® CUT**

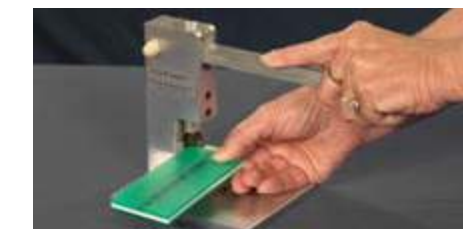
Ein Schneidwerkzeug, das besonders für schönen, sauberen und mühelosen Schnitt von Polyurethan-Rakeln bis zu einer Dicke von 10mm (3/8") oder mehr geeignet ist. Serilor®CUT ersetzt bequem gefährlichere Rasierklingen bzw. Schneidwerkzeuge.

| Best.-Nr. | VE |
|-----------|--------|
| 024566 | 1 Stk. |

SERILOR® CLIPPER**Rakeleckenabrunder**

Wirtschaftlich, schnell und einfach zu bedienen ist der Serilor®CLIPPER. Er rundet die scharfen Rakelecken ab, um den Verschleiß des Siebgewebes zu verringern.

| Best.-Nr. | VE |
|-----------|--------|
| 018087 | 1 Stk. |

**SERILOR® MACH**

Gold eloxierte Rakelhalter für Druckmaschinen. 3 Modelle und 2 Höhen, passend für alle Rakelgrößen, ersetzen OEM-Modelle zu einem günstigen Preis.

| Best.-Nr. | Typ | VE |
|-----------|--------------------|--------|
| 024567 | gerade - standard | 1 Stk. |
| 024568 | gerade - compact | 1 Stk. |
| 024569 | 15° - standard | 1 Stk. |
| 024570 | 15° - compact | 1 Stk. |
| 024571 | bolt in - standard | 1 Stk. |
| 024572 | bolt in - compact | 1 Stk. |



**SERILOR® ALU-HANDRAKEL**

FIMOR Hand rakel aus anodisiertem Aluminium bieten folgende Vorteile:

- Einfache Reinigung und schneller Ein- und Ausbau der Rakelstreifen
- Riffelung der Klemmung zum Einbau von Rakelstärken von 5 bis 10 mm.
- Anpassung an alle Rakelhöhen von 25 - 50 mm.
- Aufrechterhaltung eines konstanten Druckwinkels dank der schmalen aber präzisen und stabilen Klemmen. Weitere Schrauben können an den Halterenden angebracht werden, um ein festes Einspannen des Rakelstreifens für einen sauberen Druck am Bildrand zu gewährleisten.
- Durch perfekten Sitz des Rakelstreifens über die gesamte Länge wird ein Verformen vermieden und die Druckqualität bedeutend erhöht.

**SERILOR® ALU-HANDRAKELHALTER**

mit 2 Endkappen.

| Best.-Nr. | Länge |
|-----------|---------|
| 024573 | 23,5 cm |
| 024574 | 34 cm |
| 024575 | 45 cm |
| 024576 | 64 cm |
| 024577 | 88 cm |
| 024578 | 100 cm |

**ALU-HANDRAKEL MIT RAKELSTREIFEN PO 10X50 MM**

Härte mittel (75 Shore), mit 2 Endkappen.

| Best.-Nr. | Länge |
|-----------|---------|
| 024579 | 23,5 cm |
| 024580 | 34 cm |
| 024581 | 45 cm |
| 024582 | 64 cm |
| 024583 | 88 cm |
| 024584 | 100 cm |

ALU-HANDRAKEL MIT RAKELSTREIFEN PO 10X50 MM

Härte mittel (75 Shore), mit 2 Endkappen.

| Best.-Nr. | Länge |
|-----------|--|
| 024585 | Sonderlänge, ohne Endkappen per cm |
| 007331 | Schneidepauschale einschließlich 2 Endkappen |

APOLAN[®]
International



APOLAN RAKEL
Apolan Rakelstreifen

APOLAN[®]
International



APOLAN[®] RAKELSTREIFEN

Formgegossene Rakelprofile für längere Standzeit, sofort einsatzbereit.

- für mehr Brillanz
- für mehr Schärfe
- für höhere Auflagen
- für mehr Effizienz

| Best.-Nr. | Profil | Dicke | H x L mm | Shore |
|-----------|--------|-------|-----------|-------|
| 022945 | P0 | 5 mm | 25 x 3660 | 75 |
| 022249 | P0 | 5 mm | 25 x 3660 | 85 |
| 024982 | P0 | 8 mm | 50 x 3660 | 75 |
| 024983 | P0 | 8 mm | 50 x 3660 | 85 |
| 010692 | P0 | 10 mm | 50 x 3660 | 65 |
| 018257 | P0 | 10 mm | 50 x 3660 | 75 |
| 018244 | P0 | 10 mm | 50 x 3660 | 85 |

weich = 65 sh. A (+/- 3 sh.) Farbe: orange
mittel = 75 sh. A (+/- 3 sh.) Farbe: blau
hart = 85 sh. A (+/- 3 sh.) Farbe: rot

APOLAN[®] P5 DACHFÖRMIG, OHNE FASE

Spezialprofil für Körper und Runddruck.

| Best.-Nr. | Profil | Dicke | H x L mm | Shore |
|-----------|--------|-------|-----------|-------|
| 007397 | P5 | 5 mm | 40 x 1830 | 75 |

mittel = 75 sh. A (+/- 3 sh.) Farbe: blau

APOLAN[®] P3 RUND

Empfehlenswert bei Farben mit hoher Konsistenz, z.B. Textildruck

| Best.-Nr. | Profil | Dicke | H x L mm | Shore |
|-----------|--------|-------|-----------|-------|
| 007678 | P3 | 5 mm | 40 x 1830 | 75 |

mittel = 75 sh. A (+/- 3 sh.) Farbe: blau

APOLAN[®] D FÜR HYBRIDDRUCK

Vollgeformtes Spezialprofil für Dickschicht- (Hybriddruck-) Spezialmaschinen

| Best.-Nr. | Profil | Dicke | H x L mm | Shore |
|-----------|--------|--------|-----------|-------|
| 024993 | D | 9,5 mm | 9,5 x 610 | 75 |
| 024992 | D | 9,5 mm | 9,5 x 610 | 85 |

mittel = 75 sh. A (+/- 3 sh.) Farbe: blau
hart = 85 sh. A (+/- 3 sh.) Farbe: rot



FARBEN PRÜFEN UND MISCHEN

Normlicht | Farbprüfleuchten | Farbfächer | Farbmischgeräte | Farbwaagen | Mischdosen | Farbmesser
Farbmischservice



Abbildung zeigt LED proofStation 20
© Just Normlicht GmbH



© Just Normlicht GmbH

QUALITÄTSSICHERUNG BEI DER FARBTONBEURTEILUNG

D50-Normlicht mit einer korrelierten Farbtemperatur von 5000 Kelvin stellt die Referenztageslichtart für die grafische Industrie dar. Diese umfasst in erster Linie Druckereien und Druckvorstufen aber auch Fotografen und Werbeagenturen, die bei der Erstellung und Produktion von grafischen Materialien beteiligt sind. Die durchgängige Verwendung von Normlicht – vom Entwurf über die Reproduktion bis hin zum Druck – ist daher für eine zuverlässige Farbbeurteilung unabdingbar.

Was sagt die ISO 3664:2009 aus?

Der für D50 zu Grunde liegende Standard ist in der ISO 3664:2009 „Betrachtungsbedingungen für die graphische Technologie“ definiert. Bedingungen, die ein Normlichtgerät gemäß dieser Norm erfüllen muss, sind der Farbtort (x,y 10°) mit einer Toleranz von max. 0,005°, ein Farbwiedergabewert Ra > 90 sowie Metamerie-Indizes MIvis < 1,0 und MIuv < 1,5. Der Metamerie-Index definiert dabei die Güte der spektralen Simulation der Lichtart D50 durch das jeweilige Leuchtmittel im sichtbaren (VIS) und im UV-Bereich.

Was bedeutet Metamerie?

Metamere Farben sind unter einer Lichtquelle farbgleich, unter einer anderen jedoch nicht. Solche bedingt gleiche Farben haben unterschiedliche Absorptionsspektren, die auf unterschiedliche Materialien und Pigmente zurückzuführen sind. Bei identischen Absorptionsspektren erscheint die Farbe unter verschiedenen Lichtarten gleich. Daher sollten farbige Muster neben einer Normlichtart wie D65 oder D50 unter einer weiteren Lichtart wie A (Glüh-/Halogenlampe) oder TL84 (typische Verkaufsraumbelichtung) auf Metamerie geprüft werden.



© Just Normlicht GmbH

LEUCHTPLATTEN – SMART LIGHT 5000

Preisgünstige Leuchtplatten für verschiedenste Einsatzgebiete. Von der klassischen Diabetrachtung über Reproarbeiten bis hin zu Qualitätskontrollen transluzenter Materialien sind die Smart Light 5000 bestens für Agenturen, Reproanstalten und Siebdruckereien geeignet.

- modernes abgerundetes Gehäuse im Silber-Metallic-Look
- gleichmäßige flimmerfreie Ausleuchtung
- mit Maßskala am Rand
- inklusive JUST daylight 5000 proGraphic Normlichtlampen

| Best.-Nr. | Leuchtfläche | Außenmaße | Watt |
|-----------|--------------|-----------------|-------------|
| 020684 | 38 x 26 cm | 48 x 6 x 32 cm | 1 x 15 Watt |
| 024291 | 38 x 35 cm | 48 x 6 x 42 cm | 2 x 15 Watt |
| 024292 | 51 x 26 cm | 63 x 6 x 32 cm | 1 x 18 Watt |
| 024293 | 51 x 35 cm | 63 x 6 x 42 cm | 2 x 18 Watt |
| 024294 | 112 x 35 cm | 124 x 6 x 42 cm | 2 x 36 Watt |

FARBPRÜFLEUCHTEN – COLOR CONTROL PROFESSIONAL 5000

Die gleichmäßige Lichtverteilung sorgt für reflexionsarme Prüfbedingungen ohne störende Spiegelungen auf der Betrachtungsfläche. Die D50-Farbprüfleuchte entspricht der aktuellen ISO-Norm 3664:2009 und ist mit einem digitalen Betriebsstundenzähler ausgestattet, der auf den nächsten Lampenwechsel hinweist.

- perfekt für die grafische Farbprüfung
- Sofortstart ohne Flackern dank EVG
- Flimmerfreier und augenschonender Betrieb
- homogene Ausleuchtung
- symmetrische Lichtführung für Farbprüfung von allen Tischseiten

| Best.-Nr. | Leuchtfläche | Außenmaße | Watt |
|-----------|--------------|-------------------|-------------|
| 024586 | 70 x 100 cm | 128 x 16 x 80 cm | 4 x 36 Watt |
| 024587 | 70 x 130 cm | 158 x 16 x 80 cm | 4 x 58 Watt |
| 024588 | 100 x 140 cm | 158 x 16 x 100 cm | 4 x 58 Watt |



© Just Normlicht GmbH

LED PROOFSTATION

LED Normlicht von JUST.

Gleichmäßig. Zuverlässig. ISO-konform.

Die erste LED-Farbprüfleuchte von JUST mit Normlicht D50 für ISO 3664 konforme Farbprüfung von Prints und Proofs. Röhrenwechsel war gestern – heute ist LED. Verzichten Sie auf den lästigen Röhrenwechsel und mustern Sie sorglos für Jahre ab. Die neue LED-Technik verfügt über eine konstant hohe Lichtqualität und Lichtfarbe – auch beim dimmen. Per Knopfdruck können Sie zudem den nach neuer Norm geforderten UV-Anteil abschalten und für die Übergangszeit nach alter und neuer Norm abmustern.

- beleuchtete Fläche: 100 x 70 cm
- UV-Anteil abschaltbar
- ISO 3664:2009 und ISO 3668 konform
- umschaltbare Leuchte zwischen D50 und D65
- Dimmung und USB-Schnittstelle für Softproofing
- LED-Lebensdauer von 50 000 h (im Gegensatz zu 2 500 h bei Leuchtstofflampen)
- kein lästiger Röhrentausch nötig
- stabile Lichtbedingungen über die komplette Betriebsdauer
- gleichmäßige Spektralverteilung
- Ra > 93
- MIvis < 0,9
- MIuv < 1,5
- bis 2000 lux
- homogene und lichtstarke Ausleuchtung dank speziellen Fresnel-Streuscheiben

| Best.-Nr. | Produkt | Leuchtfläche | Außenmaße |
|-----------|---------------------|--------------|--------------------|
| 024589 | LED proofStation 20 | 70 x 100 cm | 135 x 224 x 125 cm |



Abbildung zeigt LED proofStation 20
© Just Normlicht GmbH



Abbildung zeigt LED modulight 2-1200.
© Just Normlicht GmbH



Abbildung zeigt LED modulight 2-1200.
© Just Normlicht GmbH

LED MODULIGHT

Keinen Betriebsstundenzähler, keine teuren Ersatzlampen und keine rot leuchtenden Warnlampen mehr. Mustern Sie ab sofort und auf Dauer rundum sorglos ab. Die LED-Leuchte kombiniert die hohe Beleuchtungsstärke der Dioden mit den speziellen Fresnel-Scheiben für beste Homogenität in der Ausleuchtung und geringem Reflexionsverhalten. Die konstant hohe Lichtqualität der Dioden erfüllt nicht nur die Mindestanforderungen nach ISO 3664:2009 und ISO 3668, sondern übertrifft sie bei weitem! Der Mix aus mehreren farbigen LED erzeugt ein noch harmonischeres und vollständigeres Lichtspektrum als konventionelle Leuchtstofflampen.

- einzigartige JUST LED-Lichttechnik, Fogra zertifiziert nach ISO 3664:2009, Pat. No. US 8,592,748 B2
- umschaltbare Leuchte: D50 und D65 jeweils mit und ohne UV-Anteil zur Abmusterung nach alter und neuer Norm ISO 3664 und ISO 3668
- stufenlose Dimmung und USB-Schnittstelle für Softproofing
- keine Farbortverschiebung beim Dimmen
- keine Aufwärmphase nach dem Einschalten
- 20-Fache Betriebsstundenzeit gegenüber Leuchtstofflampen (> 50.000 h)
- stabile Lichtbedingungen über die komplette Betriebsdauer
- ideal für Mittel- und Großformat
- extrem gleichmäßige sowie blend- und spiegelarme Ausleuchtung durch asymmetrische Lichtführung und Fresnel-Scheiben
- inklusive Stahlseile zur Abhängung von der Decke
- ISO-konforme Beleuchtungsstärke von 2000 Lux
- Farbwiedergabe (CRI) Ra ≥ 95
- exakter Farbzielort (10°):
- D50: x = 0,3478 / y = 0,3595 (≤ 0,002)
- D65: x = 0,3138 / y = 0,3309 (≤ 0,002)
- geringer Metamerie-Index im sichtbaren Bereich: ≤ 0,8 (MIVis)
- geringer Metamerie-Index im UV-Bereich: ≤ 0,6 (MIuv)
- externe Steuereinheit „LED Remote Control“ optional erhältlich.
- (B x H x T: 33 x 12 x 4 cm)

| Best.-Nr. | Produkt | Leuchtfläche | Außenmaße |
|-----------|----------------------|--------------|--------------------|
| 026210 | LED moduLight 1-800 | 70 x 40 cm | 94 x 11 x 15,5 cm |
| 026214 | LED moduLight 2-800 | 70 x 80 cm | 94 x 11 x 39 cm |
| 026211 | LED moduLight 2-1200 | 70 x 100 cm | 133 x 11 x 39 cm |
| 026212 | LED moduLight 3-1200 | 100 x 120 cm | 133 x 11 x 62 cm |
| 026213 | LED moduLight 2-1700 | 160 x 80 cm | 174 x 44 x 39 cm |
| 026215 | LED moduLight 3-1700 | 160 x 140 cm | 174 x 11 x 86,5 cm |



© Just Normlicht GmbH

ABSTIMMSTATION – CHALLENGE 5000

Die kostengünstige Abstimmereinheit für 3B- und 6B-Formate eignet sich bestens für Werbeagenturen, Druckvorstufen und Prepress-Studios. Die asymmetrische Farbprüfleuchte gewährleistet eine blend- und spiegelarme Ausleuchtung mit Normlicht D50 auf Pult und Rückwand und erfüllt die ISO 3664:2009.

- perfekt zur gelegentlichen Farbprüfung in kleinen Betrieben
- blend- und spiegelarme Ausleuchtung durch asymmetrische Lichtführung
- Duplex-Ausleuchtung von Pult und Rückwand
- passend für 3B- oder 6B-Formate
- Abmusterungsfläche in neutralem, matten Grau (Munsell N7) ausgeführt

| Best.-Nr. | Leuchtfläche | Außenmaße | Watt |
|-----------|--------------|--------------------|-------------|
| 024591 | 70 x 100 cm | 128 x 230 x 139 cm | 5 x 36 Watt |
| 024592 | 70 x 140 cm | 158 x 230 x 118 cm | 4 x 58 Watt |

ABMUSTERUNGSKABINE – COLOR VIEWING LIGHT BASIC / PROFESSIONAL

Farbabmusterungskabinen für verlässliche Farbkontrollen unterschiedlichster Materialien unter standardisierten Lichtarten. Dadurch können Metamerie-Effekte rechtzeitig erkannt und letztendlich vermieden werden. In zwei Ausstattungsvarianten verfügbar, von der Einstiegslösung mit drei Lichtarten bis hin zur Lichtkabine mit hohem Bedienkomfort wie Dimmung, Betriebsstundenüberwachung, Erstellung von Abmusterungsprotokollen uvm.

| Funktionen | BASIC | PROFESSIONAL |
|--------------------------------|----------------|------------------|
| Lichtarten | 3-5 | |
| (D65, A, TL84, +UV, +D50) | 5 | |
| (D65, A, TL84, UV, D50) | | |
| verfügbare Größen | S | S, M, L, XL, XXL |
| LAN-Anschluss | | ✓ |
| programmierbare Lichtsequenzen | | 10 |
| Dimmung | | ✓ |
| Protokoll-Funktion | | ✓ |
| Remote-Funktion | | ✓ |
| Betriebsstundenzähler | ✓ (1 Lichtart) | ✓ (5 Lichtarten) |
| Mischlicht-Funktion | ✓ | ✓ |
| normgerechte Ausleuchtung | ✓ | ✓ |



© Just Normlicht GmbH

| Best.-Nr. | Produkt | nutzbare Fläche* (B x H x T cm) | Außenmaße* (B x H x T cm) |
|---|---|------------------------------------|------------------------------|
| Color Viewing Light BASIC | | | |
| 024593 | Color Viewing Light 3 BASIC – D65, A, TL84 | 64 x 33 x 36 cm | 70 x 47 x 43 cm |
| 024590 | Color Viewing Light 4 BASIC (D65, A, TL84, UV) | 64 x 33 x 36 cm | 70 x 47 x 43 cm |
| 024594 | Color Viewing Light 5 BASIC – D65, A, TL84, D50, UV | 64 x 33 x 36 cm | 70 x 47 x 43 cm |
| Color Viewing Light PROFESSIONAL | | | |
| 024595 | Color Viewing Light S PROFESSIONAL | 64 x 33 x 36 cm | 70 x 51 x 43 cm |
| 026218 | Color Viewing Light M PROFESSIONAL | 75 x 41 x 51 cm | 81 x 60 x 60 cm |
| 024596 | Color Viewing Light L PROFESSIONAL | 125 x 53 x 54 cm | 132 x 71 x 60 cm |
| 026217 | Color Viewing Light XL PROFESSIONAL | 155 x 76 x 54 cm | 162 x 94 x 60 cm |
| 026216 | Color Viewing Light XXL PROFESSIONAL | 114 x 80 x 83 cm | 128 x 111 x 100 cm |

*weitere Größen auf Anfrage verfügbar!

| Symbole | Lichtart | Beschreibung | Farbtemperatur |
|---------|----------|--|----------------|
| | D50 | nördliches Tageslicht für die visuelle Abmusterung gemäß ISO 3668 und DIN 6173-2 | 5000 K |
| | D65 | Tageslicht zur Farbabstimmung in der grafischen Industrie | 6500 K |
| | A | Glühlampenbeleuchtung wie im Wohnbereich | 2856 K |
| | TL84 | Typische Beleuchtung für Verkaufsräume | 4100 K |
| | UV | zur Erkennung von optischen Aufhellern | |

PANTONE® FORMULA GUIDE - THE PLUS SERIES

Das Pantone Matching System® ist der weltweite Farbstandard für eine sichere Farbkommunikation. Die neue PANTONE® PLUS SERIE bietet eine umfangreiche Auswahl an Farbreferenzfächern und Farbbüchern mit einem noch umfangreicheren und besser sortierten Farbsortiment von 1.867 Solid Farben. Die PANTONE® PLUS SERIE ist ideal für Grafiker und Designer, die eine genaue Kommunikation mit Auftraggebern und Druckereien von Sonder-, Metallic, Pastell- und Prozessfarben benötigen.

- Die neue PLUS SERIE beinhaltet alle neuen Farbtöne, die seit 2010 hinzugefügt wurden.
- Die neuen Farben werden aus den bekannten 14 Basisfarben gemischt, die nicht verändert wurden.
- Alle Farben in den Fächern und Büchern der Plus Serie sind chromatisch sortiert. Zum einfachen Auffinden der Farben enthalten die Fächer und Bücher einen numerischen Farbindex mit Angabe der Seitenzahl.

Best.-Nr.

019185



PANTONE® FORMULA GUIDE - THE PLUS SERIES MARABU EDITION

Das Pantone Matching System® ist das weltweite Farbsystem für Farbkommunikation. Die PANTONE® PLUS SERIE bietet eine umfangreiche Auswahl an Farbtönen mit einem jetzt noch umfangreicheren Farbsortiment. Aus einer Palette von mittlerweile 1867 Farbtönen können Grafiker und Designer den gewünschten Farbton passend zum Produkt auswählen und diesen an Auftraggeber und Druckereien kommunizieren:

Alle Farben im Fächer der PLUS SERIE sind übersichtlich chromatisch sortiert. Zum einfachen Auffinden der Farbtonnummer enthält der Fächer einen numerischen Farbindex mit Angabe der Seitenzahl.

Dank unserer langjährigen Zusammenarbeit mit Pantone können wir das Fächerpaket wieder im Marabu Design anbieten. Das Set beinhaltet den PANTONE FORMULA GUIDE gedruckt auf gestrichenem (coated) und ungestrichenem (uncoated) Papier.

Best.-Nr.

006282



PANTONE COLOR BRIDGE® SET

Coated & uncoated

1.845 Farben mit CMYK-,Hex- und sRGB-Werten
Inkl. ColorChecker Lighting Indicator zur Bewertung der Lichtverhältnisse

- Set aus 2 Fächern: Coated und Uncoated

Best.-Nr.

011030



PANTONE COLOR BRIDGE® COATED

- CMYK-Prozentwerte des Farbtons, die neben jeder Farbe angezeigt werden
- 1.845 PANTONE-Sonderfarben, einschließlich 644 neuer marktreifer Farbtöne
- Inkl. ColorChecker Lighting Indicator zur Bewertung der Lichtverhältnisse
- Bestehend aus 1 Fächer: coated

Best.-Nr.

024598



**PANTONE COLOR BRIDGE® TO SEVEN SET**

- Enthält alle 1.737 PANTONE Sonderfarben auf gestrichenem Papier
- Prozessabgleiche mit CMYK-Prozentwerten des Bildschirmfarbtons die neben jeder Sonderfarbe angezeigt werden
- Inklusive D50 Lighting Indicator-Seite zur richtigen Farbbewertung
- Set aus 2 Fächern: ColorBridge Coated und EXTENDEDGAMUT Coated

Best.-Nr.

024597

**PANTONE® METALLICS COATED GUIDE**

- non – leafing
- 655 trend – und marktrelevante Farben inklusive der Pantone Farbe Rosegold

Best.-Nr.

XXXXXX

**PANTONE® PASTELS & NEONS COATED & UNCOATED**

- Breite Palette von 154 Pastelltönen und 56 Neonfarben
- Inkl. ColorChecker Lighting Indicator zur Bewertung der Lichtverhältnisse
- 1 Fächer: Coated und Uncoated

Best.-Nr.

008004

RAL FARBFÄCHER K5

- Die RAL CLASSIC® Farbsammlung ist seit Jahrzehnten ein Maßstab für Farbgebung. Die 213 Farben mit den vierstelligen Nummern und Farbnamen dienen als Farbvorlage für Gestaltungen, Sicherheits- und Signalfarben und erfüllen die Farbvorgaben von DIN-Normen.
- Farbfächer mit allen RAL CLASSIC® Farben in U-Schutz-Hülle
 - vollflächige Farbdarstellung 5 x 15 cm
 - gut geeignet für Farbkombinationen/Farbvergleiche

Best.-Nr.**Farbdarstellung**

006281

matt

013550

glänzend

**RAL FARBFÄCHER K7**

- Farbfächer mit allen 192 RAL Classic® Farben
- 15 Perlfarben
- 6 Leuchtfarben
- Fächergröße 5 x 15cm
- Farbdarstellung 2 x 5cm, 5 Farben pro Seite

Best.-Nr.**Farbdarstellung**

006278

glänzend

**RAL SPIRALBLOCK K1**

- Spiralblock mit allen 210 RAL CLASSIC Farben
- Fächergröße 10,4 x 19 cm
- Farbdarstellung 1,8 x 2,8 cm
- 16 Farben pro Seite

Best.-Nr.**Farbdarstellung**

010312

glänzend

**HKS® FÄCHER N**

- 88 Basisfarben gedruckt auf Naturpapier (ungestrichenes Papier) für Offset- und Buchdruck. Volltonfläche, Wirkung von positiver/negativer und gerasterter Schrift, Echtheiten, Schriftwirkung auf unterschiedlichen Rasterwerten.

Best.-Nr.**Farbdarstellung**

006285

matt

**HKS® FÄCHER K**

- 88 Basisfarben gedruckt auf glänzend gestrichenem Papier (Kunstdruckpapier) für Offset- und Buchdruck. Volltonfläche, Wirkung von positiver/negativer und gerasterter Schrift, Echtheiten, Schriftwirkung auf unterschiedlichen Rasterwerten.

Best.-Nr.**Farbdarstellung**

006286

glänzend



FARBMISCHSERVICE

MANAGEN SIE IHRE AUFTRAGSBEZOGENEN FARBEN.

FARBMISCHSERVICE - INDIVIDUELL UND MIT HÖCHSTER FARBTONGENAUIGKEIT.

Der Markt ist bunt und Farben haben ihren Anteil daran. In den letzten Jahren steigt der Wunsch nach fertig gemischten Druckfarben stark an. Als Zubehör und Vorlagen dienen Farbscalen wie RAL, PANTONE, HKS, NCS etc. oder individuelle Muster aus dem eigenen Unternehmen. Diesen Trend haben die Siebdruck-Partner erkannt und bieten dafür den individuellen Farbmischservice für Sieb- und Tampondruck-Farben aus dem Marabu Sortiment als Dienstleistung. Schnell, professionell und mit persönlicher Beratung zu dem spannenden Thema Farbe. Wenn Sie also nicht im eigenen Haus mischen wollen oder können, hilft der Vertriebspartner vor Ort auch hier individuell und schnell.

SPEZIALFARBEN

Ergänzend zu den gängigen Mischttönen nach Farbfächern bietet der Markt auch eine Vielzahl Spezialeffektpigmente an. Das erweitert die Möglichkeiten enorm und einem „auffallenden“ Produktauftritt steht nichts mehr im Wege. Ob Glitter, Perlmutt, Metallic, Nachleuchteffekt ... - wir haben die passende Lösung! Parallel dazu gibt es industrielle und grafische Anwendungen, bei denen es auf höchste Farbtongenauigkeit mit Qualitätszeugnis ankommt. Mit hoher Kompetenz in beiden Bereichen ist das Farbmisch-Center der Siebdruck-Partner eine wichtige Servicestation. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne und individuell.

DER WEG ZU IHRER WUNSCHFARBE

Für Ihre Farbgebung stehen unseren erfahrenen Mitarbeitern moderne Farbmessgeräte wie Spektralphotometer, Densitometer plus und die umfangreiche Marabu Farbdatenbank für Sieb- und Tampon-Druckfarben zur Verfügung. Dies gepaart mit der jahrelangen eigenen Erfahrung ergibt die optimalen Mischfarbtöne. Jede Sonderfarb-Rezeptur wird individuell gemischt, angedruckt, in der Farbtongenauigkeit überprüft, eventuell nachkorrigiert und unter einer Sonderfarbnummer archiviert. Mit der Farblieferung erhalten Sie also immer begleitend eine eigene Sonderfarbnummer plus einen Andruck. Auf Wunsch erhalten Sie auch ein Prüfzeugnis. Beides wird parallel bei Ihrem Siebdruck-Partner archiviert, und so können wir gewährleisten, dass die Farbtöne bei Wiederholaufträgen auch über Jahre konstant gehalten werden.

UND WIE PROFITIEREN SIE DAVON:

- Sonderfarbtöne in gleich bleibender Qualität
- Termingerech und in beliebiger Menge
- Ersparnis von Arbeitsplatz, Lager, Personal
- Keine Übermengen durch Fehlmischungen
- Schnelle Lieferbereitschaft
- Höchste Kompetenz in jedem Farbton und Farbeffekt



FARBMANAGEMENT

Erfolgsrezept für eine perfekte Reproduktion

Grafiker und Produktdesigner haben ganz genaue Vorstellungen, wenn es um die Umsetzung ihrer sorgfältig ausgewählten Farbtöne geht. Um die Qualität zu sichern und eine möglichst exakte Reproduktion sicherzustellen, stellt Marabu praxiserprobte Arbeitsmittel zur Verfügung, die gezielt auf deren hohe Ansprüche abgestimmt sind.

Farbe mischen leicht gemacht!

Noch nie war es so einfach, präzise Farbmischungen zu erzielen wie mit der leistungsfähigen und benutzerfreundlichen Marabu-ColorManager MCM 2 Software. Die umfangreiche Datenbank enthält PANTONE®, HKS®- und RAL-Mischrezepturen für den Sieb- und Tampondruck.

Völlig unabhängig von Farbreferenzsystemen lassen sich mit dem Marabu-ColorFormulator MCF, einer mit einem Spektralphotometer gekoppelten Datenbank, exakte Reproduktionen von Farbtonvorlagen sowie Qualitätssicherung beherrschen. Angepasst an die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden bieten wir in Kooperation automatische Farbdosieranlagen an. Sie zeichnen sich durch einfachste benutzerfreundliche Bedienung und Wartung aus und ermöglichen perfekte Farbmischungen per Knopfdruck!



REZEPTUR MANAGEMENT SYSTEME

MARABU-COLOMANAGER 2

Kunden weltweit nutzen bereits tagtäglich den Marabu-ColorManager 2 (MCM 2) um Farbmischungen für eine Vielzahl von Farbtönen zu erstellen. Eine Service Leistung der Firma Marabu ist die kostenlose Downloadmöglichkeit dieser Software und damit den Zugriff auf tausende von Mischrezepturen.

Je nach Anforderung ist der MCM 2 als Internet Version mit direktem Online Zugriff auf die aktuellsten Rezepte verfügbar. Damit muss sich der Anwender nicht um Updates kümmern, allerdings können in dieser Variante keine eigenen Rezepte gespeichert werden. Alternativ bietet die MCM 2 Vollversion über die Rezepturabfrage hinaus weitere Features, wie das Speichern und Bearbeiten eigener Rezepturen oder das Anschließen einer Waage zum Abwiegen der Rezepturanteile.

In beiden Versionen können Pantone®, RAL® oder HKS® Mischrezepturen für nahezu alle Marabu Sieb- und Tampondruckfarben abgerufen werden. Weitere Leistungen, die den MCM 2 zu einem wertvollen Hilfsmittel machen, sind das Umrechnen der einzelnen Komponenten auf die benötigten Gesamtmenge und das Berechnen des Farbverbrauchs.

Überzeugen kann man sich von diesem Service auf www.marabu-druckfarben.de Beide Versionen mit detaillierter Anleitung sind im Bereich Produkte → Colour Management → Marabu-ColorManager als kostenloser Download erhältlich.





MARABU-COLORFORMULATOR MCF

Das Farbzeptiersystem mit Spektralphotometer und Marabu Farbdaten - die Softwarelösung zur exakten Reproduktion von Farbtonvorlagen, Qualitätssicherung und Dokumentation.

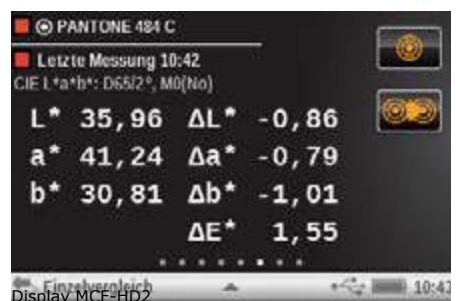
Dieses einfach zu bedienende Farbmetriksystem ermöglicht es, Farbzepturen für beliebige Farbvorlagen zu berechnen und vorhandene Farbtonabweichungen zu korrigieren. MCF arbeitet mit mobilen Spektralphotometern, dem Messgerät MCF-H2 oder dem MCF-HD2.

Das MCF-HD2 ist ein Messgerät mit neuester Technologie und einer intuitiv zu bedienenden Farb- Touchscreen Oberfläche. Es ist Spektralphotometer (Messgeometrie 45°/ 0° Ringoptik) und Densitometer in einem Gerät.

Daten können kabellos und schnell über Bluetooth an die MCF Software übertragen werden. Durch das eingebaute Display kann das Messgerät auch mobil direkt an der Druckmaschine Farbmessungen vornehmen.

Das Messgerät MCF-H2 besitzt eine diffus / 8° Messgeometrie und kommt vorzugsweise zum Messen von strukturierten Oberflächen zum Einsatz.

| Best.-Nr. | Ausführung |
|---------------------|--------------------------------------|
| MCF-HD2 | Spektralphotometer 45°/ 0° Geometrie |
| MCF-H2 | Spektralphotometer diffus / 8° |
| MCF-Software | Software Version 6 |
| MCF-SoftwareUpdate4 | Version 4 auf Version 6 |
| MCF-SoftwareUpdate5 | Version 5 auf Version 6 |



| Vergleichstabelle | MCF-HD2 | MCF-H2 |
|--------------------------------------|--|-------------|
| Messgeometrie | 45° / 0° Ringoptik | diffus / 8° |
| Messblende Ø | 4 mm (standard), Alternativen: 6 mm, 2 mm, 1,5 mm* | 8 mm |
| Spektralphotometer | ✓ | ✓ |
| Densitometer | ✓ | - |
| Farbige Touchscreen-Oberfläche | ✓ | - |
| Bluetooth-Technologie | ✓ | - |
| Auflösung | 10 nm | 10 nm |
| Kalibrierung | automatisch | manuell |
| NetProfiler®3 Unterstützung | ✓ ** | ✓ ** |
| Digitaler Pantone® Fächer integriert | ✓ | |
| Hersteller | X-Rite | X-Rite |

** Der X-Rite Net Profiler ist separat erhältlich und dient zur Prüfung und Optimierung der Leistung des Messgerätes

AUTOMATISCHE FARBDOSIERANLAGEN

Um den individuellen Ansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden, haben wir Lösungen entwickelt, die sowohl Kleinmengen für den Tampondruck als auch Großmengen für den graphischen und industriellen Siebdruck beinhalten.

Die Dosieranlagen von Corob zeichnen sich durch benutzerfreundliche Bedienung und einfache Wartung aus. All diese Anlagen sind mit der Marabu-ColorManager (MCM) Software ausgestattet. Auf dieser Software sind alle Rezepturdaten hinterlegt, wodurch Ihnen eine Just-In-Time Produktion von Sondertönen und die Sicherheit mit Marabu Druckfarben gewährleistet ist.



Ihre Vorteile mit automatischen Corob-Dosieranlagen

- Enorme Zeitersparnis durch simultane, volumetrische Dosierungen gegenüber konventionellem Mischen per Waage
- Einfachste Bedienung durch benutzerfreundliche Marabu-Color-Manager Oberfläche
- Sonderfarbtöne mischen ohne spezielle Fachkenntnisse
- Präzise, reproduzierbare Ergebnisse aufgrund exzellenter Dosiergenauigkeit
- Prozesssicherheit aufgrund Fehlervermeidung
- Reduzierbares Farblager an Sonderfarbtönen
- Kalkulation der benötigten Farbmengen pro Druckauftrag



Aufgrund der Kleinstmengendosierung leisten die Corob-Dosieranlagen einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz.

FARBDOSIERANLAGE COROB EVOFLEX

Drei verschiedene Konfigurationen (16, 20 und 24 Tanks) für wasserbasierende Farben stehen zur Verfügung. Die Tanks können bei Bedarf an größeren Produktionsmengen auch mehrfach belegt werden.

Konfiguration

- bei 16 Tanks: Kunststoffbehälter mit einem Fassungsvermögen von 2x1,5L, 12x2,5L und 2x5L
- bei 20 Tanks: Kunststoffbehälter mit einem Fassungsvermögen von 2x1,5L, 12x2,5L und 6x5L
- bei 24 Tanks: Kunststoffbehälter mit einem Fassungsvermögen von 16x2,5L und 8x5L
- Produktthomogenisierung durch integrierte elektrisch angetriebene Rührwerke und Rezirkulation
- Verschleißfreie Kammermembranpumpe und elektrisches 3/2 Wegeventil
- Automatischer Düsenverschluss am Dosierkopf
- PC mit Software und Schnittstelle zu Farbmetriksystem und Marabu Color Manager
- Volumetrische, simultane Dosierung

Vorteile

Geeignet für wasserbasierende Farben. Ideal für kleine Dosiermengen. Kompakte, platzsparende Bauweise
Automatische Rührwerke für die Farbtanks
Benutzerfreundliche und schnelle Farbtonproduktion in jeder gewünschten Menge.

| | |
|--------------------------------|--|
| Farbsystem: | wasserbasierende Farben |
| Dosiergenauigkeit | 0,1ml (je nach Eigenschaft der Farbe) |
| Typische Dosiermengen | 25ml – 5 L |
| Dosiertechnik | volumetrisch |
| Viskosität | niedrige bis mittlere Viskosität |
| Dosiersoftware/Hardware | Windows PC basierend mit Anbindung an Marabu Color Manager |
| Anzahl Ventile Standard | 16, 20 und 24 |

Best.-Nr.

026206





FARBDOSIERANLAGE COROB EVOPOWER

Zwei verschiedene Konfigurationen (18 und 24 Tanks) für lösemittelhaltige und UV-Farben. Die Tanks können bei Bedarf an größeren Produktionsmengen auch mehrfach belegt werden.

Konfiguration

- bei 18 Tanks: Kunststoffbehälter mit einem Fassungsvermögen von 16x3L und 2x6L
- bei 24 Tanks: Kunststoffbehälter mit einem Fassungsvermögen von 20x3L und 4x6L
- Produkthomogenisierung durch integrierte elektrisch angetriebene Rührwerke und Rezirkulation
- Leistungsstarke Zahnradpumpe (bei UV-Farben Kammermembranpumpe) und elektrisches 3/2 Wegeventil
- Automatischer Düsenverschluss am Dosierkopf
- PC mit Software und Schnittstelle zu Farbmetriksystem und Marabu Color Manager
- Volumetrische, simultane Dosierung

Vorteile

Geeignet für lösemittelhaltige und UV-Farben. Ideal für kleine und mittlere Dosiermengen.
Kompakte, platzsparende Bauweise
Automatische Rührwerke für die Farbtanks
Benutzerfreundlich und schnell Farbtonproduktion in jeder gewünschten Menge.

| | |
|--------------------------------|--|
| Farbsystem: | Lösemittelhaltige und UV-Farben |
| Dosiergenauigkeit | 0,1ml (je nach Eigenschaft der Farbe) |
| Typische Dosiermengen | 25ml – 5 L |
| Dosiertechnik | volumetrisch |
| Viskosität | mittlere bis höhere Viskosität |
| Dosiersoftware/Hardware | Windows PC basierend mit Anbindung an Marabu Color Manager |
| Anzahl Ventile Standard | 18 und 24 |

Best.-Nr.

026207



VIBRATIONSRÜTLER COROB EVOSHAKES500

Zum Mischen von niedrigviskosen Produkten wie z.B. Lacke, Flexo- und Siebdruckfarben. Im geschlossenen Gebinde wird der Mischprozess von äußeren Einflüssen wie z.B. Schmutzeintrag oder verunreinigte Rührmittel nicht beeinflusst.

Technische Daten:

- Rührmittelfreies, emissionsfreies Mischen in geschlossenen Gebinden
- Optimale Mischergebnisse
- Hohe Prozess-Sicherheit
- Kurze Mischzeiten für hohen Stundendurchsatz
- Kein Reinigen von Rührorganen
- Verschmutzungs- und emissionsfreie Arbeitsumgebung
- Bedienerfreundlich durch LCD-Display mit Bedienerführung
- Pflegefreundlich wegen guter Zugänglichkeit aller Komponenten
- Servicefrei aufgrund wartungsfreier Lager

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Maschinenabmessung (BxTxH) | 600x744x1160mm |
| Anschluss | 230V/50Hz |
| Motorleistung | 800W |
| Gewicht | 180Kg |

Best.-Nr.

026208



BIAXIALMISCHER COROB CLEVERMIX700

Der Corob CleverMix700 ist ein sehr schneller, leistungsstarker automatischer Mischer. Um den Mischprozess zu starten, genügt ein Knopfdruck durch den Bediener. Das Gebinde wird automatisch je nach Gebindegröße mit abgestimmten Anpressdruck gehalten. Durch die dynamische Balance erzielt der Corob CleverMix700 bereits nach kürzester Mischzeit zufriedenstellende Ergebnisse.

Technische Daten:

- Vollautomatische Gebindeanpressung
- Intelligentes Mischen
- LCD Display mit Mischzeitenangabe
- Vollauszug des Gebindetisch
- Großenabhängige Mischzeiten
- Maximale Gebindegröße 470mm Höhe und 390mm Durchmesser
- Maximales Gebindegewicht 35 kg

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Maschinenabmessung (BxTxH) | 805x782x1112mm |
| Anschluss | 230V/50Hz |
| Motorleistung | 1050W |
| Gewicht | 163Kg |

Best.-Nr.

026209

PENDRAULIK LABORRÜHRWERK LR 75

Pendraulik ist seit mehr als 50 Jahren der Begriff für Labor- und Technikumsdissolver mit mechanisch geregelter Antriebstechnik.

- Solide, standfeste Stative mit Gewichtsausgleich durch Gegengewicht, Kettenzug, definierter und leichtgängiger Linearführung
- Motor für Drehstrom in Schutzart EEx eII T3 400 Volt, 50 Hz
- Mechanische Regelgetriebe hohen Wirkungsgrades garantieren die Einhaltung der gewünschten Drehzahl unabhängig von Viskositätsschwankungen
- Rührwellen aus Edelstahl 1.4541
- Dispergierscheiben aus Edelstahl 1.4541
- Dispergiergefäße aus Edelstahl 1.4541
- Doppelwandige Temperiergefäße aus Edelstahl 1.4541
- Mahlscheiben aus Polypropylen zur Verwendung der Geräte im diskontinuierlichen Perlmühlenbetrieb
- Behälterfesthaltevorrichtung leistungsangepasst in 3 Baustufen
- Geräte mit Ausrüstung zur Unfallverhütung (Sicherheitszwangsschaltung, Wellenschutz) gemäß Richtlinie 2006/42/EG
- Vakuumeinrichtung als Sonderzubehör lieferbar und nachrüstbar

| Best.-Nr. | Rührer | VE | Abmessung |
|-----------|--------------------|--------|---------------------|
| 024604 | Dispergierscheiben | 1 Stk. | 1500 x 500 x 360 mm |

Dissolverrührstäbe und Rührwerke für größere Volumina auf Anfrage.





METTLER TOLEDO BBA 242 PAINT

Solide und verlässliche Waage für das Mischen von Siebdruckfarben und Lacken bis zu 7 kg - Wägebereich und -genauigkeit bis 7100 Gramm auf 0,1 Gramm genau; wenn's mal noch genauer sein soll - die DeltaRange-Funktion steigert die Anzeigegenauigkeit auf 0,05 g im Bereich von 0 - 1000 Gramm (wiederholbar nach jedem Trieren).

- Trier-Funktion lässt das Gebinde-Gewicht auf Knopfdruck verschwinden.
- verschiedene Korrekturmodi, um fehlerhaft eingewogene Komponenten zu kompensieren.
- Integrierte RS 232, USB, RJ 45 Schnittstelle für problemlose Verbindungen zu computerisierten Farbmischsystemen oder PCs.
- kompakt und leicht zu reinigen
- Anzeige hinterleuchtet, Zifferngröße 12 mm
- Waagschale 232 mm, rostfrei
- Netzgerät

Best.-Nr.

024605



SARTORIUS PMA.HD

Die PMA.HD ist die ideale Lösung für Betriebe, denen es bei geringen Farbmengen auf größte Wägegenauigkeit und somit beste Farbergebnisse ankommt.

Dank hoher 10-mg-Auflösung und der Möglichkeit, eine Verbindung mit der Farbsoftware „Marabu Color-Manager“ herzustellen, bietet die PMA.HD ideale Spezifikationen für schnelle und wirksame Ergebnisse beim Farbmischen.

Die hochwertige Anzeige und vielseitige Energieoptionen machen die PMA.HD flexibel bei der Wahl des Aufstellortes.

- Wägebereich: 2200 g
- Ablesbarkeit: 0,01 g
- Waagschale Ø: 180 mm
- Kontrastreiches Display für perfekte Ablesbarkeit, selbst aus der Entfernung
- Einzigartige Einkabellösung für Stromversorgung und Datentransfer über USB-Kabel
- Auch für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 1 oder Zone 2) erhältlich
- Arbeitsschutzhauben schützen die Waage vor Verschmutzung und Farbspritzern

(Ersatzschutzhauben sind als 10er Pack erhältlich für Anzeige: YDC03PMA10, Stativ: YDC04PMA-CO10 und Waagschale: YDC04PMA-WP10)

Best.-Nr.

026190

EINDRÜCKDECKELDOSEN

aus Weißblech zum Mischen der Farben und zur Aufbewahrung im Farbbregal.

| Best.-Nr. | Inhalt | Außenmaße (HxBxT) |
|-----------|-----------|-------------------|
| 016580 | 0,50 ltr | Dose |
| 006775 | 1,00 ltr | Dose |
| 024608 | 1,20 ltr | Eimer + Henkel |
| 006741 | 5,00 ltr | Eimer + Henkel |
| 024607 | 12,00 ltr | Eimer + Henkel |



RUNDDOSE SCHWARZ

Lichtsichere PE-Dose zum Mischen und Aufbewahren von UV-Farben. 16 cm hoch, 10,0 cm Ø

| Best.-Nr. | Inhalt |
|-----------|---------|
| 010301 | 1000 ml |



PP-RUNDDOSEN

Zum Abmischen und zur Aufbewahrung von Siebdruck- und Tampondruckfarben. Aus lösemittelbeständigem PP, weiß, konisch zulaufend, mit Deckel.

| Best.-Nr. | Inhalt |
|-----------|---------|
| 009122 | 250 ml |
| 013649 | 500 ml |
| 013650 | 2000 ml |



PAPPBECHER

Zum Mischen von kleineren Farbmengen.

| Best.-Nr. | Inhalt | Packung |
|-----------|--------|-----------|
| 024606 | 250 ml | 100 Stück |
| 013315 | 500 ml | 50 Stück |





PALETTEMESSER 30/16

Klinge geschmiedet, mit Kropf, gehärtet und fein biegsam geschliffen. Eine Seite angeschrägt zur leichteren Farbentnahme aus dem Drucksieb.

Länge 26 cm, Klingenlänge 16 cm, Breite 2,5 cm.

Best.-Nr.

006292



PALETTEMESSER 31/16

Klinge geschmiedet, mit Kropf, gehärtet und fein biegsam geschliffen.

Länge 26 cm, Klingenlänge 16 cm, Breite 2,5 cm.

Best.-Nr.

006295



FARBMESSER 49 R/20

Klinge aus gehärtetem und poliertem, rostfreiem Federbandstahl.

Länge 34 cm, Klingenlänge 20 cm, Breite 3,3 cm.

Best.-Nr.

006288



FARBRÜHRMESSER 077B

Mit flacher 1,4 mm starker, gehärteter und polierter rostfreier Stahlklinge. Holzgriff. Länge 45 cm, Klingenlänge 31 cm, Breite 3,6 cm.

Best.-Nr.

006291



FARBMESSER 050

Mit abgekröpfter, biegsam geschliffener, hochglanzpolierter Klinge aus gehärtetem, rostfreiem Federbandstahl.

Länge 28,5 cm, Klingenlänge 16 cm, Breite 5 cm.

Best.-Nr.

006293



RÜHRHOLZ

Zum Mischen von Farben. Länge 24 cm, Breite 1,5 cm.

Best.-Nr.

007614



Marabu

SIEB DRUCK FARBEN

UV-Farben

| Produktinformation | Ultra Pack LEDC | Ultra Graph UVAR | Ultra Board UVBR | Ultra Pack UVC | Ultra Card UVCC | Ultra Form UVFM | Ultra Pack UVFP | Ultra Glass UVGL | Ultra Glass UVGO | Ultra Pack UVGX |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--|------------------------|---------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|
| Farbsystem | LED | UV | UV | UV | UV | UV | UV | UV 2K | UV 2K | UV |
| Trocknung | sehr schnell | schnell | schnell | sehr schnell | schnell | langsam | mittel schnell | schnell | schnell | schnell |
| Glanzgrad | hochglänzend | glänzend | seidenglänzend | glänzend | seidenglänzend | glänzend | hochglänzend | glänzend | hochglänzend | satir/glänzend |
| Deckvermögen | mittel | mittel | mittel | mittel | mittel | mittel | mittel | mittel | mittel | mittel |
| Außenbeständigkeit | kurzfristig | mittelfristig | mittelfristig | kurzfristig | mittelfristig | langfristig | kurzfristig | kurzfristig | kurzfristig | kurzfristig |
| Besonderheiten | universell einsetzbar | flexibel | sehr gute Detailwiedergabe | universell, beständig | laminiertfähig | vielseitig, tiefziehfähig | migrationsarm | spülmaschinenbeständig | spülmaschinenbeständig | geruchsarm |
| Basistöne | 13 | 13 | - | 13 | - | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Normtöne (Euro) | - | 8 | 4 | 4 | - | 4 | - | 4 | - | 4 |
| Sonstige Farbtöne und Lacke | 9 | 5 | 1 | 14 | 9 | 5 | 4 | 21 | 3 | 4 |
| Specials | hochdeckende Töne | Deckweiß, Deckschwarz | - | hochdeckende Töne, Deckweiß, Deckschwarz | Deckweiß, Fertigsilber | Deckweiß, Deckschwarz | Deckweiß, Deckschwarz | Ätzimitationen, hochdeckende Töne, Primer | Deckweiß, Deckschwarz | Deckweiß, Deckschwarz |
| Hilfsmittel | | | | | | | | | | |
| Verdünner | UVV 1 | UVV 6 | UVV 2 | UVV 1/3 | UVV 1/3/5 | UVV 6 | - | UVV 6 | UVV 6 | UVV 2/3 |
| Verdünner (mehr Flexibilität) | - | - | UVV 6 | - | - | - | - | - | - | UVV 6 |
| Haftungsverbesserer (Metall) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Haftungsverbesserer (Glas) | - | - | - | - | - | - | - | UV-HV 8 | UV-HV 8 | - |
| Haftungsverbesserer (sonstiges) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Beschleuniger (Tiefenhärtung) | UV-B1/4 | UV-B 1 | UV-B 1 | UV-B 1 | - | - | - | UV-B 1 | - | UV-B 1 |
| Beschleuniger (Oberflächenhärtung) | UV-B 5 | UV-B 5 | UV-B 5 | UV-B 5 | - | - | - | - | - | UV-B 5 |
| Härter | H 3 | - | - | H 3 | - | - | - | - | - | H 2 |
| Drucklack/Spezialbinder | LEDC 904 | UVAR 904/910 | - | UVC 904/910 | UVCC 902/904 | UVFM 904/910 | - | UVGL 904 | UVGO 910 | UVGX 904 |
| Transparentmasse | - | UVAR 409 | UVBR 409 | UVC 409 | - | UVFM 409 | - | UVGL 409 | - | UVGX 409 |
| Verdickungsmittel | UV-TA 1 | STM | STM/UV-TA 1 | STM/UV-TA 1 | - | - | - | - | - | STM/UV-TA 1 |
| Verlaufmittel/Additive | UV-VM/UV-SA1 | UV-VM | UV-VM/SA-SA | UV-VM/UV-SA1 | - | UV-VM | - | UV-HS 1 | - | UV-VM |
| Reiniger | UR 3/4, UV 5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4 | UR 3/4, UV 5 |
| Bedruckstoffe | | | | | | | | | | |
| ABS/SAN | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| Acrylglas (PMMA) | | | | | | ✓ | | | | |
| Aluminium, eloxiert | | | | | | | | ✓ HV | ✓ HV | |
| Duroplaste | | | | | | | | | | |
| Glas, Keramik | | | | | | | | ✓ HV | ✓ HV | |
| Holz | | | | | | | | | | |
| Lackierte Untergründe | | | | | | | | ✓ HV | ✓ HV | |
| Metalle | | | | | | | | ✓ HV | ✓ HV | |
| Papier, Pappe | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | |
| PETG, PETA | ✓ (PETG) | ✓ (PETG) | | ✓ (PETG) | | ✓ (PETG) | | | | |
| Polyactide (PLA) | | | | | ✓ | | | | | |
| Polyamid (PA) | | | | ✓ H | | | | | | |
| Polycarbonat (PC) | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| Polyesterfolie, geprimert | | | | | | | | | | |
| Polyethylen (PE), vorbehandelt | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ |
| Polypropylen (PP), unvorbehandelt | | | | | | | | | | |
| Polypropylen (PP), vorbehandelt | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| Polystyrol (PS) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| PVC, hart | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ |
| PVC, weich | | | ✓ | | | | | | | |
| PVC-Selbstklebefolie | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ |
| Textilien, Baumwolle | | | | | | | | | | |
| Textilien, Synthetics | | | | | | | | | | |
| Verkehrsfolien, retroreflekt. | | | | | | | | | | |
| Typische oder zusätzliche Anwendung | Verpackungsdruck | grafischer Siebdruck | grafischer Siebdruck | Verpackungsdruck | Identitätskarten | tiefgezogene Teile | Verpackungsdruck | Verpackungs-, Wirtschafts-, Flachglas | Verpackungs-, Wirtschafts-, Flachglas | grafischer Siebdruck |

✓ = geeignet ✓ = bedingt geeignet 🔥 = Vorbehandlung Flamme oder Corona ⚡ = Nachbehandlung durch Flamme, Heißluft oder Ofentrocknung H = mit Härter HV = Haftvermittler

UV-Farben

| Produktinformation | Ultra Pack UVK+ | Ultra Disc UVOD | Ultra Plus UVVP | Ultra Pack UVPHR | Ultra RotaScreen UVRS | Ultra Star UVS | Ultra RotaScreen UVSF | Ultra Star-M UVSM | Ultra Graph UVSP | Ultra Switch UVSW |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------|
| Farbsystem | UV | UV | UV | UV | UV | UV | UV | UV | UV | UV |
| Trocknung | sehr schnell | sehr schnell | schnell | sehr schnell | sehr schnell | schnell | sehr schnell | schnell | schnell | schnell |
| Glanzgrad | hochglänzend | hochglänzend | hochglänzend | hochglänzend | hochglänzend | hochglänzend | hochglänzend | matt | hochglänzend | glänzend |
| Deckvermögen | mittel | mittel | mittel | mittel | mittel | mittel | mittel | hoch | mittel | mittel |
| Außenbeständigkeit | kurzfristig | kurzfristig | mittelfristig | kurzfristig | kurzfristig | langfristig | kurzfristig | mittelfristig | mittelfristig | mittelfristig |
| Besonderheiten | beständig gegen Wasser, Wasserdampf | optimierte Farbherologie | chemikalienbeständig | hochreaktiv | Rotations-siebdruck | sehr univerrsell | silikonfrei, Rotations-siebdruck | matte UV-Farbe | sehr gute Detailwiedergabe | flexibel, prägbar |
| Basistöne | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | - | 13 | 13 | 13 |
| Normtöne (Euro) | - | 4 | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| Sonstige Farbtöne und Lacke | 4 | 14 | 3 | 4 | 6 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| Specials | Deckweiß, Deckschwarz | Fluorescotöne | Deckweiß, Deckschwarz | Deckweiß, Deckschwarz | Deckweiß, Reliefack | Deckweiß, Deckschwarz | Deckweiß | Deckschwarz | Deckweiß, Deckschwarz | Fensterlacke |
| Hilfsmittel | | | | | | | | | | |
| Verdünner | UVV 3 | UVV 1/2 | UVV 2 | UVV 3 | UVV 5 | UVV 2 | UVV 5* | UVV 2 | UVV 1/2 | UVV 6 |
| Verdünner (mehr Flexibilität) | - | - | - | UVV 6 | - | - | UVV 6* | - | - | - |
| Haftungsverbesserer (Metall) | - | - | UV-HV 1/4 | - | - | - | - | - | - | - |
| Haftungsverbesserer (Glas) | - | - | UV-HV 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| Haftungsverbesserer (sonstiges) | - | - | - | - | - | UV-HV 1/4 | - | UV-HV 4 | - | - |
| Beschleuniger (Tiefenhärtung) | UV-B 1 | - | UV-B 1 | UV-B 1 | - | UV-B 1 | - | UV-B 1 | UV-B 1 | UV-B 1 |
| Beschleuniger (Oberflächenhärtung) | - | - | - | - | - | UV-B 2 | - | UV-B 2 | UV-B 5 | - |
| Härter | H 3 | - | - | H 3 | - | - | - | H 1 | - | - |
| Drucklack/ Spezialbinder | UVK+ 904 | UVOD 904/912/914 | UVV 904 | UVPHR 910/904 | UVRS 910/904 | UVS 904 | UVSF 910/904 | UVSM 904 | UVSP 910 | UVSW 904/912/913 |
| Transparentmasse | - | UVOD 409 | - | - | - | - | - | UVSM 409 | UVSP 409 | - |
| Verdickungsmittel | STM/UV-TA 1 | STM | STM | STM | UV-TA 1 | STM | STM | STM | STM/UV-TA 1 | UV-TA 1 |
| Verlaufmittel/Additive | UV-VM | UV-VM | UV-VM | UV-VM/UV-SA1 | UV-VM | UV-VM | - | UV-VM | UV-VM | - |
| Reiniger | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 |
| Bedruckstoffe | | | | | | | | | | |
| ABS/SAN | | | ✓ | | | | | | | |
| Acrylglas (PMMA) | | | ✓ HV | | | | | | | |
| Aluminium, eloxiert | | | ✓ HV | | | | | | | |
| Duroplaste | | | | | | | | | | |
| Glas, Keramik | | | ✓ (Glas) | | | | | | | |
| Holz | | | | | | | | | | |
| Lackierte Untergründe | | | ✓ HV | | | | | | | |
| Metalle | | | ✓ HV | | | | | | | |
| Papier, Pappe | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| PETG, PETA | | | ✓ HV | ✓ | | | | | ✓ (PETG) | |
| Polyactide (PLA) | | | | | | | | | | |
| Polyamid (PA) | | | | | | | | | | |
| Polycarbonat (PC) | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Polyesterfolie, geprimert | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| Polyethylen (PE), vorbehandelt | ✓ | | ✓ HV | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ HV | | |
| Polypropylen (PP), unvorbehandelt | | | | | | | | | | |
| Polypropylen (PP), vorbehandelt | ✓ | | ✓ HV | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ HV | | |
| Polystyrol (PS) | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | |
| PVC, hart | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | |
| PVC, weich | | | | | | | | ✓ | | |
| PVC-Selbstklebefolie | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | |
| Textilien, Baumwolle | | | | | | | | | | |
| Textilien, Synthetics | | | | | | | | | | |
| Verkehrsfolien, retroreflekt. | | | | | | | | | | |
| Typische oder zusätzliche Anwendung | Verpackungsdruck, Kartuschen | alle Optical Disc Formate | industrieller Siebdruck | Verpackungsdruck | Etiketten-druck | grafischer Siebdruck | Etiketten-druck | grafischer Siebdruck | grafischer Siebdruck | Folien-tastaturen |

✓ = geeignet ✓ = bedingt geeignet 🔥 = Vorreinigung mit PLR HV = Haftvermittler *nicht geeignet für UVSF 174

Lösemittelfarben

| Produktinformation | Mara® Flex FX | Mara® Gloss GO | Mara® Glow GW | Mara® Cure HY | Libra Gloss LIG | Libra Matt LIM | Libra Print LIP | Libra Speed LIS | Mara® Chrome MC |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| Farbsystem | LM 1K | LM 1K | LM 1K | LM 2K | LM 1K | LM 1K | LM 1K | LM 1K | LM 1K |
| Trocknung | schnell | mittel | schnell | sehr schnell, hybrid | schnell | schnell | schnell | sehr schnell | mittel |
| Glanzgrad | seidenglänzend | glänzend | matt | hochglänzend, seidenglänzend | glänzend | matt | glänzend | glänzend | glänzend |
| Deckvermögen | mittel | hoch | hoch | transparent | mittel | hoch | mittel | mittel | mittel |
| Außenbeständigkeit | mittelfristig | mittelfristig | langfristig | mittelfristig | mittelfristig | mittelfristig | mittelfristig | langfristig | hoch |
| Besonderheiten | laminierfähig | flexibler Farbfilm, tiefziehfähig | kurz und lang nachleuchtend, geruchsarm | höchste Beständigkeit | sehr mild, verformbar | matter Farbfilm, geruchsarm | sehr gut verdruckbar, tiefziehfähig | tiefziehfähig, blockfest | Spiegelfarbe für Rückseiten-Druck |
| Basistöne | 17 | 21 | - | - | 21 | 17 | 17 | 21 | - |
| Normtöne (Euro) | - | - | - | - | 4 | - | 4 | 4 | - |
| Sonstige Farbtöne und Lacke | 10 | 7 | 3 | 2 | 11 | 6 | 3 | 22 | 1 |
| Specials | Metallic Mixing System, Offsetgrund | Fluorescotöne | kurz und lang nachleuchtend | HY 911/914 | PANTONE® Basistöne | Silberzwischenfarbe, Offsetgrund | Raster mit höherer Dichte, flexibles Weiß | PANTONE®, hochlichtechte Basistöne | Spiegelsilber |
| Hilfsmittel | | | | | | | | | |
| Verdüner | UKV 1 | QNV | UKV 2 | PV | LIGV/UKV 2 | UKV 2 | UKV 2 | UKV 1/UKV 2 | PLR |
| Verdüner (mild) | UKV 2 | - | - | - | PSV | - | PSV | PSV | - |
| Verdüner (schnell) | - | 7037 | UKV 1 | - | PSV | 7037 | PSV | 7037 | - |
| Verzögerer | SV 5 | SV 1 | SV 1 | - | SV 1 | SV 1 | SV 5 | SV 1 | - |
| Verzögerer (langsam) | SV 10 | SV 9 | - | - | SV 9 | SV 9 | SV 10 | SV 10/SV 12 | - |
| Verzögerungspaste | - | VP | - | - | VP | VP | VP | VP | - |
| Härter | - | - | H 1 | H 1 | - | - | - | - | - |
| Härter, schnell | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Drucklack/Bronzebinder | FX 910/903/904 | GO 910 | - | HY 911/914 | LIG 910 | LIM 910 | LIP 910 | LIS 910/911 | - |
| Transparentmasse | - | - | - | - | LIG 409 | LIM 409 | LIP 409 | LIS 409 | - |
| Verdickungsmittel | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Verlaufmittel | - | ES | ES | - | ES | ES | ES | ES | - |
| Reiniger | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 4 |
| Bedruckstoffe | | | | | | | | | |
| ABS/SAN | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Acrylglas (PMMA) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Aluminium, eloxiert | | | | | | | | | |
| Duroplaste | | | | | | | | | |
| Glas, Keramik | | | | | | | | | ✓ |
| Holz | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| Lackierte Untergründe | | | | | | | | | |
| Metalle | | | | | | | | | |
| Papier, Pappe | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| PETG, PETA | | ✓ | | | | | ✓ (PETG) | | ✓ |
| Polyacetal (POM) | | | | | | | | | |
| Polyamid (PA) | | | | | | | | | |
| Polycarbonat (PC) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Polyesterfolie, geprimert | | | | | | ✓ | | | ✓ |
| Polyethylen (PE), vorbehandelt | | | | | | | | | |
| Polypropylen (PP), unvorbehandelt | | | | | | | | | |
| Polypropylen (PP), vorbehandelt | | | | | | | | | |
| Polystyrol (PS) | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| PVC, hart | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| PVC, weich | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| PVC-Selbstklebefolie | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Textilien, Baumwolle | | | | | | | | | |
| Textilien, Synthetics | | | | | | | | | |
| Verkehrsfolien, retroreflekt. | | | | | | | | | |
| Typische oder zusätzliche Anwendung | Identitätskarten | grafischer Siebdruck | Nachleuchtfarbe | hochbeständige Automotive Lacke | grafischer Siebdruck | Automotive | universelle grafische Farbe | Leuchtreklame | Displays und Glasdekoration |

✓ = geeignet ✓ = bedingt geeignet 💧 = Vorreinigung mit PLR 🔥 = Nachbehandlung durch Flamme, Heißluft oder Ofentrocknung

Lösemittelfarben

| Produktinformation | Mara® Glass MGHT | Mara® Glass MGL | Mara® Glass MGLA | Mara® Tech MGO | Mara® Panel MPA | Mara® Mold MPC | Mara® Switch MSW | Mara® Poly P | Mara® Plan PL |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---|--|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Farbsystem | LM 1K | LM 2K | LM 2K | LM 1K | LM 1K oder 2K | LM 1K oder 2K | LM 1K | LM 2K | LM 1K |
| Trocknung | schnell | schnell | schnell | schnell | schnell | schnell | schnell | schnell | schnell |
| Glanzgrad | seidenglänzend | hochglänzend | glänzend | hochglänzend | seidenglänzend | seidenglänzend | seidenglänzend | hochglänzend | seidenglänzend |
| Deckvermögen | hoch | mittel | sehr hoch | hoch | hoch | mittel | hoch | hoch | hoch |
| Außenbeständigkeit | mittelfristig | - | - | mittelfristig | - | mittelfristig | mittelfristig | langfristig | langfristig |
| Besonderheiten | temperaturbeständig | silikonfrei, spülmaschinenbeständig | laminierfähig | hohe Beständigkeiten | hohe Beständig. gg. Feuchtigkeit + Chemikalien | sehr temperaturstabil | flexibel, prägnant, milder Geruch | hohe Laugenbeständigkeit | weichmacherfest |
| Basistöne | - | 16 | - | 17 | - | 17 | 17 | 17 | 13 |
| Normtöne (Euro) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sonstige Farbtöne und Lacke | 3 | 23 | 2 | 7 | 2 | 2 | 17 | 3 | 3 |
| Specials | Deckweiß, Deckschwarz | Ätzimitationen, hochdeckende Töne | Deckweiß, Deckschwarz | Hochdeckende Farbtöne, Drucklack | Deckweiß, Deckschwarz | Fertigsilber, Drucklack | Hochdeckende Töne, Fertigsilber | Drucklacke | Fertigsilber und Fertiggold |
| Hilfsmittel | | | | | | | | | |
| Verdüner | GLV/YV | MGLV | PV | GLV/TPV/TPV 9 | UKV 2 | UKV 1 | UKV 2 | PV | PLV |
| Verdüner (mild) | - | - | - | - | - | - | UKV 2 | - | - |
| Verdüner (schnell) | - | - | - | TPV 2 | - | - | - | - | 7037 |
| Verzögerer | - | SV 11 | SV 1 | - | SV 5 | SV 1 | SV 5 | SV 5 | - |
| Verzögerer (langsam) | SV 3 | - | - | SV 3 | - | SV 10 | SV 10 | SV 10 | - |
| Verzögerungspaste | - | - | - | - | - | - | VP | - | - |
| Härter | - | MGLH | HT 1/UV-HV 7 | - | H 1 | H 1 | - | H 1 | - |
| Härter, schnell | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Drucklack/Bronzebinder | MGHT 910 | MGL 910 | - | MGO 910 | - | MPC 910 | MSW 904/910 | P 910/911/913 | - |
| Transparentmasse | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Verdickungsmittel | STM | - | - | STM | - | - | - | - | - |
| Verlaufmittel | ES | VM 2 | VM 1 | ES | ES | - | ES | VM 2 | - |
| Reiniger | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4/5 | UR 3/4 | UR 3/4/5 |
| Bedruckstoffe | | | | | | | | | |
| ABS/SAN | | | | | | | ✓ | | |
| Acrylglas (PMMA) | | | | | ✓ | | ✓ | | |
| Aluminium, eloxiert | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| Duroplaste | | | | | | | | | |
| Glas, Keramik | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| Holz | | | | | | | | | |
| Lackierte Untergründe | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | |
| Metalle | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| Papier, Pappe | | | | | | | | | |
| PETG, PETA | | | | | | | ✓ (PETG) | | |
| Polyacetal (POM) | | | | | | | | | |
| Polyamid (PA) | | | | | | | | ✓ | |
| Polycarbonat (PC) | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Polyesterfolie, geprimert | | | | | | | ✓ | | |
| Polyethylen (PE), vorbehandelt | | | | | | | | ✓ | |
| Polypropylen (PP), unvorbehandelt | | | | | | | | ✓ | |
| Polypropylen (PP), vorbehandelt | | | | | | | | ✓ | |
| Polystyrol (PS) | | | | | | | ✓ | ✓ | |
| PVC, hart | | | | | | | ✓ | ✓ | |
| PVC, weich | | | | | | | | | ✓ |
| PVC-Selbstklebefolie | | | | | | | ✓ | | |
| Textilien, Baumwolle | | | | | | | | | |
| Textilien, Synthetics | | | | | | | | | |
| Verkehrsfolien, retroreflekt. | | | | | | | | | |
| Typische oder zusätzliche Anwendung | Hochtemperatur-Anwendung | Druck auf Glas für Innenbereich | für 3C Anwendungen | Druck auf Parfümflaschen und Bedienelementen aus Metall | Frontblenden für Haushaltsgeräte | Inmould-Farbe Second Surface | Folientastaturen | Getränkekästen aus PE/PP | Weich-PVC, Planen |

✓ = geeignet ✓ = bedingt geeignet 💧 = Vorreinigung mit PLR 🔥 = Nachbehandlung durch Flamme, Heißluft oder Ofentrocknung



Lösemittelfarben

| Produktinformation | Mara® Prop PP | Mara® Pur PU | Mara® Pol PY | Mara® Speed SL | Mara® Star SR | Mara® Flor TK | Mara® Sign TS | Mara® Poxy Y |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Farbsystem | LM 1K | LM 2K | LM 1K oder 2K | LM 1K | LM 1K oder 2K | LM 2K | LM 2K | LM 2K |
| Trocknung | mittel | mittel | mittel | sehr schnell | sehr schnell | schnell | langsam | schnell härtend |
| Glanzgrad | seidenglänzend | hochglänzend | hochglänzend | seidenglänzend | hochglänzend | matt | hochglänzend | glänzend |
| Deckvermögen | mittel | hoch | hoch | mittel | hoch | hoch | lasierend | hoch |
| Außenbeständigkeit | mittelfristig | langfristig | mittelfristig | mittelfristig | langfristig | mittelfristig | langfristig | - |
| Besonderheiten | für unvorbehandeltes PP, flexibel | chemikalienbeständig | flexibler Farbfilm | sehr blockfest, tiefziehfähig | benzinfest | hohe Waschbeständigkeit | druckfertig eingestellt | hohe Laugenbeständigkeit |
| Basistöne | 14 | 21 | 21 | 21 | 21 | 17 | 5 | 12 |
| Normtöne (Euro) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sonstige Farbtöne und Lacke | 3 | 5 | 2 | 3 | 34 | 2 | - | 1 |
| Specials | Deckweiß, Deckschwarz | Deckweiß, Drucklack mit UV-Absorber | Deckweiß | Fertigsilber und Fertigungsgold | PANTONE® Töne, Lasurtöne, Fertigbronzen | Deckweiß | - | Druck lack |
| Hilfsmittel | | | | | | | | |
| Verdüner | UKV 1/QNV | PUV | UKV 1 | UKV 1/UKV 2 | UKV 1 | UKV 1 | - | YV/UKV 1 |
| Verdüner (mild) | - | - | UKV 2 | PSV | UKV 2 | UKV 2 | - | - |
| Verdüner (schnell) | PPTPV | 7037 | 7037 | 7037 | 7037 | - | - | - |
| Verzögerer | SV 1 | SV 5 | SV 12 | SV 5 | SV 5/SV 1 | SV 1 | - | SV 5 |
| Verzögerer (langsam) | - | SV 1/SV 9 | SV 9 | SV 10 | SV 9/SV 10 | - | - | SV 3 |
| Verzögerungspaste | - | - | - | VP | VP | - | - | - |
| Härter | - | H 1/HT 1 | H 1/HT 1 | - | H 1 | - | H 1 | - |
| Härter, schnell | - | H 2 | H 2 | - | - | H 2 | - | YH 9 |
| Drucklack/Bronzebinder | PP 902 | PU 910/911 | PY 910 | SL 910 | SR 910/911 | TK 902 | - | Y 910 |
| Transparentmasse | - | - | - | - | SR 409 | - | - | - |
| Verdickungsmittel | - | - | - | - | - | STM | - | - |
| Verlaufmittel | ES | ES | ES | ES | ES | - | - | VM 1 |
| Reiniger | UR3/4/5 | UR3/4/5 | UR3/4/5 | UR3/4/5 | UR3/4/5 | UR3/4/5 | UR3/4/5 | UR3/4/5 |

| Bedruckstoffe | Mara® Prop PP | Mara® Pur PU | Mara® Pol PY | Mara® Speed SL | Mara® Star SR | Mara® Flor TK | Mara® Sign TS | Mara® Poxy Y |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------|------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------|
| ABS/SAN | | | ✓ H | ✓ | ✓ | | | |
| Acrylgas (PMMA) | | | | | ✓ | | | |
| Aluminium, eloxiert | | ✓ | | | ✓ H | | | ✓ H |
| Duroplaste | | | ✓ H | | ✓ H | | | ✓ |
| Glas, Keramik | | | | | | | | |
| Holz | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | |
| Lackierte Untergründe | | ✓ H | ✓ H | | ✓ H | | | ✓ H |
| Metalle | | ✓ H | ✓ H | | | | | |
| Papier, Pappe | | | | ✓ | ✓ | | | |
| PETG, PETA | | | ✓ H | | ✓ H | | | |
| Polyacetal (POM) | | | | | ✓ H | | | |
| Polyamid (PA) | | ✓ H | ✓ H | | ✓ H | | | |
| Polycarbonat (PC) | | | | | ✓ | | | |
| Polyesterfolie, geprimert | | | | | ✓ | | | |
| Polyethylen (PE), vorbehandelt | | ✓ | ✓ H | | | | | ✓ |
| Polypropylen (PP), unvorbehandelt | ✓ | | | | | | | |
| Polypropylen (PP), vorbehandelt | ✓ | ✓ | ✓ H | | | | | ✓ |
| Polystyrol (PS) | | | | ✓ | | | | |
| PVC, hart | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| PVC, weich | | | | ✓ | ✓ | | | |
| PVC-Selbstklebefolie | | | | ✓ | ✓ | | | |
| Textilien, Baumwolle | | | | | | ✓ | | |
| Textilien, Synthetics | | | | | | ✓ | | |
| Verkehrsfolien, retroreflekt. | | | | | | | ✓ | |
| Typische oder zusätzliche Anwendung | Schutzhüllen/Banner aus PP | Druck auf lackierte Metallgehäuse | Verpackungsdruck | grafischer Siebdruck | Verpackungsdruck | synthetische Textilien, Sonnenschirme | Verkehrsschilder | Getränkedosen |

Bei technischen Fragen helfen wir Ihnen gerne weiter:
 Tel.: +49 (0)7141-691-140
 technical.hotline@marabu.com
 www.marabu-druckfarben.de
 M 0219 D/GB/594100031

✓ = geeignet ✓ = bedingt geeignet H = Vorreinigung mit PLR H = Nachbehandlung durch Flamme, Heißluft oder Ofentrocknung H = mit Härter

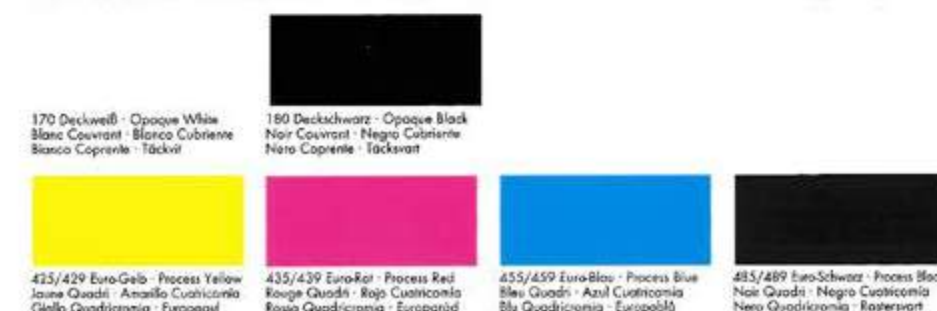
System Maracolor



System Ultracolor



Zusätzliche Farbtöne • Additional shades • Teintes additionnelles • Cores adicionales • Tinte additive • Ytterligare färgtoner





System 21



BRONZEPULVER + PASTEN FÜR LÖSEMITTELBASIERTE FARBEN

| Metallic Pulver | Best.-Nr. 3306 | 1 kg | Divers |
|----------------------|----------------|------|--------|
| Aluminium | S 181 | + | |
| Reichbleichgold | S 182 | + | |
| Reichgold | S 183 | + | |
| Bleichgold | S 184 | + | |
| Kupfer | S 186 | + | |
| Aluminium, wischfest | S 190 | + | |

| Metallic Pasten | Best.-Nr. 3306 | 1 kg | Divers |
|------------------|----------------|------|--------|
| Hochglanz-Silber | S 191 | | 500 g |
| Reichbleichgold | S 192 | | 500 g |
| Reichgold | S 193 | | 500 g |

| Hochgl. Metallic Pasten | Best.-Nr. 3306 | 1 kg | Divers |
|-------------------------|----------------|------|--------|
| Hochglanz-Silber | S 291 | | 200 g |
| Hochgl.-Reichbleichgold | S 292 | | 200 g |
| Hochglanz-Reichgold | S 293 | | 200 g |

| Spiegelbronzen | Best.-Nr. 3245 | 1 kg | Divers |
|----------------|----------------|------|--------|
| Spiegelsilber | MC 295 | | 500 g |

METALLIC PASTEN FÜR UV-HÄRTENDE FARBSYSTEME

| Metallic Pasten | Best.-Nr. 3706 | 1 kg | Divers |
|-----------------|----------------|------|--------|
| Silber | S-UV 191 | | 200 g |
| Reichbleichgold | S-UV 192 | | 200 g |
| Reichgold | S-UV 193 | | 200 g |

| Hochgl. Metallic Pasten | Best.-Nr. 3706 | 1 kg | Divers |
|-------------------------|----------------|------|--------|
| Silber | S-UV 291 | | 200 g |
| Reichgold | S-UV 293 | | 200 g |
| Silber | S-UV 296 | | 100 g |
| Reichbleichgold | S-UV 297 | | 100 g |
| Bleichgold | S-UV 298 | | 100 g |

MARA® FLEX FX

Ideal für den Druck auf Identitätskarten



Bedruckstoffe: PVC, ABS, SAN

| Basistöne | Best.-Nr. 3355 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|--------------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | FX 920 | + | |
| Hellgelb | FX 922 | + | |
| Mittelgelb | FX 924 | + | |
| Orange | FX 926 | + | |
| Zinnoberrot | FX 930 | + | |
| Scharlachrot | FX 932 | + | |
| Karminrot | FX 934 | + | |
| Magenta | FX 936 | + | |
| Braun | FX 940 | + | |
| Violett | FX 950 | + | |
| Ultramarinblau | FX 952 | + | |
| Mittelblau | FX 954 | + | |
| Brillantblau | FX 956 | + | |
| Blaugrün | FX 960 | + | |
| Grasgrün | FX 962 | + | |
| Weiß | FX 970 | + | + |
| Schwarz | FX 980 | + | + |
| Deckweiß | FX 170 | + | + |
| Silber | FX 191 | + | + |
| Silber, fein | FX 195 | + | + |
| Silber, mittelgroß | FX 197 | + | + |
| Silber, groß | FX 199 | + | + |

Produktinformationen:

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 1K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Lasurtöne | Best.-Nr. 3355 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------|----------------|--------|--------|
| Lasur-Gelb | FX 520 | + | |
| Lasur-Rot | FX 536 | + | |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3355 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Drucklack | FX 910 | + | |
| Spezialbinder | FX 904 | + | |
| Offsetgrund | FX 903 | | + |

| Flex FXPP | | 1 ltr. | 5 ltr. |
|--------------------|----------|--------|--------|
| Weiß | FXPP 970 | + | |
| Drucklack | FXPP 910 | | + |
| Lack, milchig-matt | FXPP 913 | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner (schnell) | UKV 1 | + | + |
| Verdünner | UKV 2 | + | + |
| Verzögerer (schnell) | SV 5 | + | + |
| Verzögerer (langsam) | SV 10 | + | + |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | + |
| Reiniger (FP > 52°C) | UR 4 | | + |

MARA® GLOSS GO

Der Allrounder für Kunststoffe



Bedruckstoffe: Acryl, PETG, PETA, PC, PVC

| Basistöne | Best.-Nr. 3219 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | GO 020 | + | |
| Mittelgelb | GO 021 | + | |
| Gelborange | GO 022 | + | |
| Hellgelb | GO 026 | + | |
| Scharlachrot | GO 031 | + | |
| Karminrot | GO 032 | + | |
| Magenta | GO 033 | + | |
| Signalrot | GO 035 | + | |
| Zinnoberrot | GO 036 | + | |
| Purpurrot | GO 037 | + | |
| Dunkelbraun | GO 045 | + | |
| Ultramarinblau | GO 055 | + | |
| Türkisblau | GO 056 | + | |
| Brillantblau | GO 057 | + | |
| Tiefblau | GO 058 | + | |
| Königsblau | GO 059 | + | |
| Gelbgrün | GO 064 | + | |
| Grasgrün | GO 067 | + | |
| Brillantgrün | GO 068 | + | |
| Weiß | GO 070 | + | |
| Schwarz | GO 073 | + | |
| Deckweiß | GO 170 | + | |

Produktinformationen:

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 1K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Tagesleuchtfarben | Best.-Nr. 3219 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-------------------|----------------|--------|--------|
| Fluoresco-Gelb | GO 320 | + | |
| Fluoresco-Orange | GO 323 | + | |
| Fluoresco-Rot | GO 331 | + | |
| Fluoresco-Rosa | GO 333 | + | |
| Fluoresco-Grün | GO 364 | + | |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3219 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Drucklack | GO 910 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner | QNV | + | 5 ltr. |
| Spritzverdünner | 7037 | | 5 ltr. |
| Verzögerer | SV 1 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer (langsam) | SV 9 | + | 5 ltr. |
| Verzögerungspaste | VP | + | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Streckmittel | ST 1 | + | 5 ltr. |
| Mattpaste | ABM | + | 5 ltr. |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Weichmacher | WM 1 | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |

GLASFARBE GL

Glasfarbe für Dekorationsdrucke auf Glas und Keramik im Innenbereich

Bedruckstoffe: Glas & Keramik, Metall, Elox. Aluminium, Duroplaste



| Basistöne | Best.-Nr. 3321 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | GL 020 | + | |
| Mittelgelb | GL 021 | + | |
| Gelborange | GL 022 | + | |
| Karminrot | GL 032 | + | |
| Signalrot | GL 035 | + | |
| Zinnoberrot | GL 036 | + | |
| Dunkelbraun | GL 045 | + | |
| Ultramarinblau | GL 055 | + | |
| Brillantblau | GL 057 | + | |
| Tiefblau | GL 058 | + | |
| Gelbgrün | GL 064 | + | |
| Brillantgrün | GL 068 | + | |
| Weiß | GL 070 | + | |
| Schwarz | GL 073 | + | |
| Hochglanzschwarz | GL 273 | + | |
| Silber | GL 191 | + | |
| Reichbleichgold | GL 192 | + | |
| Reichgold | GL 193 | + | |
| Drucklack | GL 910 | + | |

| Produktinformationen: | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|--|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 2K | | |
| Glanzgrad: | seidenglänzend | | |
| Deckvermögen: | hohes Niveau | | |
| Außenbeständigkeit: | niedrig | | |

| Normtöne | Best.-Nr. 3321 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Euro-Gelb | GL 429 | + | |
| Euro-Rot | GL 439 | + | |
| Euro-Blau | GL 459 | + | |
| Euro-Schwarz | GL 473 | + | |
| Transparentmasse | GL 409 | + | |

| Ätzimitationen | Best.-Nr. 3321 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------------------------|----------------|--------|--------|
| Lack, milchig-matt | GL 913 | + | |
| Lack, seidenglänzend-transparent | GL 914 | + | |
| Lack, semi-strukturiert | GL 915 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdüner | GLV | + | |
| Spritzverdüner | GLTPV | + | |
| Verzögerer | SV 1 | + | |
| Verzögerer (langsam) | SV 9 | + | |
| Reiniger | UR 3 | | 5ltr. |
| Härter | GLH | | 5ltr. |
| Verlaufmittel | VM 1 | + | |
| Mattierungspulver | MP | + | |

LIBRA GLOSS LIG

Milde Farbe für Holz und Kunststoffe

Bedruckstoffe: ABS, SAN, Acryl, PC, PS, PVC, Holz



| Basistöne | Best.-Nr. 3233 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | LIG 020 | + | |
| Mittelgelb | LIG 021 | + | |
| Gelborange | LIG 022 | + | |
| Hellgelb | LIG 026 | + | |
| Scharlachrot | LIG 031 | + | |
| Karminrot | LIG 032 | + | |
| Magenta | LIG 033 | + | |
| Signalrot | LIG 035 | + | |
| Zinnoberrot | LIG 036 | + | |
| Purpurrot | LIG 037 | + | |
| Dunkelbraun | LIG 045 | + | |
| Ultramarinblau | LIG 055 | + | |
| Türkisblau | LIG 056 | + | |
| Brillantblau | LIG 057 | + | |
| Tiefblau | LIG 058 | + | |
| Königsblau | LIG 059 | + | |
| Gelbgrün | LIG 064 | + | |
| Grasgrün | LIG 067 | + | |
| Brillantgrün | LIG 068 | + | |
| Weiß | LIG 070 | + | |
| Schwarz | LIG 073 | + | |

| Normtöne | Best.-Nr. 3233 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------------|----------------|--------|--------|
| Euro-Gelb (Yellow) | LIG 429 | | + |
| Euro-Rot (Magenta) | LIG 439 | | + |
| Euro-Blau (Cyan) | LIG 459 | | + |
| Euro-Schwarz (Black) | LIG 473 | | + |

| Produktinformationen: | | | |
|-----------------------|----------------------------|--|--|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 1K | | |
| Glanzgrad: | glänzend | | |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau | | |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig | | |

| Original PANTONE® in Lizenzproduktion | Best.-Nr. 3236 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|---------------------------------------|----------------|--------|--------|
| PANTONE Yellow | LIG 829 | + | |
| PANTONE Rubine Red | LIG 832 | + | |
| PANTONE Warm Red | LIG 836 | + | |
| PANTONE Rhodamine Red | LIG 839 | + | |
| PANTONE Purple | LIG 850 | + | |
| PANTONE Violet | LIG 851 | + | |
| PANTONE Reflex Blue | LIG 852 | + | |
| PANTONE Process Blue | LIG 859 | + | |
| PANTONE Green | LIG 868 | + | |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3233 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Drucklack | LIG 910 | + | |
| Transparentmasse | LIG 409 | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|---------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdüner (langsam) | LIGV | + | + |
| Verdüner | UKV 2 | + | + |
| Verdüner (schnell + mild) | PSV | + | + |
| Verzögerer (mild) | SV 1 | + | + |
| Verzögerer (langsam) | SV 9 | + | + |
| Verzögerungspaste | VP | + | + |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | + |
| Reiniger (FP > 52°C) | UR 4 | | + |
| Mattpaste | ABM | + | |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Weichmacher | WM 1 | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | |

LIBRA MATT LIM

Mattfarbe für Kunststoffe

Bedruckstoffe: Acryl, PC, Polyester, PS, PVC



| Basistöne | Best.-Nr. 3242 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | LIM 920 | + | |
| Hellgelb | LIM 922 | + | |
| Mittelgelb | LIM 924 | + | |
| Orange | LIM 926 | + | |
| Zinnoberrot | LIM 930 | + | |
| Scharlachrot | LIM 932 | + | |
| Karminrot | LIM 934 | + | |
| Magenta | LIM 936 | + | |
| Braun | LIM 940 | + | |
| Violett | LIM 950 | + | |
| Ultramarinblau | LIM 952 | + | |
| Mittelblau | LIM 954 | + | |
| Brillantblau | LIM 956 | + | |
| Blaugrün | LIM 960 | + | |
| Grasgrün | LIM 962 | + | |
| Weiß | LIM 970 | + | |
| Schwarz | LIM 980 | + | |

| Produktinformationen: | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|--|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 1K | | |
| Glanzgrad: | matt | | |
| Deckvermögen: | hohes Niveau | | |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig | | |

| Basistöne | Best.-Nr. 3242 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|---------------------------|----------------|--------|--------|
| Deckweiß | LIM 170 | | + |
| Deckschwarz | LIM 180 | | + |
| Silberzwischenfarbe | LIM 182 | + | |
| Offsetgrund Weiß, transp. | LIM 570 | + | |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3242 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Drucklack | LIM 910 | + | |
| Transparentmasse | LIM 409 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdüner | UKV 2 | + | 5 ltr. |
| Spritzverdüner | 7037 | | 5 ltr. |
| Verzögerer | SV 1 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer (langsam) | SV 9 | + | 5 ltr. |
| Verzögerungspaste | VP | + | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Weichmacher | WM 1 | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |
| Oberflächenadditiv | SA 1 | | 500ml |

LIBRA PRINT LIP

Der moderne Allrounder für Kunststoffe

Bedruckstoffe: ABS, SAN, PETG, PC, PS, PVC



| Basistöne | Best.-Nr. 3243 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-------------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | LIP 920 | + | + |
| Hellgelb | LIP 922 | + | + |
| Mittelgelb | LIP 924 | + | + |
| Orange | LIP 926 | + | + |
| Zinnoberrot | LIP 930 | + | + |
| Scharlachrot | LIP 932 | + | + |
| Karminrot | LIP 934 | + | + |
| Magenta | LIP 936 | + | + |
| Braun | LIP 940 | + | + |
| Violett | LIP 950 | + | + |
| Ultramarinblau | LIP 952 | + | + |
| Brillantblau | LIP 954 | + | + |
| Brillantblau | LIP 956 | + | + |
| Blaugrün | LIP 960 | + | + |
| Grasgrün | LIP 962 | + | + |
| Weiß | LIP 970 | + | + |
| Weiß ("geschönt") | LIP 971 | + | + |
| Schwarz | LIP 980 | + | + |

| Produktinformationen: | | | |
|-----------------------|----------------------------|--|--|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 1K | | |
| Glanzgrad: | glänzend | | |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau | | |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig | | |

| Normtöne | Best.-Nr. 3243 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------------|----------------|--------|--------|
| Euro-Gelb (Yellow) | LIP 429 | | + |
| Euro-Rot (Magenta) | LIP 439 | | + |
| Euro-Blau (Cyan) | LIP 459 | | + |
| Euro-Schwarz (Black) | LIP 489 | | + |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3243 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Drucklack | LIP 910 | | + |
| Transparentmasse | LIP 409 | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|--------------------------|-----------|--------|--------------|
| Verdüner | UKV 2 | + | 5 ltr. |
| Verdüner schnell + mild) | PSV | + | 5 ltr. |
| Verzögerer | SV 5 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer (langsam) | SV 10 | + | 5 ltr. |
| Verzögerungspaste | VP | + | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Deckpaste | OP 170 * | | 100ml, 500ml |
| Mattpaste | ABM | + | 5 ltr. |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Weichmacher | WM 1 | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | |

LIBRA SPEED LIS

Allrounder für Kunststoffe, auch geeignet für Leuchtreklameschilder

Bedruckstoffe: ABS, SAN, PC, PS, PVC



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 1K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Basistöne | Best.-Nr. 3230 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|--------------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | LIS 020 | | + |
| Mittelgelb | LIS 021 | | + |
| Gelborange | LIS 022 | | + |
| Hellgelb | LIS 026 | | + |
| Scharlachrot | LIS 031 | | + |
| Karminrot | LIS 032 | | + |
| Magenta | LIS 033 | | + |
| Signalrot | LIS 035 | | + |
| Zinnoberrot | LIS 036 | | + |
| Purpurrot | LIS 037 | | + |
| Dunkelbraun | LIS 045 | | + |
| Ultramarinblau | LIS 055 | | + |
| Türkisblau | LIS 056 | | + |
| Brillantblau | LIS 057 | | + |
| Tiefblau | LIS 058 | | + |
| Königsblau | LIS 059 | | + |
| Gelbgrün | LIS 064 | | + |
| Grasgrün | LIS 067 | | + |
| Brillantgrün | LIS 068 | | + |
| Weiß | LIS 070 | | + |
| Schwarz | LIS 073 | | + |
| Silber | LIS 191 | + | + |
| Reichgold | LIS 193 | + | + |
| Tafelfarbe Schwarz | LIS 773 | | + |
| Weiß ("geschönt") | LIS 971 | | + |

| Original PANTONE® in Lizenzproduktion | Best.-Nr. 3230 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|---------------------------------------|----------------|--------|--------|
| PANTONE Yellow | LIS 829 | + | |
| PANTONE Rubine Red | LIS 832 | + | |
| PANTONE Warm Red | LIS 836 | + | |
| PANTONE Rhodamine Red | LIS 839 | + | |
| PANTONE Purple | LIS 850 | + | |
| PANTONE Violet | LIS 851 | + | |
| PANTONE Reflex Blue | LIS 852 | + | |
| PANTONE Process Blue | LIS 859 | + | |
| PANTONE Green | LIS 868 | + | |

MARA® GLASS MGLA

Glasfarbe für Außenbereich

Bedruckstoffe: Glas



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|-----------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 2K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | hoch |
| Außenbeständigkeit: | hoch |

| Basistöne | Best.-Nr. 3368 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-------------|----------------|--------|--------|
| Deckweiß | MGLA 170 | + | |
| Deckschwarz | MGLA 180 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner | PV | + | 5 ltr. |
| Verzögerer | SV 1 | + | 5 ltr. |
| Haftungsverbesserer | UV-HV 7 | | 100ml |
| Härter | HT 1 | | 1 kg |
| Verlaufmittel | VM 1 | + | |
| Reiniger (Flpkt. 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |

MARA® MOLD MPC

Inmould Farbe für First und Second Surface

Bedruckstoffe: PC, PC/ ABS Blend



| Basistöne | Best.-Nr. 3361 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | MPC 920 | + | |
| Hellgelb | MPC 922 | + | |
| Mittelgelb | MPC 924 | + | |
| Orange | MPC 926 | + | |
| Zinnoberrot | MPC 930 | + | |
| Scharlachrot | MPC 932 | + | |
| Karminrot | MPC 934 | + | |
| Magenta | MPC 936 | + | |
| Braun | MPC 940 | + | |
| Violett | MPC 950 | + | |
| Ultramarinblau | MPC 952 | + | |
| Mittelblau | MPC 954 | + | |
| Brillantblau | MPC 956 | + | |
| Blaugrün | MPC 960 | + | |
| Grasgrün | MPC 962 | + | |
| Weiß | MPC 970 | + | |
| Schwarz | MPC 980 | + | + |
| Silber | MPC 191 | + | |

MARA® GLASS MGL

Die Glasfarbe für den Innenbereich

Bedruckstoffe: Glas, Metall, Aluminium (elox.)



| Basistöne | Best.-Nr. 3323 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-----------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | MGL 920 | + | |
| Hellgelb | MGL 922 | + | |
| Mittelgelb | MGL 924 | + | |
| Orange | MGL 926 | + | |
| Zinnoberrot | MGL 930 | + | |
| Scharlachrot | MGL 932 | + | |
| Karminrot | MGL 934 | + | |
| Magenta | MGL 936 | + | |
| Violett | MGL 950 | + | |
| Ultramarinblau | MGL 952 | + | |
| Mittelblau | MGL 954 | + | |
| Brillantblau | MGL 956 | + | |
| Blaugrün | MGL 960 | + | |
| Grasgrün | MGL 962 | + | |
| Weiß | MGL 970 | + | |
| Schwarz | MGL 980 | + | |
| Silber | MGL 191 | + | |
| Reichbleichgold | MGL 192 | + | |
| Reichgold | MGL 193 | + | |

| Farbpasten | Best.-Nr. 3323 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-------------------|----------------|--------|--------|
| Gelb (Konzentrat) | MGL 622 | + | |
| Rot (Konzentrat) | MGL 632 | + | |
| Blau (Konzentrat) | MGL 652 | + | |
| Weiß (Konzentrat) | MGL 670 | + | |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 1K oder 2K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | langfristig |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3361 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Drucklack | MPC 910 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|----------------|
| Verdünner | UKV 1 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer (mild) | SV 1 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer | SV 10 | + | 5 ltr. |
| Härter | H 1* | + | 100 ml, 200 ml |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |

*Tuben à 100 ml/200 ml: 10 St. Verpackungseinheit

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 2K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Hochdeckende Töne | Best.-Nr. 3323 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-----------------------------|----------------|--------|--------|
| Hellgelb, hochdeckend | MGL 122 | + | |
| Mittelgelb, hochdeckend | MGL 124 | + | |
| Zinnoberrot, hochdeckend | MGL 130 | + | |
| Scharlachrot, hochdeckend | MGL 132 | + | |
| Magenta, hochdeckend | MGL 136 | + | |
| Violett, hochdeckend | MGL 150 | + | |
| Ultramarinblau, hochdeckend | MGL 152 | + | |
| Brillantblau, hochdeckend | MGL 156 | + | |
| Grasgrün, hochdeckend | MGL 162 | + | |
| Deckweiß | MGL 170 | + | |
| Deckschwarz | MGL 180 | + | |
| Deckschwarz | MGL 181 | + | |
| Tiefschwarz | MGL 188 | + | |

| Ätzimitationen | Best.-Nr. 3323 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-----------------------------|----------------|--------|--------|
| Lack, seidengl. Transparent | MGL 914 | + | |
| Lack, strukturiert | MGL 916 | + | |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3323 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Drucklack | MGL 910 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner | MGLV | + | |
| Verzögerer | SV 11 | + | |
| Härter | MGLH | | 100 ml |
| Verlaufmittel | VM 2 | + | |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |

MARA® TECH MGO

Einkomponentige, hochbeständige Farbe für Sieb und Tampondruck

Bedruckstoffe: Glas & Keramik, Metall, Elox. Aluminium, Lack, Untergründe



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|-----------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 1K |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | hoch |
| Außenbeständigkeit: | hoch |

| Basistöne | Best.-Nr. 3367 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | MGO 920 | + | |
| Hellgelb | MGO 922 | + | |
| Mittelgelb | MGO 924 | + | |
| Orange | MGO 926 | + | |
| Zinnoberrot | MGO 930 | + | |
| Scharlachrot | MGO 932 | + | |
| Karminrot | MGO 934 | + | |
| Magenta | MGO 936 | + | |
| Braun | MGO 940 | + | |
| Violett | MGO 950 | + | |
| Ultramarinblau | MGO 952 | + | |
| Mittelblau | MGO 954 | + | |
| Brillantblau | MGO 956 | + | |
| Blaugrün | MGO 960 | + | |
| Grasgrün | MGO 962 | + | |
| Weiß | MGO 970 | + | |
| Schwarz | MGO 980 | + | |
| Deckweiß | MGO 170 | + | |
| Deckschwarz | MGO 180 | + | |
| Drucklack | MGO 910 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner (schnell) | TPV 2 | + | + |
| Verdünner (schnell) | TPV 9 | + | |
| Verdünner | TPV | + | + |
| Verdünner (langsam) | GLV | + | + |
| Verzögerer | SV 3 | + | + |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Stellmittel | STM | + | + |
| Reiniger | UR 4 | | + |
| Reiniger (Flpkt. 78°C) | UR 5 | | + |

MARA® SWITCH MSW

Allrounder für Kunststoffe, auch geeignet für Folientastaturen

Bedruckstoffe: ABS, SAN, PC, Polyester, PS, PVC



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 1K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Basistöne | Best.-Nr. 3367 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|---------------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | MSW 920 | + | |
| Hellgelb | MSW 922 | + | |
| Mittelgelb | MSW 924 | + | |
| Orange | MSW 926 | + | |
| Zinnoberrot | MSW 930 | + | |
| Scharlachrot | MSW 932 | + | |
| Karminrot | MSW 934 | + | |
| Magenta | MSW 936 | + | |
| Braun | MSW 940 | + | |
| Violett | MSW 950 | + | |
| Ultramarinblau | MSW 952 | + | |
| Mittelblau | MSW 954 | + | |
| Brillantblau | MSW 956 | + | |
| Blaugrün | MSW 960 | + | |
| Grasgrün | MSW 962 | + | |
| Weiß | MSW 970 | + | + |
| Schwarz | MSW 980 | + | |
| Silberzwischenfarbe | MSW 182 | | + |
| Silber | MSW 191 | + | |
| Silber, mittelgroß | MSW 197 | + | |

| Hochdeckende Töne | Best.-Nr. 3367 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-------------------|----------------|--------|--------|
| Hellgelb | MSW 122 | + | |
| Zinnoberrot | MSW 130 | + | |
| Ultramarinblau | MSW 152 | + | |
| Grasgrün | MSW 162 | + | |
| Deckweiß | MSW 170 | | + |
| Deckweiß | MSW 171 | | + |
| Deckschwarz | MSW 180 | + | |
| Deckschwarz | MSW 181 | + | |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3367 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Spezialbinder | MSW 904 | + | |
| Drucklack | MSW 910 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner (mild) | UKV 2 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer (schnell) | SV 5 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer (langsam) | SV 10 | + | 5 ltr. |
| Verzögerungspaste | VP | + | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |

MARA® POLY P

2K Farbe für Polyolefine, z.B. für Transport- und Getränkeboxen

Bedruckstoffe: PE, PP, PA, PVC



| Basistöne | Best.-Nr. 3210 | 800 g |
|----------------|----------------|-------|
| Zitron | P 920 | + |
| Hellgelb | P 922 | + |
| Mittelgelb | P 924 | + |
| Orange | P 926 | + |
| Zinnoberrot | P 930 | + |
| Scharlachrot | P 932 | + |
| Karminrot | P 934 | + |
| Magenta | P 936 | + |
| Braun | P 940 | + |
| Violett | P 950 | + |
| Ultramarinblau | P 952 | + |
| Mittelblau | P 954 | + |
| Brillantblau | P 956 | + |
| Blaugrün | P 960 | + |
| Grasgrün | P 962 | + |
| Weiß | P 970 | + |
| Schwarz | P 980 | + |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|-----------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 2K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | langfristig |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3210 | Divers |
|------------------|----------------|--------|
| Drucklack | P 910 | 500 g |
| Glanzlack | P 911 | 800 g |
| Mattlack | P 913 | 800 g |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|----------------|
| Verdünner | PV | + | 5 ltr. |
| Verzögerer | SV 10 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer | SV 5 | + | 5 ltr. |
| Reiniger | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Härter | H 1* | + | 100 ml, 200 ml |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Primer für Polypropylen | P 2 | + | |
| Druckverbesserer | VM 2 | + | |

*Tuben à 100 ml/200 ml: 10 St. Verpackungseinheit

MARA® PUR PU

2K Farbe für Hochleistungskunststoffe und Metalle

Bedruckstoffe: PE, PP, PA, Metalle, Aluminium elox.



| Basistöne | Best.-Nr. 3345 | 800 g |
|----------------|----------------|-------|
| Zitron | PU 020 | + |
| Mittelgelb | PU 021 | + |
| Gelborange | PU 022 | + |
| Hellgelb | PU 026 | + |
| Scharlachrot | PU 031 | + |
| Karminrot | PU 032 | + |
| Magenta | PU 033 | + |
| Signalrot | PU 035 | + |
| Zinnoberrot | PU 036 | + |
| Purpurrot | PU 037 | + |
| Dunkelbraun | PU 045 | + |
| Ultramarinblau | PU 055 | + |
| Türkisblau | PU 056 | + |
| Brillantblau | PU 057 | + |
| Tiefblau | PU 058 | + |
| Königsblau | PU 059 | + |
| Gelbgrün | PU 064 | + |
| Grasgrün | PU 067 | + |
| Brillantgrün | PU 068 | + |
| Weiß | PU 070 | + |
| Schwarz | PU 073 | + |
| Deckweiß | PU 170 | + |
| Silber | PU 191 | + |
| Reichgold | PU 193 | + |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|-----------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 2K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | langfristig |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3345 | 600 g | 5 kg |
|---------------------------|----------------|-------|------|
| Drucklack | PU 910 | + | + |
| Drucklack (+ UV-Absorber) | PU 911 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|---------------------------|-----------|--------|----------------|
| Verdünner (schnell) | PUV | + | 5 ltr. |
| Spritzverdünner | 7037 | | 5 ltr. |
| Verzögerer | SV 1 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer (schnell) | SV 5 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer (sehr langsam) | SV 9 | + | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Härter (wärmereaktiv) | HT 1 | | 1 kg |
| Härter (UV-Licht stabil) | H 1* | + | 100 ml, 200 ml |
| Härter (schnell) | H 2* | + | 100 ml, 200 ml |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Antistatikkpaste | AP | + | |
| Deckpaste | OP 170 * | | 100 ml, 500 ml |
| Primer für Polypropylen | P 2 | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |

*Tuben à 100 ml/200 ml: 10 St. Verpackungseinheit

MARA® POL PY

1K oder 2K Farbe für Kunststoffe und Metalle

Bedruckstoffe: ABS, SAN, PVC, Duroplaste, Metalle



| Basistöne | Best.-Nr. 3212 | 1 kg |
|----------------|----------------|------|
| Zitron | PY 020 | + |
| Mittelgelb | PY 021 | + |
| Gelborange | PY 022 | + |
| Hellgelb | PY 026 | + |
| Scharlachrot | PY 031 | + |
| Karminrot | PY 032 | + |
| Magenta | PY 033 | + |
| Signalrot | PY 035 | + |
| Zinnoberrot | PY 036 | + |
| Purpurrot | PY 037 | + |
| Dunkelbraun | PY 045 | + |
| Ultramarinblau | PY 055 | + |
| Türkisblau | PY 056 | + |
| Brillantblau | PY 057 | + |
| Tiefblau | PY 058 | + |
| Königsblau | PY 059 | + |
| Gelbgrün | PY 064 | + |
| Grasgrün | PY 067 | + |
| Brillantgrün | PY 068 | + |
| Weiß | PY 070 | + |
| Schwarz | PY 073 | + |
| Deckweiß | PY 170 | + |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 1K oder 2K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3212 | 1 kg | |
|---------------------------|----------------|--------|----------------|
| Drucklack | PY 910 | + | |
| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
| Verdünner (schnell) | UKV 1 | + | 5 ltr. |
| Verdünner (langsam) | UKV 2 | + | 5 ltr. |
| Spritzverdünner | 7037 | | 5 ltr. |
| Verzögerer | SV 3 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer (sehr langsam) | SV 9 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer | SV 12 | + | |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Mattpaste | ABM | + | 5 ltr. |
| Härter (wärmereaktiv) | HT 1 | | 1 kg |
| Härter | H1* | + | 100 ml, 200 ml |
| Härter (schnell) | H2* | + | 100 ml, 200 ml |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Primer für Polypropylen | P 2 | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |

*Tuben à 100 ml/200 ml: 10 St. Verpackungseinheit

MARA® PROP PP

1K Farbe für unvorbehandeltes Polypropylen

Bedruckstoffe: Glas, Metall, Aluminium (elox.)



| Basistöne | Best.-Nr. 3356 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | PP 020 | + | |
| Mittelgelb | PP 021 | + | |
| Gelborange | PP 022 | + | |
| Magenta | PP 033 | + | |
| Signalrot | PP 035 | + | |
| Zinnoberrot | PP 036 | + | |
| Dunkelbraun | PP 045 | + | |
| Ultramarinblau | PP 055 | + | |
| Tiefblau | PP 058 | + | |
| Königsblau | PP 059 | + | |
| Grasgrün | PP 067 | + | |
| Brillantgrün | PP 068 | + | |
| Weiß | PP 070 | + | + |
| Schwarz | PP 073 | + | + |
| Deckweiß | PP 170 | + | |
| Deckschwarz | PP 180 | + | + |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 1K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3356 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-------------------------|----------------|--------|--------|
| Bronzebinder | PP 902 | | + |
| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
| Verdünner (langsam) | QNV | + | 5 ltr. |
| Verdünner (schnell) | UKV 1 | + | 5 ltr. |
| Spritzverdünner | PPTPV | + | |
| Verzögerer (mild) | SV 1 | + | 5 ltr. |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |
| Primer für Polypropylen | P 2 | + | |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |

MARA® STAR SR

1K oder 2K Universalfarbe für thermopl. Kunststoffe, Duroplaste und Metall

Bedruckstoffe: Acryl, PETG, PETA, PC, PVC



| Basistöne | Best.-Nr. 3227 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-----------------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | SR 020 | + | + |
| Mittelgelb | SR 021 | + | + |
| Gelborange | SR 022 | + | + |
| Hellgelb | SR 026 | + | + |
| Scharlachrot | SR 031 | + | + |
| Karminrot | SR 032 | + | + |
| Magenta | SR 033 | + | |
| Signalrot | SR 035 | + | + |
| Zinnoberrot | SR 036 | + | + |
| Purpurrot | SR 037 | + | |
| Dunkelbraun | SR 045 | + | |
| Ultramarinblau | SR 055 | + | + |
| Türkisblau | SR 056 | + | |
| Brillantblau | SR 057 | + | + |
| Tiefblau | SR 058 | + | + |
| Königsblau | SR 059 | + | + |
| Gelbgrün | SR 064 | + | |
| Grasgrün | SR 067 | + | + |
| Brillantgrün | SR 068 | + | + |
| Weiß | SR 070 | + | + |
| Schwarz | SR 073 | + | + |
| Deckweiß | SR 170 | + | + |
| Offsetgrund, Deckweiß | SR 172 | | + |
| Silberzwischenfarbe | SR 182 | + | |
| Hochglanzweiß | SR 270 | + | + |
| Deckschwarz | SR 273 | + | |
| Schwarz | SR 980 | + | |

| Original PANTONE® in Lizenzproduktion | Best.-Nr. 3227 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|---------------------------------------|----------------|--------|--------|
| PANTONE Yellow | SR 829 | + | |
| PANTONE Rubine Red | SR 832 | + | |
| PANTONE Warm Red | SR 836 | + | |
| PANTONE Rhodamine Red | SR 839 | + | |
| PANTONE Purple | SR 850 | + | |
| PANTONE Violet | SR 851 | + | |
| PANTONE Reflex Blue | SR 852 | + | |
| PANTONE Process Blue | SR 859 | + | |
| PANTONE Green | SR 868 | + | |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 1K oder 2K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | langfristig |

| Bronzen | Best.-Nr. 3227 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|--------------------------|----------------|--------|--------|
| Silber | SR 191 | + | + |
| Reichgold | SR 193 | + | |
| Hochglanz-Silber | SR 291 | + | |
| Hochgl.-Reichbleichgold | SR 292 | + | |
| Hochglanz-Reichgold | SR 293 | + | |
| Transparentlacke | Best.-Nr. 3227 | 1 ltr. | 5 ltr. |
| Drucklack | SR 910 | + | + |
| Drucklack (+UV-Absorber) | SR 911 | + | + |
| Transparentmasse | SR 409 | + | |
| Lasurtöne | Best.-Nr. 3227 | 1 ltr. | 5 ltr. |
| Lasur-Gelb | SR 520 | + | |
| Lasur-Rot | SR 536 | + | |
| Lasur-Blau | SR 552 | + | |
| Lasur-Grün | SR 568 | + | |

| Hochlichteichte Farbtöne | Best.-Nr. 3227 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|--------------------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | SR 720 | + | |
| Mittelgelb | SR 721 | + | |
| Gelborange | SR 722 | + | |
| Hellgelb | SR 726 | + | |
| Scharlachrot | SR 731 | + | |
| Karminrot | SR 732 | + | |
| Signalrot | SR 735 | + | |
| Gelbgrün | SR 764 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|---------------------------|-----------|--------|-------------|
| Verdünner | UKV 1 | + | 5 ltr. |
| Verdünner (mild) | UKV 2 | + | 5 ltr. |
| Spritzverdünner | 7037 | | 5 ltr. |
| Verzögerer (schnell) | SV 5 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer (mild) | SV 1 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer (sehr langsam) | SV 9 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer (langsam) | SV 10 | + | 5 ltr. |
| Verzögerungspaste | VP | + | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 52°C) | UR 4 | + | 5 ltr. |
| Härter | H 1* | + | 100, 200 ml |
| Mattpaste | ABM | + | 5 ltr. |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |
| Weichmacher | WM 1 | + | |

*Tuben à 100 ml/200 ml: 10 St. Verpackungseinheit

MARA® PLAN PL

Planenfarbe für Weich-PVC

Bedruckstoffe: Weich-PVC, PVC



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|-----------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 1K |
| Glanzgrad: | seidenglänzend |
| Deckvermögen: | hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | langfristig |

Weitere Informationen finden Sie auf der Marabu Webseite: www.marabu-druckfarben.de

MARA® SPEED SL

Schnell trocknende Kunststofffarbe

Bedruckstoffe: PS, ABS, SAN, PVC



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|-----------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 1K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Basistöne | Best.-Nr. 3229 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | SL 020 | + | |
| Mittelgelb | SL 021 | + | |
| Gelborange | SL 022 | + | |
| Hellgelb | SL 026 | + | |
| Scharlachrot | SL 031 | + | |
| Karminrot | SL 032 | + | |
| Magenta | SL 033 | + | |
| Signalrot | SL 035 | + | |
| Zinnoberrot | SL 036 | + | |
| Purpurrot | SL 037 | + | |
| Dunkelbraun | SL 045 | + | |
| Ultramarinblau | SL 055 | + | |
| Türkisblau | SL 056 | + | |
| Brillantblau | SL 057 | + | |
| Tiefblau | SL 058 | + | |
| Königsblau | SL 059 | + | |
| Gelbgrün | SL 064 | + | |
| Grasgrün | SL 067 | + | |
| Brillantgrün | SL 068 | + | |
| Weiß | SL 070 | + | |
| Schwarz | SL 073 | + | |

| Bronzen | Best.-Nr. 3229 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-----------|----------------|--------|--------|
| Silber | SL 191 | + | |
| Reichgold | SL 193 | + | |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3229 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Drucklack | SL 910 | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|---------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner | UKV 1 | + | 5 ltr. |
| Verdünner (mild) | UKV 2 | + | 5 ltr. |
| Verdünner (schnell, mild) | PSV | + | 5 ltr. |
| Verzögerer | SV 5 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer (langsam) | SV 10 | + | 5 ltr. |
| Spritzverdünner | 7037 | | 5 ltr. |
| Verzögerer (sehr langsam) | SV 9 | + | 5 ltr. |
| Verzögerungspaste | VP | + | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |
| Weichmacher | WM 1 | + | |

MARA® FLOR TK

2K Farbe für synthetische Textilien

Bedruckstoffe: synthetische Textilien



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|-----------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 2K |
| Glanzgrad: | seidenglänzend |
| Deckvermögen: | hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Basistöne | Best.-Nr. 3339 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | TK 920 | + | |
| Hellgelb | TK 922 | + | |
| Mittelgelb | TK 924 | + | |
| Orange | TK 926 | + | |
| Zinnoberrot | TK 930 | + | |
| Scharlachrot | TK 932 | + | |
| Karminrot | TK 934 | + | |
| Magenta | TK 936 | + | |
| Braun | TK 940 | + | |
| Violett | TK 950 | + | |
| Ultramarinblau | TK 952 | + | |
| Mittelblau | TK 954 | + | |
| Brillantblau | TK 956 | + | |
| Blaugrün | TK 960 | + | |
| Grasgrün | TK 962 | + | |
| Weiß | TK 970 | + | |
| Schwarz | TK 980 | + | |
| Deckweiß | TK 170 | + | |

| Basistöne | Best.-Nr. 3339 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-----------|----------------|--------|--------|
| Weiß | TK 970 | + | |
| Schwarz | TK 980 | + | |
| Deckweiß | TK 170 | + | |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3339 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Bronzebinder | TK 902 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-------------------------|-----------|--------|----------------|
| Härter | H 2 | + | 100 ml, 200 ml |
| Verdünner | UKV 1 | + | 5 ltr. |
| Verdünner (mild) | UKV 2 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer | SV 1 | + | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |

ULTRA GRAPH UVAR

Allrounder für thermoplastische Kunststoffe

Bedruckstoffe: ABS, SAN, PETG, PC, PP (vorbehandelt), PS, PVC



| Basistöne | Best.-Nr. 3736 | 1 kg | 5 kg |
|----------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | UVAR 922 | + | + |
| Mittelgelb | UVAR 924 | + | + |
| Orange | UVAR 926 | + | + |
| Scharlachrot | UVAR 932 | + | + |
| Karminrot | UVAR 934 | + | + |
| Magenta | UVAR 936 | + | + |
| Violett | UVAR 950 | + | + |
| Ultramarinblau | UVAR 952 | + | + |
| Brillantblau | UVAR 956 | + | + |
| Blaugrün | UVAR 960 | + | + |
| Grasgrün | UVAR 962 | + | + |
| Weiß | UVAR 970 | + | + |
| Schwarz | UVAR 980 | + | + |
| Deckweiß | UVAR 170 | + | + |
| Deckschwarz | UVAR 180 | + | + |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3736 | 1 kg | 5 kg |
|------------------|----------------|------|------|
| Spezialbinder | UVAR 904 | + | + |
| Drucklack | UVAR 910 | + | + |
| Transparentmasse | UVAR 409 | | + |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | UV-härtend, 1K |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Normtöne (Rastertöne) | Best.-Nr. 3736 | 1 kg | 5 kg |
|-----------------------|----------------|------|------|
| Euro-Gelb (Yellow) | UVAR 425 | | + |
| Euro-Rot (Magenta) | UVAR 435 | | + |
| Euro-Blau (Cyan) | UVAR 455 | | + |
| Euro-Schwarz (Black) | UVAR 485 | | + |
| Euro-Gelb (Yellow) | UVAR 428 | | + |
| Euro-Rot (Magenta) | UVAR 438 | | + |
| Euro-Blau (Cyan) | UVAR 458 | | + |
| Euro-Schwarz (Black) | UVAR 488 | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner | UVV 6 | + | |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Beschleuniger | UV-B 1 | | 100 ml |
| Verlaufmittel | UV-VM | | 100 ml |
| Stellmittel | STM | + | 5 ltr. |

ULTRA FORM UVFM

Tiefziehfähige UV-Farbe für thermoplastische Kunststoffe

Bedruckstoffe: ABS, SAN, PETG, PC, PP (vorbehandelt), PS, PVC



| Basistöne | Best.-Nr. 3733 | 1 kg | 5 kg |
|----------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | UVFM 922 | + | |
| Mittelgelb | UVFM 924 | + | |
| Orange | UVFM 926 | + | |
| Scharlachrot | UVFM 932 | + | |
| Karminrot | UVFM 934 | + | |
| Magenta | UVFM 936 | + | |
| Violett | UVFM 950 | + | |
| Ultramarinblau | UVFM 952 | + | |
| Brillantblau | UVFM 956 | + | |
| Blaugrün | UVFM 960 | + | |
| Grasgrün | UVFM 962 | + | |
| Weiß | UVFM 970 | + | |
| Schwarz | UVFM 980 | + | |
| Deckweiß | UVFM 170 | | + |
| Deckschwarz | UVFM 180 | | + |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | UV-härtend, 1K |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3733 | 1 kg | 5 kg |
|------------------|----------------|------|------|
| Spezialbinder | UVFM 904 | | + |
| Drucklack | UVFM 910 | | + |
| Transparentmasse | UVFM 409 | | + |

| Normtöne (Rastertöne) | Best.-Nr. 3733 | 1 kg | 5 kg |
|-----------------------|----------------|------|------|
| Euro-Gelb (Yellow) | UVFM 425 | | + |
| Euro-Rot (Magenta) | UVFM 435 | | + |
| Euro-Blau (Cyan) | UVFM 455 | | + |
| Euro-Schwarz (Black) | UVFM 485 | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner | UVV 6 | + | |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Verlaufmittel | UV-VM | | 100 ml |

ULTRA PACK UVFP

Migrationsarme UV-Farbe für den Verpackungsdruck

Bedruckstoffe: PP + PE (vorbehandelt)



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------|
| Farbsystem | UV-härtend, 1k |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Basistöne | Best.-Nr. 3754 | 1 kg | 5 kg |
|-----------------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | UVFP 922 | + | |
| Mittelgelb | UVFP 924 | + | |
| Orange | UVFP 926 | + | |
| Scharlachrot | UVFP 932 | + | |
| Karminrot | UVFP 934 | + | |
| Magenta | UVFP 936 | + | |
| Violett | UVFP 950 | + | |
| Ultramarinblau | UVFP 952 | + | |
| Brillantblau | UVFP 956 | + | |
| Blaugrün | UVFP 960 | + | |
| Grasgrün | UVFP 962 | + | |
| Weiß | UVFP 970 | + | |
| Schwarz | UVFP 980 | + | |
| Deckweiß | UVFP 170 | + | |
| Deckweiß, silikonfrei | UVFP 171 | + | |
| Deckschwarz | UVFP 180 | + | |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3754 | 1 kg | 5 kg |
|------------------|----------------|------|------|
| Spezialbinder | UVGX 904 | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Reiniger (Flpkt. 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |

ULTRA PACK LEDC

UV-Farbe für LED-Härtung

Bedruckstoffe: PE + PP (vorbehandelt), PC, PS, PVC



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | LED-härtend, 1K oder 2K |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Basistöne | Best.-Nr. 3751 | 1 kg | 5 kg |
|----------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | LEDC 922 | + | |
| Mittelgelb | LEDC 924 | + | |
| Orange | LEDC 926 | + | |
| Scharlachrot | LEDC 932 | + | |
| Karminrot | LEDC 934 | + | |
| Magenta | LEDC 936 | + | |
| Violett | LEDC 950 | + | |
| Ultramarinblau | LEDC 952 | + | |
| Brillantblau | LEDC 956 | + | |
| Blaugrün | LEDC 960 | + | |
| Grasgrün | LEDC 962 | + | |
| Weiß | LEDC 970 | + | |
| Schwarz | LEDC 980 | + | |
| Deckweiß | LEDC 170 | + | |
| Flexibles Weiß | LEDC 171 | + | |
| Deckschwarz | LEDC 180 | + | |

| Hochdeckende Töne | Best.-Nr. 3751 | 1 kg | 5 kg |
|-------------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | LEDC 122 | + | |
| Zinnoberrot | LEDC 132 | + | |
| Ultramarinblau | LEDC 152 | + | |
| Grasgrün | LEDC 162 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner | UVV 1 | + | |
| Reiniger (Flpkt. 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Härter | H 3 | | 200 g |
| Beschleuniger | UV-B1 | | 100 ml |
| Beschleuniger | UV-B4 | | 100 ml |
| Beschleuniger | UV-B5 | | 100 ml |
| Verlaufmittel | UV-VM | | 100 ml |
| Slip-Additiv | UV-SA 1 | | 100 ml |
| Verdicker | UV-TA1 | | 100 ml |
| Stellmittel | STM | + | 5 ltr. |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3751 | 1 kg | 5 kg |
|------------------|----------------|------|------|
| Spezialbinder | LEDC 904 | + | |
| Drucklack | LEDC-IFT | + | |

ULTRA PACK UVC

UV-Farbe für den Verpackungsdruck

Bedruckstoffe: PE + PP (vorbehandelt), PC, PS, PVC



| Basistöne | Best.-Nr. 3737 | 1 kg | 5 kg |
|----------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | UVC 922 | + | + |
| Mittelgelb | UVC 924 | + | + |
| Orange | UVC 926 | + | + |
| Scharlachrot | UVC 932 | + | + |
| Karminrot | UVC 934 | + | + |
| Magenta | UVC 936 | + | + |
| Violett | UVC 950 | + | + |
| Ultramarinblau | UVC 952 | + | + |
| Brillantblau | UVC 956 | + | + |
| Blaugrün | UVC 960 | + | + |
| Grasgrün | UVC 962 | + | + |
| Weiß | UVC 970 | + | + |
| Schwarz | UVC 980 | + | + |
| Deckweiß | UVC 170 | + | + |
| Flexibles Weiß | UVC 171 | + | + |
| Deckschwarz | UVC 180 | + | + |
| Tiefschwarz | UVC 188 | + | + |
| Hochglanzweiß | UVC 270 | + | + |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3737 | 1 kg | 5 kg |
|----------------------------------|----------------|------|------|
| Lack "Inline Foiling Tubes" | UVC-IFT | + | |
| Spezialbinder | UVC 904 | + | + |
| Drucklack | UVC 910 | + | |
| Lack, seidenglänzend-transparent | UVC 914 | + | |
| Transparentmasse | UVC 409 | + | |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | UV-härtend, 1K oder 2K |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Hochdeckende Töne | Best.-Nr. 3737 | 1 kg | 5 kg |
|-------------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | UVC 122 | + | |
| Zinnoberrot | UVC 132 | + | |
| Ultramarinblau | UVC 152 | + | |
| Grasgrün | UVC 162 | + | |

| Normtöne (Rastertöne) | Best.-Nr. 3737 | 1 kg | 5 kg |
|-----------------------|----------------|------|------|
| Euro-Gelb | UVC 425 | + | |
| Euro-Rot | UVC 435 | + | |
| Euro-Blau | UVC 455 | + | |
| Euro-Schwarz | UVC 485 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner | UVV 1 | + | |
| Verdünner | UVV 3 | + | |
| Reiniger (Flpkt. 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Härter | H 3 | | 200 g |
| Beschleuniger | UV-B1 | | 100 ml |
| Beschleuniger | UV-B5 | | 100 ml |
| Verlaufmittel | UV-VM | | 100 ml |
| Slip-Additiv | UV-SA 1 | | 100 ml |
| Verdicker | UV-TA1 | | 100 ml |
| Stellmittel | STM | + | 5 ltr. |

ULTRA PACK UVK+

UV-Farbe für den Verpackungsdruck mit hoher Füllgutbeständigkeit

Bedruckstoffe: PE + PP (vorbehandelt), PC, PS, PVC



| Basistöne | Best.-Nr. 3741 | 1 kg | 5 kg |
|----------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | UVK+ 922 | + | |
| Mittelgelb | UVK+ 924 | + | |
| Orange | UVK+ 926 | + | |
| Scharlachrot | UVK+ 932 | + | |
| Karminrot | UVK+ 934 | + | |
| Magenta | UVK+ 936 | + | |
| Violett | UVK+ 950 | + | |
| Ultramarinblau | UVK+ 952 | + | |
| Brillantblau | UVK+ 956 | + | |
| Blaugrün | UVK+ 960 | + | |
| Grasgrün | UVK+ 962 | + | |
| Weiß | UVK+ 970 | + | |
| Schwarz | UVK+ 980 | + | |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3741 | 1 kg | 5 kg |
|------------------|----------------|------|------|
| Spezialbinder | UVK+ 904 | + | |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | UV-härtend, 1k oder 2K |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Hochdeckende Töne | Best.-Nr. 3741 | 1 kg | 5 kg |
|-------------------|----------------|------|------|
| Deckweiß | UVK+ 170 | + | |
| Deckschwarz | UVK+ 180 | + | |
| Deckschwarz | UVK+ 181 | + | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner | UVV 3 | + | |
| Reiniger (Flpkt. 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Härter | H 3 | | 200 g |
| Beschleuniger | UV-B1 | | 100 ml |
| Verlaufmittel | UV-VM | | 100 ml |
| Verdicker | UV-TA1 | | 100 ml |
| Stellmittel | STM | + | 5 ltr. |

ULTRA PLUS UVP

Hochvernetzte UV-härtende Siebdruckfarbe mit sehr guter Haftung

Bedruckstoffe: PE + PP (vorbehandelt), PA,PETG,PETA, Glas & Keramik,Metalle,(Elox.) Aluminium



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | UV-härtend, 1k oder 2K |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Basistöne | Best.-Nr. 3754 | 1 kg | 5 kg |
|----------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | UVP 922 | + | |
| Mittelgelb | UVP 924 | + | |
| Orange | UVP 926 | + | |
| Scharlachrot | UVP 932 | + | |
| Karminrot | UVP 934 | + | |
| Magenta | UVP 936 | + | |
| Violett | UVP 950 | + | |
| Ultramarinblau | UVP 952 | + | |
| Brillantblau | UVP 956 | + | |
| Blaugrün | UVP 960 | + | |
| Grasgrün | UVP 962 | + | |
| Weiß | UVP 970 | + | |
| Schwarz | UVP 980 | + | |
| Deckweiß | UVP 170 | + | + |
| Deckschwarz | UVP 180 | + | |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3754 | 1 kg | 5 kg |
|------------------|----------------|------|------|
| Spezialbinder | UVCP 904 | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|--|-----------|--------|--------|
| Verdünner | UVV 2 | + | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Haftungsverbesserer (Metall, Chromolux) | UV-HV 1 | | 100 ml |
| Haftungsverbesserer (Metall, Glas, andere) | UV-HV 4 | | 100 ml |
| Haftungsverbesserer (Glas) | UV-HV 7 | | 100 ml |
| Beschleuniger | UV-B1 | | 100 ml |
| Verlaufmittel | UV-VM | | 100 ml |
| Stellmittel | STM | + | 5 ltr. |

ULTRA PACK UVPHR

UV-Farbe für den Verpackungsdruck, hochreaktiv und hochglänzend

Bedruckstoffe: PE + PP (vorbehandelt), PETG, PC, PVC



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | UV-härtend, 1k oder 2K |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Basistöne | Best.-Nr. 3754 | 1 kg | 5 kg |
|----------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | UVPHR 922 | + | |
| Mittelgelb | UVPHR 924 | + | |
| Orange | UVPHR 926 | + | |
| Scharlachrot | UVPHR 932 | + | |
| Karminrot | UVPHR 934 | + | |
| Magenta | UVPHR 936 | + | |
| Violett | UVPHR 950 | + | |
| Ultramarinblau | UVPHR 952 | + | |
| Brillantblau | UVPHR 956 | + | |
| Blaugrün | UVPHR 960 | + | |
| Grasgrün | UVPHR 962 | + | |
| Weiß | UVPHR 970 | + | |
| Schwarz | UVPHR 980 | + | |
| Deckweiß | UVPHR 170 | + | |
| Deckschwarz | UVPHR 180 | + | |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3754 | 1 kg | 5 kg |
|------------------|----------------|------|------|
| Spezialbinder | UVPHR 904 | | + |
| Drucklack | UVPHR 910 | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner | UVV 3 | + | |
| Verdünner | UVV 6 | + | |
| Reiniger (Flpkt. 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Beschleuniger | UV-B1 | | 100 ml |
| Verlaufmittel | UV-VM | | 100 ml |
| Slip-Additiv | UV-SA 1 | | 100 ml |
| Härter | H 3 | | 200 ml |
| Stellmittel | STM | + | 5 ltr. |



ULTRA GLASS UVGO

UV-Farbe für Verpackungs- und Wirtschafts-glas

Bedruckstoffe: Glas (vorbehandelt), Metalle



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | UV-härtend, 1K oder 2K |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Basistöne | Best.-Nr. 3734 | 1 kg | 5 kg |
|----------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | UVGO 922 | + | |
| Mittelgelb | UVGO 924 | + | |
| Orange | UVGO 926 | + | |
| Scharlachrot | UVGO 932 | + | |
| Karminrot | UVGO 934 | + | |
| Magenta | UVGO 936 | + | |
| Violett | UVGO 950 | + | |
| Ultramarinblau | UVGO 952 | + | |
| Brillantblau | UVGO 956 | + | |
| Blaugrün | UVGO 960 | + | |
| Grasgrün | UVGO 962 | + | |
| Weiß | UVGO 970 | + | |
| Schwarz | UVGO 980 | + | |

| Hochdeckende Töne | Best.-Nr. 3734 | 1 kg | 5 kg |
|-------------------|----------------|------|------|
| Deckweiß | UVGO 170 | | + |
| Deckschwarz | UVGO 180 | | + |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3734 | 1 kg | 5 kg |
|------------------|----------------|------|------|
| Drucklack | UVGO 910 | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner | UVV 6 | + | |
| Reiniger (Flpkt. 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Haftungsverbesserer | UV-HV 8 | + | 100 ml |

ULTRA GLASS UVGL

UV-Farbe für Verpackungs- und Wirtschafts-glas (ohne anschl. Ofentrocknung)

Bedruckstoffe: Glas (vorbehandelt), Metalle



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | UV-härtend, 1K oder 2K |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Basistöne | Best.-Nr. 3740 | 1 kg | 5 kg |
|----------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | UVGL 922 | + | |
| Mittelgelb | UVGL 924 | + | |
| Orange | UVGL 926 | + | |
| Scharlachrot | UVGL 932 | + | |
| Karminrot | UVGL 934 | + | |
| Magenta | UVGL 936 | + | |
| Violett | UVGL 950 | + | |
| Ultramarinblau | UVGL 952 | + | |
| Brillantblau | UVGL 956 | + | |
| Blaugrün | UVGL 960 | + | |
| Grasgrün | UVGL 962 | + | |
| Weiß | UVGL 970 | + | |
| Schwarz | UVGL 980 | + | |
| Deckweiß | UVGL 170 | + | |
| Deckschwarz | UVGL 180 | + | |
| Tiefschwarz | UVGL 188 | + | |

| Hochdeckende Töne | Best.-Nr. 3740 | 1 kg | 5 kg |
|-------------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | UVGL 122 | + | |
| Mittelgelb | UVGL 124 | + | |
| Zinnoberrot | UVGL 130 | + | |
| Scharlachrot | UVGL 132 | + | |
| Magenta | UVGL 136 | + | |
| Ultramarinblau | UVGL 152 | + | |
| Brillantblau | UVGL 156 | + | |
| Grasgrün | UVGL 162 | + | |

| Weitere Produkte | Best.-Nr. 3740 | 500 ml | 1 kg |
|---------------------------|----------------|--------|------|
| Spezialbinder | UVGL 904 | | + |
| Window Varnish | UVGL-WV | | + |
| Primer Gold | UVGL-PG | | + |
| Primer Silber | UVGL-PS | | + |
| Relieflack High Viscosity | UVGL-RH | | + |
| Relieflack Low Viscosity | UVGL-RL | | + |
| Hochglanz Silber | UVGL 291 | + | |
| Transparentpaste | UVGL 409 | | + |

| Normtöne | Best.-Nr. 3740 | 1 kg | 5 kg |
|--------------|----------------|------|------|
| Euro-Gelb | UVGL 425 | + | |
| Euro-Rot | UVGL 435 | + | |
| Euro-Blau | UVGL 455 | + | |
| Euro-Schwarz | UVGL 485 | + | |

| Ätzimitationen | Best.-Nr. 3740 | 1 kg | 5 kg |
|----------------------------------|----------------|------|------|
| Lack, milchig-matt | UVGL 913 | + | |
| Lack, seidenglänzend-transparent | UVGL 914 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner | UVV 6 | + | |
| Reiniger (Flpkt. 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Haftungsverbesserer | UV-HV 8 | + | 100 ml |
| Heißprägeadditiv | UV-HS 1 | | 200 g |
| Beschleuniger | UV-B1 | | 100 ml |
| Verlaufmittel | VM 1 | + | |
| Verlaufmittel | UV-VM | | 100 ml |

ULTRA STAR-M UVSM

Matte UV-Farbe für thermoplastische Kunststoffe

Bedruckstoffe: PC, PE + PP (vorbehandelt), PVC, PS



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------|
| Farbsystem | UV-härtend, 1K |
| Glanzgrad: | matt |
| Deckvermögen: | hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | gering |

| Basistöne | Best.-Nr. 3721 | 1 kg | 5 kg |
|----------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | UVSM 922 | + | |
| Mittelgelb | UVSM 924 | + | |
| Orange | UVSM 926 | + | |
| Scharlachrot | UVSM 932 | + | |
| Karminrot | UVSM 934 | + | |
| Magenta | UVSM 936 | + | |
| Violett | UVSM 950 | + | |
| Ultramarinblau | UVSM 952 | + | |
| Brillantblau | UVSM 956 | + | |
| Blaugrün | UVSM 960 | + | |
| Grasgrün | UVSM 962 | + | |
| Weiß | UVSM 970 | + | + |
| Schwarz | UVSM 980 | + | |
| Deckschwarz | UVSM 180 | | + |
| Deckschwarz | UVSM 181 | | + |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3721 | 1 kg | 5 kg |
|--|----------------|--------|--------|
| Spezialbinder | UVSM 904 | | + |
| Transparentmasse | UVSM 409 | | + |
| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
| Verdünner | UVV 2 | + | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Haftungsverbesserer (Metall, Chromolux) | UV-HV 1 | | 100 ml |
| Haftungsverbesserer (Metall, Glas, andere) | UV-HV 4 | | 100 ml |
| Beschleuniger | UV-B1 | | 100 ml |
| Beschleuniger | UV-B2 | | 100 ml |
| Verlaufmittel | UV-VM | | 100 ml |
| Stellmittel | STM | + | 5 ltr. |

ULTRA STAR UVS

UV-Farbe für thermoplastische Kunststoffe

Bedruckstoffe: PE + PP (vorbehandelt), Polyester, PVC



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | UV-härtend, 1K |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Basistöne | Best.-Nr. 3715 | 1 kg | 5 kg |
|----------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | UVS 922 | + | |
| Mittelgelb | UVS 924 | + | |
| Orange | UVS 926 | + | |
| Scharlachrot | UVS 932 | + | |
| Karminrot | UVS 934 | + | |
| Magenta | UVS 936 | + | |
| Violett | UVS 950 | + | |
| Ultramarinblau | UVS 952 | + | |
| Brillantblau | UVS 956 | + | |
| Blaugrün | UVS 960 | + | |
| Grasgrün | UVS 962 | + | |
| Weiß | UVS 970 | + | |
| Schwarz | UVS 980 | + | |
| Deckweiß | UVS 170 | + | + |
| Deckschwarz | UVS 180 | + | |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3715 | 1 kg | 5 kg |
|--|----------------|--------|--------|
| Spezialbinder | UVS 904 | | + |
| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
| Verdünner | UVV 2 | + | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Haftungsverbesserer (Metall, Chromolux) | UV-HV 1 | | 100 ml |
| Haftungsverbesserer (Metall, Glas, andere) | UV-HV 4 | | 100 ml |
| Beschleuniger | UV-B1 | | 100 ml |
| Beschleuniger | UV-B2 | | 100 ml |
| Verlaufmittel | UV-VM | | 100 ml |
| Stellmittel | STM | + | 5 ltr. |



ULTRA ROTASCREEN UVRS

UV-Farbe für den Rotations-Etikettendruck

Bedruckstoffe: PE + PP (vorbehandelt), Polyester, PVC



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | UV-härtend, 1K |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Basistöne | Best.-Nr. 3728 | 1 kg | 5 kg |
|----------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | UVRS 922 | | + |
| Mittelgelb | UVRS 924 | | + |
| Orange | UVRS 926 | | + |
| Scharlachrot | UVRS 932 | | + |
| Karminrot | UVRS 934 | | + |
| Magenta | UVRS 936 | | + |
| Violett | UVRS 950 | | + |
| Ultramarinblau | UVRS 952 | | + |
| Brillantblau | UVRS 956 | | + |
| Blaugrün | UVRS 960 | | + |
| Grasgrün | UVRS 962 | | + |
| Weiß | UVRS 970 | | + |
| Schwarz | UVRS 980 | | + |
| Deckweiß | UVRS 173 | | + |
| Deckschwarz | UVRS 180 | | + |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3728 | 1 kg | 5 kg |
|-------------------------|----------------|--------|--------|
| Spezialbinder | UVRS 904 | | + |
| Drucklack | UVRS 910 | | + |
| Drucklack | UVRS 912 | | + |
| Lack, milchig-matt | UVRS 913 | | + |
| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
| Verdünner | UVV 5 | + | |
| Verdicker | UV-TA1 | | 100 ml |
| Reiniger (Flpkt. 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |

ULTRA DISC UVOD

UV-Farbe für Druck auf Optical Discs

Bedruckstoffe: PC Träger lackiert und unlackiert



| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | UV-härtend, 1K |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Basistöne | Best.-Nr. 3731 | 1 kg | 5 kg |
|----------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | UVOD 922 | | + |
| Mittelgelb | UVOD 924 | | + |
| Orange | UVOD 926 | | + |
| Scharlachrot | UVOD 932 | | + |
| Karminrot | UVOD 934 | | + |
| Magenta | UVOD 936 | | + |
| Violett | UVOD 950 | | + |
| Ultramarinblau | UVOD 952 | | + |
| Brillantblau | UVOD 956 | | + |
| Blaugrün | UVOD 960 | | + |
| Grasgrün | UVOD 962 | | + |
| Weiß | UVOD 970 | | + |
| Schwarz | UVOD 980 | | + |
| Deckweiß | UVOD 170 | | + |
| Deckweiß | UVOD 179 | | + |
| Deckschwarz | UVOD 180 | | + |
| Hochglanzweiß | UVOD 270 | | + |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3731 | 1 kg | 5 kg |
|----------------------------------|----------------|------|------|
| Spezialbinder | UVOD 904 | | + |
| Drucklack | UVOD 912 | | + |
| Lack, seidenglänzend-transparent | UVOD 914 | + | |
| Transparentmasse | UVOD 409 | + | + |

| Fluoresco-Tagesleuchtfarben | Best.-Nr. 3731 | 1 kg | 5 kg |
|-----------------------------|----------------|------|------|
| Fluoresco-Gelb | UVOD 320 | + | |
| Fluoresco-Orange | UVOD 323 | + | |
| Fluoresco-Rot | UVOD 331 | + | |
| Fluoresco-Pink | UVOD 333 | + | |
| Fluoresco-Grün | UVOD 364 | + | |

| Normtöne | Best.-Nr. 3731 | 1 kg | 5 kg |
|--------------|----------------|------|------|
| Euro-Gelb | UVOD 425 | | + |
| Euro-Rot | UVOD 435 | | + |
| Euro-Blau | UVOD 455 | | + |
| Euro-Schwarz | UVOD 485 | | + |
| Euro-Gelb | UVOD 428 | | + |
| Euro-Rot | UVOD 438 | | + |
| Euro-Blau | UVOD 458 | | + |
| Euro-Schwarz | UVOD 488 | | + |

| CD-R Paket | Best.-Nr. 3731 | 1 kg | 5 kg |
|------------------------|----------------|------|------|
| Mattlack, beschriftbar | UVOD-ML | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner | UVV 1 | + | |
| Verdünner | UVV 2 | + | 5 ltr. |
| Reiniger | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Verlaufmittel | UV-VM | | 100 ml |
| Stellmittel | STM | + | 5 ltr. |

ULTRA SWITCH UVSW

UV-Farbe für Folientastaturen und Automotive



Bedruckstoffe: Polyesterfolie, Polycarbonat (PC)

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|------------|
| Farbsystem | UV-härtend |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | mittel |
| Außenbeständigkeit: | hoch |

| Basistöne | Best.-Nr. 3731 | 1 kg | 5 kg |
|----------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | UVOD 922 | | + |
| Mittelgelb | UVOD 924 | | + |
| Orange | UVOD 926 | | + |
| Scharlachrot | UVOD 932 | | + |
| Karminrot | UVOD 934 | | + |
| Magenta | UVOD 936 | | + |
| Violett | UVOD 950 | | + |
| Ultramarinblau | UVOD 952 | | + |
| Brillantblau | UVOD 956 | | + |
| Blaugrün | UVOD 960 | | + |
| Grasgrün | UVOD 962 | | + |
| Weiß | UVOD 970 | | + |
| Schwarz | UVOD 980 | | + |
| Deckweiß | UVOD 170 | | + |
| Deckweiß | UVOD 179 | | + |
| Deckschwarz | UVOD 180 | | + |
| Hochglanzweiß | UVOD 270 | | + |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3731 | 1 kg | 5 kg |
|--------------------|----------------|------|------|
| Drucklack | UVSW 904 | | + |
| Drucklack | UVSW 912 | | + |
| Lack, milchig-matt | UVSW 913 | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner | UVV 6 | + | |
| Reiniger (Flpkt. 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Beschleuniger | UV-B1 | | 100 ml |

SPEZIELLE MARABU UV-DRUCKLACKE

| UV-Drucklacke | Best.-Nr. 3520 | 1 kg | 5 kg |
|------------------------------------|----------------|------|------|
| UV-Glanzlack | UVLG 1 | | + |
| UV-Glanzlack | UVLG 5 | | + |
| UV-Glanzlack | UVLG 6 | | + |
| UV-Glanzlack | UVLG 7 | | + |
| UV-Mattlack | UVLM 2 | | + |
| UV-Strukturlack | UVLS 1 | + | |
| UV-Strukturlack | UVLS 2 | + | |
| Braille-Lack für Rotationsiebdruck | UVLB 1 | | + |
| Braille-Lack für Flachbettdruck | UVLB 2 | | + |



| UV-Lacke für haptische Effekte | | 1 kg | 5 kg |
|---|----------|------|------|
| UV-Drucklack für den Flachbettsiebdruck | UVAR 910 | + | + |
| UV-Relieflack für den Rotationsiebdruck | UVRS 912 | | + |
| UVGL RH Relieflack, hohe Viskosität | UVGL RH | + | |
| UVGL RL Relieflack, niedrige Viskosität | UVGL RL | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | 5 kg |
|-------------------------|-----------|--------|------|
| Reiniger (FP > 40°C) | UR 3 | | + |
| Reiniger (FP > 50°C) | UR 4 | | + |



SIEBDRUCKFÄHIGE HAFTKLEBSTOFFE

Siebdruckfähige Haftklebstoffe





SIEBDRUCKFÄHIGE HAFTKLEBSTOFFE

Legende

- = sehr gut geeignet
- = geeignet

Schablonen-Gewebe /

- 1 21 – 140 → 43 – 80
- 2 36 – 90 → 77 – 48
- 3 48 – 70 → 100 – 40
- 4 32 – 100 → 48 – 70

| Best.-Nr. | Produktname Product name | Schablonen-Gewebe Stencil mesh | Bindemittelbasis Basis | Frontfolien, Schilderbereich Front panels, signs | Folientastaturen, Elektronikbereich Membrane switches, electronic industry | Tachometerscheiben, Automotivbereich Speedometer dials, automotive industry | Mousepads, Schaumverklebung Mouse-pads, foam bonding | Wiederablösbare Aufkleber u. Folien Removable stickers and films | Lacktransfers, Innenbereich Colour transfers, indoor application | Lacktransfers, Außenbereich Colour transfers, outdoor application | Tattoo-Lacktransfers Tattoo colour transfers | Wärmeaktivierbare Klebstoffe Heat activated adhesives | Kondensschutz-Folien Water shields | Spezielle Anwendungen, Eigenschaften, Bemerkungen Special applications, properties, remarks |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---|---|--|---|---|---|--|---|--|---------------------------------------|--|
| 20037 | KIWOPRINT® TC 1550 T | 1 | Synthesekautschuk | | | | | | ●● | | | | | farblos, klar |
| 20031 | KIWOPRINT® TC 2000 | 1 | Synthesekautschuk | ● | ● | ● | | | ● | | | | ●● | Allroundprodukt für Selbstklebefolien (kein Weich-PVC) |
| 20069 | KIWOPRINT® TC 2500/1 | 1 | Synthesekautschuk | ●● | ●● | ●● | | | | | | | | hohe Temperatur- und Scherfestigkeit |
| 20383 | KIWOPRINT® L 4040 | 1 | Acrylharz | | | | | | ●● | ●● | | | | Lacktransfers |
| Dispersionssysteme | | | | | | | | | | | | | | |
| 20040 | KIWOPRINT® D 142 | 1 | Acrylharz | ●● | ●● | ●● | ● | | ● | | | | ● | hohe Temperatur- und Scherfestigkeit, besonders wasserfest |
| 20902 | KIWOPRINT® D 153 HV | 1 | Acrylharz | ●● | ● | | | | ● | | | | | hohe Scherfestigkeit, gute Wärme- & Wasserbeständigkeit, für besonders hohe Schichtdicken |
| 20554 | KIWOPRINT® D 158/2 W | 1 | Acrylharz | ● | | | ●● | | ● | | | | | wie oben, weiß eingefärbt |
| 20904 | KIWOPRINT® D 159 AF | 1 | Acrylharz | ●● | ● | ●● | ●● | | ● | | | | | hohe Schälfestigkeit, für niederenergetische Untergründe |
| 20084 | KIWOPRINT® D 177 | 3 | Acrylharz | | | | | ●● | | | | | | besonders weiches Releaseverhalten |
| 20853 | KIWOPRINT® D 178 | 3 | Vinylacetat | ● | | | | ● | | | | | | semipermanentes Klebverhalten |
| UV-vernetzende Systeme | | | | | | | | | | | | | | |
| 20515 | KIWOPRINT® UV 92 | 2 | UV-Polymere | ●● | ●● | ●● | | | ●● | ●● | | | ●● | UV-vernetzbares 100%-System mit hoher Klebrigkeit und guter Scherfestigkeit |
| Spezialsysteme | | | | | | | | | | | | | | |
| 20099 | KIWOPRINT® TATTOO D 167 | 3 | Acrylharz | | | | | | ● | | ●● | | | keine Einschränkung der Verkehrsfähigkeit gemäß Kosmetikverordnung |
| 20053 | KIWOTHERM® D 123 | 3 | Polyurethandispersion | | | | | | | | | ●● | | Folienlaminierung, Hart-PVC und Polycarbonatfolien |
| 20052 | KIWOTHERM® L 110 | 4 | Polyurethanlösung | | | | | | | | | ●● | | wie oben, auf Lösemittelbasis |

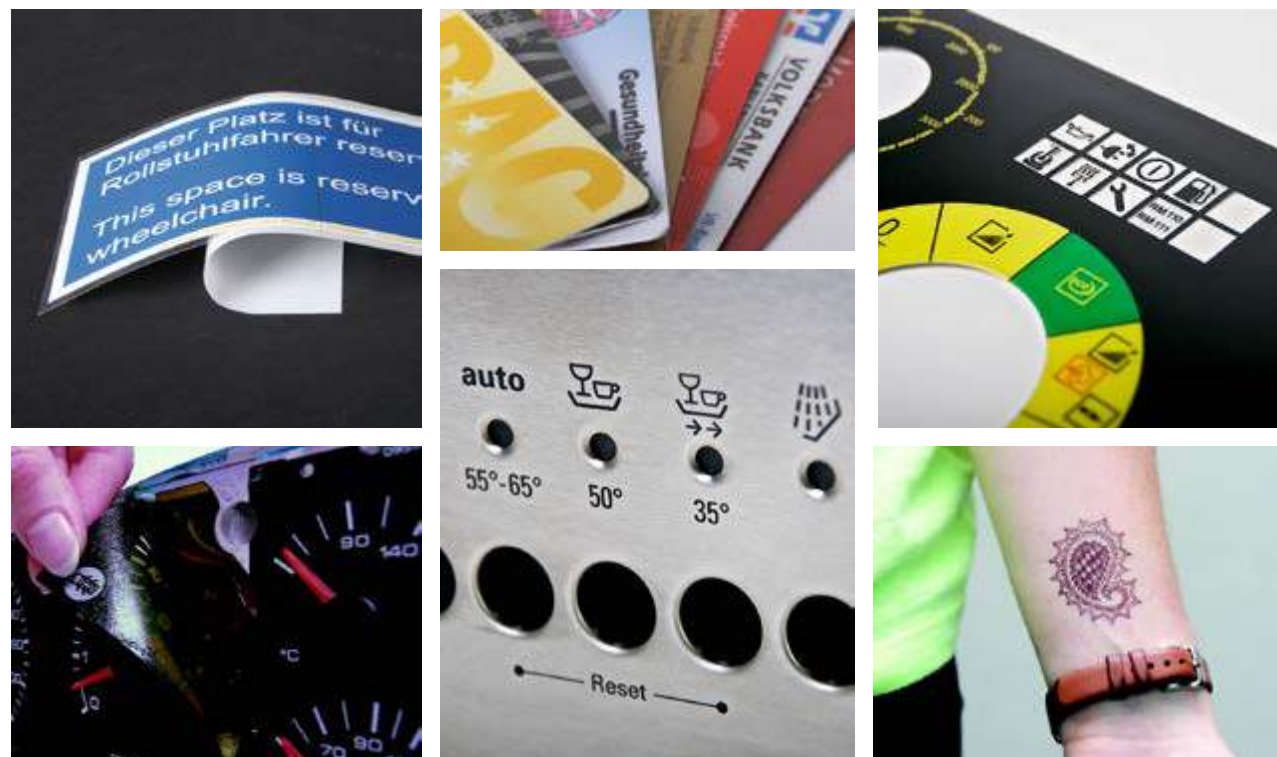
Die Tabelle gibt einen Überblick über die häufigsten Anwendungsgebiete. Sie stellt keine Produktempfehlung dar und entbindet nicht von der Notwendigkeit im Einzelfall die Eignung durch Versuche zu prüfen.

KIWO SIEBDRUCK-KLEBSTOFFE

Im Siebdruckverfahren hergestellte, selbstklebende Materialien findet man in vielen Industriebranchen: Automobilbau, Elektroindustrie (Folientastaturen), Herstellung optischer Anzeigengeräte, Werbemittel- und Schilderindustrie. Die Vielfalt der Branchen bringt es mit sich, dass eine ebenso große Vielfalt an Substraten selbstklebend ausgerüstet werden muss. Das beginnt beim einfachen Karton, geht über die Metallfolien und Lackfilme bis in die Kunststoffindustrie, bei der Folien- und Hartmaterialien von fast allen gängigen Kunststoffen beschichtet werden, z. B. PVC, Polypropylen, Polyester, Polyethylen, Plexiglas usw. Die siebdruckfähigen KIWOPRINT® Haftklebstoffe stehen als Lösemittelsysteme, wässrige Dispersionen oder als UV-vernetzbar Haftklebstoffe zur Verfügung.

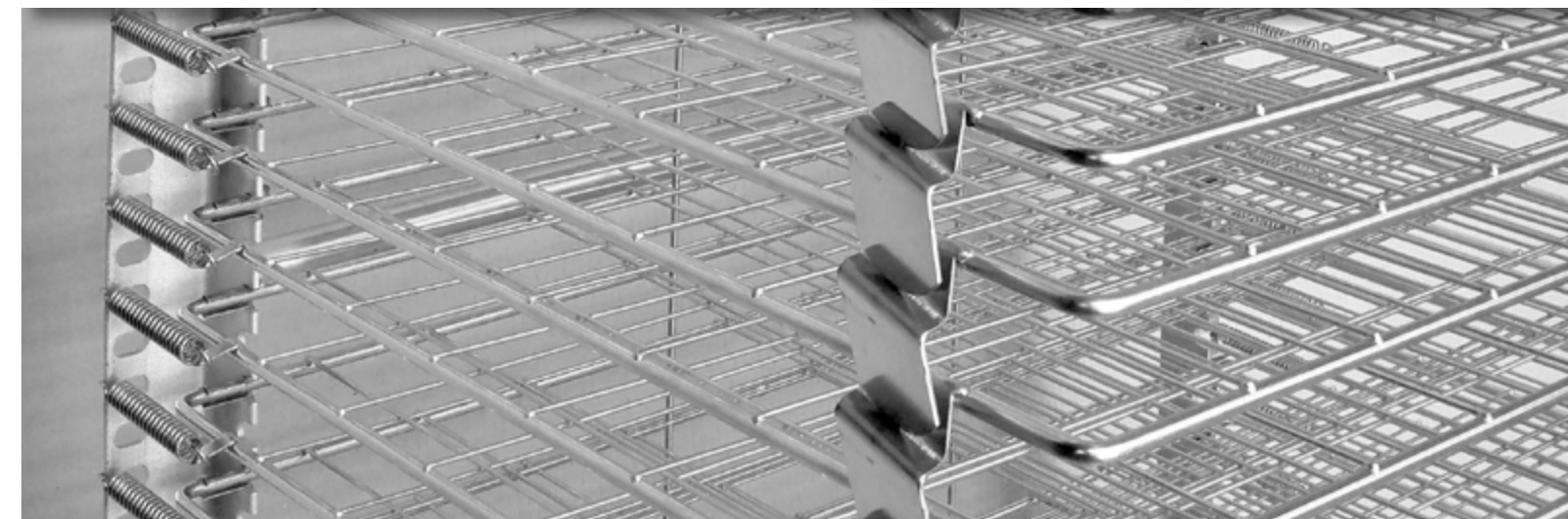
ALLGEMEINER HINWEIS

Zu allen KIWO-Produkten sind ausführliche Informationen und die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter sowohl vom KIWO-Vertriebspartner als auch direkt von KIWO erhältlich.



TROCKNUNG

UV-Trockner | Trockengestelle




TECHNIGRAF


UV-TROCKNER AKTI PRINT MINI + MINI/E *

Der AKTI PRINT Mini ist der Original-UV-Kleintrockner für den Labor- und kurzzeitigen Produktionsbetrieb.

Der AKTI PRINT Mini/e ist die weiterentwickelte Version mit Leistungsreserve und moderner stufenlos regulierbarer Vorschalttechnik und mit höherer Strahlerleistung mit nur 1 UV-Strahler (anstatt 2 UV-Strahlern wie bei dem Modell AKTI PRINT Mini).

Eine Höhenverstellung von 12-50 mm, die stufenlos einstellbare Transportbandgeschwindigkeit von 3-20 m/min. und die Eignung für verschiedene UV-Strahler machen diese UV-Trockner zum idealen Labortrockner.

Beide Modelle sind mit Bandbreiten von 11 und 17 cm erhältlich. Die Trocknungsbreiten sind 6 cm (Mini 12-2 + Mini/e 12-1) bzw. 10 cm (Mini 18-2 + Mini/e 18-1).

Sonderausführungen auf Anfrage.

*Auch lieferbar als AKTI PRINT Mini XL (max. Trocknungsbreite 15 oder 20 cm) auf Anfrage

| Best.-Nr. | Modell | Leistung |
|-----------|-------------------------------------|----------|
| UN50043 | AKTI PRINT Mini 12-2 – 75 cm Band | 80 W/cm |
| UN50049 | AKTI PRINT Mini 18-2 – 75 cm Band | 80 W/cm |
| UN50053 | AKTI PRINT Mini/e 12-1 – 75 cm Band | 120 W/cm |
| UN50059 | AKTI PRINT Mini/e 18-1 – 75 cm Band | 120 W/cm |

ZUBEHÖR

| Best.-Nr. | Modell |
|------------|---|
| UN50000-30 | Digitale Transportbandgeschwindigkeitsanzeige |
| UN50000-14 | Material-Schräglage |

UV-TROCKNER AKTI PRINT MINI LED

Der AKTI PRINT Mini LED ist ein kompaktes UV-Tischgerät mit lichtemittierenden Dioden (LED) 395 nm zur Trocknung und Härtung von speziellen UV-Farben, UV-Lacken und UV-Klebstoffen im kleinstformatigen Druckbereich.

Betriebsfertige, ozonfreie Lösung ideal geeignet für Versuche und Entwicklung oder kleine Produktionen auf Flachmaterial und Formteilen.

Geringe Wärmebelastung auf dem Material. Keine Hochlauf- und Wartezeiten notwendig.

Verschiedene andere Wellenlängen und Leistungen auf Anfrage erhältlich.

| Best.-Nr. | Modell | Leistung max. |
|-----------|--|----------------------|
| UN50201 | AKTI PRINT Mini LED 8 cm – 395 nm / 230 V, 50 Hz 75 cm Band, Trocknungsbreite: 8 cm | 16 W/cm ² |
| UN50202 | AKTI PRINT Mini LED 12 cm – 395 nm / 230 V, 50 Hz 75 cm Band, Trocknungsbreite: 12 cm | 16 W/cm ² |
| UN50203 | AKTI PRINT Mini LED 16 cm – 395 nm / 230 V, 50 Hz 75 cm Band, Trocknungsbreite: 16 cm | 16 W/cm ² |

ZUBEHÖR

| Best.-Nr. | Modell |
|------------|---|
| UN50000-30 | Digitale Transportbandgeschwindigkeitsanzeige |
| UN50000-14 | Material-Schräglage |

UV-TROCKNER AKTI PRINT MINI DUO

Zur Komplettierung der Mini-Familie wurde dieses UV-LED Kombinationsgerät entwickelt.

Die UV-Licht emittierenden Dioden (LED) 395 nm und die bewährten UV-Strahler zur Trocknung und Härtung von speziellen UV-Farben, UV-Lacken und UV-Klebstoffen im kleinstformatigen Druckbereich wurden bei diesem kompakten UV-Tischgerät kombiniert. Ideal geeignet für Versuche und Entwicklung, sowie kleine Produktionen auf Flachmaterial und Formteilen.

Die Standard-Leistung des LED-Moduls ist 16 W/cm². 395 nm (8 cm). Die Standard-Leistung des UV-Moduls mit 1 Hg-Strahler 10 cm ist max. 120 W/cm.

Höhere Leistungen und andere Wellenlängenbereiche auf Anfrage.

Die Transportbandgeschwindigkeit ist stufenlos verstellbar von 3-20 m/min. Die Durchlaufhöhe ist leicht, gestuft verstellbar bis ca. 50 mm.

Auch lieferbar als AKTI PRINT Mini XL Duo (Trocknungsbreite 16/20cm) auf Anfrage.

| Best.-Nr. | Modell | Bandlänge | Leistung |
|-----------|---------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| UN50700 | AKTI PRINT Mini Duo UV 230V, 50 Hz | 105 cm | 16 W/cm ² + 120 W/cm |

ZUBEHÖR

| Best.-Nr. | Modell |
|------------|---|
| UN50000-30 | Digitale Transportbandgeschwindigkeitsanzeige |
| UN50000-14 | Material-Schräglage |

UV-TISCHTROCKNER AKTI PRINT T/E

Kompakter UV-Trockner als stationäres Durchlaufgerät zur Härtung von UV-Farben, UV-Lacken und UV-Klebstoffen auf Flachmaterial und Formteilen aus Papier, Kunststoff, Glas, Metall sowie Leiterplatten im klein- bis mittelgroßen Druckbereich.

Dieses Modell ist mit 1 oder mit 2 UV-Strahlern lieferbar und in 3 Größen erhältlich.

Es gibt den AKTI PRINT T/e mit folgenden max. Trocknungsbreiten: 30, 40 und 50 cm.

Die Transportbandgeschwindigkeit ist stufenlos regelbar von 5-20 m/min.

Höhere Strahlerleistungen, ozonfreie Strahler oder Sonderspektren, abweichende Transportbandgeschwindigkeit, Einlaufkontrolle (energiesparend), motorisch einstellbare Durchlaufhöhe sowie Sonderausführungen (wie z. B. UV-LED) auf Anfrage.

| Best.-Nr. | Modell | Leistung max. |
|-----------|---|---------------|
| UT51071 | AKTI PRINT T/e 28-1 / 400 V, 50 Hz – 1,5 m Band | 160 W/cm |
| UT51072 | AKTI PRINT T/e 28-2 / 400 V, 50 Hz – 1,8 m Band | 160 W/cm |
| UT51073 | AKTI PRINT T/e 40-1 / 400 V, 50 Hz – 1,5 m Band | 140 W/cm |
| UT51074 | AKTI PRINT T/e 40-2 / 400 V, 50 Hz – 1,8 m Band | 140 W/cm |
| UT51075 | AKTI PRINT T/e 50-1 / 400 V, 50 Hz – 1,5 m Band | 120 W/cm |
| UT51076 | AKTI PRINT T/e 50-2 / 400 V, 50 Hz – 1,8 m Band | 120 W/cm |

ZUBEHÖR

| Best.-Nr. | Modell |
|------------|---|
| UT51000-32 | Digitale Transportbandgeschwindigkeitsanzeige |
| UT51000-03 | Material-Schräglage |
| UT51000-07 | Z-Untergestell, fahrbar |


TECHNIGRAF




UV-TROCKNER AKTIPRINT S + SK

Der UV-Trockner AKTIPRINT S ist ein universelles, stationäres Durchlaufgerät zur UV-Härtung im mittel- und großformatigen Druckbereich für nahezu alle handelsüblichen Materialien.

Der AKTIPRINT SK eignet sich mit zusätzlicher Kühlzone für wärmeempfindliche Materialien.

Beide Modelle sind wahlweise mit 1, 2 oder 3 UV-Strahlern (Hg) lieferbar.

Moderne Touch-Panel-Bedienung, sowie stufenlose Leistungsregelung und Geschwindigkeitseinstellung von 5-35 m/min. zeichnen diese Geräte aus.

Das Modell AKTIPRINT S ist standardmäßig in den Gerätegrößen von 40 bis 180 cm und das Modell AKTIPRINT SK ist standardmäßig von 60 bis 150 cm lieferbar.

Strahlerleistungen max. 120 W/cm (bis Gerätegröße 130 cm). Ab Gerätegröße 140 cm max. 100 W/cm und ab Gerätegröße 160 cm max. 80 W/cm.

Höhere Strahlerleistungen, Quarzscheiben, abweichende Transportbandgeschwindigkeiten, Einlaufkontrolle (energiesparend), Job-Pilot mit 20 Jobspeicherplätzen zur Voreinstellung und Abspeicherung der Jobparameter und Sonderausführungen auf Anfrage.

| Best.-Nr. | Modell | Strahlerlänge |
|-----------|-----------------------------|---------------|
| US53 | AKTIPRINT S / 400 V, 50 Hz | 40 – 160 cm |
| US52 | AKTIPRINT SK / 400 V, 50 Hz | 60 – 150 cm |



UV-BEHÄLTERTROCKNER AKTIPRINT B

Dieser spezielle UV-Trockner ist als stationäres Durchlaufgerät für seitengleiche Bestückung und Entnahme zur schnellen Härtung von UV-Farben oder Beschichtungen auf Behältern / Formteilen aus Kunststoff, Metall oder Glas bei höchster UV-Sicherheit geeignet.

Der platzsparende AKTIPRINT B ist insbesondere für kleine und mittlere Auflagen konzipiert.

Komfortable Bedienung über Touch-Panel.

Umlaufender Kettentransport mit Aufnahmeadapter.

Rotation vor dem UV-Strahler (Hg, 30 cm, max. 160 W/cm). Stufenlos einstellbare Strahlerleistung von 30 bis 100%. Inklusive Quarzscheibe.

Andere Strahlerspektren, Anbindung an automatisches Bestückungssystem, Job-Pilot mit 20 Jobspeicherplätzen zur Voreinstellung und Abspeicherung der Jobparameter und Sondergeräte auf Anfrage.

Auch als kompakte Version als Modell AKTIPRINT B compact oder AKTIPRINT B compact LED für die Produktion kleiner Auflagen und Laboranwendungen lieferbar.

| Best.-Nr. | Modell | Leistung max. |
|--------------|----------------------------------|---------------|
| UB60210-0001 | AKTI PRINT B 30-1 / 400 V, 50 Hz | 160 W/cm |



UV-FLACHGLASTROCKNER AKTIPRINT G / KOMPAKTAUSFÜHRUNG

Der alternativ ein- und/oder zweiseitige UV-Trockner als robuste Produktionsanlage mit Rollentransport im Durchlauf, zur sicheren Härtung von UV-Farben auf mittel- bis großformatigem Flachglas unterschiedlicher Stärke, mit normal zulässiger Wärmebelastung ist in der Kompaktausführung (Gerätegröße 60 bis 120 cm) mit 2, 3 oder 4 UV-Strahlern (Hg) lieferbar.

Bedienung über Touch-Panel. Inklusive Betriebsstundenzähler, stufenlose, elektronische Leistungsregelung und stufenlos einstellbare Strahlerleistung max. 120 W/cm.

Höhere Strahlerleistungen, Sonderspektren, Quarzscheiben, abweichende Transportbandgeschwindigkeiten, Job-Pilot mit 20 Jobspeicherplätzen zur Voreinstellung und Abspeicherung der Jobparameter und Sonderausführungen auf Anfrage.

| Best.-Nr. | Modell | Strahlerlänge |
|-----------|----------------------------|---------------|
| UG63 | AKTIPRINT G / 400 V, 50 Hz | 60 – 120 cm |

UV-BRÜCKENMODULE AKTIPRINT M

Die luftgekühlten UV-Brückenmodule sind für die UV-Härtung von Farben, Lacken, Klebstoffen und Beschichtungen im Siebdruckbereich besonders geeignet.

Die UV-Brückenmodule werden als betriebsfertiges Modul mit separatem, elektronischen Vorschaltgerät geliefert und sind mit 1 oder 2 UV-Strahlern (Hg) und in den Standardbreiten 50 bis 200 cm lieferbar. Inklusive Quarzscheiben.

Stufenlose elektronische Leistungsregelung von 30 bis 100% und Stabilisierung.

Strahlerleistungen max. 120 W/cm (bis Gerätegröße 130 cm). Ab Gerätegröße 140 cm max. 100 W/cm und ab Gerätegröße 160 cm max. 80 W/cm.

Höhere Strahlerleistungen, Sonderspektren, Ansaugventilator unter Band mit Ansaugwanne, Reflektorverschluss für getaktete Anwendungen, Einlaufkontrolle (energiesparend) Lichtschutzvorhang und Sonderausführungen auf Anfrage.

| Best.-Nr. | Modell | Strahlerlänge |
|-----------|----------------------------|---------------|
| UM55 | AKTIPRINT M / 400 V, 50 Hz | 50 – 160 cm |





UV-KOMPAKTMODULE + UV-INKJETMODULE AKTI-PRINT M

Die leichten, luftgekühlten UV-Module haben ein stabiles Aluminium-Profilgehäuse und beinhalten massive, fokussierende Aluminium-Reflektorhalbschalen. Anschlussfertige Module mit separatem Vorschaltgerät. Besonderheiten sind ein starker, externer (Kompaktmodul) oder aufgesetzter (Inkjetmodul) Ansaugventilator für Ozon und Wärme, Steuerungssignale, Quarzscheiben und eine stufenlose elektronische Leistungseinstellung.

Ein pneumatischer Reflektorverschluss ist beim Inkjetmodul AKTI-PRINT M Standard und optional beim Kompaktmodul AKTI-PRINT M lieferbar.

Das Kompaktmodul AKTI-PRINT M ist in den Gerätegrößen 10-110 cm mit 1 UV-Strahler (Hg) und das Inkjetmodul AKTI-PRINT M ist in den Gerätegrößen 6-20 cm mit 1 UV-Strahler (Hg) lieferbar.

Das Kompaktmodul AKTI-PRINT M hat standardmäßig eine max. Strahlerleistung von 120 W/cm und das Inkjetmodul AKTI-PRINT M hat eine max. Strahlerleistung von 160 W/cm.

Höhere Strahlerleistungen, Sonderspektren, kundenspezifische Sonderausführungen auf Anfrage.

| Best.-Nr. | Modell | Strahlerlänge |
|-----------|--|---------------|
| UM63 | UV-Kompaktmodul AKTI-PRINT M / 400 V, 50/60 Hz | 10 – 110 cm |
| UM655 | UV-Inkjetmodul AKTI-PRINT M / 230 oder 400 V, 50/60 Hz | 6 – 20 cm |



UV-LED MODUL AKTI-PRINT M LED

Diese leichten, luftgekühlten LED-UV-Module sind vorgesehen für die schnelle Trocknung von UV-Tinten oder anderen Beschichtungen oder in UV-Klebstoff- und Industrieanwendungen auf handelsüblichen Werkstoffen und bei geringer Wärmebelastung der Materialien.

Anschlussfertiges, luftgekühltes UV-LED-Modul mit separatem Vorschaltgerät.

UV-LED mit Wellenlänge 395 nm. Spezifische Leistung 16 W/cm². Leistung stufenlos regelbar 20 bis 100%. Sofortige Start/Stop-Funktion. Niedrige Temperaturbelastung des Druckgutes.

Andere Wellenlängenbereiche und Leistungen, sowie kundenspezifische Sonderausführungen auf Anfrage.

| Best.-Nr. | Modell | LED-Größen |
|-----------|--|-------------------------|
| UM8000 | AKTI-PRINT M LED – 395 nm / 230 bzw. 400 V, 50/60 Hz | 8, 12, 16, 20 und 24 cm |

DWORSCHAK-STAPELTROCKNER

DWORSCHAK – Stapeltrockner / Trockengestelle werden mit 50, 30 und 25 Horden mit stabiler verzinkter Gitterausführung in folgender Ausführung hergestellt.

Die eingeschweißten Gitter beim Trockengestell bestehen aus runden 3 mm starken Querstäben im Abstand von 75 mm. Die 4 mm starken Längsstäbe im Abstand von 200 mm ergeben die hohe Stabilität von DWORSCHAK – Stapeltrockner / Trockengestelle. Dadurch wird ein einfaches Einlegen und Gleiten des Druckgutes gewährleistet.

DWORSCHAK – Stapeltrockner / Trockengestelle besitzen durchgehend für alle Horden einen Öffnungswinkel von 45°. Sperrstäbe verhindern ein Durchrutschen von eingelegten Bögen. Die Abstandshalter sind aus Stahl. Drehkranzgelagerte Laufrollen mit Rollenlager (bis 80 °C) ermöglichen eine gute Lauf- und Wendeeigenschaft des voll ausgelasteten Stapeltrockners. Bei Verwendung in Einbrennöfen liefern wir alle Trockenhorden (gegen Aufpreis) mit hitzebeständigen Rollen bis max. 180 °C, bei Bedarf mit Spurweite. Alle Stapeltrockner sind auch für höheres Druckgut mit 25 Horden, 50 mm Abstand und 30 Horden, 25 mm Abstand lieferbar.

Sondermodelle auf Anfrage.

Höhe der obersten Horde: 140 cm, Gesamthöhe, geschlossen: 158 cm



DWORSCHAK-STAPELTROCKNER „STANDARD“

| Eigenschaften | Modell I | Modell I - S | Modell II | Modell III | Modell IV | Modell V | Modell A2 | Weltformat |
|------------------------------------|----------|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Gitteröffnung mm | 75 x 200 | 75 x 75 | 75 x 200 | 75 x 200 | 75 x 200 | 75 x 200 | 75 x 170 | 75 x 150 |
| Belegungsfläche je Horde cm | 62 x 91 | 62 x 91 | 90 x 126 | 90 x 136 | 100 x 140 | 100 x 152 | 50 x 65 | 73 x 100 |
| Stellfläche (TxB) cm | 70 x 100 | 70 x 100 | 100 x 135 | 100 x 145 | 110 x 150 | 110 x 162 | 58 x 72 | 83 x 112 |
| Anzahl der Horden | 50 / 25 | 50 / 25 | 50 / 25 | 50 / 25 | 50 / 25 | 50 / 25 | 50 / 25 | 50 / 25 |
| Hordenabstand mm | 25 / 50 | 25 / 50 | 25 / 50 | 25 / 50 | 25 / 50 | 25 / 50 | 25 / 50 | 25 / 50 |
| Hordenzwischenraum mm | 15 / 40 | 15 / 40 | 15 / 40 | 15 / 40 | 15 / 40 | 15 / 40 | 15 / 40 | 15 / 40 |
| Höhe der obersten Horde cm | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Gesamthöhe geschlossen cm | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 |
| Gesamthöhe geöffnet cm | 190 | 190 | 203 | 203 | 214 | 214 | 180 | 197 |
| Höhe unterste Horde cm | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Gewicht kg | 115/75 | 125/75 | 140/84 | 150/90 | 160/ | 180 | 75 | 135 |
| Best.-Nr. | 012538 | 012560 | 013967 | 016547 | 014012 | 012561 | 011906 | 008156 |

DWORSCHAK-STAPELTROCKNER „ALTERNATIV“

Spezialausführung, leichtes und bequemes Ablegen im Sitzen. 30 Horden, Hordenabstand 25 mm, mit Gitter.

| Eigenschaften | Modell I | Modell I - S | Modell II | Modell A2 | Weltformat |
|------------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|------------|
| Gitteröffnung mm | 75 x 200 | 75 x 75 | 75 x 200 | 75 x 170 | 75 x 150 |
| Belegungsfläche je Horde cm | 62 x 91 | 62 x 91 | 90 x 126 | 50 x 65 | 73 x 100 |
| Stellfläche (TxB) cm | 70 x 100 | 70 x 100 | 100 x 135 | 58 x 72 | 83 x 112 |
| Anzahl der Horden | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Hordenabstand mm | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Hordenzwischenraum mm | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Höhe der obersten Horde cm | 118 | 118 | 118 | 118 | 118 |
| Gesamthöhe geschlossen cm | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 |
| Gesamthöhe geöffnet cm | 163 | 163 | 177 | 157 | 170 |
| Höhe unterste Horde cm | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| Gewicht kg | 80 | 85 | 98 | 53 | 95 |
| Best.-Nr. | 013358 | 013772 | 012515 | 018382 | 013771 |





UV-BRENNER PRODUKTION

In unserer modernen, hochspezialisierten Brennerfertigung produzieren wir UV-Brenner für die unterschiedlichsten Aufgaben. Die eigene Herstellung von UV-Brennern, also dem "Herzstück" jeder UV-Anlage, ermöglicht es uns auf Kundenbedürfnisse einzugehen und perfekt abgestimmte UV-Brenner für jeden Einsatzzweck anzubieten. Diese tiefen Kenntnisse der UV-Technologie sind es auch, die uns auch die Konstruktion und Fertigung hervorragender UV-Anlagen und UV-Trocknern ermöglichen!

Da wir uns der Umwelt und unseren Kunden gegenüber verpflichtet fühlen, bieten wir für alle gelieferten UV-Brenner unser Entsorgungssystem an.

Senden Sie uns Ihren verbrauchten UV-Brenner in ausreichender Verpackung portofrei zu, wir entsorgen diesen fachgerecht und für Sie kostenlos!

Auf Wunsch können wir auch ozonfreie UV-Brenner produzieren und dadurch Prozesse auch in sensiblen Arbeitsbereichen ermöglichen.



UV-BRENNER FÜR DIGITALDRUCK-MASCHINEN

Für alle Hersteller und Anlagentypen können wir passende UV-Ersatzbrenner anbieten!

Sehr häufig sind auch die Reflektoren der entsprechenden UV-Einsätze beschädigt oder verschmutzt. Diese kompletten Einheiten werden in unserem Werk überholt, d. h. die Reflektoren werden gereinigt oder erneuert und der neue Brenner perfekt eingepasst. Dadurch wird die UV-Einheit in einen neuwertigen Zustand versetzt, aber deutlich günstiger als bei Kauf einer neuen Einheit!



UV-BRENNER SICHERHEITS-KIT

Chemiefreies System zur sicheren Aufnahme des freigesetzten Quecksilbers bei Glasbruch eines Brenners!
Inkl. ausführlicher Anleitung!



LIEFERSERVICE UV-BRENNER FÜR ALLE TYPEN UND HERSTELLER

UV-Bandtrockner, UV-Brücken, Kopierlampen, Flexo-Belichter, Digital-Druckmaschinen, Siebdruck-Maschinen.

Weitere Informationen und eine ausführliche Beratung erhalten Sie auf Anfrage bei Ihrem Siebdruck-Partner!



UV BANDTROCKNER

Bochonow bietet UV-Trockner und UV-Brücken mit modernster Technik. Elektronische Vorschaltgeräte, SPS-Steuerungen und Touchscreen-Steuerungen von Siemens sind nur Beispiele der innovativen Standardausführung. Durch die Herstellung der UV-Brenner im eigenen Herstellerwerk bietet der Produzent 100% Know-How in der UV-Technik!

UV-BANDTROCKNER UV-STAR²

Die neu entwickelte, kompakte UV-Star²-Serie! Platzsparender Aufbau und bedienerfreundliche Funktionsweise stehen bei der neuen UV-Star²-Serie im Vordergrund. Kompromisslose Qualitätsmaßstäbe bei der Auswahl von Bauteilen namhafter Hersteller, nicht zuletzt der Einsatz von UV-Strahlern, die im eigenen Strahlerwerk konstruiert und produziert werden, garantieren ein Höchstmaß an Langlebigkeit und Anwendernutzen!

- echte plug-and-play Lösung
- elektronisches Vorschaltgerät (serienmäßig)
- stufenlose UV-Regelung im Bereich 30-100%!
- serienmäßigem Betriebsstundenzähler
- hochwertiges UV-stabiles Transportband
- Transportbandgeschwindigkeit stufenlos einstellbar von 2 - 20 m/min.
- Stand-Alone-Modelle inkl. Untergestell

| Best.-Nr. | Modell | Durchlaufbreite/ Arbeitsbreite | Leistung |
|-----------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|
| BT150-1,8 | Tischmodell | 150/120 mm | 1,8 kW (150 W/cm) |
| BT300-3 | Tischmodell | 340/300 mm | 3 kW (100 W/cm) |
| BT300-6 | Tischmodell | 340/300 mm | 6 kW (200 W/cm) |
| BT400-6 | Tischmodell | 440/400 mm | 6 kW (150 W/cm) |
| BT500-6 | Tischmodell | 540/500 mm | 6 kW (120 W/cm) |
| BT600-12 | Stand-Alone-Modell | 640/600 mm | 12 kW (200 W/cm) |
| BT700-12 | Stand-Alone-Modell | 740/700 mm | 12 kW (170 W/cm) |
| BT800-12 | Stand-Alone-Modell | 840/800 mm | 12 kW (150 W/cm) |
| BT900-12 | Stand-Alone-Modell | 940/900 mm | 12 kW (130 W/cm) |
| BT1000-12 | Stand-Alone-Modell | 1040/1000 mm | 12 kW (120 W/cm) |
| BT1200-12 | Stand-Alone-Modell | 1240/1200 mm | 12 kW (120 W/cm) |
| BT1200-24 | Stand-Alone-Modell | 1240/1200 mm | 24 kW (200 W/cm) |
| BT1400-24 | Stand-Alone-Modell | 1440/1400 mm | 24 kW (170 W/cm) |
| BT1600-24 | Stand-Alone-Modell | 1640/1600 mm | 24 kW (150 W/cm) |
| BT1800-24 | Stand-Alone-Modell | 1840/1800 mm | 24 kW (130 W/cm) |
| BT2000-24 | Stand-Alone-Modell | 2040/2000 mm | 24 kW (120 W/cm) |

UV-LABORTROCKNER 50

Kleiner UV Durchlaufrockner als Tischgerät zur Härtung von UV empfindlichen Aufträgen auf unterschiedlichen Materialien mit stufenlos einstellbarer Bandgeschwindigkeit. Einsetzbar in der Produktion oder im Laborbereich.

| Best.-Nr. | Durchlaufbreite | Leistung |
|-----------|-----------------|-------------------|
| BT 50 | 50 mm | 120 - 160 Watt/cm |



UV-Star² Tischmodell (Modell BT 150-500)



UV-Star² Stand-Alone-Modell (Modell BT 600-2000)



UV-Star² 2-stufige Ausführung





UV-INSPECT

Der UV-Inspect dient zur Erfassung von UV-Bestrahlungsmengen.

Anwendungsbereiche:

UV-Aushärteanlagen, UV-Trocknungsanlagen, UV-Belichtungssysteme, Druckplatten-Belichtungssysteme und andere grafische Geräte.

Der UV-Inspect läuft z.B. auf einem Transportband durch einen UV-Bandtrockner. Auf der Geräteunterseite befindet sich ein Sensor, welcher die UV-Strahlung im Spektralbereich zwischen 250 - 410 nm erfasst.

Spezielle Filter und Fotodioden absorbieren den sichtbaren, sowie den IR-Bereich der Strahlung, so dass nur im gewünschten Spektralbereich gemessen wird.

Am Ende des Messvorganges ist dann die Gesamt UV-Dosis auf einer LCD-Anzeige ablesbar, die den Messwert in Millijoule pro Quadratzen-timeter (mJ/cm²) anzeigt.

Durch Überprüfung der UV-Lichtdosis und evtl. festgestellte Anpas-sungen im Produktionsprozess werden Fehlbelichtungen und Materi-alausschuss vermieden.

Im Lieferumfang ist ein handlicher Aufbewahrungskoffer enthalten.

Um eine optimale Gerätenutzung sicherzustellen, bieten wir unseren Kunden einen regelmäßigen Kalibrierservice an. Dieser kostengünstige Service wird in der Regel innerhalb weniger Stunden in unserem Hause durchgeführt. Hierzu muss das Gerät kostenfrei ins Werk eingeschickt werden.

| Best.-Nr. | Messbereich | Durchmesser |
|------------|-------------|-------------|
| UV-Inspect | 250-410 nm | 8 cm |

UV-LED TROCKNER

Bandtrockner mit LED-Strahlungsteil
Lieferbar mit 365nm oder 395nm

Lieferbar von 50 mm bis 1200 mm Durchlaufbreite

| Best.-Nr. | Durchlaufbreite |
|-----------|-----------------|
| UV-LED | 50 mm-1200mm |



UV-BRÜCKE NOVA

Dieses luftgekühlte 1 - 3 strahlige UV-Brückenmodul ist mit speziell gefertigten Lampenaufnahmen nahezu auf allen Druck und Transpor-teinrichtungen integrierbar.

- Durchlaufbreiten 60 - 200 cm
- Leistung 1 - 3 Strahler max. 240 Watt/cm
- CE Konformität
- Betriebsanleitung deutsch/englisch

| Best.-Nr. | Durchlaufbreite | Leistung |
|-----------|-----------------|------------------|
| BM 60 | 60 - 200 cm | max. 240 Watt/cm |



UV-BRÜCKE NOVA-PRO

Ideal für Arbeitsbreiten von 50 - 1200 mm für alle UV Anwendungen im Druckbereich!

Kompromisslose Qualitätsmaßstäbe in der Auswahl von Bauteilen namhafter Hersteller, nicht zuletzt der Einsatz von UV-Strahlern, die im eigenen Strahlerwerk konstruiert und produziert werden, garan-tieren ein Höchstmaß an Langlebigkeit und Anwendernutzen!
Konsequent durchkonstruiert, präsentiert sich die NOVA-PRO Serie als echte plug-and-play Lösung!

Vorteile:

- Stufenlos regelbare Brenner
- Ausgleich der Strahleralterung
- konstante Leistung, auch bei Netzschwankungen
- schnelles hoch- und heruntertakten der Leistung bei Produkti-onslücken

| Best.-Nr. | Durchlaufbreite | Leistung |
|-----------|-----------------|-------------------|
| 05250 | 50 mm | 0,8kW = 160 W/cm |
| 05251 | 100 mm | 1,8kW = 180 W/cm |
| 05252 | 150 mm | 1,8kW = 120 W/cm |
| 05253 | 150 mm | 3,0kW = 200 W/cm |
| 05254 | 200 mm | 3,0kW = 150 W/cm |
| 05255 | 200 mm | 5,0kW = 250 W/cm |
| 05256 | 250 mm | 3,0kW = 120 W/cm |
| 05257 | 250 mm | 6,0kW = 240 W/cm |
| 05258 | 300 mm | 3,0kW = 100 W/cm |
| 05259 | 300 mm | 6,0kW = 200 W/cm |
| 05260 | 350 mm | 6,0kW = 170 W/cm |
| 05261 | 400 mm | 6,0kW = 150 W/cm |
| 06262 | 400 mm | 10,0kW = 250 W/cm |
| 05264 | 450 mm | 10,0kW = 220 W/cm |
| 05265 | 500 mm | 6,0kW = 120 W/cm |
| 05266 | 500 mm | 12,0kW = 240 W/cm |
| 05267 | 550 mm | 6,0kW = 110 W/cm |
| 05268 | 550 mm | 12,0kW = 220 W/cm |
| 05269 | 600 mm | 6,0kW = 100 W/cm |
| 05270 | 600 mm | 12,0kW = 200 W/cm |
| 05271 | 650 mm | 12,0kW = 180 W/cm |
| 05272 | 700 mm | 12,0kW = 170 W/cm |
| 05273 | 750 mm | 12,0kW = 160 W/cm |
| 05274 | 800 mm | 12,0kW = 150 W/cm |
| 05275 | 850 mm | 12,0kW = 140 W/cm |
| 05276 | 900 mm | 12,0kW = 130 W/cm |
| 05277 | 950 mm | 12,0kW = 125 W/cm |
| 05278 | 1000 mm | 12,0kW = 120 W/cm |
| 05279 | 1050 mm | 12,0kW = 115 W/cm |
| 05280 | 1100 mm | 12,0kW = 110 W/cm |
| 05281 | 1150 mm | 12,0kW = 105 W/cm |
| 05282 | 1200 mm | 12,0kW = 100 W/cm |
| 05284 | 1300 mm | 24,0kW = 180 W/cm |
| 05285 | 1350 mm | 24,0kW = 175 W/cm |
| 05286 | 1400 mm | 24,0kW = 170 W/cm |
| 05287 | 1450 mm | 24,0kW = 165 W/cm |
| 05288 | 1500 mm | 24,0kW = 160 W/cm |

größere Längen auf Anfrage!





POLAR-UV

MEHR UV weniger IR!

Die Neuentwicklung zur Reduzierung der Infrarotstrahlung auf das Substrat:

- Höhere UV-Dosen
- Weniger Infrarot
- Rißvermeidung
- Weniger Verzug
- Vermeidung von Materialschädigungen

Die POLAR-UV Technik

Bei der POLAR-UV Brücke sind die Reflektoren mit Spezialspiegeln ausgestattet, welche die UV-Strahlung in vollem Umfang reflektieren, jedoch die Infrarot Strahlung absorbieren. Dadurch wird die IR-Strahlung in den Reflektorkörper geleitet.

Der Reflektorkörper wird nun durch Kühlluft oder Kühlwasser (optional) so abgekühlt, daß die Wärmeenergie abgeführt wird und der Reflektor selbst keine Wärmestrahlung mehr abgibt.

In Verbindung mit dem optionalen Heat-EX System ergibt sich somit die optimale Reduzierung von direkter IR-Strahlung bzw. indirekter Wärmeleitung auf das Substrat. Hierdurch werden Materialverzug, Materialschädigung und Rißvermeidung in erheblichem Umfang erreicht, bei gleichzeitig enorm hohen UV-Dosen von 3000 mJ/cm² und mehr!

DER POLAR-UV BEWEIS

Aus aktueller Testreihe:

- **Material:** 120 µm Polyesterfolie
- **UV-Dosis:** 3000 mJ/cm²
- **Anlage:** UV-Star² POLAR-UV

Der obere Teil zeigt die Folie nach Härtung mit 3000 mJ/cm² bei Verwendung des POLAR-UV.

Der untere Teil zeigt die Folie OHNE POLAR-UV, also mit konventionellem UV Aufbau!

Wir bieten für alle UV-Härtungsanlagen aus dem Bochonow Programm (UV-Bandrockner UV-Star², UV-Brücken NOVA und NOVA-PRO) die Ausstattung mit POLAR-UV an.

Fragen Sie Ihren Siebdruckpartner!

Gerne können Sie POLAR-UV im Technikum von Bochonow testen!



WAS IST K-NIR

Modernste K-NIR-Technik für Profis!

Inzwischen stehen einige sehr interessante Trocknungs- bzw. Härtungstechnologien für das Siebdruckverfahren zur Verfügung! Hier kann insbesondere die UV-Technik genannt werden.

Aber diese Technologien können die technischen Möglichkeiten bei konventionellen, lösemittelbasierenden Druckfarben oftmals nicht erreichen.

Lösemittelbasierende Systeme können gegenüber UV-Farben durchaus einige Vorteile aufweisen. Bedingt durch die flüchtigen Anteile in Lösemittelfarben beträgt die Trockenfilmstärke i.d.R. nur ca. 1/3 des Nassfilms, während sich bei UV der trockene Film nur unwesentlich von der Nassfilmstärke unterscheidet. Das kann in vielen Bereichen durchaus wünschenswert sein, aber oft erwartet man das Gegenteil! Auch die Erzielung von extrem matten Oberflächen oder ein "Soft-Touch-Feeling" lassen sich in Lösemittelsystemen einfacher realisieren als mit UV. Haftung, Beständigkeit, aber auch Fragen des Gesundheitsschutzes und der Produktsicherheit (z.B. durch die Fragestellung nicht vollständig gehärteter UV Farbschichten) machen die Auswahl unter verschiedenen Verfahren notwendig!

Ob ein bestimmtes Verfahren besser oder schlechter ist, kann niemals pauschal beurteilt werden, sondern ist immer vom Einzelfall und den zu betrachtenden Parameter abhängig.

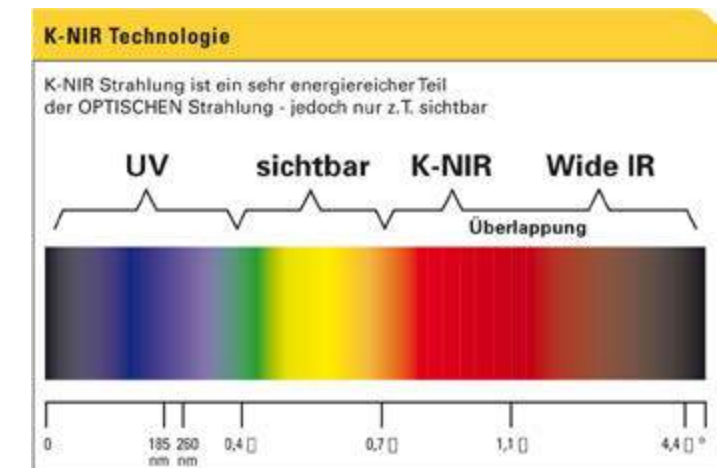
Dass eine extrem schnelle Weiterverarbeitung auch bei Lösemittelsystemen und hier insbesondere auch bei 2-K Systemen möglich ist, beweist das K-NIR-Verfahren.

Sekundenschnelles Trocknen/Härten mit K-NIR heißt, das (Beispiel eines unserer Anwender) die mechanische und chemische Beständigkeit einer Siebdruckfarbe durch den Einsatz der dort angewandten K-NIR-Technologie bereits nach kurzer Zeit (2-3 Sekunden!) erzielt wird. Bei der konventionellen Trocknung wurden diese Eigenschaften erst durch tagelanges Trocknen bei Raumtemperatur erreicht!

Blenden aus Kunststoff oder Blech, Formteile, Keramikfliesen, Glas u.v.m. sind die Anwendungsgebiete der K-NIR Einheiten. Den Kundenanforderungen entsprechend werden die Strahlereinheiten aufgebaut und es können somit eine Vielzahl an Formaten (quadratisch oder rechteckig) hergestellt werden. Von 100 x 30 mm bis 1000 x 1000 mm reichen die Standardmodule, welche auf Anfrage gerne angeboten werden.

Was ist eigentlich K-NIR?

K-NIR ist ein Teil des Wellenlängenspektrums im Infrarotbereich, der direkt am sichtbaren Bereich des Lichtes anknüpft. Wir unterscheiden Infrarotstrahlung in verschiedene Bereiche, die mit nahes Infrarot, mittleres Infrarot, sowie fernes Infrarot bezeichnet werden. Nahes Infrarot wird nochmals in die Bereiche IR-A mit einem Spektrum zwischen 780 nm bis 1400 nm, sowie IR-B zwischen 1400nm bis 3000 nm untergliedert. Die Eindringtiefe in Materialien ist vor allem bei den kürzeren Wellenlängen gegeben, daneben spielt die Absorption (Abhängig vom Material) eine bedeutende Rolle. Das K-NIR-Spektrum umfasst das komplette IR-A Spektrum, mit zusätzlichen Anteilen von IR-B bis ca. 1500 nm. Durch den eigenen Brennerbau haben wir das Know-How und die Erfahrung die notwendigen Brenntechnologien auszuwählen und den spezifischen Anforderungsprofilen anzupassen.





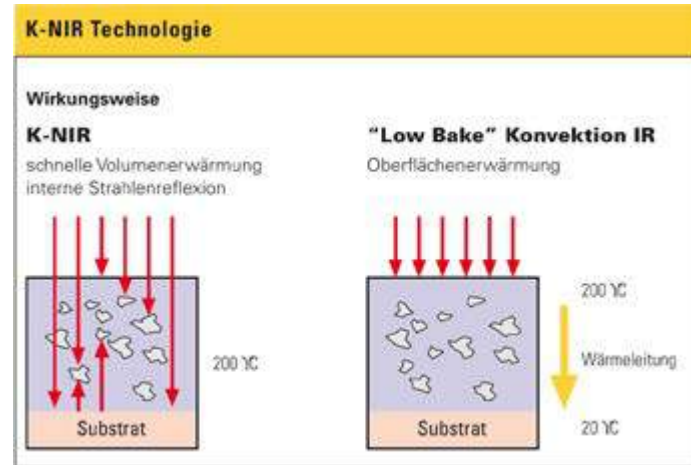
K-NIR Brücke mit Vorschaltgerät für die Montage in automatische Produktionsanlagen oder Durchlaufbandanlagen



K-NIR Anlage für das sekundenschnelle Trocknen von Metall-Panels für Haushalts-Herde.

WIE WIRKT K-NIR?

K-NIR dringt tief in den Farbfilm ein und bewirkt eine direkte, starke Temperaturerhöhung im Druckfilm mit langsamerer Erwärmung des Druckgutes (Substrat), im Gegensatz zur herkömmlichen wärmegeleiteten Trocknung, bei der ein allmählicher Wärmeübergang („Low-Bake“) von der Oberfläche bis hin zum Untergrund stattfindet. Hierdurch wird der Farbfilm so viel schneller erwärmt, daß eine sekundenschnelle Trocknung ermöglicht wird, ohne das Druckgut übermäßig zu erwärmen!



Sekundenschnelles trocknen/härten statt dem konventionellen „Low-Bake“ mit klassischen IR-Strahlern!



Kleine K-NIR-Brücken, auch mit bogenförmiger Brenneranordnung für Aushebesysteme (z.B. penPrinter T)



K-NIR

K-NIR Systeme werden ausschließlich individuell nach Kundenwunsch maßgefertigt.



SIEBWASCH-, ENTSCHICHTUNGS- & RAKELWASCHANLAGEN | SIEBREINIGUNG ENTSCHICHTUNG | NACHBEHANDLUNG

Siebwasch- | Entschichtungsanlagen





BOCHONOW® SIEBWASCHANLAGE-VA

Manuelle Siebwaschanlage mit Waschwanne und fahrbarem Lösemittelbehälter aus rostfreiem Edelstahl 1.4301; entspricht den neuesten Verordnungen der BGI 801 mit Vorfilter, Lösemittelkreiselpumpe in integrierter Bauweise, elektrisch leitfähiger Lösemittelschlauch zur Ableitung der statischen Aufladung, selbstabstellende Siebwaschpistole mit großem, lösemittelfestem Bürstenkopf; Ringsumabsaugung über ein Gebläse, die Absaugung arbeitet nach dem Abschalten der Anlage noch ca. 6 min., um die restlichen Lösemitteldämpfe abzusaugen; Ein - Aus - Kombination in Ex-geschützter Ausführung; die elektrische Steuerung ist nicht Ex-geschützt und wird außerhalb der Ex-Zone montiert; Luftführungsmaterial und Kabelmaterial gehören nicht zum Lieferumfang. Anschluss: 400 V 50 Hz 3 Phasen Drehstrom.

| Best.-Nr. | Siebgröße max. |
|-----------|----------------|
| SiWaVA 1 | 110 x 120 cm |
| SiWaVA 2 | 130 x 170 cm |
| SiWaVA 3 | 145 x 180 cm |
| SiWaBoWa | Bodenwanne |

Sonderformate auf Anfrage!

**BOCHONOW® ROTORWASCHANLAGE RW
AUTOMATISCHE SIEBWASCHANLAGE**

Speziell angeordnete Flachstrahldüsen waschen in der RotorWaschanlage RW mit rotierenden Düsenstöcken die vertikal positionierten Siebdruckformen von beiden Seiten. Der Waschprozess folgt dem bewährten „High Volume-Prinzip“ von BOCHONOW®. Dabei sorgt ein Düsendurchmesser von mehr als drei Millimetern (!) für eine optimale Reinigungswirkung sowie wartungsarmen Betrieb.

Das Reinigungsmedium wird mit einer leistungsfähigen Kreiselpumpe aus einem großen Tank unter der Waschkammer in den Kreislauf befördert. Die hohe Fördermenge der Pumpe erlaubt die Verwendung verstopfungsunempfindlicher Düsen mit großen Querschnitten und hoher Reinigungswirkung. Als Reinigungsmedium wird Siebreiniger mit einem Flammpunkt > 55° C und einer Leitfähigkeit von > 10-9 S/m eingesetzt. Nach dem Waschen wird das Sieb manuell in die Trockenkammer umgesetzt.

Die Trockenkammer ist robust, wartungsfreundlich und einfach zu steuern. Gut erreichbar sind die Bedienelemente an der Vorderseite angebracht. Der Schaltschrank ist anschlussfertig an der Anlage montiert. Wasch- und Abtropfzeiten können individuell programmiert werden. Mit dem entsprechenden Zubehör ist außerdem Klarspülen mit sauberem Lösemittel möglich.

Die RotorWaschanlage RW erfüllt alle Sicherheitsanforderungen und ist insbesondere nach den Vorgaben der ATEX ausgeführt.

| Best.-Nr. | Siebgröße max. cm | Maße (HxBxT) cm |
|-----------|-------------------|-----------------|
| RW 850 | 85 x 85 | 230 x 130 x 280 |
| RW 1050 | 105 x 105 | 250 x 130 x 300 |
| RW 1350 | 135 x 135 | 275 x 130 x 325 |



BOCHONOW® ALL-IN-ONE-HA

Siebe waschen und entschichten - gleichzeitig

Die teil-automatische Siebwasch- und Entschichtungsanlage!

- die Anlage entfernt die Druckfarbe
- die Anlage entschichtet
- die Anlage entfettet
- Geeignet für 4 Siebrahmen 730 x 1200 mm oder 8 Siebrahmen 530 x 730 mm gleichzeitig!
- 8 Düsenstöcke mit insgesamt 56 HVLP Chemieauftragsdüsen

Die Intensität der Reinigung kann, je nach Verschmutzungsgrad der Siebe, in 4 Stufen vorgewählt werden.

Das Spülbecken kann multifunktionell auch zur Entwicklung von Sieben eingesetzt werden!

Tankeinrichtung und Waschkabine sind aus chemikalienfestem PPH hergestellt und dicht verschweißt. Anlage ist zerlegbar.

| Best.-Nr. | Siebgröße max. cm | Maße (HxBxT) cm |
|---------------|-------------------|-----------------|
| ALL-IN-ONE-HA | 73 x 120 | 207 x 244 x 244 |

Lieferbares Zubehör/Mehrpreise

Mehrpreis Bodenwanne in chemieresistentem PPH mit Gitterrost im Frontbereich, verzinkt.



BOCHONOW® ALL-IN-ONE-MANUAL

Siebe waschen und entschichten - sauber und sicher -

Geeignet für alle Plastisolfarben und UV-Farben

- mit der Anlage wird die Druckfarbe entfernt
- mit der Anlage wird entschichtet
- mit der Anlage wird entfettet

geeignet für je 1 Siebrahmen 1100 x 1000 mm oder mehrere kleinere Formate!

Arbeitsablauf:

1. Farbverunreinigte Siebe in das erste Becken stellen
2. Mit All-In-One Reinigungsentschichter abwaschen
3. Eingeweichtes Sieb durch die Schleuse in das 2. Becken schieben
4. Mit Hochdruckreiniger abspülen

Fertig! Sauber und sicher!

Das Spülbecken kann multifunktionell auch zur Entwicklung von Sieben eingesetzt werden!

Lieferumfang:

- 1 Reinigungs- und Entschichtungsbecken mit Zwischenschleuse und weißer Durchleuchtung
- 1 Kreislauftank für All-In-One Reinigungsentschichter
- 1 Kreislaufpumpe
- 1 Waschschlauch mit Spezialbürste
- 1 Endreinigungsbecken mit Zwischenschleuse und weißer Durchleuchtung

Hinweis:

Die All-In-One-Manual ist gut geeignet zur Arbeit mit dem Entschichter KIWO CLEAN® AQ 508 CF und dem Siebreiniger KIWO CLEAN® AQ 835

| Best.-Nr. | Siebgröße max. cm | Maße (HxBxT) cm |
|--------------|-------------------|-----------------|
| ALL-IN-ONE-M | 110 x 100 | 185 x 385 x 185 |





BOCHONOW® RWA-N

Die BOCHONOW® Rakelwaschanlage RWA-N verbindet 2 wichtige Aufgabenbereiche im Siebdruck! Das Reinigen der Rakel, Vorrakel, Werkzeuge wie Spachtel etc, Kleinsiebe, sowie deren Trocknung!

Insbesondere die Rakelstreifen aus Polyurethan nehmen beim Druck und bei der anschließenden Lösemittelreinigung erhebliche Mengen an Lösemittel auf und quellen dadurch. Dies wiederum hat eine ganze Reihe von negativen Auswirkungen:

- Veränderung der Rakelhärte (z.B. die Absenkung von 65> auf 55 Shore
- veränderte Druckparameter, Streifen, schmieren, etc.
- die gequollenen Rakel lassen sich nicht mehr schleifen, das Polyurethan schmilzt auf dem Schleifmaterial auf!

Die durchdachte Funktion der RWA-N beginnt mit dem doppelten Klappdeckel, welcher sich den jeweiligen Teilegrößen und Zugangswünschen jederzeit anpasst!

Die RWA-N verfügt über eine permanent abgesaugte Trockenschublade, welche die gereinigten, lösemittelfeuchten Rakel und Vorrakel aufnimmt und abtrocknet!

| Best.-Nr. | Max. Teilemaß (HxB) cm | Maße (HxBxT) cm |
|-----------|------------------------|-----------------|
| RWA-N 1 | 43 x 110 | 135 x 135 x 90 |
| RWA-N 2 | 43 x 160 | 135 x 185 x 90 |



BOCHONOW® FASSPUMPE, MANUELL

aus Edelstahl mit Tauchrohr 700 mm

Best.-Nr.

xxxxxx



BOCHONOW® FASSPUMPE, ELEKTRISCH

zum restfreien Entleeren UND zum Befüllen von Fässern, Waschanlagentanks, etc.

Zur Fass-Erdung ist eine entsprechende Erdklammer mit Edelstahlseil serienmäßig vorhanden.

Best.-Nr.

xxxxxx

Siebreiniger für die manuelle Reinigung

KIWOCLEAN® LM 612 | SIEBREINIGER

Universell einsetzbarer Siebreiniger, der die gängigsten Siebdruckfarben in nicht ausgehärtetem Zustand zuverlässig aus Siebgeweben löst. Er ist farblos, mittelflüchtig, geruchsmild und greift Kopierschichten kaum an. Für folgende Druckmedien u. a. sehr gut geeignet: Kunststoff- (PVC-), Papier-, UV-, nicht ausgehärtete 2-K-Farben, die meisten Plastisolfarben. Flammpunkt: ca. +43 °C

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|-----------------|
| 23243 502 | 5-ltr-Kanister |
| 23243 504 | 30-ltr-Kanister |
| 23243 704 | 200-ltr-Fass |



KIWOCLEAN® LM 628 | SIEBREINIGER

Universell einsetzbarer Siebreiniger zum Anlösen der gebräuchlichsten einkomponentigen Siebdruckfarben am Drucktisch und Arbeitsgeräten. Der Reiniger ist schnell verdunstend, geruchsmild und greift Kopierschichten kaum an. Enthält keine Halogenkohlenwasserstoffe (CKW und FCKW). Flammpunkt: ca. +42 °C

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|-----------------|
| 23331 502 | 5-ltr-Kanister |
| 23331 504 | 30-ltr-Kanister |
| 23331 704 | 200-ltr-Fass |



KIWOCLEAN® LM 673 | SIEBREINIGER

Spezieller Siebreiniger für Kunststoff- und UV-Druckfarben sowie Plastisole. Für die manuelle Siebreinigung sehr gut geeignet. Der Reiniger besteht aus biologisch abbaubaren Komponenten. Flammpunkt: ca. +45 °C

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|-----------------|
| 23286 502 | 5-ltr-Kanister |
| 23286 504 | 30-ltr-Kanister |
| 23286 704 | 200-ltr-Fass |



PREGAN® 1014 E | WASSEREMULGIERBARER SIEBREINIGER

Universell einsetzbares wasseremulgierbares Lösemittelgemisch zum Entfernen der meisten Siebdruckfarben, von angetrockneten Pigmentdruckfarben, Haft- und Beflockungsklebstoffen, Lötpasten und nicht ausgehärteten Lötstopplacken. Angetrocknete Lösemittel-Siebdruckfarben lassen sich schnell wieder in Lösung bringen, Produkte auf Dispersionsbasis quellen an und lassen sich mit einem kräftigen Wasserstrahl aus dem Drucksieb entfernen. Trotz hoher Wirksamkeit werden Kopierschichten kaum angegriffen.

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|----------------|
| 25020 502 | 5-ltr-Kanister |



Siebreiniger für automatische Siebwaschanlagen

KIWOCLEAN® LM 641

KIWOCLEAN LM 641 ist ein universell einsetzbarer Siebreiniger und löst die gebräuchlichsten Siebdruckfarben bei Arbeiten am Drucktisch, reinigt Arbeitsgeräte und Rakeln und kommt insgesamt überall dort zur Anwendung, wo ein Siebreiniger zur manuellen Reinigung gebraucht wird. KIWOCLEAN LM 641 ist für automatische Siebwaschanlagen nur bedingt einsetzbar. Der Siebreiniger ist farblos, geruchsmild, greift Kopierschichten kaum an und enthält keine Halogenkohlenwasserstoffe (CKW und FCKW).

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|-----------------|
| 23227 504 | 30-ltr-Kanister |
| 23227 704 | 200-ltr-Fass |



KIWOCLEAN® LM 657 | SIEBREINIGER

Spezieller Siebreiniger zur Reinigung von Siebdruckschablonen in automatischen Siebwaschanlagen, darüber hinaus ist er aber auch zur manuellen Reinigung geeignet. KIWOCLEAN® LM 657 wird vorteilhaft bei Verwendung von UV-, Papier-, Glas- und keramischen Farben eingesetzt.

Flammpunkt: ca. +60 °C

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|-----------------|
| 23330 504 | 30-ltr-Kanister |
| 23330 704 | 200-ltr-Fass |



KIWOCLEAN® LM 667

SIEBREINIGER BIOLOGISCH ABBAUBAR

Universell einsetzbarer Siebreiniger, der die gängigsten Siebdruckfarben in nicht ausgehärtetem Zustand zuverlässig aus Siebgeweben löst. Der Reiniger kommt speziell in Siebwaschanlagen zum Einsatz, und zwar insbesondere dort, wo eine anlagenbedingte Verschleppung des Lösemittels ins Abwasser nicht ausgeschlossen werden kann. Der Reiniger besteht daher aus biologisch abbaubaren Komponenten, und somit können die entstehenden Reiniger/Wasser-Mischungen in biologisch adaptierte Kläranlagen gegeben werden. Für folgende Druckmedien u. a. sehr gut geeignet: Kunststoff- (PVC-), UV-, Acryl-, wasserverdünnbare Farben (auch angetrocknete), Lot- und Leitpasten. Flammpunkt: ca. +67 °C

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|-----------------|
| 23329 553 | 25-ltr-Kanister |
| 23329 704 | 200-ltr-Fass |



KIWOCLEAN® LM 789 E

SIEBREINIGER FÜR DURCHLAUFANLAGEN

Universell einsetzbarer Siebreiniger, der die gängigsten Siebdruckfarben in nicht ausgehärtetem Zustand zuverlässig aus Siebgeweben löst. Einsatz speziell in Durchlaufanlagen. Der Reiniger ist VOC-arm, biologisch abbaubar, sehr geruchsmild und zeichnet sich durch einen hohen Flammpunkt und sehr lange Badstandzeiten aus. Für folgende Druckmedien u. a. sehr gut geeignet: Kunststoff- (PVC-), UV- und lösemittelbasierende Farben sowie Plastisole. Flammpunkt: > +100 °C

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|-----------------|
| 23181 553 | 25-ltr-Kanister |
| 23181 704 | 200-ltr-Fass |



KIWOCLEAN® EM 850

BIOLOGISCH ABBAUBARE EMULGATORKOMPONENTE FÜR SIEBREINIGER

Der Zusatz der Emulgatorkomponente KIWOCLEAN EM 850 zu Lösemittelreinigern und deren Destillate verhindert das Wiederausfallen gelöster Siebdruckfarbe, wenn die noch lösemittelfeuchte Druckschablone mit Wasser in Kontakt kommt. Dies geschieht vor allem bei automatischen Siebwasch- und Entschichtungsanlagen, bei denen keine Trocknung zwischen Wasch- und Entschichtungsprozess möglich ist (anlagenbedingt oder aufgrund des Arbeitsablaufs). Der Emulgator besteht aus biologisch abbaubaren Komponenten und somit können beim Einsatz biologisch abbaubarer Lösemittelreiniger verschleppte Reiniger/Emulgator/Wasser-Mischungen in biologisch adaptierte Kläranlagen gegeben werden.

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|----------------|
| 23069 501 | 5-ltr-Kanister |
| 23069 708 | 200-ltr-Fass |



ALL-IN-ONE

Die multifunktionale Schablonen-Reinigung im Siebdruck zur Farb- und Kopierschichtentfernung, Geisterbildreduktion / -verhinderung und Gewebeeentfettung mit KIWOCLEAN AQ-Reiniger und KIWOCLEAN CF-Entschichter: KIWOCLEAN® AQ 835 wird vor der Anwendung mit einer entsprechenden Menge Wasser verdünnt. Um im gleichen Arbeitsschritt auch die Emulsion zu entfernen, gibt man zur Mischung eine entsprechende Menge eines abgestimmten Siebentschichterkonzentrats z.B. KIWOCLEAN® CF 555 oder KIWOCLEAN® AQ 508 CF.



KIWOCLEAN® AQ 820

WÄSSRIGES SIEBREINIGER-KONZENTRAT

Siebreiniger-Konzentrat, das verdünnt mit Wasser besonders bei der Reinigung von Plastisol-, Lösemittel- und UV-Farben Verwendung findet. Es wurde speziell für den Einsatz in automatischen Siebwaschanlagen entwickelt und ist daher schaumarm eingestellt. Flammpunkt: ca. +94 °C

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|----------------|
| 23094 502 | 5-ltr-Kanister |
| 23094 503 | 25-ltr-Gebinde |



KIWOCLEAN® AQ 835

BIOLOGISCH ABBAUBARES SIEBREINIGER-KONZENTRAT

Siebreiniger-Konzentrat, das verdünnt mit Wasser besonders bei der Reinigung von Plastisol-, Wasser-, Lösemittel- und UV-Farben Verwendung findet. Es wurde speziell für den Einsatz in automatischen Siebwaschanlagen entwickelt und ist daher schaumarm eingestellt. Flammpunkt: ca. +87 °C

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|-----------------|
| 25000 553 | 25-ltr-Gebinde |
| 25000 704 | 200-ltr-Gebinde |





Entschichterkonzentrate für manuelle Entschichtung

PREGASOL® CF 70 | ENTSCHICHTERKONZENTRAT

PREGASOL® CF 70 ist ein hochwirksames, flüssiges Entschichterkonzentrat zum Entfernen von Siebdruckkopiermaterialien aus Siebgeweben. PREGASOL® CF 70-Lösungen sind farb- und geruchlos, chlorfrei, gewebeschonend und ohne bleichende Wirkung. Der Inhalt der PREGASOL® CF 70 Flasche reicht für 5 ltr. gebrauchsfertige Entschichterlösung.

| Best.-Nr. | Einheit |
|-----------|------------------|
| 24303 325 | 0,07-ltr-Flasche |



PREGASOL® POWDERPACK | ENTSCHICHTERKONZENTRAT

Selbstauflösendes Siebentschichter-Granulat. Einfachste Dosierung. Das Granulat ergibt ca. 5 Liter klare, gebrauchsfertige Entschichterlösung. Chlorfrei und gewebeschonend.

| Best.-Nr. | Einheit |
|-----------|----------|
| 24209 001 | Granulat |



PREGASOL® K-FL | ENTSCHICHTERKONZENTRAT

Flüssiges Entschichterkonzentrat (ca. 1:20) für Siebdruckschablonen. Vor Gebrauch 1 ltr in 10-30 ltr Wasser einrühren, je nach Entschichtungseigenschaften des Kopiermaterialtyps. Kann sowohl für die manuelle als auch für die automatische Entschichtung verwendet werden.

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|----------------|
| 24320 303 | 1-ltr-Flasche |
| 24320 503 | 5-ltr-Kanister |



Gebrauchsfertiger Entschichter

PREGASOL® F

Gebrauchsfertige, flüssige Entschichterlösung, chlorfrei, rasch wirksam und gewebeschonend. Geeignet für alle Siebdruckgewebe-Typen und Direkt-Kopiermaterialien. Keine Umweltbelastung.

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|----------------|
| 24301 303 | 1-ltr-Flasche |
| 24301 503 | 5-ltr-Kanister |



Entschichterkonzentrat für maschinelle Anlagen

KIWOCLEAN® CF 520 MAX. 1:50 | KONZENTRAT

Hochwirksames, flüssiges Entschichterkonzentrat (1:50) zum Entfernen von Direkt-Siebdruckkopiermaterialien aus Siebgeweben. Speziell für den Einsatz in automatischen Entschichtungsanlagen entwickelt. Kristallisiert in den Anlagen und Vorratsbehältern durch Einbau spezieller Stabilisatoren nicht aus. Ein Angriff auf Edelstahl erfolgt nicht. Verdünnung von 1:30 bis 1:50 mit Leitungswasser, je nach Anwendungszweck. Die Lösungen sind farb- und geruchlos, chlorfrei, gewebeschonend und ohne bleichende Wirkung.

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|-----------------|
| 24312 501 | 5-ltr-Kanister |
| 24312 553 | 25-ltr-Kanister |

KIWOCLEAN® CF 580 MAX. 1:80 | KONZENTRAT

Flüssiges Siebentschichter-Konzentrat (max. 1:80) Hochwirksames, flüssiges Entschichterkonzentrat zum Entfernen von Direkt-Siebdruckkopiermaterialien aus Siebgeweben. Speziell für den Einsatz in automatischen Entschichtungsanlagen entwickelt und kristallisiert in den Anlagen und Vorratsbehältern durch Einbau spezieller Stabilisatoren nicht aus. Ein Angriff auf Edelstahl erfolgt nicht. Verdünnung von 1:70 bis 1:80 mit Leitungswasser, je nach Anwendungszweck. Die Lösungen sind farb- und geruchlos, chlorfrei, gewebeschonend und ohne bleichende Wirkung.

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|----------------|
| 24331 501 | 5-ltr-Kanister |



KIWOCLEAN® AQ 508 CF 1:5 | KONZENTRAT

KIWOCLEAN AQ 508 CF ist eine konzentrierte, flüssige Entschichterlösung für Siebdruckschablonen, die bis zur 5-fachen Menge mit Wasser verdünnt zum Einsatz kommt. KIWOCLEAN AQ 508 CF Lösungen sind farb- und geruchlos, chlorfrei, gewebeschonend und besitzen keine bleichende Wirkung. Trübungen bei Verdünnungen mit kalkhaltigem Wasser, wie sie bei pulverförmigen Produkten oft entstehen, treten bei KIWOCLEAN AQ 508 CF nicht auf. KIWOCLEAN AQ 508 CF ist für alle Direkt- Kopierschichten und -Filme (nicht für Indirekt-Filme) geeignet.

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|----------------|
| 24317 503 | 5-ltr-Kanister |



Gewebe-Zwischenreinigung | Nachbehandlung

KIWO® MULTICLEAN | SIEBREINIGER

Universell einsetzbarer Siebreiniger zur manuellen Reinigung, insbesondere für die Zwischenreinigung vor dem Entschichten oder die Nachbehandlung von bereits entschichteten Siebdruckschablonen. Sehr hoher Flammpunkt, daher auch längere Einwirkzeiten bei hartnäckigen Verunreinigungen möglich. Äußerst geruchsmild und biologisch abbaubar. Kann bei adaptierten, biologischen Kläranlagen in gebrauchsblicher Verdünnung ins Abwasser gegeben werden. Reinigung speziell für UV- und Plastisol-Farben, sowie für viele Lösemittelsysteme. Flammpunkt: > 100 °C.

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|----------------|
| 23184 501 | 5-ltr-Kanister |

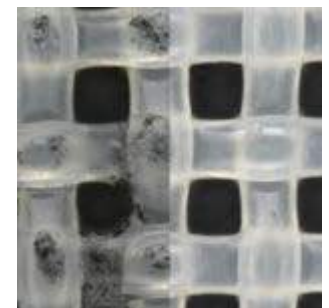


Geisterbilder und Farbreste entfernen

PREGAN® MEGACLEAN X-TRA

Hochaktives, alkalisches Reinigungsmedium / Geisterbildentferner auf Lösemittelbasis. Entfernt Farb- und Kopierschichtreste sowie in Kombination mit PREGAN® AntiGhost auch Diazoschleier. Die leicht viskose Einstellung erlaubt einen Auftrag mit Beschichtungsrinne. Nach Neutralisation sind die restlichen Bestandteile im Abwasser biologisch abbaubar.

| Best.-Nr. | Einheit |
|-----------|------------|
| 24416 452 | 5-kg-Eimer |





PREGAN® ANTIGHOST

Bleichendes Reinigungsmedium zum Entfernen von Diazoschleiern und Gewebeanfärbungen. Verstärkung der reinigenden Wirkung durch Nachbehandeln mit PREGAN® CombiClean. Nicht einsetzbar auf metallisierten Geweben. Durch die viskose Konsistenz auch für gröbere Gewebe geeignet.

| Best.-Nr. | Einheit |
|-----------|----------------|
| 24104 501 | 5-ltr-Kanister |



PREGAN® COMBICLEAN

Wasseremulgierbarer, lösemittelbasierender Siebreiniger, der speziell in Kombination mit alkalischen Reinigungsmedien zum Entfernen von Geisterbildern, Farb- und Kopierschichtrückständen geeignet ist (Aktivator). Aber auch als Siebreiniger zum Lösen von Siebdruckfarben. Hoher Flammpunkt, äußerst geruchsarm. Ermöglicht durch seine viskose Form auch bei groben Geweben einen optimalen und sparsamen Gebrauch. Frei von aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen; Lösemittelverschleppungen können in adaptierten, biologischen Kläranlagen eliminiert werden.

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|----------------|
| 25022 320 | 1-ltr-Dose |
| 25022 502 | 5-ltr-Kanister |



PREGAN® PASTE

Alkalische Reinigungs- und Entfettungspaste, in Kombination 1:1 mit PREGAN® CombiClean, hervorragend für die Nachreinigung von Geisterbildern geeignet. Kann auch als Anraumittel für Aluminiumrahmen verwendet werden.

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|------------|
| 23002 102 | 1-kg-Dose |
| 23002 452 | 5-kg-Eimer |



KIWO® SCREENBRUSH

Spezialbürste für die unterschiedlichen Anwendungen bei der Herstellung von Siebdruckformen. Chemikalienfeste Ausführung, ergonomisch geformter Griff und unterschiedlich farbige Borsten zur sicheren und schnellen Identifikation des Anwendungsgebietes.

| Best.-Nr. | Anwendungsgebiet | Borsten-Typ |
|-----------|--|----------------------|
| 56405 922 | # 1 für die Entfettung | weiße, lange Borsten |
| 56406 922 | # 2 für die Vor- bzw. Zwischenreinigung | blaue, lange Borsten |
| 56407 922 | # 3 für die Entschichtung | grüne, lange Borsten |
| 56408 922 | # 4 für Gewebenachbehandlung, speziell für den Pastenauftrag | rote, kurze Borsten |



WISCH- UND REINIGUNGSTÜCHER | SPENDER | ARBEITSSCHUTZ

Wisch- und Reinigungstücher | Spender | Schutzhandschuhe | Hautschutz | Sparanfeuchter
Entsorgungsbehälter | Lagerung von Flüssigkeiten





TORK MATIC® H1 – ROLLENHANDTUCH SYSTEM

Der Tork Matic® Spender für Rollenhandtücher im Elevation-Design ist wartungsarm, also besonders für stark beanspruchte Waschräume geeignet, und senkt darüber hinaus durch die Einzeltuchentnahme den Verbrauch. Tork Elevation Spender zeichnen sich durch ein modernes, funktionales Design aus, das bei Gästen einen guten Eindruck macht.

TORK MATIC® SPENDER FÜR ROLLENHANDTÜCHER

| Best.-Nr. | Material | Höhe | Breite | Tiefe | Farbe |
|-----------|------------|--------|--------|--------|---------|
| 551000 | Kunststoff | 372 mm | 337 mm | 203 mm | weiß |
| 551008 | Kunststoff | 372 mm | 337 mm | 203 mm | schwarz |

TORK MATIC® SENSORSPENDER FÜR ROLLENHANDTÜCHER

| Best.-Nr. | Material | Höhe | Breite | Tiefe | Farbe |
|-----------|------------|--------|--------|--------|---------|
| 551100 | Kunststoff | 372 mm | 337 mm | 203 mm | weiß |
| 551108 | Kunststoff | 372 mm | 337 mm | 203 mm | schwarz |



TORK MATIC® WEICHES ROLLENHANDTUCH

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Rolle | VE |
|-----------|---|---------------|----------|
| 290016 | weiß; 2-lagiges Tissue plus / Zellstoff | 21 cm x 100 m | 6 Rollen |

TORK MATIC® ROLLENHANDTUCH

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Rolle | VE |
|-----------|------------------------------------|---------------|----------|
| 290067 | weiß; 2-lagiges Hybrid / Zellstoff | 21 cm x 150 m | 6 Rollen |
| 290068 | blau; 2-lagiges Hybrid / Zellstoff | 21 cm x 150 m | 6 Rollen |
| 290076 | grün; 2-lagiges Tissue / Zellstoff | 21 cm x 150 m | 6 Rollen |

TORK MATIC® EXTRA LANGES ROLLENHANDTUCH

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Rolle | VE |
|-----------|---|---------------|----------|
| 290059 | weiß; 1-lagiges Tissue plus / Zellstoff | 21 cm x 280 m | 6 Rollen |

TORK ELEVATION SPENDER FÜR SCHAUMSEIFE

Der Tork Spender für Schaumseife im Elevation Design passt in jeden beliebigen Wasorraum und kann in Kombination mit einer Reihe von Tork Seifen und Hautpflegeprodukten in versiegelten Flakons verwendet werden. Der „Easy-to-use“-zertifizierte Spender ermöglicht sämtlichen Benutzern optimale Händehygiene. Elevation-Spender zeichnen sich durch ihr modernes, funktionales Design aus, das beim Gast einen guten Eindruck hinterlässt.

TORK SPENDER FÜR SCHAUMSEIFE

| Best.-Nr. | Material | Höhe | Breite | Tiefe | Farbe |
|-----------|------------|--------|--------|--------|---------|
| 561500 | Kunststoff | 286 mm | 113 mm | 105 mm | weiß |
| 561508 | Kunststoff | 286 mm | 113 mm | 105 mm | schwarz |

TORK SENSORSPENDER FÜR SCHAUMSEIFE

| Best.-Nr. | Material | Höhe | Breite | Tiefe | Farbe |
|-----------|------------|--------|--------|--------|---------|
| 561600 | Kunststoff | 286 mm | 113 mm | 105 mm | weiß |
| 561608 | Kunststoff | 286 mm | 113 mm | 105 mm | schwarz |



TORK MILDE SCHAUMSEIFE

| Best.-Nr. | Farbe | Eigenschaften | VE |
|-----------|----------|-------------------------|----------------------|
| 520501 | Hellgelb | dermatologisch getestet | 6 Flakons à 1.000 ml |

TORK SCHAUMSEIFE ZUR HÄNDEDEKONTAMINATION

| Best.-Nr. | Farbe | Eigenschaften | VE |
|-----------|---------|---------------|----------------------|
| 520801 | Farblos | gemäß EN 1499 | 6 Flakons à 1.000 ml |



TORK SPENDERSYSTEM FÜR MINI JUMBO TOILETTPAPIER

Der Tork Spender für Mini Jumbo Toilettenpapier im Elevation Design ist ideal für Waschräume mit mittlerer bis hoher Besucherfrequenz, in denen zeitliche Effizienz und geringe Kosten eine Rolle spielen. Die hohe Kapazität macht ihn wartungsarm und sorgt dafür, dass stets Papier vorhanden ist. Die modernen Tork Elevation Spender verfügen über ein nahtloses, funktionales Design, das bei Gästen einen guten Eindruck hinterlässt.

TORK SPENDER FÜR MINI JUMBO TOILETTPAPIER

| Best.-Nr. | Material | Höhe | Breite | Tiefe | Farbe |
|-----------|------------|--------|--------|--------|---------|
| 555000 | Kunststoff | 275 mm | 345 mm | 132 mm | weiß |
| 555008 | Kunststoff | 275 mm | 345 mm | 132 mm | schwarz |

TORK DOPPELROLLENSPENDER FÜR MINI JUMBO TOILETTPAPIER

| Best.-Nr. | Material | Höhe | Breite | Tiefe | Farbe |
|-----------|------------|--------|--------|--------|---------|
| 555500 | Kunststoff | 256 mm | 432 mm | 146 mm | weiß |
| 555508 | Kunststoff | 256 mm | 432 mm | 146 mm | schwarz |





TORK BODENSTÄNDER UND WANDHALTER

Bei der Entwicklung des Tork Bodenständiger Spenders im Performance Design wurde das Hauptaugenmerk auf Sicherheit und Stabilität gerichtet. Er ermöglicht ein problemloses Abreißen und ist leicht wiederbefüllbar. Tork Performance ist die neue Generation von Spendern für die professionelle Reinigung. Durch die richtige Kombination aus Spender und Tuch werden Ihre Produktivität gesteigert und Ihre Gesamtkosten gesenkt.

TORK PERFORMANCE BODENSTÄNDER

| Best.-Nr. | Material | Höhe | Breite | Tiefe | Farbe |
|-----------|------------|---------|--------|--------|--------------|
| 652000 | Kunststoff | 1006 mm | 646 mm | 530 mm | weiß/ türkis |
| 652008 | Kunststoff | 1006 mm | 646 mm | 530 mm | rot/ schwarz |



TORK PERFORMANCE WANDHALTER

| Best.-Nr. | Material | Höhe | Breite | Tiefe | Farbe |
|-----------|------------|--------|--------|--------|--------------|
| 652100 | Kunststoff | 463 mm | 646 mm | 274 mm | weiß/ türkis |
| 652108 | Kunststoff | 463 mm | 646 mm | 274 mm | rot/ schwarz |



TORK STANDARD PAPIERWISCHTÜCHER

für grundlegende Wischarbeiten und zum Abwischen der Hände

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Rolle | VE |
|-----------|------------------------------------|---------------|---------|
| 129239 | weiß; 2-lagiges Tissue / Zellstoff | 37 cm x 680 m | 1 Rolle |

TORK STARKE MEHRZWECK PAPIERWISCHTÜCHER

für das Aufwischen von Flüssigkeit und zum Abtrocknen der Hände

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Rolle | VE |
|-----------|---|---------------|---------|
| 130040 | weiß; 2-lagiges Tissue plus / Zellstoff | 37 cm x 510 m | 1 Rolle |



TORK REINIGUNGSTÜCHER

für einfache Reinigungsarbeiten; nehmen sowohl Öl als auch Flüssigkeiten rasch auf

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Rolle | VE |
|-----------|------------------|---------------|---------|
| 510137 | weiß; Vliesstoff | 32 cm x 152 m | 1 Rolle |

TORK EXTRA STARKE REINIGUNGSTÜCHER

entfernen rasch und zuverlässig Öl, Fett, Wasser und hartnäckige Flecken; lösungsmittelbeständig

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Rolle | VE |
|-----------|------------------|---------------|---------|
| 530137 | weiß; Vliesstoff | 32 cm x 106 m | 1 Rolle |



TORK SYSTEM FÜR MAXI INNENABROLLUNG

Der Tork Maxi Innenabrollungsspender im Performance Design ist besonders effizient. Dank optimierter einhändiger Entnahme halten Sie das benötigte Tuch rascher in der Hand. Tork Performance ist die neue Generation von Spendern für die professionelle Reinigung. Durch die richtige Kombination aus Spender und Tuch werden Ihre Produktivität gesteigert und Ihre Gesamtkosten gesenkt.

TORK MAXI INNENABROLLUNGSSPENDER

| Best.-Nr. | Material | Höhe | Breite | Tiefe | Farbe |
|-----------|------------|--------|--------|--------|-------------|
| 653000 | Kunststoff | 447 mm | 328 mm | 302 mm | Türkis/Weiß |
| 653008 | Kunststoff | 447 mm | 328 mm | 302 mm | Schwarz/Rot |

TORK STANDARD PAPIERWISCHTÜCHER

für grundlegende Wischarbeiten und zum Abwischen der Hände

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Rolle | VE |
|-----------|------------------------------------|---------------|---------|
| 129262 | weiß; 2-lagiges Tissue / Zellstoff | 37 cm x 680 m | 1 Rolle |



TORK STARKE MEHRZWECK PAPIERWISCHTÜCHER

für das Aufwischen von Flüssigkeit und zum Abtrocknen der Hände

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Rolle | VE |
|-----------|---|---------------|---------|
| 130041 | weiß; 2-lagiges Tissue plus / Zellstoff | 37 cm x 510 m | 1 Rolle |

TORK REINIGUNGSTÜCHER

für einfache Reinigungsarbeiten; nehmen sowohl Öl als auch Flüssigkeiten rasch auf

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Rolle | VE |
|-----------|------------------|---------------|---------|
| 510237 | blau; Vliesstoff | 32 cm x 152 m | 1 Rolle |

TORK EXTRA STARKE REINIGUNGSTÜCHER

entfernen rasch und zuverlässig Öl, Fett, Wasser und hartnäckige Flecken; lösungsmittelbeständig

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Rolle | VE |
|-----------|------------------|---------------|---------|
| 530237 | blau; Vliesstoff | 32 cm x 106 m | 1 Rolle |





PUTZROLLENHALTER

Sortiment frei stehender, mobiler und wandmontierbarer Spender für breite Wischtuchrollen, die die Hygiene verbessern und zu Kosteneinsparungen beitragen.

PUTZROLLENHALTER

für Rollen bis 40cm Breite

| Best.-Nr. | Material | Maße BxHxT: | VE |
|-----------|--------------|----------------|---------|
| 005364 | Metall, Blau | 450x810x450 mm | 1 Stück |



PUTZROLLENHALTER

für Rollen bis 40cm Breite mit Abfallsackhalterung und Rollen

| Best.-Nr. | Material | Maße BxHxT: | VE |
|-----------|--------------|-----------------|---------|
| 005365 | Metall, Blau | 490x1040x650 mm | 1 Stück |



WANDHALTER

für Rollen bis 40cm Breite mit Abfallsackhalterung

| Best.-Nr. | Material | Maße BxHxT: | VE |
|-----------|--------------|----------------|---------|
| 005368 | Metall, Blau | 480x580x285 mm | 1 Stück |



WANDHALTER

für Rollen bis 40cm Breite

| Best.-Nr. | Material | Maße BxHxT: | VE |
|-----------|--------------|----------------|---------|
| 024611 | Metall, Blau | 480x500x300 mm | 1 Stück |

PUTZTUCHROLLE SUPERBLUE

zum Reinigen sowie zum Aufnehmen von Schmutz, Ölen und Fetten

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Breite x Länge | VE |
|-----------|--------------------------|-----------------|----------|
| 46422 | 3-lagig, Zellstoff, blau | 36,6 cm x 180 m | 2 Rollen |
| 13360 | 3-lagig, Zellstoff, blau | 36,6 cm x 360 m | 1 Rolle |



Produktbeispiel

WYPALL L40 WISCHTÜCHER

Zum Aufnehmen großer Flüssigkeitsmengen; reißfest

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Breite x Länge | VE |
|-----------|----------------------------|----------------|------------|
| 7452 | Großrolle perforiert, weiß | 32 cm x 255 m | 750 Tücher |



WYPALL L40 WISCHTÜCHER

Zum Aufnehmen großer Flüssigkeitsmengen; reißfest

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Breite x Länge | VE |
|-----------|-----------------------|-----------------|---------------------|
| 7471 | viertelgefaltet, weiß | 31,5 cm x 33 cm | 18 Pack à 56 Tücher |



POLYTEX® NASSWISCHTUCHROLLE 165

zum Reinigen sowie zum Aufnehmen von Schmutz, Ölen und Fetten; wischfest, lösungsmittelbeständig

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Breite x Länge | VE |
|-----------|-------------------|----------------|------------|
| 11165 | 100% Polypropylen | 32 cm x 190 m | 500 Tücher |





PROFIX PUTZTUCHROLLE DUREX PLUS

zum Reinigen, teillösungsmittelbeständig und fusselfarm

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Breite x Länge | VE |
|-----------|--------------------------|----------------|----------|
| 025448 | 3-lagig, Zellstoff, blau | 36 cm x 190 m | 1 Rollen |



PROFIX PUTZTUCHROLLE EXTRA PURO

zum Wischen und Reinigen

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Breite x Länge | VE |
|-----------|--------------------------|-----------------|---------|
| 016309 | 4-lagig, Zellstoff, weiß | 36,6 cm x 360 m | 1 Rolle |



PROFIX POLY-WIPE REINIGUNGSTUCH

zum Wischen und Reinigen

| Best.-Nr. | Produktmerkmal | Breite x Länge | VE |
|-----------|----------------------------|-----------------|---------|
| 067981 | 4-lagig, Zellstoff, türkis | 36,6 cm x 160 m | 1 Rolle |

ABFALL-SAMMELKORB GROSS

| Best.-Nr. | Material | Maße (BxHxT) | VE |
|-----------|---------------------|--------------------|---------|
| 024640 | Drahtgeflecht, weiß | 410 x 630 x 255 mm | 1 Stück |



ABFALL-SAMMELKORB KLEIN

| Best.-Nr. | Material | Maße (BxHxT) | VE |
|-----------|---------------------|--------------------|---------|
| 024641 | Drahtgeflecht, weiß | 285 x 355 x 190 mm | 1 Stück |



TRETEIMER 5 LITER MIT HERAUSNEHMBAREM KUNSTSTOFFEINSATZ

| Best.-Nr. | Material | Maße (HxØ) | VE |
|-----------|--------------|--------------|---------|
| 024642 | Metall, weiß | 400 x 250 mm | 1 Stück |



PAPIERWAGEN X-FORM MIT GUMMIRÄDERN FÜR 120L SÄCKE

| Best.-Nr. | Material | Maße (BxHxT) | VE |
|-----------|---------------|--------------------|---------|
| 024643 | Metall, chrom | 570 x 100 x 620 mm | 1 Stück |



ABFALLBEUTEL / ABFALLSÄCKE

| Best.-Nr. | Typ | Farbe | Material | VE |
|-----------|-------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| 024644 | 6 Liter | Grau | HDPE | 40 Rollen à 50 Stk. |
| 024645 | 18 Liter | Weiß | LDPE | 25 Rollen à 50 Stk. |
| 024646 | 20 Liter mit Tragegriff | Transparent | HDPE | 24 Rollen à 40 Stk. |
| 024647 | 30 Liter | Weiß | LDPE | 25 Rollen à 50 Stk. |
| 024648 | 60 Liter | Weiß | LDPE | 6 Rollen à 50 Stk. |
| 024649 | 120 Liter Typ60 | Blau | LDPE | 10 Rollen à 25 Stk. |
| 024650 | 120 Liter 100my | Blau | LDPE | 8 Rollen à 25 Stk. |
| 024651 | 240 Liter 100my | Blau | LDPE | 100 Stk. |
| 024652 | 120 Liter 2-lagig | Braun | Kraftpapier | 25 Stk. |





DEB HAUTSCHUTZ- UND HAUTHYGIENECENTER

Hautschutz - vor und während der Arbeit

| Best.-Nr. | Bezeichnung | Inhalt | VE |
|------------|------------------------------|--|--------|
| SSCSML1DEU | deb-Hautschutzcenter - Klein | 1 x Deb Protect 1000 1 x Deb Cleanse Heavy 2000 1 x Deb Restore 1000. | 1 Stk. |
| SSCLGE1DEU | deb-Hautschutzcenter - Groß | 1 x Deb Protect 1000 1 x Deb Cleanse Heavy 4000 1 x Deb Cleanse Heavy 2000 1 x Deb Restore 1000 | 1 Stk. |
| SHYCTR1DEU | deb-Hauthygiencenter | 1 x Deb Cleanse Antibac 1000 1 x Deb Sanitise 1000 1 x Deb Restore 1000 | 1 Stk. |

HAND-REINIGUNG UND PFLEGE

| Best.-Nr. | Eigenschaften | Inhalt | VE |
|-----------|---|-------------------------|----|
| UPW1L | Stokoderm Duftstofffreie und nicht fettende Hautschutzcreme | 6 Kartuschen à 1.000 ml | |
| CLR1L | Refresh Unparfümierte und farbstofffreie milde Schaumseife | 6 Kartuschen à 1.000 ml | |
| CIT2LT | Kresto Leistungsstarker Zitrus Handreiniger aus Orangenölextrakten und Maismehl-Reibemitteln | 4 Kartuschen à 2.000 ml | |
| RES1L | Stokolan Unparfümierte und farbstofffreie Hautpflege Enthält Glycerin, Allantoin und Sheabutter | 6 Kartuschen à 1.000 ml | |



MULTISOFT® PROTECT FLEXI FLÜSSIGER HANDSCHUH

Hautschutz - vor und während der Arbeit
Schon vor Arbeitsbeginn und nach Arbeitspausen sollten Sie Ihre Hände schützen. Sorgfältig eingecremt legt sich ein unsichtbarer Schutzfilm über die Haut, so dass Hautirritationen oder Kontaktekzeme zumeist vermieden werden können. Selbst „gewöhnliche“ Verschmutzungen dringen weniger leicht in die Haut ein. So wird die Reinigung nach der Arbeit einfacher. Das silikonfreie Multisoft Protect Flexi legt sich wie ein unsichtbarer Film (flüssiger Handschuh) auf die Haut, um den direkten Kontakt mit Schad- und Schmutzstoffen zu vermeiden. Schutzcreme zur Verhinderung von Kontaktekzemen und Hautirritationen bei Umgang und Kontakt mit Öl und wasserlöslichen Arbeitsstoffen wie Reinigungsmitteln, Säuren, Laugen, Ölen, Fetten, Leim, Klebstoff usw.

| Best.-Nr. | Inhalt | VE |
|-----------|--------|-------------|
| 017934 | 250 ml | Flasche |
| 018819 | 1 ltr | Softflasche |



HANDREINIGER HR RACING SPECIAL

Handreinigungspaste gegen starke bis sehr starke Farb- und Ölverschmutzungen HR Racing special ist eine alkalilösungsmittel- und silikonfreie Handreinigungscreme. Seine Reinigungskraft wird durch die Verwendung spezieller Ester und natürlichen Pflanzenöls erzielt. So hat HR Racing special eine bessere Hautfreundlichkeit als vergleichbare Handreiniger auf Lösungsmittelbasis. HR Racing special wurde für die Entfernung von Farben, Ölfarben, Klebstoffen, Harzen, Lacken, Ölen, Druckfarben, Fetten, Schmierölen usw. entwickelt. Daher ist es für den Einsatz bei Malern und Lackierern hervorragend geeignet. Wird auf den gut befeuchteten Händen, besonders unter den Fingernägeln und im Nagelbett, gründlich bis zur Schmutzlösung verrieben. Danach wird mit Wasser gut abgespült. Der nach dem Trocknen fühlbare Schutzfilm zieht schnell in die Haut ein.

| Best.-Nr. | Inhalt | VE |
|-----------|--------|-------------|
| 007828 | 250 ml | Flasche |
| 018707 | 2 ltr | Softflasche |



HAUTPFLEGE CREME MULTISOFT® CURA

Hautpflegecreme mit entzündungshemmenden Wirkstoffen
Multisoft® Cura ist eine hautpflegende Creme, die den Aufbau des natürlichen Schutzfilms der Haut unterstützt. Zusätzlich schützt Multisoft® Cura die Haut vor dem Austrocknen. Multisoft Cura wird während der Arbeit verwendet, um die Haut zu schützen oder nach der Hautreinigung zur Pflege angewandt. Dank des Haut-pH-neutralen Aufbaus kann Multisoft Cura mehrmals täglich verwendet werden. Für die Anwendung an allen Körperpartien geeignet.

| Best.-Nr. | Inhalt | VE |
|-----------|--------|-------------|
| 018494 | 250 ml | Flasche |
| 019296 | 1 ltr | Softflasche |





SOFTFLASCHENSPENDER

Der Softflaschenspender mit Sichtfenster ermöglicht die eindeutige Identifikation des Produktes inkl. Anwendungsbereich und Zusammensetzung.

Die Flaschen werden kopfüber in den Spender geschoben. Auf diese Weise fließt die Creme automatisch zur Öffnung. So kann auf Pumpmechanismen völlig verzichtet werden. Durch leichten Druck auf den Spenderhebel wird die gewünschte Crememenge dosiert freigesetzt.

Best.-Nr. **Spender**

019795 für 1ltr / 2ltr Softflaschen



NEOPREN HANDSCHUH

Neopren-Handschuh CE CAT III (3.1.1.1.), schwere Qualität, geprüft nach EN 388/ EN 374. Hochwertige Tauchung, 0,7mm Wandstärke, griffiges Profil, sehr wirksame, dichte Baumwollbeflockung.

Anwendungsbereiche:

Petrochemie, Bauchemie, Entlackung, Beschichtung

| Best.-Nr. | Länge | Größe |
|-----------|-------|-------|
| 024622 | 31 cm | 7 |
| 024623 | 31 cm | 8 |
| 024624 | 31 cm | 9 |
| 024625 | 31 cm | 10 |



ULTRA NITRIL CHEMIKALIENSCHUTZ-HANDSCHUH

Ultra Nitril-Chemikalienschutz Handschuh antistatisch, CE CAT III (4.0.0.2), velourisiert, mit guter Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Öle und Fette. Gute mechanische Festigkeit und guter Tragekomfort. Chloriniert, daher sichere Handhabung bei Nassarbeiten, besserer Griff, leichtes An- und Ausziehen. Lebensmittelgeeignet. Silikonfrei.

Anwendungsbereiche:

Lackier-, Chemieindustrie, Lebensmittel, Reinigung von Druckmaschinen, Batterieherstellung, Elektronik, Metallfabrikation (Kühl- und Schneideöle), Entfettung.

| Best.-Nr. | Länge | Größe |
|-----------|-------|-------|
| 024618 | 31 cm | 7 |
| 024619 | 31 cm | 8 |
| 024620 | 31 cm | 9 |
| 024621 | 31 cm | 10 |



NITRIL-HANDSCHUHE HIGH RISK

Nitril-Handschuhe High Risk sind dreimal dicker als herkömmliche Nitril-Handschuhe. Ideal für die Handhabung von Laborchemikalien. Außerordentlicher Schutz vor Chemikalieneinwirkung, AQL 0.65, EN 420, EN 374, EN 388, CE CAT III, geprüft gegen Chemikalien J, K, L.

| Best.-Nr. | Länge | Größe | VE |
|-----------|-------|-------|-------------------|
| 024627 | 30 cm | S | Packung á 50 Stk. |
| 024628 | 30 cm | M | Packung á 50 Stk. |
| 024629 | 30 cm | X | Packung á 50 Stk. |
| 024630 | 30 cm | XL | Packung á 50 Stk. |

ARBEITSHANDSCHUH

Nahtloser Handschuh Pro-Fit® aus rundgestricktem Nylon-/Spandex-Gewebe mit aufgeschäumter Nitril-Beschichtung, CE CAT II (4.1.4.1.). Flüssigkeitsabweisend in der Handfläche und sehr gut belüftet durch den unbeschichteten Handrücken. Hervorragende Passform, weich und dehnbar, daher exzellenter Tragekomfort. Die aufgeschäumte Beschichtung aus Nitril gewährt eine hohe Abriebfestigkeit.

Anwendungsbereiche:

Automobil- und Zulieferindustrie, Montage- und Qualitätssicherung, Wartung und Reparatur, Verpackungs- und Transportwesen



| Best.-Nr. | Größe |
|-----------|-------|
| 024631 | 7 |
| 024632 | 8 |
| 024633 | 9 |
| 024634 | 10 |
| 024635 | 11 |

SPARANFEUCHTER SICHERHEITSBEHÄLTER

aus Stahlblech, zum sparsamen Befeuchten von Putztüchern. Ein Pumpwerk bringt die Flüssigkeit zum federnd gelagerten Tränkeller (Ø135 mm). Nicht benötigte Flüssigkeit fließt zurück. Mit eingebauter Flamm Sperre.

| Best.-Nr. | Inhalt | Abmessung x H |
|-----------|--------|---------------|
| 007717 | 1 ltr | 160 x 210 mm |
| 006328 | 2 ltr | 200 x 250 mm |
| 006327 | 4 ltr | 200 x 280 mm |



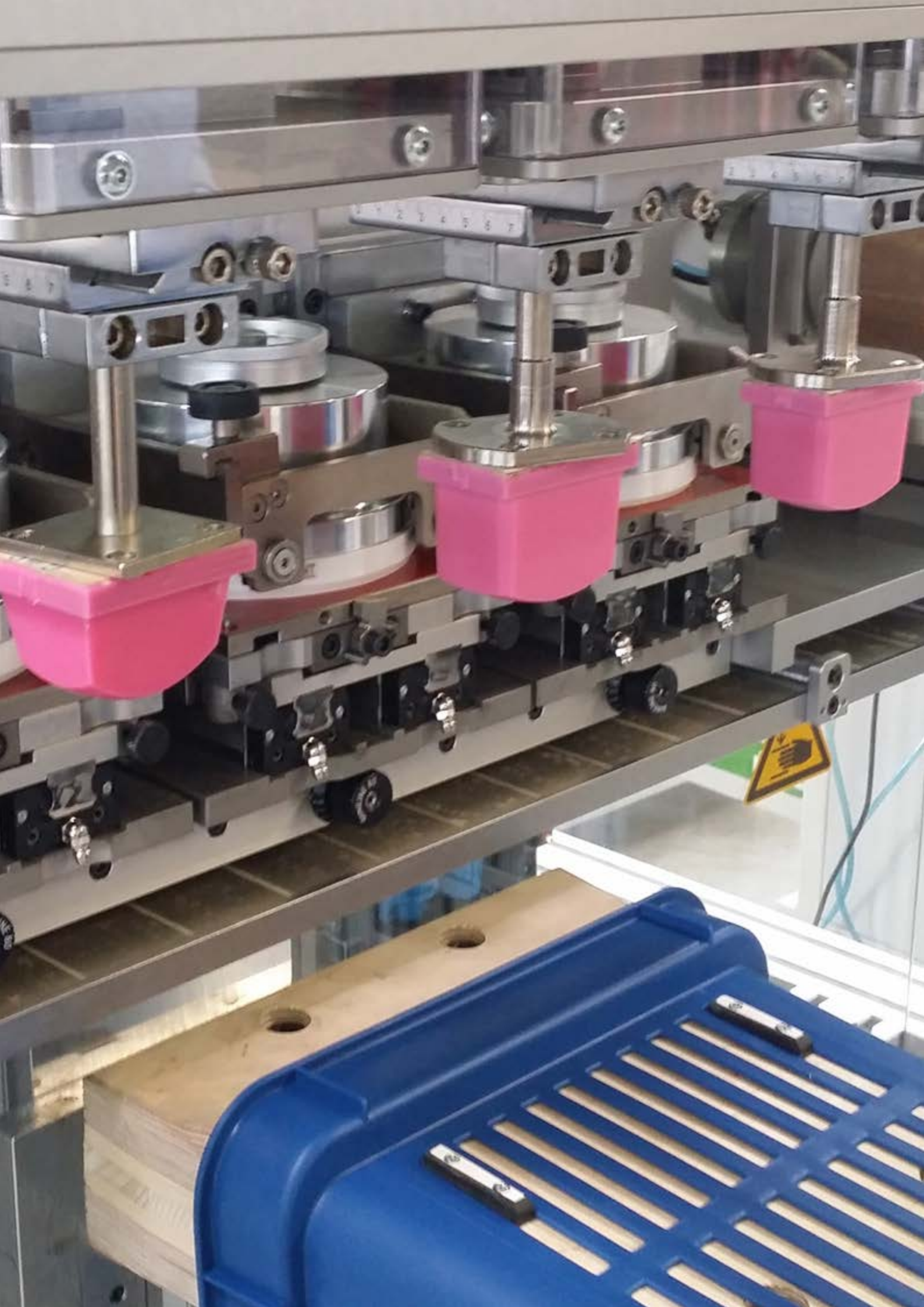
ENTSORGUNGSBEHÄLTER FÜR PUTZLAPPEN

Behälter aus Stahlblech zum sicheren Entsorgen lösemittelhaltiger Abfälle (z.B. Putzlappen) direkt am Arbeitsplatz.

- reduziert den Austritt von Dämpfen auf ein Minimum
- selbstschließender Deckel, öffnet über Fußpedal oder per Hand
- Bodenrand mit Lüftungsöffnungen
- Selbstentzündung des Inhaltes wird verhindert
- Kennzeichnungsaufkleber gemäß Gefahrstoffverordnung

| Best.-Nr. | Inhalt | Abmessung x H |
|-----------|--------|---------------|
| 024636 | 23 ltr | 290 x 400 mm |
| 024637 | 38 ltr | 350 x 460 mm |
| 024638 | 53 ltr | 395 x 510 mm |
| 024639 | 80 ltr | 460 x 600 mm |





TAMPONDRUCK

Das Tampondruckverfahren | Tamondruckmaschinen | Zubehör | Drucktampons |
Marabu Tampondruckfarben



TAMPONDRUCK - DAS UNIVERSELLE DRUCKVERFAHREN FÜR ZAHLREICHE ANWENDUNGEN

Das Tampondruckverfahren ist in der Öffentlichkeit weitestgehend unbekannt, obwohl es bei vielen Dingen des täglichen Bedarfs eingesetzt wird: z. B. Werbeaufdrucke bei Kugelschreibern, Feuerzeugen, Golfbällen, Skalierungen und Firmenlogos bei technischen Geräten.

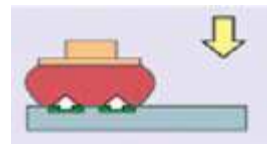
DIE VORTEILE DES TAMPONDRUCKS:

- Bedruckung von sehr unterschiedlichen Formen: Hineindrucken in Vertiefungen oder Drucken auf gewölbten Flächen (konkave, konvexe, gekrümmte Teile)
- Bedrucken der unterschiedlichsten Materialien
- Sehr hohe Auflösungen des Druckbildes



1) FLUTEN

Das Flutmesser bringt die Druckfarbe gleichmäßig auf das Klischee auf. Das Rakelmesser zieht die überstehende Farbe vom Klischee ab. Das „Druckmotiv“ bleibt in den Vertiefungen mit Farbe geflutet zurück.



2) FARBE AUFNEHMEN

Der Tampon senkt sich auf das Klischee, kommt dadurch in Kontakt mit der Farbfilmoberfläche und nimmt die Farbe aus dem Klischee heraus.



3) TRANSPORT

Während der Tampon sich zum Bedruckstoff bewegt, beginnen Lösemittel an der Unterseite des Farbfilms zu verdunsten, wodurch nun die notwendige Klebrigkeit des Farbfilms erreicht wird.



4) FARBAUFTRAG

Durch den Druckvorgang kommt der Tampon in Kontakt mit dem Bedruckstoff. Aufgrund der Klebrigkeit löst sich nun der Farbfilm vom Tampon und bleibt auf dem Bedruckstoff haften. Der Druckprozess ist nun abgeschlossen.

TAMPONS

Tampons werden aus Silikonkautschuk in unterschiedlichen Härtegraden hergestellt. Ihre Form, Größe und Härte wird je nach Anwendung und Druckmotiv ausgewählt. Die Oberflächenbeschaffenheit eines Tampons hat erheblichen Einfluss auf die Druckqualität. Ein neuer Tampon mit sehr glatter Oberfläche erzielt eine bessere Farbübertragung als ein alter, poröser Tampon.

TAMPONDRUCKGERÄT TTN HANDY-PRINTER 90

1-FARBIG

Grundausrüstung für den Anfänger bestehend aus:

- Handdruckgerät, geschlossenes Farbsystem mit Farbtopf
- Durchmesser 90 mm, Stahlring
- Druckbilddurchmesser 80 mm, 60/60 mm im Quadrat
- Klischeegrösse 200 x 100 mm
- Gewicht ca. 10 kg
- XY-Verstelltisch 75 mm
- Klischeebelichter LV 202E, ohne Vakuum
- Tampondruckhandbuch deutsch
- Grundausrüstung Tampon, Nr. 5,7,15,27
- 10 St. Kunststoffklischees ST 52,100 x 200 mm gelocht
- 1 St. Rasterfilm 120 Linien/cm, 100 x 200 mm
- 1x5 Liter Klischee-Entwickler R 241 NP
- 1 St. Entwickler-Tampon zum Entwickeln von Klischees
- 1 St. Auswaschbecken zu Entwickeln von Klischees

Best.-Nr.

Lieferumfang

TTN-HP 90

einschl. Grundausrüstung



TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 120 TE

UNIVERSAL

mit Untergestell, geschlossenes Farbsystem mit Farbtopf

- Durchmesser 120 mm Stahlring
- Druckformatdurchmesser 110 mm oder 95mm im Quadrat
- inkl. Tampon Nr. 16, 0 shore
- inkl. Klischeehalter 300 x 150 mm
- inkl. Tamponhalter
- inkl. Fußschalter
- inkl. Notausschalter
- hohes Untergestell
- XY-Verstelltisch ohne Gradeinstellung
- elektro-pneumatischer Antrieb
- Luftverbrauch 45 ltr./min
- 230 Volt/ 50 Hertz
- Klischeegröße 150 x 300 mm gelocht
- max. Taktzahl 1600/Stunde
- Gewicht: ca. 135 kg

Es besteht die Möglichkeit, die Maschine auf den 2-Farben-druck mit 2 Farbtöpfen 90mm umzubauen.

Best.-Nr.

Maße (TxBxH)

TTN-EKO 120 TE

800 x 270 x 1600 mm





TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 200 UNIVERSAL

2-Farben-Tampondruckmaschine

- 2 separate Tamponzylinder für die Einzelauslösung
- geschlossenes Farbsystem mit Farbtopf
- Durchmesser 90 mm Stahling
- Druckformatdurchmesser 80 mm oder 65 mm im Quadrat je Farbe
- inkl. 2 Tampone 200 x 250 mm
- inkl. Klischeehalter 200 x 250 mm
- inkl. Tamponhalter und Fußschalter
- inkl. Notausschalter
- XY-Verstelltisch ohne Gradeinstellung
- Tamponverschiebeeinheit pneumatisch
- elektro-pneumatischer Antrieb
- Luftverbrauch 55 ltr./min
- 230 Volt/50 Hertz
- Klischeegröße 250 x 200 mm gelocht oder 250 x 100 mm gelocht
- max. Taktzahl 1600/Stunde einfarbig, 800/ Stunde zweifarbig
- Gewicht: 70 kg

Option: Farbtopf 90 x 190mm

| Best.-Nr. | Maße (TxBxH) |
|-----------------|---------------------|
| TTN-EKO 200 LTC | 800 x 370 x 1500 mm |



TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 90 VTE HOCH 1-FARBIG

Einfarbenmaschine mit geschlossenem Farbsystem

- neue elektronische Steuerung mit Programmspeicher
- Farbtopf Durchmesser 90 mm
- Druckformatdurchmesser 80 mm oder 65 mm im Quadrat
- XY-Verstelltisch 100 mm Durchmesser
- Inklusive Tampon Nr. 16, 0 shore
- Hohes Untergestell aus lackiertem Stahl
- Höhenverstellung ca. 250 mm
- elektro-pneumatischer Antrieb
- Luftverbrauch 45 Liter/Minute
- Stromanschluß 230 Volt/50 Hz
- Klischeegröße 200 x 100 mm gelocht
- Maximale Taktzahl 1800/Stunde
- Gewicht ca. 120 KG

Maße: 800 mm (Tiefe) x 600 mm (Breite) x 1500 mm (Höhe)

| Best.-Nr. | Maße (TxBxH) |
|---------------|---------------------|
| TTN-E 90 VTEH | 800 x 600 x 1500 mm |



TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 90 TE UNIVERSAL

mit Untergestell, geschlossenes Farbsystem mit Farbtopf

- Durchmesser 90 mm Stahling
- Druckformatdurchmesser 80 mm oder 65 mm im Quadrat
- inkl. Tampon Nr. 16, 0 shore
- inkl. Klischeehalter 100 x 250 mm
- inkl. Tamponhalter
- inkl. Fußschalter
- inkl. Notausschalter
- hohes Untergestell
- XY-Verstelltisch ohne Gradeinstellung
- elektro-pneumatischer Antrieb
- Luftverbrauch 45 ltr./min
- 230 Volt/50 Hertz
- Klischeegröße 250 x 100 mm gelocht
- max. Taktzahl 1600/Stunde
- Gewicht: ca. 120 kg

**Es besteht die Möglichkeit, die Maschine auf den 2-Farben-
druck mit 2 Farbtöpfen 90mm umzubauen.**

| Best.-Nr. | Maße (TxBxH) |
|---------------|---------------------|
| TTN-EKO 90 TE | 800 x 270 x 1600 mm |



TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 90 VTE 1-FARBIG MIT DREHTELLER

Einfarbenmaschine mit geschlossenem Farbsystem und keramischem Farbtopf mit neuer elektronischer Steuerung und Programmspeicher

- Topfdurchmesser 90 mm,
- Druckformatdurchmesser 80 mm oder 65 mm im Quadrat
- Drehteller mit Durchmesser 600 mm, pneumatisch gesteuert
- inkl. 4 Aufnahmestationen nach zu bedruckendem Teil
- YX-Verstelltisch 240 mm
- Inklusive Tampon Nr. 16, 0 shore
- Hohes Untergestell aus lackiertem Stahl
- Höhenverstellung ca. 250 mm
- elektro-pneumatischer Antrieb
- Luftverbrauch: ca. 45 Liter/Minute
- Stromanschluss 230 Volt, 50 - 60 Hz
- Klischeegröße 200x100 mm gelocht
- Maximale Taktzahl 1800/Stunde
- Gewicht ca. 150 kg

| Best.-Nr. | Maße (TxBxH) |
|--------------|---------------------|
| TTN-E 90 VTE | 800 x 800 x 1500 mm |



**TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 200 L/VTC
2-FARBIG MIT VERSCHIEBETISCH**

Zweifarbmaschine mit geschlossenem Farbsystem.

- Neue elektronische Steuerung mit Programmspeicher.
- elektro-pneumatischer Antrieb
- Luftverbrauch: ca. 100 Liter/Minute, Druckluftanschluß: 6-8 bar
- Druckgeschwindigkeit: max. 1600 Takte einfarbig, Zweifarbig 800 Takte/Stunde
- Stromanschluss 230 Volt, 50 - 60 Hz
- 2 Keramikfarbtöpfe Durchmesser 90 mm
- Druckbilddurchmesser: 80 mm/Farbe oder 60 mm im Quadrat
- 2 Tampone Nr. 16 shore
- Untergestell aus lackiertem Stahl
- pneumatisch verschiebbare Tamponhalterung 100 mm
- Stichmaß für die Filme = 98 mm
- Höhenverstellung ca. 350 mm
- XY-Verstelltisch Durchmesser 170 mm
- Klischeegröße von 200x100 mm bis 200x200 mm gelocht
- CE-Schutzkappen

| Best.-Nr. | Maße (TxBxH) |
|----------------|---------------------|
| TTN-E 220 LVTC | 760 x 500 x 1590 mm |



**TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 400 VTC
4-FARBIG**

Vierfarbmaschine mit geschlossenem Farbsystem.

- Elektronische Steuerung mit elektro-pneumatischem Antrieb
- Luftverbrauch: ca. 225 Liter/Minute
- Stromanschluss 230 Volt, 50 - 60 Hz
- Topfdurchmesser 90 mm
- Druckbilddurchmesser 80 mm/Kreis oder 65 mm im Quadrat
- 4 Farbtöpfe mit keramischem Ring
- 4 Tampone Nr. 16, 0 shore
- XY-Verstelltisch 170 mm Durchmesser
- Höhenverstellung 250 mm
- elektronischer Verschiebetisch
- integrierter XY-Verstelltisch unter dem Verschiebetisch
- Klischeegröße von 200x100 mm bis 200x400 mm gelocht
- Schutzkappen nach CE

| Best.-Nr. | Maße (TxBxH) |
|---------------|----------------------|
| TTN-E 400 VTC | 1010 x 800 x 1500 mm |



XY VERSTELLTISCHE

| Best.-Nr. | Durchmesser |
|------------|-------------|
| TTN-XY 75 | 75 mm |
| TTN-XY 100 | 100 mm |
| TTN-XY 170 | 170 mm |

VERSCHIEBETISCHE

| Best.-Nr. | Linearband |
|------------|-------------------------------|
| TTN-LBP2-3 | pneumatisch für 2 - 3 Farben |
| TTN-LBE2-4 | elektronisch für 2 - 4 Farben |
| TTN-LBE2-6 | elektronisch für 2 - 6 Farben |



FARBTÖPFE FÜR TAMPONDRUCKMASCHINEN

| Best.-Nr. | Farbtopf-Durchmesser |
|----------------------|--|
| Farbtopf 65 | 65 mm, mit Stahlring |
| Farbtopf 65-Keramik | 65 mm, mit Keramikring |
| Farbtopf 90 | 90 mm, mit Stahlring |
| Farbtopf 90-Keramik | 90 mm, mit Keramikring Druckfläche: 65 x 65 mm Quadrat oder 80 mm im Durchmesser |
| Farbtopf 90190 | oval 90 x 190 mm, Edelstahl, gefräst Druckfläche: 10 x 180 mm oder 20 x 160 mm oder 30 x 140 mm oder 80 x 180mm ovale Form |
| Farbtopf 120 | 120 mm, mit Stahlring |
| Farbtopf 120-Keramik | 120 mm, mit Keramikring |



VAKUUM - KLISCHEEBELICHTUNGSGERÄT

Vakuumbelichtungsgerät zur einseitigen Belichtung von Kunststoff- und Stahlklischees. Kurze Belichtungszeiten bei hochpräziser Detailwiedergabe durch superaktinische 40 W UV-Röhren, der leistungsstarken, dauerbetriebsfesten Vakuumpumpe und der profilierten Antistatikvakuumfolie. Spezielle Reflektoren gewährleisten gleichmäßige Ausleuchtung.

Zur weiteren Ausstattung gehören: Schnellstartausrüstung, Vakuummeter, Vakuumschnellbelüftungstaste, digitale Zeituhr (1 - 599 sek.) mit automatischer Rückstellung und Akustik-Endsignal. Ein kräftiger Axiallüfter sichert die gute Durchlüftung des robusten Stahlblechgehäuses.

| Best.-Nr. | Nutzformat |
|-----------|--------------|
| VKB203K | 240 x 580 mm |



AUSWASCHBECKEN

Für Farbwannen und Farbtöpfe aus rostfreiem Edelstahl.

| Best.-Nr. | Größe |
|-----------|--------------|
| RSB-450 | 250 x 450 mm |
| RSB-600 | 250 x 600 mm |



KUNSTSTOFFKLISCHEES

Wir liefern Klischees für den Tampondruck in vielen Variationen:

- Wasser- und alkoholentwickelbar
- Zugeschnitten
- Gelocht
- Druckfertig (belichtet, ausgewaschen und geprüft)





PLÜSCHAUSWASCHER

Zum Entwickeln von Kunststoffklischees.

Best.-Nr.

008110

KLISCHEEAUSWASCHMITTEL R 241 NP

Zum Entwickeln alkoholauswaschbarer Kunststoffklischees.

Best.-Nr.

Inhalt

Abmessung x H

| Best.-Nr. | Inhalt | Abmessung x H |
|-----------|--------|---------------|
| R241NP1 | 1 ltr | Dose |
| R241NP5 | 5 ltr | Kanister |
| R241NP20 | 20 ltr | Kanister |



VERDÜNNERSPRITZFLASCHE

PE-Flasche zur exakten und bequemen Dosierung von Verdünnerflüssigkeit in offene und geschlossene Farbsysteme. Inhalt 500 mls.

Best.-Nr.

009675

TAMPONPFLEGEÖL

Zur Pflege von Drucktampons.

Best.-Nr.

Inhalt

Abmessung x H

| Best.-Nr. | Inhalt | Abmessung x H |
|-----------|--------|---------------|
| 024653 | 400 ml | Dose |



TEILEAUFNAHMESET

Zur Aufbewahrung von Kleinteilen und Zubehör. Lieferung erfolgt ohne Inhalt.

Best.-Nr.

024654



TTN-KNETHARZ FORMMASSE

2-komponentige Formmasse zur Herstellung von Aufnahmen für die Bedruckung von Kleinteilen im Tampondruck.

Best.-Nr.

Gebinde

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|---------|
| DKS2X1000 | 2 kg |
| DKS2X5000 | 10 kg |



Tampo Techniek Nederland B V

TTN PADS



The TTN HP Pad set

This set includes the following Pads:

- No 15.0 suitable for printing up to round 65mm
 - No 27.0 suitable for printing up to square 55mm
 - No 7.0 suitable for printing up to 70x30mm
 - No 5.0 suitable for printing up to 50x10mm
- The set comes with a plastic storage box.

Alle TTN Tampone werden auf Holzplatten befestigt. Die Platten haben in der Mitte ein M 5 Gewinde. Auf Wunsch ist auch ein M 6 Gewinde erhältlich. Auf gesonderten Wunsch stellen wir Drucktampone mit Aluminiumplatten her.

Unsere Standardtampone verfügen über drei Qualitäten in der Härte. Die Standardhärten betragen 0 shore A, 5 shore A und 10 shore A. Auf Wunsch gießen wir für Sie auch andere Härten.

Die normale Qualität ist hochfest und dauerhaft im Einsatz. Darüber hinaus bieten wir eine Antistatik Qualität an. Sie hilft bei schwierigen Kunststoffartikeln, die statische Aufladung zu verringern.

Jeder Drucktampon hat seine eigene Nummer und eine Angabe über die Shorehärte, z.B. 39.5 1 5. 39 steht für das Modell des Drucktampons, 5 steht für die gegossene Härte, 1 steht für die Silikonqualität, 5 ist die Angabe des Gewindedurchmessers.

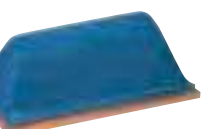


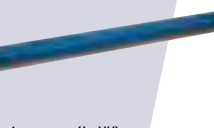






Diese Nummer ist auf der Rückseite des Drucktampons aufgedruckt

| Pad No 1 | Pad No 2 | Pad No 3 | Pad No 4 | Pad No 5 |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| Max. print area (LxW) 39x39mm Dimensions (LxWxH) 50x50x46mm | Max. print area (LxW) 35x16mm Dimensions (LxWxH) 48x30x37mm | Max. print area (LxW) 28x28mm Dimensions (LxWxH) 33x33x35mm | Max. print area (LxW) 33x24mm Dimensions (LxWxH) 40x31x44mm | Max. print area (LxW) 50x14mm Dimensions (LxWxH) 63x26x30mm |
| Pad No 6 | Pad No 7 | Pad No 8 | Pad No 9 | Pad No 10 |
| | | | | |
| Max. print area (LxW) 60x45mm Dimensions (LxWxH) 71x55x54mm | Max. print area (LxW) 68x32mm Dimensions (LxWxH) 77x50x48mm | Max. print area (LxW) 67x67mm Dimensions (LxWxH) 78x78x55mm | Max. print area (LxW) 140x42mm Dimensions (LxWxH) 158x70x68mm | Max. print area (LxW) Ø32mm Dimensions (LxWxH) Ø38x40mm |
| Pad No 11 | Pad No 12 | Pad No 13 | Pad No 14 | Pad No 15 |
| | | | | |
| Max. print area (LxW) Ø25mm Dimensions (LxWxH) Ø32x33mm | Max. print area (LxW) Ø46mm Dimensions (LxWxH) Ø58x47mm | Max. print area (LxW) Ø52mm Dimensions (LxWxH) Ø63x45mm | Max. print area (LxW) Ø41mm Dimensions (LxWxH) Ø52x48mm | Max. print area (LxW) Ø65mm Dimensions (LxWxH) Ø92x65mm |

Mehr Tampone finden Sie unter <https://tampotechniek.com/en/pads>
Alle Tampone können über Ihren Siebdruck-Partner bestellt werden.



Marabu

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Pad No 71  Max. print area (LxW) 45x17mm Dimensions (LxWxH) 85x50x46mm | Pad No 72  Max. print area (LxW) 75x25mm Dimensions (LxWxH) 120x70x57mm | Pad No 73  Max. print area (LxW) 85x65mm Dimensions (LxWxH) 106x89x66mm | Pad No 74  Max. print area (LxW) 70x20mm Dimensions (LxWxH) 108x56x42mm | Pad No 75  Max. print area (LxW) Ø45mm Dimensions (LxWxH) Ø65x47mm |
| Pad No 76  Max. print area (LxW) Ø130mm Dimensions (LxWxH) Ø150x70mm | Pad No 77  Max. print area (LxW) 50x27mm Dimensions (LxWxH) 85x34x41mm | Pad No 78  Max. print area (LxW) 20x10mm Dimensions (LxWxH) 40x31x29mm | Pad No 79  Max. print area (LxW) 30x30mm Dimensions (LxWxH) 38x38x37mm | Pad No 80  Max. print area (LxW) 4xØ20mm Dimensions (LxWxH) 71x71x34mm |
| Pad No 81  Max. print area (LxW) 105x40mm Dimensions (LxWxH) 116x56x54mm | Pad No 82  Max. print area (LxW) 440x27mm Dimensions (LxWxH) 455x38x30mm Max. print area (LxW) 108x27mm Dimensions (LxWxH) 123x38x30mm | Pad No 83  Max. print area (LxW) 220x130mm Dimensions (LxWxH) 240x150x85mm | Pad No 84  Max. print area (LxW) 210x45mm Dimensions (LxWxH) 230x60x62mm | Pad No 85  Max. print area (LxW) 110x57mm Dimensions (LxWxH) 145x85x65mm |
| Pad No 86  Max. print area (LxW) 290x90mm Dimensions (LxWxH) 310x130x85mm | Pad No 87  Max. print area (LxW) Ø140mm Dimensions (LxWxH) Ø180x120mm | Pad No 88  Max. print area (LxW) Ø22mm Dimensions (LxWxH) Ø33x41mm | Pad No 89  Max. print area (LxW) 50x50mm Dimensions (LxWxH) 81x81x70mm | Pad No 90  Max. print area (LxW) Ø75mm Dimensions (LxWxH) Ø100x70mm |
| Pad No 91  Max. print area (LxW) 40x50mm Dimensions (LxWxH) 80x65x46mm | Pad No 92  Max. print area (LxW) Ø150mm Dimensions (LxWxH) Ø180x120mm | Pad No 93  Max. print area (LxW) Ø140mm Dimensions (LxWxH) Ø200x90mm | Pad No 94  Max. print area (LxW) 65x75mm Dimensions (LxWxH) 105x88x75mm | Pad No 95  Max. print area (LxW) 35x50mm Dimensions (LxWxH) 70x55x65mm |
| Pad No 96  Max. print area (LxW) 37x65mm Dimensions (LxWxH) 90x55x70mm | Pad No 97  Max. print area (LxW) 35x65mm Dimensions (LxWxH) 95x50x50mm | Pad No 98  Max. print area (LxW) 30x40mm Dimensions (LxWxH) 70x45x60mm | Pad No 99  Max. print area (LxW) Ø40mm Dimensions (LxWxH) Ø60x52mm | Pad CD  Max. print area (LxW) Ø110mm Dimensions (LxWxH) Ø150x110mm |

TAMPON DRUCK FARBEN

Mehr Tamponen finden Sie unter
<https://tampotechniek.com/en/pads>
 Alle Tamponen können über Ihren Siebdruck-Partner bestellt werden.

Tampo Techniek nederland b.v.
 J.F. Kennedylaan 18
 5555 XD Valkenswaard

www.tampotechniek.com
info@tampotechniek.com

Tel: +31 (0) 40 2014436
 Fax: +31 (0) 40 2044758

Tampondruckfarben

| Produktinformation | Tampa® Cure TPC | Tampa® Glass TPGL | Tampa® RotaSpeed TPHF | Tampa® Plus TPL | Tampa® Star TPR | Tampa® Sport TPSP |
|-------------------------------------|--|--|---|---|---|------------------------------|
| Farbsystem | UV, 1K/2K | LM, 2K | LM, 1K/2K | LM, 1K/2K | LM, 1K/2K | LM, 2K |
| Trocknung | schnell | schnell | sehr schnell | sehr schnell | sehr schnell | schnell |
| Glanzgrad | hochglänzend | glänzend | glänzend | glänzend | glänzend | glänzend |
| Deckvermögen | hoch | hoch | hoch | hoch | hoch | hoch |
| Besonderheiten | chemikalienbeständig | spülmaschinenbeständig | halogenfrei, wasserfest, für Rotationstampondruck | frei von aromatischen Lösemitteln, alkohol- und benzinbeständig | universell einsetzbar, benzinbeständig | sehr flexibel |
| Basistöne | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Normtöne (Euro) | - | 4 | - | 4 | 4 | - |
| Sonstige Farbtöne und Lacke | 3 | 10 | 2 | 10 | 10 | 3 |
| Specials | Deckweiß, Deck-schwarz | hochdeckende Töne und Fertigsilber, Ätzimitationen | Fertigsilber | Fertigbronzen, hochdeckende Töne, Hochglanzweiß | Fertigbronzen, hochdeckende Töne, Deckweiß | Deckweiß, Fertigsilber |
| Hilfsmittel | | | | | | |
| Verdünner | TPV, TPV 7 | TPGLV, TPV, TPV 6, UKV 1 | TPV | TPV | TPV, TPV 7 | TPV, TPV 7 |
| Verdünner, schnell | TPV 2 | PPTPV | TPV 2 | TPV 2 | TPV 2 | TPV 2, TPV 9 |
| Verdünner, langsam | - | TPV 3 | TPV 3, TPV 8 | TPV 3, TPV 8 | TPV 3 | TPV 3, TPV 8 |
| Verzögerer | - | SV 3, SV 9 | - | SV 11 | SV 1 | GLV |
| Verzögerungspaste | - | - | - | VP | VP | - |
| Beschleuniger | UV-B 1 | - | - | - | - | - |
| Härter Haftungsverbesserer | H 1, H 2, H 4 UV-HV 1 | MGLH | H 2 | (H 1*), H 2, HX | H 1, H 2, H 4, HT 1, HX | H 2 |
| Drucklack/Bronzebinder | TPC 910 | TPGL 910 | TPHF 910 | TPL 910 | TPR 910 | TPSP 910 |
| Transparentmasse | - | - | - | - | TPR 409 | - |
| Antistatikpaste | - | AP | - | - | AP | - |
| Mattierungsmittel | MP | MP | MP | MP | MP | - |
| Deckpaste | OP 170 | - | - | - | OP 170 | - |
| Verlaufmittel | ES | ES | - | - | ES | - |
| Oberflächenadditiv | SA 1 | SA 1 | SA 1 | SA 1 | SA 1 | SA 1 |
| Reiniger | UR 3, UR 4, UR 5 | UR 5 | UR 4, UR 5 | UR 4, UR 5 | UR 3, UR 4, UR 5 | UR 5 |
| Bedruckstoffe | | | | | | |
| ABS/SAN | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| Acrylgas (PMMA) | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| Aluminium, eloxiert | | ✓ | | ✓ H | ✓ H | |
| Duroplaste | | ✓ | | ✓ H | ✓ H | |
| EVA/Boost | | | | | | ✓ |
| Glas, Keramik | | ✓ | | | | |
| Holz | | | | ✓ | ✓ | |
| Lackierte Untergründe | ✓ H | ✓ | | ✓ H | ✓ H | |
| Metalle | ✓ H | ✓ | | | | |
| Papier, Pappe | | | | ✓ | ✓ | |
| PETG, PETA | | | | | | |
| Polyacetal (POM) | | | | | ✓ H ⚡ | |
| Polyamid (PA) | ✓ H | | | | ✓ H ⚡ | |
| Polycarbonat (PC) | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| Polyesterfolie, geprimert | | | | | | |
| Polyethylen (PE), vorbehandelt | ✓ H | | ✓ | | | |
| Polypropylen (PP), unvorbehandelt | | | | | | |
| Polypropylen (PP), vorbehandelt | ✓ H | | ✓ | | | |
| Polystyrol (PS) | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| PVC, hart | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| PVC, weich | | | | ✓ | ✓ | |
| Textilien, Baumwolle | | | | | | ✓ |
| Textilien, Synthetics | | | | | | ✓ |
| Thermoplastische Elastomere | | | | | | |
| Typische oder zusätzliche Anwendung | Audio- und Elektroartikel, technische Markierungen | Druck auf Glas für Innenbereich | Flaschenverschlüsse | Spielzeug, Werbemittel und Büroartikel | Sportartikel, Werbemittel, Büroartikel, Medizinprodukte | Sportbekleidung, Sportschuhe |

✓ = geeignet ✓ = bedingt geeignet 💧 = Vorreinigung mit PLR ⚡ = Nachbehandlung durch Flamme, Heißluft oder Ofentrocknung H = mit Härter HV = Haftvermittler * nicht für Spielzeugbedruckung

Tampondruckfarben

| Produktinformation | Tampa® Tech TPT | Tampa® Pur TPU | Tampa® Tex TPX | Tampa® Pol TPY | Mara® Prop PP |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---------------------------------------|--|
| Farbsystem | LM, 2K | LM, 2K | LM, 2K | LM, 1K/2K | LM, 1K |
| Trocknung | schnell | schnell | mittel | schnell | schnell |
| Glanzgrad | hochglänzend | hochglänzend | seidenglänzend | glänzend | seidenglänzend |
| Deckvermögen | hoch | hoch | hoch | hoch | mittel |
| Besonderheiten | chemikalienbeständig, lange Topfzeit | chemikalienbeständig, Oeko-Tex® Standard 100 konform | waschbeständig, Oeko-Tex® Standard 100 konform | chemikalienbeständig | Sieb- und Tampondruckfarbe, sehr elastisch |
| Basistöne | 17 | 17 | 17 | 17 | 14 |
| Normtöne (Euro) | - | 4 | 4 | 4 | - |
| Sonstige Farbtöne und Lacke | 8 | 9 | 4 | 8 | 3 |
| Specials | Fertigbronzen, hochdeckende Töne | Fertigbronzen, hochdeckende Töne | Fertigsilber, Drucklack | Fertigbronzen, hochdeckende Töne | Deckweiß, Bronzebinder |
| Hilfsmittel | | | | | |
| Verdünner | TPV, TPV 7 | TPV, TPV 7 | TPV, TPV 7 | TPV, TPV 7 | PPTPV, UKV 1 |
| Verdünner, schnell | TPV 2 | TPV 2 | TPV 2, TPV 9 | TPV 2 | - |
| Verdünner, langsam | TPV 3 | TPV 3 | TPV 8, TPV 3* | TPV 3 | QNV |
| Verzögerer | SV 1 | SV 1 | SV 12, GLV, SV 1* | SV 1 | SV 1 |
| Verzögerungspaste | VP | VP | - | VP | - |
| Beschleuniger | - | - | - | - | - |
| Härter/Haftungsverbesserer | H 2, HT 1 | H 1, H 2, H 4, HT 1, HX | HX, H 4, H 2 | H 1, H 2, H 4, HT 1, HX | - |
| Drucklack/Bronzebinder | TPT 910 | TPU 910 | TPX 910 | TPY 910 | PP 902 |
| Transparentmasse | - | TPU 409 | - | - | - |
| Antistatikpaste | AP | AP | - | AP | AP |
| Mattierungsmittel | MP | MP | - | MP | MP |
| Deckpaste | OP 170 | OP 170 | - | OP 170 | - |
| Verlaufmittel | ES | ES | - | ES | ES |
| Oberflächenadditiv | SA 1 | SA 1 | SA 1 | SA 1 | - |
| Reiniger | UR 4, UR 5 | UR 3, UR 4, UR 5 | UR 5 | UR 3, UR 4, UR 5 | UR 3, UR 4, UR 5 |
| Bedruckstoffe | | | | | |
| ABS/SAN | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| Acrylgas (PMMA) | | | ✓ | ✓ | |
| Aluminium, eloxiert | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Duroplaste | ✓ | | ✓ | ✓ H | |
| EVA/Boost | | | | | |
| Glas, Keramik | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| Holz | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Lackierte Untergründe | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ H | |
| Metalle | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ H | |
| Papier, Pappe | | | ✓ | ✓ | |
| PETG, PETA | | | ✓ | | |
| Polyacetal (POM) | ✓ ⚡ | ✓ ⚡ | | | |
| Polyamid (PA) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ H ⚡ | |
| Polycarbonat (PC) | | | ✓ | | |
| Polyesterfolie, geprimert | | | ✓ | | |
| Polyethylen (PE), vorbehandelt | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ H | |
| Polypropylen (PP), unvorbehandelt | | | | | |
| Polypropylen (PP), vorbehandelt | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ H | |
| Polystyrol (PS) | | | ✓ | | |
| PVC, hart | | | ✓ | | |
| PVC, weich | | | ✓ | | |
| Textilien, Baumwolle | | ✓ | ✓ | | |
| Textilien, Synthetics | | ✓ | ✓ | | |
| Thermoplastische Elastomere | | | ✓ | | |
| Typische oder zusätzliche Anwendung | Werbemittel und Büroartikel, Glas | Sportartikel, Medizinische Produkte | Textilien, Spielzeug und Babyartikel | Audio- und Elektroartikel, Automotive | Medizinische Produkte, Verpackung |

✓ = geeignet ✓ = bedingt geeignet ⚡ = Nachbehandlung durch Flamme, Heißluft oder Ofentrocknung H = mit Härter M 0219 D/GB/596100003

System Tampacolor



BRONZEN

Siebdruck-Bronzen zum Selbstanmischen mit dem jeweiligen Bronzebinder

| Metallic Pulver | Best.-Nr. 3306 | 1 kg | Divers |
|----------------------|----------------|------|--------|
| Aluminium | S 181 | + | |
| Reichbleichgold | S 182 | + | |
| Reichgold | S 183 | + | |
| Bleichgold | S 184 | + | |
| Kupfer | S 186 | + | |
| Aluminium, wischfest | S 190 | + | |

HOCHGLANZBRONZEN, PASTEN

Konzentrate zum Mischen mit lösungsmittelhaltigen Bronzebinder oder Drucklacken

| Hochgl. Metallic Pasten | Best.-Nr. 3306 | 1 kg | Divers |
|-------------------------|----------------|------|--------|
| Hochglanz-Silber | S 291 | | 200 g |
| Hochgl.-Reichbleichgold | S 292 | | 200 g |
| Hochglanz-Reichgold | S 293 | | 200 g |

| Hilfs- und Zusatzmittel | | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|--------|--------|----------------|
| Mattpaste | ABM | + | 5 ltr. |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Antistatic Paste | AP | + | |
| Deckpaste | OP 170 | | 100 ml, 500 ml |
| Verlaufmittel | VM 1 | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |
| Primer für Polypropylen | P 2 | + | |

Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de

TAMPA® CURE TPC

UV-härtende Industriefarbe



Bedruckstoffe: PS,ABS, SAN, PC, PA,PP (vorbehandelt), PVC, Metalle

| Basistöne | Best.-Nr. 3819 | 1 kg. | 5 kg. |
|----------------|----------------|-------|-------|
| Zitron | TPC 920 | + | |
| Hellgelb | TPC 922 | + | |
| Mittelgelb | TPC 924 | + | |
| Orange | TPC 926 | + | |
| Zinnoberrot | TPC 930 | + | |
| Scharlachrot | TPC 932 | + | |
| Karminrot | TPC 934 | + | |
| Magenta | TPC 936 | + | |
| Braun | TPC 940 | + | |
| Violett | TPC 950 | + | |
| Ultramarinblau | TPC 952 | + | |
| Mittelblau | TPC 954 | + | |
| Brillantblau | TPC 956 | + | |
| Blaugrün | TPC 960 | + | |
| Grasgrün | TPC 962 | + | |
| Weiß | TPC 970 | + | |
| Schwarz | TPC 980 | + | |

Produktinformationen:

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Farbsystem | UV-härtend, 1K |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

Hochdeckende Farbtöne Best.-Nr. 3819

| | | |
|-------------|---------|---|
| Deckweiß | TPC 170 | + |
| Deckschwarz | TPC 180 | + |

Transparentlacke Best.-Nr. 3819

| | | |
|-----------|---------|---|
| Drucklack | TPC 910 | + |
|-----------|---------|---|

Hilfs- und Zusatzmittel Best.-Nr. 1 ltr. Divers

| | | | |
|-------------------------|---------|---|----------------|
| Verdünner | TPV | + | 5 ltr. |
| Verdünner (schnell) | TPV 2 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer (langsam) | SV 9 | + | 5 ltr. |
| Beschleuniger | UV-B1 | | 100 ml |
| Reiniger | UR 3 | | 5 ltr. |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Härter | H 2 * | + | 100 ml, 200 ml |
| Antistatikpaste | AP | + | |
| Haftungsverbesserer | UV-HV 1 | | 100 ml |
| Deckpaste | OP 170 | | 100 ml, 500 ml |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |
| Primer für Polypropylen | P 2 | + | |

*Tuben à 100 ml/200 ml: 10 St. Verpackungseinheit

TAMPA® GLASS TPGL

Die Farbe für Glas und Metall



Bedruckstoffe: Glas, Keramik, Metalle, Duroplaste

| Basistöne | Best.-Nr. 3825 | 1 kg | 5 kg |
|----------------|----------------|------|------|
| Zitron | TPGL 920 | + | |
| Hellgelb | TPGL 922 | + | |
| Mittelgelb | TPGL 924 | + | |
| Orange | TPGL 926 | + | |
| Zinnoberrot | TPGL 930 | + | |
| Scharlachrot | TPGL 932 | + | |
| Karminrot | TPGL 934 | + | |
| Magenta | TPGL 936 | + | |
| Braun | TPGL 940 | + | |
| Violett | TPGL 950 | + | |
| Ultramarinblau | TPGL 952 | + | |
| Mittelblau | TPGL 954 | + | |
| Brillantblau | TPGL 956 | + | |
| Blaugrün | TPGL 960 | + | |
| Grasgrün | TPGL 962 | + | |
| Weiß | TPGL 970 | + | |
| Schwarz | TPGL 980 | + | |
| Deckschwarz | TPGL 180 | + | |
| Silber | TPGL 191 | + | |

Hochdeckende Farbtöne Best.-Nr. 3825

| | | |
|----------------|----------|---|
| Hellgelb | TPGL 122 | + |
| Zinnoberrot | TPGL 130 | + |
| Ultramarinblau | TPGL 152 | + |
| Grasgrün | TPGL 162 | + |

Normtöne Best.-Nr. 3825

| | | |
|--------------|----------|---|
| Euro-Gelb | TPGL 429 | + |
| Euro-Rot | TPGL 439 | + |
| Euro-Blau | TPGL 459 | + |
| Euro-Schwarz | TPGL 489 | + |

Hilfs- und Zusatzmittel Best.-Nr. 1 ltr. Divers

| | | | |
|------------------------|-------|---|--------|
| Verdünner | TPV | + | 5 ltr. |
| Verdünner (langsam) | TPV 3 | + | 5 ltr. |
| Verdünner (mittel) | TPV 6 | + | |
| Verdünner (langsam) | GLV | + | 5 ltr. |
| Verdünner (mittel) | TPGLV | + | |
| Verdünner (schnell) | PPTPV | + | |
| Verdünner, Reiniger | UKV1 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer | SV 3 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer (langsam) | SV 9 | + | 5 ltr. |
| Härter | MGLH | | 100 ml |
| Reiniger (Flpkt. 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Antistatikpaste | AP | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |

Ätzimitationen Best.-Nr. 3825

| | | |
|----------------------------------|----------|---|
| Lack, milchig-matt | TPGL 913 | + |
| Lack, seidenglänzend-transparent | TPGL 914 | + |
| Lack, semi-strukturiert | TPGL 915 | + |

Transparentlacke Best.-Nr. 3825

| | | |
|-----------|----------|---|
| Drucklack | TPGL 910 | + |
|-----------|----------|---|

Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de

TAMPA® ROTASPEED TPHF

Halogenfreie Farbe für den Rotations-Tampondruck

Bedruckstoffe: PE und PP (vorbehandelt)



| Basistöne | Best.-Nr. 3823 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | TPHF 920 | + | |
| Hellgelb | TPHF 922 | + | |
| Mittelgelb | TPHF 924 | + | |
| Orange | TPHF 926 | + | |
| Zinnoberrot | TPHF 930 | + | |
| Scharlachrot | TPHF 932 | + | |
| Karminrot | TPHF 934 | + | |
| Magenta | TPHF 936 | + | |
| Braun | TPHF 940 | + | |
| Violett | TPHF 950 | + | |
| Ultramarinblau | TPHF 952 | + | |
| Mittelblau | TPHF 954 | + | |
| Brillantblau | TPHF 956 | + | |
| Blaugrün | TPHF 960 | + | |
| Grasgrün | TPHF 962 | + | |
| Weiß | TPHF 970 | + | |
| Schwarz | TPHF 980 | + | |
| Silber | TPHF 991 | + | |

TAMPA® PLUS TPL

Allrounder für thermoplastische Kunststoffe

Bedruckstoffe: ABS, SAN, PS, PC, PVC, PMMA, Aluminium elox., Duroplaste



| Basistöne | Best.-Nr. 3817 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | TPL 920 | + | |
| Hellgelb | TPL 922 | + | |
| Mittelgelb | TPL 924 | + | |
| Orange | TPL 926 | + | |
| Zinnoberrot | TPL 930 | + | |
| Scharlachrot | TPL 932 | + | |
| Karminrot | TPL 934 | + | |
| Magenta | TPL 936 | + | |
| Braun | TPL 940 | + | |
| Violett | TPL 950 | + | |
| Ultramarinblau | TPL 952 | + | |
| Mittelblau | TPL 954 | + | |
| Brillantblau | TPL 956 | + | |
| Blaugrün | TPL 960 | + | |
| Grasgrün | TPL 962 | + | |
| Weiß | TPL 970 | + | |
| Schwarz | TPL 980 | + | |
| Hochglanzweiß | TPL 270 | + | |
| Silber | TPL 191 | + | |
| Reichbleichgold | TPL 192 | + | |
| Reichgold | TPL 193 | + | |
| Hochglanz-Silber | TPL 291 | + | |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Farbsystem | Lösemittelbasiert, 1K oder 2 K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3823 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Drucklack | TPHF 910 | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|--------------------------|-----------|--------|----------------|
| Verdünner | TPV | + | 5 ltr. |
| Verdünner (schnell) | TPV 2 | + | 5 ltr. |
| Verdünner (sehr langsam) | TPV 3 | + | 5 ltr. |
| Verdünner (langsam) | TPV 8 | + | |
| Reiniger (FP > 50°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Härter | H 2 * | + | 100 ml, 200 ml |
| Stellmittel | STM | + | 5 ltr. |

*Tuben à 100 ml/200 ml: 10 St. Verpackungseinheit

Für Anwendungen, bei denen der Einsatz von aromatischen Kohlenwasserstoffen unkritisch ist, können zusätzlich folgende Hilfsmittel zum Einsatz kommen:

| | | | |
|------------------|------|---|--------|
| Reiniger | UR 3 | | 5 ltr. |
| Antistatikpaste | AP | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Farbsystem | Lösemittelbasiert, 1K oder 2 K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Hochdeckende Farbtöne | Best.-Nr. 3817 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-----------------------|----------------|--------|--------|
| Hellgelb | TPL 122 | | + |
| Zinnoberrot | TPL 130 | | + |
| Ultramarinblau | TPL 152 | | + |
| Grasgrün | TPL 162 | | + |

| Normtöne | Best.-Nr. 3817 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|--------------|----------------|--------|--------|
| Euro-Gelb | TPL 429 | | + |
| Euro-Rot | TPL 439 | | + |
| Euro-Blau | TPL 459 | | + |
| Euro-Schwarz | TPL 489 | | + |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3817 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Drucklack | TPL 910 | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|----------------|
| Verdünner | TPV | + | 5 ltr. |
| Verdünner (schnell) | TPV 2 | + | 5 ltr. |
| Verdünner (langsam) | TPV 3 | + | 5 ltr. |
| Verzögerer | SV 11 | + | |
| Verzögerungspaste | VP | + | 5 ltr. |
| Reiniger | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 78°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Härter | H 2 * | + | 100 ml, 200 ml |

*Tuben à 100 ml/200 ml: 10 St. Verpackungseinheit

TAMPA® STAR TPR

Allrounder für thermoplastische Kunststoffe

Bedruckstoffe: ABS, SAN, PETG, PC, PP (vorbehandelt), PS, PVC



| Basistöne | Best.-Nr. 3803 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-----------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | TPR 920 | | + |
| Hellgelb | TPR 922 | | + |
| Mittelgelb | TPR 924 | | + |
| Orange | TPR 926 | | + |
| Zinnoberrot | TPR 930 | | + |
| Scharlachrot | TPR 932 | | + |
| Karminrot | TPR 934 | | + |
| Magenta | TPR 936 | | + |
| Braun | TPR 940 | | + |
| Violett | TPR 950 | | + |
| Ultramarinblau | TPR 952 | | + |
| Mittelblau | TPR 954 | | + |
| Brillantblau | TPR 956 | | + |
| Blaugrün | TPR 960 | | + |
| Grasgrün | TPR 962 | | + |
| Weiß | TPR 970 | | + |
| Schwarz | TPR 980 | | + |
| Deckweiß | TPR 170 | | + |
| Silber | TPR 191 | | + |
| Reichbleichgold | TPR 192 | | + |
| Reichgold | TPR 193 | | + |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3803 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Drucklack | TPR 910 | | + |
| Transparentmasse | TPR 409 | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|----------------|
| Verdünner | TPV | + | 5 ltr. |
| Verdünner (schnell) | TPV 2 | + | 5 ltr. |
| Verdünner (langsam) | TPV 3 | + | 5 ltr. |
| Verdünner | TPV 7 | + | |
| Verzögerer | SV 1 | + | 5 ltr. |
| Verzögerungspaste | VP | + | 5 ltr. |
| Reiniger | UR 3 | | 5 ltr. |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Härter | H 1 * | + | 100 ml, 200 ml |
| Härter (schnell) | H 2 * | + | 100 ml, 200 ml |
| Härter (wärmereaktiv) | HT 1 | | 1 kg |
| Deckpaste | OP 170 | | 100 ml, 500 ml |
| Antistatikpaste | AP | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |

| Normtöne | Best.-Nr. 3803 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|--------------|----------------|--------|--------|
| Euro-Gelb | TPR 429 | | + |
| Euro-Rot | TPR 439 | | + |
| Euro-Blau | TPR 459 | | + |
| Euro-Schwarz | TPR 489 | | + |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Farbsystem | Lösemittelbasiert, 1K oder 2 K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Hochdeckende Farbtöne | Best.-Nr. 3803 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-----------------------|----------------|--------|--------|
| Hellgelb | TPR 122 | | + |
| Zinnoberrot | TPR 130 | | + |
| Ultramarinblau | TPR 152 | | + |
| Grasgrün | TPR 162 | | + |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3803 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Drucklack | TPR 910 | | + |
| Transparentmasse | TPR 409 | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|----------------|
| Verdünner | TPV | + | 5 ltr. |
| Verdünner (schnell) | TPV 2 | + | 5 ltr. |
| Verdünner (langsam) | TPV 3 | + | 5 ltr. |
| Verdünner | TPV 7 | + | |
| Verzögerer | SV 1 | + | 5 ltr. |
| Verzögerungspaste | VP | + | 5 ltr. |
| Reiniger | UR 3 | | 5 ltr. |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Härter | H 1 * | + | 100 ml, 200 ml |
| Härter (schnell) | H 2 * | + | 100 ml, 200 ml |
| Härter (wärmereaktiv) | HT 1 | | 1 kg |
| Deckpaste | OP 170 | | 100 ml, 500 ml |
| Antistatikpaste | AP | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |

*Tuben à 100 ml/200 ml: 10 St. Verpackungseinheit

MARA® PROP PP

1K Farbe für unvorbehandeltes Polypropylen

Bedruckstoffe: PP und PE (vorbehandelt)



| Basistöne | Best.-Nr. 3356 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | PP 020 | | + |
| Mittelgelb | PP 021 | | + |
| Gelborange | PP 022 | | + |
| Magenta | PP 033 | | + |
| Signalrot | PP 035 | | + |
| Zinnoberrot | PP 036 | | + |
| Dunkelbraun | PP 045 | | + |
| Ultramarinblau | PP 055 | | + |
| Tiefblau | PP 058 | | + |
| Königsblau | PP 059 | | + |
| Grasgrün | PP 067 | | + |
| Brillantgrün | PP 068 | | + |
| Weiß | PP 070 | | + |
| Schwarz | PP 073 | | + |
| Deckweiß | PP 170 | | + |
| Deckschwarz | PP 180 | | + |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 1K |
| Glanzgrad: | seidenglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3356 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Bronzebinder | PP 902 | | + |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner | PPTPV | + | |
| Verzögerer | SV 1 | + | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (FP > 72°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Antistatikpaste | AP | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |
| Primer für Polypropylen | P 2 | + | |

TAMPA® POL TPY

1K oder 2K Farbe für Kunststoffe und Metalle

Bedruckstoffe: ABS, SAN, PVC, PE (vorbehandelt), Duroplaste, Metalle



| Basistöne | Best.-Nr. 3804 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-----------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | TPY 920 | + | |
| Hellgelb | TPY 922 | + | |
| Mittelgelb | TPY 924 | + | |
| Orange | TPY 926 | + | |
| Zinnoberrot | TPY 930 | + | |
| Scharlachrot | TPY 932 | + | |
| Karminrot | TPY 934 | + | |
| Magenta | TPY 936 | + | |
| Braun | TPY 940 | + | |
| Violett | TPY 950 | + | |
| Ultramarinblau | TPY 952 | + | |
| Mittelblau | TPY 954 | + | |
| Brillantblau | TPY 956 | + | |
| Blaugrün | TPY 960 | + | |
| Grasgrün | TPY 962 | + | |
| Weiß | TPY 970 | + | |
| Schwarz | TPY 980 | + | |
| Silber | TPY 191 | + | |
| Reichbleichgold | TPY 192 | + | |
| Reichgold | TPY 193 | + | |

| Normtöne | Best.-Nr. 3804 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|--------------|----------------|--------|--------|
| Euro-Gelb | TPY 429 | + | |
| Euro-Rot | TPY 439 | + | |
| Euro-Blau | TPY 459 | + | |
| Euro-Schwarz | TPY 489 | + | |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 1K oder 2K |
| Glanzgrad: | glänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Hochdeckende Farbtöne | Best.-Nr. 3804 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-----------------------|----------------|--------|--------|
| Hellgelb | TPY 122 | + | |
| Zinnoberrot | TPY 130 | + | |
| Ultramarinblau | TPY 152 | + | |
| Grasgrün | TPY 162 | + | |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3804 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Drucklack | TPY 910 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|----------------|
| Verdünner | TPV | + | 5 ltr. |
| Verdünner (schnell) | TPV 2 | + | 5 ltr. |
| Verdünner (langsam) | TPV 3 | + | 5 ltr. |
| Verdünner | TPV 7 | + | |
| Verzögerer | SV 1 | + | 5 ltr. |
| Verzögerungspaste | VP | + | 5 ltr. |
| Reiniger | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 78°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Härter | H 1* | + | 100 ml, 200 ml |
| Härter (schnell) | H 2* | + | 100 ml, 200 ml |
| Härter (wärmereaktiv) | HT 1 | | 1 kg |
| Deckpaste | OP 170 | | 100 ml, 500 ml |
| Antistatikpaste | AP | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |
| Primer für Polypropylen | P 2 | + | |

*Tuben à 100 ml/200 ml: 10 St. Verpackungseinheit

TAMPA® SPORT TPSP

Tampondruckfarbe für den Textildruck

Bedruckstoffe: Baumwolle, Synthetics, EVA geprimert / ungeprimert, Boost



| Basistöne | Best.-Nr. 3824 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------|----------------|--------|--------|
| Zitron | TPSP 920 | + | |
| Hellgelb | TPSP 922 | + | |
| Mittelgelb | TPSP 924 | + | |
| Orange | TPSP 926 | + | |
| Zinnoberrot | TPSP 930 | + | |
| Scharlachrot | TPSP 932 | + | |
| Karminrot | TPSP 934 | + | |
| Magenta | TPSP 936 | + | |
| Violett | TPSP 950 | + | |
| Ultramarinblau | TPSP 952 | + | |
| Mittelblau | TPSP 954 | + | |
| Brillantblau | TPSP 956 | + | |
| Blaugrün | TPSP 960 | + | |
| Grasgrün | TPSP 962 | + | |
| Weiß | TPSP 970 | + | |
| Schwarz | TPSP 980 | + | |
| Deckweiß | TPSP 170 | + | |
| Silber | TPSP 191 | + | |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|-----------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 2K |
| Glanzgrad: | seidenglänzend |
| Deckvermögen: | gut |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3824 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------------|----------------|--------|--------|
| Drucklack | TPSP 910 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|----------------|
| Verdünner | TPV | + | 5 ltr. |
| Verdünner (schnell) | TPV 2 | + | 5 ltr. |
| Verdünner | TPV 7 | + | |
| Verdünner (langsam) | TPV 8 | + | |
| Verdünner (schnell) | TPV 9 | + | |
| Härter | H 2* | + | 100 ml, 200 ml |
| Verdünner (langsam) | GLV | + | 5 ltr. |
| Verdünner (langsam) | TPV 3 | + | 5 ltr. |
| Stellmittel | STM | + | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 78°C) | UR 5 | | 5 ltr. |

*Tuben à 100 ml/200 ml: 10 St. Verpackungseinheit

TAMPA® PUR TPU

2K Farbe für Hochleistungskunststoffe und Metalle

Bedruckstoffe: PE, PP, PA, POM, PE + PP (vorbehandelt), Duroplaste, Metalle, Aluminium elox.



| Basistöne | Best.-Nr. 3805 | 1 kg | 5 kg |
|-----------------|----------------|------|------|
| Zitron | TPU 920 | + | |
| Hellgelb | TPU 922 | + | |
| Mittelgelb | TPU 924 | + | |
| Orange | TPU 926 | + | |
| Zinnoberrot | TPU 930 | + | |
| Scharlachrot | TPU 932 | + | |
| Karminrot | TPU 934 | + | |
| Magenta | TPU 936 | + | |
| Braun | TPU 940 | + | |
| Violett | TPU 950 | + | |
| Ultramarinblau | TPU 952 | + | |
| Mittelblau | TPU 954 | + | |
| Brillantblau | TPU 956 | + | |
| Blaugrün | TPU 960 | + | |
| Grasgrün | TPU 962 | + | |
| Weiß | TPU 970 | + | |
| Schwarz | TPU 980 | + | |
| Silber | TPU 191 | + | |
| Reichbleichgold | TPU 192 | + | |
| Reichgold | TPU 193 | + | |

| Hochdeckende Farbtöne | Best.-Nr. 3805 | 1 kg | 5 kg |
|-----------------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | TPU 122 | + | |
| Zinnoberrot | TPU 130 | + | |
| Ultramarinblau | TPU 152 | + | |
| Grasgrün | TPU 162 | + | |

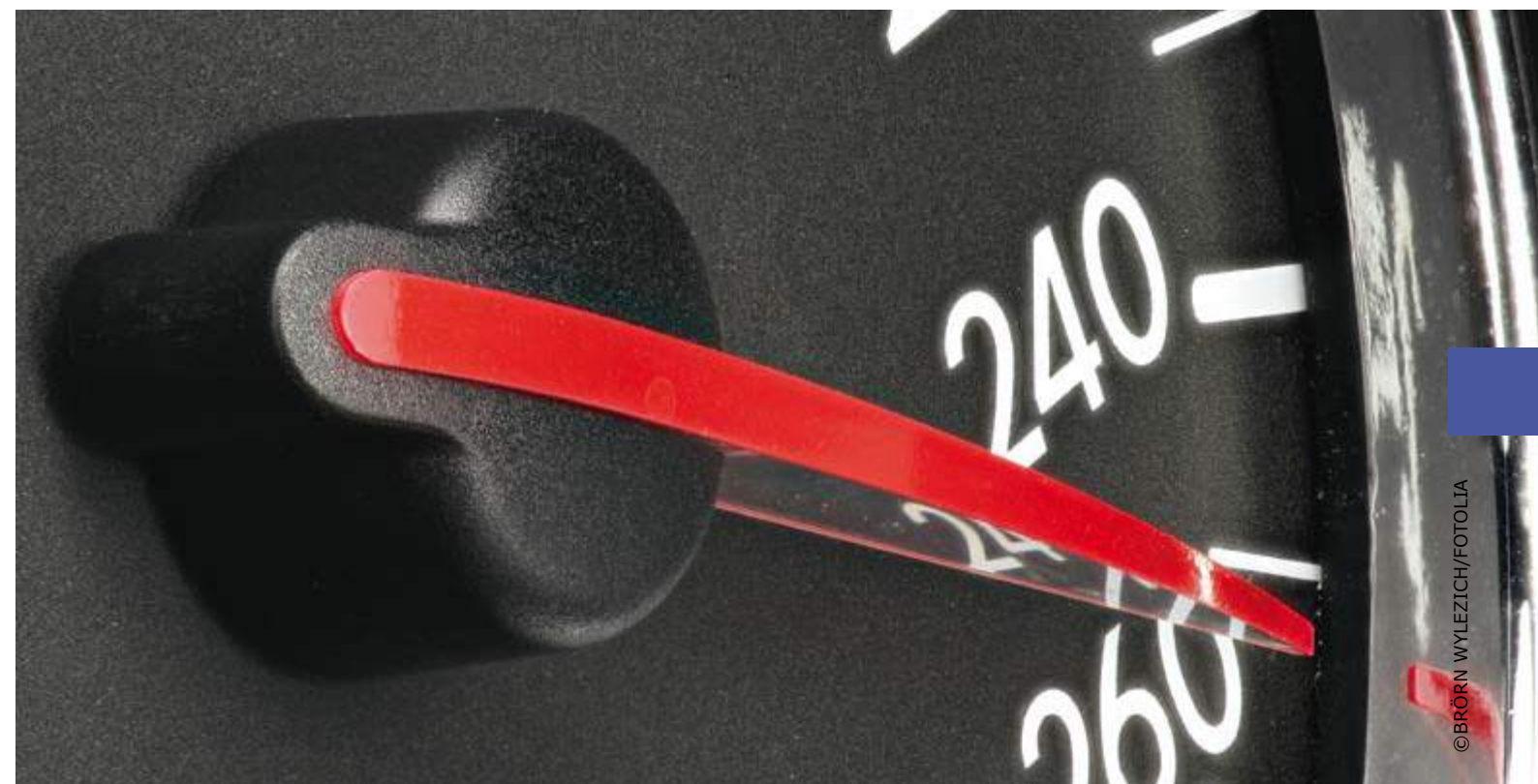
| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 2K |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3805 | 1 kg | 5 kg |
|------------------|----------------|------|------|
| Drucklack | TPU 910 | + | |
| Transparentmasse | TPU 409 | + | |

| Normtöne | Best.-Nr. 3805 | 1 kg | 5 kg |
|--------------|----------------|------|------|
| Euro-Gelb | TPU 429 | + | |
| Euro-Rot | TPU 439 | + | |
| Euro-Blau | TPU 459 | + | |
| Euro-Schwarz | TPU 489 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|----------------|
| Verdünner | TPV | + | 5 ltr. |
| Verdünner (schnell) | TPV 2 | + | 5 ltr. |
| Verdünner (langsam) | TPV 3 | + | 5 ltr. |
| Verdünner | TPV 7 | + | |
| Verzögerer | SV 1 | + | 5 ltr. |
| Verzögerungspaste | VP | + | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 42°C) | UR 3 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 52°C) | UR 4 | | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 78°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Härter | H 1* | + | 100 ml, 200 ml |
| Härter (schnell) | H 2* | + | 100 ml, 200 ml |
| Härter (wärmereaktiv) | HT 1 | | 1 kg |
| Deckpaste | OP 170 | | 100 ml, 500 ml |
| Antistatikpaste | AP | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |
| Primer für Polypropylen | P 2 | + | |

*Tuben à 100 ml/200 ml: 10 St. Verpackungseinheit



© BRÖRN WYLEZICH/FOTOLIA

TAMPA® TEX TPX

Kennzeichnungsarme Farbe

Bedruckstoffe: Textilien aus Natur und Kunstfasern, Kunststoffe wie PET, PP(vorbehandelt)



| Basistöne | Best.-Nr. 3824 | 1 kg | 5 kg |
|----------------|----------------|------|------|
| Zitron | TPX 920 | + | |
| Hellgelb | TPX 922 | + | |
| Mittelgelb | TPX 924 | + | |
| Orange | TPX 926 | + | |
| Zinnoberrot | TPX 930 | + | |
| Scharlachrot | TPX 932 | + | |
| Karminrot | TPX 934 | + | |
| Magenta | TPX 936 | + | |
| Braun | TPX 940 | + | |
| Violett | TPX 950 | + | |
| Ultramarinblau | TPX 952 | + | |
| Mittelblau | TPX 954 | + | |
| Brillantblau | TPX 956 | + | |
| Blaugrün | TPX 960 | + | |
| Grasgrün | TPX 962 | + | |
| Weiß | TPX 970 | + | |
| Schwarz | TPX 980 | + | |
| Deckweiß | TPX 170 | + | |
| Silber | TPX 191 | + | |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 2K |
| Glanzgrad: | seidenglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Normtöne | Best.-Nr. 3824 | 1 ltr. | 5 ltr. |
|--------------|----------------|--------|--------|
| Euro-Gelb | TPX 429 | + | |
| Euro-Rot | TPX 439 | + | |
| Euro-Blau | TPX 459 | + | |
| Euro-Schwarz | TPX 489 | + | |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3824 | 1 kg | 5 kg |
|------------------|----------------|------|------|
| Spezialbinder | TPX 904 | + | |
| Drucklack | TPX 910 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|---------------------------------------|-----------|--------|--------|
| Verdünner | TPV | + | 5 ltr. |
| Verdünner (schnell) | TPV 2 | + | 5 ltr. |
| Verdünner (langsam) | TPV 3 | + | 5 ltr. |
| Verdünner (schnell) | TPV 7 | + | |
| Verdünner (langsam) | TPV 8 | + | |
| Verdünner (schnell) | TPV 9 | + | |
| Verdünner (langsam) | GLV | + | 5 ltr. |
| Verzögerer | SV 1 | + | 5 ltr. |
| Härter | HX | | 1 kg |
| Stellmittel | STM | + | 5 ltr. |
| Reiniger (Flpkt. 78°C) | UR 5 | | 5 ltr. |
| Härter (f. nicht-textile Anwendungen) | H 2 * | + | 100ml |

*Tuben à 100 ml/200 ml: 10 St. Verpackungseinheit

TAMPA® TECH TPT

2K Kunststofffarbe mit schnelle Trocknung

Bedruckstoffe: ABS, SAN, PA, POM, PE+PP (vorbehandelt), Duroplaste, Metalle



| Basistöne | Best.-Nr. 3815 | 1 kg | 5 kg |
|-----------------|----------------|------|------|
| Zitron | TPT 920 | + | |
| Hellgelb | TPT 922 | + | |
| Mittelgelb | TPT 924 | + | |
| Orange | TPT 926 | + | |
| Zinnoberrot | TPT 930 | + | |
| Scharlachrot | TPT 932 | + | |
| Karminrot | TPT 934 | + | |
| Magenta | TPT 936 | + | |
| Braun | TPT 940 | + | |
| Violett | TPT 950 | + | |
| Ultramarinblau | TPT 952 | + | |
| Mittelblau | TPT 954 | + | |
| Brillantblau | TPT 956 | + | |
| Blaugrün | TPT 960 | + | |
| Grasgrün | TPT 962 | + | |
| Weiß | TPT 970 | + | |
| Schwarz | TPT 980 | + | |
| Silber | TPT 191 | + | |
| Reichbleichgold | TPT 192 | + | |
| Reichgold | TPT 193 | + | |

| Produktinformationen: | |
|-----------------------|----------------------------|
| Farbsystem | lösemittelbasiert, 2K |
| Glanzgrad: | hochglänzend |
| Deckvermögen: | mittleres bis hohes Niveau |
| Außenbeständigkeit: | mittelfristig |

| Hochdeckende Farbtöne | Best.-Nr. 3815 | 1 kg | 5 kg |
|-----------------------|----------------|------|------|
| Hellgelb | TPT 122 | + | |
| Zinnoberrot | TPT 130 | + | |
| Ultramarinblau | TPT 152 | + | |
| Grasgrün | TPT 162 | + | |

| Transparentlacke | Best.-Nr. 3815 | 1 kg | 5 kg |
|------------------|----------------|------|------|
| Drucklack | TPT 910 | + | |

| Hilfs- und Zusatzmittel | Best.-Nr. | 1 ltr. | Divers |
|-------------------------|-----------|--------|----------------|
| Verdünner | TPV | + | 5 ltr. |
| Verdünner (schnell) | TPV 2 | + | 5 ltr. |
| Verdünner (langsam) | TPV 3 | + | 5 ltr. |
| Verdünner | TPV 7 | + | |
| Verzögerer | SV 1 | + | 5 ltr. |
| Verzögerungspaste | VP | + | 5 ltr. |
| Reiniger | UR 4 | | 5 ltr. |
| Mattierungspulver | MP | + | |
| Härter (schnell) | H 2 * | + | 100 ml, 200 ml |
| Härter (wärmereaktiv) | HT 1 | | 1 kg |
| Deckpaste | OP 170 | | 100 ml, 500 ml |
| Antistatikpaste | AP | + | |
| Druckverbesserer | ES | + | 100 ml |
| Primer für Polypropylen | P 2 | + | |

*Tuben à 100 ml/200 ml: 10 St. Verpackungseinheit



TEXTILDRUCK

Textilfarben | Textildruckgeräte | Transferpressen | Flex- & Flockfolien



TIFLEX DREAMFLASH PLASTISOLFARBE**DREAMFLASH Plastisolfarbe**

Phtalat- und PVC-freie Plastisolfarbe mit schneller Polymerisation zum Bedrucken von Textilien aus Baumwolle und anderen Naturfasern, sowie aus Mischgeweben, deren Synthesefaseranteil nicht höher als 50% beträgt. Sehr leicht verdruckbar. Ideale Viskosität, stabil bei Fortdruck. Für den Direktdruck wie auch für den Transferdruck geeignet. Seidenglänzende Anmutung, wärmefixierend, hohe Deckkraft, flexibler Farbfilm, der sich nach ausreichender Polymerisation weich anfühlt.

DREAMFLASH ist nach Ökotex 100 Standard, Klasse 1 und nach GOTS (Global Organic Textile Standard) zertifiziert. Die Druckfarben können sowohl in der Spielzeugindustrie eingesetzt werden (EN71-3) als auch bei Kleidungsstücken. Die Druckfarben der Sorte DREAMFLASH enthalten weder Phtalate noch PVC.

Gewebeempfehlung: Polyestergewebe zwischen 36-100 und 120-34.

Trocknung: Die Endtrocknung erfolgt im IR-Trockentunnel bei 140° Celsius über 2 Minuten. Nach ordnungsgemäßer Trocknung ist der Farbfilm elastisch und kann bei 30° bis 50° gewaschen werden.

Reinigerempfehlung: Kiwoclean AQ 820 mit 3 Teilen Wasser gemischt. Dieser Reiniger ist kennzeichnungsfrei.

DREAMFLASH PLASTISOLFARBESTANDARDFARBEN

| Basistöne | 1 ltr. | 5 ltr. |
|--------------------|------------|------------|
| Weiss, gut deckend | 39A2000 | 39A4000 |
| Deckweiss | 39A2080 | 39A4080 |
| Vordruckweiss | 39A2086 | 39A4086 |
| Zitronengelb | 39A2002 | 39A4002 |
| Goldgelb | 39A2004 | 39A4004 |
| Orange | 39A2006 | 39A4006 |
| Signalrot | 39A2013 | 39A4013 |
| Rubinrot | 39A2012 | 39A4012 |
| Fuchsia | 39A2015 | 39A4015 |
| Violet | 39A2016 | 39A4016 |
| Tiefblau | 39A2020 | 39A4020 |
| Minzgrün | 39A2035 | 39A4035 |
| Schwarz | 39A2044 | 39A4044 |
| Mischbase | 39A2058 | 39A4058 |
| Puff-base | 3Y40082000 | 3Y40084000 |



| Eurotöne | 1 ltr. | 5 ltr. |
|-----------------------|---------|---------|
| Eurogelb | 39A2050 | 39A4050 |
| Euromagenta | 39A2052 | 39A4052 |
| Euroblau | 39A2054 | 39A4054 |
| Euroschwarz | 39A2056 | 39A4056 |
| Metal & Effektfarben | 1 ltr. | 5 ltr. |
| Silber | | 39A4091 |
| Gold | | 39A4094 |
| Hilfs- & Zusatzmittel | 250 g | 1 kg |
| Härter | | 3982099 |
| Härter | 3981299 | |

TIFLEX EVEREST PLASTISOLFARBE**EVEREST Plastisolfarbe**

Phtalatfreie Plastisolfarbe mit schneller Polymerisation (Flashen) zum Bedrucken von Textilien aus Baumwolle und anderen Naturfasern sowie aus Mischgeweben, deren Synthesefaseranteil nicht höher als 50% ist. Leicht verdruckbar. Ideale Viskosität, stabil bei Fortdruck. Für den Direktdruck wie auch für den Transferdruck geeignet.

Seidenglänzende Anmutung, wärmefixierend, hohe Deckkraft, flexibler Farbfilm, der sich nach ausreichender Polymerisation weich anfühlt. EVEREST ist nach Ökotoex 100 Standard, Klasse 1 zertifiziert.

Die Druckfarben können sowohl in der Spielzeugindustrie eingesetzt werden (EN 71-3) als auch bei Kleidungsstücken, die mit dem Label Ökotex, Klasse 1 gekennzeichnet sind. Die Druckfarben der Sorte EVEREST enthalten keine Phtalate.

Gewebeempfehlung: Polyestergewebe zwischen 36-100 und 120-34.

Trocknung: Die Endtrocknung erfolgt im IR-Trockentunnel bei 160° Celsius über 2 Minuten. Nach ordnungsgemäßer Trocknung ist der Farbfilm elastisch und kann bei 30° bis 50° gewaschen werden.

Reinigerempfehlung: Kiwoclean AQ 820 mit 3 Teilen Wasser gemischt. Dieser Reiniger ist kennzeichnungsfrei.

EVEREST PLASTISOLFARBE

| Basistöne | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------------|----------|------------|
| weiss glänzend,PMS | 39C2000* | 39C4000* |
| Lowbleedweiß | 39C2095 | 39C4095 |
| Vordruckweiss | | 3Y43814000 |
| Polarweiß | 39C2089 | 39C4089 |
| Lowbleedgrau | 39C2043 | 39C4043 |
| zitrongelb | 39C2002* | 39C4002* |
| mittelgelb | 39C2003 | 39C4003 |
| goldgelb | 39C2004* | 39C4004* |
| orange | 39C2006* | 39C4006* |
| signalrot | 39C2013 | 39C4013 |
| rubinrot | 39C2012* | 39C4012* |
| fuchsia | 39C2015* | 39C4015* |
| violet | 39C2016* | 39C4016* |
| königsblau | 39C2024 | 39C4024 |
| azurblau | 39C2021 | 39C4021 |
| tiefblau | 39C2020* | 39C4020* |
| reflexblau | 39C2025 | 39C4025 |
| dunkelblau | 39C2026 | 39C4026 |
| grün | 39C2031 | 39C4031 |
| minzgrün | 39C2035* | 39C4035* |
| smaragdgrün | 39C2033 | 39C4033 |
| schwarz | 39C2044* | 39C4044* |
| misch-base | 39C2066* | 39C4066* |
| Glanzbase,Relieflack | 39C2092 | 39C4092 |

* Pantone - Mischfarben



| Eurotöne | 1 ltr. | 5 ltr. |
|---------------------------|---------|---------|
| Eurogelb | 39C2050 | 39C4050 |
| Euromagenta | 39C2052 | 39C4052 |
| Euroblau | 39C2054 | 39C4054 |
| Euroschwarz | 39C2056 | 39C4056 |
| Metal & Effektfarben | 1 ltr. | 5 ltr. |
| silber | 39C2091 | 39C4091 |
| gold | 39C2094 | 39C4094 |
| Neon Gelb Zitrone | 39L2085 | 39L4085 |
| Neon Orange | 39L2086 | 39L4086 |
| Neon Pink | 39L2087 | 39L4087 |
| Neon Rot | 39L2088 | 39L4088 |
| Neon Grün | 39L2089 | 39L4089 |
| Elastikbase | 39C2097 | 39C4097 |
| Puffbase Direktdruck | | 39L4006 |
| Puffbase Transferdr.weiss | | 39L4007 |
| Hilfs- & Zusatzmittel | 250 g | 1 kg |
| Härter XD 150 | 3981299 | |
| Härter XD 150 | | 3982099 |
| | 1 ltr. | 5 ltr. |
| Verdünner 7158 | | 3194020 |
| Verzögerer XD 835 | | 3194040 |
| Klebstoffe | 1 ltr. | 5 ltr. |
| Klebstoff weiß | | 39C4098 |
| Klebstoff transparent | | 39C4099 |

TIFLEX HIMALAYA**NIEDERTEMPERATUR-PLASTISOLFARBE**

Phtalatfreie Plastisolfarbe mit schneller Polymerisation (flashen) 2 - 4 sec., zum Bedrucken von Textilien und Non-Woven-Tragetaschen. Gut geeignet für Nylon und Polyester. Für den Direktdruck und die Herstellung von Transfers geeignet. Seidenmatt, wärmebeständig, hohe Deckkraft, flexibler Farbfilm, der sich nach ausreichender Polymerisation weich anfühlt.

Die HIMALAYA Textildruckfarbe ist frei von Phtalaten, Schwermetallen und Azofarbstoffen. Die HIMALAYA ist OEKOTEX zertifiziert. Die Druckfarben können auch in der Spielzeugindustrie eingesetzt werden Sie entsprechen der Norm EN 71-3. Die Druckfarben der Sorte TIFLEX HIMALAYA enthalten keine Phtalate.

Gewebeempfehlung: Textilien aus Baumwolle und anderen Naturfasern, sowie aus Mischgeweben, deren Synthesefaseranteil nicht höher als 50 % ist, sowie Nylon und Polyester.

Trocknung: Die Endtrocknung benötigt zwei Minuten bei 120°C bis 140°C im IR-Trockentunnel. Für höchste Waschbeständigkeit sollte der Farbserie HIMALAYA vor Druckbeginn 5 % Härter (Katalysator) XD 150 zugesetzt werden, bitte gut verrühren. Die Trocknungstemperatur kann dann um bis zu 25°C reduziert werden. Die Topf- und Verarbeitungszeit beträgt 8-10 Stunden, danach sollte die Farbe nicht mehr eingesetzt werden. Erhöhte Temperaturen bei der Verarbeitung verkürzen die Topfzeit. Erscheint die Viskosität der Farbe als zu dick, kann maximal 5 % Verdüner 3194030 hinzugegeben werden. Beim Ansetzen von Farbe mit Härter sollte immer ein neues Gebinde genommen werden. Die Trocknungszeit muss individuell eingestellt werden.

Reinigerempfehlung: Kiwoclean AQ 820 mit 3 Teilen Wasser gemischt. Dieser Reiniger ist kennzeichnungsfrei.

HIMALAYA PLASTISOLFARBE STANDARDFARBEN

| Basistöne | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------------|----------|----------|
| weiss glänzend | 39H2000* | 39H4000* |
| Colorcatcherweiss | 39H2087 | 39H4087 |
| Himalaya Polarweiß | 39H2089 | 39H4089 |
| Lowbleedweiß | 39H2095 | 39H4095 |
| Vordruckweiss | 39H2086 | 39H4086 |
| Deckweiß | 39H2078 | 39H4078 |
| Lowbleedgrau | 39H2043 | 39H4043 |
| zitronengelb | 39H2002* | 39H4002* |
| mittelgelb | 39H2003 | 39H4003 |
| goldgelb | 39H2004* | 39H4004* |
| orange | 39H2006* | 39H4006* |
| signalrot | 39H2013 | 39H4013 |
| rubinrot | 39H2012* | 39H4012* |
| fuchsia | 39H2015* | 39H4015* |
| violett | 39H2016* | 39H4016* |
| königsblau | 39H2024 | 39H4024 |
| azurblau | 39H2021 | 39H4021 |
| tiefblau | 39H2020* | 39H4020* |
| reflexblau | 39H2025 | 39H4025 |
| dunkelblau | 39H2026 | 39H4026 |
| grün | 39H2031 | 39H4031 |
| minzgrün | 39H2035* | 39H4035* |
| smaragdgrün | 39H2033 | 39H4033 |
| schwarz | 39H2044* | 39H4044* |
| misch-base | 39H2066* | 39H4066* |
| Glanzbase,Relieflack | 39H2092 | 39H4092 |
| Softmischbase | 39H2092 | 39H4092 |
| Verdüner | | 3194030 |

* Pantone - Mischfarben



| Eurotöne | 1 ltr. | 5 ltr. |
|----------------------------|------------|---------|
| Eurogelb | 39H2050 | 39H4050 |
| Euromagenta | 39H2052 | 39H4052 |
| Euroblau | 39H2054 | 39H4054 |
| Euroschwarz | 39H2056 | 39H4056 |
| Metal & Effektfarben | 1 ltr. | 5 ltr. |
| silber | 39H2091 | 39H4091 |
| gold | 39H2094 | 39H4094 |
| Glasperlen Retro-Effekt | 3X99412000 | |
| Elastikbase | 39C2097 | 39C4097 |
| Puffbase für Direktdruck | | 39L4006 |
| Puffbase Transferdr.,weiss | | 39L4007 |
| Verdickungsmittel | 3952061 | |
| Haftungsverbesserer | 3472090 | |
| Plastifizierer | | 3194034 |
| Hilfs- & Zusatzmittel | 250 g | 1 kg |
| Härter | 3981299 | |
| Härter | | 3982099 |
| Klebstoffe | 1 ltr. | 5 ltr. |
| Klebstoff weiß | | 39H4098 |
| Klebstoff transparent | | 39H4099 |

TIFLEX TRANSFERDRUCK

| Transferfolie | Ausführung | VE |
|---------------|--|--|
| Best.-Nr. | | |
| F-FP001878 | Transferfolie Thermachrom, matt, RTT/HP, 50 x 70cm | 100 Bogen/Karton |
| F-FP003386 | Transferfolie Thermachrom, matt, RTT/HP, 50 x 35cm | 100 Bogen/Karton |
| 2543600 | Polyesterfolie, matt 70 x 50cm | 200 Blatt |
| CP-105 | Textitran Transferpapier 105g/qm, Format: 70 x 100cm | 250 Blatt 500 Blatt 1000 Blatt 2500 Blatt 5000 Blatt |

**TIFLEX AMAZONIA**

Wasserbasierte, seidengänzende Textilfarbe für den Direktdruck auf Textilien. Zum Bedrucken von Baumwoll- und Baumwollmischgeweben mit Polyesteranteil geeignet.



Pigment Konzentrate: Die TIFLEX-Pigment Konzentrate werden mit Mischbase oder mit Mischbase und Mischweiss gemischt, maximale Zugabemenge ist 20%.

Bedruckstoffe: Textilien aus Baumwolle, Mischgeweben, Polyester und elastischem Lycra. Erfolgt der Druck auf Textilien, die mit einer wasser-abweisenden (hydrophoben) Appretur/Imprägnierung ausgestattet sind, so muss mit einer Verschlechterung der Farbhafung gerechnet werden. Bessere Haftungswerte ergeben sich, wenn die Imprägnierung vor dem Druck entfernt wird. Da die genannten Bedruckstoffe auch innerhalb einer Sorte sowie hinsichtlich ihrer Präparation seitens des Herstellers Unterschiede aufweisen können, sind für den vorgesehenen Einsatzzweck der Drucke geeignete Vorversuche unerlässlich.

Gewebeempfehlung:

Deckweiß: Polyestergewebe mit einer Gewebefinheit von 36-100 bis 48-55 Fäden/cm.

Bunttöne: Wir empfehlen Polyestergewebe mit einer Gewebefinheit von 36-100 bis 77-55 Fäden/cm.

Eine sehr gute Siebspannung von 25N/cm bis 30 N/cm ist empfehlenswert.

Trocknung: Bei einer Tunneltrocknung wird kein Härter benötigt. Die empfohlene Temperatur beträgt 160° C, bei einer Verweilzeit im Trockner von zwei bis drei Minuten. In diesem Fall kann eine Waschbeständigkeit von 60° Celsius gewährleistet werden. Beim Einsatz von Härter (Katalyst) ist eine Trocknung vom Deckweiss und den Bunttönen bei Raumtemperatur, bzw. bei reduzierter Temperatur (90°C) im IR-Trockner möglich. Hier beträgt die Waschbeständigkeit nur 40° Celsius.

Reinigen: Wasser, optimale Lösung aus 1 Teil KIWOCLEAN AQ 820/AQ 835 + 3 Teilen Wasser.

AMAZONIA TEXTILDRUCKFARBE

| Basistöne | Pigment Konzentrate |
|---------------------|---------------------|
| Weiss elastisch | Zitronengelb |
| Deckweiss | Gelb |
| Mischbase | Orange |
| Mischbase elastisch | Signalrot |
| | Rubinrot |
| | Fuchsiarot |
| | Violett |
| | Tiefblau |
| | Minzgrün |
| | Schwarz |
| Hochglanz Pasten | |
| Silber | |
| Gold | |

Bitte die Bestellnummern bei Ihrem Siebdruck-Partner-Fachhändler anfragen.

TIFLEX AQUATRANS TRANSFER-TEXTILDRUCKFARBE

Einkomponentige, wasserbasierte Polyurethan-Textilfarbe zur Herstellung von Transfers. Für den Direktdruck auf Textilien nicht geeignet, wasserverdünnbar, waschbeständig. Ordnungsgemäß getrockneter und übertragener Transfer ist weich, elastisch und angenehm tragbar.

Kennzeichnung: TIFLEX ist zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 14001. Die Farbsorte AQUATRANS und ihre Hilfs- und Zusatzmittel entsprechen der EU-Norm 71-3.

Pigment Konzentrate: Die TIFLEX-Pigment Konzentrate werden mit Mischbase

Pigment Konzentrate: Die TIFLEX-Pigment Konzentrate werden mit Mischbase oder mit Mischbase und Mischweiss gemischt, maximale Zugabemenge ist 20%.

Bedruckstoffe: Transfers können übertragen werden auf Textilien aus Baumwolle, Polyester und elastischem Lycra. Erfolgt der Transfer auf Textilien, die mit einer wasserabweisenden (hydrophoben) Appretur/ Imprägnierung ausgestattet sind, so muss mit einer Verschlechterung der Farbhafung gerechnet werden.

Gewebeempfehlung: Polyestergewebe, Bunttöne 48-5 bis 54-64 Fäden/cm, Misch-, Deckweiß und Silberzwischenfarbe 43-80 bis 54-64 Fäden/cm, Schmelzkleber 32-70 bis 36-100 Fäden/cm.

Trocknung:

Die empfohlene Temperatur im Durchluftrockner beträgt 70°C, bei einer Verweilzeit im Trockner von bis zu 2 Minuten. Beim Schmelzkleber sollte die Temperatur auf 60°C für ca. 2 Minuten reduziert werden. Nach ordnungsgemäßer Härtung ist der Druck elastisch und kann bei 30°C bis 60°C gewaschen werden.

Reinigen: Wasser, optimale Lösung aus 1 Teil KIWO CLEAN AQ 820 + 3 Teilen Wasser.

AQUATRANS TEXTILDRUCKFARBE

| Basistöne | 1 ltr. | 5 ltr. | Hilfs- & Zusatzmittel | 1 ltr. | 5 ltr. |
|---------------|--------|---------|-----------------------|------------|------------|
| mischweiss | | 3524000 | Verzögerer | 3X93942000 | 3X93944000 |
| deckweiss | | 3524087 | | | |
| mischbase | | 3524066 | | | |
| Schmelzkleber | | 3864041 | | | |

TIFLEX PIGMENT-KONZENTRATE

Für Aquadir und Aquatrans Textildruckfarben

Da Bedruckstoffe auch innerhalb einer Sorte sowie hinsichtlich ihrer Präparation Unterschiede aufweisen können, sind für den vorgesehenen Einsatzzweck der Drucke geeignete Vorversuche unerlässlich.

| Pigmente | 1 ltr. | 5 ltr. |
|------------|---------|--------|
| zitrongelb | 3522002 | |
| gelb | 3522004 | |
| orange | 3522006 | |
| signalrot | 3522008 | |
| rubinrot | 3522012 | |
| fuchsiarot | 3522015 | |
| violett | 3522016 | |
| tiefblau | 3522020 | |
| minzgrün | 3522035 | |
| schwarz | 3522044 | |



TIFLEX HYDROCOLOR NG TEXTILDRUCKFARBE

Wasserbasierte Siebdruckfarbe zum Direktdruck auf weißen Textilien (nur mit dem Deckweiß 35440872087 bzw. einem Vordruck mit dem Deckweiß ist ein Direktdruck auf farbige Textilien möglich. Standardfarbtöne sind dafür nicht geeignet!) aus Baumwoll- und Baumwollmischgeweben mit Polyesteranteil, warm- und kaltfixierend, wasserverdünnbar, waschbeständig. Nicht so elastisch wie die AQUADIR-Serie.

Kennzeichnung: TIFLEX ist zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 14001. Die Hilfs- und Zusatzmittel entsprechen der EU-Norm 71-3.

Bedruckstoffe: Textilien aus Baumwolle und anderen Naturfasern sowie aus Mischgeweben, deren Synthefaseranteil nicht höher als 50% ist. HYDROCOLOR wird für die Bedruckung von elastischem Lycra nicht empfohlen, hier die AQUADIR-Serie einsetzen.

Gewebeempfehlung: Polyestergewebe von 36-100 bis 48-55 Fäden/cm.

Trocknung: 2 bis 3 Minuten bei 160°C im IR-Trockner. Das Deckweiß, die Fluoresco-Farbtöne sowie die Metallfarben müssen wärmefixiert getrocknet werden. Die Alternative zum Hydrocolor Deckweiß ist das Deckweiß 3544087 aus der Sorte AQUADIR, dieses Deckweiß wird mit dem Härter 3540561 angesetzt und kann kalt fixiert werden.

Kaltfixierung: Zur späteren chemischen Vernetzung wird dem HYDROCOLOR vor Druckbeginn 2% Katalysator (Härter) XH 650 zugesetzt.

Reiniger: Wasser, optimale Lösung aus 1 Teil KIWO CLEAN AQ 820 + 3 Teilen Wasser.

Da Bedruckstoffe auch innerhalb einer Sorte sowie hinsichtlich ihrer Präparation Unterschiede aufweisen können, sind für den vorgesehenen Einsatzzweck der Drucke geeignete Vorversuche unerlässlich.

HYDROCOLOR NG TEXTILDRUCKFARBE

| Basistöne | 1 ltr. | 5 ltr. | Eurotöne | 1 ltr. | 5 ltr. |
|--------------|----------|----------|----------------------------------|---------------|---------------|
| Mischweiß | 35A2085A | 35A4085A | Eurogelb | 35A2050A | 35A4050A |
| Deckweiß | 35A2087A | 35A4087A | Euro magenta | 35A2052A | 35A4052A |
| Zitronengelb | 35A2002A | 35A4002A | Euroblau | 35A2054A | 35A4054A |
| Goldgelb | 35A2004A | 35A4004A | Euroschwarz | 35A2056A | 35A4056A |
| Orange | 35A2006A | 35A4006A | | | |
| Scharlachrot | 35A2007A | 35A4007A | Hilfs- & Zusatzmittel | 1 ltr. | 5 ltr. |
| Rot | 35A2010A | 35A4010A | Mischbase | 35A2066 | 35A4066 |
| Dunkelrot | 35A2011A | 35A4011A | Transparentpaste/Anm. | | 35A4058 |
| Fuchsiarot | 35A2015A | 35A4015A | Base für metallfarbe | | 3564095 |
| Violett | 35A2016A | 35A4016A | Goldpaste hell | 3562096 | |
| Blau | 35A2020A | 35A4020A | Verzögerer | 3X939420 | 3X939440 |
| Königsblau | 35A2025A | 35A4025A | | 25 g | 100 g |
| Dunkelblau | 35A2026A | 35A4026A | | | |
| Grün | 35A2030A | 35A4030A | Katalysator XH 650 | | 35A0564 |
| Dunkelgrün | 35A2034A | 35A4034A | Verdickungspulver | 35A0263 | |
| Olivgrün | 35A2035A | 35A4035A | | | |
| Braun | 35A2042A | 35A4042A | | | |
| Schwarz | 35A2044A | 35A4044A | | | |

IFTH
Institut Français du Textile et de l'Habillement
Avenue Guy de Colongue
69134 Ecully Cédex, France

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES

CERTIFICATE

The Company

TIFLEX
10 avenue de la Première Armée Française
Rhin et Danube
01450 PONCIN, FRANCE

is granted authorisation according to ECO PASSPORT by OEKO-TEX® to use the OEKO-TEX® mark

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
ECO PASSPORT
E1NMNDRZ3 IFTH
Textile chemicals. Tested and verified.
www.oeko-tex.com/ecoepass

for the following chemical products

Product(s): See attached enclosure
Category: Adhesives

Supporting documents

- Declaration of conformity in accordance with EN ISO 17050-1 included in ECO PASSPORT by OEKO-TEX® Terms of Use.
- Analytical test report number: 18-01033
- RSL Screening Report
- Detailed information about the components and safety data sheets of the chemical products mentioned above.

The above captioned product(s) can be used for the production of human-ecological optimized textiles. The combined results of the reports mentioned above reveal that there is no harmful effect on the human and environmental health of the textiles treated/finished with the above mentioned products. This evaluation used the test methods and requirements of the ECO PASSPORT by OEKO-TEX® that were in force at the time of the evaluation date. ZDHC MRSL Conformance Level 1 is achieved for certified product(s) without restriction(s).

The certificate E1NMNDRZ3 is valid until 30.06.2019

Lyon, 13.06.2018


Richard Martinetti
OEKO-TEX® certification manager
IFTH

OEKO-TEX® Association | Genferstrasse 23 | P.O. Box 2006 | CH-8027 Zurich

ULANO EZ-FILM™

EZ-Film ist ein reiner Fotopolymerfilm und der erste Kapillarfilm für den Textil- und T-Shirt Druck mit Plastisolfarben zu einem Preisniveau wie eine Kopierschicht! Wie alle Kapillarfilme offeriert EZ-Film eine beachtliche Zeitersparnis und niedrigere Produktionskosten gegenüber Kopierschichten. Mit EZ-Film - sprich „Easy-Film“ - stellen Sie einfach und schnell eine perfekte Schablone her, mit konstanten Schablonenwerten, sauber und ohne Abfall. EZ-Film 30 eignet sich am besten für Gewebe mit einer Fadenzahl von 90 bis 165 Fäden/cm und EZ-Film 50 von 33 bis 77 Fäden/cm. EZ-Film ist erhältlich in praktischer Bogenware in den Maßen 38,1cm x 43,2cm und 43,2cm x 61,0 cm als Kartonbox mit 50 Bögen.

| Best.-Nr. | Typ | Bogenformat | VE |
|-------------------|------------|----------------|----------|
| P/EZFILM301517-50 | EZ-Film 30 | 38,1 x 43,2 cm | 50 Bogen |
| P/EZFILM301724-50 | EZ-Film 30 | 43,2 x 61,0 cm | 50 Bogen |
| P/EZFILM501517-50 | EZ-Film 50 | 38,1 x 43,2 cm | 50 Bogen |
| P/EZFILM501724-50 | EZ-Film 50 | 43,2 x 61,0 cm | 50 Bogen |

**AZOCOL® Z 155**

Besonders geeignet für den Druck von lösemittelhaltigen, wässrigen Druckmedien. Sie findet Anwendung im allgemeinen grafischen Siebdruck, aber auch im T-Shirt Druck. Im Vergleich zu AZOCOL Z 133 und AZOCOL Z 140 zeichnet sich AZOCOL Z 155 durch eine höhere Wasserbeständigkeit und UV-Reaktivität aus. Letzteres ist u.a. für CTS-Anwendungen sehr gut geeignet. Farbe: blau. Sensibilisierung mit DIAZO Nr. 1. bzw. für CTS Anwendungen: Diazo Nr. 11.

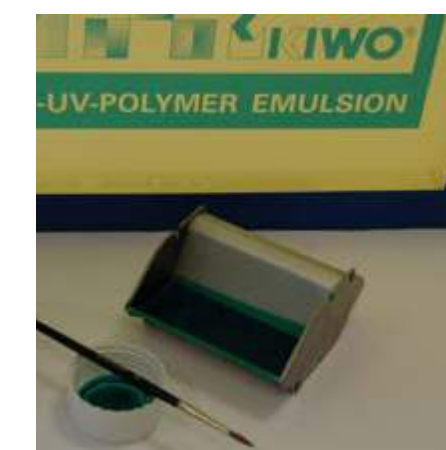
| Best.-Nr. | Set |
|-----------|--------------------|
| 21880 931 | 900-g-Dose+Diazo |
| 21880 952 | 4,5-kg-Eimer+Diazo |

| | |
|--|----------|
| Anzahl der Komponenten | 2 |
| Feststoffgehalt in (%) | 37 |
| Viskosität (mPas, DIN 53019) | 7200 |
| ca. Tropfzeit sensibilisierte Schicht | 6 Wochen |
| ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe | 4 Wochen |
| Entschichtbarkeit | gut |

**KIWO FILLER® 400ER-REIHE**
für lösemittelhaltige Druckmedien

Lösemittelbeständige Siebfüller-Reihe für alle Retuschierarbeiten/Randabdeckungen an Siebdruckschablonen. Ausgezeichnete Haftung auf Kopierschichten und Siebdruckgeweben. Eine spezielle Konsistenz erlaubt optimale Maschenfüllung ohne Tropfenbildung; für Retuschierarbeiten wird mit etwas Wasser verdünnt. Nach dem Druck mit Wasser oder PREGASOL®-Entschichterlösung wieder leicht entfernbar.

| Best.-Nr. | Artikel/Farbe | Gebinde |
|-----------|-----------------------------|--------------|
| 21420 330 | KIWO FILLER® 404 Blue-T | 2-kg-Flasche |
| 21441 330 | KIWO FILLER® 406 Blue | 2-kg-Flasche |
| 21443 330 | KIWO FILLER® 407 Red | 2-kg-Flasche |
| 21433 330 | KIWO FILLER® 408 Green | 2-kg-Flasche |
| 21437 330 | KIWO FILLER® 405 Colourless | 2-kg-Flasche |
| 21448 330 | KIWO FILLER® 415 White | 2-kg-Flasche |

**KIWO FILLER® WR 01**

Für die Randabdeckung bei größeren Siebgeweben; schnelltrocknend; Mit Hochdruck entschichtbar.

| Best.-Nr. | Farbe | Gebinde |
|-----------|-------|--------------|
| 21413 330 | Blau | 2-kg-Flasche |





KIWO FILLER® SWR 22

für wässrige und lösungsmittelhaltige Druckmedien
Mit PREGASOL®-Entschichtungsprodukten und Hochdruckreiniger wieder leicht entschichtbar.

| Best.-Nr. | Farbe | Gebinde |
|-----------|-------|--------------|
| 21426 330 | Blau | 2-kg-Flasche |



SPRÜHKLEBER MECOSOL® THERMOPLUS

Temperaturstabiler Haftsprühklebstoff. Hauptanwendungsgebiet von MECOSOL® ThermoPlus ist die temporäre Fixierung von Textilgeweben auf Drucktischen während des Druckvorgangs. MECOSOL® ThermoPlus ist besonders für „Flashcuring“ geeignet. Bei der Verwendung als Positionierhilfe im Textildruck sind durch die wärmebeständige Formulierung viele Karussellumläufe möglich, bevor neu aufgesprüht werden muß.

2 Sprühdüsen: Gelb = feiner Sprühnebel, Grau = grober Sprühnebel.

| Best.-Nr. | Inhalt |
|-----------|--------|
| 46250 250 | 500 ml |



SPRÜHKLEBER KIWO FIX® SX

Sprühfähiger „Alleskleber“, der je nach Anwendung als Kontakt-, Montage- und Haftklebstoff eingesetzt werden kann. KIWO FIX® verklebt zuverlässig Papier, Pappe, Filz, Holz, Metalle, Schaumgummi und viele Kunststoffe (inkl. Styropor). Das äußerst feine Sprühbild lässt einen sehr kontrollierten und dosierten Klebstoffauftrag zu. Sehr gut zum Fixieren von Textilien auf Drucktischen geeignet.

| Best.-Nr. | Inhalt |
|-----------|--------|
| 26222 250 | 500 ml |



**KIWO CLEAN® AQ 835
BIOLOGISCH ABBAUBARES SIEBREINIGER-KONZENTRAT**

Siebreiniger-Konzentrat, das verdünnt mit Wasser besonders bei der Reinigung von Plastisol-, Wasser-, Lösemittel- und UV-Farben Verwendung findet. Es wurde speziell für den Einsatz in automatischen Siebwaschanlagen entwickelt und ist daher schaumarm eingestellt.

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|-----------------|
| 25000 553 | 25-ltr-Gebinde |
| 25000 704 | 200-ltr-Gebinde |



KIWO CLEAN® AQ 508 CF 1:5 | KONZENTRAT

KIWO CLEAN AQ 508 CF ist eine konzentrierte, flüssige Entschichtertlösung für Siebdruckschablonen, die bis zur 5-fachen Menge mit Wasser verdünnt zum Einsatz kommt. KIWO CLEAN AQ 508 CF-Lösungen sind farb- und geruchlos, chlorfrei, gewebeschonend und besitzen keine bleichende Wirkung. Trübungen bei Verdünnungen mit kalkhaltigem Wasser, wie sie bei pulverförmigen Produkten oft entstehen, treten bei KIWO CLEAN AQ 508 CF nicht auf. KIWO CLEAN AQ 508 CF ist für alle Direkt- Kopierschichten und -Filme (nicht für Indirekt-Filme) geeignet.

| Best.-Nr. | Gebinde |
|-----------|----------------|
| 24317 503 | 5-ltr-Kanister |

TIFLEX TEXTIL-KARUSSELL 4/4 FARBIG

Zum Bedrucken von T-Shirts, Sweats, Baumwolltaschen und Schirmen.

- Massives Gestell aus lackiertem Stahl
- 4 Halterungen für Siebe, drehbar feinjustierbar in X und Y-Achse
- 4 Paletten für T-Shirts, drehbar
- 4 verschiedene Größen an Brettern erhältlich XXL, XL, L und Kindergröße
- Im Lieferumfang sind 4 Bretter enthalten: maximales Druckformat 40 x 50 cm, für maximales Siebformat 60 x 80 cm, Profil 40/40 mm
- Gewicht: 260 kg

| Best.-Nr. |
|-----------|
| 2367000LC |



TIFLEX TEXTIL-KARUSSELL 6/6 FARBIG

Zum Bedrucken von T-Shirts, Sweats, Baumwolltaschen und Schirmen.

- Massives Gestell aus lackiertem Stahl
- 6 Halterungen für Siebe, drehbar, feinjustierbar in X und Y-Achse
- 6 Paletten für T-Shirts, drehbar
- 6 verschiedene Größen an Brettern erhältlich
- Im Lieferumfang sind 6 Bretter enthalten: Maximale Druckformat 40 x 50 cm, für maximales Siebformat 60 x 80 cm, Profil 40/40 mm
- Gewicht: 340 kg

| Best.-Nr. |
|-----------|
| 2368000LC |



TIFLEX IR-TUNNEL 80 KURZ

- Einlaufbreite 80 cm
- Öffnungshöhe 12 cm, Öffnungsbreite 90 cm
- Bandhöhe vom Boden = 86,5 cm
- Außenmaße: 120 (Breite) x 130 (Höhe) x 290 (Länge) cm
- Trockenhaube: 130 cm (Länge)
- Auflagefläche vor und nach dem Trocknen: 54 und 34 cm
- Heizung: 6 IR-Strahler zu je 600 Watt
- Leistung: 3,75 kW, 400 Volt, 12 A
- Bandgeschwindigkeit: 0,4 - 6,5 Meter/Minute
- Geräuschentwicklung: 80 dBA
- Gesamtgewicht: 360 kg

| Best.-Nr. | max. Trockenformat | Leistung | Gewicht |
|-----------|--------------------|-------------|---------|
| 2210081 | 54 x 34 cm | 400 V, 12 A | 360 kg |



TIFLEX IR-FLASH-TROCKNER

Zum Zwischentrocknen von T-Shirts, Baumwolltaschen und Schirmen.

- Massives Gestell aus lackiertem Stahl, fahrbar mit 4 Rädern
- 2 Lüfter zum Kühlen der IR-Heizstäbe
- Schalter zum automatischen Anschalten des Flashtrockners
- 3 oder 6 IR-Heizstäbe (Modell 40/60 9 IR-Strahler) wählbar
- Leistungsaufnahme maximal 6 /12 KW (Modell 40/60 18 KW)
- Höhenverstellung über Gasdruckstoßdämpfer
- Einstellbare Flashzeit
- Einstellbare Kühlzeit
- Anschluss für Druckluftschlauch, um Shirts zu kühlen

| Best.-Nr. | max. Trockenformat | Leistung | Gewicht |
|-----------|--------------------|-------------|---------|
| 23D4040 | 40 x 40 cm | 400 V, 24 A | 80 kg |
| 23D4060 | 40 x 60 cm | 400 V, 32 A | 100 kg |





TIFLEX T-BOX KURZ

Zum sparsamen Trocknen von bedruckten Textilien

- Schnelle Starttemperatur
- Perfekte Trocknungslösung zum Begrenzen des Ausbluteeffekts.
- Hervorragend geeignet für das Bedrucken von PP-Tragetaschen.
- Kurze Trocknungszeit durch nahes Infrarotlicht, auch NIR genannt.
- Hohe Produktivität durch schnellen Temperaturwechsel.
- Zugluftresistent.
- Hohe Trocknungsproduktivität. Ein Element der T-BOX entspricht einem normalen Zwei Elemente Trocknungstunnel.
- Optimale Maße für beengte Räumlichkeiten.
- Einlaufbreite 80 cm
- Öffnungshöhe 14 cm, Öffnungsbreite 90 cm
- Außenmaße: 110 (Breite) x 120 (Höhe) x 270 (Länge) cm
- Heizung: 6 IR-Strahler zu je 1000 Watt
- Leistung: 6,7 kW, 400 Volt, 16 A
- Bandgeschwindigkeit: 0,4 - 6,5 Meter/Minute
- Geräusentwicklung: 80 dBA
- Gesamtgewicht: 360 kg

| Best.-Nr. | Leistung | Gewicht |
|-----------|-------------|---------|
| 024681 | 400 V, 16 A | 360 kg |



BOCHONOW® THERMOTEXTIL

Bochonow® präsentiert die neu entwickelte, kompakte ThermoTextil-Serie!

Effizienter Infrarot-Trockner z.B. für T-Shirt Drucker!

- Bis zu 20 Arbeitsprogramme
- Automatische Abkühlroutine
- mW-Infrarot Heizelemente
- Antriebsmotor Industrieausführung
- Stabile Stahlkonstruktion
- Doppelwandige IR-Kammer
- Effiziente Thermo-Isolation
- Glasgitter-Transportband
- Modernste SPS Steuerung
- Farbige Touch Screen, schwenkbar
- Abluftstutzen
- Fahrbare Ausführung mit Bremsrollen
- Deutsche Herstellung
- Optional mit K-NIR Turbo lieferbar

| Best.-Nr. | Durchlaufbreite | Leistung |
|------------------|-----------------|--------------|
| ThermoTextil 500 | 500 mm | 3x 400V, 32A |
| ThermoTextil 800 | 800 mm | 3x 400V, 32A |

Lieferbares Zubehör

| Best.-Nr. | Anzahl der Strahler | Leistung |
|-------------|---------------------------|----------|
| K-NIR Turbo | 2 K-NIR Strahler je 3000W | 6000W |



HEBBECKER ALPHA-LINE

Automatisches Siebdruckkarussell mit 8 - 20 Stationen zum Bedrucken von Textilien.

Ausstattung:

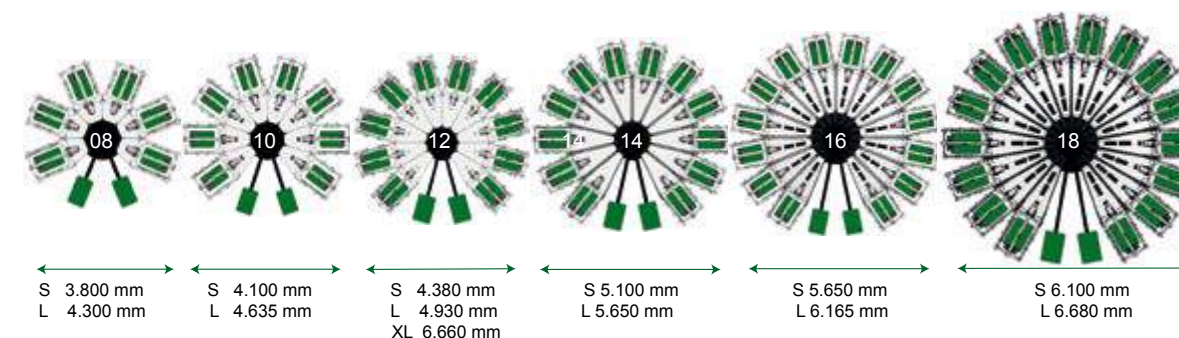
- Standard: Alu-Sandwich-Paletten
- Druckrakeln 10/40/65°Shore
- 4-Zylinder „POWER“ Stech-Rakelsystem
- pneumatische auto-Siebspanner
- FU-kontroll-AC-Servo-Paletten-Antrieb
- zentrale- und individuelle Absprungeinstellung
- Kabellose Rakelweg-Einstellung
- Höchste Druckpräzision +/- 0,025 mm

Optionales Zubehör:

- AUTO-FLASH „MAGIC“
- NO-SHIRT-Sensor
- Sieb-Voreinstell-System „3-P“
- pneumatische Rakel-Spanner
- COOL-Station
- HOODY/ZIPPER Paletten
- BAG-Paletten
- SLEEVE-Paletten

Energiebedarf

- Elektrisch: 3x400V V PEN 4,5 kW 16/32 A, 50/60 Hz
- Druckluft: 8 bar, ca. 250 - 500 l/min



| Best.-Nr. | Modell | max. Druckfläche | Anzahl der Stationen |
|-----------|---------------|------------------|----------------------|
| 026484 | Alpha-Line-S | 50 x 50 cm | 8 |
| 026485 | Alpha-Line-S | 50 x 50 cm | 10 |
| 026486 | Alpha-Line-S | 50 x 50 cm | 12 |
| 026487 | Alpha-Line-S | 50 x 50 cm | 14 |
| 026488 | Alpha-Line-S | 50 x 50 cm | 16 |
| 026489 | Alpha-Line-S | 50 x 50 cm | 18 |
| 026490 | Alpha-Line-L | 50 x 70 cm | 8 |
| 026491 | Alpha-Line-L | 50 x 70 cm | 10 |
| 026492 | Alpha-Line-L | 50 x 70 cm | 12 |
| 026493 | Alpha-Line-L | 50 x 70 cm | 14 |
| 026494 | Alpha-Line-L | 50 x 70 cm | 16 |
| 026495 | Alpha-Line-L | 50 x 70 cm | 18 |
| 026496 | Alpha-Line-XL | 70 x 100 cm | 12 |



HEBBECKER S-LINE DRUCKMASCHINEN

Automatisches Siebdruckkarussell mit 8 - 12 Stationen zum Bedrucken von Textilien.

Ausstattung:

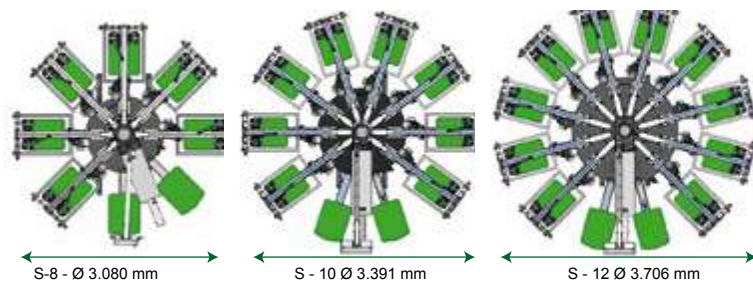
- Standard: Alu-Sandwich-Paletten
- Druckrakeln 10/40/65°Shore
- 4-Zylinder „POWER“ Stech-Rakelsystem
- Pneumatische -Siebspanner
- Frequenzumrichter-kontrollierter Paletten-Antrieb
- Frequenzumrichter-kontrollierter Rakelantrieb
- Zentrale- und individuelle Absprungeinstellung
- Kabellose Rakelweg-Einstellung
- Höchste Druckpräzision +/- 0,025 mm
- 6 Druckprogramme + MULTIFLASH-Programm
- + Bag-Programm
- + Musterprogramm
- + Ein/Auslauf-Programm

Optionales Zubehör:

- S-FLASH
- NO-SHIRT-Sensor
- Sieb-Voreinstell-System „3-P“
- pneumatische Rakel-Spanner
- Laser-Marker
- Girly/Kinder-ALU-Sandwich-Paletten
- HOODY/ZIPPER-ALU-Sandwich-Paletten
- BAG-ALU-Sandwich-Paletten
- Paletten mit/ohne pneum. Taschenspannern
- Ärmel-ALU-Sandwich-Paletten

Energiebedarf

- Elektrisch: 3x400V V, PEN, 3,7 kW 16 A, 50/60 Hz
- Druckluft: 8 bar, ca. 200-400l/min



| Best.-Nr. | Modell | max. Druckfläche | Anzahl der Stationen |
|-----------|--------|------------------|----------------------|
| 026497 | S-Line | 40 x 40 cm | 8 |
| 026498 | S-Line | 40 x 45 cm | 10 |
| 026499 | S-Line | 40 x 45 cm | 12 |

HEBBECKER XS-LINE

Automatisches Siebdruckkarussell mit 8 Stationen zum Bedrucken von Textilien.

Ausstattung:

- 1 Set ALU-Sandwich-Paletten
- 1 Set Druckrakeln
- Frequenzumrichter-kontrollierter Palettenantrieb
- 1 Flash-ECO-mittelwellige Strahler
Intensität und Zeit einstellbar
- 4" SMART-Touchscreen (Siemens)
- 6 Standard-Druckprogramme
- MULTI-FLASH-Programm
- Start/Auslaufprogramm
- Höchste Druckpräzision +/- 0,025 mm
- Bag-Programm

Optionales Zubehör:

- NO-SHIRT-Sensor
- Label-ALU-Sandwich-Paletten
- Ärmel-ALU-Sandwich-Paletten
- Kinder ALU-Sandwich-Paletten
- Pneum. Sieb-Spanner
- Laser-Marker
- Sieb-Voreinstell-System 3-P

Energiebedarf

- Elektrisch: 3x400V V, PEN, 2,5 kW, 16 A Inkl. Spot-Flash
- Druckluft: 8 bar, ca. 250l/min



| Best.-Nr. | Modell | max. Druckfläche | Anzahl der Stationen |
|-----------|---------|------------------|----------------------|
| 026500 | XS Line | 30 x 21 cm | 8 |



**TRANSFERPRESSE SISER® TS-ONE****Beschreibung:**

- manuelle Transferpresse
- elektronische Wärmeregulierung +/- 1°C
- elektronischer Timer mit optischem und akustischem Signal

Besonderheiten:

- Heizplatte seitwärts schwenkbar, wodurch die Positionierung des Textils wesentlich erleichtert wird

Austauschmodule:**Druckplatten:**

1 Heizplatte und 1 Druckplatte 15 x 15cm

Kappenset:

1 Heizplatte und 1 Druckplatte 14 x 11cm

Schuhmodul:

H-Platte für die Schuhseiten, Achillesplatte für die Schuhferse

| Best.-Nr. | Druckfläche | Heizleistung | Gewicht |
|-----------|-------------|--------------|---------|
|-----------|-------------|--------------|---------|

| | | | |
|--------|------------|------------------------------|-----------|
| TS-One | 50 x 38 cm | 2000 Watt - max. Temp. 220°C | ca. 46 kg |
|--------|------------|------------------------------|-----------|

**SECABO TC2 TRANSFERPRESSE**

- Technik: Manuelle Transferpresse, automatische Öffnung nach Arbeitsvorgang
- Arbeitsfläche: 23 x 33 cm
- Digitaler Controller
- Variabler Arbeitsdruck
- Sicheres Arbeiten
- Exakte Temperaturverteilung

| Best.-Nr. | Druckfläche | Heizleistung | Gewicht |
|-----------|-------------|--------------|---------|
|-----------|-------------|--------------|---------|

| | | | |
|-----|------------|-----------------------------|-------|
| TC2 | 23 x 33 cm | 1000 Watt, Temp. max. 255°C | 19 kg |
|-----|------------|-----------------------------|-------|

**SECABO TC5 SMART TRANSFERPRESSE**

- Technik: halbautomatische Transferpresse, automatische Öffnung nach Arbeitsvorgang
- Arbeitsfläche: 38 x 38 cm
- Digitaler Controller mit Bluetoothschnittstelle
- Variabler Arbeitsdruck
- Sicheres Arbeiten
- Großer Arbeitsraum
- Wechselplatten: Optional
- Exakte Temperaturverteilung

| Best.-Nr. | Druckfläche | Heizleistung | Gewicht |
|-----------|-------------|--------------|---------|
|-----------|-------------|--------------|---------|

| | | | |
|-----|------------|-----------------------------|-------|
| TC5 | 38 x 38 cm | 1800 Watt, Temp. max. 225°C | 35 kg |
|-----|------------|-----------------------------|-------|

**SECABO TC5 SMART MEMBRAN TRANSFERPRESSE**

- Technik: automatische Flächenpresse,
- Arbeitsfläche: 38 x 38 cm
- Digitaler Controller mit Bluetoothschnittstelle
- Höhenverstellung der Heizplatte mittels Handrad
- Max. Arbeitsdruck: 250 gr./cm²
- Sicheres Arbeiten
- Membran-Arbeitsplatte 45x45 cm
- Wechselplatten
- Exakte Temperaturverteilung
- Optionen/Zubehör: Secabo Wechselplatten-Schnellwechsler für TC5 - Wechselplatte für Secabo Transferpressen 8cmx12cm - Adapter für Basisplatte und S.-W. Secabo TC5, TS7 - Secabo Slide Erweiterung für TC5 (wandelt die TC5 in eine Doppelplattenpresse um)

| Best.-Nr. | Druckfläche | Heizleistung | Gewicht |
|-----------|-------------|--------------|---------|
|-----------|-------------|--------------|---------|

| | | | |
|------|------------|-----------------------------|-------|
| TC5M | 38 x 38 cm | 2500 Watt, Temp. max. 225°C | 46 kg |
|------|------------|-----------------------------|-------|

SECABO TC7 SMART TRANSFERPRESSE

- Technik: Manuelle Flächenpresse, automatische Öffnung nach Arbeitsvorgang
- Arbeitsfläche: 40 cm x 50 cm
- Digitaler Controller mit Bluetoothschnittstelle
- Variabler Arbeitsdruck
- Sicheres Arbeiten
- Großer Arbeitsraum
- Wechselplatten
- Exakte Temperaturverteilung

| Best.-Nr. | Druckfläche | Heizleistung | Gewicht |
|-----------|-------------|--------------|---------|
|-----------|-------------|--------------|---------|

| | | | |
|-----|------------|-----------------------------|-------|
| TC7 | 40 x 50 cm | 2500 Watt, Temp. max. 225°C | 46 kg |
|-----|------------|-----------------------------|-------|

**SECABO TC7 SMART MEMBRAN TRANSFERPRESSE**

- Technik: Manuelle Flächenpresse
- Arbeitsflächen: 40 x 50 cm
- Digitaler Controller mit Bluetoothschnittstelle
- Höhenverstellung der Heizplatte mittels Handrad
- Max. Arbeitsdruck: 250 gr./cm²
- Membran-Arbeitsplatte
- Wechselplatten
- Exakte Temperaturverteilung
- Optionen/Zubehör: Secabo Wechselplatten-Schnellwechsler für TC7 - Wechselplatte für Secabo Transferpressen 8cmx12cm - Adapter für Basisplatte und S.-W. Secabo TC5, TS7 - Secabo Slide Erweiterung

| Best.-Nr. | Druckfläche | Heizleistung | Gewicht |
|-----------|-------------|--------------|---------|
|-----------|-------------|--------------|---------|

| | | | |
|------|------------|-----------------------------|-------|
| TC7M | 40 x 50 cm | 2500 Watt, Temp. max. 225°C | 46 kg |
|------|------------|-----------------------------|-------|

**SECABO TCC SMART CAP TRANSFERPRESSE**

- Technik: Manuelle Presse, Kappenpresse, Cappys, Cap, Schirmmützen
- Arbeitsfläche: 15 cm x 8 cm
- Digitaler Controller mit Bluetoothschnittstelle
- Variabler Arbeitsdruck
- Sicheres Arbeiten
- Exakte Temperaturverteilung
- Geringe Hysterese

| Best.-Nr. | Druckfläche | Heizleistung | Gewicht |
|-----------|-------------|--------------|---------|
|-----------|-------------|--------------|---------|

| | | | |
|-----|-----------|-----------------------------|-------|
| TCC | 15 x 8 cm | 1000 Watt, Temp. max. 225°C | 15 kg |
|-----|-----------|-----------------------------|-------|

**SECABO TPD7 PNEUMATISCHE TRANSFERPRESSE**

- Technik: Flächenpresse, 2 Arbeitsflächen
- Arbeitsfläche: 2x 40 cm x 50 cm
- Digitaler Controller
- Variabler Arbeitsdruck
- Wechselplatten
- Sicheres Arbeiten
- Exakte Temperaturverteilung
- Geringe Hysterese
- Zwei Arbeitsplatten
- Öffnet automatisch

| Best.-Nr. | Druckfläche | Heizleistung | Gewicht |
|-----------|-------------|--------------|---------|
|-----------|-------------|--------------|---------|

| | | | |
|------|---------------|-----------------------------|-------|
| TPD7 | 2x 40 x 50 cm | 1800 Watt, Temp. max. 225°C | 98 kg |
|------|---------------|-----------------------------|-------|



**SECABO TP 10 PNEUMATISCHE TRANSFERPRESSE**

- Technik: Pneumatische Flächenpresse, große Arbeitsfläche
- Arbeitsfläche: 75cm x 105 cm
- Digitaler Controller
- Variabler Arbeitsdruck
- Sicheres Arbeiten
- Exakte Temperaturverteilung
- Geringe Hysterese
- Öffnet automatisch
- Optional: Kreuzlaser zur besseren Positionierung von Transferobjekten beim Arbeiten mit beliebigen Transferpressen.

| Best.-Nr. | Druckfläche | Heizleistung | Gewicht |
|-----------|-------------|-----------------------------|---------|
| TP10 | 40 x 50 cm | 5100 Watt, Temp. max. 225°C | 190 kg |

**SECABO TS7 SWINGAWAY TRANSFERPRESSE**

- Technik: Pneumatische Flächenpresse, große Arbeitsfläche
- Arbeitsfläche: 40 x 50 cm
- Digitaler Controller
- Variabler Arbeitsdruck
- Sicheres Arbeiten
- Exakte Temperaturverteilung
- Geringe Hysterese
- Öffnet automatisch

| Best.-Nr. | Druckfläche | Heizleistung | Gewicht |
|-----------|-------------|-----------------------------|---------|
| TS7 | 40 x 50 cm | 1800 Watt, Temp. max. 225°C | 73 kg |

**TUBITHERM PLT FLOCK**

Tubitherm PLT Flock kann auf Baumwolle, Baumwolle / Polyester - Mischgeweben, Natur- und Synthetikstoffen mit ausgezeichneter Haftung übertragen werden. Nylongewebe, sowie Gewebe mit einer wasserabweisenden Imprägnierung ist für den Heißtransfer nicht geeignet. Sie ist eine qualitativ hochwertige, heißsiegfähige Flock-Folie auf Basis von Viskose- bzw. Polyamidfasern und besitzt eine hervorragende Farbbrillanz.

| Best.-Nr. | Farbe | Rollenbreite | Best.-Nr. | Farbe | Rollenbreite |
|-----------|------------|--------------|-----------|-------------|--------------|
| 022279 | white | 500 mm | 022292 | sky blue | 500 mm |
| 022282 | black | 500 mm | 022302 | navy | 500 mm |
| 022283 | lemon | 500 mm | 022293 | green | 500 mm |
| 022284 | yellow | 500 mm | 022294 | brown | 500 mm |
| 022285 | orange | 500 mm | 022295 | grey | 500 mm |
| 022286 | rot | 500 mm | 022296 | anthrazit | 500 mm |
| 022287 | signal red | 500 mm | 022297 | neon yellow | 500 mm |
| 022288 | magenta | 500 mm | 022298 | neon orange | 500 mm |
| 022289 | bordeaux | 500 mm | 022299 | neon red | 500 mm |
| 022290 | blue | 500 mm | 022300 | neon pink | 500 mm |
| 022291 | ice blue | 500 mm | 022301 | neon green | 500 mm |

POLI-FLEX PREMIUM ZUM PLOTTEN

Für T-Shirts, Sportbekleidung aus Baumwolle, Baumwoll/Polyester- Mischgewebe, Natur- und Synthetikstoffe. Auf links gewendet waschbar bis 60°C, chemisch reinigungsbeständig.



| Best.-Nr. | Farbe | Rollenbreite | Best.-Nr. | Farbe | Rollenbreite |
|-----------|---------------|--------------|-----------|-------------------|--------------|
| 007849 | white | 500 mm | 015330 | sapphire | 500 mm |
| 009600 | beige | 500 mm | 007853 | royal blue | 500 mm |
| 009601 | lemon yellow | 500 mm | 007852 | navy blue | 500 mm |
| 010431 | medium yellow | 500 mm | 017255 | light green | 500 mm |
| 007855 | yellow | 500 mm | 015109 | apple green | 500 mm |
| 009598 | orange | 500 mm | 007854 | green | 500 mm |
| 015305 | flame red | 500 mm | 015331 | aqua green | 500 mm |
| 007856 | red | 500 mm | 009596 | turquoise | 500 mm |
| 017257 | violet | 500 mm | 015332 | military green | 500 mm |
| 015111 | baby pink | 500 mm | 009593 | forest green | 500 mm |
| 015110 | magenta | 500 mm | 009599 | brown | 500 mm |
| 016868 | fuchsia | 500 mm | 015333 | antique gold | 500 mm |
| 009594 | bordeaux | 500 mm | 009595 | grey | 500 mm |
| 015304 | cardinal red | 500 mm | 007850 | black | 500 mm |
| 015335 | aubergine | 500 mm | 007858 | gold-metallic | 500 mm |
| 009597 | purple | 500 mm | 011006 | silver-metallic | 500 mm |
| 017256 | ice blue | 500 mm | 007851 | neon / light blue | 500 mm |
| 015108 | sky blue | 500 mm | 007860 | neon yellow | 500 mm |
| 015307 | lilac | 500 mm | 007859 | neon green | 500 mm |
| | | | 007861 | neon orange | 500 mm |
| | | | 009592 | neon pink | 500 mm |

**POLI-FLEX IMAGE REFLEX SILBER 4781 ZUM PLOTTEN**

Retroreflektierende (entsprechend EN 471 Klasse 2), silberfarbene, Transferfolie, 0,16 mm Dicke. Das Material ist geeignet für die Beschriftung von Arbeits-, Freizeit- und Sportbekleidung aus Baumwolle, Polyester/ Baumwolle und Polyester/Acryl. Auf links gewendet waschbar bis 60°C. Chemisch reinigungsbeständig.

| Best.-Nr. | Breite | Farbe |
|-----------|--------|---------------|
| 010941 | 500 mm | REFLEX SILVER |

**SEF FLEXCUT X4**

FlexCut X4 - das Schweizer Taschenmesser der Transferfolien! Schnelles Entgittern, geeignet für viele Arten von Textilien bei denen Standard-Flex-Folien versagen. Aus 100% wässrigem PU hergestellt ermöglicht FlexCut X4 kleinste, elastische und haltbare Transfers mit einem weichen Griff. FlexCut X4 zeichnet sich aber vor allem durch seine hervorragenden Entgittereigenschaften aus.

Transferzeit: Nur 4 Sekunden!

| Best.-Nr. | Farbe | Rollenbreite |
|-----------|-----------------|--------------|
| 023697 | white | 500 mm |
| 023698 | lemon yellow | 500 mm |
| 023699 | yellow | 500 mm |
| 023708 | orange | 500 mm |
| 023700 | electric red | 500 mm |
| 023701 | red | 500 mm |
| 023704 | pacfic blue | 500 mm |
| 023705 | royal blue | 500 mm |
| 023703 | navy blue | 500 mm |
| 023706 | green | 500 mm |
| 023707 | cool grey | 500 mm |
| 023702 | black | 500 mm |
| 023709 | neon yellow | 500 mm |
| 023710 | neon orange | 500 mm |
| 023711 | neon pink | 500 mm |
| 023712 | neon green | 500 mm |
| 023713 | silver metallic | 500 mm |
| 023714 | gold metallic | 500 mm |

**SEF REFLEXCUT**

ReflexCut ist eine neue reflektierende Heißtransferfolie von SEF für die Übertragung auf Textilien, z.B. für die Ausstattung von Arbeits- und Warnschutzkleidung.

Die ReflexCut in den Farben silber und silber FR ist zertifiziert nach EN ISO 20471

| Best.-Nr. | Farbe | Rollenbreite |
|-----------|----------------|--------------|
| 025964 | 01 silver | 500 mm |
| 025957 | 02 white | 500 mm |
| 025959 | 04 neon yellow | 500 mm |
| 025965 | 09-FR silver | 500 mm |

POLI-FLEX TURBO

POLI-FLEX TURBO ist eine neuartige Polyurethan-Transferfolie zur Übertragung auf Textilien, mit einem Heißschmelzkleber, der sich schnell und materialschonend bei geringer Temperatur übertragen lässt.

Transferzeit: Nur 3 Sekunden bei 160°!

| Best.-Nr. | Farbe | Rollenbreite |
|-----------|-----------------|--------------|
| 025277 | White | 500 mm |
| 025294 | Black | 500 mm |
| 025287 | Neon Blue | 500 mm |
| 025291 | Green | 500 mm |
| 025289 | Navy Blue | 500 mm |
| 025288 | Royal Blue | 500 mm |
| 025282 | Red | 500 mm |
| 025284 | Bordeaux | 500 mm |
| 025280 | Yellow | 500 mm |
| 025293 | Grey | 500 mm |
| 025285 | Purple | 500 mm |
| 025281 | Orange | 500 mm |
| 025292 | Brown | 500 mm |
| 025581 | Beige | 500 mm |
| 025279 | Medium Yellow | 500 mm |
| 025278 | Lemon Yellow | 500 mm |
| 025295 | Gold Metallic | 500 mm |
| 025839 | Bright Gold | 500 mm |
| 025587 | Rose Gold | 500 mm |
| 025841 | Bright Copper | 500 mm |
| 025296 | Silver Metallic | 500 mm |
| 025840 | Bright Silver | 500 mm |
| 025297 | Neon Yellow | 500 mm |
| 025298 | Neon Green | 500 mm |
| 025299 | Neon Orange | 500 mm |
| 025300 | Neon Pink | 500 mm |
| 025588 | Neon Red | 500 mm |
| 025582 | Baby Pink | 500 mm |
| 025283 | Fuchsia | 500 mm |
| 025286 | Sky Blue | 500 mm |
| 025290 | Apple Green | 500 mm |
| 025583 | Aqua Green | 500 mm |
| 025584 | Flame Red | 500 mm |
| 025586 | Mint | 500 mm |
| 025585 | Berry | 500 mm |



**POLI-FLEX TURBO PRINT 4036 MATT**

Turbo Print 4036 matt ist eine heißsiegelfähige, bedruckbare PU Textil-Transferfolie (opak weiß, 100 µ) geeignet für die Applikation auf helle und dunkle Textilien. Aufgrund einer speziellen Top-Coat Beschichtung zeichnet sich die Folie durch eine ausgezeichnete Waschbeständigkeit aus.

Turbo Print 4036 matt bietet eine hohe Druckauflösung mit brillant glänzendem Finish und überzeugt durch eine angenehm weiche, textile Haptik.

| Best.-Nr. | Farbdarstellung | Breite |
|-----------|-----------------|---------|
| 023063 | weiß matt | 500 mm |
| 024882 | weiß matt | 750 mm |
| 024821 | weiß matt | 1524 mm |

**ULTIMATE PRINT SOFT 4030 | 4031**

Für Digitaldruck mit Eco-Solvent- & Solventtinten. 4030: matt; 4031: glänzend thermisch übertragbare, weiße PU-Folie mit nicht-klebender PET-Folienabdeckung. Geeignet für die Applikation auf helle und dunkle Textilien, für Logos und Motive auf Sport-, Freizeit- und Berufsbekleidung. Ungeeignet für Kleidung mit wasserabweisender Imprägnierung. Waschbeständig bis 80 °C mit Color- und Feinwaschmittel, ausschließlich linksseitig waschen. Trocknergeeignet.

| Best.-Nr. | Farbdarstellung | Breite |
|-----------|--------------------|--------|
| 018990 | weiß soft matt | 500 mm |
| 019561 | weiß soft matt | 750 mm |
| 018848 | weiß soft glänzend | 500 mm |
| 019562 | weiß soft glänzend | 750 mm |

SEF ECOPRINT-FLOCK

Für Inkjetdruck mit Solvent- und Eco-Solventtinten. Transferfolie mit samtiger Rayon-Viskosefaseroberfläche für Textilien aus Baumwolle, Polyester, Baumwoll/Polyester-Mischgewebe. Waschbar bei 40 °C mit mildem Waschmittel ohne Bleichzusatz und ohne Weichspüler.

| Best.-Nr. | Rollenbreite |
|-----------|--------------|
| 015488 | 500 mm |

**POLI-FLEX ULTIMATE PRINT NYLON 4035**

Für Digitaldruck mit Eco-Solvent- und Solventtinten Polyurethan-Transferfolie mit semi-mattem Finish für hydrophobierte und wasserabweisende Nylongewebe. Nur links bis 40 °C waschen, chemisch reinigungsbeständig.

| Best.-Nr. | Farbdarstellung | Breite |
|-----------|-----------------|--------|
| 018984 | weiß matt | 500 mm |



Marabu

DIGITAL

DRUCK

FARBEN

MARABU DIGITALDRUCKFARBEN

Höchste Qualität ist Marabu-Standard – aber wodurch zeichnen sich Marabu Digitaldruckfarben besonders aus?

Marabu bietet hochwertige Inkjet Druckfarben, Primerbeschichtungen und Schutzlackierungen für Anwender und Maschinenhersteller (OEM). Bei den Inkjet Druckfarben konzentriert man sich bei Marabu auf den Wide- und Superwide-Format-Bereich, sowie UV-Drucker für die Bedruckung von starren und flexiblen Medien. Marabu bietet für den Inkjetdruck lösemittelbasierte, wasserbasierte und UV-härtende Farbserien an. Hinzu kommen innovative Flüssigbeschichtungen als Primer zur Veredelung oder zum Schutz des Druckergebnisses.

Alle Marabu Inkjet Druckfarben haben einige Eigenschaften gemein, die in der Branche längst nicht selbstverständlich sind: So werden die Pigmente sorgsam zu Größen deutlich unter ein Mikron gerieben, um eine optimale Druckkopfverträglichkeit bei hoher Farbstärke zu garantieren. Die Außenbeständigkeit der Produkte wird in den hauseigenen Schnell- und Freibewitterungsgeräten penibel geprüft. Dabei werden auch Umwelteinflüsse berücksichtigt.

Die breite Produktpalette für die unterschiedlichen Druckersysteme und Anwendungen sind zum einfachen Umstellen oft als Plug & Print Lösungen lieferbar. Innovative Befüllsysteme-Kartuschen, 1-ltr./ 5-ltr.-Gebinde vereinfachen den Produktionsprozess um ein Vielfaches.

MARA®JET DI-LSX | LÖSEMITTELBASIERT

Alternative zur Roland Eco Sol Max

Mara® Jet DI-LSX wurde speziell für Roland Druck-maschinen Analog der EcoSolMax entwickelt.

Mara® Jet DI-LSX kann aber auch auf baugleichen Druckern, die Roland Farben oder ähnliche Farben einsetzen, verwendet werden.

Die DI-LSX Bedruckstoffpalette umfasst

- PVC-Selbstklebefolien (Monomer-, Polymer- und gegossene Folien)
- andere PVC-beschichtete Substrate wie Banner- und Planenmaterialien
- Textilgewebe

| Best.-Nr. | Farbton | 220ml Kartusche | 440ml Kartusche | 500ml Kartusche | 1L Flasche | 1L Bag | 2L Bag |
|-----------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|--------|--------|
| 3634 | DI-LSX 428 Yellow | | + | | + | | + |
| 3634 | DI-LSX 434 Light Magenta | | + | | + | | + |
| 3634 | DI-LSX 438 Magenta | | + | | + | | + |
| 3634 | DI-LSX 455 Light Cyan | | + | | + | | + |
| 3634 | DI-LSX 459 Cyan | | + | | + | | + |
| 3634 | DI-LSX 489 Black | | + | | + | | + |
| 3503 | Reiniger DI-UR2 | + | | | + | | |

MARA®JET DI-SX | LÖSEMITTELBASIERT

Alternative zur Roland Eco sol Max 2 & 3

Mara® Jet DI-SX wurde speziell für Roland Druck-maschinen der EcoSolMax 2 Generation entwickelt.

Mara® Jet DI-SX kann auch auf baugleichen Druckern, die Roland EcoSol-Max3, oder ähnliche Farben einsetzen, verwendet werden.

Die DI-SX Bedruckstoffpalette umfasst

- PVC-Selbstklebefolien (Monomer-, Polymer- und gegossene Folien)
- andere PVC-beschichtete Substrate wie Banner- und Planenmaterialien
- Textilgewebe, geeignete Papiere

| Best.-Nr. | Farbton | 220ml Kartusche | 440ml Kartusche | 500ml Kartusche | 1L Flasche | 1L Bag | 2L Bag |
|-----------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|--------|--------|
| | | Eco sol Max 2 | Eco sol Max 3 | | | | |
| 3645 | DI-SX 429 Yellow | | + | + | + | | + |
| 3645 | DI-SX 434 Light Magenta | | + | + | + | | + |
| 3645 | DI-SX 438 Magenta | | + | + | + | | + |
| 3645 | DI-SX 455 Light Cyan | | + | + | + | | + |
| 3645 | DI-SX 459 Cyan | | + | + | + | | + |
| 3645 | DI-SX 485 Light Black | | + | + | + | | + |
| 3645 | DI-SX 489 Black | | + | + | + | | + |
| 3503 | Reiniger DI-UR2 | + | | | + | | |

MARA®JET DI-MS | LÖSEMITTELBASIERT

Alternative zu Mimaki SS21

Mara® Jet DI-MS wurde speziell für die Mimaki Drucker JV33/JV34, JV 5 und CJV-30 entwickelt.

Neben dem qualitativen Anspruch an die Kompatibilität und besondere Beständigkeit der Farbe rückt auch ein möglichst moderates Geruchsaufkommen immer stärker in den Fokus. Mara® Jet DI-MS punktet auch in dieser Hinsicht und sorgt aufgrund der milden Formulierung für eine angenehme Arbeitsumgebung

| Best.-Nr. | Farbton | 220ml Kartusche | 440ml Kartusche | 500ml Kartusche | 1L Flasche | 1L Bag | 2L Bag |
|-----------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|--------|--------|
| 3625 | DI-MS 428 Yellow | | + | | + | | + |
| 3625 | DI-MS 434 Light Magenta | | + | | + | | + |
| 3625 | DI-MS 438 Magenta | | + | | + | | + |
| 3625 | DI-MS 455 Light Cyan | | + | | + | | + |
| 3625 | DI-MS 459 Cyan | | + | | + | | + |
| 3625 | DI-MS 489 Black | | + | | + | | + |
| 3503 | Reiniger DI-UR2 | | | | | + | |

TEXA®JET DX-STE

für DX6/7

Texa® Jet DX-STE (Sublimation-Transfer-Epson) eignet sich für gängige Wide-Format Drucker - besonders für Varianten mit Epson DX6/DX7 Piezo-Druckköpfen - und wurde für den Druck auf beschichtete Trägerpapiere entwickelt, mit anschließendem Transfer auf Polyester, Polyamid (Nylon) sowie Mischgewebe mit mindestens 60% Polyesteranteil, oder starre, polyesterbeschichtete Substrate.

Das Anwendungsgebiet ist sehr vielfältig und umfasst Soft Signage, Banner, Fahnen, Sportswear und Fine-Art Kunstdrucke.

| Best.-Nr. | Farbton | 220ml Kartusche | 440ml Kartusche | 500ml Kartusche | 1L Flasche | 1L Bag | 2L Bag |
|-----------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|--------|--------|
| 3638 | DX-STE 429 Yellow | | | | + | | |
| 3638 | DX-STE 439 Magenta | | | | + | | |
| 3638 | DX-STE 459 Cyan | | | | + | | |
| 3638 | DX-STE 488 Black | | | | + | | |
| 3503 | Reiniger DX-UR | | | | + | | |
| 3503 | Reiniger DX-URS | | | | + | | |

TEXA®JET DX-SHE

für DX4/5

Texa® Jet DX-SHE (Sublimation-Hybrid-Epson) wurde speziell für Wide-Format Drucker von Roland, Mimaki, Mutoh und Varianten mit Epson DX4 und DX5 Druck-köpfen entwickelt, hat sich aber auch im Super-Wide-Bereich auf Druckern wie z.B. Mimaki JV5-320DS bewährt.

- Textilien aus Polyester und Polyamid (Nylon)
- Mischgewebe mit mindestens 60% Polyesteranteil
- starre, polyesterbeschichtete Substrate

Für den Direktdruck sollten vorbehandelte Polyestergewebe verwendet werden. Das Anwendungsgebiet ist sehr vielfältig und umfasst u.a. Soft Signage, Banner, Fahnen, Sportswear, und Fine-Art Kunstdrucke.

| Best.-Nr. | Farbton | 220ml Kartusche | 440ml Kartusche | 500ml Kartusche | 1L Flasche | 1L Bag | 2L Bag |
|-----------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|--------|--------|
| 3624 | DX-SHE 429 Yellow | | | | + | | |
| 3624 | DX-SHE 439 Magenta | | | | + | | |
| 3624 | DX-SHE 459 Cyan | | | | + | | |
| 3624 | DX-SHE 488 Black | | | | + | | |
| 3503 | Reiniger DX-UR | | | | + | | |
| 3503 | Reiniger DX-URS | | | | + | | |

ULTRAJET DUV-GR

Die UV-härtende Ultra Jet DUV-GR eignet sich für die Océ Arizona sowie Fujifilm Acuity Produktfamilien, und bietet eine interessante Alternative zu:

- IJC 255, IJC-256, IJC-257, IJC-258, IJC-261, IJC-262 (Océ)
- Uvijet KI or Uvijet KO, Uvijet KN, Uvijet KA, Uvijet WI, Uvijet WH (Fuji)

Die weitreichende Bedruckstoffpalette der DUV-GR umfasst starre und flexible, unbeschichtete Materialien::

- Flexible Substrate wie Selbstklebefolien, Plane aus Weich-PVC.
- Wellpappe und Wabenplatten
- Polycarbonat
- Polystyrol
- Hart PVC und PVC Schaumplatten
- Alu-Verbundplatten (Dibond®)
- Starre Substrate wie Acryl (PMMA)

- Flexible Substrate wie Selbstklebefolien, Plane aus Weich-PVC.
- Wellpappe und Wabenplatten
- Polycarbonat
- Polystyrol
- Hart PVC und PVC Schaumplatten
- Alu-Verbundplatten (Dibond®)
- Starre Substrate wie Acryl (PMMA)

| Best.-Nr. | Farbton | 440ml Kartusche | 500ml Kartusche | 1L Bag | 2L Bag | 1L Flasche |
|-----------|----------------|-----------------|-----------------|--------|--------|------------|
| 3649 | DUV-GR 428 | | | | + | |
| 3649 | DUV-GR 438 | | | | + | |
| 3649 | DUV-GR 459 | | | | + | |
| 3649 | DUV-GR 489 | | | | + | |
| 3649 | DUV-GR 170 | | | + | | |
| 3503 | Reiniger DI-UR | | | | | + |

Chips auf Anfrage



© DENNISMAGILOV/FOTOLIA



INFORMATIONEN

Betriebsanweisung | Symbole & Zeichen | Seminare und Schulungen | Farbwunschbogen | Fachbücher





DIE BETRIEBSANWEISUNG

Die **Betriebsanweisung (BA)** ist ein wichtiges Instrument in der Prävention und findet Ihre Grundlage in einer Reihe von Vorschriften u.a. dem Arbeitsschutzgesetz, der Betriebssicherheitsverordnung, der Gefahrstoffverordnung und hat das Ziel, die Beschäftigten vor Ort über die erforderlichen Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten zu informieren. Sie ist für Mitarbeiter und Unternehmen gleichermaßen verbindlich und demnach einzuhalten! Betriebsanweisungen werden nach einem vorgegebenen praxisgerechten Aufbau erstellt. Im Bereich BA für Gefahrstoffe ist der Aufbau, im Gegensatz zu anderen BA in der TRGS 555 (Technische Regel für Gefahrstoffe 555) zwingend vorgeschrieben. Wichtig ist dabei, dass die Betriebsanweisungen betriebsspezifisch erarbeitet werden. Durch die Unterschrift des Unternehmers/Vorgesetzten werden sie verbindlich und sind somit auch arbeitsrechtlich von Bedeutung. Die fertigen Betriebsanweisungen müssen mit den Mitarbeiter/innen, am besten im Rahmen einer dokumentierten Unterweisung, durchgesprochen werden. Weiter müssen sie an geeigneten Stellen ausgelegt werden, so dass sie jederzeit von den Mitarbeiter/innen gelesen werden können. Alleiniges Auslegen oder Aushändigen von Betriebsanweisungen reicht nicht aus.



CLP -KENNZEICHNUNG | GEFAHRENSYMBOL

Was ist CLP?

CLP bzw. die CLP-Verordnung ist die neue europäische Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung („Classification, Labelling and Packaging“) von chemischen Stoffen und Gemischen. Diese Rechtsvorschrift führt in der gesamten EU ein neues System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien ein, das sich auf das Global Harmonisierte System der Vereinten Nationen (UN-GHS) stützt. CLP befasst sich mit den Gefahren, die von chemischen Stoffen und Gemischen ausgehen, und wie Dritte darüber zu informieren sind. Es ist Aufgabe der Industrie, zu ermitteln, welche die Gefahren von Stoffen und Gemischen sind, bevor diese in Verkehr gebracht werden, und sie den identifizierten Gefahren entsprechend einzustufen. Falls ein Stoff oder ein Gemisch gefährlich ist, muss er/es so gekennzeichnet werden, dass Arbeitnehmer und Verbraucher über seine Wirkungen informiert sind, bevor sie ihn/es handhaben. Es ist zu beachten, dass „Gemisch“ das gleiche bedeutet wie der bisher verwendete Begriff „Zubereitung“. Es gibt bestimmte Zeitvorgaben für die Industrie, um ihre Stoffe und Gemische gemäß CLP einzustufen und zu kennzeichnen. Außerdem muss die Industrie gefährliche Stoffe und Gemische an ein zentrales Verzeichnis melden.



DIE WARNZEICHEN

Warnzeichen machen auf Risiken und Gefahren aufmerksam, kennzeichnen gefährliche Orte oder Stoffe. Sie helfen Gefahren zu erkennen und zu vermeiden.



DIE GEBOTSZEICHEN

Als Gebotszeichen werden Piktogramme bezeichnet, die auf ein Gebot hinweisen. Diese Piktogramme sind weiß und befinden sich auf einem runden Schild mit blauem Hintergrund (RAL 5005 Signalblau) und weißem Rand. In der Unfallverhütung am Arbeitsplatz/Arbeitsschutz weisen sie hauptsächlich auf zu tragende Schutzeinrichtungen hin.

KISSEL + WOLF UND MARABU:

SIEBDRUCK KNOW-HOW AUS ERSTER HAND

Das gemeinsame Seminar von Kissel + Wolf und Marabu ist zweitägig und vermittelt Basiswissen und vertiefende Infos

Das praxisorientierte Seminar ist zweitägig und wird gemeinsam von Marabu- und Kissel + Wolf-Fachleuten präsentiert. Es findet abwechselnd in den Schulungsräumen bei Kissel + Wolf in Wiesloch oder bei Marabu in Tamm statt.



1. TAG
09.00Uhr bis ca. 17.00 Uhr

THEORIE U. A.:

- Druckvorstufe
- Gewebeauswahl
- Belichtungstechnik (konventionell und CTS)
- Schablone messen und prüfen

PRAXIS U. A.:

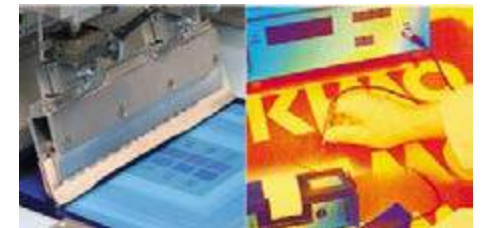
- Densitometrische Filmprüfung
- Beschichtungstechnik
- Stufenbelichtung
- Schablonauswertung und Schabloneent-schichtung



2. TAG
08.30Uhr bis ca. 15.00 Uhr

THEORIE UND PRAXIS:

- Farbherstellung und Hilfsmittel
- UV-Siebdruckfarben im Vergleich zu Lösemittelfarben
- Druckpraxis
- Prüfmethode am Farbfilm
- Bedruckstoffe im Siebdruck
- Vorbehandlungsmethoden



SIEBDRUCK-KLEBSTOFFE - CHANCEN UND MÖGLICHKEITEN IM SIEBDRUCK

Kissel + Wolf-Klebstoff-Seminar - Anwendung von Siebdruck-Klebstoffen - für Einsteiger und Profis

THEORIE:

- Anwendungsbeispiele
- Substrate und Farben
- Klebetechnische Grundlagen
- Verarbeitungsprozess/Schablonentechnologie
- Abdeckmaterial (Silikonpapier/-folie)
- Verklebetechnik/Prüfmethode/Trouble-Shooting

PRAXIS:

- Klebstoffdruck und -Reinigung von Dispersions- und UV-Klebstoffen
- Messen und Prüfen von Siebdruck-Klebstoffen



MAILEN SIE UNS IHRE ANMELDUNG ZU

Ihre Fragen werden beantwortet unter:
Tel.: 06222/578-113
E-Mail: carolin.babl@kiwo.de
oder unter <http://www.siebdruck-partner.de/aktuell/seminare.html>

INFORMATIONEN ZU DEN MARABU-SEMINAREN**Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie:**

- ein Bestätigungsschreiben
- ein ausführliches Seminarprogramm
- Anreisehinweise
- Hotelinformationen für evtl. Übernachtungen

Die Seminargebühren umfassen:

- die Seminarteilnahme mit ausführlichen Unterlagen
- Mittagessen in der Marabu-Kantine und Getränke während des Seminars
- 1 Abendessen bei 2-tägigen Veranstaltungen

Informationen zu den aktuellen Seminarterminen bei Marabu sowie Anmeldemöglichkeiten finden Sie im Internet unter folgenden Adressen:

<http://www.siebdruck-partner.de/aktuell/seminare.html>

**MARABU-TRAININGSCENTER | SCHULUNGSPROGRAMME**
Machen Sie sich fit im Marabu-Trainingscenter und halten Sie Ihr Fachwissen auf der Höhe der Zeit!"

Unsere Seminare vermitteln Grund- und Spezialkenntnisse im Siebdruck, Tampondruck und Digitaldruck - mit Theorie und Praxis an der Druckmaschine. Als einem der führenden Farbhersteller ist uns die Vermittlung neuer Technologien oder ganz bestimmter Anwendungsbereiche besonders wichtig. Die Teilnehmer erhalten zudem umfangreiche Arbeitsunterlagen.

Unser besonderer Service:

Wenn Sie einen individuellen Schulungswunsch haben, sprechen Sie mit uns. Das Marabu Trainingscenter bietet auch maßgeschneiderte Seminare oder Workshops bei Ihnen vor Ort oder bei uns im Hause.

**SIEBDRUCK - KNOW-HOW AUS ERSTER HAND**

2-tägig, Basiswissen und vertiefende Infos

Das praxisorientierte Seminar ist zweitägig und wird gemeinsam von Marabu und Kissel + Wolf Fachleuten präsentiert. Es findet abwechselnd in den Schulungsräumen bei Kissel + Wolf in Wiesloch oder Marabu in Tamm statt. Hauptthemen der Schulung sind die Einflussgrößen im Siebdruck wie Druckvorstufe, Gewebeauswahl, Schablonentechnik, verschiedene Farbsysteme und Maschinen-/Druckparameter in Theorie und Praxis. Die wichtigsten Parameter werden näher beleuchtet und die entsprechenden Prüf- und Messgeräte vorgestellt.

**TAMPONDRUCK - KOMPAKT**

2-tägig, Basiswissen und vertiefende Infos

Das Seminar bietet ausführliche Einblicke in die Welt des Tampondruckes. Dieses anwenderorientierte Seminar informiert über alle wichtigen Parameter und Auswahlkriterien zu den Themen Klischee, Drucktampon, Druckmaschine und Druckfarbe. Im Praxisteil werden mögliche Fehlerursachen nachgestellt und ausgewertet. Gerne können eigene Problemfälle zur Analyse mitgebracht werden.

**FARBMETRIK – DIE WELT DER FARBEN UND EFFEKTE**

1-tägig, Farbe sehen, mischen und beurteilen

Die Gestaltung von Produkten mit Farben und Effekten spielt eine immer wichtigere Rolle. Für eine exakte Farbtoneinstellung ist es wichtig, dass man die beeinflussenden Parameter der Farbwahrnehmung und Farbgebung kennt. Das Seminar zeigt diese auf und vermittelt weitere Kenntnisse über die gebräuchlichen Farbfächer/ Farbmischsysteme und das Arbeiten mit Spektralphotometer und Marabu Color Manager. Mit praxisnahen Übungen wird das Thema Farbe bunt gestaltet.





SCHULUNG UND WEITERBILDUNG BEI DER SEFAR IN DER SCHWEIZ

Sefar bietet Weiterbildung in Sachen Produkte und Siebdruck. Wir helfen Ihnen, Ihre Schulungsanforderungen zu erfüllen: Angefangen von allgemeinen Siebdruckkursen über intensive technische und Produktschulungen bis hin zu umfangreichen Lehrgängen am Kundenstandort.

Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder eine Schulung planen möchten, dann besuchen Sie unsere Website unter www.sefar.com oder rufen Sie unser Sefar Kompetenz- und Trainingscenter für Siebdruck an.

Sefar AG
Töberstrasse 4, CH-9425 Thal
Tel.: +41 71 886 34 22
gabi.franco@sefar.ch
www.sefar.com

SIEBDRUCK INTENSIVKURS

Die Schulungen finden im Sefar Competence & Training Center Screen Printing in Thal / Schweiz statt und dauern jeweils 2 Tage.

KURSIHALT

Begrüssung

- Vorstellen der Sefar
- Kurzinterview

Gewebesortiment / Gewebegeometrie

- Applikationen im Siebdruck
- Sefar Gewebesortiment
- Gewebegeometrie
- Empfehlungen für die richtige Wahl der Schablonengewebe unter Berücksichtigung des Druckgutes und der Farbsysteme
- Sefar Innovationen

Spannprozess

- Siebdruckrahmen
- Spannsysteme
- Spanntechnik
- Messtechnik
- Sefar Zubehörprodukte

Schablonen

- Schablonentechnik/Systeme
- Messtechnik
- CTS-Systeme (Ueberblick)
- Sefar Zubehörprodukte

Druckvorstufe

- DTP
- Rastertechnologien
- Moiré-Vermeidung
- Druckvorlage (Filmpositiv)

Drucken

- Druckprozess / Optimierung
- Parameter
- Messtechnik

Produktionsrundgang

- Geweberstellung und Veredlung

ZIELE

- Gegenseitiges Kennenlernen
- Fokus auf Segmente der Teilnehmer
- Erkennen der Möglichkeiten zur Prozessoptimierung durch die richtige Wahl der Schablonengewebe und Einfluss der Gewebegeometrie auf das Druckresultat
- Erlernen der wichtigsten Parameter rund um den Spannprozess und deren Einfluss auf das Druckresultat
- Setzen eines dokumentierten, betriebsinterne Standards in der Schablonenherstellung
- Know how rund um das Thema Druckvorstufe erweitern und erlernen der Möglichkeiten zu Moiré-Vermeidung
- Erarbeiten mit welchen Parametern der Druckprozess optimiert werden kann
- Kennenlernen des Webprozesses





SIEBDRUCK-PRAXIS 2 "EFFEKTE"

Sehen, fühlen und riechen Sie, wie sich Effekte im Siebdruck perfekt inszenieren lassen. Dieses Buch soll inspirieren – und auch anleiten: Denn in „Siebdruck-Praxis 2“ liegt der Schwerpunkt auf der praxisnahen Unterstützung. So erhalten Sie zu jedem Effekt detaillierte technische Beschreibungen und wertvolle Tipps für die Anwendung. Profitieren Sie vom Praxiswissen und den Ideen der Siebdruck-Partner – am Puls der Zeit, mit umfassendem Service und EFFEKtiv in der Technik! Denn: Mit Siebdruck- Effekten wecken Sie schlummernde Marktpotenziale!
40 Seiten, Format 21,5 x 30 cm.

Best.-Nr.

012149



SIEBDRUCK-PRAXIS 3 "FARBE LÜGT! - LÜGT FARBE?"

Reproduzierbare Farbtongenauigkeit steuern. Das Fachhandbuch gibt Ihnen wertvolle Informationen über die Bedingungen der Farbwahrnehmung und leitet über zu den Voraussetzungen für Farbtongenauigkeit im Siebdruck. Dabei werden die Besonderheiten des Druckverfahrens Siebdruck mit seinen spezifischen Bedingungen in den Mittelpunkt gerückt und die Einflussmöglichkeiten auf die reproduzierbare Farbtongenauigkeit aufgezeigt. "Siebdruck-Praxis 3" bietet auf 48 Seiten wertvolle Anregungen und praxisnahe Anleitung.
48 Seiten, Format 21,5 x 30 cm.

Best.-Nr.

014262



SEFAR SIEBDRUCK-HANDBUCH

Das SEFAR Siebdruckhandbuch gehört mit zu den umfangreichsten und aktuellsten Nachschlagewerken über das Siebdruck-Verfahren. Verfasst von Praktikern für Praktiker werden die Materialien und deren fachgerechte Anwendungen umfassend beschrieben: Gewebe und Gewebewahl - Rahmen - Spannen - Kleben - Druckvorstufe und Raster - Schablonenarten - Drucken - Passer - Kontroll- und Messgeräte - Index.


Theorie und Praxis werden durch zahlreiche Abbildungen ergänzt. Das vorliegende Handbuch ist eine ideale Ergänzung zu unserem Angebot an Siebdruckkursen und individuellen Schulungsprogrammen. Es vereint das gesammelte Wissen und die Erfahrungen der Sefar-Anwendungstechnik.

Als weltweit bedeutendster Hersteller von Siebdruckgeweben und Anbieter von Problemlösungen sehen wir es als eine unserer wesentlichsten Aufgaben, umfassend über die gesamte Siebdrucktechnologie zu beraten.

Sefar-Unternehmensphilosophie: **Wir geben Wissen weiter!**

Best.-Nr.

007375

| | | |
|---|---|---|
| Notwendige Angaben zur Bearbeitung von Auftragsfarben | |  |
| Bestellung | <input type="checkbox"/> | |
| Anfrage | <input type="checkbox"/> | |
| Vertriebspartner | _____ | Ansprechpartner |
| Kunde | _____ | Ansprechpartner |
| Marabu Intern | _____ | |
| Angaben zum gewünschten Farbton | | |
| Farbbezeichnung (RAL, PANTONE etc. oder individuelle Farbvorlage) _____ | | |
| <small>Achtung: Hier ist die zum Zeitpunkt der Ausarbeitung aktuelle Referenz ausschlaggebend!</small> | | |
| Rückversand der Farbvorlage gewünscht? | <input type="checkbox"/> Ja | gewünschter Liefertermin: _____ |
| Farbserie | _____ | Menge |
| <small>z.B.: SR, UVAR, TPL etc.</small> | | <small>z.B.: 5 x 1 kg/l</small> |
| Priorität für die Ausarbeitung: (Bitte wählen Sie mindestens 1 der nächsten Möglichkeiten aus.) | | |
| <small>Hinweis: Die Ausarbeitung der Auftragsfarbe erfolgt bestmöglich auf Basis bestehender Standardfarben. Sind Farbton, Deckvermögen oder sonstige Eigenschaften nicht zu erzielen, so können zusätzliche Hilfsmittel und Farbpasten zum Einsatz kommen, die sich auf den Preis auswirken können. Ist der gewünschte Farbton unter den oben beschriebenen Angaben nicht zu erreichen, ist eine Entwicklung nötig. Es kann zum Einsatz von Rohstoffen kommen, die nicht im Standardsortiment verwendet werden und nur mit dem Fertigungsverfahren Reiben hergestellt werden können. Da das Verfahren höhere Fertigungskosten verursacht, erfolgt dann in jedem Fall eine Rücksprache bzgl. geplanter Absatzmenge. Ist der Haken "Reibrezeptur erlaubt" bereits von Ihnen gesetzt und die Absatzmengen entsprechend gerechtfertigt, kann auf die Rückfrage verzichtet werden. Wir bitten um Verständnis.</small> | | |
| Mischung aus Standardfarben? | <input type="checkbox"/> | |
| Verwendung von Farbpasten und Hilfsmittel erlaubt? | <input type="checkbox"/> | Absatzmenge: _____ kg |
| Reibrezeptur erlaubt? | <input type="checkbox"/> | |
| Angaben zu den Druckbedingungen des von Ihnen gewünschten Farbtons | | |
| Applikation | _____ | Druckkopftyp |
| <small>z.B.: Siebdruck, Tampondruck, Digitaldruck, Rollercoating, Rollen, Spritzen, Sonstiges</small> | | <small>Nur bei Auswahl Digitaldruck</small> |
| Mehrfachdruck möglich? | <input type="checkbox"/> Ja _____ <small>2-fach, 3-fach etc.</small> | Weißvordruck möglich? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Gewebe / Klischee | _____ | Hilfsmittel |
| <small>Bitte hier das von Ihnen geplante Gewebe, Klischee etc. eintragen.</small> | | <small>Art und Menge des Verdünners, Verzögerers, Härters in %</small> |
| Bedruckstoff | _____ | Bedruckstofffarbe |
| <small>z.B.: PC, PMMA, Glas. Bei Betrachtung durch das Substrat bitte Originalsubstrat beilegen. Die Ausarbeitung erfolgt dann auf Originalsubstrat.</small> | | |
| Bedruckstoff beigefügt? | <input type="checkbox"/> Ja | |
| Druckaufbau | _____ | |
| <small>Wird die gewünschte Farbe im mehrschichtigen Aufbau gedruckt, benötigen wir Angaben z.B. Vordruck ist Grün oder Überdruck mit SR911 etc.</small> | | |
| Zusatzinformationen für eine exakte Farbtonausarbeitung | | |
| Anwendungsgebiet _____ <small>z.B.: Folientastatur, Glas, Etiketten, Kreditkarten, Display, Sonstiges *Bei Ausarbeitungen hinter Material benötigen wir das Substrat!</small> | | |
| Anwendung: | Innen: <input type="checkbox"/> Ja Aussen: <input type="checkbox"/> Ja | Lichtart _____ <small>z.B.: D65, D50, TL84 (Kaufhauslicht), CWF</small> |
| Vorbehandlung: | _____ | Nachbehandlung: _____ <small>z.B.: Einbrennen (Temperatur)</small> |
| <small>z.B.: Pyrosil, Flamme, Lösemittel etc.</small> | | |
| Bemerkung: _____ | | |
| <small>z.B.: Technische Anforderung, Sonstiges etc. Je detaillierter die Informationen zur Ausarbeitung, desto besser kann diese erfolgen.</small> | | |
| Techn. Machbarkeitsprüfung MARABU _____ | | |

Marabu Formblatt Nr. 0110-060-11

A

| | |
|--|-----|
| ABFALLBEUTEL / ABFALLSÄCKE | 195 |
| ABFALL-SAMMELKORB GROSS | 195 |
| ABFALL-SAMMELKORB KLEIN | 195 |
| ABMUSTERUNGSKABINE – COLOR VIEWING LIGHT | 119 |
| ABSTIMMSTATION – CHALLENGE 5000 | 118 |
| AKTICOP S MH-SOFORTKOPIERLAMPE | 75 |
| AKTITRON S 16 A LICHTDOSIERGERÄT | 76 |
| ALL-IN-ONE | 183 |
| ALU-HANDRAKEL MIT RAKELSTREIFEN P0 10X50 | 112 |
| ALUMINIUM BEILAGELEISTE | 101 |
| AMAZONIA TEXTILDRUCKFARBE | 227 |
| ANLEGEMARKEN | 88 |
| ANTISTATIC-TUCH | 19 |
| ANTISTATIK-BÜRSTEN SW | 19 |
| ANTISTATIK-BÜRSTEN SW-K MIT ERDUNGSKABEL | 20 |
| ANTISTATIKFOLIE FÜR ANTISTATIKMASCHINEN | 20 |
| ANTISTATIK-SPEZIALBÜRSTEN SWL | 20 |
| ANTISTATIK-SPRAY KIWOSTAT | 19 |
| APOLAN® D FÜR HYBRIDDRUCK | 114 |
| APOLAN® P3 RUND | 114 |
| APOLAN® P5 DACHFÖRMIG, OHNE FASE | 114 |
| APOLAN® RAKELSTREIFEN | 114 |
| AQUATRANS TEXTILDRUCKFARBE | 228 |
| ARBEITSHANDSCHUH | 199 |
| AUSWASCHBECKEN | 207 |
| AUTOMATISCHE FARBDOSIERANLAGEN | 127 |
| AUTOMATISCHE SIEBWASCHANLAGE | 178 |
| AZOCOL® POLYPLUS HV | 54 |
| AZOCOL® POLYPLUS S | 49 |
| AZOCOL® S 300 | 49 |
| AZOCOL® S 309 | 49 |
| AZOCOL® S 390 CONDUCT | 52 |
| AZOCOL® X-CEL | 49 |
| AZOCOL® Z 110 CTS VIOLET | 55 |
| AZOCOL® Z 133 | 52 |
| AZOCOL® Z 140 | 52 |
| AZOCOL® Z 155 | 53 |
| AZOCOL® Z 155 | 231 |
| AZOCOL® Z 160 HV | 54 |

B

| | |
|---|-----|
| BESCHICHTUNGSRRINNEN | 56 |
| BIAXIALMISCHER COROB CLEVERMIX700 | 129 |
| BIOLOGISCH ABBAUBARES SIEBREINIGERKONZ. | 183 |
| BIOLOGISCH ABBAUBARES SIEBREINIGERKONZ. | 232 |
| BOCHONOW® ALL-IN-ONE-HA | 179 |
| BOCHONOW® ALL-IN-ONE-MANUAL | 179 |
| BOCHONOW® BOXLITE | 66 |
| BOCHONOW® BOXLITE QUICKSTART | 66 |
| BOCHONOW® COMBILITE | 63 |
| BOCHONOW® DRUCKTISCH 3000 PLUS | 91 |
| BOCHONOW® DRUCKTISCH 5000 PRO | 91 |
| BOCHONOW® ECOLITE | 65 |
| BOCHONOW® ENTWICKLUNGSANLAGE 1100 | 79 |
| BOCHONOW® ENTWICKLUNGSANLAGE V2A | 79 |
| BOCHONOW® FASSPUMPE, ELEKTRISCH | 180 |
| BOCHONOW® FASSPUMPE, MANUELL | 180 |
| BOCHONOW® KOPIERLAMPE VIO | 67 |
| BOCHONOW® KÖRPERTEILDRUCKER KPT | 91 |
| BOCHONOW® LED-LITE | 68 |
| BOCHONOW® QUICKSTART 3800 / 5800 | 67 |
| BOCHONOW® RAHMENBOY | 30 |
| BOCHONOW® RAHMENBOY V2A | 30 |
| BOCHONOW® ROTORWASCHANLAGE RW | 178 |
| BOCHONOW® RWA-N | 180 |
| BOCHONOW® SIEBTROCKENSCHRANK 1100 | 62 |
| BOCHONOW® SIEBTROCKENSCHRANK CD-X | 63 |

| | |
|---|-----|
| BOCHONOW® SIEBWASCHANLAGE-VA | 178 |
| BOCHONOW® SIRI-KOP VAKUUMKOPIERRAHMEN | 64 |
| BOCHONOW® TEXTLITE | 65 |
| BOCHONOW® THERMOTEXTIL | 234 |
| BOCHONOW® TROCKENSCHRANK 1100 V | 62 |
| BOXLITE VERSCHLUSSLAMPEN | 66 |
| BRONZEN | 216 |
| BRONZEPULVER + | 140 |

C

| | |
|-------------------------------------|-----|
| CLP -KENNZEICHNUNG GEFAHRENSYMBOL | 250 |
| COLORGATE FILMGATE | 12 |
| CUT MAT SCHNEIDEUNTERLAGE | 17 |

D

| | |
|--|---------|
| DAS SIEBDRUCKGEWEBE | 41 |
| DEB HAUTSCHUTZ- UND HAUTHYGIENECEENTER | 196 |
| DER POLAR-UV BEWEIS | 174 |
| DIE BETRIEBSANWEISUNG | 250 |
| DIE GEBOTSZEICHEN | 250 |
| DIE GEOMETRIE DER SIEBDRUCKGEWEBE | 39 |
| DIE MODULARE IN-LINE VARIANTE | 83 |
| DIE PNEUMATISCHEN EIN- UND ZWEIKR.-SYSTEME | 33 |
| DIE SERVICE-CENTER DER SIEBDRUCK-PARTNER | 10 |
| DIE SPANNUNG MACHT DEN UNTERSCHIED. | 41 |
| DIE WARNZEICHEN | 250 |
| DIGITALDRUCKFARBEN | 246-248 |
| DREAMFLASH PLASTISOLFARBE | 224 |
| DUSTER REINIGUNGSSET | 21 |
| DWORSCHAK-STAPELTROCKNER „ALTERNATIV“ | 169 |
| DWORSCHAK-STAPELTROCKNER „STANDARD“ | 169 |

E

| | |
|------------------------------------|-----|
| EINDRÜCKDECKELDOSEN | 131 |
| EINHANDRAKEL OHNE RAKELLAUFSTÜTZE | 91 |
| ELCOMETER 456 CFEI1 CFB11 | 23 |
| ENTSCHICHTERKONZENTRAT | 184 |
| ENTSORGUNGSBEHÄLTER FÜR PUTZLAPPEN | 199 |
| ENTWICKLUNGS-PISTOLE | 80 |
| EPSON SURECOLOR SC-T-SERIE | 13 |
| ESTELAN® 224ER-SERIE | 46 |
| ESTELAN® 700ER-SERIE | 46 |
| EVEREST PLASTISOLFARBE | 225 |
| EXPOCHECK BELICHTUNGSKALKULATOR | 23 |

F

| | |
|--|---------|
| FADENZÄHLER | 26 |
| FACHBÜCHER | 256 |
| FARBDOSIERANLAGE COROB EVOFLEX | 127 |
| FARBDOSIERANLAGE COROB EVOPOWER | 128 |
| FARBMANAGEMENT | 125 |
| FARBMESSER 49 R/20 | 132 |
| FARBMESSER 050 | 132 |
| FARBMETRIK | 253 |
| FARBMISSSERVICE | 124 |
| FARBPRÜFLEUCHTEN – COLOR CONTROL | 117 |
| FARBBRÜHRMESSER 077B | 132 |
| FARBTONBEURTEILUNG | 116 |
| FARBTÖPFE FÜR TAMPONDROCKMASCHINEN | 207 |
| FARBWAAGE METTLER TOLEDO BBA 242 PAINT | 130 |
| FARBWAAGE SARTORIUS PMA.HD | 130 |
| FILMAUFBEWAHRUNGSSCHRANK (ZUBEHÖR) | 66 |
| FILMREINIGER DIAMANT | 19 |
| FLEXFOLIE | 241-243 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| FLOCK- UND FLEXFOLIE BEDRUCKBAR | 244 |
| FLOCKFOLIE | 240 |
| FOLEX® SIGNOLIT SLZ | 14 |
| FÜLLER | 86, 231-232 |

G

| | |
|---|---------|
| GEISTERBILDENTFERNER | 185-186 |
| GENIAL | 78 |
| GENIAL-E AUTOMATISCHE SIEBENTWICKLUNG | 77 |
| GITTERSCHNITT-PRÜFER | 26 |
| GLASFARBE GL | 142 |
| GLASREINIGER „ANTISTATISCH“ | 19 |
| GUMMITÜCHER FÜR KOPIERRAHMEN | 64 |
| GUMMITUCH INNOVATION: | 64 |

H

| | |
|----------------------------------|-----|
| HAND-BESCHICHTUNGSRRINNEN V2A | 56 |
| HÄNDEDEKONTAMINATION | 189 |
| HANDREINIGER HR RACING SPECIAL | 197 |
| HAND-REINIGUNG UND PFLEGE | 196 |
| HAUTPFLEGECREME MULTISOFT® CURA | 197 |
| HEBBECKER ALPHA-LINE | 235 |
| HEBBECKER S-LINE | 236 |
| HEBBECKER XS-LINE | 237 |
| HIMALAYA PLASTISOLFARBE | 226 |
| HKS® FÄCHER K | 123 |
| HKS® FÄCHER N | 123 |
| HOCHGLANZBRONZEN, PASTEN | 216 |
| HORIZONTALE AUSFÜHRUNG H | 75 |
| HURTZ PRÄZISIONS-SIEBDRUCKRAHMEN | 30 |
| HYDROCOLOR NG TEXTILDRUCKFARBE | 229 |

I

| | |
|---------------------------------------|-----|
| INFORMATIONEN ZU DEN MARABU-SEMINAREN | 252 |
|---------------------------------------|-----|

K

| | |
|--|-------|
| KAPILLARFILME | 57-58 |
| KIWOBOND® 1100 POWERGRIP | 46 |
| KIWOCLEAN® A 910 KONZENTRAT 1:50 | 48 |
| KIWOCLEAN® AQ 508 CF 1:5 KONZENTRAT | 185 |
| KIWOCLEAN® AQ 508 CF 1:5 KONZENTRAT | 232 |
| KIWOCLEAN® AQ 820 | 183 |
| KIWOCLEAN® AQ 835 | 183 |
| KIWOCLEAN® AQ 835 | 232 |
| KIWOCLEAN® CF 520 MAX. 1:50 KONZENTRAT | 184 |
| KIWOCLEAN® CF 580 MAX. 1:80 KONZENTRAT | 185 |
| KIWOCLEAN® EM 850 | 183 |
| KIWOCLEAN® LM 612 SIEBREINIGER | 181 |
| KIWOCLEAN® LM 628 SIEBREINIGER | 181 |
| KIWOCLEAN® LM 641 | 182 |
| KIWOCLEAN® LM 657 SIEBREINIGER | 182 |
| KIWOCLEAN® LM 667 | 182 |
| KIWOCLEAN® LM 673 SIEBREINIGER | 181 |
| KIWOCLEAN® LM 789 E | 182 |
| KIWOCLEAN® S 912 KONZENTRAT 1:50 | 48 |
| KIWOCOLOR® FARBPASTEN | 46 |
| KIWOFILLER® 400ER-REIHE | 86 |
| KIWOFILLER® 400ER-REIHE | 231 |
| KIWOFILLER® 409 CONDUCT | 86 |
| KIWOFILLER® 412 HV | 86 |
| KIWOFILLER® SWR 22 | 86 |
| KIWOFILLER® SWR 22 | 232 |
| KIWOFILLER® WR 01 | 86 |
| KIWOFILLER® WR 01 | 231 |

| | |
|---|---------|
| KIWO MESH® X-CEL | 47 |
| KIWO MESH® X-CEL K 10 KONZENTRAT 1:10 | 47 |
| KIWO® MULTICLEAN SIEBREINIGER | 185 |
| KIWO® SCREENBRUSH | 48 |
| KIWO® SCREENBRUSH | 186 |
| KIWO SIEBDRUCK-KLEBSTOFFE | 162 |
| KIWOSOLV® L 63 VERDÜNNER / REINIGER | 47 |
| KIWOSTAT ANTISTATIK-SPRAY | 19 |
| KLEBSTOFFE | 160-162 |
| KLISCHEEAUSWASCHMITTEL R 241 NP | 208 |
| K-NIR | 176 |
| KOPIERTEIL & KOPIERRAHMEN (TISCHGERÄT) | 66 |
| KOPIERSCHICHTEN | 49-55 |
| KURSIINHALT | 254 |
| KUNSTSTOFFKLISCHEES | 207 |

L

| | |
|---|-----|
| LED MODULIGHT | 118 |
| LED NORMLICHT VON JUST. | 117 |
| LED PROOFSTATION | 117 |
| LEUCHTPLATTEN – SMART LIGHT 5000 | 116 |
| LIBRA GLOSS LIG | 142 |
| LIBRA MATT LIM | 143 |
| LIBRA PRINT LIP | 143 |
| LIBRA SPEED LIS | 144 |
| LIEFERSERVICE UV-BRENNER FÜR ALLE TYPEN | 170 |
| LUMOCOLOR PERMANENT | 16 |

M

| | |
|--|-----|
| MAILEN SIE UNS IHRE ANMELDUNG ZU | 251 |
| MANUELLES DRUCKGERÄT FÜR FORMTEILE | 91 |
| MARABU-COLORFORMULATOR MCF | 126 |
| MARABU-COLORMANAGER 2 | 125 |
| MARABU DIGITALDRUCKFARBEN | 246 |
| MARABU EDITION | 121 |
| MARABU GMBH & CO. KG | 5 |
| MARABU-TRAININGSCENTER | 253 |
| MARA® FLEX FX | 141 |
| MARA® FLOR TK | 150 |
| MARA® GLASS MGL | 145 |
| MARA® GLASS MGLA | 144 |
| MARA® GLOSS GO | 141 |
| MARA®JET DI-LSX LÖSEMittelBASIERT | 246 |
| MARA®JET DI-MS LÖSEMittelBASIERT | 247 |
| MARA®JET DI-SX LÖSEMittelBASIERT | 246 |
| MARA® MOLD MPC | 145 |
| MARA® PLAN PL | 149 |
| MARA® POL PY | 148 |
| MARA® POLY P | 147 |
| MARA® PROP PP | 148 |
| MARA® PROP PP | 219 |
| MARA® PUR PU | 147 |
| MARA® SPEED SL | 150 |
| MARA® STAR SR | 149 |
| MARA® SWITCH MSW | 146 |
| MARA® TECH MGO | 146 |
| MARTOR GRAFIX SCALPELL NO.23111 | 17 |
| MARTOR GRAFIX SCALPELL NO.501 | 17 |
| METALLIC PASTEN FÜR UV-FARBSYSTEME | 140 |
| METTLER TOLEDO BBA 242 PAINT FAARBWAGE | 130 |
| MH-ERSATZSTRAHLER | 76 |
| MILLIMETERRASTERFOLIE | 15 |
| MINI JUMBO TOILETTENPAPIER | 189 |
| MINI JUMBO TOILETTENPAPIER | 189 |
| MÖGL. SPANNWERTE FÜR SEFAR SIEBDRUCKGEWEBE | 40 |
| MONOFLEX / BILFEX / TRIFLEX | 94 |
| MOOSGUMMI | 64 |
| MULTISOFT® PROTECT FLÜSSIGER HANDSCHUH | 197 |

N

| | |
|---------------------------------|-----|
| NEOPREN HANDSCHUH | 198 |
| NIEDERTEMPERATUR-PLASTISOLFARBE | 226 |
| NITRIL-HANDSCHUHE HIGH RISK | 198 |

O

| | |
|-----------------------------------|----|
| OBERFLÄCHENMESSGERÄT POSITEST DFT | 23 |
| OBERFLÄCHENSPANNUNGS-PRÜFSTIFTE | 25 |
| OBERFLÄCHENSPANNUNGS-TESTTINTE | 26 |
| OLFA CUTTER | 18 |
| OLFA ERSATZKLINGEN | 18 |

P

| | |
|--|-----|
| PALETTEMESSER 30/16 | 132 |
| PALETTEMESSER 31/16 | 132 |
| PANTONE COLOR BRIDGE® COATED | 121 |
| PANTONE COLOR BRIDGE® SET | 121 |
| PANTONE COLOR BRIDGE® TO SEVEN SET | 122 |
| PANTONE® FORMULA GUIDE - THE PLUS SERIES | 121 |
| PANTONE® FORMULA GUIDE - THE PLUS SERIES | 121 |
| PANTONE® METALLICS COATED GUIDE | 122 |
| PANTONE® PASTELS & NEONS | 122 |
| PAPIER- UND FOLIENSCHEREN | 16 |
| PAPIERWAGEN X-FORM FÜR 120L SÄCKE | 195 |
| PAPPBECHER | 131 |
| PASTEN FÜR LÖSEMittelBASIERTE FARBEN | 140 |
| PENDRAULIK LABORRÜHRWERK LR 75 | 129 |
| PLÜSCHAUWSASCHER | 208 |
| POLAR-UV | 174 |
| POLI-FLEX IMAGE REFLEX SILBER 4781 | 241 |
| POLI-FLEX PREMIUM | 241 |
| POLI-FLEX TURBO | 243 |
| POLI-FLEX TURBO PRINT 4036 MATT | 244 |
| POLYCOL® S 210 ECO | 52 |
| POLYCOL® S 270 CTS VIOLET | 55 |
| POLYCOL® S 295 HV | 54 |
| POLYCOL® Z 542 CTS | 55 |
| POLYTEX® NASSWISCHTUCHROLLE 165 | 193 |
| PP-RUNDDOSEN | 131 |
| PP-SIEBANKLEBE BAND | 87 |
| PREGAN® 1014 E SIEBREINIGER | 181 |
| PREGAN® ANTIGHOST | 186 |
| PREGAN® COMBICLEAN | 186 |
| PREGAN® MEGACLEAN X-TRA | 185 |
| PREGAN® NT 9 | 47 |
| PREGAN® NT 9 K KONZENTRAT 1:10 | 47 |
| PREGAN® PASTE | 186 |
| PREGASOL® CF 70 I ENTSCHICHTERKONZENTRAT | 184 |
| PREGASOL® F | 184 |
| PREGASOL® K-FL ENTSCHICHTERKONZENTRAT | 184 |
| PREGASOL® POWDERPACK | 184 |
| PROFIX POLY-WIPE REINIGUNGSTUCH | 194 |
| PROFIX PUTZTUCHROLLE DUREX PLUS | 194 |
| PROFIX PUTZTUCHROLLE EXTRA PURO | 194 |
| PUTZROLLENHALTER | 192 |
| PUTZTUCHROLLE SUPERBLUE | 193 |

Q

| | |
|--------------------|-----|
| QUALITÄTSSICHERUNG | 116 |
|--------------------|-----|

R

| | |
|-------------------------------------|---------|
| RAKELSCHERE | 18, 111 |
| RAL FARBFÄCHER K5 | 123 |
| RAL FARBFÄCHER K7 | 123 |
| RAL SPIRALBLOCK K1 | 123 |
| RETUSCHIERPINSSEL K | 87 |
| RETUSCHIERPINSSEL L | 87 |
| REZEPTUR MANAGEMENT SYSTEME | 125 |
| RKS CARBON S HQ IM VERGLEICH | 100 |
| RKS CARBON S HQ RAKEL | 98 |
| RKS HQ1 / HQ3 RAKEL | 95 |
| RKS HT3 RAKEL | 96 |
| RKS PRINTAN DIAMOND RAKEL | 97 |
| RKS PRINTAN RAKEL | 94 |
| RKS RAKELHALTER TYP S | 101 |
| RKS RAKELHALTER TYP U | 101 |
| RKS RAKELSCHLEIFMASCHINEN | 105 |
| RKS RAKELSCHLEIFMASCHINE TYP SM | 104 |
| RKS ROTATIONSRAKEL TYP RS | 102 |
| RKS ROTATIONSRAKEL TYP RS WP | 103 |
| ROKUPRINT SIEBDRUCKMASCHINE RPX 700 | 90 |
| ROKUPRINT SIEBDRUCKMASCHINE RPZ 500 | 90 |
| ROKUPRINT SIEBDRUCKMASCHINE SD 05 | 90 |
| ROLLENHANDTÜCHER | 188 |
| RÜHRHOLZ | 132 |
| RUNDDOSE SCHWARZ | 131 |

S

| | |
|---|---------|
| SARTORIUS PMA.HD FAARBWAAGE | 130 |
| SCHABLONEN-SCHNEIDFILM | 60 |
| SCHICHTDICKENMESSGERÄT | 23 |
| SCHNEIDELINEAL | 17 |
| SCHULUNG UND WEITERBILDUNG BEI DER SEFAR | 254 |
| SCHUTZHANDSCHUH ARBEITSHANDSCHUH | 199 |
| SCHUTZHANDSCHUH NEOPREN | 198 |
| SCHUTZHANDSCHUH NITRIL HIGH RISK | 198 |
| SCHUTZHANDSCHUH CHEMIKALIENSCHUTZ | 198 |
| SDP RAKELCUT® 180 | 18 |
| SD REINIGUNGSROLLER | 21 |
| SECABO TC2 TRANSFERPRESSE | 238 |
| SECABO TC5 SMART MEMBRAN TRANSFERPRESSE | 238 |
| SECABO TC5 SMART TRANSFERPRESSE | 238 |
| SECABO TC7 SMART MEMBRAN TRANSFERPRESSE | 239 |
| SECABO TC7 SMART TRANSFERPRESSE | 239 |
| SECABO TCC SMART CAP TRANSFERPRESSE | 239 |
| SECABO TP 10 PNEUMATISCHE TRANSFERPRESSE | 240 |
| SECABO TPD7 PNEUMATISCHE TRANSFERPRESSE | 239 |
| SECABO TS7 SWINGAWAY TRANSFERPRESSE | 240 |
| SEFAR® 2 - SPANNKLAMMER | 32 |
| SEFAR® 3A - SPANNKLAMMER | 31 |
| SEFAR® HUMICHECK FEUCHTIGKEITSMESSGERÄT | 22 |
| SEFAR® PA | 37 |
| SEFAR® PCF CD (COMPACT DISC/OPTICAL DISC) | 38 |
| SEFAR® PCF DAS VORBESCHICHTETE | 38 |
| SEFAR® PCF FC | 38 |
| SEFAR® PCF PC (PARTIELL BESCHICHTET) | 38 |
| SEFAR® PET 1500 | 34 |
| SEFAR® PET 1500 | 35 |
| SEFAR® PET 1500 OSC (ONE SIDE CALENDERED) | 35 |
| SEFAR® PME | 36 |
| SEFAR® SIEBDRUCKGEWEBE | 34 |
| SEFAR SIEBDRUCK-HANDBUCH | 256 |
| SEFAR® TENSOCHECK 100 | 22 |
| SEFAR® TENSOCHECK 100 S SERIELL | 22 |
| SEMINARE | 251-254 |
| SEF ECOPRINT-FLOCK | 244 |
| SEF FLEXCUT X4 | 242 |

| | |
|---|-------------|
| SEF REFLEXCUT | 242 |
| SERILOR® ALU-HANDRAKEL | 111 |
| SERILOR® ALU-HANDRAKELHALTER | 112 |
| SERILOR® CLIPPER | 111 |
| SERILOR® CUT | 18, 111 |
| SERILOR® HR1 RAKELSTREIFEN | 108 |
| SERILOR® HR 3 DREILAGIGER RAKELSTREIFEN | 108 |
| SERILOR® HR - HOCHBESTÄNDIG | 108 |
| SERILOR® LC1 RAKELSTREIFEN | 110 |
| SERILOR® LC3 RAKELSTREIFEN | 110 |
| SERILOR® LC - UNIVERSELLE VERWENDUNG | 110 |
| SERILOR® MACH | 111 |
| SERILOR® RAKELPROFILE | 110 |
| SERILOR® SR1 RAKELSTREIFEN | 109 |
| SERILOR® SR3 RAKELSTREIFEN | 109 |
| SERILOR® SR - UNIVERSELLE VERWENDUNG | 109 |
| SHOREHÄRTEMESSGERÄT | 24 |
| SIEBDRUCKFÄHIGE HAFTKLEBSTOFFE | 160 |
| SIEBDRUCK INTENSIVKURS | 254 |
| SIEBDRUCK-KLEBSTOFFE - CHANCEN UND MÖGLICHKEITEN IM SIEBDRUCK | 251 |
| SIEBDRUCK - KNOW-HOW AUS ERSTER HAND | 253 |
| SIEBDRUCK KNOW-HOW AUS ERSTER HAND | 251 |
| SIEBDRUCKMASCHINE RP 2.2 | 90 |
| SIEBDRUCK-PRAXIS 2 FACHBUCH | 256 |
| SIEBDRUCK-PRAXIS 3 FACHBUCH | 256 |
| SIEBENTSCHICHTER | 184-185 |
| SIEBFÜLLER | 86, 231-232 |
| SIEBKOPFERGERÄT VARIO COP S + | 73 |
| SIEB-KOPIERRAHMEN | 74 |
| SIEB-KOPIER- UND TROCKENANLAGE | 72 |
| SIEBÖFFNER MARABU | 88 |
| SIEBÖFFNER PREGAN® 235 SPRAY | 88 |
| SIEBREINIGER | 181-183 |
| SILBERABDECKBAND | 87 |
| SKALEN-MESSLUPE | 26 |
| SKS-KOPIERRAHMEN SCHWENKBAR | 74 |
| SKT-KOPIERRAHMEN HORIZONTAL | 74 |
| SMART LIGHT 5000 | 15 |
| SOFTFLASCHENSPENDER | 198 |
| SOFTWARE | 25 |
| SPANNWERTE FÜR SEFAR SIEBDRUCKGEWEBE | 40 |
| SPARANFEUCHTER SICHERHEITSBEHÄLTER | 199 |
| SPEZIELLE MARABU UV-DRUCKLACKE | 158 |
| SPÖRL-SD-PLUS UND SPÖRL-SD-PLUS | 41 |
| SPÖRL-SD - SIEBDRUCKGEWEBE AUS EDELSTAHL | 42 |
| SPRÜHKLEBER KIWOPIX® SX | 88 |
| SPRÜHKLEBER KIWOPIX® SX | 232 |
| SPRÜHKLEBER MECOSOL® THERMOPLUS | 88 |
| SPRÜHKLEBER MECOSOL® THERMOPLUS | 232 |
| STANDARD GEWEBE SD | 42 |
| STANDLUPE VARIO-FOCUS TECH-LINE | 26 |
| STAPELTROCKNER | 169 |
| STARKE GEWEBE SD | 43 |
| STAUBBINDETUCH STAUBFIX ULTRA | 21 |
| STENCILMASTER® STM-D-SERIES: | 83 |
| STENCILMASTER® STM-MICRO: | 83 |
| STENCILMASTER® STM-TEX-SERIES: | 83 |
| SYSTEMRAKEL TYP 32 | 99 |
| SYSTEMRAKEL TYP 32 HQ | 99 |

T

| | |
|-----------------------|-----|
| TAMPA® CURE TPC | 217 |
| TAMPA® GLASS TPLG | 217 |
| TAMPA® PLUS TPL | 218 |
| TAMPA® POL TPY | 220 |
| TAMPA® PUR TPU | 221 |
| TAMPA® ROTASPEED TPHF | 218 |
| TAMPA® SPORT TSPS | 220 |
| TAMPA® STAR TPR | 219 |

| | |
|--|--------------|
| TAMPA® TECH TPT | 222 |
| TAMPA® TEX TPX | 222 |
| TAMPONDRUCK | 202 |
| TAMPONDRUCKGERÄT TTN HANDY-PRINTER 90 | 203 |
| TAMPONDRUCK - KOMPAKT | 253 |
| TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 90 TE | 204 |
| TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 90 VTE | 205 |
| TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 90 VTE HOCH | 205 |
| TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 120 TE | 203 |
| TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 200 L/VTC | 206 |
| TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 200 | 204 |
| TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 400 VTC | 206 |
| TAMPONPFLEGEÖL | 208 |
| TECHNIGRAF SIEB-TROCKENSCHRANK | 72 |
| TEILEAUFNAHMESET | 208 |
| TENSIOMETER 75 S | 23 |
| TESAFILM 4206 -HOCHTRANSPARENT | 16 |
| TESAKREPP 4309 | 88 |
| TESA TISCHABROLLER 6090 - FÜR 2 ROLLEN | 16 |
| TESA TISCHABROLLER EASY CUT 57422 | 16 |
| TEXA®JET DX-SHE | 247 |
| TEXA®JET DX-STE | 247 |
| TEXTILDRUCKFARBE | 228 |
| TEXTILDRUCKGERÄTE | 233, 235-237 |
| TIFLEX AMAZONIA | 227 |
| TIFLEX AQUATRANS TRANSFER- | 228 |
| TIFLEX DREAMFLASH PLASTISOLFARBE | 224 |
| TIFLEX EVEREST PLASTISOLFARBE | 225 |
| TIFLEX HIMALAYA | 226 |
| TIFLEX HYDROCOLOR NG TEXTILDRUCKFARBE | 229 |
| TIFLEX IR-FLASH-TROCKNER | 233 |
| TIFLEX IR-TUNNEL 80 KURZ | 233 |
| TIFLEX PIGMENT-KONZENTRATE | 228 |
| TIFLEX T-BOX KURZ | 234 |
| TIFLEX TEXTIL-KARUSSELL 4/4 FARBIG | 233 |
| TIFLEX TEXTIL-KARUSSELL 6/6 FARBIG | 233 |
| TIFLEX TRANSFERDRUCK | 227 |
| TINTENKARTUSCHEN EPSON SURECOLOR | 13 |
| TONER-VERDICHTER LF | 15 |
| TORK BODENSTÄNDER UND WANDHALTER | 190 |
| TORK DOPPELROLLENSPENDER FÜR | 189 |
| TORK ELEVATION SPENDER FÜR SCHAUMSEIFE | 189 |
| TORK EXTRA STARKE REINIGUNGSTÜCHER | 190 |
| TORK EXTRA STARKE REINIGUNGSTÜCHER | 191 |
| TORK MATIC® EXTRA LANGES ROLLENHANDTUCH | 188 |
| TORK MATIC® H1 - ROLLENHANDTUCH SYSTEM | 188 |
| TORK MATIC® ROLLENHANDTUCH | 188 |
| TORK MATIC® SENSORSPENDER FÜR | 188 |
| TORK MATIC® SPENDER FÜR ROLLENHANDTÜCHER | 188 |
| TORK MATIC® WEICHES ROLLENHANDTUCH | 188 |
| TORK MAXI INNENABROLLUNGSSPENDER | 191 |
| TORK MILDE SCHAUMSEIFE | 189 |
| TORK PERFORMANCE BODENSTÄNDER | 190 |
| TORK PERFORMANCE WANDHALTER | 190 |
| TORK REINIGUNGSTÜCHER | 190 |
| TORK REINIGUNGSTÜCHER | 191 |
| TORK SCHAUMSEIFE ZUR | 189 |
| TORK SENSORSPENDER FÜR SCHAUMSEIFE | 189 |
| TORK SPENDER FÜR TOILETTPAPIER | 189 |
| TORK SPENDER FÜR SCHAUMSEIFE | 189 |
| TORK SPENDERSYSTEM | 189 |
| TORK STANDARD PAPIERWISCHTÜCHER | 190 |
| TORK STANDARD PAPIERWISCHTÜCHER | 191 |
| TORK STARKE MEHRZWECK PAPIERWISCHTÜCHER | 190 |
| TORK STARKE MEHRZWECK PAPIERWISCHTÜCHER | 191 |
| TORK SYSTEM FÜR MAXI INNENABROLLUNG | 191 |
| TRANSFERPRESSE SISR® TS-ONE | 238 |
| TRANSFERPRESSEN | 238-240 |
| TRETEIMER 5 LITER | 195 |
| TROCKENSCHRANK (ZUBEHÖR) | 66 |
| TTN-KNETHARZ FORMMASSE | 208 |
| TUBITHERM PLT FLOCK | 240 |

TYP 600 TT / TYP 1200 TT **U** 105

| | |
|--|-----|
| ÜBERSICHTSTABELLE KIWO® KOPIERSCHICHTEN | 50 |
| ULANO CDF® LEXAR KAPILLARFILME | 58 |
| ULANO CDF/QT THICKFILM KAPILLARFILME | 58 |
| ULANO CDF® VISION KAPILLARFILME | 57 |
| ULANOCUT GREEN SCHABLONEN-SCHNEIDEFILM | 60 |
| ULANO EZ-FILM™ | 59 |
| ULANO EZ-FILM™ | 231 |
| ULANO PIGMENT INKJET-FILM | 14 |
| ULANOPREX INDIREKTFILM | 59 |
| ULANO QUASAR R 100 INDIREKTFILM | 60 |
| ULANO RED TI INDIREKTFILM | 60 |
| ULANO S3S STA-SHARP | 60 |
| ULANO TRANSFEREMULSIONEN | 59 |
| ULANO UNIVERSAL RUBYLITH® MASKIERFILM | 17 |
| ULTIMATE PRINT SOFT 4030 4031 | 244 |
| ULTRA DISC UVOD | 157 |
| ULTRA DÜNNE GEWEBE SD | 43 |
| ULTRA FORM UVFM | 151 |
| ULTRA GLASS UVGL | 155 |
| ULTRA GLASS UVGO | 155 |
| ULTRA GRAPH UVAR | 151 |
| ULTRAJET DUV-GR | 248 |
| ULTRA NITRIL CHEMIKALIENSCHUTZ-HANDSCHUH | 198 |
| ULTRA PACK LEDC | 152 |
| ULTRA PACK UVC | 153 |
| ULTRA PACK UVFP | 152 |
| ULTRA PACK UVK+ | 153 |
| ULTRA PACK UVPHR | 154 |
| ULTRA PLUS UVP | 154 |
| ULTRA ROTASCREEN UVRS | 157 |
| ULTRA STAR-M UVSM | 156 |
| ULTRA STAR UVS | 156 |
| ULTRA SWITCH UVSW | 158 |
| UNIVERSELLE SIEBDRUCKMASCHINE | 90 |
| UNSER SERVICE – IHR VORTEIL: | 5 |
| UNTERGESTELL | 91 |
| UV BANDTROCKNER | 171 |
| UV-BANDTROCKNER UV-STAR ² | 171 |
| UV-BEHÄLTERTROCKNER AKTIPIRINT B | 166 |
| UV-BRENNER FÜR DIGITALDRUCK-MASCHINEN | 170 |
| UV-BRENNER PRODUKTION | 170 |
| UV-BRENNER SICHERHEITS-KIT | 170 |
| UV-BRÜCKENMODULE AKTIPIRINT M | 167 |
| UV-BRÜCKE NOVA | 172 |
| UV-BRÜCKE NOVA-PRO | 173 |
| UV-FLACHGLASTROCKNER AKTIPIRINT G | 167 |
| UV-INKJETMODULE AKTIPIRINT M | 168 |
| UV-INSPECT | 172 |
| UV-INTEGRATOR C.E. FULL-UV + | 25 |
| UV-INTEGRATOR C.M. FULL-UV | 25 |
| UV-INTEGRATOREN | 24 |
| UV-KOMPAKTMODULE + | 168 |
| UV-LABORTROCKNER 50 | 171 |
| UV-LED MODUL AKTIPIRINT M LED | 168 |
| UV-LED TROCKNER | 172 |
| UV-METER FULL-UV + UV-METER LED-UV | 24 |
| UV-TISCHTROCKNER AKTIPIRINT T/E | 165 |
| UV-TROCKNER AKTIPIRINT MINI DUO | 165 |
| UV-TROCKNER AKTIPIRINT MINI LED | 164 |
| UV-TROCKNER AKTIPIRINT MINI + MINI/E | 164 |
| UV-TROCKNER AKTIPIRINT S + SK | 166 |

V

VAKUUM - KLISCHEEBELICHTUNGSGERÄT 207
 VARIOCOP S 73

| | |
|------------------------------------|-----|
| VARIOCOP S COMBI | 73 |
| VARIOCOP S COMBI | 73 |
| VERDÜNNERSPRITZFLASCHE | 208 |
| VERSCHIEBETISCHE | 207 |
| VERTIKALE AUSFÜHRUNG V | 75 |
| VIBRATIONSRÜTTLER COROB EVOSHAK500 | 128 |
| VORTEILE VON SPÖRL-SD-PLUS | 41 |

W

| | |
|-----------------------------------|---------|
| WANDHALTER | 192 |
| WANDHALTER | 192 |
| WAS IST K-NIR | 175 |
| WASCHBÜRSTEN | 48, 186 |
| WASSERSAUGER MIT SPEZIALDÜSE | 80 |
| WÄSSRIGES SIEBREINIGER-KONZENTRAT | 183 |
| WIE WIRKT K-NIR? | 176 |
| WYPALL L40 WISCHTÜCHER | 193 |
| WYPALL L40 WISCHTÜCHER | 193 |

X

XY VERSTELLTISCHE 206

Z

| | |
|--------------------------------------|-----|
| ZIELE | 254 |
| ZUBEHÖR FÜR AKTIPIRINT MINI + MINI/E | 164 |
| ZUBEHÖR FÜR AKTIPIRINT MINI LED | 164 |
| ZUBEHÖR FÜR AKTIPIRINT MINI DUO | 165 |
| ZUBEHÖR FÜR AKTIPIRINT T/E | 165 |
| ZUBEHÖR | 74 |
| ZUBEHÖR FÜR HORIZONTALE AUSFÜHRUNG | 75 |



Hauptverwaltung

Remigius Schneider GmbH
 Industriestraße 19b
 87448 Waltenhofen-Hegge
 Telefon: 0831 13041
 Telefax: 0831 13045

info@remigius-schneider.de

Niederlassung und Produktion

Remigius Schneider GmbH
 Münchinger Straße 20
 70806 Kornwestheim
 Telefon: 07154 808876-0
 Telefax: 07154 808876-9

siebdruck@remigius-schneider.de

Niederlassung

Remigius Schneider GmbH
 Albert-Einstein-Straße 15
 86399 Bobingen
 Telefon: 08234 9657-0
 Telefax: 08234 9657-11

bobingen@remigius-schneider.de

Gebündeltes Knowhow

SIEBDRUCK PARTNER

Individueller Service

www.remigius-schneider.de

**WENN WIR WOLLEN, DASS ALLES SO BLEIBT
– DANN MÜSSEN WIR ALLES VERÄNDERN**



Kunden und ihre Projekte werden anspruchsvoller. Unkonventionelle Anwendungen und High-Tech-Lösungen, gerade beim funktionalen Siebdruck, stellen extrem hohe Anforderungen an die drucktechnische Umsetzung. Um up-to-date und erfolgreich zu bleiben, müssen wir uns ständig verbessern.

Dabei ist eine neue Haltung gefragt, die sich nicht nur am Bedarf, sondern vor allem an einer echten Partnerschaft auf Augenhöhe orientiert. Besonders erfolgversprechend sind die Projekte, bei denen wir möglichst frühzeitig Ihre Wünsche und Ansprüche kennen und Sie uns bereits in der Planungsphase einbeziehen.

Diesen Herausforderungen stellen wir uns gerne auch weiterhin. Mit gebündeltem Know-how, viel Leidenschaft und individuellem Service.

Gebündeltes Knowhow

**SIEB
DRUCK
PARTNER**

Individueller Service

Marabu · SEFAR
KIWO · Ulano

info@siebdruck-partner.de · www.siebdruck-partner.de