Gebündeltes Knowhow
SIEB DRUCK PARTNER
Individueller Service

Marabu
SEFAR
KIWO
ulano

SIEBDRUCK UP-TO-DATE

SIEBDRUCK-PARTNER KATALOG

30 JAHRE SIEBDRUCK-PARTNER
1989 – 2019

FRINTRUP

Hans Frintrup GmbH

Röhfeldstraße 20
53227 Bonn

Tel.: +49 228 - 40 39 97 0
Fax: +49 228 - 40 39 97 19

info@frintrup.com www.frintrup.com

SIEBDRUCK TAMPONDRUCK DIGITALDRUCK WERBETECHNIK

Die Hans Frintrup GmbH ist Systempartner für die gesamte Siebdruck-Industrie.

Dazu verfügt sie in Bonn an zwei Produktionsstandorten über eines der modernsten und technisch fortschrittlichsten Druckformherstellungscentern für den Siebdruck in Europa. Dort werden zum einen in einer industriellen Fertigung Siebdruckformen in allen Formaten reproduzierbar bespannt sowie auch bereits druckfertige Präzisionsdruckschablonen (Ready-to-Print) kopiert. Die hochwertigen Siebdruckschablonen werden sowohl mit hochauflösenden Filmen und Masken wie auch mit Computer-to-Screen-Technologie hergestellt. Die Abnehmer dieser druckfertigen Druckformen sind sowohl in der gesamten technischen als auch grafischen Industrie zu finden.

Als Systempartner bietet die Hans Frintrup GmbH alle notwendigen Produkte zur Herstellung von Druckformen und ihren Einsatz an, hochqualitative Farben und Siebchemie sowie technisch innovatives Gewebe.

Siebdruckform-Herstellung

- Druckfertige Schablonen
- Vorbeschichtete Siebe
- Siebspann-Service
- Digitale Druckvorstufe
- Logistik

Fachhandel

- Druckfarben
- Rakel
- Siebdruck-Rahmen
- Siebgewebe
- Kopieremulsion
- Zubehör

Siebdruckform-Herstellung

Digitale Druckvorstufe

Fachhandel

TÜVRheinland® CERT ISO 9001

Hans Frintrup GmbH Tel.: +49 228 - 40 39 97 - 0 · Fax: -19
Röhfeldstraße 20 · 53227 Bonn · info@frintrup.com · www.frintrup.com

Inhaltsverzeichnis

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 | Antistatikmittel 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

Stand: 2019

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

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
Siebduck-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, Rakel, 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

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

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

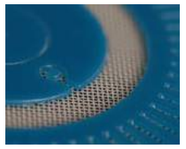
Sefar bietet Ihnen Antworten auf die einzigartigen Herausforderungen Ihrer Branche und Ihrer Projekte.

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

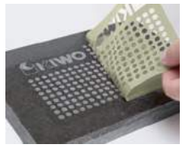
SEFAR



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.

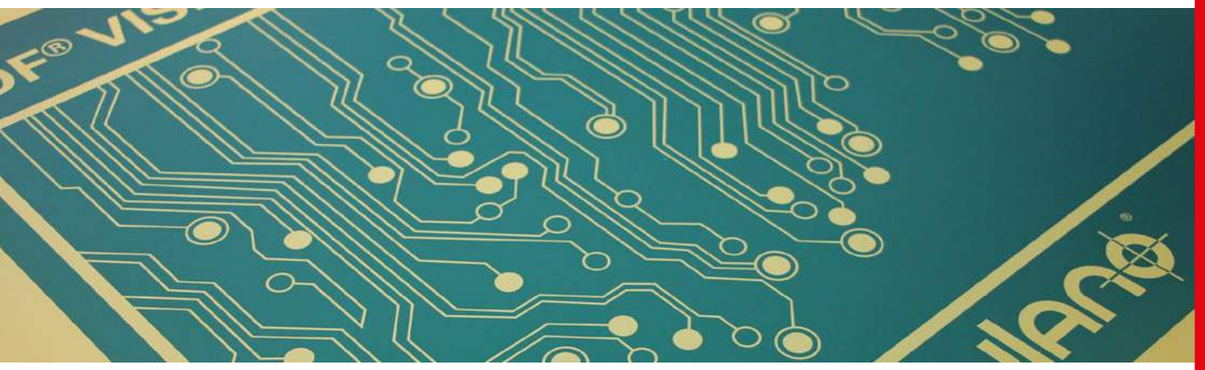
Das Unternehmen bietet Produkte und Lösungen in den Bereichen Druckform-Chemie für Sieb- und Textildruck, Klebstoff-Chemie, Reinigungs-Chemie, Resiste & Coatings sowie Dienstleistungen bei der Produktentwicklung und Lohnfertigung.

KIWO

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

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.

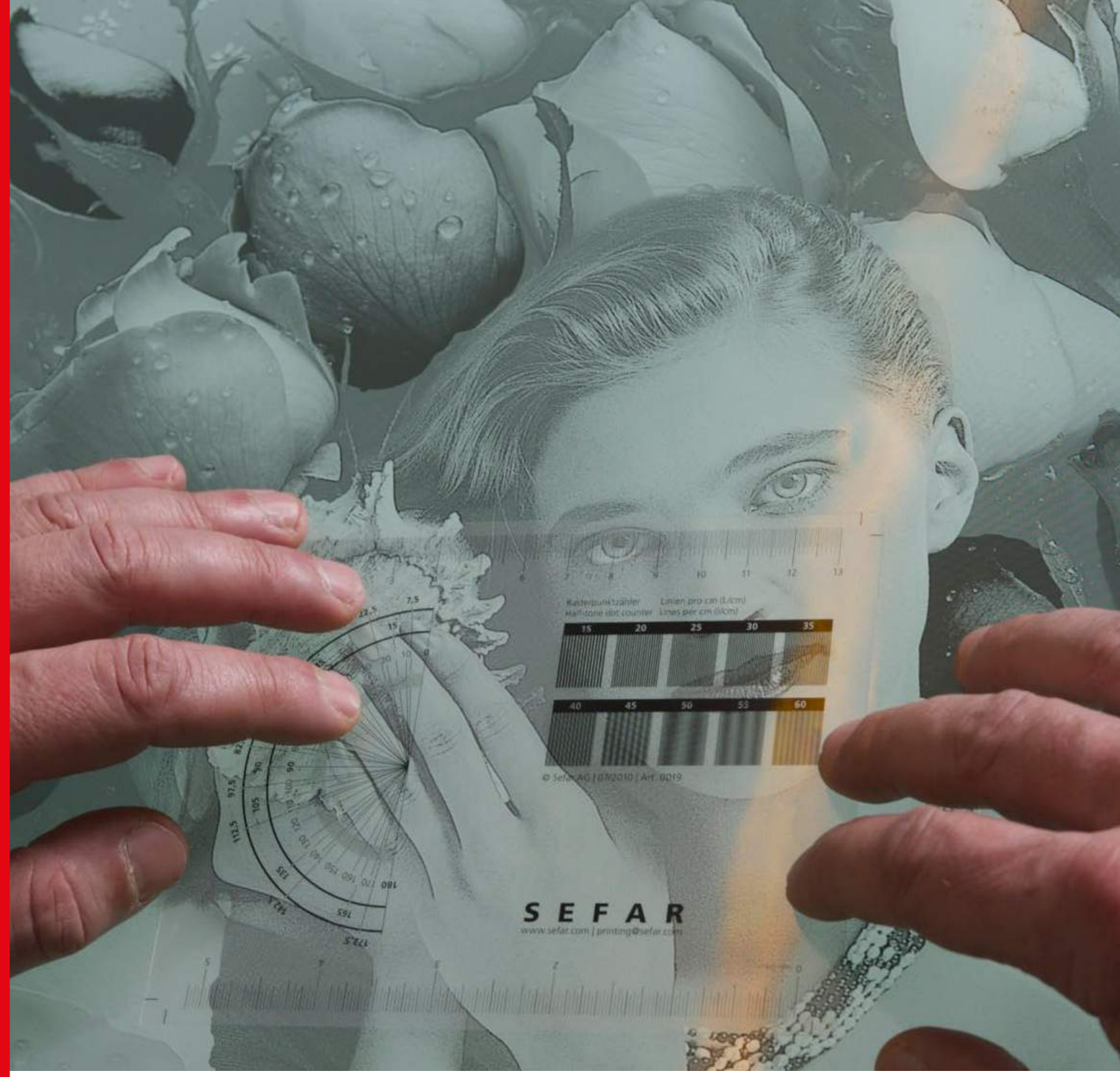
Einer der großen Meilensteine war die Einführung von Kapillarfilmen in die Weltmärkte. So wird z.B. das von Ulano eingesetzte Produktkürzel CDF (capillary direct film) auch heute noch im Markt als Synonym für Kapillarfilm verstanden.

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 Kopiervorlagen.
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 | Schneidewerkzeuge | Schneideunterlagen | Filmreinigung | Antistatikmittel

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

COLORGATE FILMGATE

Epson SureColor SC-T-Serie:
Kostengünstige, schnelle Form- und Standproofs sowie Siebdruckfilme!

Filmgate ist die weltweit führende RIP-Software zur chemiefreien Filmerstellung 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.

Druckvorstufe
Digitale Filmherstellung

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 Anschaffung- und Verbrauchskosten und maximieren so die Effizienz in stark ausgelasteten Produktionsumgebungen. Die Druckerserie 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
	• nur als Einzelrollen-Modell erhältlich	• als Einzel- oder Doppelrollen-Modell erhältlich	• als Einzel- oder Doppelrollen-Modell erhältlich
	• wahlweise PostScript Option hinzukonfigurieren bzw. nachrüsten	• wahlweise 36-Zoll-Scanner und/oder PostScript Option hinzukonfigurieren bzw. nachrüsten	• 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 m2/Stunde (ca. 128 DIN A1-Drucke pro Stunde, bzw. 28 Sekunden pro DIN A1-Plan; 720×360dpi)		
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 Gerätemaße, 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	21x 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

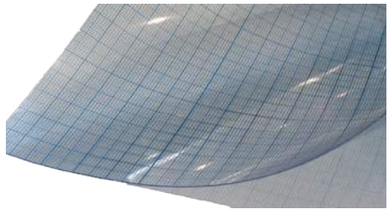
© Just Normlicht GmbH

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

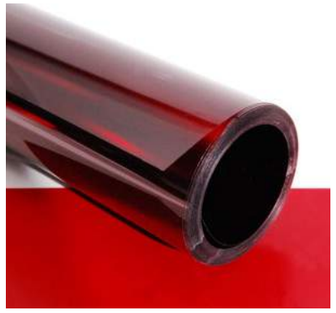
LUMOCOLOR PERMANENT

Folienschreiber mit permanenter, geruchsarmer Tinte für fast alle Flächen. Wisch- und wasserfest, schnell trocknend und farbbrillant. 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

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.

PAPIER- UND FOLIENSCHEREN

Mit unzerbrechlichem Kunststoffgriff und echter Schraube. Die Scheren „Made in Solingen" zeichnen sich durch hohe Schnittfähigkeit 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

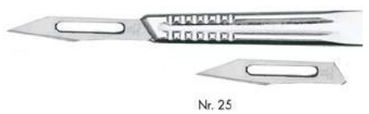
In 2,5 mm „Sandwich-Konstruktion" soft-type, 10 mm-Teilung auf beiden Seiten. Präzise und spurlose Schnitte, rutschfest, schont Klinge (Schärfe) und Tischoberfläche. Auch als Mousepad und Schreibunterlage geeignet.

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-SCALPELL RETUSCHIERMESSER

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



Best.-Nr.	Typ	VE
015846	Halter mit Klinge Nr. 25	1 Stück
015847	Ersatzklingen Nr. 25	10 Stück

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 Klingenverriegelung	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 Klingenverriegelung	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 Reprofilmen, 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-, Texil- und Kautschukverarbeitung. Auch zur Vorbeugung - antistatischer Konditionierung geeignet.

- verdunstet rückstandsfrei
- fettet, klebt oder schmiert nicht!

Gleichmäßig aus ca. 30 cm Abstand aufsprühen.

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.

Druckvorstufe
Filmreinigung | Antistatikmittel

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 Reingungsrolle 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 kugelgelagert 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 entspechenden 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 Siebruckgewebe 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.

Messen | Prüfen
Gewebespannungs- und Schablonenprüfgeräte

TENSIOMETER 75 S

Elektronisches Gewebespannungsmessgerät für den Präzisions-Siebdruck. Misst und erfasst die exakte Spannung von Nylon-, Polyester und Stahlgewebe in Newton/cm (=O.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 beigefügt.

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. Lieferumfang: 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.

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 Kundenvorgabe.
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 Kundenvorgabe.

SOFTWARE

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

OBERFLÄCHENSPANNUNGS-PRÜFSTIFTE

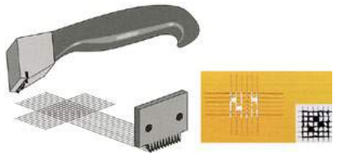
Unvorbehandeltes PE und PP haben eine Oberflächenspannung von ca. 30 mN/m. Gut vorbehandeltes PE und PP sollte zum Bedrucken eine Oberflächenspannung von wenigstens 38–40 mN/m aufweisen. Materialien mit einer Oberflächenspannung unter 37 mN/m führen zu Haftungsschwierigkeiten. Dies ist u.a. daran zu erkennen, dass der Klebebandtest 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

OBERFLÄCHENSPANNUNGS-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
- Mehrschneidemesser 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

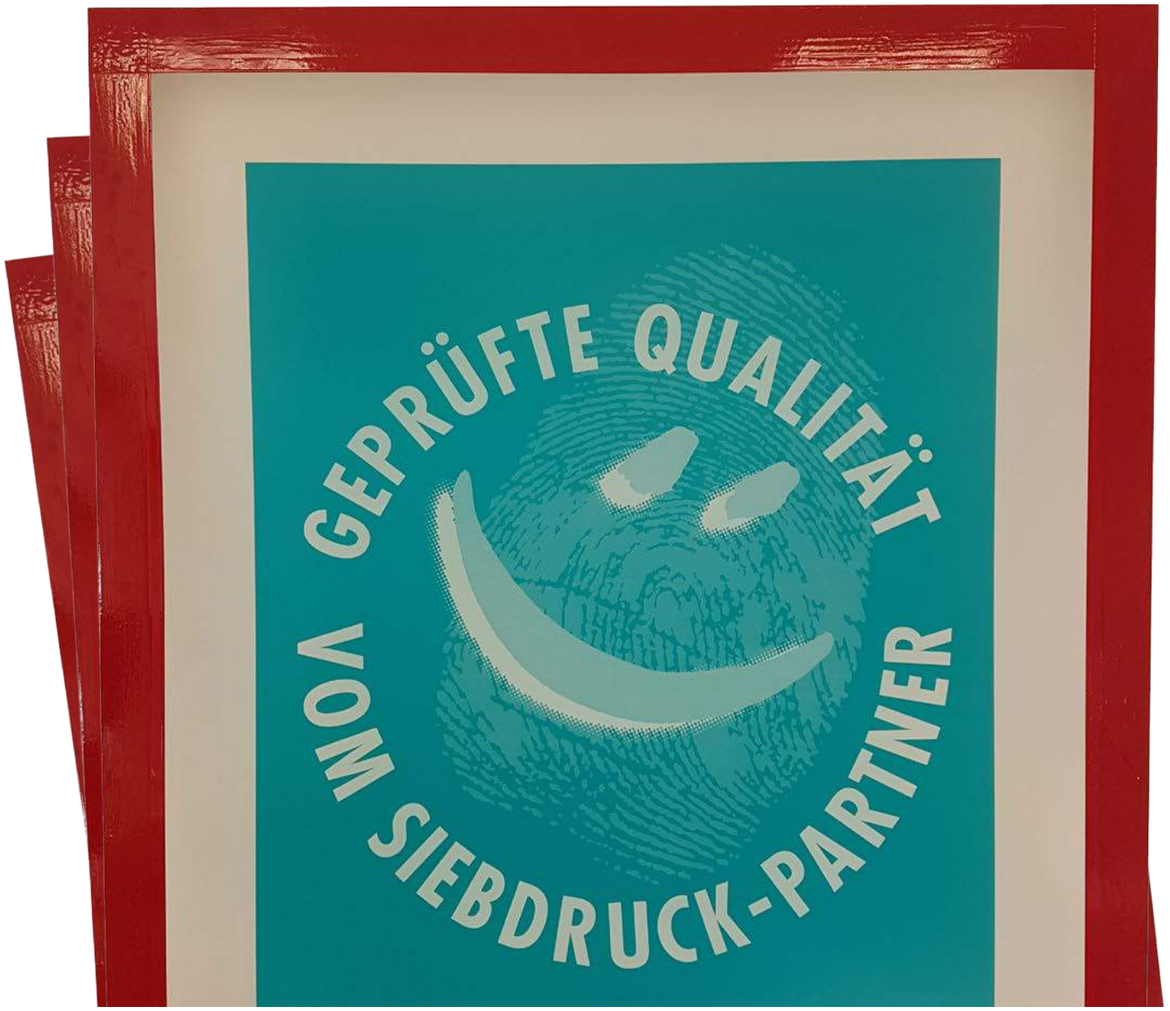
Skalen-Messlupe 8-fach mit aplanatischer Silikatoptik. Fassung aus schwarzem Kunststoff, transparentes, rundes Standteil.
Messskala auf Glasplatte mit 30 mm Länge und grad. 0,1 Teilung.

Best.-Nr.	Vergrößerung
014333	8x / Ø 30 mm

STANDLUPE VARIO-FOCUS TECH-LINE

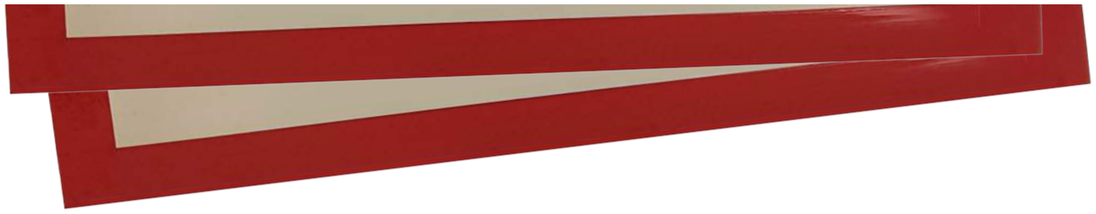
Ideal für alle Planprüfungen als einfache Standlupe oder in Kombination mit einer Duo-Skala als Messlupe. Die hochwertige Glasoptik sorgt für den perfekten Durchblick. Erfüllt durch das fokussierbare, aplanatische Linsensystem, höchste optische Ansprüche! Die kratzfesten Silikatglas-Linsen brillieren 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



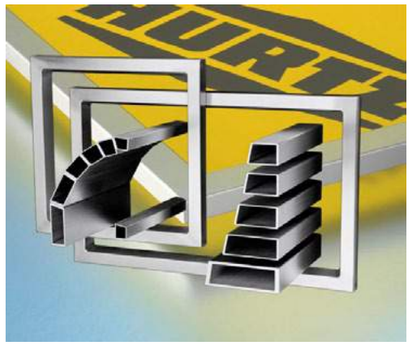
Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de

SIEBDRUCKRAHMEN

SCREEN PRINTING FRAMES

Profile / Profiles

ANTON HURTZ GMBH & CO. KG · Lobbericher Straße 90 · DE-41334 Nettetal
Tel.: +49 (0)2153 9541-0 · Fax: +49 (0)2153 9541-20 · info@hurtz.de · www.hurtz.de



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 DIN A4 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 DIN A4 bis DIN A3

SEFAR® 3A – SPANNKLAMMER

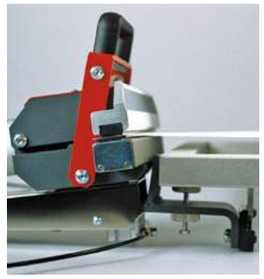
Integrierte Hebefunktion – einfach und sorgenfrei anwendbar

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 Spannklammern für alle Siebdruckgewebe.

SEFAR® 3A / 150	Klemmbackenbreite	150 mm
	Hublänge	75 mm
	Gesamtlänge	465 mm
	Höhe (gesamt)	225 mm
	Gewicht	7,2 kg
SEFAR® 3A / 250	Klemmbackenbreite	250 mm
	Hublänge	75 mm
	Gesamtlänge	465 mm
	Höhe (gesamt)	225 mm
	Gewicht	8,0 kg
SEFAR® 3A L / 150	Klemmbackenbreite	150mm
	Hublänge	145 mm
	Gesamtlänge	615 mm
	Höhe (gesamt)	225 mm
	Gewicht	8,4 kg
SEFAR® 3A L / 250	Klemmbackenbreite	250 mm
	Hublänge	145 mm
	Gesamtlänge	615 mm
	Höhe (gesamt)	225 mm
	Gewicht	9,6 kg

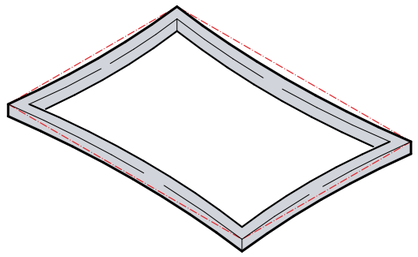
Produkteigenschaften
- Modulares Ein- oder Zweikreis-Pneumatiksystem
- Progressiver Klemmbackendruck
- Hebe- und Senkfunktion
- Klemmbackenbreite 150 oder 250 mm
- 75 oder 145 mm Hublänge
- 45 N/cm maximale Siebspannung
- Leichtes Öffnen und Schliessen der Klemmbacken

Anwendervorteile
- 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



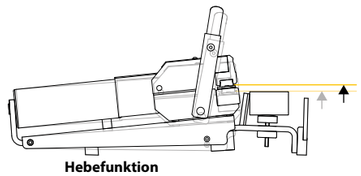
Hebefunktion von SEFAR® 3A

Schraube zur Anpassung an die Rahmenprofilhöhe – SEFAR® 3A



Rahmen vorspannen mit SEFAR® 3A

Best.-Nr.	Ausführung
024325	SEFAR® 3A/150 Spannklammern, 150 mm
024326	SEFAR® 3A/250 Spannklammern, 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.

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.

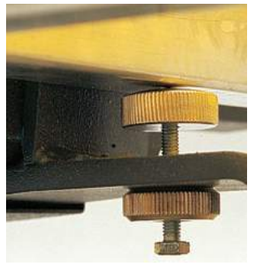
SEFAR® 2 / 150	Klemmbackenbreite	150 mm
	Hublänge	70 mm
	Gesamtlänge	475 mm
	Höhe (gesamt)	175 mm
	Gewicht	5,2 kg
SEFAR® 2 / 250	Klemmbackenbreite	250 mm
	Hublänge	75 mm
	Gesamtlänge	465 mm
	Höhe (gesamt)	225 mm
	Gewicht	8,0 kg
SEFAR® 2 L / 150	Klemmbackenbreite	150mm
	Hublänge	145 mm
	Gesamtlänge	615 mm
	Höhe (gesamt)	225 mm
	Gewicht	8,4 kg
SEFAR® 2 L / 250	Klemmbackenbreite	250 mm
	Hublänge	145 mm
	Gesamtlänge	615 mm
	Höhe (gesamt)	225 mm
	Gewicht	9,6 kg

Produkteigenschaften
- 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

Anwendervorteile
- 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 für alle Rahmenformate

Progressiver Klemmbackedruck – 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

Druckformherstellung
Siebspanngeräte

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 Das Basis-Steuergerät in Kombination mit SEFAR® 2 	**Spezifikationen** Dimensionen 240 x 135 x 135 (mm) Gewicht 1,2 kg Luftdruck 1 bis 10 bar	**Produkteigenschaften** • Staub- und Feuchtigkeitsfilter • Zweikreissystem (benötigt zwei Steuergeräte) **Anwendervorteile** • Ökonomisch
SEFAR® 30 Das einfache Steuergerät in Kombination mit SEFAR® 3A 	**Spezifikationen** Dimensionen 280 x 135 x 185 (mm) Gewicht 1,8 kg Luftdruck 1 bis 10 bar	**Produkteigenschaften** • Staub- und Feuchtigkeitsfilter • Hebefunktion • Zweikreissystem (benötigt zwei Steuergeräte) **Anwendervorteile** • Ökonomisch • Sicherer Spannprozess
SEFAR® 31 Universelles, ergonomsches und kompaktes Steuergerät in Kombination mit SEFAR® 3A 	**Spezifikationen** Dimensionen 350 x 180 x 330 (mm) Gewicht 6,7 kg Luftdruck 1 bis 10 bar	**Produkteigenschaften** • Staub- und Feuchtigkeitsfilter • Ein- oder Zweikreissystem in zwei Stufen • Hebefunktion **Anwendervorteile** • Flexible Einrichtung • Einfache Bedienung • Sicherer Spannprozess
SEFAR® 51 Das programmierbare elektronische Ein- oder Zweikreis-Steuergerät in Kombination mit SEFAR® 3A 	**Spezifikationen** Dimensionen 530 x 520 x 300 (mm) Gewicht 12,4 kg Luftdruck 1 bis 9 bar	**Produkteigenschaften** • Als Ein- oder Zweikreissystem erhältlich • Vollautomatischer Spannprozess • Bis zu 50 mehrstufige Spannprozesse programmierbar • Serielle Schnittstelle zu SEFAR® Tensocheck 100 **Anwendervorteile** • 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 uns 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

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

Druckformherstellung
SEFAR-Siebdruckgewebe

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]
165/420-34 TW OSC	165	34	2:2	4.0	19	10	56	2	6

Änderungen vorbehalten

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

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 allerbester 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	Fadenzahl [/cm]	Garndurchmesser nominal [µm]	Bindung	Fadenzahltoleranz [± n/cm]	Maschenweite [µm]	Sieböffnungsgrad [%]	Gewebedicke (gewoben) [µm]	Toleranz der Gewebedicke [± µm]	Theor. Farbvolumen [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

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

Druckformherstellung
SEFAR-Siebdruckgewebe

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.

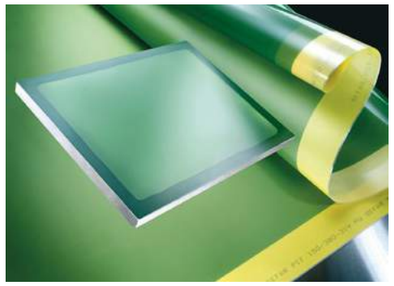
Anwendungen
SEFAR® PA ist das optimale Gewebe bei der Verwendung von hoch abrasiven Farben und für den Druck auf unebene Oberflächen: z.B. für den Druck auf Fliesen, Kunststoff- oder Glasbehälter.

SEFAR® PA

Gewebenummer	Fadenzahl [/cm]	Garndurchmesser nominal [µm]	Bindung	Fadenzahltoleranz [± n/cm]	Maschenweite [µm]	Sieböffnungsgrad [%]	Gewebedicke (gewoben) [µm]	Toleranz der Gewebedicke [± µm]	Theor. Farbvolumen [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

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



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	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).

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

Druckformherstellung
SEFAR-Siebdruckgewebe

DIE GEOMETRIE DER SIEBDRUCKGEWEBE

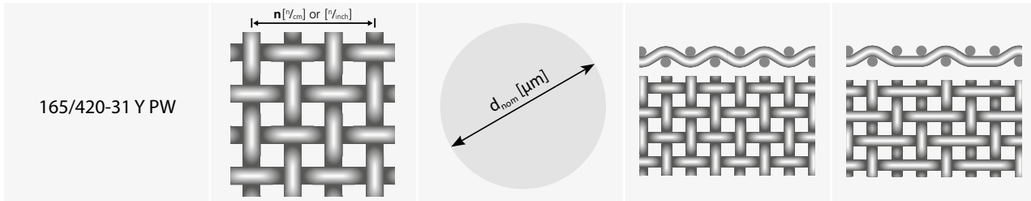
Mit der Geometrie oder der geometrischen Eigenschaft sind alle zwei- und dreidimensionalen Gewebemasse ausgelegt. Das Fundament der Gewebegeometrie ist die Fadenzahl und die Fadendicke. Die Fadenzahl ist in der Längeneinheit pro cm und pro inch angegeben. Die Angabe der Fadendicke oder des Fadendurchmessers 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

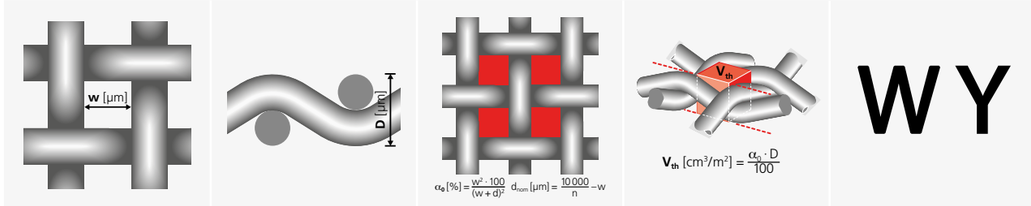
Gewebe sind Flächengebilde aus Kett- und Schussfäden. Bei einem hohen Qualitätsstandard ist die Toleranz in der Fadenzahl Fn sowie zwischen der Fadenzahl in der Kette Fk und im Schuss Fs sehr eng spezifiziert.

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 Fadenzahl $n/_{cm}$ 165 Fadenzahl $n/_{inch}$ 420 Garn-Ø d_{nom} 31 Gewebefarbe Y Bindung 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 unverwobenem Zustand angegeben.	Leinwandbindung PW (1:1)	Köperbindung TW (2:1, 2:2)



Maschenweite w [µm]	Gewebedicke D [µm]	Sieböffnungsgrad α0 [%]	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 Farbvolum- en V_{th} [cm³/m²] errechnet sich aus der Gewebedicke D und dem Sieböffnungsgrad α_0.	Weiss = W Gelb = Y

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

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® Tensocheck 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 %.

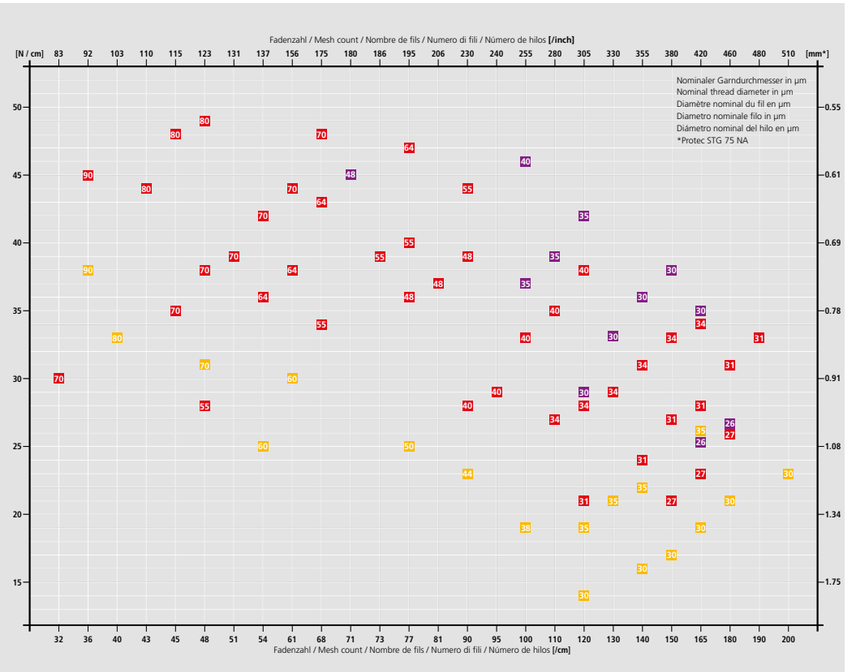
Voraussetzungen:
Um diese Spannwerte zu erreichen sollte Ihr Spannsystem folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Verwendung von Spannklammern 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 Spannklammern 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



Legende
- SEFAR® PA
- SEFAR® PME
- SEFAR® PET 1500

DAS SIEBDRUCKGEWEBE

Für verbesserte Spannwerte und Spannfähigkeit.

- höchste Anforderung
- optimal Spannwerte
- 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 Spannwerte 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 ± 5,0	± 5	103
SD160/75	160	0,075	43	105	46	162 ± 4,0	± 4	75
SD140/65	140	0,065	49	120	47	140 ± 3,0	± 3	65
SD125/65	125	0,065	53	135	43	140 ± 3,0	± 3	61
SD118/56	118	0,056	57	145	46	120 ± 2,5	± 3	55
SD100/50	100	0,050	67	165	44	110 ± 2,5	± 3	49
SD95/45	95	0,045	71	180	46	102 ± 2,5	± 3	47
SD90/40	90	0,040	77	200	48	90 ± 2,5	± 3	43
SD75/36	75	0,036	90	230	46	80 ± 2,5	± 2	37
SD63/36	63	0,036	97	250	40	80 ± 2,5	± 2	32
SD56/36	56	0,036	109	270	37	80 ± 2,5	± 2	30
SD59/32	59	0,032	110	280	42	68 ± 2,0	± 2	29
SD56/32	56	0,032	114	300	40	68 ± 2,0	± 2	28
SD50/30	50	0,030	125	325	39	62 ± 1,5	± 2	24
SD40/28	40	0,028	146	370	35	58± 1,5	± 2	20
SD40/25	40	0,025	154	400	38	51± 1,5	± 2	19
SD40/23	40	0,023	159	400	40	48 ± 1,0	± 2	19

Änderungen vorbehalten

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

Druckformherstellung
SPÖRL-Siebdruckgewebe

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 ± 3,0	± 3	51
SD80/50	80	0,050	77	200	38	110 ± 3,0	± 2	42
SD63/40	63	0,040	97	250	37	90 ± 2,5	± 2	34
SD56/40	56	0,040	109	270K	34	88 ± 2,5	± 2	30
SD42/36	42	0,036	125	325K	29	76 ± 2,0	± 2	22
SD36/28	36	0,028	154	400K	32	76 ± 2,0	± 2	19
SD32/25	32	0,025	180	450K	32	54 ± 1,5	± 2	17
SD25/25	25	0,025	200	510K	25	54 ± 1,5	± 2	14

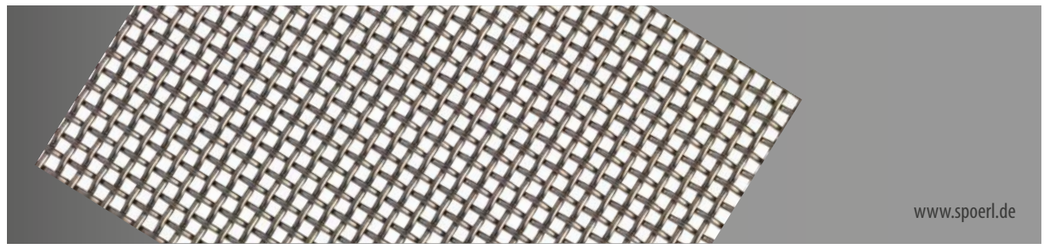
Änderungen vorbehalten

ULTRA DÜNNE GEWEBE SD

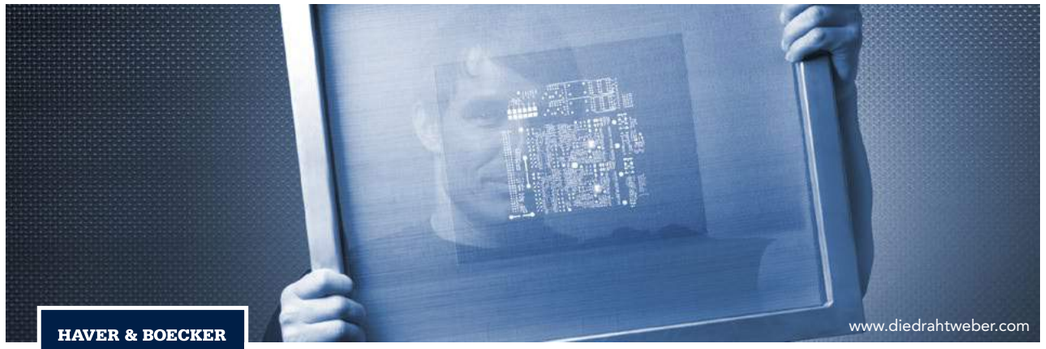
Best.-Nr.	Lichte Maschenweite w µ	Drahtstärke d mm	Anzahl Maschen (K=Körperbindung) per cm (n)	Anzahl Maschen (K=Körperbindung) per engl. Zoll (Mesh)	Offene Siebfläche Ao %	Gewebedicke Duchschnitt D µ	Gewebedicke Min.-Max. D µ	Theor. Farbauftrag V cm/m
SD300/65	300	0,065	27	70	68	140 ± 3,0	± 3	95
SD265/50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



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



HAVER & BOECKER
DIE DRAHTWEBER

EDELSTAHL-SIEBDRUCKGEWEBE. SO WIRD QUALITÄT SICHTBAR.

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

HAVER 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 Absprungverhalten und eine extreme Passergenauigkeit erzielt.

Ultra-Hochfest UHT

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

Hochfest TBC

HAVER 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 HAVER 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.

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

Druckformherstellung
Haver& Boecker-Siebdruckgewebe

HAVER & BOECKER
DIE DRAHTWEBER

EDELSTAHL-SIEBDRUCKGEWEBE[1)]

Bezeichnung	Mesh	Maschenweite	Drahtdurchmesser	offene Siebfläche	Gewebedicke	Gewebedicke Toleranz	Theoretisches Farbvolumen		Theoretische Siebspannung
		w µm	d µm	Ao %	µm	µm	cm³/m²	inch³/ft²	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.

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

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.

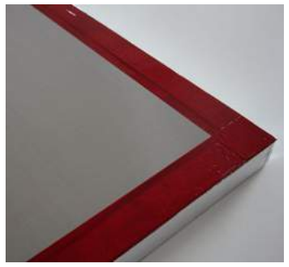
Verdünnung/Reinigung: KIWOSOLV® L 63.

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

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

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

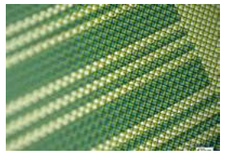
Anzahl der Komponenten	2
Fesstoffgehalt in (%)	41
Viskosität (mPas, DIN 53019)	9800
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Sensibilisierung mit Diazo Nr. 19	sehr gut
mit Diazo Nr. 1 oder Nr. 6	gut

AZOCOL® S 309

Sehr gut lösemittelbeständige Dual-Cure-Kopierschicht, leicht entschichtbar. Ideal für den Druck feinster 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
Fesstoffgehalt 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.
Farbe: blau. Sensibilisierung mit DIAZO Nr. 4.

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

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

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

Druckformherstellung
Kopierschichten

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

ÜBERSICHTSTABELLE KIWO® KOPIERSCHICHTEN

Produktname	Kopierschichteigenschaften					Anwendungsfelder											Empfohlene Siebdruckfarben								
								Elektronik		Glas		Keramik			Computer-to-Screen										
	Anzahl der Komponenten	Feststoffgehalt (%)	Viskosität (mPas, DIN 53019)	ca.-Topfzeit (Wochen) sensibilisierte Schicht	ca.-Verarbeitungszeit (Wochen) beschichtete Siebe	Grafik	Industrie	Elektronik allgemein	Fine-Line	Flachglas	Hohlglas	Direktdruck	Abschiebebilder	Textil	Direktbebilderung	Maskierungssysteme	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.

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

Anzahl der Komponenten	2
Fesstoffgehalt 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
Fesstoffgehalt in (%)	33
Viskosität (mPas, DIN 53019)	5900
ca. Haltbarkeit bzw. Verwendungsdauer	52 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	sehr gut

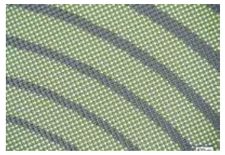
POLYCOL® S 210 ECO

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
Fesstoffgehalt 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 feinster 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
Fesstoffgehalt 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 Ausdruckverhalten. 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

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
Fesstoffgehalt in (%)	37
Viskosität (mPas, DIN 53019)	7200
ca. Tropfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	gut

SBQ-Fotopolymer Kopierschichten
Lösemittelbeständig, 1-Komponentig

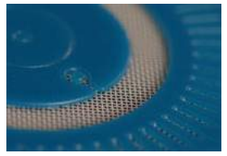
Anzahl der Komponenten	2
Fesstoffgehalt in (%)	48
Viskosität (mPas, DIN 53019)	17000
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	leichter Hochdruck erforderlich

AZOCOL® Z 160 HV

Lösemittel- und wasserbeständige Diazo-Kopierschicht (dual-cure), hochviskos und feststoffreich. Sehr gut geeignet für hohe Schablonenaufbaudicken 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
Fesstoffgehalt 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 Schablonenaufbaudicken im Direkt-Beschichtungsverfahren auf groben Siebruckgeweben 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
Fesstoffgehalt 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

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

Druckformherstellung
Kopierschichten

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 KIWOSET-Härtern nachgehärtet werden.
Farbe: blau. Sensibilisierung mit DIAZO Nr. 3.

Best.-Nr.	Set
21517 952	4,5-kg-Eimer+Diazo

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

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

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

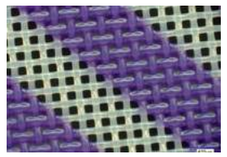
Anzahl der Komponenten	2
Fesstoffgehalt in (%)	38
Viskosität (mPas, DIN 53019)	5500
ca. Tropfzeit sensibilisierte Schicht	3 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	gut

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
Fesstoffgehalt 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
Fesstoffgehalt in (%)	34,5
Viskosität (mPas, DIN 53019)	4700
ca. Haltbarkeit bzw. Verwendungsdauer	52 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	gut

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

HAND-BESCHICHTUNGSRINNEN V2A

Qualitätsrinnen 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 BESCHICHTUNGSAUTOMATEN VON GRÜNIG

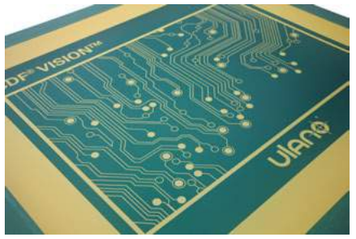
G-COAT 415
Beschichtungsmaschine MODULAR

Mehr G-Coat Lösungen finden Sie ab Seite 70.

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

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 anspruchvolle 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

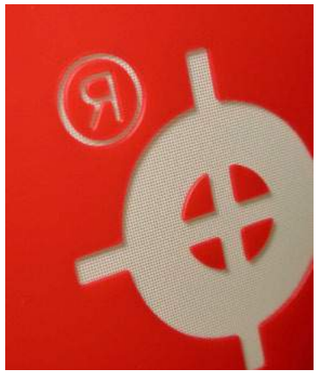
Alle CDF/ Vision Filme sind als Rollen- oder Bogenware (Pakete von 100 resp. 250 Bogen) erhältlich.

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 auf Anfrage auch als Bogenware erhaltlich. Lieferzeit ca. 3 Monate.



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

Auf Anfrage. Verpackungseinheit: 25 Bogen - auf ihr Format zugeschnitten. Lieferzeit ca. 3 Monate.

Druckformherstellung
Kapillarfilme

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. Auflösevermögen 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.
Auflösevermögen 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-SCHNEIDEFILM

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-SCHNEIDEFILM

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

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

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 feinporigen 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 Luftlabyrinthführungen 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 Stutzen NW 100 und Regelventil erlaubt die präzise Einstellung der Abluftleistung. Der Trockenschrank 1100 V besitzt ein leistungsstarkes Gebläse, das Raumluft durch einen feinporigen 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 Siebabmessungen 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 Auflageschienen 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, Trockenläufervakuumpumpe. Kopierteil mit Quickstart-Lampe inkl. Belichtungs-Computer 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 Auflageleisten für unterschiedliche Rahmenformate, Warm-Kalt-Luft schaltbar, Axialgebläse mit Vorfilter, 400V 50Hz 30A 3 Phasen +N +PE Drehstrom. 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

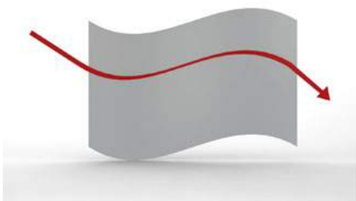
Sondermaße auf Anfrage. Original-MH-Strahler kurzfristig lieferbar!
***die Modelle CoLite4 und CoLite5 werden ohne Trockenschubladen geliefert!**

BOCHONOW® SIRI-KOP | VAKUUMKOPIERRAHMEN

Vakuumkopierrahmen 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 Einlegelampe 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 Kopierrahmen 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-Kopierrahmen, 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 Vakuumkopierrahmen, Kopierlampe und Trockenschrank!
Kopierrahmen mit Gummituch „MicroStruktur", Kristallglasscheibe, Anti-Statik-Litze, Vakuumpumpe mit automatischer Vakuumregelung; Gelblichtröhre 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 Belichtungsvorgang 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 Vakuumkopierrahmen, Kopierlampe, UV-Schutzvorhang und Trockenschrank!

Kopierrahmen 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 betriebssicherer 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)

Kopierteil mit Quickstart-Lampe 1000, 3000 oder 5000 Watt! Mit modernster Verschlußlampe; inkl. Belichtungs-Computer mit 24 Programmen, UV-Messanlage, Fotozelle, programmierbarer Vakuumzeit; kompl. mit Kühlgebläse; für Einrichtarbeiten kann Gelblicht 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!

Siebkopie Einrichtungen
Siebtrocknung | Belichtung

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!

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, Trockenläufervakuumpumpe;

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

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

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

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?
- 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.

FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE G-COAT LÖSUNG

Je nach Anwendungsfall gibt es verschiedene Möglichkeiten des Beschichtens:

- Direktemulsion
- Kapillarfilm
- Vorbeschichtetes Gewebe PCF

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)
- 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 Beschichtungsresultate werden mit jedem Modell erreicht!

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

Aus prozess-, sicherheits- und umwelttechnischen Überlegungen sollten heute diese Arbeitsschritte standardisiert und automatisiert werden.
Das manuelle Arbeiten mit Lösemitteln und Chemikalien 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 Reinigungsresultate
- 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.

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

Siebkopie Einrichtungen
Spannen | Beschichten | Reinigen

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

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

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 Lichtschutzvorhang und einem Siebtrockenschrank mit 5 kugelgelagerten Einschüben (80 mm hoch).

Sonderformate und Sonderausführungen auf Anfrage.

Best.-Nr.	Glasfläche / Kopierrahmen-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.

Siebkopie Einrichtungen
Siebtrocknung | Belichtung

TECHNIGRAF

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 Siebauflagen 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

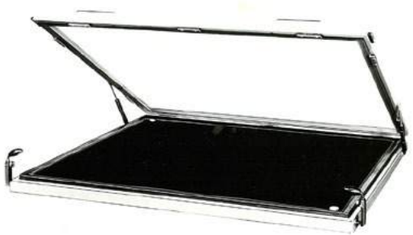
Die Vakuum-Kopierrahmen sind bestimmt für die Horizontal- und Vertikalkopie von mittelformatigen, beschichteten Siebrahmen.

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 m³
KY00663	Schaltpult fahrbar, Vakuumpumpe 3 m³, Lichtdosiergerät AKTITRON S16E mit Fotozelle
KY00665	Schaltpult fahrbar, Vakuumpumpe 6 m³, Lichtdosiergerät AKTITRON S16E mit Fotozelle
KR00460-30	Untergestell für SKT-Kopierrahmen horizontal

Siebkopie Einrichtungen
Belichtung

TECHNIGRAF

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

TECHNIGRAF

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

Bochonow® Innovative Siebdrucktechnik

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 ¾" 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 Siebrahmenschenkel 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 Kreiselförderpumpe 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 Kreiselförderpumpe 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 Wassersauger 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)

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

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.

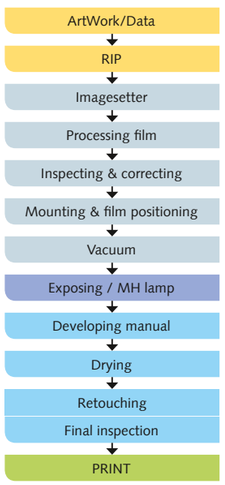
STPrint V.4: Die Bedienersoftware aus eigenem Haus erlaubt die zentrale Bedienung und Steuerung der STM Anlagen – inkl. ganzer IN-LINE Anlagen von Grünig.

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.

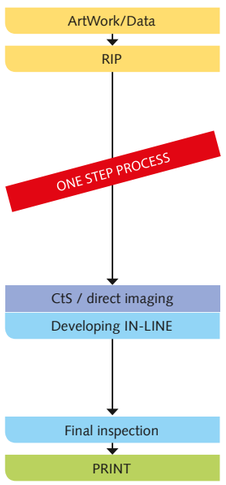
Bidirektionale Belichtung: Diese Standard-Arbeitsweise ist durch die Vor- und Rückwärtsbewegung sehr präzise und schnell.

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.

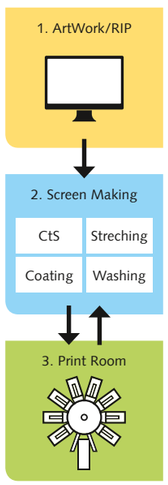
CONVENTIONAL PROCESS

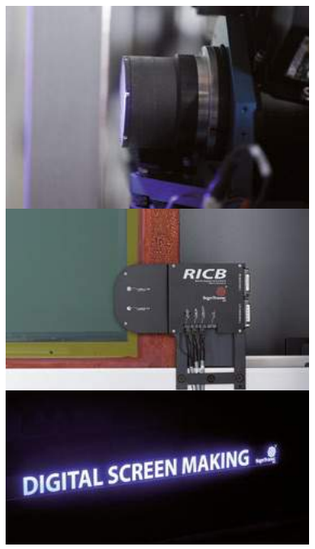


CtS DIGITAL SCREEN MAKING



THE PERFECT WORKFLOW





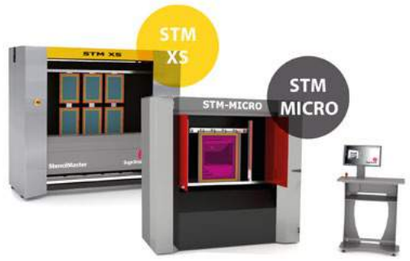
Siebkopie Einrichtungen
CtS Direktbelichtung

SWISS CtS TECHNOLOGY

KLEINE SCHBLONEN UND MEHRFACHNUTZEN

STENCILMASTER® STM-MICRO:
Die **STM-MICRO** kann von vorne einfachund schnell beladen werden. Dies bedeutet: einfacher Zugang für den Bediener und weniger Platzbedarf für die Anlage. Der perfekte Einstieg in dieWelt 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 beijedem **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 x1880mm	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 GRÖSSENVIEL-FALT 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 Bleichromate!
- Globalisierung - Schreckgespenst oder Chance für den Siebdruck?
- Arbeitssicherheit
- Technische Regeln für Arbeitsstätten

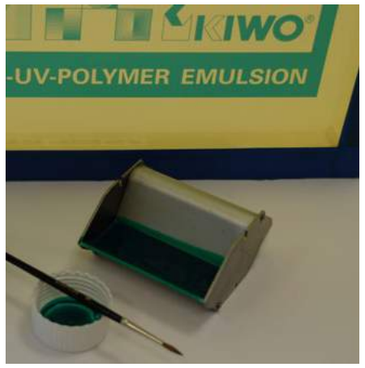
SIEBDRUCKWISSEN AUS ERSTER HAND

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.

VOR DEM DRUCK

Siebfüller | Siebabdeckband | Sieböffner | Sprühkleber | Anlegemarken | Retuschierpinsel



KIWOFILLER® 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	KIWOFILLER® 404 Blue-T	2-kg-Flasche
21441 330	KIWOFILLER® 406 Blue	2-kg-Flasche
21443 330	KIWOFILLER® 407 Red	2-kg-Flasche
21433 330	KIWOFILLER® 408 Green	2-kg-Flasche
21437 330	KIWOFILLER® 405 Colourless	2-kg-Flasche
21448 330	KIWOFILLER® 415 White	2-kg-Flasche

KIWOFILLER® 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	2 kg

KIWOFILLER® 412 HV

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

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

KIWOFILLER® WR 01

Hochbeständiger, wasserverdünnbarer Einkomponentenlack für Retuschier- und Reparaturarbeiten an Siebdruckschablonen. Auch für die Randabdeckung geeignet. KIWOFILLER 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

KIWOFILLER® 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

RETUSCHIERPINSEL 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

RETUSCHIERPINSEL 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 Rakelkanten 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 Rakelseite. 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 Naßschleiffestigkeit, füllerfest, 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

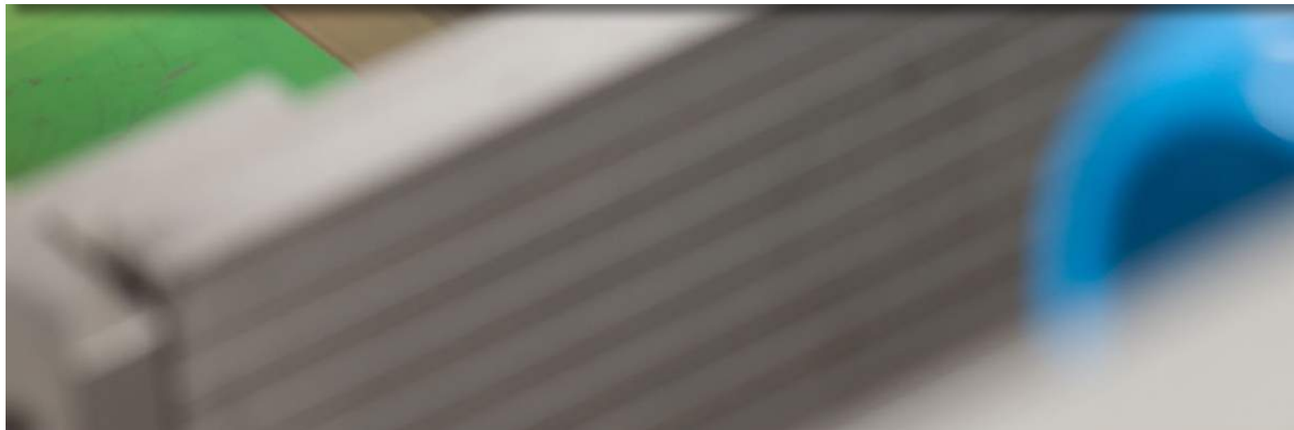
Temperaturstabiler Haftsprühklebstoff. Hauptanwendungsgebiet von MECOSOL® ThermoPlus ist die temporäre Fixierung von Textilgeweben auf Drucktischen während des Druckvorgangs. MECOSOL® ThermoPlus ist besonders für „Flashcuring" geeignet. Bei der Verwendung als Positionierhilfe im Textildruck sind durch 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

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

DRUCKEN

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

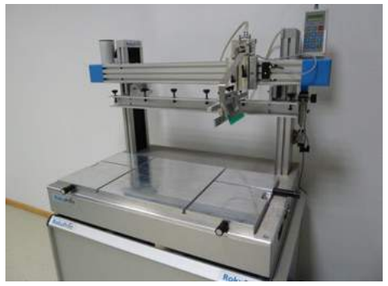


ROKUPRINT SIEBDRUCKMASCHINE SD 05

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.

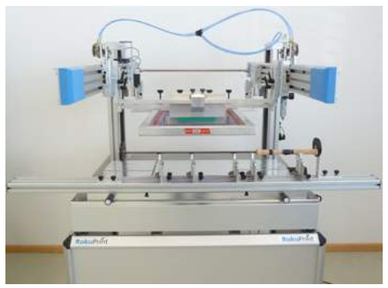
Best.-Nr.	Grundmodell
008830	

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	

Drucken
Siebdruckmaschinen | Druckgeräte

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

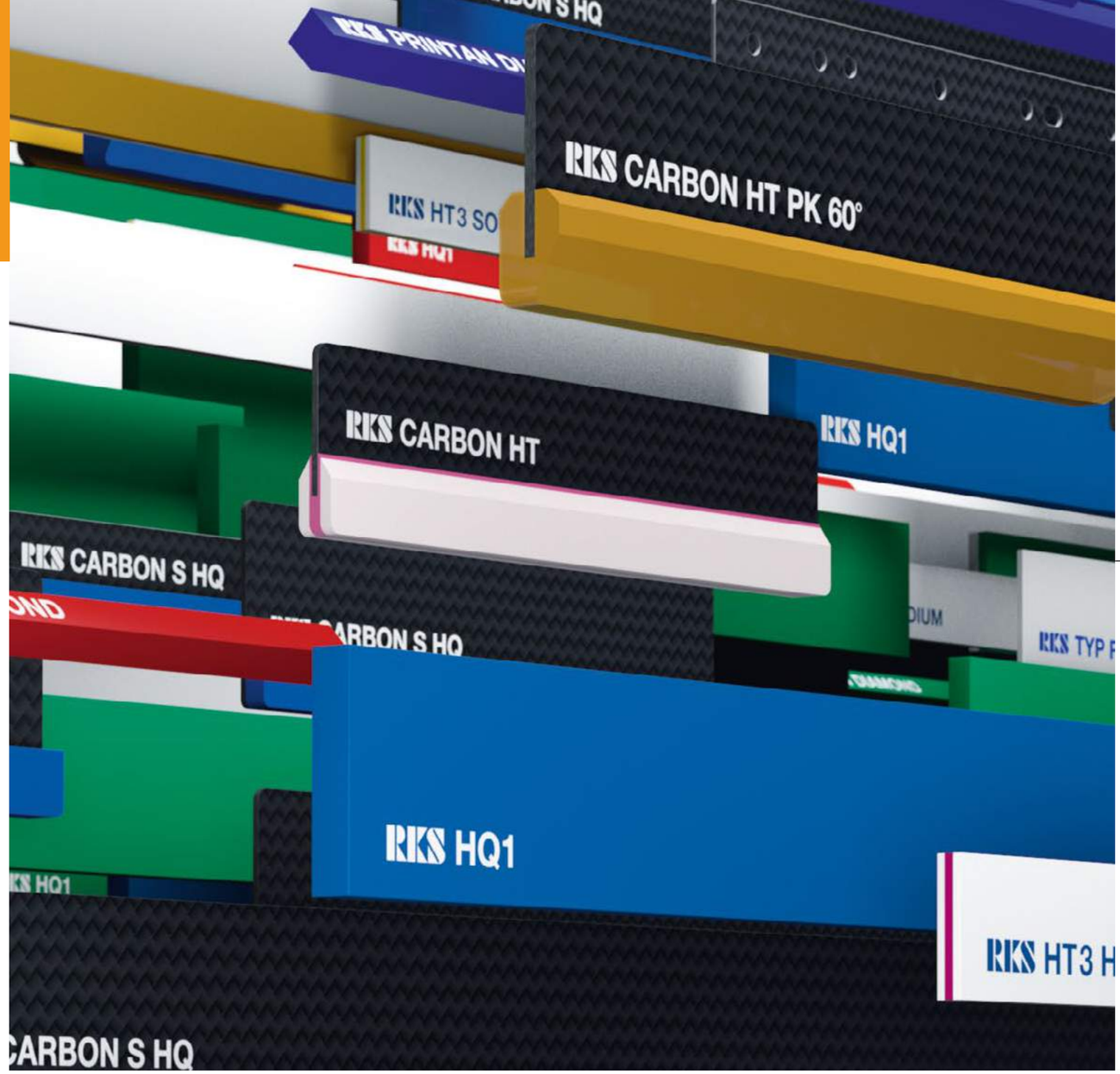
- Einhandrakel ohne Rakellaufstütze
- höhenverstellbarer Aufnahmerahmen; Verstellung über Handrad
- Tischplatte resopalbeschichtet (weitere Plattenausführungen auf Anfrage)
- Untergestell

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

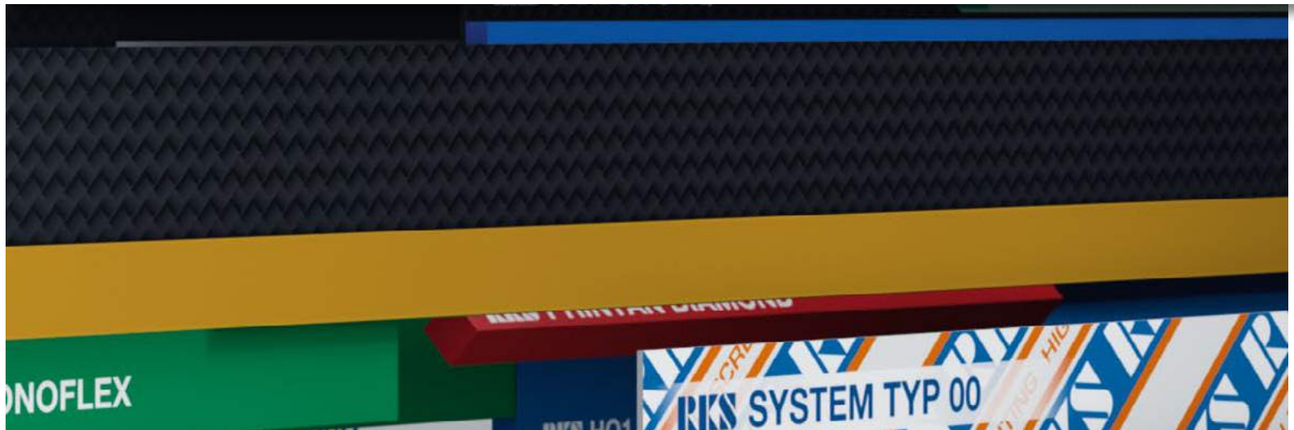
DAS KNOWHOW DER SIEBDRUCK-PARTNER

Jetzt abonnieren!

Abonnieren Sie unseren regelmäßig erscheinenden Rakel in Papierform oder als Digitalausgabe unter:
http://www.siebdruck-partner.de/aktuell/newsletter-rakel.html



RKS RAKEL
Rakelschleifmaschinen | RKS Rakelstreifen



RKS® SPECIALISTS IN SQUEEGEES

RKS PRINTAN RAKEL

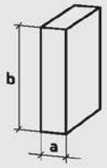
Printan Rakelstreifen sind universelle, farbcodierte Rakelstreifen für nahezu alle Siebdruck-Anwendungen und in den gängigsten Abmessungen, Shorehärten und Profilierungen verfügbar.

- 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 / Materiallaufeigenschaften
- Gute Wärmestabilität

MONOFLEX / BILFEX / 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°

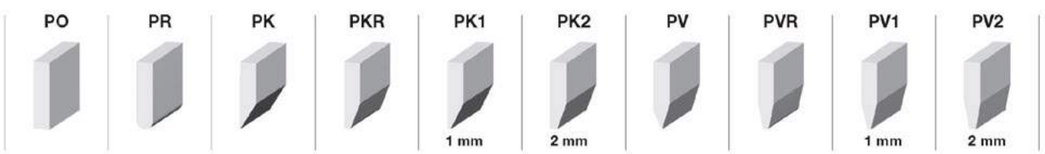
BIFLEX - TRIFLEX Härtegrade / Shore hardness:

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® SPECIALISTS IN SQUEEGEES

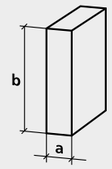
RKS HQ1 / HQ3 RAKEL

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 / Materiallaufeigenschaften
- Sehr gute Wärmestabilität

Lieferbare Größen*

b \ a	8 mm	9 mm	10 mm
30 mm	✔	✔	✔
40 mm	✔	✔	✔
50 mm	✔	✔	✔

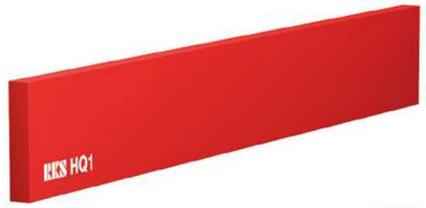


Härtegrade / Shore hardness:

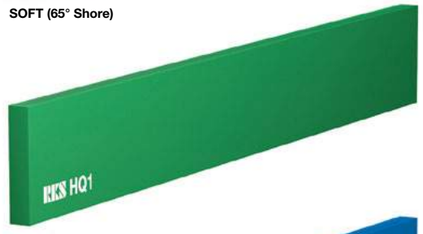
HQ1		HQ3	
SOFT:	65°	SOFT:	65° / 90° / 65°
MEDIUM:	75°	MEDIUM:	75° / 90° / 75°
HARD:	85°		

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

*Weitere Abmessungen auf Anfrage.

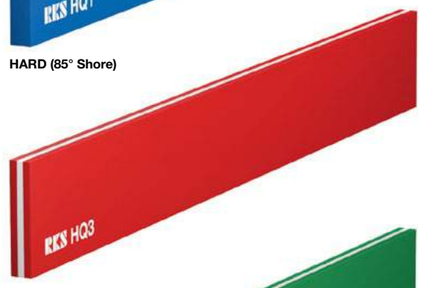


SOFT (65° Shore)

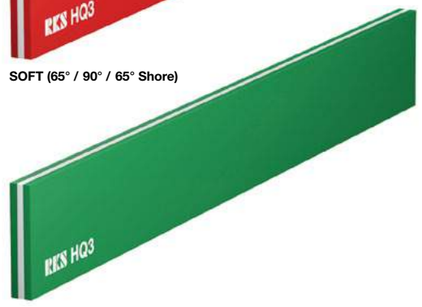


MEDIUM (75° Shore)

HARD (85° Shore)



SOFT (65° / 90° / 65° Shore)



MEDIUM (75° / 90° / 75° Shore)

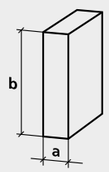
SPECIALISTS IN SQUEEGEES

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 Materiallaufeigenschaften 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.

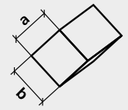
SPECIALISTS IN SQUEEGEES

RKS PRINTAN DIAMOND RAKEL

Printan Diamond-Streifen sind universelle, farbcodierte Rakelstreifen 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.

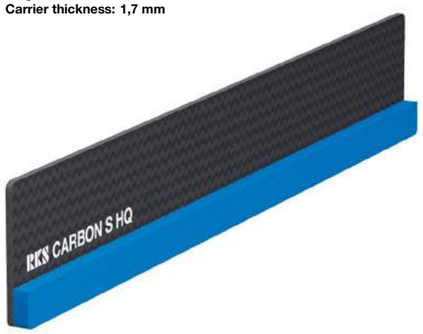
Produktionslänge: 100 mm bis 1200 mm
Production length: 100 mm to 1200 mm
Andere Abmessungen auf Anfrage. / Other dimensions on request.

*Weitere Abmessungen auf Anfrage.

SPECIALISTS IN SQUEEGEES

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

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



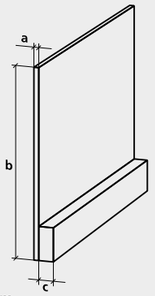
Trägerblattstärke: 2,5 mm
Carrier thickness: 2,5 mm

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

*Weitere Abmessungen auf Anfrage.

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

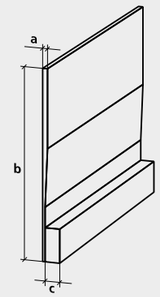
SPECIALISTS IN SQUEEGEES

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

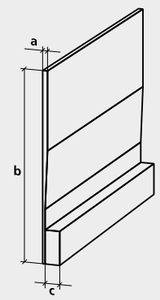
*Weitere Abmessungen auf Anfrage.

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

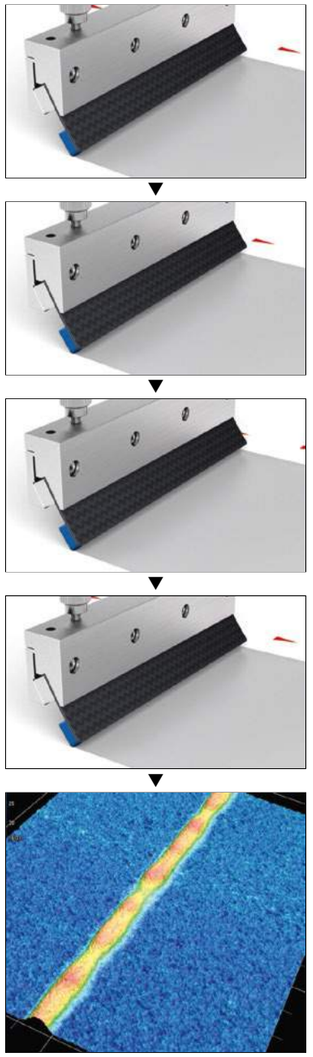
*Weitere Abmessungen auf Anfrage.

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

SPECIALISTS IN SQUEEGEES

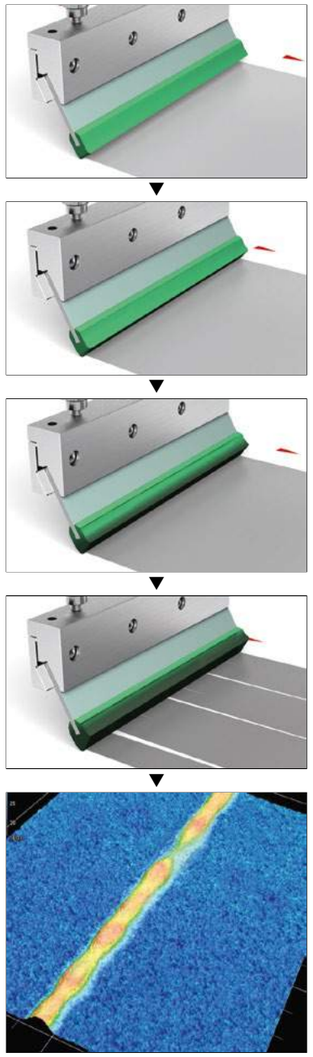
RKS CARBON S HQ IM VERGLEICH

Druckverhalten
Stabilisierte Rakel



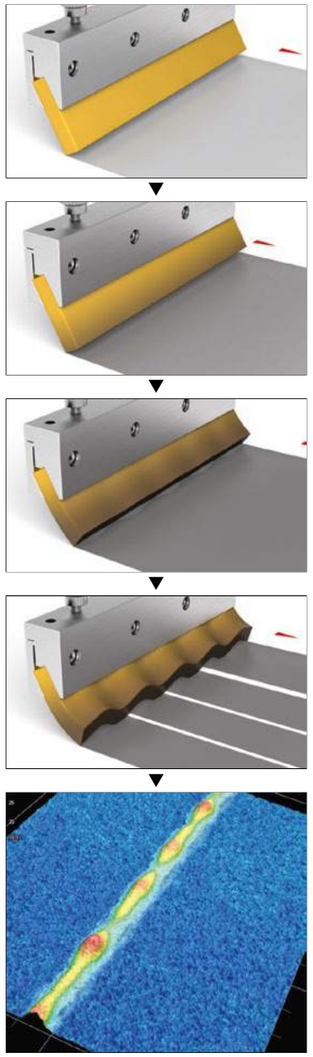
- Gleichbleibend definierter Auftrag
- Geringerer Pastenverbrauch
- Erhöhung der Siebstandzeiten
- Reproduzierbare Linieinfeinheiten
- Reproduzierbare Homogenität

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

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

SPECIALISTS IN SQUEEGEES

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.

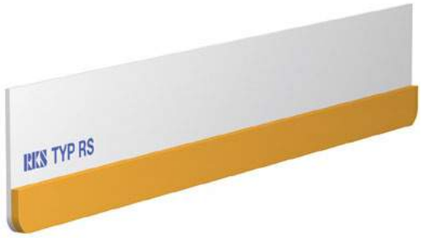
Standardrakel entfernen

Stützleiste einsetzen

Systemrakel einsetzen

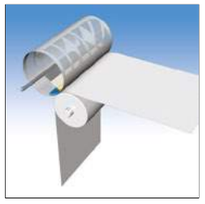
Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de

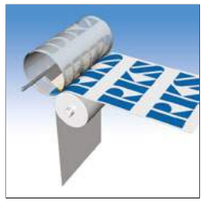
SPECIALISTS IN SQUEEGEES



RKS ROTATIONSRAKEL TYP RS

RS Rotationsrakeln ermöglichen einen konstanten, reproduzierbaren und standardisierten Rotationssiebdruck für alle Geschwindigkeiten und Designs.
Umfangreiche Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, in enger Kooperation mit Endverbrauchern und Maschinenherstellern, ermöglichten eine optimale Ergänzung der spezifischen Parameter und High-End-Qualitätsanforderungen von Grafik und Industrie im Schmalbahnbereich.
RKS verwendet zur Herstelllung der RS Rotationsrakeln ausschließlich hochwertige glasfaserverstärkte Kunststoffe, die unlösbar mit einem Hochleistungselastomer (Vulkollan®) verbunden sind.
RS Rotationsrakeln sind für eine optimale Druckqualität entwickelt worden und können bei Bedarf nachgeschliffen werden.





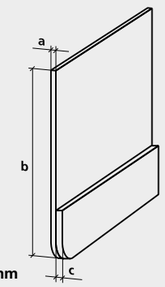
Lieferbare Größen*

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



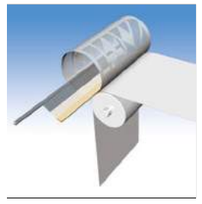
*Weitere Abmessungen auf Anfrage.

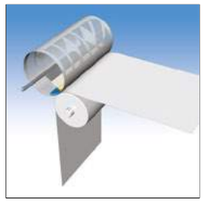
Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de

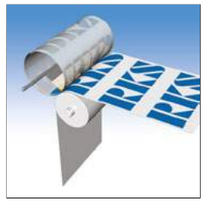
SPECIALISTS IN SQUEEGEES

RKS ROTATIONSRAKEL TYP RS WP

RS WP Rotationsrakeln ermöglichen einen konstanten, reproduzierbaren und standardisierten Rotationssiebdruck für alle Geschwindigkeiten und Designs.
Umfangreiche Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, in enger Kooperation mit der Firma Gallus Ferd. Rüesch AG, ermöglichten eine optimale Ergänzung der spezifischen Parameter und High-End-Qualitätsanforderungen von Grafik und Industrie für Gallus Siebdruckwerke.
RKS verwendet zur Herstelllung der RS WP Rotationsrakel ausschließlich hochwertige carbonfaserverstärkte Kunstoffe, die unlösbar mit einem Hochleistungselastomer (Vulkollan®) verbunden sind.
RS WP Rotationsrakeln sind für eine optimale Druckqualität entwickelt worden und können bei Bedarf nachgeschliffen werden.







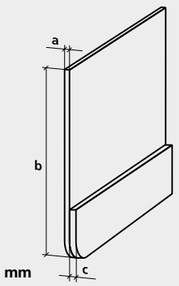
Lieferbare Größen*

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



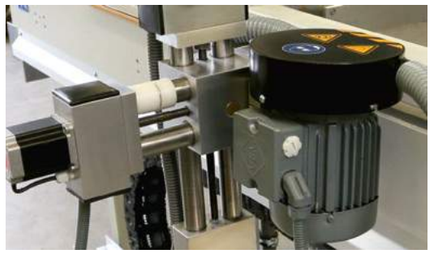
*Weitere Abmessungen auf Anfrage.

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

SPECIALISTS IN SQUEEGEES

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.



Verstelleinheit der SM-Versionen Automatik und Automatik-Laser.

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

Drucken
RKS Rakelschleifmaschinen

SPECIALISTS IN SQUEEGEES

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)

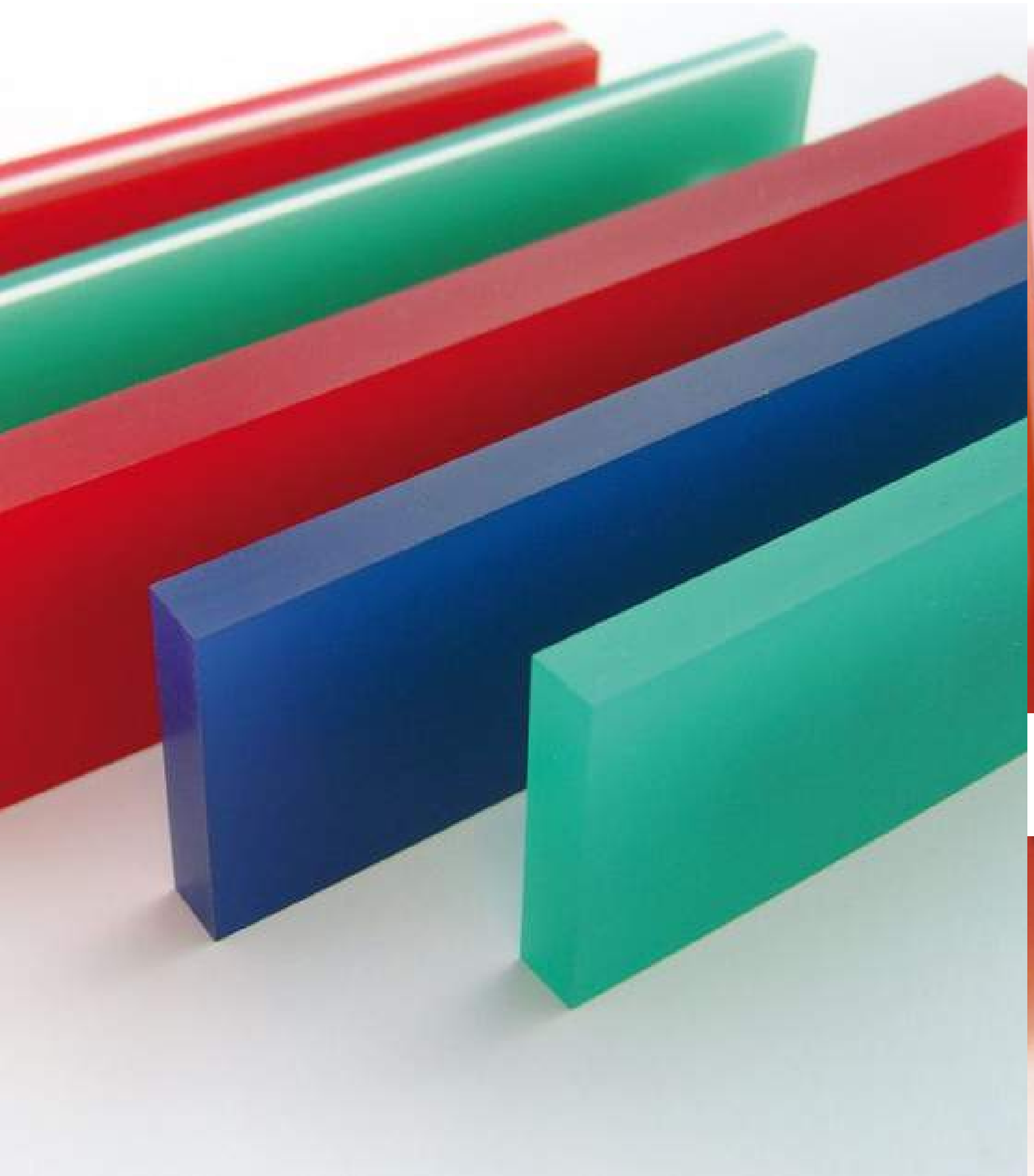
Technische Daten: Typ SM 600 TT
Abmessungen: ca. 1500 mm / 500 mm / 600 mm (Länge/Breite/Höhe)
Gewicht: ca. 80 kg
Druckluftanschluß: nicht erforderlich

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

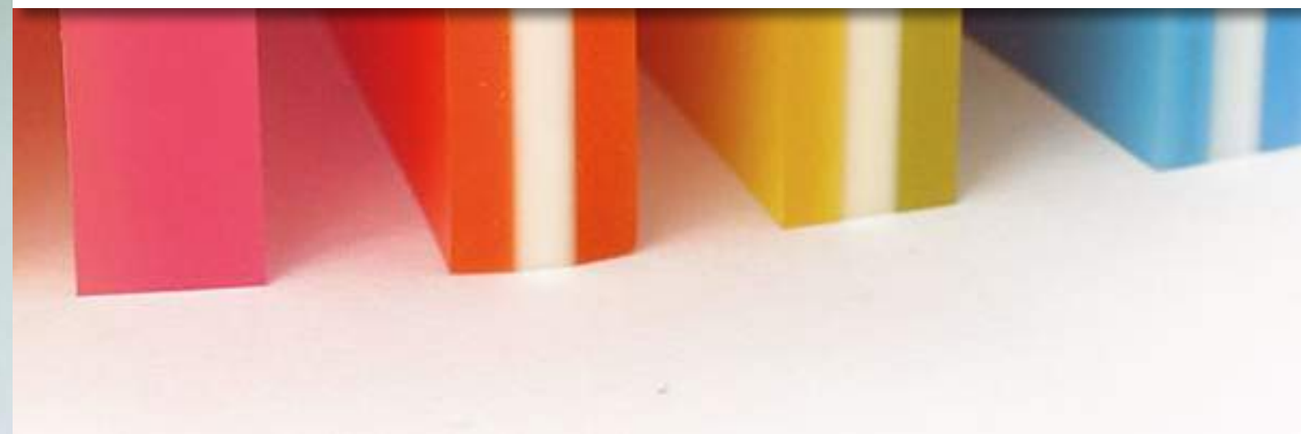
Typ 1200 TT

Fimor
SERIGRAPHY
serilor® SCREEN PRINTING SUPPLIES

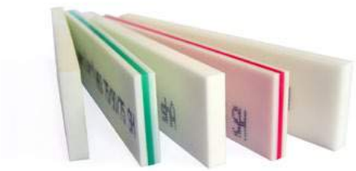


SERILOR RAKEL

Serilor Rakelstreifen



serilor® SCREEN PRINTING SUPPLIES



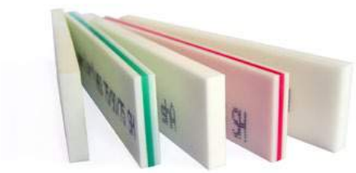
SERILOR® HR – HOCHBESTÄNDIG

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

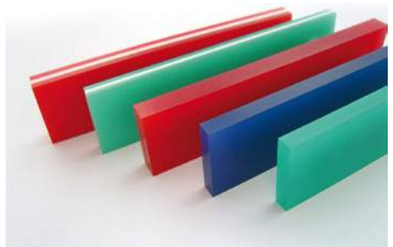
weich/ hart/ weich = 65/ 90/ 65 sh. A (+/- 3 sh.) Farben: weiß/ rot/ weiß
mittel/ hart/ mittel = 75/ 90/ 75 sh. A (+/- 3 sh.) Farben: weiß/ grün/ weiß

SERILOR® 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.

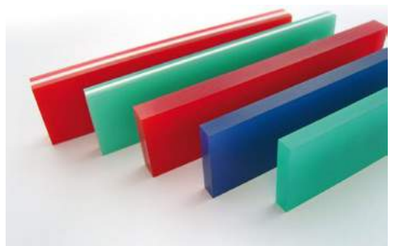
serilor® SCREEN PRINTING SUPPLIES



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® 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® RAKELPROFILE

PO: 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® CUT

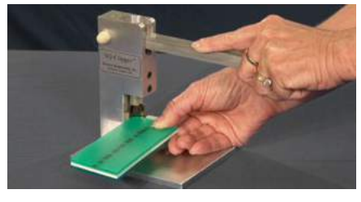
Ein Schneidwerkzeug, das besonders für schönen, sauberen und mühelosen Schnitt von Polyurethan-Rakeln bis zu einer Dicke von 10mm (3/8'') oder mehr geeignet ist. Serilor®CUT ersetzt bequem gefährlichere Rasierklingen bzw. Schneidwerkzeuge.

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

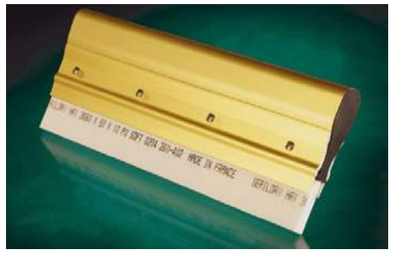
FIMOR Handrakel aus anodisiertem Aluminium bieten folgende Vorteile:
Einfache Reinigung und schneller Ein- und Ausbau der Rakelstreifen
Riffelung der Klemmung zum Einbau von Rakelstärken von 5 bis 10 mm.

- 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 P0 10X50 MM

Härte mittel (75 Shore), mit 2 Endkappen.

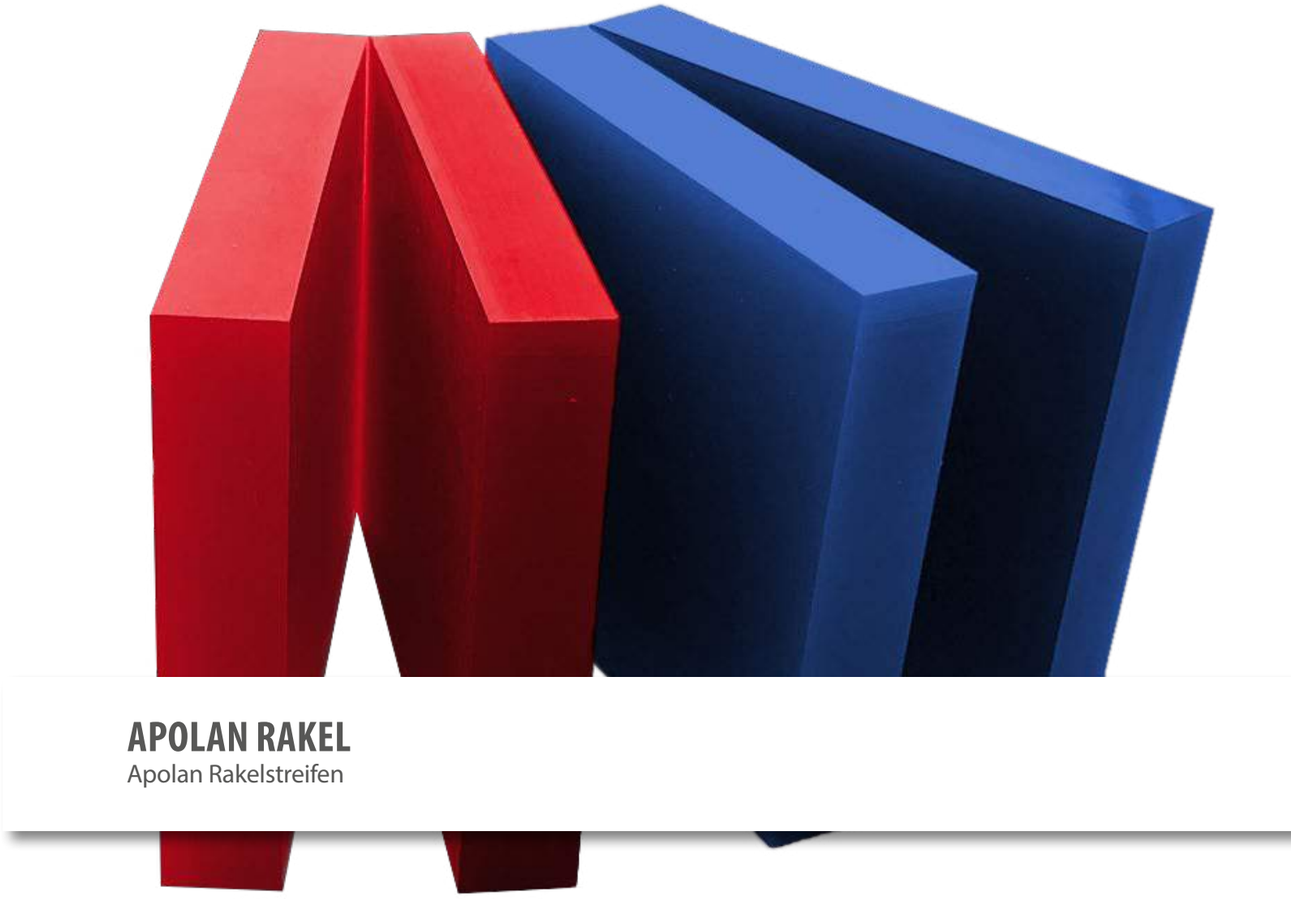
Best.-Nr.	Länge
024579	23,5 cm
024580	34 cm
024581	45 cm
024582	64 cm
024583	88 cm
024584	100 cm

ALU-HANDRAKEL MIT RAKELSTREIFEN P0 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

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

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

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

© 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 Farbort (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 Verkaufsraumbeleuchtung) 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

Farben prüfen und mischen
Normlicht | Farbprüfleuchten

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 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 spiegelfreie 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 Abstimmeinheit 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-Fomate
- 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

Farben prüfen und mischen
Normlicht | Farbprüfleuchten

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	D50	nördliches Tageslicht für die visuelle Abmusterung gemäß ISO 3668 und DIN 6173-2	5000 K
D65	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	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 nummerischen 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 nummerischen 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.

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

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

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

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

FARBMISCHSERVICE

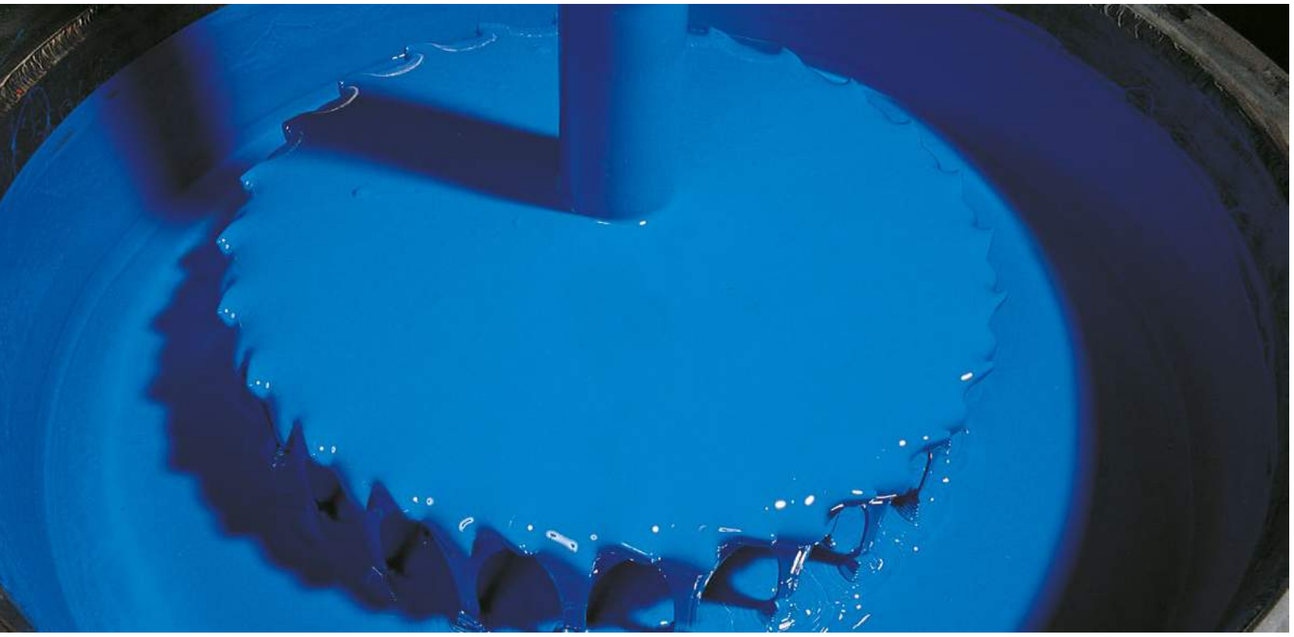
MANAGEN SIE IHRE AUFTRAGSBEZOGENEN FARBEN.

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 Vetriebspartner vor Ort auch hier individuell und schnell.

SPEZIALFARBEN
Ergänzend zu den gängigen Mischtönen 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.

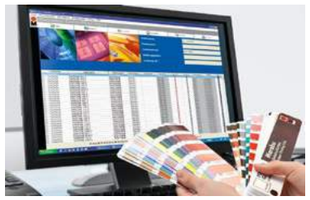
DER WEG ZU IHRER WUNSCHFARBE
Für Ihre Farbrezeptierung stehen unseren erfahrenen Mitarbeitern moderne Farbmessgeräte wie Spektralphotometer, Densitometer plus und die umfangreiche Marabu Farbdatenbank für Sieb- und Tampon-Druckfarben zur Verfügung. Dies gepaart mit der jahrelangen eigenen Erfahrung ergibt 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
- Termingerecht 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.

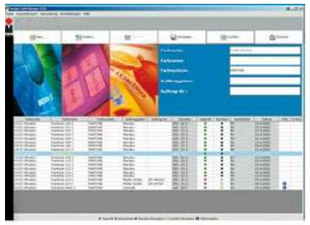


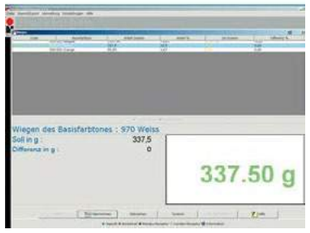
Farbe mischen leicht gemacht!
Noch nie war es so einfach, präzise Farbmischungen zu erzielen wie mit der leistungsfähigen und benutzerfreundlichen Marabu-ColorManager MCM 2 Software. Die umfangreiche Datenbank enthält PANTONE®-, HKS®- und RAL-Mischrezepturen für den Sieb- und Tampondruck.

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-COLORMANAGER 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

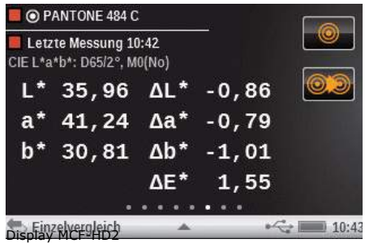
Das Farbrezeptiersystem mit Spektralphotometer und Marabu Farbdaten - die Softwarelösung zur exakten Reproduktion von Farbtonvorlagen, Qualitätssicherung und Dokumentation.

Dieses einfach zu bedienende Farbmetriksystem ermöglicht es, Farbrezepturen 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



Display MCF-HD2

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-Oberlfäche	✔	-
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
- Produkthomogenisierung 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

VIBRATIONSRÜTTLER COROB EVOSHAKE500

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 O,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 Tarieren).

- Tarier-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 Farbregal.

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

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

Marabu

SIEB DRUCK FARBEN

© KARANDAEV/FOTOLIA

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	satin/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 Detailwieder-gabe	universell, beständig	laminierfähig	vielseitig, tiefziehfähig	migrations-arm	spülmaschinen-beständig	spülmaschinen-beständig	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, UV5
Bedruckstoffe	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
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	Verpackungs-druck	grafischer Siebdruck	grafischer Siebdruck	Verpackungs-druck	Identitäts-karten	tiefgezogene Teile	Verpackungs-druck	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

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

Siebdruckfarben | Druckveredelung
Farb- und Bedruckstofftabellen

UV-Farben

Produktinformation	Ultra Pack UVK+	Ultra Disc UVOD	Ultra Plus UVP	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 Farbrheologie	chemikalien-beständig	hochreaktiv	Rotations-siebdruck	sehr univer-sell	silikonfrei, Rotations-siebdruck	matte UV-Farbe	sehr gute Detailwieder-gabe	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, Relieflack	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	UVP 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	Ultra Pack UVK+	Ultra Disc UVOD	Ultra Plus UVP	Ultra Pack UVPHR	Ultra RotaScreen UVRS	Ultra Star UVS	Ultra RotaScreen UVSF	Ultra Star-M UVSM	Ultra Graph UVSP	Ultra Switch UVSW
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	Verpackungs-druck, Kartuschen	alle Optical Disc Formate	industrieller Siebdruck	Verpackungs-druck	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

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

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 Rückseitendruck
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									
Verdünner	UKV 1	QNV	UKV 2	PV	LIGV/UKV 2	UKV 2	UKV 2	UKV 1/UKV 2	PSV
Verdünner (mild)	UKV 2	-	-	-	PSV	-	PSV	PSV	-
Verdünner (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	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
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

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

Siebdruckfarben | Druckveredelung
Farb- und Bedruckstofftabellen

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 Beständigk. gg. Feuchtigkeit + Chemikalien	sehr temperaturstabil	flexibel, prägbar, 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									
Verdünner	GLV/YV	MGLV	PV	GLV/TPV/TPV 9	UKV 2	UKV 1	UKV 2	PV	PLV
Verdünner (mild)	-	-	-	-	-	-	UKV 2	-	-
Verdünner (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	PLR

Bedruckstoffe	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
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

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

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 Wasch-beständigkeit	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 Fertig-gold	PANTONE® Töne, Lasurtöne; Fertigbronzen	Deckweiß	-	Druck lack
Hilfsmittel								
Verdünner	UKV 1/QNV	PUV	UKV 1	UKV 1/UKV 2	UKV 1	UKV 1	-	YV/UKV 1
Verdünner (mild)	-	-	UKV 2	PSV	UKV 2	UKV 2	-	-
Verdünner (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	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

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	✓	✓			
Acrylglas (PMMA)					✓			
Aluminium, eloxiert		✓			✓ 💧 H			✓ 💧
Duroplaste			✓ H		✓ H			✓
Glas, Keramik								
Holz		✓	✓		✓			
Lackierte Untergründe		✓ 💧	✓ 💧 H		✓ 💧 H			✓ 💧
Metalle		✓ 💧	✓ 💧 H					
Papier, Pappe				✓	✓			
PETG, PETA			✓ H		✓ H			
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								
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	Getränkekästen

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

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

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

Marabu

System Maracolor

System Ultracolor

Zusätzliche Farbtöne · Additional shades · Teintes additionnelles · Colores adicionales · Tinte additive · Ytterligare färgtoner

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

Marabu

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

Produktinformationen:	
Farbsystem	lösemittelbasiert, 1K
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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, mittelgrob	FX 197	+	+
Silber, grob	FX 199	+	+

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

Produktinformationen:	
Farbsystem	lösemittelbasiert, 1K
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+	

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

Produktinformationen:	
Farbsystem	lösemittelbasiert, 2K
Glanzgrad:	seidenglänzend
Deckvermögen:	hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	niedrig

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	+	

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
Verdünner	GLV	+	
Spritzverdünner	GLTPV	+	
Verzögerer	SV 1	+	
Verzögerer (langsam)	SV 9	+	
Reiniger	UR 3		5lt.
Härter	GLH		5lt.
Verlaufmittel	VM 1	+	
Mattierungspulver	MP	+	

LIBRA GLOSS LIG

Milde Farbe für Holz und Kunststoffe

Bedruckstoffe: ABS, SAN, Acryl, PC, PS, PVC, Holz

Produktinformationen:	
Farbsystem	lösemittelbasiert, 1K
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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		+

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
Verdünner (langsam)	LIGV	+	+
Verdünner	UKV 2	+	+
Verdünner (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

Produktinformationen:	
Farbsystem	lösemittelbasiert, 1K
Glanzgrad:	matt
Deckvermögen:	hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+	

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
Verdünner	UKV 2	+	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.
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

Produktinformationen:	
Farbsystem	lösemittelbasiert, 1K
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+	+
Mittelblau	LIP 954	+	+
Brillantblau	LIP 956	+	+
Blaugrün	LIP 960	+	+
Grasgrün	LIP 962	+	+
Weiß	LIP 970	+	+
Weiß ("geschönt")	LIP 971		+
Schwarz	LIP 980	+	+

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
Verdünner	UKV 2	+	5 ltr.
Verdünner schnell + mild)	PSV	+	5 ltr.
Verzögerer	SV 5	+	5 ltr.
Verzögerer (langsam)	SV 10	+	5ltr.
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	+	

Normtöne	Best.-Nr. 3230	1 ltr.	5 ltr.
Euro-Gelb (Yellow)	LIS 428	+	
Euro-Rot (Magenta)	LIS 438	+	
Euro-Blau (Cyan)	LIS 458	+	
Euro-Schwarz (Black)	LIS 488	+	

Hochlichtechte Farbtöne	Best.-Nr. 3230	1 ltr.	5 ltr.
Zitron, hochlichtecht	LIS 720	+	
Mittelgelb, hochlichtecht	LIS 721	+	
Gelborange, hochlichtecht	LIS 722	+	
Hellgelb, hochlichtecht	LIS 726	+	
Karminrot, hochlichtecht	LIS 732	+	
Signalrot, hochlichtecht	LIS 735	+	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3230	1 ltr.	5 ltr.
Drucklack	LIS 910	+	+
Drucklack (+UV-Absorber)	LIS 911		+
Transparentmasse	LIS 409	+	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	Divers
Verdünner (starker Löser)	UKV 1	+	+
Verdünner (Standard)	UKV 2	+	+
Verdünner (schnell + mild)	PSV	+	+
Spritzverdünner	7037		+
Verzögerer (mild)	SV 1	+	+
Verzögerer	SV 10	+	+
Verzögerungspaste	VP	+	+
Reiniger (FP > 42°C)	UR 3		+
Reiniger (FP > 52°C)	UR 4		+
Reiniger (Flpkt. 72°C)	UR 5		+
Mattpaste	ABM	+	+
Mattierungspulver	MP	+	
Weichmacher	WM 1	+	
Druckverbesserer	ES	+	

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.

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

MARA® MOLD MPC

Inmould Farbe für First und Second Surface

Bedruckstoffe: PC, PC/ ABS Blend

Produktinformationen:	
Farbsystem	lösemittelbasiert, 1K oder 2K
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	langfristig

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	+	

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

MARA® GLASS MGL

Die Glasfarbe für den Innenbereich

Bedruckstoffe: Glas, Metall, Aluminium (elox.)

Produktinformationen:	
Farbsystem	lösemittelbasiert, 2K
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+	

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.

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

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. 3369	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		+
Sliber	MSW 191	+	
Silber, mittelgrob	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

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

MARA® POLY P

2K Farbe für Polyolefine, z.B. für Transport- und Getränkekisten

Bedruckstoffe: PE, PP, PA, PVC

Produktinformationen:	
Farbsystem	lösemittelbasiert, 2K
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	langfristig

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	+

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.

Produktinformationen:	
Farbsystem	lösemittelbasiert, 2K
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	langfristig

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	+

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	+	
Antistatikpaste	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

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

MARA® POL PY

1K oder 2K Farbe für Kunststoffe und Metalle

Bedruckstoffe: ABS, SAN, PVC, Duroplaste, Metalle

Produktinformationen:	
Farbsystem	lösemittelbasiert, 1K oder 2K
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+

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.)

Produktinformationen:	
Farbsystem	lösemittelbasiert, 1K
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+	+

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

Produktinformationen:	
Farbsystem	lösemittelbasiert, 1K oder 2K
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	langfristig

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	+	

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	+	

Hochlichtechte 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.

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

Siebdruckfarben | Druckveredelung

ULTRA GRAPH UVAR

Allrounder für thermoplastische Kunststoffe

Bedruckstoffe: ABS, SAN, PETG, PC, PP (vorbehandelt), PS, PVC

Produktinformationen:	
Farbsystem	UV-härtend, 1K
Glanzgrad:	hochglänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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		+

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

Produktinformationen:	
Farbsystem	UV-härtend, 1K
Glanzgrad:	hochglänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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		+

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

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

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	+	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3751	1 kg	5 kg
Spezialbinder	LEDC 904	+	
Drucklack	LEDC-IFT	+	

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.

ULTRA PACK UVC

UV-Farbe für den Verpackungsdruck

Bedruckstoffe: PE + PP (vorbehandelt), PC, PS, PVC

Produktinformationen:	
Farbsystem	UV-härtend, 1K oder 2K
Glanzgrad:	hochglänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+	

Hochdeckende Töne	Best.-Nr. 3737	1 kg	5 kg
Hellgelb	UVC 122	+	
Scharlachrot	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

Produktinformationen:	
Farbsystem	UV-härtend, 1k oder 2K
Glanzgrad:	hochglänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+	

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. 3716	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. 3716	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	+	

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	+	

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	1kg
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		+

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		+

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	+	

CD-R Paket	Best.-Nr. 3731	1 kg	5 kg
Mattlack, beschriftbar	UVOD-ML	+	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3731	1 kg	5 kg
Spezialbinder	UVOD 904		+
Drucklack	UVOD 912		+
Lack, seidenglänzend-transparent	UVOD 914	+	
Transparentmasse	UVOD 409	+	+

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		+

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	+	

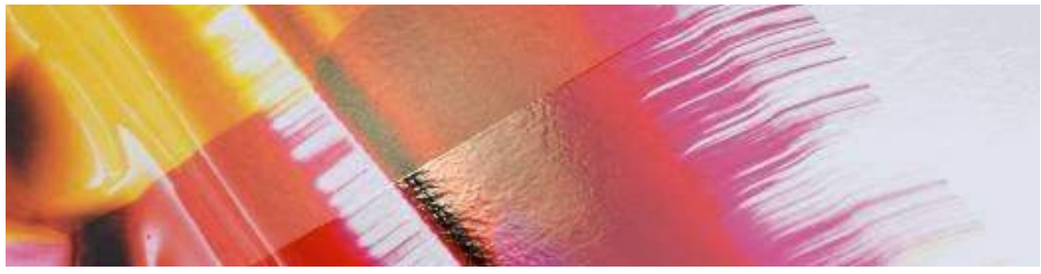
Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	Divers
Verdünner	UVV 6	+	
Reiniger (Flpkt. 42°C)	UR 3		5 ltr.
Reiniger (Flpkt. 52°C)	UR 4		5 ltr.
Beschleuniger	UV-B1		100 ml

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 Rotationssiebdruck	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 Rotationssiebdruck	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

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

KIWO

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

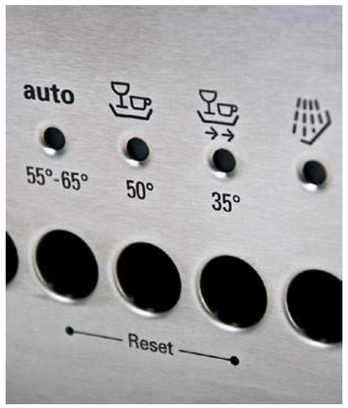
Die Tabelle gibt einen Überblick über die häufigsten Anwendungsgebiete. Sie stellt keine Produktempfehlung dar und entbindet nicht von der Notwendigkeit im Einzelfall die Eignung durch Versuche zu prüfen.

KIWO SIEBDRUCK-KLEBSTOFFE

Im Siebdruckverfahren hergestellte, selbstklebende Materialien findet man in vielen Industriebranchen: Automobilbau, Elektroindustrie (Folientastaturen), Herstellung optischer Anzeigeninstrumente, 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-vernetzbare Haftklebstoffe zur Verfügung.

ALLGEMEINER HINWEIS

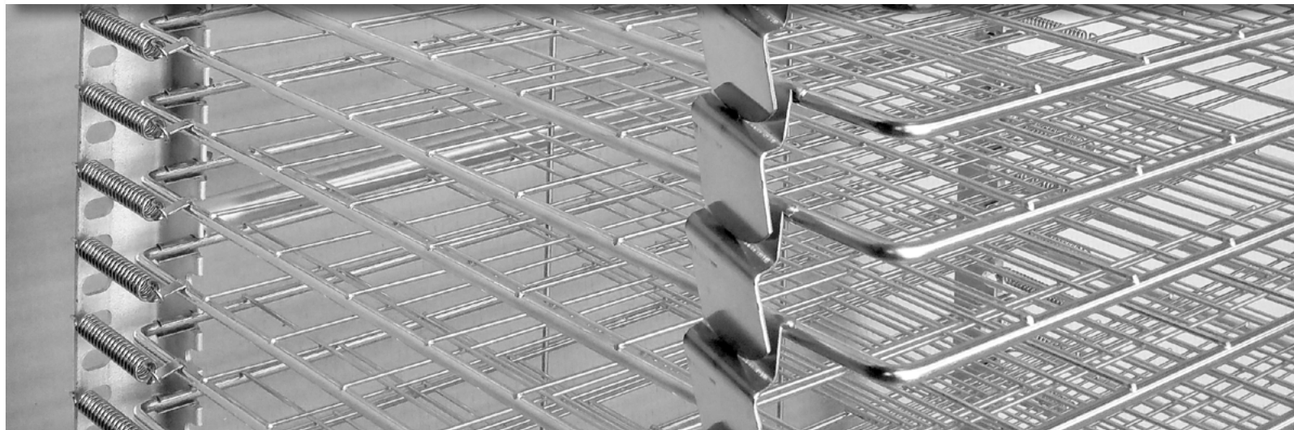
Zu allen KIWO-Produkten sind ausführliche Informationen und die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter sowohl vom KIWOVertriebspartner als auch direkt von KIWO erhältlich.



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

TROCKNUNG

UV-Trockner | Trockengestelle



TECHNIGRAF

UV-TROCKNER AKTIPRINT MINI + MINI/E *

Der AKTIPRINT Mini ist der Original-UV-Kleintrockner für den Labor- und kurzzeitigen Produktionsbetrieb.

Der AKTIPRINT 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 AKTIPRINT 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 AKTIPRINT Mini XL (max. Trocknungsbreite 15 oder 20 cm) auf Anfrage

Best.-Nr.	Modell	Leistung
UN50043	AKTIPRINT Mini 12-2 – 75 cm Band	80 W/cm
UN50049	AKTIPRINT Mini 18-2 – 75 cm Band	80 W/cm
UN50053	AKTIPRINT Mini/e 12-1 – 75 cm Band	120 W/cm
UN50059	AKTIPRINT Mini/e 18-1 – 75 cm Band	120 W/cm

ZUBEHÖR

Best.-Nr.	Modell
UN50000-30	Digitale Transportbandgeschwindigkeitsanzeige
UN50000-14	Material-Schrägablage

UV-TROCKNER AKTIPRINT MINI LED

Der AKTIPRINT Mini LED ist ein kompaktes UV-Tischgerät mit lichtemitierenden 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	AKTIPRINT Mini LED 8 cm – 395 nm / 230 V, 50 Hz 75 cm Band, Trocknungsbreite: 8 cm	16 W/cm²
UN50202	AKTIPRINT Mini LED 12 cm – 395 nm / 230 V, 50 Hz 75 cm Band, Trocknungsbreite: 12 cm	16 W/cm²
UN50203	AKTIPRINT Mini LED 16 cm – 395 nm / 230 V, 50 Hz 75 cm Band, Trocknungsbreite: 16 cm	16 W/cm²

ZUBEHÖR

Best.-Nr.	Modell
UN50000-30	Digitale Transportbandgeschwindigkeitsanzeige
UN50000-14	Material-Schrägablage

UV-TROCKNER AKTIPRINT 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 AKTIPRINT Mini XL Duo (Trocknungsbreite 16/20cm) auf Anfrage.

Best.-Nr.	Modell	Bandlänge	Leistung
UN50700	AKTIPRINT Mini Duo UV 230V, 50 Hz	105 cm	16 W/cm² + 120 W/cm

ZUBEHÖR

Best.-Nr.	Modell
UN50000-30	Digitale Transportbandgeschwindigkeitsanzeige
UN50000-14	Material-Schrägablage

TECHNIGRAF

UV-TISCHTROCKNER AKTIPRINT 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 AKTIPRINT 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	AKTIPRINT T/e 28-1 / 400 V, 50 Hz – 1,5 m Band	160 W/cm
UT51072	AKTIPRINT T/e 28-2 / 400 V, 50 Hz – 1,8 m Band	160 W/cm
UT51073	AKTIPRINT T/e 40-1 / 400 V, 50 Hz – 1,5 m Band	140 W/cm
UT51074	AKTIPRINT T/e 40-2 / 400 V, 50 Hz – 1,8 m Band	140 W/cm
UT51075	AKTIPRINT T/e 50-1 / 400 V, 50 Hz – 1,5 m Band	120 W/cm
UT51076	AKTIPRINT 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-Schrägablage
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 Geschwindigkeit 3-15 m/min.
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

TECHNIGRAF

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. Inclusive 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

TECHNIGRAF

UV-KOMPAKTMODULE + UV-INKJETMODULE AKTIPRINT 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 AKTIPRINT M Standard und optional beim Kompaktmodul AKTIPRINT M lieferbar.
Das Kompaktmodul AKTIPRINT M ist in den Gerätegrößen 10-110 cm mit 1 UV-Strahler (Hg) und das Inkjetmodul AKTIPRINT M ist in den Gerätegrößen 6-20 cm mit 1 UV-Strahler (Hg) lieferbar.

Das Kompaktmodul AKTIPRINT M hat standardmäßig eine max. Strahlerleistung von 120 W/cm und das Inkjetmodul AKTIPRINT M hat eine max. Strahlerleistung von 160 W/cm.

Höhere Strahlerleistungen, Sonderspektren, kundenspezifische Sonderausführungen auf Anfrage.

Best.-Nr.	Modell	Strahlerlänge
UM63	UV-Kompaktmodul AKTIPRINT M / 400 V, 50/60 Hz	10 – 110 cm
UM655	UV-Inkjetmodul AKTIPRINT M / 230 oder 400 V, 50/60 Hz	6 – 20 cm

UV-LED MODUL AKTIPRINT 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/Stopp-Funktion. Niedrige Temperaturbelastung des Druckgutes.

Andere Wellenlängenbereiche und Leistungen, sowie kundenspezifische Sonderausführungen auf Anfrage.

Best.-Nr.	Modell	LED-Größen
UM8000	AKTIPRINT 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-Belichter.

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-Star² Tischmodell (Modelle BT 150-500)

UV-Star² Stand-Alone-Modell (Modelle BT 600-2000)

UV-Star² 2-strahlige Ausführung

UV-LABORTROCKNER 50

Kleiner UV Durchlauftrockner 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-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 Quadratzentimeter (mJ/cm²) anzeigt.

Durch Überprüfung der UV-Lichtdosis und evtl. festgestellte Anpassungen im Produktionsprozess werden Fehlbelichtungen und Materialausschuss 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 Transporteinrichtungen 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, garantieren 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 Produktionslücken

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 Infraroteinstrahlung 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 mµ 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-Bandtrockner 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!

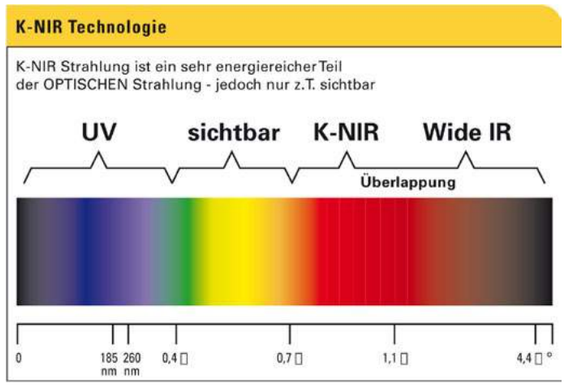
WAS IST K-NIR

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 Brennertechnologien auszuwählen und den spezifischen Anforderungsprofilen anzupassen.

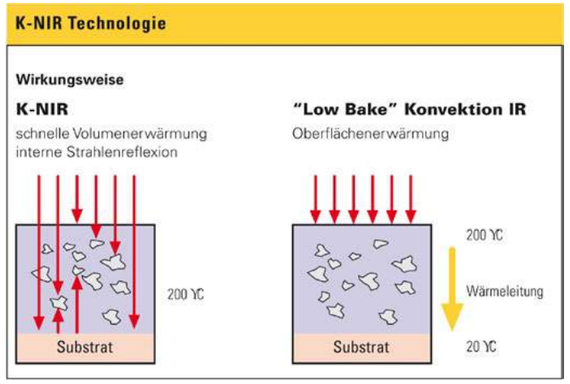


K-NIR Brücke mit Vorschaltgerät für die Montage in automatische Produktionsanlagen oder Durchlaufbandanlagen

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 wärmeforcierten 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!

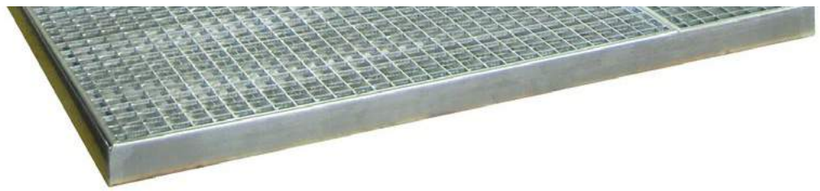
Kleine K-NIR-Brücken, auch mit bogenförmiger Brenneranordnung für Aushebesysteme (z.B. penPrinter T)

K-NIR

K-NIR Systeme werden ausschließlich individuell nach Kundenwunsch maßgefertigt.

SIEBWASCH- , ENTSCHICHTUNGS- & RAKELWASCHANLAGEN | SIEBREINIGUNG ENTSCHICHTUNG | NACHBEHANDLUNG

Siebwasch- | Entschichtungsanlagen



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

BOCHONOW® SIEBWASCHANLAGE-VA

Manuelle Siebwaschanlage mit Waschwanne und fahrbarem Lösemittelbehälter aus rostfreiem Edelstahl 1.4301; entspricht den neuesten Verordnungen der BGI 801 mit Vorfilter, Lösemittelkreiselförderpumpe 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

Siebwasch- | Entschichtungs- | Rakelwaschanlagen
Für manuelles und automatisches Handling der Siebe

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 KIWOCLEAN® AQ 508 CF und dem Siebreiniger KIWOCLEAN® 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

Siebreinigung | Entschichtung | Nachbehandlung
Siebreiniger

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 Entschichtungsvorgang 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 Gewebeentfettung 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 I 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

Siebreinigung | Entschichtung | Nachbehandlung

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 gebrauchsüblicher Verdünnung ins Abwasser gegeben werden. Reinigung speziell für UV- und Plastisol-Farben, sowie für viele Lösemittelsysteme.
Flammpunkt: > 100 °C.

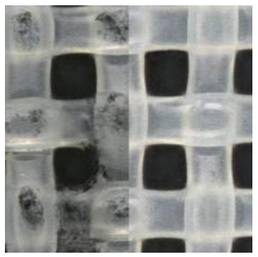
Best.-Nr.	Gebinde
23184 501	5-ltr-Kanister

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

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

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

Wisch- und Reinigungstücher | Betriebshygiene
Tücher | Rollen | Spender

TORK ELEVATION SPENDER FÜR SCHAUMSEIFE

Der Tork Spender für Schaumseife im Elevation Design passt in jeden beliebigen Waschraum 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 TOILETTENPAPIER

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 TOILETTENPAPIER

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 TOILETTENPAPIER

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 Bodenständer 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

Wisch- und Reinigungstücher | Betriebshygiene
Tücher | Rollen | Spender

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 fusselarm

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 Reinigungen

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-Hauthygienecenter	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	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 Glyzerin, Allantoin und Sheabutter	6 Kartuschen à 1.000 ml

Wisch- und Reinigungstücher | Betriebshygiene
Hautschutz und Hygiene

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, Schmieren 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

HAUTPFLEGECREME 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, Batteriefertigung, 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

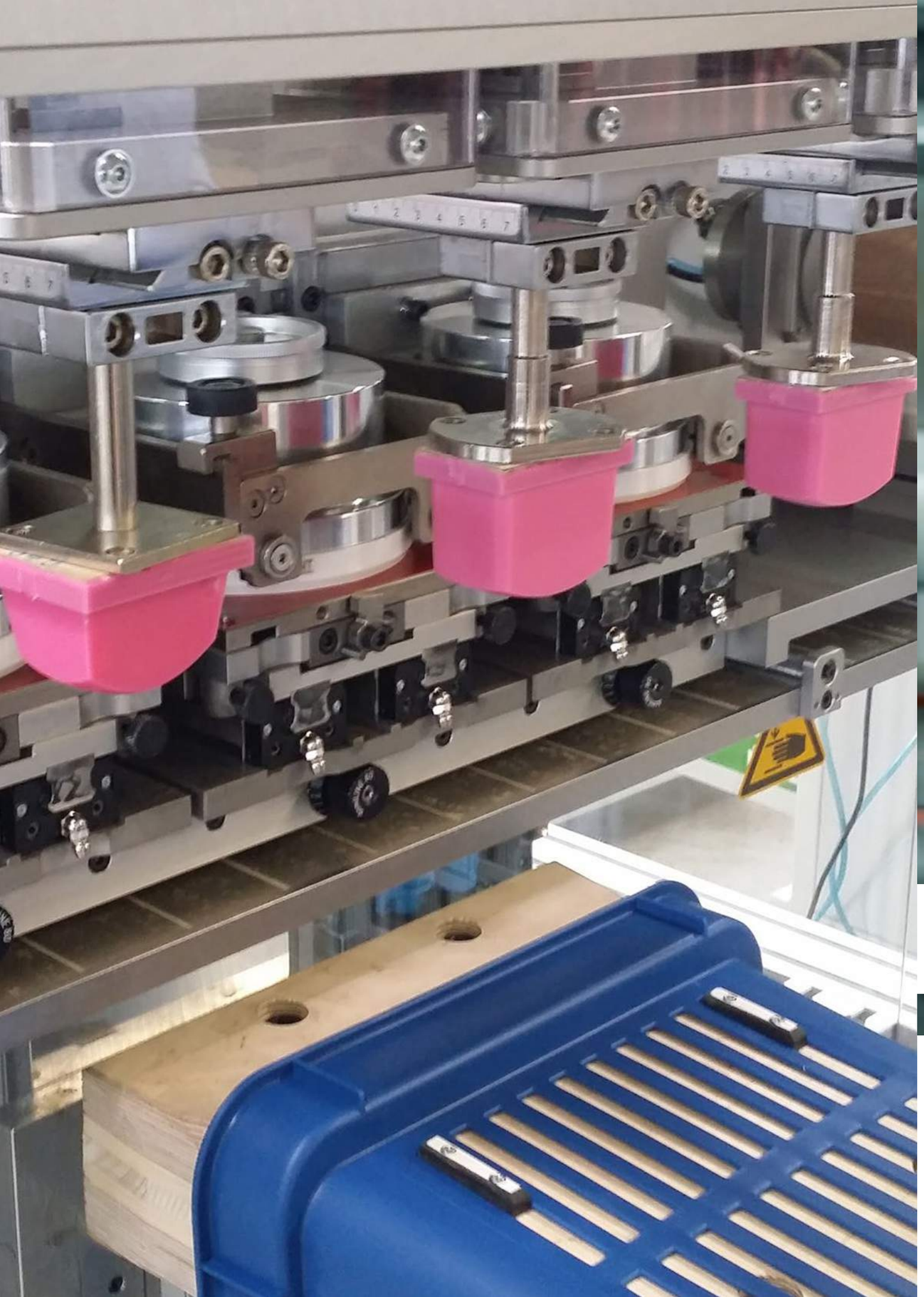
aus Stahlblech, zum sparsamen Befeuchten von Putztüchern. Ein Pumpwerk bringt die Flüssigkeit zum federnd gelagerten Tränkteller (Ø135 mm). Nicht benötigte Flüssigkeit fließt zurück. Mit eingebauter Flammsperre.

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

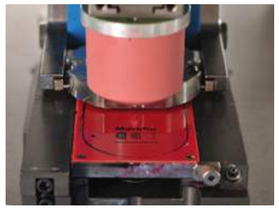
Behälter aus Stahlblech zum sicheren Entsorgen lösemittelhaltiger Abfälle (z.B. Putzlappen) direkt am Arbeitsplatz.
- reduziert den Austritt von Dämpfen auf ein Minimum
- selbstschließender Deckel, öffnet über Fußpedal oder per Hand
- Bodenrand mit Lüftungsöffnungen
- Selbstentzündung des Inhaltes wird verhindert
- Kennzeichnungsaufkleber gemäß Gefahrstoffverordnung

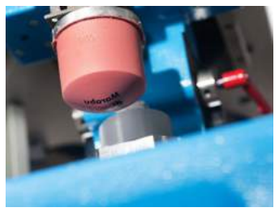
Best.-Nr.	Inhalt	Abmessung x H
024636	23 ltr	290 x 400 mm
024637	38 ltr	350 x 460 mm
024638	53 ltr	395 x 510 mm
024639	80 ltr	460 x 600 mm



TAMPONDRUCK

Das Tampondruckverfahren | Tamondruckmaschinen | Zubehör | Drucktampons | Marabu Tampondruckfarben



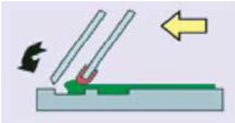


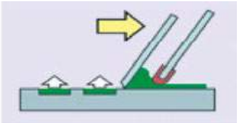
TAMPONDRUCK - DAS UNIVERSELLE DRUCKVERFAHREN FÜR ZAHLREICHE ANWENDUNGEN

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:

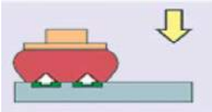
- Bedruckung von sehr unterschiedlichen Formen: Hineindrucken in Vertiefungen oder Drucken auf gewölbten Flächen (konkave, konvexe, gekrümmte Teile)
- Bedrucken der unterschiedlichsten Materialien
- Sehr hohe Auflösungen des Druckbildes





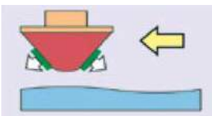
1) FLUTEN

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.



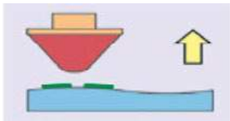
2) FARBE AUFNEHMEN

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
- Grundausstattung 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. Grundausstattung

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-Farbendruck 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 Stahlring
- Druckdurchmesser 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 TE UNIVERSAL

mit Untergestell, geschlossenes Farbsystem mit Farbtopf

- Durchmesser 90 mm Stahlring
- 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-Farbendruck mit 2 Farbtöpfen 90mm umzubauen.

Best.-Nr.	Maße (TxBxH)
TTN-EKO 90 TE	800 x 270 x 1600 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 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

Zweifarbenmaschine 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

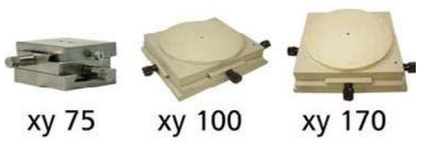
Best.-Nr.	Maße (TxBxH)
TTN-E 220 LVTC	760 x 500 x1590 mm

TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 400 VTC 4-FARBIG

Vierfarbenmaschine 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
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
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
DKS2X1000	2 kg
DKS2X5000	10 kg

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

Tampo Techniek Nederland BV

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.

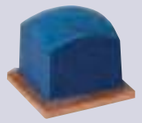
Unsere Standardtampone verfügen über drei Qualitäten in der Härte.
Die Standardhärten betragen 0 shore A,5 shore A und 10 shore A
Auf Wunsch giessen wir für Sie auch andere Härten.

Die normale Qualtät 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 für das Modell des Drucktampons
5 steht für die gegossene Härte
1 steht für die Silikonqualität
5 ist die Angabe des Gewindedurchmessers

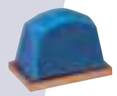
Diese Nummer ist auf der Rückseite des Drucktampons aufgedruckt

Pad No 1



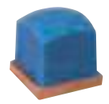
Max. print area (LxW) **39x39mm**
Dimensions (LxWxH) **50x50x46mm**

Pad No 2



Max. print area (LxW) **35x16mm**
Dimensions (LxWxH) **48x30x37mm**

Pad No 3



Max. print area (LxW) **28x28mm**
Dimensions (LxWxH) **33x33x35mm**

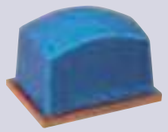
Pad No 4

Max. print area (LxW) **33x24mm**
Dimensions (LxWxH) **40x31x44mm**

Pad No 5

Max. print area (LxW) **50x14mm**
Dimensions (LxWxH) **63x26x30mm**

Pad No 6

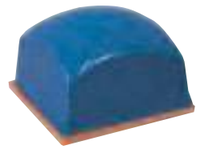


Max. print area (LxW) **60x45mm**
Dimensions (LxWxH) **71x55x54mm**

Pad No 7

Max. print area (LxW) **68x32mm**
Dimensions (LxWxH) **77x50x48mm**

Pad No 8



Max. print area (LxW) **67x67mm**
Dimensions (LxWxH) **78x78x55mm**

Pad No 9

Max. print area (LxW) **140x42mm**
Dimensions (LxWxH) **158x70x68mm**

Pad No 10

Max. print area (LxW) **Ø32mm**
Dimensions (LxWxH) **Ø38x40mm**

Pad No 11

Max. print area (LxW) **Ø25mm**
Dimensions (LxWxH) **Ø32x33mm**

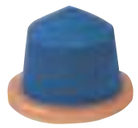
Pad No 12

Max. print area (LxW) **Ø46mm**
Dimensions (LxWxH) **Ø58x47mm**

Pad No 13

Max. print area (LxW) **Ø52mm**
Dimensions (LxWxH) **Ø63x45mm**

Pad No 14



Max. print area (LxW) **Ø41mm**
Dimensions (LxWxH) **Ø52x48mm**

Pad No 15

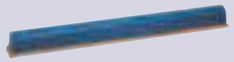
Max. print area (LxW) **Ø65mm**
Dimensions (LxWxH) **Ø92x65mm**

Mehr Tampone finden Sie unter
https://tampotechniek.com/en/pads
Alle Tampone können über Ihren Siebdruck-Partner bestellt werden.

Tampo Techniek Nederland BV

Pad No 16

Max. print area (LxW) **Ø75mm**
Dimensions (LxWxH) **Ø105x72mm**

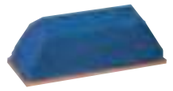
Pad No 17

Max. print area (LxW) **290x18mm**
Dimensions (LxWxH) **305x25x32mm**
Max. print area (LxW) **130x18mm**
Dimensions (LxWxH) **145x25x32mm**
Max. print area (LxW) **165x18mm**
Dimensions (LxWxH) **180x25x32mm**

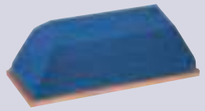
Pad No 18

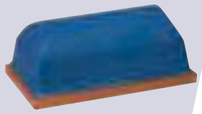
Max. print area (LxW) **125x18mm**
Dimensions (LxWxH) **135x25x32mm**

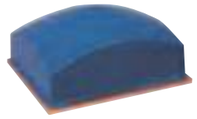
Pad No 19

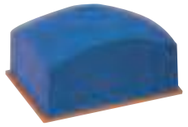
Max. print area (LxW) **225x40mm**
Dimensions (LxWxH) **310x65x55mm**

Pad No 20

Max. print area (LxW) **135x40mm**
Dimensions (LxWxH) **200x65x55mm**

Pad No 21

Max. print area (LxW) **85x40mm**
Dimensions (LxWxH) **145x65x55mm**

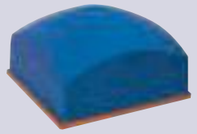
Pad No 22

Max. print area (LxW) **70x37mm**
Dimensions (LxWxH) **97x55x40mm**

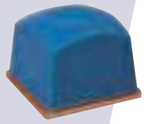
Pad No 23

Max. print area (LxW) **130x105mm**
Dimensions (LxWxH) **142x116x72mm**

Pad No 24

Max. print area (LxW) **130x105mm**
Dimensions (LxWxH) **142x116x88mm**

Pad No 25

Max. print area (LxW) **140x15mm**
Dimensions (LxWxH) **180x50x48mm**

Pad No 26

Max. print area (LxW) **140x140mm**
Dimensions (LxWxH) **150x150x95mm**

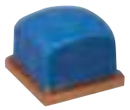
Pad No 27

Max. print area (LxW) **53x53mm**
Dimensions (LxWxH) **65x65x56mm**

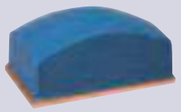
Pad No 28

Max. print area (LxW) **140x50mm**
Dimensions (LxWxH) **188x68x60mm**

Pad No 29

Max. print area (LxW) **Ø90mm**
Dimensions (LxWxH) **Ø105x68mm**

Pad No 30

Max. print area (LxW) **39x39mm**
Dimensions (LxWxH) **45x45x38mm**

Pad No 31

Max. print area (LxW) **130x78mm**
Dimensions (LxWxH) **140x90x72mm**

Pad No 32

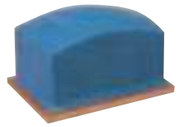
Max. print area (LxW) **290x130mm**
Dimensions (LxWxH) **305x150x100mm**

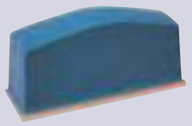
Pad No 33

Max. print area (LxW) **165x50mm**
Dimensions (LxWxH) **185x65x60mm**

Pad No 34

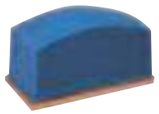
Max. print area (LxW) **48x40mm**
Dimensions (LxWxH) **54x46x35mm**

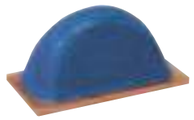
Pad No 35

Max. print area (LxW) **82x54mm**
Dimensions (LxWxH) **90x65x58mm**

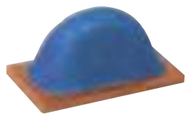
Pad No 36

Max. print area (LxW) **155x44mm**
Dimensions (LxWxH) **170x60x84mm**

Pad No 37

Max. print area (LxW) **305x50mm**
Dimensions (LxWxH) **343x66x60mm**

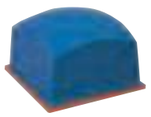
Pad No 38

Max. print area (LxW) **90x43mm**
Dimensions (LxWxH) **95x50x57mm**

Pad No 39

Max. print area (LxW) **70x24mm**
Dimensions (LxWxH) **108x56x53mm**

Pad No 40

Max. print area (LxW) **40x20mm**
Dimensions (LxWxH) **73x45x38mm**

Pad No 41

Max. print area (LxW) **72x22mm**
Dimensions (LxWxH) **85x33x48mm**

Pad No 42

Max. print area (LxW) **75x75mm**
Dimensions (LxWxH) **88x88x62mm**

Pad No 43

Max. print area (LxW) **90x75mm**
Dimensions (LxWxH) **106x88x65mm**

Pad No 44

Max. print area (LxW) **220x70mm**
Dimensions (LxWxH) **236x88x60mm**

Pad No 45

Max. print area (LxW) **Ø36mm**
Dimensions (LxWxH) **Ø42x39mm**

Pad No 46

Max. print area (LxW) **23x12mm**
Dimensions (LxWxH) **27x15x27mm**

Pad No 47

Max. print area (LxW) **250x150mm**
Dimensions (LxWxH) **270x170x105mm**

Pad No 48

Max. print area (LxW) **95x45mm**
Dimensions (LxWxH) **115x65x60mm**

Pad No 49

Max. print area (LxW) **Ø15mm**
Dimensions (LxWxH) **Ø30x26mm**

Pad No 50

Max. print area (LxW) **Ø15mm**
Dimensions (LxWxH) **Ø30x36mm**

Pad No 51

Max. print area (LxW) **285x75mm**
Dimensions (LxWxH) **304x152x98mm**

Pad No 52

Max. print area (LxW) **145x100mm**
Dimensions (LxWxH) **165x120x70mm**

Pad No 53

Max. print area (LxW) **Ø79mm**
Dimensions (LxWxH) **Ø90x69mm**

Pad No 54

Max. print area (LxW) **Ø108mm**
Dimensions (LxWxH) **Ø125x88mm**

Pad No 55

Max. print area (LxW) **Ø62mm**
Dimensions (LxWxH) **Ø80x57mm**

Pad No 56

Max. print area (LxW) **110x50mm**
Dimensions (LxWxH) **125x65x60mm**

Pad No 57

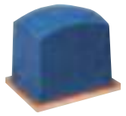
Max. print area (LxW) **245x130mm**
Dimensions (LxWxH) **325x160x100mm**

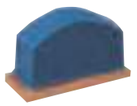
Pad No 58

Max. print area (LxW) **87x23mm**
Dimensions (LxWxH) **101x37x55mm**

Pad No 59

Max. print area (LxW) **83x25mm**
Dimensions (LxWxH) **98x35x42mm**
Max. print area (LxW) **300x25mm**
Dimensions (LxWxH) **315x35x42mm**
Max. print area (LxW) **120x25mm**
Dimensions (LxWxH) **135x35x42mm**

Pad No 60

Max. print area (LxW) **50x35mm**
Dimensions (LxWxH) **64x48x57mm**

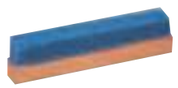
Pad No 61

Max. print area (LxW) **65x22mm**
Dimensions (LxWxH) **79x36x52mm**

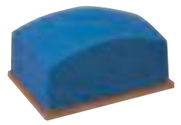
Pad No 62

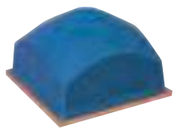
Max. print area (LxW) **Ø45mm**
Dimensions (LxWxH) **Ø50x60mm**

Pad No 63

Max. print area (LxW) **Ø68mm**
Dimensions (LxWxH) **Ø80x69mm**

Pad No 64

Max. print area (LxW) **95x9mm**
Dimensions (LxWxH) **103x10x22mm**

Pad No 65

Max. print area (LxW) **105x75mm**
Dimensions (LxWxH) **120x90x68mm**

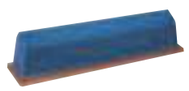
Pad No 66

Max. print area (LxW) **70x70mm**
Dimensions (LxWxH) **88x88x61mm**

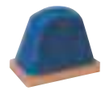
Pad No 67

Max. print area (LxW) **97x25mm**
Dimensions (LxWxH) **113x35x23mm**

Pad No 68

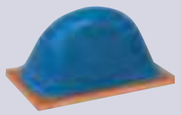
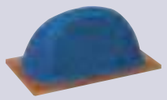
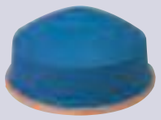
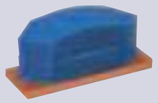
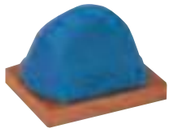
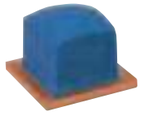
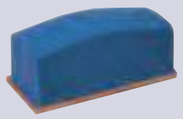
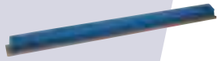
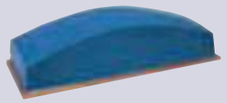
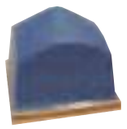
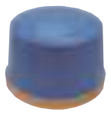
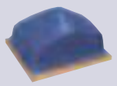
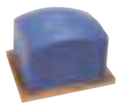
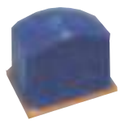
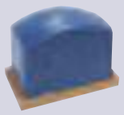
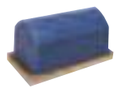
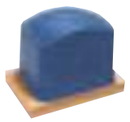
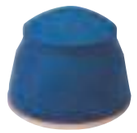
Max. print area (LxW) **220x110mm**
Dimensions (LxWxH) **236x131x90mm**

Pad No 69

Max. print area (LxW) **190x35mm**
Dimensions (LxWxH) **210x50x52mm**

Pad No 70

Max. print area (LxW) **25x9mm**
Dimensions (LxWxH) **45x25x38mm**

Mehr Tampone finden Sie unter
https://tampotechniek.com/en/pads
Alle Tampone können über Ihren Siebdruck-Partner bestellt werden.

Mehr Tampone finden Sie unter
https://tampotechniek.com/en/pads
Alle Tampone können über Ihren Siebdruck-Partner bestellt werden.

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**

Mehr Tampone finden Sie unter
https://tampotechniek.com/en/pads
Alle Tampone können über Ihren Siebdruck-Partner bestellt werden.

Tampo Techniek nederland b.v.
J.F. Kennedylaan 18
5555 XD Valkensward

www.tampotechniek.com
info@tampotechniek.com

Tel: +31 (0) 40 2014436
Fax: +31 (0) 40 2044758

Marabu

TAMPON DRUCK FARBEN

Tampondruckfarben

Produktinformation	Tampa® Cure UV 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, Deckschwarz	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	✓			✓	✓	
Acrylglas (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

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

Tampondruck
Farb- und Bedruckstofftabellen

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, TPV7	TPV, TPV 7	PPTPV, UKV 1
Verdünner, schnell	TPV 2	TPV 2	TPV2, 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	✓		✓	✓	
Acrylglas (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

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

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

Produktinformationen:	
Farbsystem	UV-härtend, 1K
Glanzgrad:	hochglänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+	

Hochdeckende Farbtöne	Best.-Nr. 3819	1 kg	5 kg
Deckweiß	TPC 170	+	
Deckschwarz	TPC 180	+	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3819	1 kg	5 kg
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

Produktinformationen:	
Farbsystem	Lösemittelbasiert, 2K
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+	

Ätzimitationen	Best.-Nr. 3825	1 kg	5 kg
Lack, milchig-matt	TPGL 913	+	
Lack, seidenglänzend-transparent	TPGL 914	+	
Lack, semi-strukturiert	TPGL 915	+	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3825	1 kg	5 kg
Drucklack	TPGL 910	+	

Hochdeckende Farbtöne	Best.-Nr. 3825	1 kg	5 kg
Hellgelb	TPGL 122	+	
Zinnoberrot	TPGL 130	+	
Ultramarinblau	TPGL 152	+	
Grasgrün	TPGL 162	+	

Normtöne	Best.-Nr. 3825	1 ltr.	5 ltr.
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

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

TAMPA® ROTASPEED TPHF

Halogenfreie Farbe für den Rotations-Tampondruck

Bedruckstoffe: PE und PP (vorbehandelt)

Produktinformationen:	
Farbsystem	Lösemittelbasiert, 1K oder 2 K
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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 191	+	

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

TAMPA® PLUS TPL

Allrounder für thermoplastische Kunststoffe

Bedruckstoffe: ABS, SAN, PS, PC, PVC, PMMA, Aluminium elox., Duroplaste

Produktinformationen:	
Farbsystem	Lösemittelbasiert, 1K oder 2 K
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+	

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

Produktinformationen:	
Farbsystem	Lösemittelbasiert, 1K oder 2 K
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+	

Normtöne	Best.-Nr. 3803	1 ltr.	5 ltr.
Euro-Gelb	TPR 429	+	
Euro-Rot	TPR 439	+	
Euro-Blau	TPR 459	+	
Euro-Schwarz	TPR 489	+	

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)

Produktinformationen:	
Farbsystem	lösemittelbasiert, 1K
Glanzgrad:	seidenglänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+	

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

Produktinformationen:

Farbsystem	lösemittelbasiert, 1K oder 2K
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+	

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

Produktinformationen:

Farbsystem	lösemittelbasiert, 2K
Glanzgrad:	seidenglänzend
Deckvermögen:	gut

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	+	

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.
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.

Produktinformationen:

Farbsystem	lösemittelbasiert, 2K
Glanzgrad:	hochglänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+	

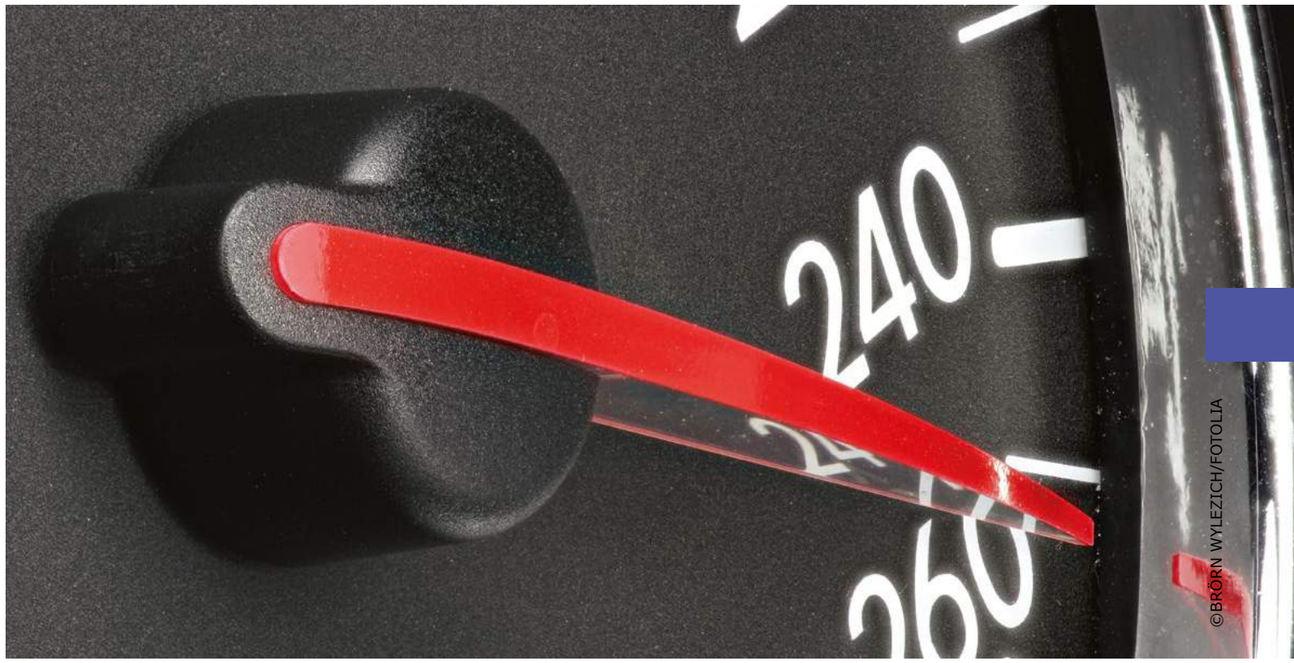
Hochdeckende Farbtöne	Best.-Nr. 3805	1 kg	5 kg
Hellgelb	TPU 122	+	
Zinnoberrot	TPU 130	+	
Ultramarinblau	TPU 152	+	
Grasgrün	TPU 162	+	

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



©BRORN WYLEZICH/FOTOLIA

TAMPA® TEX TPX

Kennzeichnungsarme Farbe

Bedruckstoffe: Textilien aus Natur und Kunstfasern, Kunstoffe wie PET, PP(vorbehandelt)

Produktinformationen:	
Farbsystem	lösemittelbasiert, 2K
Glanzgrad:	seidenglänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+	

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

Produktinformationen:	
Farbsystem	lösemittelbasiert, 2K
Glanzgrad:	hochglänzend
Deckvermögen:	mittleres bis hohes Niveau
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	+	

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

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

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
Metall & Effektfarben	**1 ltr.**	**5 ltr.**
Silber		39A4091
Gold		39A4094
Hilfs- & Zusatzmittel	**250 g**	**1kg**
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) alsauch 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
Metall & 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**	**1kg**
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-Trageta-schen. Gut geeignet für Nylon und Polyester. Für den Direktdruck und die Herstellung von Transfers geeignet. Seidenmatt, wärmefixierend, hohe Deckkraft, flexibler Farbfilm, der sich nach ausreichender Poly-merisation weich anfühlt.

Die HIMALAYA Textildruckfarbe ist frei von Phtalaten, Schwermetallen und Azofarb-stoffen.
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 Synthese-faseranteil 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 Waschbe ständigkeit 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 Verar-beitung verkürzen die Topfzeit. Erscheint die Viskosität der Farbe als zu dick, kann maximal 5 % Verdünner 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
zitrongelb	39H2002*	39H4002*
mittelgelb	39H2003	39H4003
goldgelb		39H4004*
orange	39H2006*	39H4006*
signalrot	39H2013	39H4013
rubinrot	39H2012*	39H4012*
fuchsia	39H2015*	39H4015*
violet	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
Verdünner		3194030

* Pantone - Mischfarben

Eurotöne	1 ltr.	5 ltr.
Eurogelb	39H2050	39H4050
Euromagenta	39H2052	39H4052
Euroblau	39H2054	39H4054
Euroschwarz	39H2056	39H4056

Metall & 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	1kg
Härter	3981299	
Härter		3982099

Klebstoffe	1 ltr.	5 ltr.
Klebstoff weiß		39H4098
Klebstoff transparent		39H4099

Textildruck
Textildruckfarben

TIFLEX TRANSFERDRUCK

Transferfolie

Best.-Nr.	Ausführung	VE
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	Texitran Transferpapier 105g/qm, Format: 70 x 100cm	250 Blatt 500 Blatt 1000 Blatt 2500 Blatt 5000 Blatt

TIFLEX AMAZONIA

Wasserbasierte, seidenglänzende 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 Farbhaftung 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 unerläss-lich.

Gewebeempfehlung:
Deckweiß: Polyestergewebe mit einer Gewebefeinheit von 36-100 bis 48-55 Fäden/cm.
Bunttöne: Wir empfehlen Polyestergewebe mit einer Gewebefeinheit 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
Weiss elastisch
Deckweiss
Mischbase
Mischbase elastisch

Pigment Konzentrate
Zitronengelb
Gelb
Orange
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 Farbhaftung 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 Durchlauftrockner 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 KIWOCLEAN AQ 820 + 3 Teilen Wasser.

AQUATRANS TEXTILDRUCKFARBE

Basistöne	1 ltr.	5 ltr.
mischweiss		3524000
deckweiss		3524087
mischbase		3524066
Schmelzkleber		3864041

Hilfs- & Zusatzmittel	1 ltr.	5 ltr.
Verzögerer	3X93942000	3X93944000

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	

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

Textildruck
Textildruckfarben

TIFLEX HYDROCOLOR NG TEXTILDRUCKFARBE

Wasserbasierte Siebdruckfarbe zum Direktdruck auf weißen Textilien (nur mir 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 Synthesefaseranteil 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 Metallicfarben 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 KIWOCLEAN 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.
Mischweiß	35A2085A	35A4085A
Deckweiß	35A2087A	35A4087A
Zitronengelb	35A2002A	35A4002A
Goldgelb	35A2004A	35A4004A
Orange	35A2006A	35A4006A
Scharlachrot	35A2007A	35A4007A
Rot	35A2010A	35A4010A
Dunkelrot	35A2011A	35A4011A
Fuchsiarot	35A2015A	35A4015A
Violett	35A2016A	35A4016A
Blau	35A2020A	35A4020A
Königsblau	35A2025A	35A4025A
Dunkelblau	35A2026A	35A4026A
Grün	35A2030A	35A4030A
Dunkelgrün	35A2034A	35A4034A
Olivgrün	35A2035A	35A4035A
Braun	35A2042A	35A4042A
Schwarz	35A2044A	35A4044A

Eurotöne	1 ltr.	5 ltr.
Eurogelb	35A2050A	35A4050A
Euromagenta	35A2052A	35A4052A
Euroblau	35A2054A	35A4054A
Euroschwarz	35A2056A	35A4056A

Hilfs- & Zusatzmittel	1 ltr.	5 ltr.
Mischbase	35A2066	35A4066
Transparentpaste/Anm.		35A4058
Base für metallfarbe		3564095
Goldpaste hell	3562096	
Verzögerer	3X939420	3X939440
	25 g	**100 g**
Katalysator XH 650		35A0564
Verdickungspulver	35A0263	

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

IFTH
Institut Français du Textile et de l'Habillement
Avenue Guy de Collongue
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/ecopass

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 1|3

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.

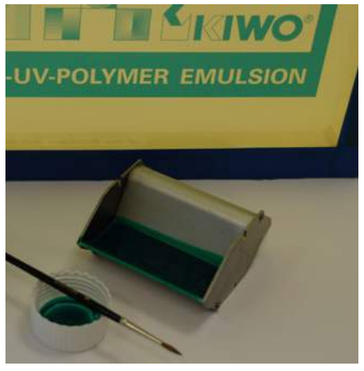
Anzahl der Komponenten	2
Fesstoffgehalt in (%)	37
Viskosität (mPas, DIN 53019)	7200
ca. Tropfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	gut

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

KIWOFILLER® 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	KIWOFILLER® 404 Blue-T	2-kg-Flasche
21441 330	KIWOFILLER® 406 Blue	2-kg-Flasche
21443 330	KIWOFILLER® 407 Red	2-kg-Flasche
21433 330	KIWOFILLER® 408 Green	2-kg-Flasche
21437 330	KIWOFILLER® 405 Colourless	2-kg-Flasche
21448 330	KIWOFILLER® 415 White	2-kg-Flasche

KIWOFILLER® WR 01

Für die Randabdeckung bei gröberen Siebgeweben; schnelltrocknend; Mit Hochdruck entschichtbar.

Best.-Nr.	Farbe	Gebinde
21413 330	Blau	2-kg-Flasche

KIWOFILLER® 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 Sprühköpfe: Gelb = feiner Sprühnebel, Grau = grober Sprühnebel.

Best.-Nr.	Inhalt
46250 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

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.

Best.-Nr.	Gebinde
25000 553	25-ltr-Gebinde
25000 704	200-ltr-Gebinde

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 CFLösungen 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

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

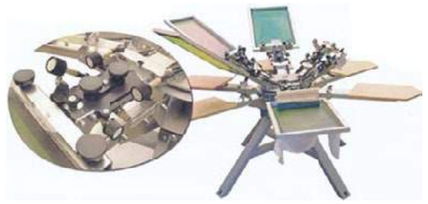
Best.-Nr.
2367000LC

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
- Geräuschentwicklung: 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
- Farbiges 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

Textildruck
Textildruckgeräte

HEBBECKER ALPHA-LINE

Automatisches Siebdruckkarussel mit 8 - 20 Stationen zum Bedrucken von Textilien.

Ausstattung:

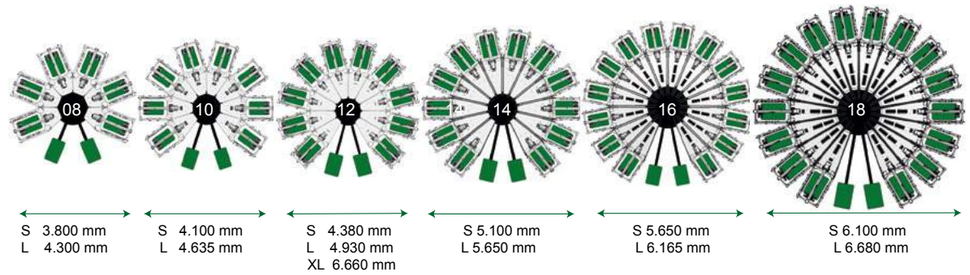
- Standard: Alu-Sandwich-Paletten
- Druckrakeln 10/40/65°Shore
- 4-Zylinder „POWER" Stech-Rakelsystem
- pneumatische auto-Siebspanner
- FU-kontroll-AC-Servo-Paletten-Antrieb
- zentrale- und individuelle Absprungeinstellung
- Kabellose Rakelweg-Einstellung
- Höchste Druckpräzision +/- 0,025 mm

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

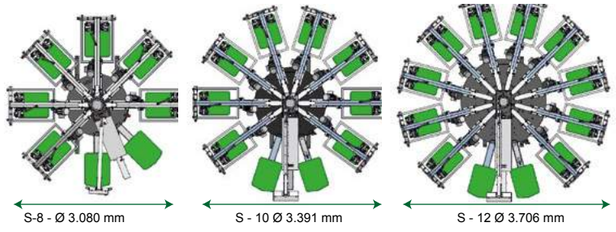
HEBBECKER S-LINE DRUCKMASCHINEN

Automatisches Siebdruckkarussel 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
- Frequenzumricher-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

Textildruck
Textildruckgeräte

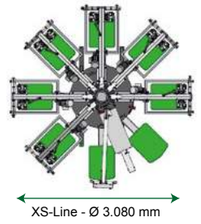
HEBBECKER XS-LINE

Automatisches Siebdruckkarussel 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

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

Textildruck
Transferpressen

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

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

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, heißsiegelfähige Flock-Folie auf Basis von Viskose- bzw. Polyamidfasern und besitzt eine hervorragende Farbbrillianz.

Best.-Nr.	Farbe	Rollenbreite
022279	white	500 mm
022282	black	500 mm
022283	lemon	500 mm
022284	yellow	500 mm
022285	orange	500 mm
022286	rot	500 mm
022287	signal red	500 mm
022288	magenta	500 mm
022289	bordeaux	500 mm
022290	blue	500 mm
022291	ice blue	500 mm

Best.-Nr.	Farbe	Rollenbreite
022292	sky blue	500 mm
022302	navy	500 mm
022293	green	500 mm
022294	brown	500 mm
022295	grey	500 mm
022296	anthrazit	500 mm
022297	neon yellow	500 mm
022298	neon orange	500 mm
022299	neon red	500 mm
022300	neon pink	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
007849	white	500 mm
009600	beige	500 mm
009601	lemon yellow	500 mm
010431	medium yellow	500 mm
007855	yellow	500 mm
009598	orange	500 mm
015305	flame red	500 mm
007856	red	500 mm
017257	violet	500 mm
015111	baby pink	500 mm
015110	magenta	500 mm
016868	fuchsia	500 mm
009594	bordeaux	500 mm
015304	cardinal red	500 mm
015335	aubergine	500 mm
009597	purple	500 mm
017256	ice blue	500 mm
015108	sky blue	500 mm
015307	lilac	500 mm

Best.-Nr.	Farbe	Rollenbreite
015330	sapphire	500 mm
007853	royal blue	500 mm
007852	navy blue	500 mm
017255	light green	500 mm
015109	apple green	500 mm
007854	green	500 mm
015331	aqua green	500 mm
009596	turquoise	500 mm
015332	military green	500 mm
009593	forest green	500 mm
009599	brown	500 mm
015333	antique gold	500 mm
009595	grey	500 mm
007850	black	500 mm
007858	gold-metallic	500 mm
011006	silver-metallic	500 mm
007851	neon / light blue	500 mm
007860	neon yellow	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

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

Textildruck
Flex- und Flockfolien

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
26596	Reflex Silber	500 mm
26597	Reflex Gold	500 mm
26598	Reflex Black	500 mm
25277	weiß	500 mm
25294	schwarz	500 mm
25287	light blue	500 mm
25291	grün	500 mm
25289	marine blau	500 mm
25288	königsblau	500 mm
25282	rot	500 mm
25284	bordeaux	500 mm
25280	gelb	500 mm
25293	grau	500 mm
25285	purple	500 mm
25281	orange	500 mm
25292	braun	500 mm
25581	beige	500 mm
25279	mittelgelb	500 mm
25278	zitronengelb	500 mm
25295	gold metallic	500 mm
25839	bright gold	500 mm
25587	rose gold metallic	500 mm
25841	bright copper	500 mm
26593	bright pink	500 mm
26592	bright red	500 mm
26591	bright blue	500 mm
26590	bright lavendel	500 mm
26588	Coralle	500 mm
25296	silber metallic	500 mm
25840	bright silver	500 mm
25297	neon gelb	500 mm
25298	neon grün	500 mm
25299	neon orange	500 mm
25300	neon pink	500 mm
25588	neon red	500 mm
25582	baby pink	500 mm
25283	fuchsia	500 mm
25286	sky blue	500 mm
25290	apfelgrün	500 mm
25583	aqua green	500 mm
25584	flame red	500 mm
25586	mint	500 mm
25585	berry	500 mm

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

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

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

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 EcoSolMax3, 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 Eco sol Max 2	500ml Kartusche Eco sol Max 3	1L Flasche	1L Bag	2L Bag
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	+			+		

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

Digitaldruck
Marabu-Digitaldruckfarben

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				+		

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

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 Yellow				+	
3649	DUV-GR 438 Magenta				+	
3649	DUV-GR 459 Cyan				+	
3649	DUV-GR 489 Black				+	
3649	DUV-GR 170 White			+		
3503	Reiniger DI-UR					+

Chips auf Anfrage

© DENNISMAGILOV/FOTOLIA

INFORMATIONEN

Betriebsanweisung | Symbole & Zeichen | Seminare und Schulungen | Farbwunschbogen | Fachbücher

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

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 | GEFAHRENSYMBOLE

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.

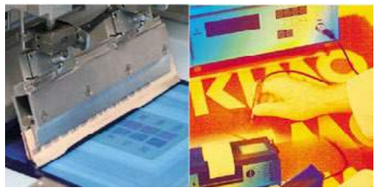
1. TAG
09.00Uhr bis ca. 17.00 Uhr

THEORIE U. A.:
- Druckvorstufe
- Gewebeauswahl
- Belichtungstechnik (konventionell und CTS)
- Schablone messen und prüfen

PRAXIS U. A.:
- Densitometrische Filmprüfung
- Beschichtungstechnik
- Stufenbelichtung
- Schablonenauswertung und Schablonenentschichtung

2. TAG
08.30Uhr bis ca. 15.00 Uhr

THEORIE UND PRAXIS:
- Farbherstellung und Hilfsmittel
- UV-Siebdruckfarben im Vergleich zu Lösemittelfarben
- Druckpraxis
- Prüfmethoden 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/Prüfmethoden/
- 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 Seminatterminen bei Marabu sowie Anmeldemöglichkeiten finden Sie im Internet unter folgenden Adressen:

http://www.siebdruck-partner.de/aktuell/seminare.html

Informationen
Seminare | Schulungsprogramme

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.

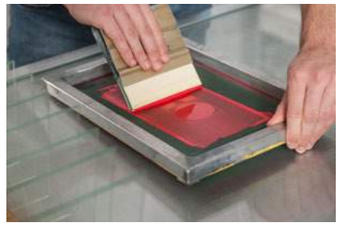
Unser besonderer Service:

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 Farbrezeptierung 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.

KURSINHALT	ZIELE
Begrüssung • Vorstellen der Sefar • Kurzinterview	• Gegenseitiges Kennenlernen • Fokus auf Segmente der Teilnehmer
Gewebesortiment / Gewebegeometrie • Applikationen im Siebdruck • Sefar Gewebesortiment • Gewebegeometrie • Empfehlungen für die richtige Wahl der Schablonengewebe unter Berücksichtigung des Druckgutes und der Farbsysteme • Sefar Innovationen	• Erkennen der Möglichkeiten zur Prozessoptimierung durch die richtige Wahl der Schablonengewebe und Einfluss der Gewebegeometrie auf das Druckresultat
Spannprozess • Siebdruckrahmen • Spannsysteme • Spanntechnik • Messtechnik • Sefar Zubehörprodukte	• Erlernen der wichtigsten Parameter rund um den Spannprozess und deren Einfluss auf das Druckresultat
Schablonen • Schablonentechnik/Systeme • Messtechnik • CTS-Systeme (Ueberblick) • Sefar Zubehörprodukte	• Setzen eines dokumentierten, betriebsinterne Standards in der Schablonenherstellung
Druckvorstufe • DTP • Rastertechnologien • Moiré-Vermeidung • Druckvorlage (Filmpositiv)	• Know how rund um das Thema Druckvorstufe erweitern und erlernen der Möglichkeiten zu Moiré-Vermeidung
Drucken • Druckprozess / Optimierung • Parameter • Messtechnik	• Erarbeiten mit welchen Parametern der Druckprozess optimiert werden kann
Produktionsrundgang • Gewebeherstellung und Veredlung	• Kennenlernen des Webprozesses

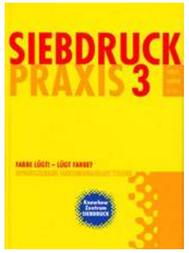
Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de

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 umfassen 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

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

Notwendige Angaben zur Bearbeitung von Auftragsfarben

Marabu

Bestellung ☐

Anfrage ☐

Vertriebspartner _____ Ansprechpartner _____

Kunde _____ Ansprechpartner _____

Marabu Intern _____

Angaben zum gewünschten Farbton

Farbbezeichnung (RAL, PANTONE etc. oder individuelle Farbvorlage) _____
Achtung: Hier ist die zum Zeitpunkt der Ausarbeitung aktuelle Referenz ausschlaggebend!

Rückversand der Farbvorlage gewünscht? ☐ Ja gewünschter Liefertermin: _____

Farbserie _____ Menge _____
z.B.: SR, UVAR, TPL etc. z.B.: 5 x 1 kg/l

Priorität für die Ausarbeitung: (Bitte wählen Sie mindestens 1 der nächsten Möglichkeiten aus.)
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.

Mischung aus Standardfarben? ☐
Verwendung von Farbpasten und Hifsmittel erlaubt? ☐
Reibrezeptur erlaubt? ☐ Absatzmenge: _____ kg

Angaben zu den Druckbedingungen des von Ihnen gewünschten Farbtons

Applikation _____
z.B.: Siebdruck, Tampondruck, Digitaldruck, Rollercoating, Rollen, Spritzen, Sonstiges

Druckkopftyp _____
Nur bei Auswahl Digitaldruck

Mehrfachdruck möglich? ☐ Ja _____
2-fach, 3-fach etc.

Weißvordruck möglich? ☐ Ja ☐ Nein

Gewebe / Klischee _____
Bitte hier das von Ihnen geplante Gewebe, Klischee etc. eintragen.

Hilfsmittel _____
Art und Menge des Verdünners, Verzögerers, Härters in %

Bedruckstoff _____
z.B.: PC, PMMA, Glas. Bei Betrachtung durch das Substrat bitte Originalsubstrat beilegen. Die Ausarbeitung erfolgt dann auf Originalsubstrat.

Bedruckstofffarbe _____

Bedruckstoff beigefügt? ☐ Ja

Druckaufbau _____
Wird die gewünschte Farbe im mehrschichtigen Aufbau gedruckt, benötigen wir Angaben z.B. Vordruck ist Grün oder Überdruck mit SR911 etc.

Zusatzinformationen für eine exakte Farbtonausarbeitung

Anwendungsgebiet _____
z.B.: Folientastatur, Glas, Etiketten, Kreditkarten, Display, Sonstiges *Bei Ausarbeitungen hinter Material benötigen wir das Substrat!

Anwendung: Innen: ☐ Ja Aussen: ☐ Ja Lichtart _____
z.B.: D65, D50, TL84 (Kaufhauslicht), CWF

Vorbehandlung: _____ Nachbehandlung: _____
z.B.: Pyrosil, Flamme, Lösemittel etc. z.B.: Einbrennen (Temperatur)

Bemerkung:

z.B.: Technische Anforderung, Sonstiges etc. Je detaillierter die Informationen zur Ausarbeitung, desto besser kann diese erfolgen.

Techn. Machbarkeitsprüfung MARABU _____

Marabu Formblatt Nr. 0110-060-11

Jetzt auch online Ihre Wunschfarbe anfragen!
Produktanfrage? Hier klicken!
www.siebdruck-partner.de

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

BESCHICHTUNGSRINNEN 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® TEXLITE 65
BOCHONOW® THERMOTEXTIL 234
BOCHONOW® TROCKENSCHRANK 1100 V 62
BOXLITE VERSCHLUSSLAMPEN 66
BRONZEN 216
BRONZEPULVER + 140

C

CLP -KENNZEICHNUNG | GEFAHRENSYMBOLE 250
COLORGATE FILMGATE 12
CUT MAT SCHNEIDEUNTERLAGE 17

D

DAS SIEBDRUCKGEWEBE 41
DEB HAUTSCHUTZ- UND HAUTHYGIENECENTER 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 | CFBI1 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
FARBMISCHSERVICE 124
FARBPRÜFLEUCHTEN – COLOR CONTROL 117
FARBRÜHRMESSER 077B 132
FARBTONBEURTEILUNG 116
FARBTÖPFE FÜR TAMPONDRUCKMASCHINEN 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-BESCHICHTUNGSRINNEN 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
KURSINHALT 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-SCALPELL RETUSCHIERMESSER 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 17
PAPIERWAGEN X-FORM FÜR 120L SÄCKE 195
PAPPBECHER 131
PASTEN FÜR LÖSEMITTELBASIERTE FARBEN 140
PENDRAULIK LABORRÜHRWERK LR 75 129
PLÜSCHAUSWASCHER 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-SIEBABKLEBEBAND 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
RETUSCHIERPINSEL K 87
RETUSCHIERPINSEL 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-SCHNEIDEFILM 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
SIEBKOPIERGERÄT VARIOCOP 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-SDC-PLUS 41
SPÖRL-SD - SIEBDRUCKGEWEBE AUS EDELSTAHL 42
SPRÜHKLEBER KIWOFIX® SX 88
SPRÜHKLEBER KIWOFIX® 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 TPGL 217
TAMPA® PLUS TPL 218
TAMPA® POL TPY 220
TAMPA® PUR TPU 221
TAMPA® ROTASPEED TPHF 218
TAMPA® SPORT TPSP 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 TOILETTENPAPIER 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 SISER® 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 105

U

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-STAR² 171
UV-BEHÄLTERTROCKNER AKTIPRINT B 166
UV-BRENNER FÜR DIGITALDRUCK-MASCHINEN 170
UV-BRENNER PRODUKTION 170
UV-BRENNER SICHERHEITS-KIT 170
UV-BRÜCKENMODULE AKTIPRINT M 167
UV-BRÜCKE NOVA 172
UV-BRÜCKE NOVA-PRO 173
UV-FLACHGLASTROCKNER AKTIPRINT G 167
UV-INKJETMODULE AKTIPRINT 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 AKTIPRINT M LED 168
UV-LED TROCKNER 172
UV-METER FULL-UV + UV-METER LED-UV 24
UV-TISCHTROCKNER AKTIPRINT T/E 165
UV-TROCKNER AKTIPRINT MINI DUO 165
UV-TROCKNER AKTIPRINT MINI LED 164
UV-TROCKNER AKTIPRINT MINI + MINI/E 164
UV-TROCKNER AKTIPRINT 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 EVOSHAKE500 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 AKTIPRINT MINI + MINI/E 164
ZUBEHÖR FÜR AKTIPRINT MINI LED 164
ZUBEHÖR FÜR AKTIPRINT MINI DUO 165
ZUBEHÖR FÜR AKTIPRINT T/E 165
ZUBEHÖR 74
ZUBEHÖR FÜR HORIZONTALE AUSFÜHRUNG 75

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

WENN WIR WOLLEN, DASS ALLES SO BLEIBT – DANN MÜSSEN WIR ALLES VERÄNDERN

30 JAHRE SIEBDRUCK-PARTNER

1989 – 2019

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

12/2018 · PragmaCom

info@siebdruck-partner.de · www.siebdruck-partner.de