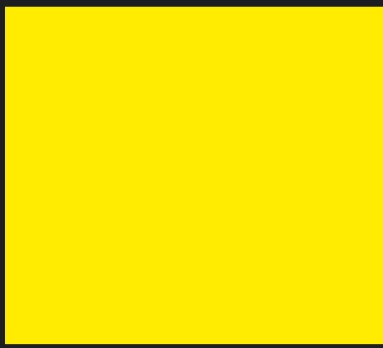
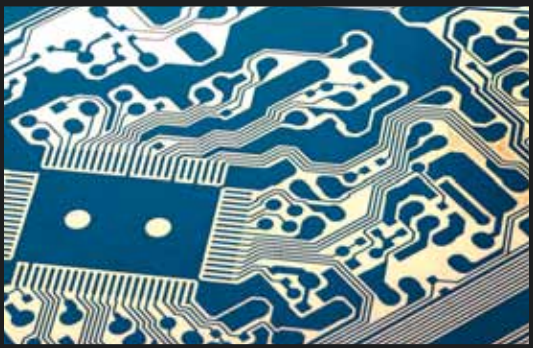
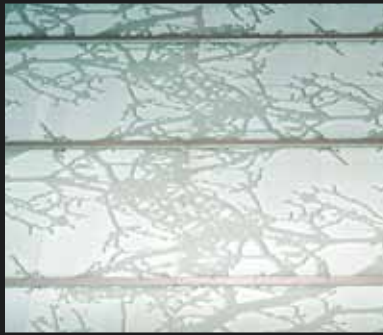


Gebündeltes Knowhow

**SIEB
DRUCK
PARTNER**

Individueller Service



KATALOG

2013/2014

ALLES FÜR SIEBDRUCK | TAMPOND RUCK | DIGITALDRUCK | WERBETECHNIK



DIE SIEBDRUCK-PARTNER Die Siebdruck-Partner	4-6
SPANNDIENST DRUCKFORMSERVICE Spanndienst Druckformservice	7-9
FACHLITERATUR Fachbücher	10
DRUCKVORSTUFE Digitale Filmherstellung Filmstanze, Filmmontage, Abdeckstifte Abdeckfilme, Klebefilme Maskierfilme Schneidewerkzeuge, Schneideunterlagen Filmreinigung, Antistatikmittel	11-22
MESSEN PRÜFEN Gewebespannungs- und Schablonenprüfgeräte Shorehärtemessgeräte, Haftungsprüfung Fadenzähler, Lupen, Messmikroskope Densitometer	23-30
DRUCKFORMHERSTELLUNG Siebdruckrahmen Siebspanngeräte SEFAR-Siebdruckgewebe SPÖRL-Siebdruckgewebe Schablonenklebstoffe Schutzlacke Gewebevorbehandlung Kopierschichten div. Filme	61-60
SIEBKOPIE-EINRICHTUNGEN Siebtrocknung Belichtung Siebentwicklungsanlagen	61-71
VOR DEM DRUCK Siebfüller, Siebabwebeband Sieböffner, Sprühkleber, Antistatikbürsten	72-76
DRUCKEN Siebdruckmaschinen Druckgeräte Rakelschleifmaschinen senior-Rakelstreifen Apolar-Rakelstreifen RKS-Rakelstreifen	77-88
FARBEN PRÜFEN UND MISCHEN Normlicht Farbprüfleuchten Farbfächer Farbmischgeräte Farbwaagen Mischdosen Farbmesser Farbmanagement-Systeme	89-100
SIEBDRUCKFARBEN HAFTKLEBSTOFFE DRUCKVEREDELUNG Marabu-Siebdruckfarben Glitter-Druckveredelung Siebdruckfähige Haftklebstoffe	101-130
TROCKNUNG UV-Trockner Trockengestelle	131-138
SIEBWASCH- ENTSCHICHTUNGS-ANLAGEN Siebwasch- Entschichtungs-Anlagen	139-141
SIEBREINIGUNG ENTSCHICHTUNG NACHBEHANDLUNG Siebreiniger Schablonenentschichtung Gewebe-Zwischenreinigung Nachbehandlung	142-148
WISCH- UND REINIGUNGSTÜCHER BETRIEBSHYGIENE Tücher Rollen Spender	149-154
ARBEITSSCHUTZ Schutzhandschuhe Hautschutz Atem-, Gehör- und Augenschutz Sparanfeuchter, Entsorgungsbehälter Lagerung von Flüssigkeiten Sicherheitsschranke	155-162
TAMPONDRUCK Das Tampondruckverfahren Tampondruckmaschinen Zubehör Drucktampons Marabu-Tampondruckfarben	163-186
TEXTILDRUCK Textildruckfarben Anwendung Textildruckgeräte Transferpressen Flex- und Flockfolien	187-204
DIGITALDRUCK Marabu-Digitaldruckfarben	205-212
INFORMATIONEN Betriebsanweisung, Symbole & Zeichen Seminare Schulungsprogramme Farbwunschbogen	213-222

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 allem Bereichen des Siebdrucks. Blitzschnell, unproblematisch und auf dem neuesten Stand der Technik. Nutzen Sie die Kompetenz der Experten.



Marabu

Kompetenz in Farben. Einer der führenden Hersteller von Siebdruckfarben in Europa. Siebdruckfarben für alle Anforderungen des industriellen und grafischen Siebdrucks. Technische Beratung durch die AWETA.

www.marabu-druckfarben.de



SEFAR

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

www.sefar.com



KIWO

Kopierschichten, Siebdruckchemie, Klebstoffe. Anwendungstechnische Beratung.

www.kiwo.de



ULANO

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

www.ulano.com

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



Member of the
Print Society®

WIR ARBEITEN AN DER ZUKUNFT

Die Print Society®, im Jahr 2009 von den drei Traditionsunternehmen der grafischen Druckindustrie RK Siebdrucktechnik GmbH, Maschinenbau Bochonow GmbH, Theimer GmbH gegründet, verwirklicht die Idee der Gründerunternehmen, die Fortentwicklung der Drucktechniken Siebdruck, Flexodruck, Tampondruck und Offsetdruck aktiv zu betreiben.

Die professionelle Ausstattung des Kompetenzzentrums mit modernsten Siebdruckgeräten bietet auf ca. 800 Quadratmetern die branchenweit einzigartige Möglichkeit neue Anwendungstechniken und Produktideen praxisgerecht umzusetzen.

Neben technisch anspruchsvollen Seminaren und Workshops der Gründerunternehmen sowie deren zwanzig Partnerunternehmen aus der Druckindustrie (Stand 2012) liegt das Hauptaugenmerk der Print Society® auf der Erarbeitung und Vermittlung neuester Kenntnisse aus den Bereichen Pre-Press, Druck und PostPress. Die Print Society® ist interaktiv und sieht sich dabei als Treiber und Katalysator neuer Anwendungen und Techniken sowie als Innovationsschmiede zur Optimierung bestehender Produktionsabläufe.



Das umfangreich ausgestattete Kompetenzzentrum in der Nähe von Frankfurt am Main umfasst dabei neben einem Schulungsraum für mehr als 50 Teilnehmer sowie einem Gelblichraum für den PrePress Bereich auch einen komplett eingerichteten Drucksaal mit den verschiedensten Anlagen und Peripheriegeräten.



Im persönlichen Dialog erfahren in der Print Society® die Hersteller der Druckindustrie die Fragen, Vorschläge und Problemstellungen der Produktionsbetriebe. Hier werden die Umsetzungen geplant, welche die Druckverfahren in neue Produktionsgebiete vordringen lässt bzw. bestehende Prozessabläufe optimiert.



www.printsociety.de



SPANNDIENST | DRUCKFORMSERVICE | FACHLITERATUR

Die Service-Center der Siebdruck-Partner | Fachbücher



DIE SERVICE-CENTER DER SIEBDRUCK-PARTNER

UNSERE LEISTUNGSANGEBOTE

Die Druckform ist der Schlüssel zur Druckqualität.

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

- zur Siebbespannung
- für vorbeschichtete Druckformen
- für druckfertige Schablonen

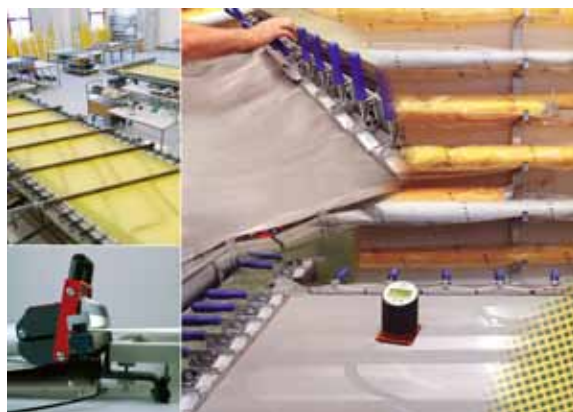


SIEBBESPANNUNGEN

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

Vorteile für Sie:

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



VORBESCHICHTETE ODER DRUCKFERTIGE DRUCKFORMEN

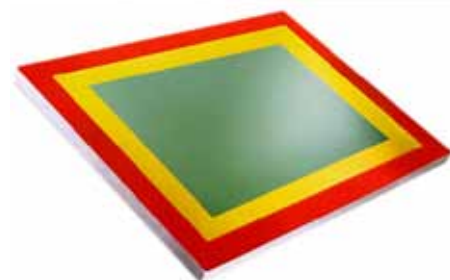
So vielfältig wie die Einsatzgebiete des Siebdruck-Verfahrens sind auch die Anforderungen an die Siebdruckform. Diese besteht aus dem Rahmen, Gewebe und dem im Gewebe "verankerten" Druckmotiv. Im Zusammenspiel mit den Eigenschaften des verwendeten Druckmediums entscheidet die Druckform über Kantenschärfe, Schichtauftrag und Auflagebeständigkeit. Je nach Anforderung kommen sehr unterschiedliche Beschichtungsmaterialien zum Einsatz.. Hochwertige Kopiereinrichtungen garantieren konstant sichere Qualität. Auf Wunsch fachgerechte Archivierung der Kopierunterlagen.

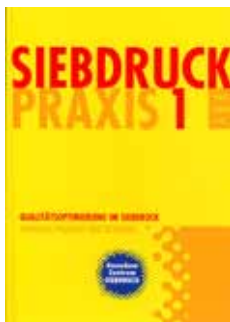
Vorbeschichtete Druckformen: Bei vorbeschichteten Druckformen stimmen wir alle Parameter mit Ihnen ab. Vom Siebdruckrahmen über das Gewebe bis hin zum optimal für das Druckergebnis benötigten Beschichtungsmaterial und Verfahren. Die Anlieferung bei Ihnen erfolgt in lichtsicherer Verpackung. Sie belichten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

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

Vorteile für Sie:

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





SIEBDRUCK-PRAXIS 1 "QUALITÄTSOPTIMIERUNG"

"Siebdruck-Praxis 1" ist Praxis pur. In fünf ausführlichen Kapiteln wird auf den Siebdruck mit all' seinen Facetten eingegangen: Von der Siebherstellung (Siebherstellung mit neuen Geweben, Rahmenformate und Profile, Spannprozess und Kontrolle der Diapositive und Belichtungsanlage) über die Schablonenherstellung (Gewebevorbereitung, Beschichtungstechnik, Trocknung, Belichtungskalkulation, Entwicklung, Messen und Prüfen), die Siebdruckfarben für Raster und Feinstrich, die Reinigung, Entschichtung und Nachbehandlung bis hin zur Auswertung der Druckergebnisse aus den Workshops.

64 Seiten, Format 21,5 x 30 cm.

Best.-Nr.

976.998



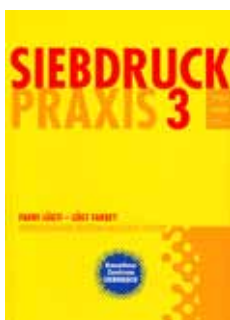
SIEBDRUCK-PRAXIS 2 "EFFEKTE"

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 wieder 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. **Nicht mehr erhältlich!**

Best.-Nr.

976.997



SIEBDRUCK-PRAXIS 3 "FARBE LÜGT! - LÜGT FARBE?"

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.

976.996



SEFAR® SIEBDRUCK-HANDBUCH

Das SEFAR Siebdruckhandbuch gehört mit zu den umfangreichsten und aktuellsten Nachschlagewerken über das Siebdruck-Verfahren. Verfasst von Praktikern für Praktiker werden die Materialien und deren fachgerechte Anwendungen umfassend beschrieben:

Gewebe und Gewebewahl - Rahmen - Spannen - Kleben - Druckvorstufe und Raster - Schablonenarten - Drucken - Passer - Kontroll- und Messgeräte - Index.

Theorie und Praxis werden durch zahlreiche Abbildungen ergänzt.

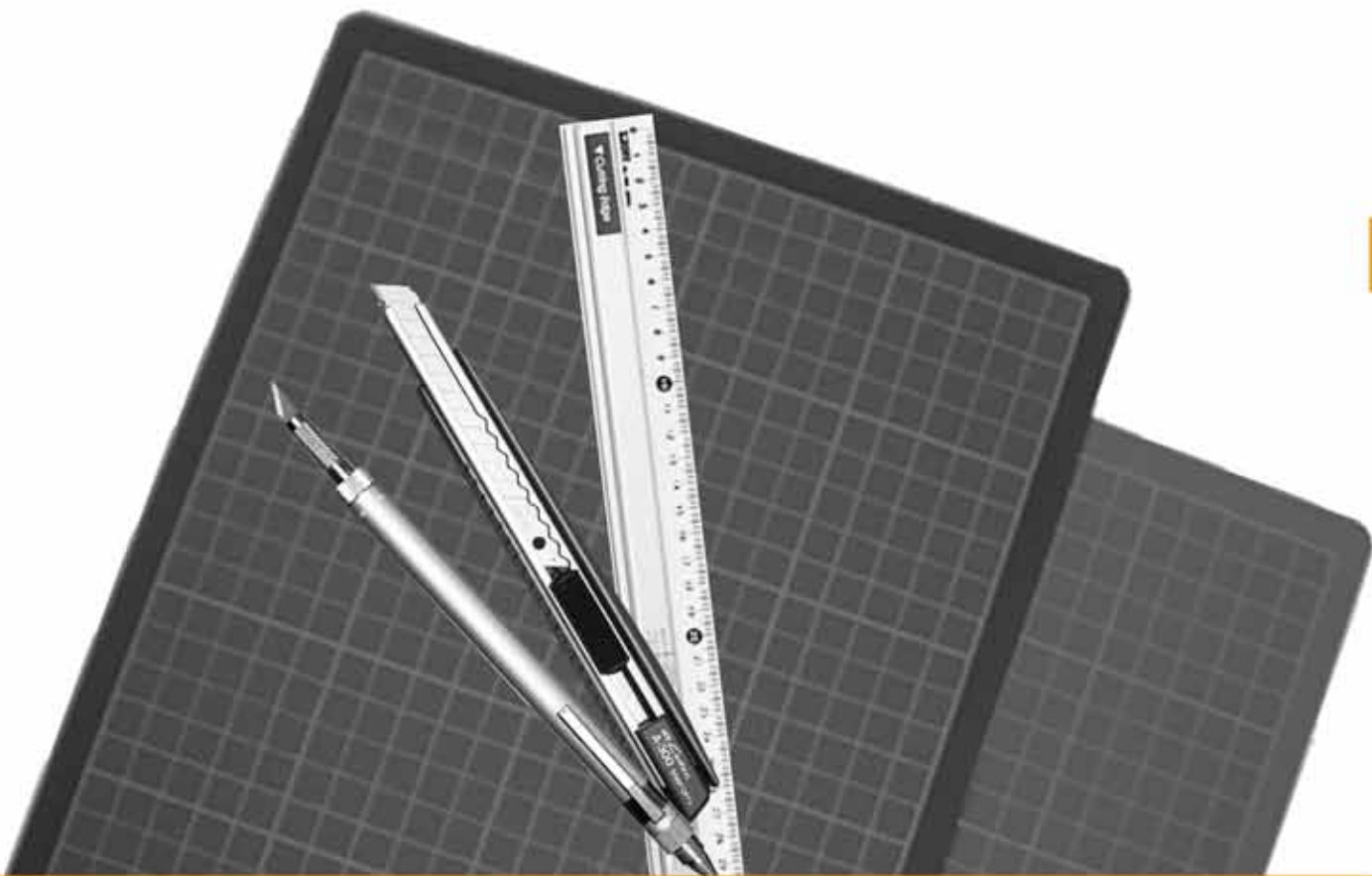
Das vorliegende Handbuch ist eine ideale Ergänzung zu unserem Angebot an Siebdruckkursen und individuellen Schulungsprogrammen. Es vereint das gesammelte Wissen und die Erfahrungen der Sefar-Anwendungstechnik.

Als weltweit bedeutendster Hersteller von Siebdruckgeweben und Anbieter von Problemlösungen sehen wir es als eine unserer wesentlichsten Aufgaben, umfassend über die gesamte Siebdrucktechnologie zu beraten.

Sefar-Unternehmensphilosophie: **Wir geben Wissen weiter!**

Best.-Nr.

976.999



DRUCKVORSTUFE I MESSEN I PRÜFEN

Digitale Filmherstellung | Filmstanze | Montagefolien | Abdeckstifte | Abdeck- und Klebefilme | Maskierfilme | Schneidewerkzeuge und -unterlagen | Filmreinigung | Antistatistikmittel | Gewebespannungs- und Schablonenprüfgeräte | Shorehärtemessgeräte | Haftungsprüfung | Fadenzähler | Lupen | Messmikroskope | Densitometer

EPSON® EPSON STYLUS PRO - DIE PROFESSIONELLEN DRUCKER ZUR FILMHERSTELLUNG, FÜR PROOFING, FOTO- UND KUNSTDRUCKE

Neue Maßstäbe beim Drucken von DIN A2+ (17 Zoll) in Farbe und Schwarzweiß. In Verbindung mit optionaler Software auch für Siebdruckfilmerstellung geeignet. Ideal für Proofing, Fotografie- und Kunstdrucke. Hochqualitativer Farbdruker mit Vivid Magenta-Technologie. Breites Medienspektrum sorgt für Vielseitigkeit.



EPSON STYLUS PRO 4900



EPSON STYLUS PRO 7900



EPSON STYLUS PRO 9900

Druckformat	DIN A 2+ (17 Zoll)	61 cm (24 Zoll)	61 cm (24 Zoll)
Produktmerkmale	Hochqualitativer Farbdruker mit Vivid Magenta-Technologie. Breites Medienspektrum sorgt für Vielseitigkeit.	Sehr großer Farbraum durch die neue HDR Pigmenttinte, herausragende Qualität mit sehr feinen Gradationsabstufungen.	Sehr großer Farbraum durch die neue HDR Pigmenttinte, herausragende Qualität mit sehr feinen Gradationsabstufungen.
Medienbreite	203,2 mm - 431,8 mm	203,2 mm - 610 mm	203,2 mm x 1118 mm
Auflösung	2880 x 1440 dpi	2880 x 1440 dpi	2880 x 1440 dpi
Tintensysteme	Pigmenttinte, 9 Farben (C, VM, Y, LC, VLM, LK, LLK, Photo K, Matte K)	UltraChrom HDR, 10 Farben (C, VM, Y, LC, VLM, LK, LLK, Photo K, Matte K, O, G)	UltraChrom HDR, 10 Farben (C, VM, Y, LC, VLM, LK, LLK, Photo K, Matte K, O, G)
Tintenpatronen	110 ml und 220 ml	350 ml und 700 ml	350 ml und 700 ml
Best.-Nr.	980.150	980.151	980.152

TINTENPATRONE EPSON STYLUS PRO 4900

Best.-Nr.	Farbe	Inhalt
C13T653100	photo black	200 ml
C13T653200	cyan	200 ml
C13T653300	Vivid magenta	200 ml
C13T653400	yellow	200 ml
C13T653500	light cyan	200 ml
C13T653600	vivid light magenta	200 ml
C13T653700	light black	200 ml
C13T653800	matte black	200 ml
C13T653900	light lightblack	200 ml
C13T653A00	orange	200 ml
C13T653B00	green	200 ml



EPSON TINTENKARTUSCHEN

Tintenkartuschen für EPSON STYLUS PRO 7900/9900

Best.-Nr.	Farbton	Inhalt
980.131 100	Photo black	350 ml
980.131	andere Farbtöne	350 ml



COLORGATE FILMGATE 7 - EINFACH PRODUKTIVER

Technologisch führende RIP-Software zur chemiefreien Filmbelichtung für Sieb-, Tampon- und Flexodruck in HighEnd-Qualität. Perfekt reproduzierbare Ergebnisse und maximale Produktionssicherheit. Hocheffizientes ICC Color Management, ICC-konforme Farbraumtransformation von RGB und CMYK-Daten, umfangreiche Rastertechnologie für AM, FM und Hybridraster bis zu 180dpi, Kostenersparnis durch optimale Tintenmenge für perfekte Dichten und optimaler Medienausnutzung, Zeitersparnis durch Automatisierung wiederkehrender Routinen.

Neu in Filmgate 7: Neue Rastertechnologie und Steuerung der Epson-Papiereinstellungen aus der Software.

Best.-Nr.	für Geräte
Filmgate7Small	bis 17"
Filmgate7Medium	bis 24"
Filmgate7Large	bis 44"
Filmgate7Production	bis 44"



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 hat sein Sortiment an Inkjet Filmen überarbeitet und bietet ab sofort eine verbesserte 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 Pigment-, Ultra Chrom- oder Farbstofftinten ausgerüstet sind. Die Kantenschärfe und Opazität, die erzielt werden kann sind abhängig vom Druckermodell, dem Treiber, dem RIP und der eingesetzten Tinte.

Best.-Nr.	Format	Abmessung	VE
980.311	17" x 1200"	43 x 3050 cm	Rolle
980.313	24" x 1200"	61 x 3050 cm	Rolle
980.316	36" x 1200"	91 x 3050 cm	Rolle
980.315	44" x 1200"	112 x 3050 cm	Rolle
980.317	50" x 1200"	127 x 3050 cm	Rolle
980.318	60" x 1200"	152 x 3050 cm	Rolle
980.319	64" x 1200"	162,5 x 3050 cm	Rolle
980.320	A4	21 x 29,7 cm	4 x 100 Bogen
980.322	A 3	29,7 x 42 cm	4 x 100 Bogen
PIJF1319-100	Super B "Univ."	33 x 48,2 cm	4 x 100 Bogen
PIJF42594CM-100	DIN A2	42 x 59,4 cm	4 x 100 Bogen



REGULUS® 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
052.385	210 x 297 mm	100 Bogen
052.384	297 x 420 mm	100 Bogen

AGFA SELECTJET / COPYJET SCREENFILM

SelectJet Screen Film ist speziell für die Herstellung von Farbseparationen sowie Strich- und Rasterarbeiten auf normalen Inkjet-Plottern entwickelt worden. Der Film besitzt eine für optimale Farbannahme spezielle Aufnahmeschicht, gute Trocknungseigenschaften und eine hohe Feuchtebeständigkeit. Für den Druck kann schwarze Standardtinte auf Farbstoff- oder Pigmentbasis verwendet werden. Der thermostabilisierte Polyesterträger sorgt für eine gute Registriergenauigkeit.

Best.-Nr.	Format	Abmessung	VE
980.208	A 4	21 x 29,7 cm	100 Bogen
980.210	A 3+	32,9 x 48,3 cm	100 Bogen
980.211	A 2	42 x 59,4 cm	50 Bogen
980.220	16,53"	42 x 3050 cm	Rolle
980.221	24"	61 cm x 3050 cm	Rolle
980.222	36"	91,4 x 3050 cm	Rolle
980.223	44"	111,8 x 3050 cm	Rolle
980.224	50"	127 x 3050 cm	Rolle
980.225	54"	137,2 x 3050 cm	Rolle
980.226	62"	157,5 x 3050 cm	Rolle
980.227	66"	165 x 3050 cm	Rolle



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. 25 cm besprühen und abtrocknen lassen.

Sprühkopf gehört nicht zum Lieferumfang!

Best.-Nr.	Inhalt	Art
987.350	400 ml	Sprühdose
987.349	1 ltr	Flasche (ohne Sprühkopf)
987.351	-	Sprühkopf

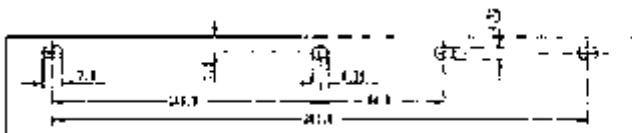


FILMSTANZE KO-4

Für die Registerstanzung von Filmen nach dem Kodak-System. Geeignet für Filme bis 60 cm Breite. Auflagetisch 70 cm breit und 42 cm tief. Lochstiche: 140,9-0-64,8-140,9.

Im Lieferumfang ist je 1 Passleiste mit 2 mm und 6 mm enthalten.

Best.-Nr. FS KO-4



K4



SMART LIGHT 5000

Die preisgünstige Leuchtplatte für Agenturen, Reproanstalten, Siebdruckereien, DTP-, Belichtungs- und Fotostudios.

- Elegantes, flaches Aluminiumgehäuse mit 6 cm Höhe
- Standardisiertes Licht mit 5000 Kelvin
- Gleichmäßige, flimmerfreie Ausleuchtung
- Spezial-Leuchtstoffröhren Daylight 5000

Best.-Nr.	Leuchtfläche	Außenmaße	Watt
979.820	26 x 38 cm	32 x 48 x 6 cm	1 x 15
979.821	26 x 51 cm	32 x 63 x 6 cm	1 x 18
979.823	35 x 51 cm	42 x 63 x 6 cm	2 x 18



MILLIMETERRASTERFOLIE

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

Best.-Nr.	Abmessung
913.201	40 x 50 cm
913.204	50 x 70 cm
913.208	70 x 100 cm
913.215	90 x 120 cm

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



OPAQUE PEN | KORREKTURMARKER

Professioneller Korrekturmarker mit hohem Lichtdichtefaktor (2,4), für die Negativ- und Positiv-Filmretusche. Die für das Auge rot transparente Tinte verhält sich bei der Belichtung absolut opak.

- gleichmäßiger Fluss der Tinte
- sehr gute Haftung auf Filmoberflächen
- schneller Trocknungsprozess
- kein Verlaufen oder Verschmieren
- wird auch nach längerer Zeit nicht brüchig

Best.-Nr.	Stärke	VE
772.585 UF	0,1 mm ultrafein	12 Stück
772.585 F	0,5 mm fein	12 Stück
772.585 M	1,0 mm medium	12 Stück
772.585 B	3,0 mm breit	12 Stück



TESAFILM 4151 LITHOBLAU

Transparenter Klebefilm für die Filmmontage in der Lithographie. Beim Kopieren unsichtbar. Schnell und leicht entfernbar. Durch die lithoblaue Einfärbung ist die Klebestelle auf der Montagefolie erkennbar.

Best.-Nr.	Breite	Länge	VP / Einh.
913.306	12 mm	66 m	12 Rollen



REGUFILM RL LITHO-ROT

Selbstklebender Abdeckfilm, lichtundurchlässig beim Kopieren, für alle Abdekarbeiten.

Best.-Nr.	Breite	Länge	VP / Einh.
913.313	12 mm	66 m	12 Rollen
913.314	19 mm	66 m	8 Rollen

REGUFILM RL LITHO-GRÜN

Filmklebeband, grün-transparent, nicht mitkopierend bei der Kopie.

Best.-Nr.	Breite	Länge	VP / Einh.
913.322	12 mm	66 m	12 Rollen



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	VP / Einh.
780.362	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.	780.020
-----------	---------



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.	780.021
-----------	---------



LUMOCOLOR PERMANENT

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

Farben: schwarz, rot, blau, grün – weitere Farben auf Anfrage.

Best.-Nr.	Strichbreite	Ausführung	VP / Einh.
799.351	ca. 0,4 mm	313 S	10 Stück
799.361	ca. 0,6 mm	318 F	10 Stück
799.371	ca. 0,8 mm	317 M	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. Polyesterträger 75µm.

Best.-Nr.	PE-Träger	Abmessung	Farbe
RU3-213NP	75 µ	101 x 762 cm	rubyrot
RU3-271NP	75 µ	101 x 3048 cm	rubyrot
RU5-213NP	125 µ	101 x 762 cm	rubyrot
RU5-271NP	125 µ	101 x 3048 cm	rubyrot

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



REGUMASK MFE 1 RUBYROT | MASKIERFILM

Maskierfilm zum Handschneiden. Leicht zu schneiden, stripfen, rückklebbar. Polyesterträger 80 µm. 50mtr. Rolle auf Anfrage

Best.-Nr.	Breite	Farbe	Rolle
910.944	103 cm	rubyrot	10 m

REGUMASK MFE 2 RUBYROT MASKIERFILM

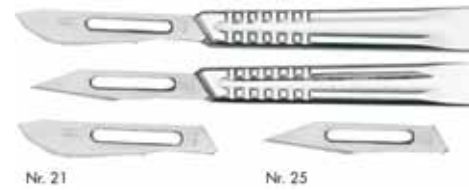
Maskierfilm für Schneideplotter. Leicht zu schneiden, stripfen, rückklebbar. Polyesterträger 130 µm. 50 mtr. Rolle auf Anfrage

Best.-Nr.	Breite	Länge	Farbe
910.946	103 cm	10 m	rubyrot
910.948	121 cm	10 m	rubyrot

MARTOR-SCALPELL RETUSCHIERMESSER

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

Best.-Nr.	Klingen-Typ	
795.530	Halter mit Klinge Nr. 21	
795.531	Halter mit Klinge Nr. 25	
795.535	Ersatzklingen Nr. 21	Magazin mit 10 Klingen
795.536	Ersatzklingen Nr. 25	Magazin mit 10 Klingen



CUTTER D 1000

Aus matt eloxiertem Aluminium, mit Clip und versenkbarer Klinge. Abgerundete Spitze und Nadel zum Punktieren und Reiben, beidseitig nutzbar. Ideal für Grafiker. Ersatzklingen BD-100.

Best.-Nr.	795.561
-----------	---------



CUTTER-ERSATZKLINGEN BD-100

Passend für Cutter D 1000. Klingen 30°.

Best.-Nr.	Ausführung
795.562	Etui mit 5 Klingen



CUTTER A 300 GR

Aus Aluminium Druckguss für leichte bis mittelschwere Schneidearbeiten, 9 mm Klinge, Klingenföhrung aus Metall. Klingenvorschub mit Auto-Look. Clip mit Abbrechvorrichtung. Ersatzklingen BA 160 und BA 170.

Best.-Nr.	795.524
-----------	---------



CUTTER-ERSATZKLINGEN BA 170

Passend für Cutter A 300 GR.

Best.-Nr.	Ausführung
795.570	Etui mit 10 Klingen



CUTTER-ERSATZKLINGEN BA 160

Passend für Cutter A 300 GR.

Best.-Nr.	Ausführung
795.571	Box mit 10 Klingen



CUTTER L 500 G

Aus Aluminium Druckguss für leichte bis schwere Schneidearbeiten. 18 mm Klinge, Schraubenarretierung mit Auto-Look, Sicherheitsstopp für Klingentausch. Für Rechts- und Linkshänder geeignet. Mit Abbrech- und Aufhängevorrichtung. Ersatzklingen L 150.

Best.-Nr.	795.564
-----------	---------





CUTTER-ERSATZKLINGEN L 150

Passend für Cutter L 500 G.

Best.-Nr.
795.568

Ausführung

Etui mit 6 Klingen

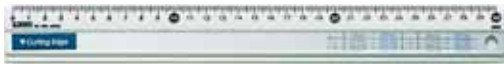


PAPIER- UND FOLIENSCHEREN

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

Material: Chromstahl.

Best.-Nr.	Länge	Anwendungsgebiet
795.214	19 cm	R-Händer
795.215	23 cm	R-Händer
795.216	26 cm	R+L-Händer



SCHNEIDELINEAL

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

Best.-Nr.	Länge
602.547	30 cm
602.548	60 cm
602.543	100 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
795.593	45 x 30 cm	grün/schwarz
795.592	60 x 45 cm	grün/schwarz
795.591	90 x 60 cm	grün/schwarz

Grossformatige Cut Mat Schneideunterlagen, jedoch ohne mm-Teilung, Farbe grün, sind in folgenden Formaten lieferbar: 80 x 120cm, 100 x 150 cm und 100 x 200 cm.



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
914.312	1 ltr	Flasche (ohne Sprühkopf)
914.313	Sprühkopf	

FILMREINIGER DIAMANT

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

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

Anwendung: ohne Druck die zu reinigende Oberfläche mit weichem Tuch abwischen.

Kennzeichnung gemäß VbF All.

Best.-Nr.	Inhalt	VE
914.311	1 ltr	Flasche (ohne Sprühkopf)
914.313	Sprühkopf	



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
969.141	ca. 24 x 30 cm



ANTISTATIK-SPRAY

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

- verdunstet rückstandsfrei
- fettet, klebt oder schmiert nicht!

Gleichmäßig aus ca. 30 cm Abstand aufsprühen.

Best.-Nr.	Inhalt	Ausführung
969.142	400 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
969.135	140 mm
969.136	280 mm

Antistatik-Bürsten mit Erdungskabel finden Sie im Kapitel "Vor dem Druck".





SD REINIGUNGSROLLER

Das Profiwerkzeug gegen Staub und Schmutz

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

Best.-Nr.	Rollenbreite
969.148	150 mm
969.149	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
SDS06	150 mm	ca. 380 x 210 mm
SDS10	252 mm	ca. 380 x 315 mm
SD01	* ca. 275 x 210mm	

* Ersatz Reinigungsblock, 5 St. à 50 Blatt



STAUBBINDETUCH STAUBFIX ULTRA

Das ideale Staubbinder Tuch 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
969.150	PE-Beutel mit 5 Stück

TETKOMAT**Mechanisches Gewebespannung-Messgerät.**

- eine zuverlässige Kontrolle der Gewebespannung ist für Neubespannungen bei gebrauchten Schablonen unerlässlich
- für alle im Siebdruck eingesetzten Gewebearten
- der Messbereich beträgt 7-50 N/cm
- das Gerät ist nach DIN 16661 A1 geeicht und ergibt Relativ-Messwerte

Best.-Nr. 938.310

**SEFAR® TENSOCHECK 100****Das digitale Gewebespannung-Messgerät**

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 60 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.

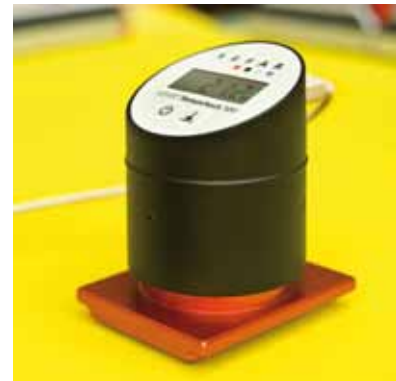
Best.-Nr. 938.311

**SEFAR® TENSOCHECK 100 S | SERIELL****Mit serieller Schnittstelle für die Datenübertragung**

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

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

Best.-Nr. 938.312

**SEFAR® HUMICHECK | FEUCHTIGKEITSMESSGERÄT**

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

Ihre Vorteile auf einen Blick

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

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

Best.-Nr. 938.305

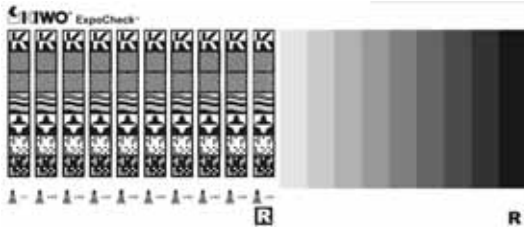




TENSIOMETER 75 S

Elektronisches Gewebespannung-Messgerät für den Präzisions-Siebdruck. Misst und erfasst die exakte Spannung von Nylon-, Polyester und Stahlgewebe in Newton/cm (=0.102 kp/cm). Das Gerät ist nach DIN 16611 geeicht und ergibt Absolut-Messwerte. Der Messbereich beträgt 7 – 75 N/cm. LCD-Anzeige, Batterie, Bedienelemente 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. 938.330



KIWO® EXPOCHECK | BELICHTUNGSKALKULATOR

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

Best.-Nr. 956.499



OBERFLÄCHENMESSGERÄT SURFTEST SJ-210

Transportables Kufensystem zur Bestimmung der Oberflächenrauheit für den Einsatz in der Fertigungsumgebung z.B. bei Siebdruckformen. Der abnehmbare Vorschub erlaubt die Nutzung sowohl als Kompaktsystem (Vorschub integriert) und als flexibel einsetzbares System an schwer zugänglichen Positionen oder für die Anwendung im Messstativ oder Höhenmessgerät.

- Einfachste intuitive Menüführung 2,4" TFT Farbdisplay mit hoher grafischer Auflösung
- Anzeige elektronisch drehbar
- Schnittstellen: USB, RS232, SPC und Anschluss für Fußschalter
- 10 Messbedingungen abrufbar
- Tastspitzengeometrie nach DIN EN ISO 3274:2 µm/60° (Empfehlung)
- 39 Rauheitskenngrößen (nach DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI, MOTIF und frei wählbare Bedingungen)

Best.-Nr. 937.391



SCHICHTDICKENMESSGERÄT ELCOMETER 456 CFE11 | CFB11

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 CFE11 Messbereich 0-1500µm, hohe Wiederholgenauigkeit der Messungen, bedienerfreundliches Menü, helles Farbdisplay, große Tasten

Modell CFB11 wie CFE11 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

937.383 CFE1 1

937.384 CFB1 1

SHOREHÄRTEMESSGERÄT

Manuelles, mechanisches Prüfgerät zur einfachen und schnellen Härteprüfung von Raketstreifen. Das Raketmaterial 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. 935.110
Best.-Nr. 935.110WKS

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



UV-INTEGRATOR + UV-INTEGRATOR S

UV-Integrator zum Messen der Bestrahlungsenergie von UV-Trocknern. Der angezeigte Messwert in mJ/cm zeigt Veränderungen durch Geschwindigkeitsdifferenzen, Lampenalterung und Reflektorverschmutzungen an. Für eine sehr hohe Wärmebelastung ist das Modell UV-Integrator S mit integriertem Hitzeschild vorgesehen. Spektrale Empfindlichkeit: 320-420 nm.

Best.-Nr.	Modell	Durchmesser
937.160	UV-Integrator	11 cm
937.162	UV-Integrator S	13 cm



HAFTUNGSPRÜFUNG DES BEDRUCKSTOFFS

Die Oberflächenenergie ist ein entscheidendes Kriterium für die Haftung von Druckfarben, Lacken, Klebstoffen usw. auf vielen Kunststoff- und Metalloberflächen. Sie wird angegeben in mN/m (Millinewton pro Meter, aktuelle Einheit) oder dyn/cm (Dyne pro Zentimeter, alte Einheit, gleicher Zahlenwert). Von einigen Ausnahmen abgesehen gilt in der Regel: Je höher die Oberflächenenergie eines Materials, desto besser ist die Haftung eines auf die Oberfläche aufgebracht Stoffes. Gründe für eine niedrige Oberflächenenergie können einerseits materialbedingt sein. So weisen viele Kunststoffe niedrige Oberflächenenergien auf und müssen deshalb zunächst chemisch oder physikalisch vorbehandelt werden, um eine gute Haftung zu erzielen.

Andererseits können Verunreinigungen (Fett- und Ölrückstände, Fingerabdrücke) der Grund für eine niedrige Oberflächenenergie sein, was oft bei Metallen der Fall ist. Ein pauschaler Grenzwert wird häufig bei etwa **38 mN/m** angegeben. Liegt die Oberflächenenergie darunter, ist von schlechter Haftung auszugehen, liegt sie darüber, kann von guter Haftung ausgegangen werden. Es ist jedoch zu empfehlen, den tatsächlichen Grenzwert für jeden Anwendungsfall im einzelnen zu bestimmen.



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. 937.320





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 $\pm 1 \text{ mN/m}$.

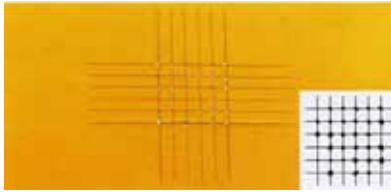
Der Satz besteht aus 7 Fläschchen für 30 / 32 / 34 / 36 / 40 / 42 mN/m.

Best.-Nr.

937.321

Set

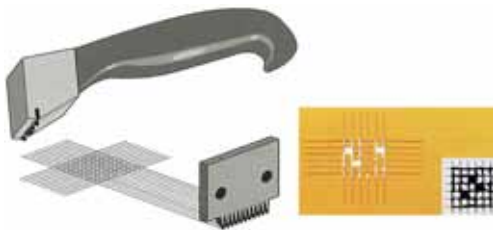
7 x 10 ml



GITERSCHNITTPRÜFUNG

Bei dieser Methode wird die Haftfestigkeit ermittelt, indem bis auf den Untergrund durchgehende Schnitte im rechten Winkel zueinander ausgeführt werden, so dass ein Gitter entsteht. Der Test kann als Ja/Nein Test durchgeführt werden. Bei Mehrschichtsystemen kann die Haftfestigkeit der einzelnen Schichten zueinander ermittelt werden.

- mit einer Handbürste in diagonaler Richtung je 5-mal hin und her bürsten oder lose Teile mit einem Klebeband entfernen.



GITERSCHNITT-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

- Mehrschneidmesser mit 6 Schneiden

- 1 mm Schneidenabstand

Best.-Nr.

937.330

FADENZÄHLER

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

Best.-Nr.	Vergößerung	Ausschnitt/ Höhe
937.360	12 x / Ø 12,5 mm	10 x 10/ 23 mm
937.362	8 x / Ø 17,5 mm	20 x 20/ 33 mm
937.361	10 x / Ø 14,5 mm	15 x 15/ 27 mm
937.363	6 x / Ø 22,5 mm	25 x 25/ 42 mm
937.364	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.

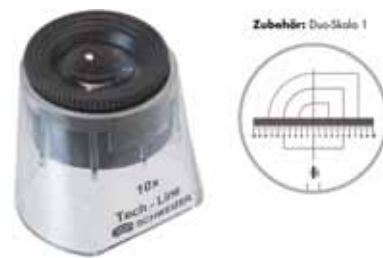
Messskala auf Glasplatte mit 30 mm Länge und grad. 0,1 Teilung.

Best.-Nr.	Vergößerung
937.377	8x / Ø 30 mm

**STANDLUPE VARIO-FOCUS TECH-LINE**

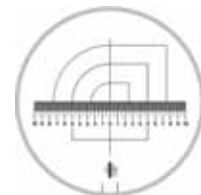
Ideal für alle Planprüfungen als einfache **Standlupe** oder in Kombination mit einer Duo-Skala als **Messlupe**. Die hochwertige **Glasoptik** sorgt für den perfekten Durchblick. Erfüllt durch das fokussierbare, **aplanatische Linsensystem**, höchste optische Ansprüche! Die kratzfesten Silikatglas-Linsen 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.	Vergößerung
937.332	10-fach / Vario Ø 22,8 mm

**DUO-SKALA 1 STANDARD FÜR TECH-LINE**

Optimal für Tech-Line Standlupe und Tech-Line Stabmikroskop. Einfacher und schneller Einsatz in Standard-Adapter dank intelligenter Einlegeführung. 2 Skalen in einer: Makro-Skala (Ø25mm) und Mikro-Skala (Ø2,5mm). Die Glas-Skalen-eingebracht in Kunststoffring-schwebend über dem Objekt; Verkratzen wird so verhindert.

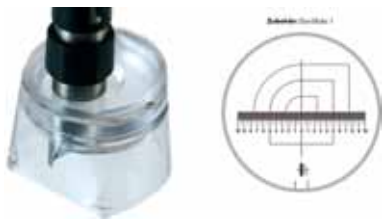
Best.-Nr.	Skalendurchmesser
937.333	25 mm/ 2,5 mm

**STABMIKROSKOP VARIO-FOCUS TECH-LINE**

Liegt wie ein Stift in der Hand: robustes Metallgehäuse, vereint mit bester Optik zum schnellen Prüfen in jeder Situation! Mit diesem Stabmikroskop mit achromatischer Optik kann in 3 verschiedenen Vergrößerungen 40x/ 50x/ 60x gearbeitet werden. Mittels Drehring ist Feinfokussierung möglich. Ebenso verfügt das Stabmikroskop über einen Dioptrienausgleich von bis zu +/- 4dpt. Die verwendete achromatische Präzisions-Optik ist nicht nur kratzfest, sondern besitzt auch eine hohe Schärfentiefe. Mit dem Einsatz der Duomessskala (Zubehör) im Adapter, wird das Stabmikroskop zum handlichen Messmikroskop.

Best.-Nr.	Vergößerung
937.334	40x - 50x - 60x





STAND-ADAPTER TECH-LINE FÜR STABMIKROSKOP

Sorgt für einen sicheren Stand des Stabmikroskops über dem Objekt und verhindert somit ein "Verwackeln" des Prüfobjekts wie bei der Freihandnutzung. Durch Einklicken der Duomessskala (Zubehör) wird das Stabmikroskop zum Handmessmikroskop.

Best.-Nr.

937.335



PRÄZISIONS-EINSCHLAGLUPE TECH-LINE

Entsprechend der gewünschten Vergrößerung werden die 3 bzw. 2 bikonvexe Linsen einfach übereinander gestellt. So lassen sich größere Flächen oder feinere Details mit einer Lupe perfekt betrachten. Die Silikatglaslinsen brillieren durch eine hohe Schärfentiefe und eine äußerst kontrastreiche Abbildung. Das beschichtete Kunststoffgehäuse ist beständig gegen fast alle Chemikalien und Lösungsmittel. Linsendurchmesser 38 mm.

Best.-Nr.

Vergrößerung

937.371

3 Linsen $3x+3x+3x = 9$ -fach

937.372

2 Linsen $3x+5x = 8$ -fach



STANDLUPE VISO-LUX

Durch den Abstand zur Auflagefläche und dem großen Sehfeld ideal geeignet für Schablonenretuschen auf dem Leuchttisch.

- Asphärische PMX[®]-Leichtlinse
- Linse beidseitig cera-tec[®] hartbeschichtet
- Grundvergrößerung 3,8 x
- Großes Sehfeld
- Linsengröße 100 x 75mm
- Mit abnehmbarer Zusatzlinse für ein noch größeres Sehfeld
- Vergrößerung ohne Zusatzlinse 2,8 x

Best.-Nr.

937.351

FILM-DENSITOMETER T 120 / RT 120

Das Durchlicht-Densitometer T 120 misst Dichte und Rasterprozentwerte auf Filmen. Die Ausführung RT 120 kann zusätzlich im Auflicht auf Schwarz-Weiss-Drucken messen.

Bei Auflichtmessung mit dem RT 120 werden die Rasterprozentwerte wahlweise nach der Murray-Davies- oder Yule-Nielsen Formel berechnet. Das Gerät kann auch für die Messungen auf Druckplatten eingesetzt werden. Bei der Durchlichtmessung können Dichten bis $D=6$ zuverlässig gemessen werden; bei der Reflexionsmessung auf Papier Dichten bis $D=2,5$. Auch bei hohen Dichten erfolgt die Messung schnell und genau.

Lieferbares Zubehör: Die Leuchtplatten LP 20 und LP 40 sind ideale Lichtquellen für präzise Messungen. Einrastbare Halterungen justieren das Messgerät sicher auf der Messfläche. Dadurch entsteht ein integriertes Mess-System, das portabel ist und großen Tischgeräten in der Leistung nicht zurücksteht.

Best.-Nr.	Modell
937.395	T 120
937.394	RT 120



LEUCHTPLATTE (ZUBEHÖR)

Best.-Nr.	messbare Filmbreite
LP 20	10 cm
LP 40	unbegrenzt



SPEKTRAL-DENSITOMETER SPECTRODENS

Modernes Messgerät, das für die Dichte- und Farbmessung universell einsetzbar ist. In der Druckvorstufe für das Überprüfen von Proofs, zur laufenden Qualitätskontrolle an der Druckmaschine, bei der Wareneingangskontrolle von Papier und Druckerzeugnissen oder im Farbenlabor.

Als Spektral-Densitometer vereint SpectroDens die Präzision eines Spektrofotometers mit der leichten Bedienbarkeit eines Densitometers. Die komplette Farbinformation - sozusagen der spektrale Fingerabdruck der Farbe - wird präzise erfasst. Aus den Spektraldaten können nun Dichtewerte sowie farbmimetrische Werte angezeigt werden. Das Gerät arbeitet nach den Standards und Normen der grafischen Industrie. Über das USB-Kabel können Sie das Messgerät an den PC anschließen. Die im Lieferumfang enthaltene Windows-Software SpectroDens Connect stellt die Messwerte übersichtlich auf dem Computerbildschirm dar.

Best.-Nr.	937.396
-----------	---------





Perthometer

5600mm (GBD-5)
2.78
Rz
Perthometer PU
N 3.00-10
Ra Rz Rmax Pc

↑
Ra Rz
Rmax Pc
START
Lt Lc

Perthometer

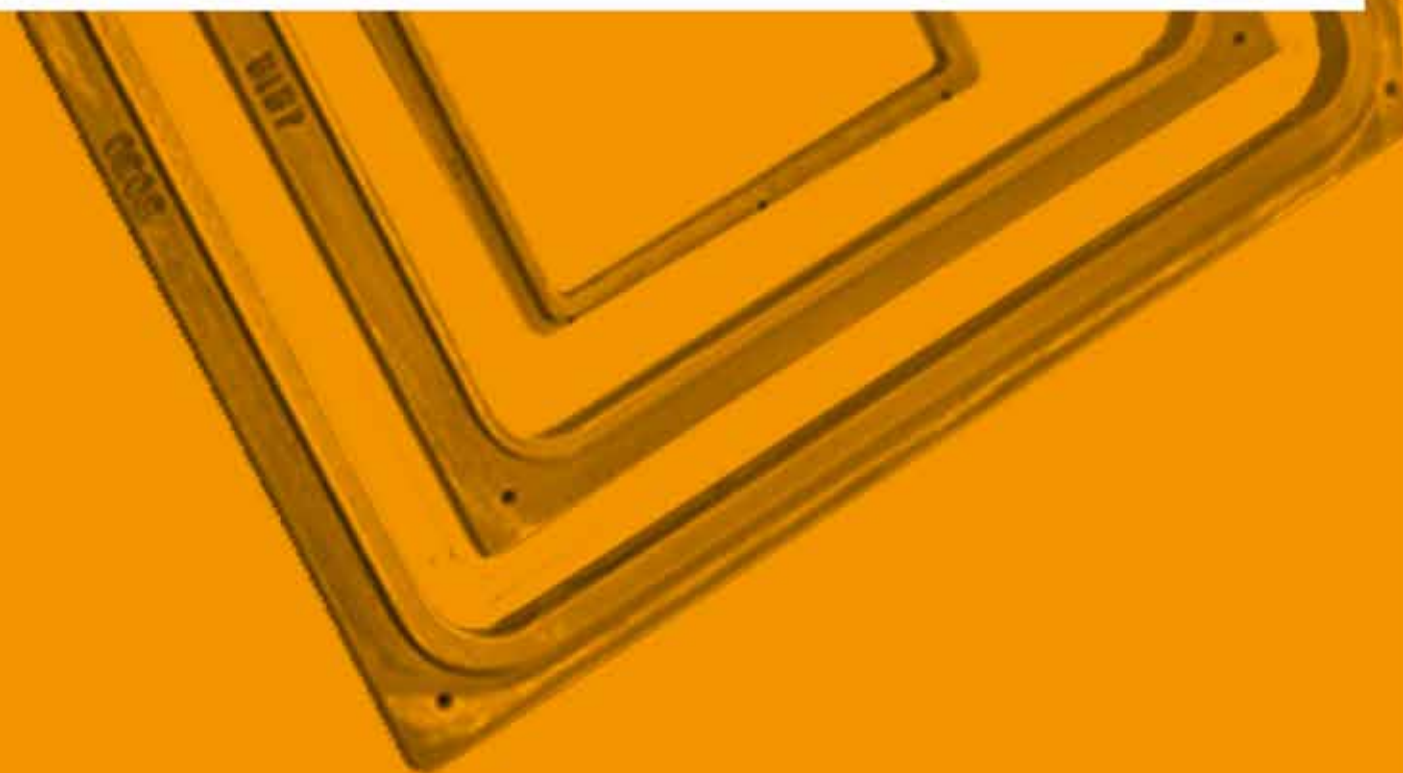
22.5°

S E F A



DRUCKFORMHERSTELLUNG

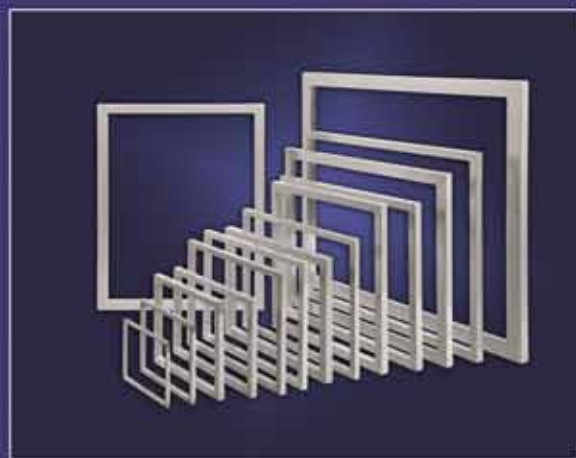
Siebdruckrahmen | Siebspanngeräte | Siebdruckgewebe | Schablonenklebstoffe | Schutzlacke | Gewebevorbehandlung | Kopierschichten | Kapillar- und Indirektfilme | Schablonen-Schneidfilme



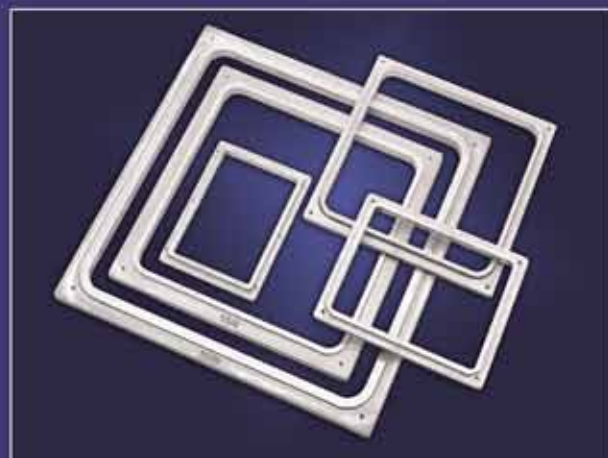


Sie machen "Druck" - wir liefern den Rahmen

für hohe Ansprüche



für die Elektronik-Industrie



für die Solar-Industrie



Corner Lock:
für große Rahmen





ALUMINIUM-PROFILE



HURTZ PRÄZISIONS-SIEBDRUCKRAHMEN AUS ALUMINIUM

HURTZ Präzisions-Siebdruckrahmen sind immer dann erste Wahl, wenn ein optimales, sprich reproduzierbares und vorlagentreues 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	Profil
940.510	18 x 27 cm	15 x 15 x 2,0/ 1,5 mm
940.515	25 x 40 cm	20 x 20 x 2,5/ 1,5 mm
940.520	35 x 48 cm	20 x 20 x 2,5/ 1,5 mm
940.530	40 x 58 cm	30 x 30 x 3,0/ 1,8 mm
940.532	43 x 53 cm	30 x 30 x 3,0/ 1,8 mm
940.540	53 x 73 cm	30 x 30 x 3,0/ 1,8 mm
940.550	73 x 93 cm	40 x 40 x 2,8/ 2,0 mm
940.558	93 x 103 cm	40 x 40 x 2,8/ 2,0 mm
940.560	93 x 118 cm	40 x 40 x 2,8/ 2,0 mm
940.565	113 x 135 cm	40 x 40 x 4,5/ 2,0 mm
940.570	118 x 158 cm	50 x 40 x 3,2/ 2,0 mm
940.575	128,5 x 147,5 cm	50 x 40 x 3,2/ 2,0 mm

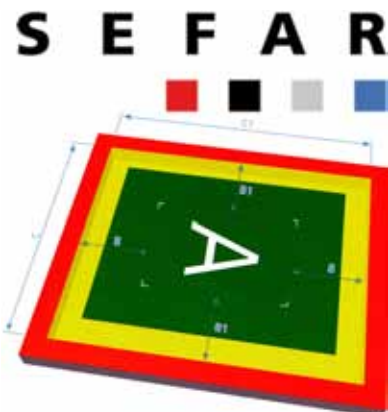
Wir liefern Siebdruckrahmen in den unterschiedlichsten Größen, Profilen und Ausführungen. Gerne unterbreiten wir Ihnen unser Angebot!



EMPFEHLUNGEN FÜR SIEB-RAHMENFORMATE

Die Wahl der Rahmenformate ist abhängig von der Größe des Druckbildes und der Druckart. Es ist immer eine Zone ausserhalb des Druckbildes mitzurechnen, welche als Farbruhe bezeichnet wird. Beim Maschinendruck erfolgt die Rakelbewegung meistens in der Richtung der Rahmenbreite, also anders als dies beim Handdruck üblich ist. Die erforderlichen Farbruhe, seitlich und besonders in der Höhe, sind für jeden Maschinentyp durch praktische Tests zu bestimmen. Zu kleine Farbruhe können zu Passerschwierigkeiten und unsauberen Drucken führen.

A Formate DIN	A Druckgröße in mm	B/ B1 Farbruhe Seite/ Höhe
A 4	210 x 300	150/ 150 mm
A 3	300 x 420	150/ 150 mm
A 2	420 x 590	150/ 150 mm
A 1	590 x 840	160/ 160 mm
A 0	840 x 1180	180/ 180 mm
	1200 x 1600	200/ 200 mm
	1400 x 1800	220/ 220 mm
	1600 x 2100	250/ 250 mm



SIRI-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. Auch in Ausführung EDELSTAHL lieferbar.

Breite x Tiefe x Höhe: 620 x 1000 x 1650mm

Best.-Nr.	Modell	Siebrahmen-Größe
938.432	# 2 für 20 Siebrahmen	DIN A4 bis DIN A3
938.431	# 1 für 10 Siebrahmen	DIN A0 bis DIN A3
938.433	# 3 für 5 Siebrahmen und 10 Siebrahmen	DIN A0 DIN A4 bis DIN A3





SEFAR® SPANNSYSTEME 3A

Das pneumatische Spannsystem SEFAR® 3A besitzt als einziges seiner Klasse eine Lifffunktion und steigende Klemmkraft der Klammern.

Modulares Konzept

Die Spannklammern SEFAR® 3A bilden zusammen mit dem pneumatischen Steuergerät SEFAR® 30A ein zuverlässiges System zum Bespannen sämtlicher Rahmenformate und Gewebetypen. Die Klammern sind in den Breiten 150 mm und 250 mm erhältlich. Für übergroße Rahmen (>3 m) eignen sich die Langhubklammern.

Optimales Spannen mit der Lifffunktion

Das Gewebe wird während des Spannprozesses angehoben. So ist die unerwünschte Reibung zwischen Rahmen und Gewebe ausgeschlossen und das Gewebe wird gleichmäßig gespannt.

Sicher spannen mit steigender Klemmkraft

Die Spannklammer erhöht bei zunehmender Gewebespannung die Klemmkraft der Backen progressiv. Dadurch wird ein Ausrutschen des Gewebes verhindert.

Dimensionsstabil, weil der Rahmen vorgespannt ist

Während des Spannvorgangs stützen sich die Klammern am Rahmen ab und spannen diesen dem Spannwert entsprechend vor.

SEFAR® 30A - die einfache pneumatische Steuereinheit

Das pneumatische Steuergerät ist sehr einfach zu bedienen und dennoch flexibel in den Einsatzmöglichkeiten. Für den Einsatz als Zweikreisssystem, getrenntes Spannen von Kette- und Schussfäden, lassen sich zwei Steuergeräte kombinieren.

Best.-Nr.	Ausführung
Sefar 3A/150	Spannklammern 150 mm
Sefar 3A/250	Spannklammer 250 mm
Sefar 3AL/150	Langhub 150 mm
Sefar 3AL/250	Langhub 250 mm
Sefar 30A	Steuergerät

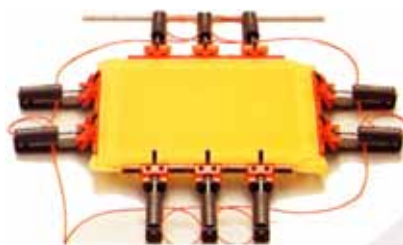
SEFAR® SPANNSYSTEME 2

Mit SEFAR® 2 finden die bewährten Sefar-Spannsysteme eine äußerst benutzerfreundliche, leichte, aber trotzdem robuste Ergänzung.

Die Spannklammer SEFAR® 2 bildet in Kombination mit dem pneumatischen Steuergerät SEFAR® 20 ein kompaktes System zum Spannen von synthetischen Geweben für sämtliche Rahmenformate. Das Gerät ist modular aufgebaut und kann schnell an neue Rahmengrößen angepasst werden. Die Klammern sind in den Breiten 150 mm und 250 mm erhältlich. Für überlange Rahmen eignen sich die speziellen Langhubklammern.

Die Spannklammer ist so konstruiert, dass sich bei zunehmender Gewebespannung die Klemmkraft der Backen erhöht. Somit wird das Ausrutschen des Gewebes verhindert.

Best.-Nr.	Ausführung
Sefar 2/150	Spannklammer 150mm
Sefar 2/250	Spannklammer 250mm
Sefar 2L/150	Langhub 150mm
Sefar 2L/250	Langhub 250mm
Sefar 20	Steuergerät



GEWEBE-SPANNUNGSMESSGERÄT SEFAR TENSOCHECK

Der SEFAR Tensocheck 100 ist ein elektronisches Messgerät zur Kontrolle der Gewebespannung mit digitaler Anzeige:

- Die Messwerte werden 10 mm groß dargestellt und sind auch auf größerer Distanz gut ablesbar.
- Messbereich: 4 N/cm bis 60 N/cm
- Auflösung 0,2 N/cm (Messbereich < 30 N/cm)
- 0,5 N/cm (Messbereich > 30 N/cm)

Best.-Nr.	938.314
Ausführliche Informationen finden Sie im Kapitel "Messen und Prüfen".	

SEFAR® SIEBDRUCKGEWEBE

SEFAR®-Gewebe zeichnen sich aus durch Zuverlässigkeit und Präzision. Dank der Marktnähe ist das SEFAR-Sortiment auf die vielfältigen Bedürfnisse und hohen Anforderungen an Qualität, Präzision und Reproduzierbarkeit des Siebdrucks zugeschnitten. Genaue Spezifikationen und Gewebeempfehlungen erleichtern die richtige Gewebewahl. SEFAR® ist nach den internationalen Qualitätsnormen ISO 9001:2000 und ISO/TS 16949:2002 zertifiziert.



SEFAR® PCF - VORBESCHICHTETE SIEBDRUCKGEWEBE

Die revolutionärste Innovation seit der Erfindung des Siebdrucks

Was in anderen Druckverfahren längst Standard ist, gibt es jetzt endlich auch für den professionellen Siebdrucker: SEFAR® PCF (*PreCoated Fabrics*). Präzise, industriell gefertigte High-Tech-Druckformen in stets gleichbleibender Spitzenqualität! Die Sefar AG ist weltweit die einzige Herstellerin, die technologisch in der Lage ist, ein industriell vorbeschichtetes Gewebe für den Siebdruck zu produzieren.

Vollflächig vorbeschichtet oder nach kundenspezifischen Bedürfnissen **partiell** beschichtet.

1. Spitzenqualität! – Nach industriekonformen Qualitätssicherungsnormen

Dank perfekter Abstimmung der hochauflösenden Beschichtung zum Siebdruckgewebe, konstantem Schichtaufbau und konstanter Oberflächenrauigkeit wird es einfacher, die immer höheren Ansprüche an den Siebdruck zu erfüllen. Selbst bei sehr anspruchsvollen Druckbildern und hohen Auflagen erzielen Sie ein reproduzierbares Ergebnis. Das Resultat: Scharfe Druckflanken und feinste Detailzeichnung!

2. Prozesssicherheit! – Durch High-Tech-Beschichtungsprozess

SEFAR® PCF durchlaufen einen industriellen Beschichtungsprozess nach strikten Qualitätssicherungsnormen. Das Resultat: Regelmässige perfekte Oberflächen mit minimalsten Toleranzen!

3. Schlanke Schablonenfertigung! – Belichten, entwickeln, trocknen – fertig!

Das vereinfacht die Auftragsplanung und beschleunigt die Auftragsabwicklung! Das Resultat: Print on Demand! Die Schablonenherstellung ist sauber und umweltschonend!

4. Qualitätsgarantie: SEFAR® PCF ist ISO 9001 zertifiziert.

5. Weniger Aufwand: Minimum an Investitionen, Zeit und Raumbedarf.

6. Einfacheres Handling: deutlich weniger Fehlkopien.

Mit SEFAR® PCF messbare Spitzenqualität, hohe Wirtschaftlichkeit und Sicherheit.



Best.-Nr. Sefar PCF

Gewebeleinie	Gewebe		Schichttyp		Felder pro Rapport		Rapportlänge	Rollenlänge	Farbsystem		
	140Y - 180Y cm	120Y - 180Y cm	Diazo UV Polymer	Photo Polymer	1 - 40	Fully			Solv.	UV	Wasser
PCF CD	●			●	●		●		●	●	
PCF CD HS	●			●	●		●		●	●	
PCF FC		●	●			●		●	●		○
PCF FC HS		●		●		●		●	●		

Legende

- = Erhältlich, geeignet
- = Bedingt empfohlen

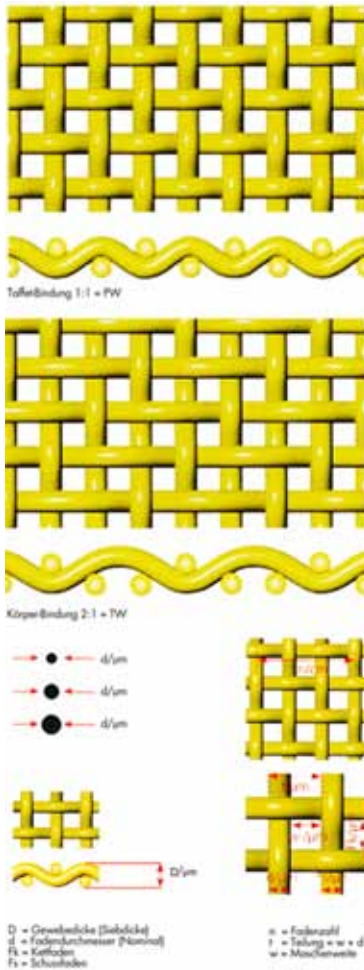
PCF CD = Bestens geeignet für konventionelle Belichtungssysteme

PCF FC = Vollflächig beschichtet, bestens geeignet für konventionelle Belichtungssysteme

PCF CD HS = Speziell entwickelt für digitale Belichtungssysteme

PCF FC HS = Vollflächig beschichtet, speziell entwickelt für digitale Belichtungssysteme

*nach Säurehärtung wasserbeständig

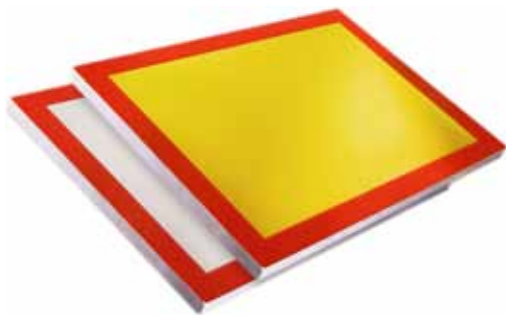


SEFAR® PCF - VORBESCHICHTETE SIEBDRUCKGEWEBE

es gilt für alle Bestellnummern der Line PCF FC:

Beschichtung = fully coated, Gewebelänge = unendlich, Schichttyp = Diazo UV Polymer

Best.-Nr.	Beschichtungs- breite in cm	Gewebe- breite in cm	Schichtauf- bau (eom)
PCFFC120/305-34YPW	142	115, 158	5
PCFFC120/305-34YPW8	142	158	8
PCFFC140/355-31YPW	142	115, 158	4
PCFFC140/355-31YPW7	142	158	7
PCFFC140/355-34YPW	142	158	4
PCFFC140/355-34YTW	142	158	6
PCFFC150/380-31YPW	142	115, 158	4
PCFFC150/380-31YPW7	142	158	7
PCFFC165/420-27YPW	142	158	4
PCFFC165/420-31YPW	142	115, 158	4
PCFFC180/460-27YPW	142	115, 158	3



Tapetest mit SEFAR PET 1500

Keine Rückstände von Schablonenteilen auf dem Klebestreifen beweisen die hervorragenden Haftungseigenschaften von PET 1500

Tapetest mit Hochmodulgewebe ohne Spezialbehandlung

SEFAR® SIEBDRUCKGEWEBE

Hochwertige und wirtschaftliche Siebdruckergebnisse für professionelle Ansprüche

SEFAR® PET 1500 ist das bewährte Siebdruckgewebe für beinahe alle Siebdruck-Anwendungen. Eine durchgängige Prozess- und Qualitätskontrolle begleitet die breite Produktpalette von PET 1500 während des gesamten Produktionsprozesses. Die ausgezeichneten Spann- und Dehnungseigenschaften, die sehr gute Schablonenhaftung und das ideale Belichtungsverhalten bilden optimale Voraussetzungen für qualitativ hochwertige Druckergebnisse.

Vielfältige Produktpalette In weisser und gelber Fadeneinfärbung, von sehr grobem bis zu ultra feinem Gewebe in unterschiedlichen Standardbreiten bis zu 4 m.

Ausgezeichnete Spanneigenschaften SEFAR® PET 1500 erlaubt sehr hohe Spannwerte. Der Spannungsverlust zwischen Spannprozess und Drucken ist gering - daher bleibt die Spannung auch bei hohen Auflagen stabil.

Verbesserte Benetzbarkeit und Haftung dank innovativer Oberflächenbehandlung Dank modernster Oberflächenbehandlung ideale Eigenschaften in Bezug auf Benetzbarkeit und Haftung mit allen Schablonenmaterialien.

Unübertroffener Unterstrahlungsschutz Durch den von SEFAR entwickelten Veredelungs- und Färbeprozess entsteht ein gelbes Gewebe mit unübertroffenem Unterstrahlungsschutz, der höchste Auflösung und scharfe Druckflanken in der Schablonenkopie ermöglicht.

Best.-Nr.

PET 1500

SEFAR® LFM SIEBDRUCKGEWEBE

SEFAR® LFM (Large Format Mesh) wurde speziell für den großformatigen Siebdruck entwickelt. Es erfüllt höchste Ansprüche beim Bedrucken großer Flächen wie Plakate, Glas, im Textiltransferdruck etc.

Feineres, stärkeres Garn und grössere Maschenöffnungen

Dank des reduzierten Garndurchmessers, nur 32 Micron, weist LFM markant höhere Maschenöffnungen und eine grössere offene Fläche auf und verfügt deshalb über folgende herausragende Eigenschaften:

- optimierte Gewebegeometrie
- ausgeglichene, geringe Dehnung
- geringer Spannungsabfall
- Stabilität für Grossformate

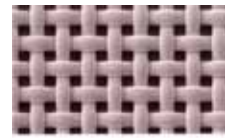
Sensationelle Druckqualität: Aufgrund der verbesserten Gewebegeometrie optimiert LFM Druckresultate bei der Verwendung von Raster- und durchscheinenden sowie anderen sensiblen Farben. Zusätzlich bewirkt LFM einen gleichmässigeren Farbauftrag, feinere Tonwertabstufungen, reduziertes Risiko für Moiré-Bildung sowie eine exaktere Kantenschärfe, feinere Linien und Rasterpunkte.

Minimale Gewebedehnung und geringer Spannungsverlust: LFM-Gewebe weist eine geringere Dehnung auf als andere Siebdruckgewebe. Die Spannung nimmt daher deutlich weniger ab. Dies garantiert eine bessere Auflösung, steigert die Druckqualität und reduziert die Moiré-Gefahr.

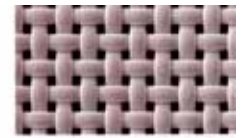
Verlängerte Standzeiten der Schablone: Die spezielle Sefar-Oberflächenbehandlung erlaubt eine rationelle Schablonenherstellung, bewirkt eine bessere Haftung des Schablonenmaterials und erhöht somit die Standzeiten der Schablone.

Best.-Nr.

Sefar LFM



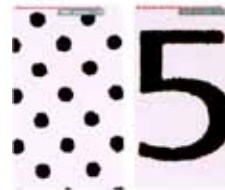
Maschenweite SEFAR LFM 150-32, PW (1:1)



Maschenweite Standard-Hochmodulgewebe 150-34, PW (1:1)



Der Hafttest beweist es: sehr gute Haftung des Schablonenmaterials, feste Verankerung feiner Rasterpunkte und Linien



gedruckt mit SEFAR LFM 150-32 (ca. 20-fache Vergrößerung)



gedruckt mit Standard-Hochmodulgewebe

SEFAR® LFM SIEBDRUCKGEWEBE

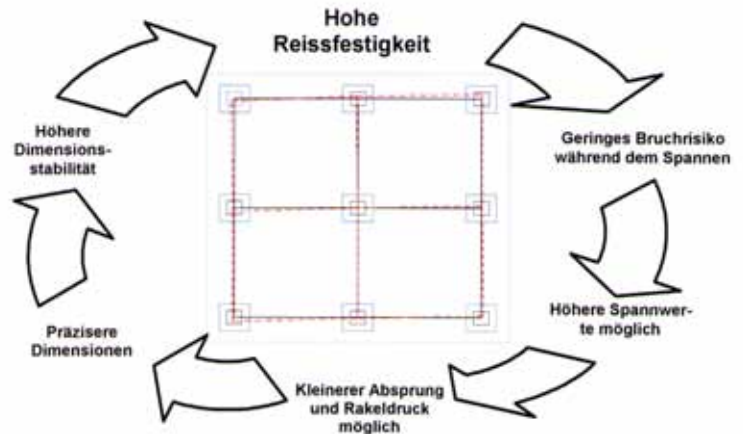
Best.-Nr.	Bindung	Maschenweite μ	Siebdicke μ	Sieböffnungsgrad	Theoretisches Farbvolumen cm^3/m^2
LFM-120/305-32WPW	1 : 1	46	50	30 %	15,2
LFM-120/305-32YPW	1 : 1	46	50	30 %	15,2
LFM-140/355-32WPW	1 : 1	32	49	20 %	9,9
LFM-140/355-32YPW	1 : 1	32	49	20 %	9,9
LFM-150/380-32WPW	1 : 1	28	48	17 %	8,2
LFM-150/380-32YPW	1 : 1	28	48	17 %	8,2

Legende: w = weiss, Y = gelb, PW = Bindung Taffet 1 : 1, Änderungen vorbehalten.



SEFAR® PME PRECISION MESH

SEFAR® PME (Precision Mesh) ist das präziseste Siebdruck-Gewebe für Highend-Anwendungen. Im industriellen Siebdruck sind heute nicht einfach reine "Gewebe-Lieferanten" gesucht. Gefragt sind Partner wie Sefar, die auf die firmentypischen Eigenheiten und relevanten Produktionsparameter bezüglich der Anwendungstechnik eingehen kann. Mit diesen Werten stellt Sefar ein individuelles, kundenspezifisches Highend-Siebdruckgewebe her, das exakt auf die besonderen Bedingungen und die eingesetzten Maschinen passt. Sefar wird das Produktsortiment von SEFAR® PME Schritt für Schritt vergrößern, fokussiert auf die Anforderungen von Highend Siebdruckanwendungen.



SEFAR® PME auf einen Blick:

- Gewoben mit einem speziellen hochmodulen Garn aus Polyester, das Ausgeglichenheit in Kette und Schuss garantiert
- Auf kurze Belichtungszeiten ausgelegt
- Verfügbar in den Standardbreiten von 115 cm, 136 cm, 142 cm und 158 cm in gelber und weißer Ausführung

Best.-Nr.

Sefar PME

SEFAR® PME PRECISION MESH

Best.-Nr.	Bindung	Maschenweite μ	Gewebedicke μ	Sieböffnungsgrad	Theoretisches Farbvolumen cm^3/m^2
PME71/180-48YPW	1 : 1	90	77	41,0 %	31,0
PME100/255-35YPW	1 : 1	61	51	37,0 %	19,0
PME100/255-40WPW	1 : 1	57	61	33,0 %	20,0
PME100/255-40YPW	1 : 1	57	61	33,0 %	20,0
PME110/280-30YPW	1 : 1	60	48	43,0 %	21,0
PME110/280-35WPW	1 : 1	53	53	34,0 %	18,0
PME110/280-35YPW	1 : 1	53	53	34,0 %	18,0
PME120/305-35WPW	1 : 1	42	52	25,0 %	13,0
PME130/330-30YPW	1 : 1	43	46	31,0 %	14,0
PME140/355-30YPW	1 : 1	35	44	24,0 %	11,0
PME150/380-30YPW	1 : 1	30	44	20,0 %	9,0

Legende: w = weiss, Y = gelb, PW = Bindung Taffet 1 : 1, Änderungen vorbehalten.

SEFAR® PA 1000 SIEBDRUCKGEWEBE

SEFAR® PA1000 - für wirtschaftlichen Körper- und Fliesendruck
SEFAR® PA1000 ist ein Standardgewebe aus Polyamid. Es verfügt über eine hohe Abrasionsbeständigkeit. Die Nylon-Oberfläche steigert durch gute Farbflusseigenschaften die Druckqualität.

Typische Anwendung

Hauptsächlicher Anwendungsbereich ist Körperdruck ab Gewebenummern 77 und höher (Flaschen, Bierkästen, Werbeartikel, u.v.a.). SEFAR® PA1000 eignet sich jedoch auch für keramische Fliesen und Abschiebebilder für Keramik und Glas im unteren und mittleren Fadenzahlbereich. Die besonders hohe Dehnungselastizität dieses Gewebes ermöglicht hervorragende Druckresultate auf schwierigen Oberflächen und einer stabilen Schablone mit der einzigartigen Abrasionsbeständigkeit eines Nylongewebes. Der deutlich geringere Spannungsabfall wirkt sich positiv auf Präzision und Druckqualität insgesamt aus.

Best.-Nr.

Sefar PA1000



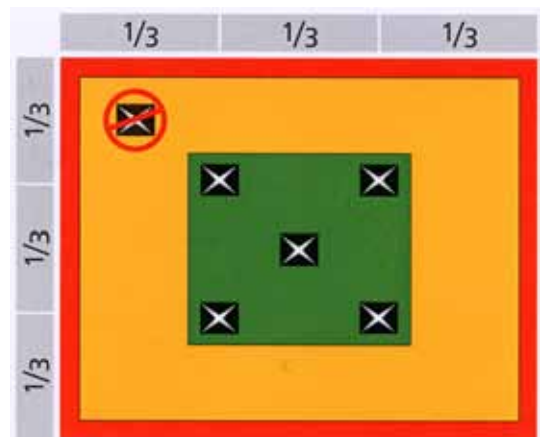
GEWEBE-SPANNTOLERANZEN

Der Wert einer Gewebespannung wird generell in N/cm angegeben, analog zur DIN-Norm 16611. Zu beachten ist, dass je nach verwendetem Messgerät, die Werte stark voneinander abweichen. Der SEFAR® Tensochek 100 ist das einzige Spannungsmessgerät in seiner Preis-Kategorie, welches jederzeit mit einer Kalibrierplatte (als Zubehör erhältlich) auf seine Genauigkeit hin überprüft werden kann.

Um gute Resultate zu erzielen, sollte der SEFAR® Tensochek 100 mit seiner Auflösung von 0,2 N/cm innerhalb eines Messbereiches von 4-30 N/cm und 0,5 N/cm zwischen 30 bis 60 N/cm verwendet werden.

Für die Messung empfiehlt es sich, folgende Standard-Messmethode anzuwenden:

- Es wird an 5 Stellen innerhalb des Druckbildes in Kette- und Schussrichtung gemessen (gemäß Abbildung)
 - Unabhängig vom Spannwinkel werden die Messungen parallel zum Rahmen ausgeführt
 - Eine erste Messung erfolgt im Zentrum des Siebes
 - Die 4 anderen Messstellen befinden sich auf den Schnittpunkten von (fiktiven) Längs- und Querlinien, welche die Siebfläche in 9 gleiche Teile unterteilen (siehe Zeichnung)
- 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.



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.

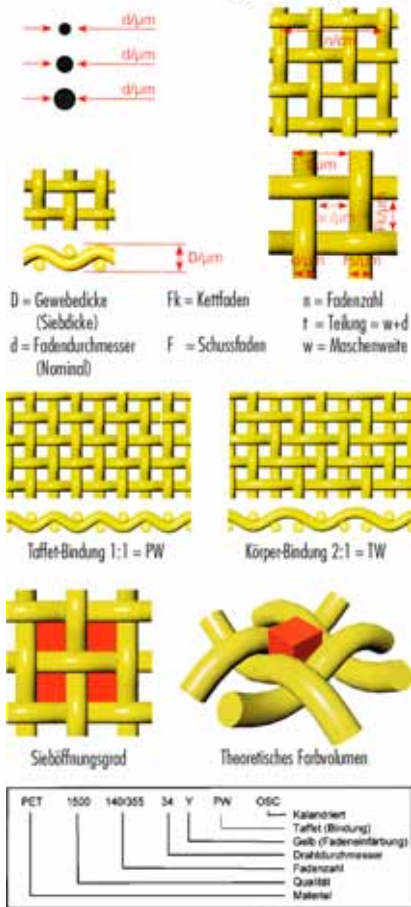
Als weltweit bedeutendster Hersteller von Siebdruckgeweben und Anbieter von Problemlösungen sehen wir es als eine unserer wesentlichsten Aufgaben, umfassend über die gesamte Siebdrucktechnologie zu beraten.

Sefar-Unternehmensphilosophie: **Wir geben Wissen weiter!**

Best.-Nr.	Format	Umfang
976.999	15x21 cm	180 Seiten



Zusammenfassende Darstellung der Gewebegeometrie



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 Flächegebilde aus Kett- und Schussfäden. Bei einem hohen Qualitätsstandard ist die Toleranz in der Fadenzahl F_n sowie zwischen der Fadenzahl in der Kette F_k und im Schuss F_s sehr eng spezifiziert.

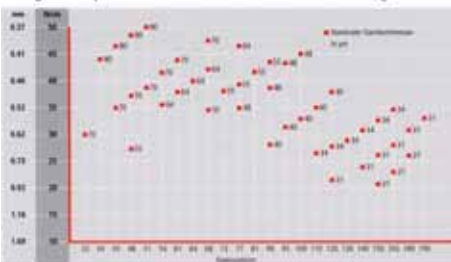
Engste Toleranzen in der Geometrie der Gewebe sind im Leistungsangebot der Sefar AG garantiert. Sie sind in den technischen Datenblättern erwähnt.

GEWEBESPEZIFIKATION

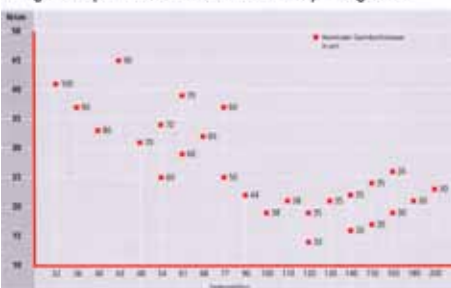
Die Gewebenummer erklärt sich wie folgt:

Fadenzahl n	100-40W PW
Garn-Ø d_{nom}	100-40W PW
Gewebefarbe	100-40W PW (weiss = W, gelb = Y)
Bindung	100-40W PW (Taffet = PW)

Mögliche Spannwerte für SEFAR PET Hochmodulgewebe



Mögliche Spannwerte für SEFAR PA Polyamidgewebe



SPANNWERT FÜR SEFAR® SIEBDRUCKGEWEBE

Die in der Tabelle angegebenen Spannwerte werden in $[N/cm]$ gemäß DIN-Norm 1 6611 (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 Spannklemmen 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 Spannklemmen 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

SEFAR® PET 1500 SIEBDRUCKGEWEBE

Hochmodulgewebe aus monofilem Polyester

Best.-Nr.	Bindung	Maschenweite μ	Gewebedicke μ	Sieböffnungsgrad	Theoretisches Farbvolumen cm^3/m^2
PET1500-8/20-300WPW	1 : 1	950	560	57,8 %	323,5
PET1500-10/25-260WPW	1 : 1	739	498	54,6 %	272,0
PET1500-10/25-350WPW	1 : 1	643	621	41,3 %	256,8
PET1500-12/30-140WPW	1 : 1	688	256	68,2 %	174,6
PET1500-12/30-300WTW	2 : 1	520	607	39,0 %	236,6
PET1500-15/40-200WPW	1 : 1	465	353	48,6 %	171,5
PET1500-15/40-250WPW	1 : 1	417	425	39,1 %	166,0
PET1500-18/45-180WPW	1 : 1	375	330	45,5 %	150,0
PET1500-18/45-250WTW	2 : 1	306	490	30,3 %	148,3
PET1500-21/54-140WPW	1 : 1	333	250	49,0 %	122,4
PET1500-24/60-120WPW	1 : 1	294	210	49,7 %	104,3
PET1500-24/60-140WPW	1 : 1	270	250	41,9 %	104,7
PET1500-27/70-120WP	1 : 1	249	210	45,3 %	95,2
PET1500-27/70-140WPW	1 : 1	222	245	36,1 %	88,3
PET1500-30/76-120WPW	1 : 1	211	212	40,2 %	85,2
PET1500-32/83-70W PW	1 : 1	240	117	58,7 %	68,7
PET1500-32/83-70Y PW	1 : 1	240	117	58,7 %	68,7
PET1500-32/83-100WPW	1 : 1	209	166	44,5 %	73,9
PET1500-32/83-100YPW	1 : 1	209	166	44,5 %	73,9
PET1500-32/83-120WPW	1 : 1	191	210	37,2 %	78,0
PET1500-36/92-90WPW	1 : 1	183	147	43,3 %	63,7
PET1500-36/92-100WPW	1 : 1	174	162	39,1 %	63,4
PET1500-36/92-100YPW	1 : 1	174	162	39,1 %	63,4
PET1500-40/103-80WPW	1 : 1	166	133	44,1 %	58,6
PET1500-43/110-80WPW	1 : 1	149	134	40,8 %	54,7
PET1500-43/110-80YPW	1 : 1	149	134	40,8 %	54,7
PET1500-43/110-90WPW	1 : 1	136	150	34,0 %	51,0
PET1500-45/115-70WPW	1 : 1	150	115	45,7 %	52,5
PET1500-45/115-70WPW	1 : 1	150	115	45,7 %	52,5
PET1500-45/115-80WPW	1 : 1	138	130	38,7 %	50,3
PET1500-48/123-55WPW	1 : 1	151	90	52,7 %	47,5
PET1500-48/123-55YPW	1 : 1	151	90	52,7 %	47,5
PET1500-48/123-70WPW	1 : 1	133	113	40,9 %	46,3
PET1500-48/123-70YPW	1 : 1	133	113	40,9 %	46,3
PET1500-48/123-80WPW	1 : 1	122	130	34,5 %	44,8
PET1500-51/131-70WPW	1 : 1	121	114	38,1 %	43,5
PET1500-51/131-80WPW	1 : 1	109	130	31,0 %	40,2
PET1500-54/137-64WPW	1 : 1	115	103	38,7 %	39,9
PET1500-54/137-64YPW	1 : 1	115	103	38,7 %	39,9
PET1500-54/137-70WPW	1 : 1	109	112	34,8 %	38,9
PET1500-61/156-64WPW	1 : 1	90	101	30,1 %	30,4
PET1500-61/156-64YPW	1 : 1	90	101	30,1 %	30,4
PET1500-61/156-70WPW	1 : 1	86	114	27,5 %	31,3
PET1500-68/175-55WPW	1 : 1	85	87	33,5 %	29,1
PET1500-68/175-55YPW	1 : 1	85	87	33,5 %	29,1
PET1500-68/175-64WPW	1 : 1	78	98	28,2 %	27,6
PET1500-68/175-70WPW	2 : 1	70	125	22,7 %	28,4
PET1500-71/180-55WPW	1 : 1	79	90	31,3 %	28,2
PET1500-73/186-55WPW	1 : 1	75	89	30,0 %	26,7
PET1500-73/186-55YPW	1 : 1	75	89	30,0 %	26,7
PET1500-77/195-48WPW	1 : 1	77	80	35,1 %	28,0

SEFAR® PET 1500 SIEBDRUCKGEWEBE

Hochmodulgewebe aus monofilem Polyester

Best.-Nr.	Bindung	Maschenweite μ	Gewebedicke μ	Sieböffnungsgrad	Theoretisches Farbvolumen cm ³ /m
PET1500-77/195-48YPW	1 : 1	77	80	35,1 %	28,0
PET1500-77/195-55WPW	1 : 1	67	87	26,5 %	23,1
PET1500-77/195-55YPW	1 : 1	67	87	26,5 %	23,1
PET1500-77/195-64WPW	2 : 1	59	110	20,6 %	22,6
PET1500-81/206-48WPW	1 : 1	69	79	30,8 %	24,3
PET1500-90/230-40WPW	1 : 1	68	65	37,6 %	24,4
PET1500-90/230-40YPW	1 : 1	68	65	37,6 %	24,4
PET1500-90/230-48WPW	1 : 1	55	78	24,6 %	19,2
PET1500-90/230-48YPW	1 : 1	55	78	24,6 %	19,2
PET1500-90/230-55WPW	2 : 1	46	97	17,2 %	16,7
PET1500-95/240-40YPW	1 : 1	62	63	35,0 %	22,1
PET1500-100/255-40WP	1 : 1	57	64	32,5 %	20,8
PET1500-100/255-40YP	1 : 1	57	64	32,5 %	20,8
PET1500-110/280-34WP	1 : 1	54	55	35,2 %	19,3
PET1500-110/280-34YP	1 : 1	54	55	35,2 %	19,3
PET1500-110/280-40WP	1 : 1	47	65	26,6 %	17,3
PET1500-110/280-40YP	1 : 1	47	65	26,6 %	17,3
PET1500-120/305-31WP	1 : 1	49	49	35,0 %	17,1
PET1500-120/305-31YP	1 : 1	49	49	35,0 %	17,1
PET1500-120/305-34WP	1 : 1	45	55	29,6 %	16,3
PET1500-120/305-34YP	1 : 1	45	55	29,6 %	16,3
PET1500-120/305-40WP	1 : 1	37	64	20,0 %	12,8
PET1500-120/305-40YP	1 : 1	37	64	20,0 %	12,8
PET1500-130/330-34WP	1 : 1	40	55	26,9 %	14,3
PET1500-130/330-34YP	1 : 1	40	53	26,9 %	14,3
PET1500-140/355-31WP	1 : 1	36	48	26,0 %	12,5
PET1500-140/355-31YP	1 : 1	36	48	26,0 %	12,5
PET1500-140/355-34WP	1 : 1	31	55	19,3 %	10,6
PET1500-140/355-34YP	1 : 1	31	55	19,3 %	10,6
PET1500-140/355-34YT	2 : 1	33	61	21,2 %	12,9
PET1500-150/380-27YP	1 : 1	36	42	28,6 %	11,7
PET1500-150/380-31WP	1 : 1	32	47	23,3 %	11,0
PET1500-150/380-31YP	1 : 1	32	47	23,3 %	11,0
PET1500-150/380-34WP	1 : 1	23	55	12,1 %	6,7
PET1500-150/380-34YP	1 : 1	23	55	12,1 %	6,7
PET1500-150/380-34YT	2 : 1	26	62	15,4 %	9,6
PET1500-165/420-27YP	1 : 1	29	43	22,3 %	9,6
PET1500-165/420-31WP	1 : 1	23	48	14,5 %	7,0
PET1500-165/420-31YP	1 : 1	23	48	14,5 %	7,0
PET1500-165/420-34WT	2 : 2	23	62	13,9 %	8,6
PET1500-165/420-34YT	2 : 2	23	62	13,9 %	8,6
PET1500-180/460-27YP	1 : 1	22	43	15,1 %	6,5
PET1500-180/460-31WT	2 : 2	23	56	16,5 %	9,3
PET1500-180/460-31YT	2 : 2	23	55	16,5 %	9,1
PET1500-190/480-31WT	2 : 2	16	55	9,0 %	5,0
PET1500-190/480-31YT	2 : 2	16	55	9,0 %	5,0

Legende: w = weiss, y = gelb, PW = 1:1 Bindung Taffet, TW = 2:1, 2:2 Bindung Körper



DAS SIEBDRUCKGEWEBE FÜR

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

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

VORTEILE VON SPÖRL-SD-PLUS

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

DIE SPANNUNG MACHT DEN UNTERSCHIED.

Verbesserte Spannweite und Spannfähigkeit.

Siebdruckgewebe der Generation Spörl-SD-Plus lassen sich um bis zu fünfzig Prozent höher spannen als herkömmliche Gewebe. Beispielsweise 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.

Innovativ - Prozesssicher - Wirtschaftlich

Technische Daten Spörl-SD-PLUS (Standard) und Spörl-SDC-PLUS (Kalandert)

Best.-Nr.	Maschenweite w in μ	Drahtstärke d in μ	Anzahl Maschen pro 25,4mm	Offene Siebfläche Ao %	Gewebedicke SD-PLUS D in μ	Theor. Farbauftrag V cm/m	Gewebedicke SDC-PLUS Dc imp	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

Die Angaben sind ohne Gewähr. Aufgrund technischer Weiterentwicklungen sind Änderungen möglich. Die aktuellen Werte erhalten Sie gern auf Anfrage. Die typischen Spannweite der Spörl-SD-PLUS-Gewebe sind durch Versuche unter optimalen Bedingungen ermittelt worden. Sie sind unter Umständen dem Zustand des aktuellen Spannrahmens und der Spannmaschine anzupassen. Erläuterungen zu der technischen Angaben finden Sie in unserem Basiswissen unter www.spoerl.de.



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

Technische Daten Spörl-SD (Standard) 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 Durch- schnitt D μ	Gewebedicke Min.-Max. D μ	Theor. Far- bauftrag V cm/m
SD224/100	224	0,100	31	80	48	215 \pm 5,0	\pm 5	103
SD160/75	160	0,075	43	105	46	162 \pm 4,0	\pm 4	75
SD140/65	140	0,065	49	120	47	140 \pm 3,0	\pm 3	65
SD125/65	125	0,065	53	135	43	140 \pm 3,0	\pm 3	61
SD118/56	118	0,056	57	145	46	120 \pm 2,5	\pm 3	55
SD100/50	100	0,050	67	165	44	110 \pm 2,5	\pm 3	49
SD95/45	95	0,045	71	180	46	102 \pm 2,5	\pm 3	47
SD90/40	90	0,040	77	200	48	90 \pm 2,5	\pm 3	43
SD75/36	75	0,036	90	230	46	80 \pm 2,5	\pm 2	37
SD63/36	63	0,036	97	250	40	80 \pm 2,5	\pm 2	32
SD56/36	56	0,036	109	270	37	80 \pm 2,5	\pm 2	30
SD59/32	59	0,032	110	280	42	68 \pm 2,0	\pm 2	29
SD56/32	56	0,032	114	300	40	68 \pm 2,0	\pm 2	28
SD50/30	50	0,030	125	325	39	62 \pm 1,5	\pm 2	24
SD40/28	40	0,028	146	370	35	58 \pm 1,5	\pm 2	20
SD40/25	40	0,025	154	400	38	51 \pm 1,5	\pm 2	19
SD40/23	40	0,023	159	400	40	48 \pm 1,0	\pm 2	19

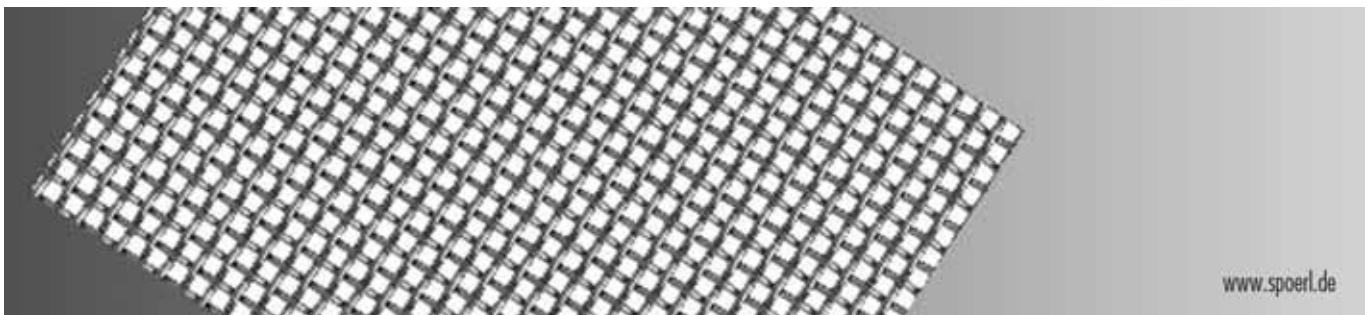
Starke Gewebe SD

Best.-Nr.	Lichte Maschenweite w μ	Drahtstärke d mm	Anzahl Maschen (K=Körperbindung) per cm (n)	Anzahl Maschen (K=Körperbindung) per engl. Zoll (Mesh)	Offene Siebfläche Ao %	Gewebedicke Duchschnitt D μ	Gewebedicke Min.-Max. D μ	Theor. Farbauftrag V cm/m
SD100/65	100	0,065	61	150	37	140 \pm 3,0	\pm 3	51
SD80/50	80	0,050	77	200	38	110 \pm 3,0	\pm 2	42
SD63/40	63	0,040	97	250	37	90 \pm 2,5	\pm 2	34
SD56/40	56	0,040	109	270K	34	88 \pm 2,5	\pm 2	30
SD42/36	42	0,036	125	325K	29	76 \pm 2,0	\pm 2	22
SD36/28	36	0,028	154	400K	32	60 \pm 1,5	\pm 2	19
SD32/25	32	0,025	180	450K	32	54 \pm 1,5	\pm 2	17
SD25/25	25	0,025	200	510K	25	54 \pm 1,5	\pm 2	14

Ultra dünne Gewebe SD

Best.-Nr.	Lichte Maschenweite w μ	Drahtstärke d mm	Anzahl Maschen (K=Körperbindung) per cm (n)	Anzahl Maschen (K=Körperbindung) per engl. Zoll (Mesh)	Offene Siebfläche Ao %	Gewebedicke Duchschnitt D μ	Gewebedicke Min.-Max. D μ	Theor. Farbauftrag V cm/m
SD300/65	300	0,065	27	70	68	140 \pm 3,0	\pm 3	95
SD265/50	265	0,050	31	80	71	110 \pm 2,5	\pm 3	78
SD245/65	245	0,065	32	82	62	140 \pm 3,0	\pm 3	87
SD90/36	90	0,036	79	200	51	80 \pm 2,0	\pm 2	41
SD80/30	80	0,030	91	230	53	62 \pm 1,5	\pm 2	33
SD71/30	71	0,030	100	250	49	60 \pm 1,5	\pm 2	30
SD+67/25	67	25	280	53	50 \pm 2	27	40 \pm 2	21
SD+53/24	53	24	325	47	48 \pm 2	23	38 \pm 2	18
SD+45/18	45	18	400	51	36 \pm 2	18	31 \pm 2	16

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



www.spoerl.de

Schablonenklebstoffe



KIWOBOND® 1100 POWERGRIP

Zweikomponenten Schablonenklebstoff mit noch höherer 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, rot.

Verdünnung/Reinigung: KIWOSOLV® L 63.

Best.-Nr.	Inhalt	VE
945.416	4,25 kg	Kanister
945.415		1 kg



KIWOCOLOR® FARBPASTEN

Farbpaste für Klebstoffsystem KIWOBOND®

Best.-Nr.	Farbe	Gebinde
945.432	Blau B-05	310 ml
945.433	Rot R-04	310 ml
945.434	Grün G-13	310 ml
945.435	Gelb Y-03	310 ml

KIWOSOLV® L 63 VERDÜNNER / REINIGER

Best.-Nr.	Inhalt
945.425	5 ltr.

Schablonen-Schutzlacke



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. Durch Zusatz von 3 - 5 % KIWODUR® S 224 verkürzt sich die Trockenzeit wesentlich.

Verdünnung/Reinigung: KIWOSOLV® L 73.

Best.-Nr.	Farbe	Inhalt
945.530G	Y 224-03 (gelb)	500 g
945.530R	Y 224-04 (rot)	500 g



PINSEL FÜR SIEBKLEBER / SCHUTZLACKE

für Siebkleber und Schablonenlack, reine Chinaborsten.

Best.-Nr.	Breite
820.230	ca. 25 mm
820.231	ca. 40 mm

Manuelles Entfetten und Präparieren - in einem Arbeitsgang!

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. Der deutlich flachere Kontaktwinkel (Bild) zeigt, wie KIWO MESH X-CEL[®] die Benetzbarkeit des Gewebes steigert. Farbe: orange

Best.-Nr.	Inhalt
946.416	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 in automatischen Anlagen. Farbe: Rot-violett.

Best.-Nr.	Inhalt
946.417	5 ltr.

Das 5-ltr. Konzentrat ergibt 55-ltr. gebrauchsfertige Lösung.



Entfettungsmittel für die manuelle Bearbeitung

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
946.372	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	VE
946.336	1 ltr.	Flasche



Entfettungsmittel für automatische Anlagen



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
963.512	5 ltr.
963.513	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. Speziell für den Einsatz in automatischen Siebreinigungsanlagen entwickelt, schaumarm eingestellte, phosphatfreie Tensidkombination. Entspricht den Anforderungen des Waschmittelgesetzes und ist biologisch abbaubar. Bei anwendungsüblichem Gebrauch ist keine Abwasserbelastung zu erwarten. Enthält aus Gründen der Umweltentlastung keine Farb- und Duftstoffe.

Best.-Nr.	Inhalt
963.520	5 ltr.



KIWO® SCREENBRUSH

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

Best.-Nr.	Anwendungsgebiet	Borsten-Typ
963.857W	# 1 für die Entfettung	weiße, lange Borsten
963.857B	# 2 für die Vor- bzw. Zwischenreinigung	blaue, lange Borsten



CHEMIKALIENFESTE PINSEL

Rundpinsel für alle Siebentfettungs- und Entschichtungsarbeiten geeignet. Besonders bei kleineren Rahmenformaten.

Best.-Nr.	Durchmesser
963.851	ca. 3 cm
963.853	ca. 5 cm



DRUCKSPRÜHER

Zum sauberen Übertragen von Kapillarfilmen mit Wasser oder zum sparsamen Auftragen von Entfetter/Entschichter. Mit der Kolbenpumpe den Betriebsdruck erzeugen. Anschließend einfach per Knopfdruck sprühen. Die feine Zerstäubung garantiert eine gleichmäßige Verteilung.

Best.-Nr.	Inhalt
934.620	1 ltr.

Dual-Cure-Kopierschichten | Lösemittelbeständig

AZOCOL® S 300

Zur Herstellung qualitativ hochwertiger, lösemittel- und UV-Farben-beständiger Siebdruckformen. Aufgrund des guten Auflösungsvermögens und der hervorragenden Maschenüberquerung ist AZOCOL® S 300 ideal für den Druck feinsten Raster, Schriften und Zeichnungen. Durch seine hohe Elastizität ist es auch für den Druck von Hohlkörpern und für Druckaufgaben, bei denen über Materialkanten hinweg gedruckt wird, geeignet. AZOCOL® S 300 bleibt auch nach höchsten Auflagen leicht entschichtbar. Sensibilisierung mit DIAZO Nr. 1, 6 oder 19.

Farbe: unsensibilisiert, blau.

Best.-Nr.	Set
953.444	4,5-kg-Kanister

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	41
Viskosität (mPas, DIN 53019)	9.800
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit mit Diazo Nr. 19	sehr gut
mit Diazo Nr. 1 oder Nr. 6	gut

AZOCOL® S 309

Zur Herstellung qualitativ hochwertiger, lösemittelbeständiger Siebdruckformen. Aufgrund des exzellenten Auflösungsvermögens und der hervorragenden Maschenüberquerung ist AZOCOL® S 309 ideal für den Druck feinsten Raster, Schriften und Zeichnungen. Sehr leicht entschichtbar und deshalb für automatische Entschichtungsanlagen geeignet. Sensibilisierung mit DIAZO Nr. 26.

Farbe: blau.

Best.-Nr.	Set
953.445	900-g-Dose+Diazo
953.446	4,5-kg-Eimer+Diazo

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	37
Viskosität (mPas, DIN 53019)	6.700
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	sehr gut

AZOCOL® X-CEL

Lösemittelbeständige Diazo-UV-Polymer-Kopierschicht mit sehr geringem Oberflächenwiderstand (Gleiteffekt), ideal für den anspruchsvollen Druck feinsten Raster, Schriften und Zeichnungen geeignet. Farbe: blau.

Best.-Nr.	Set
953.447	4,5-kg-Eimer+Diazo

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	38
Viskosität (mPas, DIN 53019)	7.000
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	manuell gut

AZOCOL® POLY-PLUS S

Lösemittelbeständige Diazo-UV-Polymer-Kopierschicht zur Herstellung qualitativ sehr hochwertiger Siebdruckformen. Aufgrund der exzellenten Kopiereigenschaften ideal für den Druck feinsten Schriften, Raster und Zeichnungen. Durch ihre flexible Einstellung für den Körperdruck geeignet. Gut entschichtbar. Sensibilisierung mit DIAZO NR. 1. Farbe: violett.

Best.-Nr.	Set
953.421	900-g-Dose+Diazo
953.425	4,5-kg-Eimer+Diazo

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	35
Viskosität (mPas, DIN 53019)	6.700
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	manuell gut

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	38
Viskosität (mPas, DIN 53019)	6 500
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	manuell gut

AZOCOL® S 385 CONDUCT

elektrisch leitfähige Diazo-UV-Polymer-Kopierschicht

AZOCOL S 385 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. Gut entschichtbar. Sensibilisierung mit DIAZO NR. 1. **Farbe: blau.**

Best.-Nr.	Set
953.411	4,5-kg-Eimer+Diazo

SBQ-Fotopolymer Kopierschichten Lösemittelbeständig, 1-Komponentig

Anzahl der Komponenten	1
Feststoffgehalt (%)	32,5
Viskosität (mPas, DIN 53019)	5 900
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	52 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	sehr gut

POLYCOL® S 210 ECO

Lösemittelbeständige, einkomponentige Fotopolymer-Kopierschicht zu 90% aus nachwachsenden Rohstoffen.

Für UV- und Lösemittel-Farbsysteme geeignet - kennzeichnungsfrei und nahezu CO2-neutral - konventionell oder CTS-belichtbar - ideal für Betriebe mit hohem Schablonenanfall und/oder großformatigen Schablonen. **Farbe: grün**

Best.-Nr.	Gebinde
954.003	1-kg-Dose
954.004	5-kg-Eimer

Dual-Cure-Kopierschichten Lösemittel- und wasserbeständig

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	40
Viskosität (mPas, DIN 53019)	7 000
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	sehr gut

AZOCOL® Z 140

Lösemittel- und wasserbeständige Dual-Cure-Diazo-Kopierschicht. AZOCOL® Z 140 wird zur Herstellung qualitativ hochwertiger, lösemittel- und wasserbeständiger Siebdruckschablonen verwendet. Aufgrund des exzellenten Auflösungsvermögens und der hervorragenden Maschenüberquerung ist AZOCOL® Z 140 ideal für den Druck feinsten Raster, Schriften und Zeichnungen. Es ist somit universell im Siebdruck einsetzbar. AZOCOL® Z 140 ist leicht entschichtbar. Sensibilisierung mit DIAZO NR. 32.

Farbe: unsensibilisiert, blau.

Best.-Nr.	Set
953.448	900-g-Dose+Diazo
953.451	4,5-kg-Eimer+Diazo

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	38
Viskosität (mPas, DIN 53019)	7 200
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	manuell gut

AZOCOL® Z 155

AZOCOL Z 155 wird zur Herstellung qualitativ hochwertiger, lösemittel- und wasserbeständiger Siebdruckschablonen verwendet. Besonders geeignet für den Druck von lösemittelhaltigen, wässrigen Druckmedien, wie z. B. von Wasserlacken, auf Wasser basierenden Kunststofffarben oder Dispersionsklebstoffen. AZOCOL Z 155 ist aufgrund der relativ kurzen Belichtungszeit auch für die CTS-Belichtung geeignet. Sensibilisierung mit DIAZO Nr. 1. **Farbe: blau.**

Best.-Nr.	Set
953.405	900-g-Dose+Diazo
953.406	4,5-kg-Eimer+Diazo

AZOCOL® Z 133

AZOCOL Z 133 wird zur Herstellung qualitativ hochwertiger, lösemittel- und wasserbeständiger Siebdruckschablonen verwendet. Aufgrund des exzellenten Auflösungsvermögens und der hervorragenden Maschenüberquerung ideal für den Druck feinsten Raster, Schriften und Zeichnungen geeignet und ist somit universell im Siebdruck einsetzbar. "Gleitoberfläche" zur Reduzierung von statischen Problemen. In automatischen Anlagen leicht entschichtbar. Sensibilisierung mit DIAZO NR. 23. **Farbe: blau.**

Best.-Nr.	Set
953.450	900-g-Dose+Diazo
953.449	4,5-kg-Eimer+Diazo

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	38,5
Viskosität (mPas, DIN 53019)	6.600
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	manuell gut

AZOCOL® Z 1

Lösemittel- und wasserbeständige Diazo-UV-Polymer-Kopierschicht, universell einsetzbar. Ausgezeichnete Kopiereigenschaften, klebefreie Oberfläche, sehr schnell trocknend. Sensibilisierung mit DIAZO NR. 6. **Farbe: blau.**

Best.-Nr.	Set
953.431	900-g-Dose+Diazo
953.435	4,5-kg-Eimer+Diazo

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	37
Viskosität (mPas, DIN 53019)	7.000
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	manuell gut

AZOCOL® Z 175 GOLD

AZOCOL Z 175 Gold wird zur Herstellung qualitativ hochwertiger, lösemittel- und wasserbeständiger Siebdruckformen verwendet. Sehr aggressive Druckmedien, wie sie z. B. in der Elektronikindustrie Verwendung finden, können verdruckt werden. Excellentes Auflösungsvermögen und hervorragende Maschenüberquerung. Ideal für den Druck feinsten Raster, Schriften und Zeichnungen. Bringt ein Optimum an Kopierqualität sowohl auf Stahl-, als auch auf Polyester-Geweben. Bei niedrigem EOM (=Emulsion over mesh) sind bis zu 30 µm Auflösung möglich. Sensibilisierung mit DIAZO NR. 7. **Farbe: grün.**

Best.-Nr.	Set
953.408	900-g-Dose+Diazo

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	35
Viskosität (mPas, DIN 53019)	4.600
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	Hochdruck erforderlich

AZOCOL® Z 180 NANOCOAT

Wasser- und lösemittelbeständige Diazo-UV-Polymer-Kopierschicht auf Nanotechnologiebasis, die universell eingesetzt werden kann. Besondere Vorteile bietet sie beim Glas- und Keramikdruck, da durch den Einsatz der Nanotechnologie höchste Beständigkeiten gegen mechanischen Abrieb durch abrasive bzw. keramische Druckmedien erreicht werden. Das gewohnte Nachhärten mit einem chemischen Härtemittel entfällt; eine Nachbelichtung von Druck und Rakelseite mit UV-Licht genügt. Gut entschichtbar. Sensibilisierung mit DIAZO NR. 13. **Farbe: grün.**

Best.-Nr.	Set
953.407	4,5-kg-Eimer+Diazo

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	36
Viskosität (mPas, DIN 53019)	4.000
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	4 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	2 Wochen
Entschichtbarkeit	Hochdruck erforderlich

Kopierschichten für hohen Schichtaufbau

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	47
Viskosität (mPas, DIN 53019)	17.000
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	3 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	2 Wochen
Entschichtbarkeit	manuell gut/Hochdruck

AZOCOL® Z 160 HV

Kopierschicht mit sehr geringem Oberflächenwiderstand (Gleiteffekt) zur Herstellung hochwertiger, lösemittel- und wasserbeständiger Siebdruckformen. Aufgrund der hohen Viskosität und des hohen Feststoffgehaltes besonders vorteilhaft für die Beschichtung grober Gewebe oder die Herstellung von Druckformen mit hoher Schablonenaufbaudicke (Elektronik- und Glasindustrie). Optimal geeignet zum Verdrucken von Dispersions- und Flockklebstoffen. Sensibilisierung mit DIAZO NR. 23. **Farbe: blau.**

Best.-Nr.	Set
954.023	900-g-Dose+Diazo
954.024	4,5-kg-Eimer+Diazo

Anzahl der Komponenten	1
Feststoffgehalt (%)	50
Viskosität (mPas, DIN 53019)	22.000
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	18 Monate
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	Hochdruck erforderlich

POLYCOL® S 295 HV

Hochviskose, einkomponentige Kopierschicht für extrem hohe Schablonenaufbaudicken; mehrere hundert Mikron sind in der Naß-in-Naß-Beschichtungstechnik problemlos zu erreichen. S 295 HV ist die Schicht für Braille und haptische Druckanwendungen. **Farbe: blau.**

Best.-Nr.	Gebinde
954.026	5-kg-Eimer

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	46
Viskosität (mPas, DIN 53019)	11.500
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	gut

AZOCOL® POLY-PLUS HV

Hochviskose Diazo-UV-Polymer-Kopierschicht

AZOCOL® Poly-Plus HV wird zur Herstellung qualitativ hochwertiger, lösemittel- und wasserbeständiger Siebdruckformen verwendet. Aufgrund der hohen Viskosität und des hohen Feststoffgehaltes ist es besonders vorteilhaft für die Beschichtung grober Gewebe oder die Herstellung von Druckformen mit hoher Schablonenaufbaudicke (Elektronik-Industrie, Dichtungsdruck,...).

Best.-Nr.	Gebinde
954.027	900-g-Dose+Diazo
954.028	4,5-kg-Eimer+Diazo

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	40,5
Viskosität (mPas, DIN 53019)	9.000
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	gut

Diazo-Kopierschichten

für wasserbasierende Textildruckfarben, Beflockungs- und Siebdruck-Klebstoffe

TEXSOL® 600 ECO

Wasserbeständige Diazo-Kopierschicht mit ECO PASSPORT (Cert.-No. 11.0.95539) gemäß OEKO-TEX Standard 100.

Texsol 600® ECO wird zur Herstellung von Siebdruckschablonen verwendet, mit denen wässrige Druckmedien und Plastisol-Farben verdruckt werden. Es ist speziell geeignet für den T-Shirt-Druck. Texsol 600® ECO ist entschichtbar. Sensibilisierung mit Diazo Nr. 17.

Best.-Nr.	Gebinde
954.029	900-g-Dose+Diazo



KIWOCOL® 228 BLUE

Wasserbeständige Diazo-Kopierschicht zur Herstellung von Siebdruckschablonen, mit denen wässrige Druckmedien und Plastisol-Farben verdruckt werden. Sie ist insbesondere geeignet für den Textil- und Keramikdruck. Es sind auch ohne Nachbehandlung hohe Auflagezahlen beim Druck mit wässrigen Medien erreichbar. Entschichtbar.

Sensibilisierung mit DIAZO NR. 3. **Farbe: blau.**

Best.-Nr.	Set
952.298	4,5-kg-Eimer+Diazo

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	41
Viskosität (mPas, DIN 53019)	9.000
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	4 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	Hochdruck erforderlich

Nachhärtung:

Bei höheren Belastungen kann es jedoch angezeigt sein, eine Nachhärtung durchzuführen.

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

Beim Einsatz der Härtemittel KIWOSET E-WR und -A-WR ist eine Entschichtung der Schablone nicht mehr möglich.

Kopierschichten für CTS-Systeme

AZOCOL® Z 110 CTS VIOLET

AZOCOL Z 110 CTS VIOLET wird zur Herstellung qualitativ hochwertiger, lösemittel- und wasserbeständiger Siebdruckformen verwendet. Durch die violette Einfärbung ergeben sich insbesondere bei einer CTS-Belichtung optimale Belichtungsergebnisse. Aufgrund des exzellenten Auflösungsvermögens und der hervorragenden Maschenüberquerung ist AZOCOL Z 110 CTS Violet ideal für den Druck von gerasterten Großflächenplakaten. Sie ist zudem leicht entschichtbar. Sensibilisierung mit DIAZO NR. 19. **Farbe: violett.**

Best.-Nr.	Set
953.412	4,5-kg-Eimer+Diazo

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	38
Viskosität (mPas, DIN 53019)	5.500
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	2 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	manuell gut

POLYCOL® S 270CTS VIOLET

Lösemittelbeständige T-K-Fotopolymer-Kopierschicht

POLYCOL® S 270CTS Violet wird zur Herstellung qualitativ hochwertiger, lösemittelbeständiger Siebdruckformen verwendet. Aufgrund des exzellenten Auflösungsvermögens, der hervorragenden Maschenüberquerung ist POLYCOL® S 270CTS Violet ideal für den Einsatz in Computer-to-Screen- (CTS) Anlagen geeignet. POLYCOL® S 270CTS Violet ist lösemittelbeständig und sowohl für den technischen als auch graphischen Siebdruck geeignet.

Best.-Nr.	Gebinde
954.016	5-kg-Eimer

Anzahl der Komponenten	1
Feststoffgehalt (%)	34
Viskosität (mPas, DIN 53019)	5.200
ca. Haltbarkeit bzw. Verwendungsdauer	12 Monate
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	sehr gut

POLYCOL® Z 542 CTS

Lösemittel- und wasserbeständige T-K-Fotopolymer-Kopierschicht zur Herstellung qualitativ hochwertiger Siebdruckformen. Aufgrund des exzellenten Auflösungsvermögens und der hervorragenden Maschenüberquerung ideal für den Einsatz in Computer-to-Screen (CTS)-Anlagen. Dadurch, dass sie sehr reaktiv ist, kann sie auch im grossformatigen Bereich sehr gut eingesetzt werden. Sowohl für den textilen als auch für den graphischen Siebdruck geeignet. **Farbe: blau.**

Best.-Nr.	Gebinde
954.018	5-kg-Eimer

Anzahl der Komponenten	1
Feststoffgehalt (%)	33
Viskosität (mPas, DIN 53019)	4.700
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	52 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	manuell gut



HAND-BESCHICHTUNGSRINNEN V2A

Qualitätsrinnen aus rostfreiem V2A-Edelstahl. Für alle Kopierschichten geeignet. Ab einer Länge von 500 mm ist die Beschichtungskante zum gleichmäßigeren Schichtauftrag bombiert (vorgewölbt).

Best.-Nr.	Länge	Profil
936.610	100 mm	40 / 40 mm
936.613	150 mm	40 / 40 mm
936.615	200 mm	40 / 40 mm
936.620	250 mm	40 / 40 mm
936.625	300 mm	40 / 40 mm
936.630	350 mm	40 / 40 mm
936.635	400 mm	40 / 40 mm
936.640	450 mm	40 / 40 mm
936.645	500 mm	50 / 50 mm
936.650	600 mm, bombiert	50 / 50 mm
936.655	700 mm, bombiert	50 / 50 mm
936.660	800 mm, bombiert	50 / 50 mm
936.665	900 mm, bombiert	50 / 50 mm
936.670	1000 mm, bombiert	50 / 50 mm

UMRECHNUNGSFAKTOREN FÜR BELICHTUNGSZEITEN

Die Distanz zwischen Kopierlampe (Brenner!) und Kopierrahmen (Glasscheibe!) soll mindestens ebenso gross sein wie die Diagonale der zu belichtenden Fläche und auch mindestens 1,5mal die Diagonale des zu belichtenden Bildes.

In den Produktbeschreibungen der Hersteller werden die Belichtungszeitangaben oftmals für eine Distanz von 100 cm angegeben. Da sich die Intensität der Lichteinwirkung im Quadrat verändert, können Grundbelichtungen über die Faktoren in der Tabelle entsprechend umgerechnet werden.

Durch die Unterschiede bei den Kopiermaterialien, Lampentypen und Voraussetzungen ist die genaue Belichtungszeit durch geeignete Eigenversuche zu ermitteln. Siehe hierzu auch Belichtungskalkulator ExpoCheck (Kapitel "Messen | Prüfen").

Abstand	Faktor	Abstand	Faktor	Abstand	Faktor
für 50 cm:	x 0,25	für 120 cm:	x 1,44	für 180 cm:	x 3,24
für 60 cm:	x 0,36	für 130 cm:	x 1,69	für 200 cm:	x 4,00
für 70 cm:	x 0,49	für 140 cm:	x 1,96	für 225 cm:	x 5,06
für 80 cm:	x 0,64	für 150 cm:	x 2,25	für 250 cm:	x 6,25
für 90 cm:	x 0,81	für 160 cm:	x 2,56	für 250 cm:	x 9,00
für 110 cm:	x 1,21				

ULANO CDF | KAPILLARFILME

Der Original Siebdruck-Kapillar-Direkt-Film, diazosensibilisiert. Geeignet für den Druck von Lösemittel-, Plastisol-, und UV-Farben. Kurze Schablonenherstellungszeit, einfache, sichere Handhabung und ein hervorragendes Auflösungsvermögen zeichnen diese Kapillarfilmqualität aus. Der Ulano CDF-Kapillarfilm kann mit Wasser oder der Transfer-Emulsion Ulano FX 88 übertragen werden.

Best.-Nr.	Typ	Abmessung
950.203	CDF-15	66 x 762 cm
950.215	CDF-15	106 x 762 cm
950.CDF15B	CDF-15	Bogenware qm
950.210	CDF-2/UV	106 x 762 cm
950.211	CDF-2/UV	132 x 762 cm
950.CDF20B	CDF-2/UV	Bogenware qm
950.230	CDF-3	106 x 762 cm
950.CDF30B	CDF-3	Bogenware qm
950.240	CDF-4	106 x 762 cm
950.CDF40B	CDF-4	Bogenware qm
950.250	CDF-5	106 x 762 cm
950.CDF50B	CDF-5	Bogenware qm

Bogenware (Formate nach Wunsch) in Paketen zu 250 Bogen erhältlich.

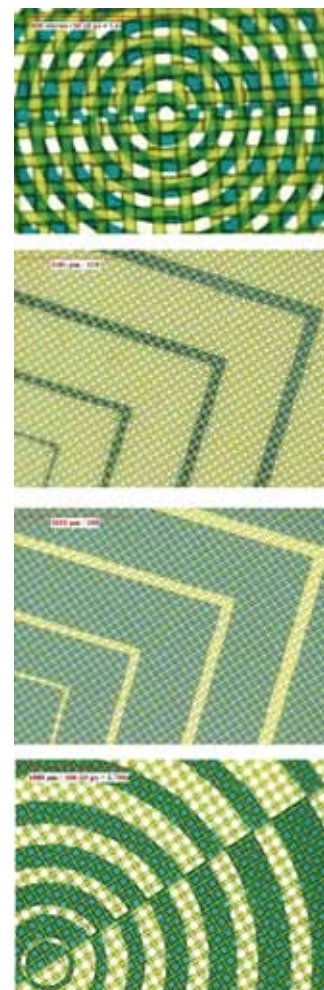


ULANO CDF[®] VISION KAPILLARFILME

CDF[®]Vision ist ein Diazo Fotopolymer Kapillarfilm-System für höchste Ansprüche im industriellen Siebdruck. Seine spezielle Rezeptur kontrolliert das Einsinken ins Gewebe und verbessert die Foto-Polymerisation, wodurch eine schärfere Druckschulter und eine hohe mechanische Auflagenbeständigkeit erzielt werden. CDF[®]Vision wurde entwickelt für den Einsatz mit UV- und lösemittelbasierenden Farben und eignet sich besonders für anspruchsvolle Druckaufgaben in der Elektronik und Fotovoltaik; RFID Chips und Folientastaturen, keramische Abziehbilder; CDs und DVDs; den Körper- und Flaschen-Druck; Vier-Farben-Raster wie auch für feinste grafische Detailarbeiten.

Best.-Nr.	Typ	Abmessung
VISION-1525X394	CDF [®] VISION 15	63,5 x 1000 cm
VISION-1542X394	CDF [®] VISION 15	106 x 1000 cm
VISION-1550X394	CDF [®] VISION 15	127 x 1000 cm
VISION-1825X394	CDF [®] VISION 18	63,5 x 1000 cm
VISION-1842X394	CDF [®] VISION 18	106 x 1000 cm
VISION-1850X394	CDF [®] VISION 18	127 x 1000 cm
VISION-2025X394	CDF [®] VISION 20	63,5 x 1000 cm
VISION-2042X394	CDF [®] VISION 20	106 x 1000 cm
VISION-2050X394	CDF [®] VISION 20	127 x 1000 cm
VISION-2525X394	CDF [®] VISION 25	63,5 x 1000 cm
VISION-2542X394	CDF [®] VISION 25	106 x 1000 cm
VISION-2550X394	CDF [®] VISION 25	127 x 1000 cm
VISION-3025X394	CDF [®] VISION 30	63,5 x 1000 cm
VISION-3042X394	CDF [®] VISION 30	106 x 1000 cm
VISION-3050X394	CDF [®] VISION 30	127 x 1000 cm
VISION-3525X394	CDF [®] VISION 35	63,5 x 1000 cm
VISION-3542X394	CDF [®] VISION 35	106 x 1000 cm
VISION-3550X394	CDF [®] VISION 35	127 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 als Rollen- oder Bogenware (Pakete von 100 resp. 250 Bögen) erhältlich.



ULANO CDF/QT THICKFILM | KAPILLARFILME

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

Best.-Nr.	Emulsionsstärke	VE
CDF/QT-100	100 µ	Bogenware
CDF/QT-150	150 µ	Bogenware
CDF/QT-200	200 µ	Bogenware
CDF/QT-250	250 µ	Bogenware
CDF/QT-300	300 µ	Bogenware
CDF/QT-400	400 µ	Bogenware
CDF/QT-50	CDF/QT-50	66 x 762 cm
CDF/QT-50B	CDF/QT-50	Bogenware qm

Verpackungseinheit: 25 Bogen - auf ihr Format zugeschnitten.

ULANO EZ-FILM™

EZ-Film ist ein reiner Fotopolymerfilm und der erste Kapillarfilm für den Textil- und T-Shirt Druck mit Plastisolfarben zu einem Preisniveau wie eine Kopierschicht ! Wie alle Kapillarfilme offeriert EZ-Film eine beachtliche Zeitersparnis und niedrigere Produktionskosten gegenüber Kopierschichten. Mit EZ-Film - sprich "Easy-Film" - stellen Sie einfach und schnell eine perfekte Schablone her, mit konstanten Schablonenwerten, sauber und ohne Abfall. EZ-Film-30 eignet sich am besten für Gewebe mit einer Fadenzahl von 77 bis 165 Fäden/cm und EZ-Film-50 von 32 bis 90 Fäden/cm. EZ-Film ist erhältlich in praktischer Bogenware in den Massen 38,1cm x 43,2cm und 43,2cm x 61,0 cm in 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/EZFILM1517-50	EZ-Film 50	38,1 x 43,2 cm	50 Bogen
P/EZFILM301724-50	EZ-Film 30	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
952.163	FX-88	CDF-Film	0,83 ltr.
950.426	Proclaim HR	CDF/Vision-Film	0,83 ltr.
950.420	QX-5 Red	CDF/Lexar-Film/ QT-Thickfilm	0,83 ltr.
950.418	QTX/ QX-5 Red	QT-Thickfilm/ EZ-Film	0,83 ltr.
950.419	QTX	EZ-Film	0,83 ltr.

Auch in 1 Gallon (3,785 ltr.) Preise auf Anfrage.



ULANO PULSAR | INDIREKT-FILMSYSTEM

Die schnellste und einfachste Methode zur Herstellung von lösemittelbeständigen Siebdruckformen im industriellen und grafischen Siebdruck. Innovativ ist die Verarbeitung. Ulano Pulsar wird bereits vor der Übertragung auf das Siebdruckgewebe belichtet und mit Wasser entwickelt. Chemikalien für die Härtung oder Entwicklung sind nicht (mehr!) erforderlich. Die Qualitätsmerkmale: grosse Belichtungstoleranz, niedriger Rz-Wert. Die Übertragung erfolgt mit Wasser.

Best.-Nr.	Abmessung
950.584	107 x 762 cm
950.586	Bogenware qm

Bogenware (Formate nach Wunsch) ab 80qm erhältlich.



ULANOPREX | INDIREKTFILM (ULANO PREX)

Blau eingefärbter Gelatine-Indirekofilm 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 35µ - 50µ. Emulsionsstärke 5µ.

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 REDTI | INDIREKTFILM

Dunkelrot eingefärbter Gelatine-Indirektfilm mit hoher Auflösung, einer hervorragenden Maschenüberquerung und grossem Belichtungsspielraum. Ideal für das Drucken von feinen Linien, Details und Rasterarbeiten sowie den Kennzeichnungsdruck. Auflösungsvermögen 70 μ - 75 μ . Emulsionsstärke 33 μ .

Best.-Nr.	Abmessung
950.581	106 x 762 cm
950.582	106 x 1524 cm
950.583	Bogenware qm

Bogenware (Formate nach Wunsch) ab 80qm erhältlich.



ULANO QUASAR R 100 | INDIREKTFILM

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

Best.-Nr.	Abmessung
950.587	106 x 500 cm
950.588	106 x 1000 cm
950.589	Bogenware qm

Bogenware (Formate nach Wunsch) ab 80qm erhältlich.

ULANOCUT GREEN | SCHABLONEN-SCHNEIDFILM

Der Klassiker zur schnellen Erstellung von einfachen Druckschablonen mit absoluter Konturenschärfe des Druckbildes.

Grün eingefärbter Schablonen-Schneidfilm mit hoher Transparenz. Die Übertragung auf das Siebdruckgewebe und das Entschichten erfolgt mit Wasser. Für alle lösemittelhaltigen Farbsysteme geeignet.

Best.-Nr.	Abmessung	VE
950.571	101 x 762 cm	Rolle



ULANO S3S | SCHABLONEN-SCHNEIDFILM

Grün eingefärbter Schablonen-Schneidfilm mit hoher Transparenz.

Die Übertragung auf das Siebdruckgewebe und das Entschichten erfolgt mit Nitroverdünnung. Für alle wässrigen Farbsysteme geeignet.

Best.-Nr.	Abmessung	VE
Sta Sharp	104 x 762 cm	Rolle

 REMIGIUS SCHNEIDER	 REMIGIUS SCHNEIDER	
Anlegemarken	Anlegemarken	
 REMIGIUS SCHNEIDER	 REMIGIUS SCHNEIDER	 REMIGIUS SCHNEIDER
Anlegemarken	Anlegemarken	Anlegemarken
 REMIGIUS SCHNEIDER	 REMIGIUS SCHNEIDER	 REMIGIUS SCHNEIDER
Anlegemarken	Anlegemarken	Anlegemarken
 REMIGIUS SCHNEIDER	 REMIGIUS SCHNEIDER	 REMIGIUS SCHNEIDER
Anlegemarken	Anlegemarken	Anlegemarken
 REMIGIUS SCHNEIDER	 REMIGIUS SCHNEIDER	 REMIGIUS SCHNEIDER
Anlegemarken	Anlegemarken	Anlegemarken
 REMIGIUS SCHNEIDER	 REMIGIUS SCHNEIDER	 REMIGIUS SCHNEIDER
Anlegemarken	Anlegemarken	Anlegemarken



SIEBKOPPIE-EINRICHTUNGEN | VOR DEM DRUCK

Siebtrocknung | Belichtung | Siebentwicklungsanlagen | Siebfüller | Siebabwebeband | Sieböffner | Sprühkleber | Antistatikbürsten



SIRI-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, Aufsatzleuchfläche 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 Vertikalauflösung mit 7 Einstellfächern zur senkrechten Siebtrocknung lieferbar.



SIRI-SIEBTROCKENSCHRANK CD-25

Siebtrockenschrank zur Lagerung und Trocknung von bis zu 25 CD-Rahmen (310x310x5mm) übereinander; die CD-Rahmen werden auf speziellen Edelstahl-Auflageschienen eingeschoben und liegen zur optimalen Luftumströmung horizontal; die Edelstahlausführung der Auflageschienen sorgt für dauerhafte Verhinderung von Rost und Abrieb und damit für dauerhafte Qualität; das von Kaltluft auf Warmluft umschaltbare, leistungsstarke Gebläse 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 25 Trocknungsplätze verteilt; die mit Feuchtigkeit angereicherte Luft wird über den Türfilter ausgeblasen - damit steht ständig trockene Luft zur Trocknung zur Verfügung; der CD-25 ist mit einer Edelstahlwanne ausgestattet, welche evtl. anfallendes Tropfwasser aufnimmt und zur Reinigung leicht herausnehmbar ist; Gewicht ca. 80 kg, Stromanschluss: 230 V 1 PH N PE 50 Hz 1,2 kW

→ Auch in Sonderformaten z.B. für Etikettenhersteller lieferbar!

Best.-Nr.	Außenmaß (HxBxT)
STS CD-25xH	150 x 55 x 75 cm



SIRI-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.	Siebgröße 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!





Modell mit gelblich Einlegetlampe (Zubehör).

SIRI-KOP | VAKUUMKOPIERRAHMEN

Vakuumkopiererrahmen 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 Einlegetlampe lieferbar.

Anschluss: 230 V 50 Hz 1 Phase +PE Wechselstrom

Best.-Nr.	Bel.-Fläche max. cm	Rahmenaußenmaß 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

Optionen: 2te Vakuumpumpe - Best.-Nr. SIVAPU, gelbe Einlegetlampe - Best.-Nr. VKRELG



SIRI-MINI-KOP | VAKUUMKOPIERRAHMEN

Tischkopiergerät aus stabilem Vierkantrrohr, mit Gummituch "MicroStruktur", Kristallglasscheibe und wartungsfreier Trockenläufer-Vakuumpumpe. Das eingebaute Automatikventil sorgt für ein gleichbleibendes Vakuum von 45%, wobei jegliche Einstell- und Kontrollarbeiten wegfallen. Komfortable Rahmenöffnung über Gasdruckzylinder. Anschluss: 230 V 50 Hz 1 Phase Wechselstrom.

Best.-Nr.	Bel.-Fläche max.	Rahmen Außenmaß max.
KOPMI-1	70 x 90 cm	55 x 75 cm
KOPMI-2	90 x 110 cm	75 x 95 cm
KOPMI-3	110 x 135 cm	95 x 120 cm

GUMMITÜCHER FÜR KOPIERRAHMEN

Rein-Latex-Gummituch mit besten Dehn- und Rückstellwerten zum Einsatz als Vakuumtuch an Siebdruck-Kopiererrahmen, an Laminier- und Verklebungseinrichtungen sowie als Vakuum- oder Presstuch bei der Fertigung von Verbund-Formteilen. Antistatisch ausgerüstet zur Ableitung elektrostatischer Aufladung, weitgehend lichtrißbeständig. Farbe schwarz, Stärke 0,9 mm. Lieferbar in Breiten bis zu 400 cm ohne jede Naht.

Best.-Nr.	Breite
933.420	1350 mm
933.421	1650 mm
933.422	2000 mm
933.423	2350 mm
933.424	4000 mm

ZELKAUTSCHUK

Selbstklebend, zum Aufkleben auf die Glasplatte nach dem Gummituchwechsel.

Best.-Nr.	Abmessung	Rolle
933.425	30 x 4 mm	10 mtr.

SIRI-ECOLITE

Platzsparende Kombination aus **Vakuumkopierrahmen, Kopierlampe und Trockenschrank!**

Kopierrahmen mit Gummituch "MicroStruktur", Kristallglasscheibe, Anti-Statik-Litze, Vakuumpumpe mit automatischer Vakuumregelung; Gelblichröhre 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.	Siebmaß max.
EcoLite 1	90 x 100 cm
EcoLite 2	110 x 140 cm
EcoLite 2S	130 x 140 cm
EcoLite 3	140 x 170 cm
EcoLite 4	140 x 190 cm

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



SIRI-BOXLITE

Die platzsparende Kombination aus Vakuumkopierrahmen und Kopierlampe in betriebs sicherer 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 Watt oder 3000 Watt! Wahlweise mit Verschlusslampe 2500 Watt; inkl. Belichtungs-Computer mit 72 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.

Best.-Nr.	max. Siebgröße	Lampe
BoxLite 1-1000	49 x 60 cm	1000 W, Quick
BoxLite 1-3000	49 x 60 cm	3000 W, Quick
BoxLite 2-3000	55 x 75 cm	3000 W, Quick
BoxLite 3-3000	60 x 85 cm	3000 W, Quick





TROCKENSCHRANK (ZUBEHÖR)

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

Best.-Nr.	Mehrpreis für
BoxLite1-1000/3000TZ	Siebgröße 49 x 60 cm
BoxLite2-3000TZ	Siebgröße 55 x 75 cm
BoxLite3-3000TZ	Siebgröße 60 x 85 cm

FILMAUFBEWAHRUNGSSCHRANK (ZUBEHÖR)

mit 10 Schubladen

Best.-Nr.	Mehrpreis für
BoxLite1-1000/3000FZ	Siebgröße 49 x 60 cm
BoxLite2-3000FZ	Siebgröße 55 x 75 cm
BoxLite3-3000FZ	Siebgröße 60 x 85 cm



TECHNIGRAF SIEB-TROCKENSCHRANK

Dieser Warmluft-Trockenschrank in stabiler Ganzstahlausführung, elektrolytisch verzinkt, RAL 5007, blau, wird mit Umluft betrieben und für die horizontale Trocknung von Siebschablonen eingesetzt.

- 5 kugelgelagerte Einschübe, 80 mm hoch, 3/4 Auszug
- Je 5 gewinkelte Siebauflagen pro Einschub, einzeln verstellbar
- Thermostatische Temperatureinstellung bis max. 60° C, Hochleistungsheizstäbe
- Geräuscharmer Ventilator
- Frischluftansaugung mit Filter, Schieber für Abluft
- CE Konformität

Option gegen Aufpreis: Zusätzlich 3 kugelgelagerte Einschübe (total 8)

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
OPT-EIN	3 Einschübe zusätzlich	



VARIOCOP S COMBI MIT TROCKENSCHRANK

Die professionellen Siebkopiergeräte mit Vakuumrahmen, Sofort-Kopierlampe AKTICOP S und Belichtungscomputer sind für sehr präzise Belichtungen von Siebrahmen mit allen Arten von Kopierschicht oder Kapillarfilm geeignet.

Sonderausführungen auf Anfrage.

Best.-Nr.	Glasfläche	max. Rahmenformat	Lampe
VS624C	67 x 77 cm	47 x 57 cm	S 1500W/ 230V
VT6035	67 x 77 cm	47 x 57 cm	S 1500W/ 230V
VS627A	72 x 92 cm	53 x 73 cm	S 3500W/ 400V
VT6056	72 x 92 cm	53 x 73 cm	S 3500W/ 400V
VS630A	82 x 102 cm	62 x 82 cm	S 3500W/ 400V
VT6076	82 x 102 cm	62 x 82 cm	S 3500W/ 400V
VS849A	92 x 112 cm	73 x 93 cm	S 3500W/ 400V
VT6096	92 x 112 cm	73 x 93 cm	S 3500W/ 400V
VS864A	110 x 130 cm	90 x 100 cm	S 3500W/ 400V
VS860B	120 x 145 cm	100 x 125 cm	S 5500W/ 400V

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

SIEB-KOPIER- UND TROCKENANLAGE

Diese Kopieranlage mit Trockenschrank als komplettes Gerät ist für die exakte, gleichmäßige Belichtung und Trocknung von beschichteten Siebrahmen mit unterschiedlichen Rahmenprofilen bestimmt. CE Konformität.

Belichtung: Stabiler Kopierrahmen, hochflexibles Gummituch, Kristallglasscheibe, beidseitige Gasdruckfedern, MH-Sofortkopierlampe AKTICOP S mit Lampenaufhängung, fahrbares Schalterpult, Lichtdosiergerät AKTITRON mit Fotozelle, UV-Filter, 15 Belichtungs- und 1 Vakuumspeicher, UV-Intensitätsmessung, Einlegetampe, automatische Belichtung mit Vakuumschalter ab 40%, Vakuumpumpe, Vakuumanzeige, UV-beständiger Lichtschutzvorhang.

Trockenschrank: elektrolytische, lackierte Stahlausführung, 5 kugelgelagerte Einschübe, 80 mm hoch, mit einzeln verstellbaren Siebauflagen, Temperatur im Trockenschrank thermostatisch regelbar.

Best.-Nr.	Glasfläche cm	max. Rahmen- format	Lampe
KA840C	60 x 80	40 x 60 cm	S 1500 W/230 V
KA841A	90 x 110	70 x 90 cm	S 3500 W/400 V
KA842A	110 x 130	90 x 110 cm	S 3500 W/400 V
KA843A	130 x 160	110 x 140 cm	S 3500 W/400 V
KA844B	160 x 190	140 x 170 cm	S 5500 W/400 V

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



AKTICOP S | MH-SOFORTKOPIERLAMPE

Die Metallhalogenid-Kopierlampe mit hohem optischem Wirkungsgrad als Sofortkopierlampe für die präzise Belichtung von allen UV-empfindlichen Filmen und Emulsionen für Siebdruckschablonen, Leiterplatten, Druckplatten und Hellraumfilmen.

Standardausführung

- Elektronisches Heisszündgerät zur Sofortbelichtung
- Schutzscheibe hitzebeständig, UV-B absorbierend
- CE Konformität
- Bedienungsanleitung Deutsch oder Englisch
- RAL 5007, blau (Standard) oder RAL 1013, weiss

Besondere Merkmale

- Inklusive 1 ozonfreiem Strahler mit Universalspektrum
- UV-Spektrum ist innerhalb 5 Sekunden ausgebildet
- Reflektorseitiger Strahlerwechsel servicefreundlich
- Flaches Reflektorgehäuse
- Steckverbindung für optionales Lichtdosiergerät AKTITRON S16A (bei Version 1500 S / 3500 S und 5500 S)

VERTIKALE AUSFÜHRUNG V

Mit Vorschaltgerät auf höhenverstellbarem, mobilen Fahrstativ

Best.-Nr.	Leistung
933.541	V 1500 S 230V 50Hz
933.543	V 3500 S 400V 50Hz
933.545	V 5500 S 400V 50Hz
933.546	V 7500 S 400V 50Hz*

*inklusive Lichtdosiergerät AKTITRON S16E


TECHNIGRAF





VERTIKALE AUSFÜHRUNG H

Mit Hängebefestigung und separatem Vorschaltgerät, Verbindungskabel zur Kopierlampe 5 m.

Best.-Nr.	Leistung
933.540	H 1500 S 230V 50Hz
933.542	H 3500 S 400V 50Hz
933.544	H 5500 S 400V 50Hz
933.554	H 7500 S 400V 50Hz*

*inklusive Lichtdosiergerät AKTITRON S16E

SEILWINDE MIT ZUBEHÖR

Best.-Nr.	für AKTICOP H
933.551	H 1500 S
933.552	H 3500S / 5500 S
933.553	H 7500 S



AKTITRON S 16 A | LICHTDOSIERGERÄT

Das universell einsetzbare Lichtdosiergerät mit Fozelle (Lichtmengensteuerung) ist für die präzise Belichtung von allen UV-empfindlichen Schichten und Filmen zum Ausgleich von Spannungsschwankungen, Reflektorenverschmutzung und Strahlertoleranzen einsetzbar. CE Konformität

- Mikrocomputer mit 15 Programmspeicher und 1 Vakuumprogramm
- Steuerleitung 2,5 m zur Belichtungslampe, KG-Stecker.

Best.-Nr.	Modell
933.557	Anbauausführung



MH-ERSATZSTRAHLER

Best.-Nr.	Ersatzstrahler
933.566	MH-Strahler S 1500
933.558	MH-Strahler S 3500
933.559	MH-Strahler S 5500
933.567	MH-Strahler S 7500

GENIAL | AUTOMATISCHE SIEBENTWICKLUNG

Die automatische Siebtwicklungsanlage mit elektronischer Steuerung und Touchscreen bietet alle komfortablen Möglichkeiten automatisierter Entwicklung 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. Bauseits ist der Frischwasseranschluß mit Systemtrenner nach DIN 1999, ein Abwasseranschluß mit min. HT50, sowie ein Elektroanschluß vorzusehen. Die einfache Funktion beginnt mit dem automatischen Rolltor, welches sich beim Einschalten des Hauptschalters automatisch nach oben öffnet.

Die Leuchtwand ist aus resistentem Polypropylen in milchiger Ausführung, und bietet eine angenehme Hinterleuchtung mit modernster LED Technik. Durch die LED-Elemente ist Gelblicht nicht mehr notwendig und der Betrieb ist extrem kostensparend. Die streifenfreie, vollflächige Durchleuchtung ist ein zusätzlicher Effekt dieser Technologie. In diesem Funktionszustand ist die Anlage im gleichen Umfang wie ein übliches manuelles Entwicklungsbecken nutzbar und wird optional mit Handbrause und Wasserarmatur geliefert.

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 Entwicklungsprozess (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.

Der Kreislaufwassertank ist im Untergestell der Anlage integriert und für Reinigungsaufgaben nach vorne ausschwenkbar.

Die Entwicklerpumpe entnimmt das Wasser für die Vorentwicklung dem Kreislaufwassertank und drückt es mit max. 6 bar in die Düsenstöcke.

Best.-Nr.	max. Rahmenformat	Betrieb mit
Genial 1 KW	110 x 120 cm	Kreislaufwasser
Genial 1 FW	110 x 120 cm	nur Frischwasser
Genial 2 KW	130 x 150 cm	Kreislaufwasser
Genial 2 FW	130 x 150 cm	nur Frischwasser
Genial 3 KW	150 x 180 cm	Kreislaufwasser
Genial 3 FW	150 x 180 cm	nur Frischwasser
Genial 4 KW	170 x 200 cm	Kreislaufwasser
Genial 4 FW	170 x 200 cm	nur Frischwasser



LIEFERBARES ZUBEHÖR/ MEHRPREISE

Lieferbares Zubehör/Mehrpriese Masterrahmen für Mehrfachbelegung kleiner Siebrahmen (z.B. CD-Rahmen der Größe 310 x 310 mm)

Mehrpriese Hochdruckpumpe max. 15 bar, 25 oder 35 bar

Ausführung GENIAL als Entfettungs- und Entschichtungsanlage komplett mit Entfettungseinrichtung und baugleicher Entschichtungsanlage 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; Hochdruckwassereinrichtung bis 55 bar.

Mehrpriese Entfettung und Entschichtung



Entwicklungsanlage 1100 Zubehör:
Wassersauger, Hochdruckentschleifer, Siebdruckrahmen

SIRI ENTWICKLUNGSANLAGE 1100

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

- vollflächige Leuchfläche mit randloser weißer Durchleuchtung
- Anti-Tropf-Rinne, sorgt in Verbindung mit dem geeigneten 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



SIRI 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 Leuchfläche mit weißer Durchleuchtung (gelb optional)
- Warm-Kalt-Wasserbatterie, flexibler Wasserschlauch mit Brausekopf
- Abwasseranschluß HT 50
- Feuchtraum Ein-Aus-Schalter
- Anschluss: 230V 1Phase 50Hz AC

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.	Siebrahmen max.
TMB-V2A	Thermostatischbatterie statt Warm-Kalt-Batterie
WGW-V2A	Wechselschaltung gelb/weiß für hintere Durchleuchtung



KIWO® PROFIWASH

Die KIWO-PROFIWASH ist eine Handentwicklungsdüse zur schnellen, professionellen und sicheren Entwicklung von belichteten Siebdruckformen. Einfach an das Wassernetz anzuschließen. Düsenstock mit drei Düsen ermöglicht ein schnelles Benetzen auch von größeren Siebflächen, sauberes Ausentwickeln auch von feinen Details (z.B. Raster) ohne Verlust von Kopierfeinheiten.

Best.-Nr.	963.860

WASSERSAUGER MIT SPEZIALDÜSE

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

Anschluss: 230 V / 50 Hz, 1380 W

<u>Best.-Nr.</u>	<u>Ausführung</u>
933.691	mit Spezialdüse
933.692	Spezialdüse (Ersatz)





KIWO FILLER® 400ER-REIHE

für lösemittelhaltige Druckmedien

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

Best.-Nr.	Artikel/Farbe	Gebinde
957.231	KIWO FILLER® 404 Blue-T	2-kg-Flasche
957.233	KIWO FILLER® 406 BLUE	2-kg-Flasche
957.227	KIWO FILLER® 407 RED	2-kg-Flasche
957.228	KIWO FILLER® 408 GREEN	2-kg-Flasche
957.232	KIWO FILLER® 405 COLURLESS	2-kg-Flasche



KIWO FILLER® 409 CONDUCT

Leitfähiger Siebfüller für die Randabdeckung, da er in Kontakt mit dem Siebdruckrahmen (=Brückenbildung) elektrostatische Aufladung der Schablone ableitet. Optimal mit der leitfähigen Kopierschicht AZOCOL® S 390 Conduct.

Best.-Nr.	Farbe	Inhalt
957.241	Green	1 kg

KIWO FILLER® 412 HV HOCHVISKOS

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

Best.-Nr.	Farbe	Inhalt
957.229	Blau	2 kg



KIWO FILLER® WR 01

wird für wässrige Druckmedien wie z. B. im Textil- und keramischen Direktdruck eingesetzt. Mit PREGASOL®-Entschichtungsprodukten und eines Hochdruckgerätes (mind. 60 bar), je nach Aushärtung, wieder entfernbar.

Best.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE
957.242	Blau	2 kg	Flasche

KIWO FILLER® SWR 22

für wässrige und lösungsmittelhaltige Druckmedien

Mit PREGASOL®-Entschichtungsprodukten und Hochdruckreiniger wieder leicht entschichtbar.

Best.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE
957.243	Blau	2 kg	Flasche

RETUSCHIERPINSEL K

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

Best.-Nr.	Größe
820.309	00
820.310	0
820.311	1
820.312	2
820.313	3
820.314	4



RETUSCHIERPINSEL L

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

Best.-Nr.	Größe
820.210	0
820.211	1
820.212	2
820.213	3
820.214	4
820.215	5
820.215	5
820.216	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
957.419	19 mm
957.425	25 mm
957.438	38 mm
957.450	50 mm

Fragen Sie bitte nach unseren interessanten Mengen-Staffelpreisen!



PP-SIEBABLEBAND

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	Länge
957.350	50 mm	66 mtr



TESAKREPP 4309

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

Best.-Nr.	Breite	Länge	Menge
780.530	19 mm	50 mtr	16 Rollen
780.531		25 mm	50 mtr
780.532		50 mm	50 mtr



ANLEGEMARKEN

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

Best.-Nr.	Farbe	Stärke
969.603	gelb	ca. 0,3 mm
969.605	weiß	ca. 0,5 mm



SIEBÖFFNER MARABU

Sieböffner-Spray löst im Sieb während des Druckens angetrocknete Farben nach 1-2 Minuten auf. Nach wenigen Makulaturdrucken ist das Sieb wieder frei zum Weiterdrucken.

Best.-Nr.	Inhalt
969.031	500 ml
969.031-6	6 x 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
969.035	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
969.445	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
969.446	500 ml

Auch im Karton mit 12 Dosen erhältlich.



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
SDS06	150 mm	ca. 380 x 210 mm
SDS10	252 mm	ca. 380 x 315 mm
SD01	* ca. 275 x 210mm	



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
969.135	140 mm
969.136	280 mm

Antistatik-Bürsten mit Erdungskabel finden Sie im Kapitel "Vor dem Druck"



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.	Bürstenbreite
969.138	140 mm
969.139	280 mm

Antistatik-Bürsten ohne Erdungskabel, siehe Kapitel "Druckvorstufe"





ANTISTATIK-SPEZIALBÜRSTEN SW

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
SW-300	350 - 465 mm
SW-450	500 - 615 mm
SW-625	680 - 795 mm
SW-750	805 - 920 mm
SW-1250	1315 - 1405 mm



ANTISTATIK-SPEZIALBÜRSTEN SWG

Überall wo Materialien am „laufenden Band“ verarbeitet werden, entsteht automatisch auch elektrische Ladung. Durch das Auf- und Abwickeln, das Umlenken an Walzen und die Reibung an Gleitelementen sammeln sich die Ladungsträger zu erheblichen elektrostatischen Spannungen.

Mit der Spezialbürste lassen sich beispielsweise Papiere, Kunststofffolien aller Art und Stoffe wirksam schützen. Im Lieferumfang enthalten ist eine leicht fixierbare Halterung mit Magnetteuß. Zwei einstellbare Kugelgelenke am Halter ermöglichen die universelle Justierung.

Lieferbar in Standardlängen von 100 mm bis 600 mm.

Weitere Informationen und Preise auf Anfrage.

Best.-Nr.	Länge
SWG-100	100 mm
SWG-200	200 mm
SWG-300	300 mm
SWG-400	400 mm
SWG-500	500 mm
SWG-600	600 mm



DRUCKEN

Siebdruckmaschinen | Druckgeräte | Rakelschleifmaschinen | Rakelstreifen



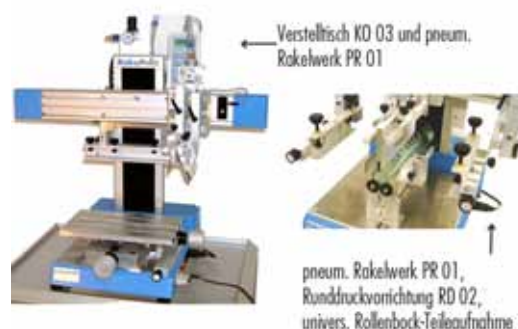
ROKUPRINT SIEBDRUCKMASCHINE SD 05

Universelle Siebdruckmaschine für Flachdruckanwendungen bis Druckformat ca. 200 x 300 mm (DIN A4).

- mit Verstelltisch KO 03 und pneumatischem Rakelwerk PR 01
- Antrieb über geregelte Gleichstrommotoren (keine Druckluft!!)
- Elektronische Feineinstell- und Korrekturmöglichkeit des Siebabsprunges
- Hohe Druckleistung bis zu 1800 Drucke / Std.
- Für automatisierten Einsatz vorbereitet

Best.-Nr.

926.150

Grundmodell**ROKUPRINT SIEBDRUCKMASCHINE RP 2.2**

Universelle Siebdruckmaschine für Flachdruck-Anwendungen bis Druckformat ca. 700 x 320 mm.

- mit Verstelltisch KO 04 und pneumatischem Rakelwerk PR 02
- Antrieb über geregelte Gleichstrommotoren (keine Druckluft!!)
- Elektronische Feineinstell- und Korrekturmöglichkeit des Siebabsprunges
- Hohe Druckleistung bis zu 1800 Drucke / Std.
- Für automatisierten Einsatz vorbereitet

Zubehör wie Vakuum, Drehtisch, Runddruck, etc. auf Anfrage.

Best.-Nr.

926.151

Grundmodell**ROKUPRINT SIEBDRUCKMASCHINE**

Universelle Siebdruckmaschine für Flachdruck-Anwendungen bis zu einem max. Druckformat von ca. 700 x 700 mm, mit Verstelltisch und doppeltem pneumatischem Rakelwerk PR 02.

- Stabile Portalbauweise mit parallel abhebender Doppel-Druckachse und zentrischer Anordnung von Sieb und Rakel
- auch für sehr sperrige Teile bis ca. 500 mm Höhe geeignet (anpaßbar)
- auch kleine Rakel- und Siebgrößen (wie auf Modell SD 05) komfortabel einsetzbar, bei Einzelverwendung der vorderen Druckachse
- in-linefähig

Alle anderen Vorzüge und Optionen (Runddruck- und Vakuumausrüstungen) entsprechend unseren bewährten Modellen SD 05 und SD 2.1

Best.-Nr.

RPX 700

Grundmodell**ROKUPRINT SIEBDRUCKMASCHINE**

Universelle Siebdruckmaschine für Flach- und Runddruck-Anwendungen bis zu einem max. Druckformat von ca. (400) x 500 mm / Runddruck bis Durchmesser 100 mm (Rundumbedruckung) und Druckbreite 500 mm, mit Verstelltisch KO 04, Doppeldruckachse und Vacuumvorrichtung VC03.

- Antrieb über geregelte Gleichstrommotoren (keine Druckluft !!)
- Elektronische Feineinstell- und Korrekturmöglichkeit des Siebabsprunges
- Elektronisches Zählwerk
- Hohe Druckleistung (bis zu 750 Drucke / Std.)
- Sehr kurze Rüstzeiten durch speicherbare Druckeinstellungen
- Für automatisierten Einsatz vorbereitet

Best.-Nr.

RPZ 500

Grundmodell



Bochonow
Industrielle Siebdrucktechnik

Einlege-7 Entnahmeposition, Rakel gehört nicht zum Lieferumfang.

SIRI-DRUCKTISCH 5000 PRO

Parallelabhebende Handdruckanlage mit stabilem, verwindungsfreiem Mutterrahmen, verschiebbare Siebträger für unterschiedliche Siebgrößen, Einlaufjustierungen, Basisplattenverstellung, Vorvakuumeinrichtung, Rahmen- gewichtsausgleich 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, Rakeaufstütze 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
Industrielle Siebdrucktechnik

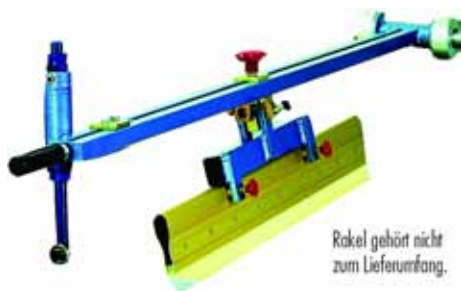
Drucktisch 3000 Plus in Druckposition. Einhandrakel und Rakel gehört nicht zum Lieferumfang.

SIRI-DRUCKTISCH 3000 PLUS

Winkelöffnende Handdruckanlage mit stabilem, verwindungsfreiem Mutterrahmen, verschiebbare Siebträger für unterschiedliche Siebgrößen, Einlaufjustierungen, Basisplattenverstellung, Vorvakuumeinrichtung, Rahmen- gewichtsausgleich 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.



Rakel gehört nicht zum Lieferumfang.

EINHANDRAKEL

Best.-Nr.	für 3000 plus
EHR5070	Modell 50/70
EHR7010	Modell 70/100
EHRA0	Modell DIN A0
EHR10014	Modell 100/140
RLST	Rakel-Laufstütze



SIRI-TISCHSCHWINGE MODELL S

Bewährte, dreidimensional verstellbare Tischschwinge; Höhenverstellung bis 60 mm. Kugelgelagerte Schwingbalken, stufenlos verstellbare Gegengewichte und einstellbarem Sieböffnungswinkel mit Siebpatzenverstellung.

Best.-Nr.	Modell
931.012	S 60 passend für Rahmenformate bis DIN A1
931.010	S 115 passend für Rahmenformate bis DIN A0

SIRI-SIEBKLAMMERN

Universell einsetzbare Tischklammern, Rahmenhalterung von oben, dadurch auch Kontaktdrucke (Textildruck!) möglich. Einstellbarer Drehpunkt, somit kann der Rahmen in geöffneter Stellung gehalten werden. Höhenverstellung bis 50 mm mit Spindelverstellung, bei 150/250 mm mit Schieberverstellung.

Best.-Nr.	Höhenverstellbar	Profilbreite
931.114	bis 50 mm	bis 60 mm
931.120	bis 150 mm	bis 60 mm
931.125	bis 250 mm	bis 60 mm



SIRI-RAKELSCHLEIFAUTOMAT DIASTAR

Die Oberflächenqualität der mit Diamant geschliffenen Rakel setzt die Maßstäbe für den modernen Siebdruck: beständiger und perfekter Schliff durch die immerscharfen Diamantschleifkörper.

Merkmale der DiaStar:

- Schleifkopf mit Diamantschleifkopf
- Spanneinrichtung für Rakelgummi bis 10 mm Dicke
- Schleifvorschub automatisch
- stufenlose Schleiflängeneinstellung
- Automatikbetrieb mit 10 vorprogrammierbaren Schleifprogrammen
- während des Schleifvorganges automatisches Nachstellen des Schleifkopfes in Schritten von 0,01 oder 0,02 mm
- integrierte Schleifstaubabsaugung
- programmierbare Polierhübe
- modernste-Display-Programmiereinheit
- Luftbedarf: 10 NL/min 5 bar (Manometereinstellung)
- Schallpegel: 75 dB(A)

Best.-Nr.	Schleiflänge max.	Außenmaße (BxTxH) mm
DIASTO	1000 mm	1700 x 800 x 1200
DIAST1	1500 mm	2200 x 800 x 1200
DIAST2	2000 mm	2700 x 800 x 1200
DIAST3	2500 mm	3200 x 800 x 1200

Anschluß für alle Best.-Nr.: 230/400V 3Ph AC 50/60 Hz 1,3 kW
Zubehör: Wechselkopf mit Diamantbesatz 30°



SIRI-RAKELSCHLEIFMASCHINE RS

Flachbettschleifmaschine mit komfortabler Schleifbandspannung und Richtspindeln; Antriebswalze mit Spezialbeschichtung, ballig geschliffen. Elektrischer Anschluß: 400V 50Hz 3 Phasen +N + PE Drehstrom.

Best.-Nr.	Schleifblattlänge
RSM1	124 cm
RSM2	148 cm

Gegen Mehrpreis auch in 230V 50Hz lieferbar!

Rakelschleifmaschine mit Rakelschleifvorrichtung



SIRI-RAKELSCHLEIFVORRICHTUNG

Mit Parallelarmen und Spannklaue, für planparallelen Schliff; durch 3-Stufen- Querverstellung optimale Ausnutzung des Schleifbandes. Nachträgliche Montage möglich.

Best.-Nr.	935.119



RAKELSCHLEIFBÄNDER

Best.-Nr.	für Modell	Körnung	Bandlänge
935.122F	SIRSM1	180er	300 cm
935.122M	SIRSM1	120er	300 cm
935.122G	SIRSM1	60er	300 cm
935.123F	SIRSM2	180er	350 cm
935.123M	SIRSM2	120er	350 cm
935.123G	SIRSM2	60er	350 cm



SERILOR® MAXI RAKELSCHLEIFMASCHINE

Manueller, kleinformatiger Präzisions-Rakelschleifer mit zwei unverwüstlichen Diamant-Schleifrädern. Das tragbare Tischgerät findet überall Platz und eignet sich für das Schleifen von Rakeln bis zu 97 cm. Anschluß 220 V.

Best.-Nr. MX-238



SERILOR® RAKELABZIEHSTEIN DIAMOND FINE

„Diamond Fine“ ist ein Rakel-Abziehstein mit einer 600er Diamantkörnung. Durch das leichte Brechen der Rakelkante wird eine Streifenbildung im Druckbild verhindert, die beim Einsatz neuer oder neu geschliffener oder geschnittener Rakel gerne vorkommen.

Best.-Nr. 935.105



SERILOR® HR RAKELSTREIFEN

Fimors hochwertige Polyurethanqualität serilor® HR erfüllt hohe Qualitätsanforderungen im Siebdruck. Das weiß eingefärbte Material bietet hohe Abrieb- und Lösemittelbeständigkeit. Zur schnelleren Identifizierung sind die Produktreferenzen, einschließlich der Fertigungsnummer, dauerhaft aufgebracht.

Best.-Nr.	Profil	Dicke H x L mm	Härte/Shore
936.183W	PO	8 mm 40 x 3660	65
936.183M	PO	8 mm 40 x 3660	75
936.195M	PO	8 mm 50 x 3660	75
936.245W	PO	10 mm 50 x 3660	65
936.245M	PO	10 mm 50 x 3660	75

weich = 65 sh. A (+/- 3 sh.) Farbe: weiß
mittel = 75 sh. A (+/- 3 sh.) Farbe: weiß



SERILOR® HR 3 DREILAGIGER RAKELSTREIFEN

Best.-Nr.	Profil	Dicke H x L mm	Härte/Shore
936.185W	PO	8 mm 40 x 3660	65/90/65
936.185M	PO	8 mm 40 x 3600	75/90/75
936.199W	PO	8 mm 50 x 3660	65/90/65
936.199M	PO	8 mm 50 x 3660	75/90/75
936.246W	PO	10 mm 50 x 3660	65/90/65
936.246M	PO	10 mm 50 x 3660	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® CD RAKELSTREIFEN

Die serilor® CD Rakelstreifen wurden für den Siebdruck auf Compact Disc und ähnliche Produkte entwickelt (CD-Rs, DVDs, usw...).

Sie werden in einer hochwertigen abrieb- und UV-Farben beständigen Polyurethanqualität angeboten und haben eine lange Standzeit im Auflagendruck

- bei einer perfekt geschnittenen Rakelkante
- breites Angebot an bereits zugeschnittenen Profilen und Längen
- Verpackung in Kartons von 50 Stück
- jeder Serilor® CD Rakelstreifen wird auf Rakelkanten- und Profilqualität überprüft

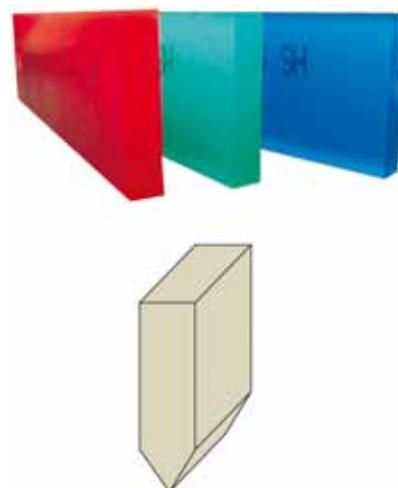


SERILOR® SR RAKELSTREIFEN

Die serilor® SR Qualität eignet sich für alle grafischen Anwendungen und den Textildruck bei lösemittel- und abribschwachen Druckmedien. Die unterschiedlichen Einfärbungen erleichtern die Unterscheidung der verschiedenen Härten.

Best.-Nr.	Profil	Dicke H x L mm	Härte/Shore
936.144M	P0	5 mm 40 x 3660	75
936.144H	P0	5 mm 40 x 3660	85
936.184W	P0	8 mm 40 x 3660	65
936.184M	P0	8 mm 40 x 3660	75
936.184H	P0	8 mm 40 x 3660	85
936.194M	P0	8 mm 50 x 3660	75
936.214M	P0	9 mm 50 x 3660	75
936.244W	P0	10 mm 50 x 3660	65
936.244M	P0	10 mm 50 x 3660	75
936.244H	P0	10 mm 50 x 3660	85
936.277W	P5	5 mm 25 x 3660	65
936.277M	P5	5 mm 25 x 3660	75
936.277H	P5	5 mm 25 x 3660	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® SR 3 DREILAGIGER RAKELSTREIFEN

Best.-Nr.	Profil	Dicke H x L mm	Härte/Shore
936.125M	P0	5 mm 25 x 3660	75/90/75
936.135M	P0	5 mm 30 x 3660	75/90/75
936.143M	P0	5 mm 40 x 3660	75/90/75
936.158M	P0	7 mm 35 x 3660	75/90/75
936.188W	P0	8 mm 40 x 3600	65/90/65
936.188M	P0	8 mm 40 x 3660	75/90/75
936.198W	P0	8 mm 50 x 3660	65/90/65
936.198M	P0	8 mm 50 x 3660	75/90/75
936.248W	P0	10 mm 50 x 3660	65/90/65
936.248M	P0	10 mm 50 x 3660	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® 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. Möglichkeit weitere Schrauben an den Halterenden anzubringen, um ein festes Einspannen des Rakelstreifens für sauberen Druck am Bildrand zu gewährleisten.
- Durch perfekten Sitz des Rakelstreifens über die gesamte Länge wird ein Verformen vermieden und die Druckqualität bedeutend erhöht.



ALU-HANDRAKEL MIT RAKELSTREIFEN PO 5X40 MM

Härte mittel, mit 2 Endkappen.

Best.-Nr.	Länge
936.450	23,5 cm
936.451	34 cm
936.452	45 cm
936.453	64 cm
936.454	88 cm
936.455	100 cm



ALU-HANDRAKEL MIT RAKELSTREIFEN PO 10X50 MM

Härte mittel, mit 2 Endkappen.

Best.-Nr.	Länge
936.456	23,5 cm
936.457	34 cm
936.458	45 cm
936.459	64 cm
936.460	88 cm
936.461	100 cm



ALU-HANDRAKELPROFIL OHNE RAKELSTREIFEN

Für Rakelstreifen bis 10 mm Stärke.

Best.-Nr.	Länge
936.464	100 cm, Rakel komplett mit 2 Endkappen
936.463	Sonderlänge, ohne Endkappen per cm
936.465	Schneidepauschale einschließlich 2 Endkappen

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	Härte/Shore
936.134M	P0	5 mm	25 x 3660	75
936.134H	P0	5 mm	25 x 3660	85
936.191M	P0	8 mm	50 x 3660	75
936.191H	P0	8 mm	50 x 3660	85
936.241W	P0	10 mm	50 x 3660	65
936.241M	P0	10 mm	50 x 3660	75
936.241H	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	Härte/Shore
936.285M	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	Härte/Shore
936.256	P3	10 mm	50 x 1830	65

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

**APOLAN® D FÜR HYBRIDDRUCK**

Vollgeformtes Spezialprofil für Dickschicht- (Hybriddruck-) Spezialmaschinen

Best.-Nr.	Profil	Dicke	H x L mm	Härte/Shore
936.281M	D	9,5 mm	9,5 x 610	75
936.282M	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

**RAKELCUT® | ABLÄNGSCHERE FÜR RAKELSTREIFEN**

Industrieschere zum leichten und sauberen Ablängen von Polyurethan-Rakelstreifen bis zu einer Stärke von 10 mm.

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

Best.-Nr.	935.108
-----------	---------





RKS PRINTAN RAKELSTREIFEN

Rakelstreifen in hervorragender Qualität für alle Siebdruckaufgaben.

RKS Printan hat eine gute Beständigkeit gegenüber Lösemittel und mechanischem Abrieb. Alle Produkte werden vor der Auslieferung strengstens auf Qualität und Toleranz geprüft.

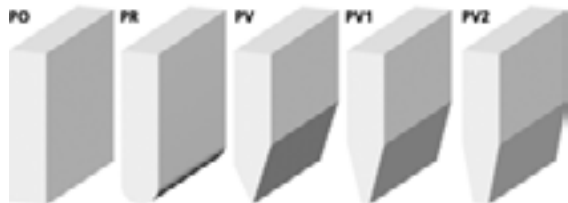
RKS PRINTAN MONOFLEX RAKELSTREIFEN PO

Standard Profil PO

Lieferbare Größen			Härtegrade (Shore)	
Dicke = a	Höhe = b	Länge = c	Farbe	
5 mm	20 mm	3660 mm	Rot (R)	65
6 mm	25 mm	3660 mm	Naturfarben (N)	70
7 mm	30 mm	3660 mm	Grün (G)	75
8 mm	35 mm	3660 mm	Braun (X)	80
9 mm	40 mm	3660 mm	Blau (B)	85
10 mm	50 mm	3660 mm	Weiss (W)	90
			Naturfarben (N)	95

Andere lieferbare Profile

Lieferbare Größen			Lieferbare Profile
Dicke = a	Höhe = b	Länge = c	Profile
5 mm	20 mm	3660 mm	PO
6 mm	25 mm	3660 mm	PR
7 mm	30 mm	3660 mm	PV
8 mm	40 mm	3660 mm	PV1
9 mm	50 mm	3660 mm	PV2



RKS PRINTAN TRIFLEX RAKELSTREIFEN PO

Standard Profil PO

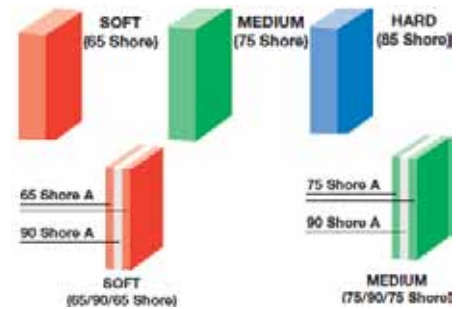
Lieferbare Größen			Härtegrade (Shore)	
Dicke	Höhe = b	Länge = a	Farbe	Shore
5 mm	20 mm	3660 mm	Rot/ Weiss/ Rot	65/ 95/ 65
6 mm	25 mm	3660 mm	Grün/ Weiss/ Grün	75/ 95/ 75
7 mm	30 mm	3660 mm	Rot/ Weiss/ Grün	65/ 95/ 75
8 mm	35 mm	3660 mm		
9 mm	40 mm	3660 mm		
10 mm	45 mm	3660 mm		



RKS HQ1 UND HQ3

Mit der RKS HQ Qualität reagieren wir auf die stetig wachsenden Anforderungsprofile der Siebdruckindustrie. Verbesserte, explizit für die Druckindustrie modifizierte Polyurethane, ermöglichten es RKS mit der RKS HQ Qualität eine neue Produktgruppe zu generieren.

Lieferbare Größen			Härtegrade (Shore)		
Dicke = a	Höhe = b	Länge = c	Farbe		Shore
8 mm	40 mm	2650 mm	Rot	soft	65
9 mm	50 mm	2650 mm	Grün	medium	75
10 mm	50 mm	2650 mm	Blau	hard	85
			Rot/ Weiss/ Rot	soft	65/ 90/ 65
			Grün/ Weiss/ Grün	medium	75/ 90/ 75



RKS SYSTEM RAKEL

Die RKS Rakel wird heute weltweit eingesetzt, speziell für standardisierte und qualitativ hochwertige Aufgaben. Die Kombination eines stabilen GFK-Profiles mit einer definiert profilierten Druckkante erlaubt erst wiederholgenaues Drucken.

Wir bieten zu den RKS Profilen Rakelhalter mit pneumatischer Rakelklemmung an. So können Rakel sekundenschnell gewechselt werden.

RKS Systemrakel Typ 00 und Typ 32

Höhe	Dicke	lieferbare Shore-Härten*
50 mm	6 mm	65/70/75/80
50 mm	8 mm	55/65/70/75/80
95 mm	6 mm	65/70/75/80
95 mm	8 mm	55/65/70/75/80
105 mm	6 mm	65/70/75/80
105 mm	8 mm	55/65/70/75/80
115 mm	6 mm	65/70/75/80
115 mm	8 mm	55/65/70/75/80
140 mm	6 mm	65/70/75/80
140 mm	8 mm	55/65/70/75/80

nur für Svecia Rakelhalter

49 mm	6 mm	65/70/75/80
49 mm	8 mm	55/65/70/75/80

*Die angegebenen Shore-Härten verstehen sich als Oder-Möglichkeiten

RKS Maschinenrakel Typ 00

Härtegrade (Shore)		
Naturfarben	b = 8	55 - 80
Naturfarben	b = 6	65 - 80

Lieferbare Größen

a	b
bis 60 mm	6 mm
c = 1,7 mm	8 mm
bis 145 mm	
c = 2,5 mm	



RKS Maschinenrakel Typ 32

Härtegrade (Shore)		
Naturfarben	b = 8	55 - 80
Naturfarben	b = 6	65 - 80

Lieferbare Größen

a	b
115 mm	6 mm
105 mm	8 mm
95 mm	
50 mm	



RKS CARBON S

Die RKS Carbon Rakel besteht aus einem hochwertigen Polyurethan, das unlösbar mit einem kohlefaserverstärkten Kunststoffblatt verbunden ist. Dies garantiert absolute Gleichmäßigkeit des Druckwinkels und des Rakeldrucks für standardisierten und qualitativ hochwertigen Auflagedruck.

- größere Rückstellstabilität- flexibilität durch Carboneinlage
- antistatische Wirkung unter bestimmten Bedingungen möglich.

Härtegrade (Shore)

Naturfarben	b=6 mm	65,75
	b=8 mm	55,65,75

Lieferbare Größen

a	b	c
bis 60 mm	6 mm	1,2 mm
bis 60 mm	8 mm	1,2 mm
bis 115 mm	6 mm	1,7 mm
bis 115 mm	8 mm	1,7 mm





RKS ROTATIONSRAKEL TYP RS

Die RKS Rakel wird heute weltweit eingesetzt, speziell für standardisierte und qualitativ hochwertige Aufgaben. Die Kombination eines stabilen GFK-Profiles mit einer definiert profilierten Druckkante erlaubt erst wiederholgenaueres Drucken. Wir bieten zu den RKS Profilen Rakelhalter mit pneumatischer Rakelklemmung an. So können Rakel sekundenschnell gewechselt werden.

Fertigungslänge bis 2800 mm.

Lieferbare Größen:

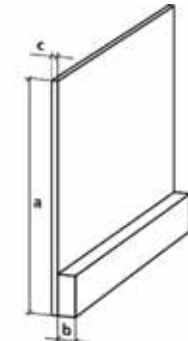
a - 20mm bis 50mm, b - 1mm bis 3mm, c - 0,8mm

Weitere Informationen und Preise auf Anfrage.

Best.-Nr.

RKS-RS

Weitere Informationen auf Anfrage.



RKS ROTATIONSRAKEL TYP RS WP

Spezialrakel für den Einsatz in Druckmaschinen mit rotativen Siebdruckschablonen. Eigenschaften wie RKS Rotationsrakel Typ RS, jedoch:

- größere Rückstellstabilität/-flexibilität durch Carboneinlage
- antistatische Wirkung unter bestimmten Bedingungen möglich.

Fertigungslänge bis 2800 mm.

Lieferbare Größen:

a - 20mm bis 50mm, b - 1mm bis 3mm, c - 0,8mm

Weitere Informationen und Preise auf Anfrage.

Best.-Nr.

RKS-RS WP

Weitere Informationen auf Anfrage.



RKS RAKELSCHLEIFAUTOMATEN TYP SM

Wirklich automatisch, 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.

Weitere Informationen und Preise auf Anfrage.

Best.-Nr.

RKS-SM



RKS RAKELSCHLEIFMASCHINE 600TT/1200TT

Preiswert standardisiert schleifen: Diese Anforderung erfüllt diese neue, preiswerte RKS Rakelschleifmaschine. Sie vereint in sich bewährte und bekannte Technik der RKS Rakelschleifmaschinen, welche natürlich auch weiterhin erhältlich sind. Gängigste Rakeltypen klemm- und schleifbar. Sonder rakeladapter möglich.

- Einfaches Handling
- Doppelschleifrad mit grobem und feinem Schleifband
- Manuell einstellbarer Schleifweg
- Präzise, manuelle Zustellung
- Gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit

Best.-Nr.

Schleiflänge max.

RSM600TT

600 mm

RSM1200TT

1200 mm



FARBEN PRÜFEN UND MISCHEN | SIEBDRUCKFARBEN | HAFTKLEBSTOFFE | DRUCKVEREDELUNG

Normlicht | Farbprüfleuchten | Farbfächer | Farbmischgeräte | Farbwaagen | Mischdosen | Farbmesser | Farbmanagement | Marabu-Siebdruckfarben | Glitter-Druckveredelung | Siebdruckfähige Haftklebstoffe

QUALITÄTSSICHERUNG BEI DER FARBTONBEURTEILUNG

Für die visuelle Farbbeurteilung sind Normlichtbedingungen in dem gesamten Produktionsprozess in der grafischen Industrie unverzichtbar. Nur unter standardisierten Lichtbedingungen nach ISO 3664 können Farben und Druckerzeugnisse objektiv geprüft, verglichen und beurteilt werden.

Was versteht man unter Farbabstimmung? Gemäß der DIN-Norm 6173 versteht man unter Farbabstimmung die visuelle Beurteilung der Farbgleichheit oder Farbverschiedenheit von Mustern und Proben bei Beleuchtung mit der gleichen Lichtart. Im Sinne dieser Norm wird die Normlichtart D 65 als repräsentativ für künstliches Tageslicht angesehen.

Was ist Farbe? Farben sind Sinneseindrücke, die über das menschliche Auge wahrgenommen werden.

Farbwahrnehmung: Um Farbe wahrnehmen zu können, bedarf es Licht. Im physikalischen Sinn ist Licht elektromagnetische Strahlung. Für uns Menschen sind Lichtwellenlängen zwischen 380 nm und 730 nm wahrnehmbar.

Farben und Oberflächen: Ebenso wie das Licht Einfluss auf die Farbwirkung nimmt, weisen Oberflächen -je nach Beschaffenheit- spezifische Reflektionsverhalten auf. Die Reflektion von auffallendem Licht wirkt im Zusammenspiel mit der aufgedruckten Farbe.

Metamerie: Zwei gedruckte Proben, die unter einer Lichtart gleich aussehen, können unter einer anderen Lichtart einen Farbabstand zeigen. Eine solche optische Täuschung wird Metamerie genannt. Ursache ist die unterschiedliche Pigmentierung der beiden Mischungen.

COLOR VIEWING LIGHT

Mit 3 verschiedenen Lichtquellen bietet das Color Viewing Light ideale Voraussetzungen für visuelle Farbentscheidungen unter standardisiertem Licht. Metamerie-Effekte werden rechtzeitig erkannt.

- Standardisiertes Licht für konstante Farbprüfbedingungen
- Erkennen von Metamerieeffekten
- automatische Überwachung der Röhren-Lebensdauer gewährleistet gleichbleibende Prüfbedingungen

Best.-Nr.	Außenmaße (BxHxT)
979.826	68 x 51 x 42 cm
1719	Ersatzlampenset



Neonlicht



Tageslicht



Glühlampe



Symbole	Lichtart	Farbtemp. Kelvin	Farbwiedergabewert RA	Watt	Lampen-Typ	Anwendungsbereich
	D 65	6500	98	2 x 18	Leuchtstofflampe Philips TL-D 18/965	Nördliches Tageslicht, entspricht den wichtigsten internationalen Normen für visuelle Farbmusterung (CIE D 65, DIN 6173)
	TL 84	4100	85	2 x 18	Leuchtstofflampe Philips TL-D 18/840	Typische Beleuchtung für Büros, Verkaufsräume, Kaufhäuser und Ausstellungen (gemäß Spez. ASTM)
	A	2700	100	2 x 60	Glühlampe	Glühlampe, typisch im Wohnbereich, Büros, Boutiquen, Gaststätten, Hotels (gemäß Spez. CIE)

FARBPRÜFLEUCHE COLOR CONTROL 5000

Symmetrische Normlicht Farbprüfleuchten bieten in allen grafischen Bereichen beste Voraussetzungen für die visuelle Farbabstimmung. Gleichmäßige Lichtverteilung mit exakter Lichtlenkung nach unten.

Mit elektronischen Vorschaltgeräten:

- Sofortstart ohne Flackern
- Schonung der Röhren
- flimmerfreier und augenschonender Betrieb
- Stromkostensparnis.

Standardmäßig ausgestattet mit JUST Color Control Daylight 5000 ISO 3664:2000.

Best.-Nr.	Leuchtfläche	Außenmaße	Watt
979.827	50 x 100 cm	60 x 126 x 12 cm	3 x 36
979.828	70 x 100 cm	80 x 128 x 16 cm	4 x 36
979.829	100 x 140 cm	100 x 158 x 16 cm	4 x 58





DIE NEUE PANTONE® PLUS SERIE

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 1.667 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 560 Farbtöne, die seit 2010 hinzugefügt wurden.
- Die neuen Farben werden aus den bekannten 14 Basisfarben gemischt, die nicht verändert wurden.
- Alle Farben in den Fächern und Büchern der Plus Serie sind chromatisch sortiert. Zum einfachen Auffinden der Farben enthalten die Fächer und Bücher einen numerischen Farbindex mit Angabe der Seitenzahl.



PANTONE® FORMULA GUIDE- THE PLUS SERIES EDITION 2013

Die neue Edition 2013 des Pantone® Formula Guide Plus enthält alle 560 Farbtöne, die seit 2010 hinzugefügt wurden. Aus einer Palette von mittlerweile 1667 Farbtönen können Designer und Drucker den gewünschten Farbton passend zum Produkt auswählen.

Alle Farbtöne sind übersichtlich in chromatischer Reihenfolge angeordnet. Um den gewünschten Farbton schnell zu finden, enthält der Farbfächer am Ende des Fächers einen Index.

Alle Farbtöne wurden mit einheitlicher Schichtstärke auf einem neuen, FSC-geprüften Standardpapier gedruckt.

Dank unserer langjährigen Zusammenarbeit mit Pantone® können wir das neue Fächerpaket wieder im Marabu Design anbieten.

Best.-Nr. 701.953 Set
2 Fächer



PANTONE COLOR BRIDGE® COATED & UNCOATED

Wie sieht eine PANTONE® Sonderfarbe aus, wenn sie in CMYK simuliert wird? Der PANTONE COLOR BRIDGE® liefert die Antwort: Er enthält alle 1.341 Pantone® Sonderfarben Seite an Seite mit Ihrer Reproduktion im CMYK-Druck auf gestrichenem (coated) Kunstdruckpapier, sowie die CMYK, sRGB und HTML Werte für die Web-Darstellung.

Best.-Nr. 701.772 Fächer
Coated



PANTONE® PREMIUM METALLICS

Diese breitere und eindrucksvolle Palette an Metallic-Farben verleiht gedruckten Materialien eine Wirkung wie niemals zuvor!

Fächer mit 300 neuen Premium Metallictönen auf beschichtetem Papier. Die neuen Metallicfarben haben eine bessere Brillanz und können einfach lackiert werden. Nach dem Druck eine längere Lebensdauer, ohne anzulaufen oder fleckig zu werden.

Best.-Nr. 701.779 Fächer
Coated



PANTONE® PASTELS & NEONS COATED & UNCOATED

Die neue Plus Serie gibt die Pantone® Druckfarbenformulierung für Pastell- und Neonfarben an.

Die 154 Pastellfarben bleiben unverändert bestehen. Zu den vorhandenen 14 Neonfarben kommen 42 neue dazu. Die 56 Neonfarben sind extrem brillant und lebendig, da sie Licht sowohl reflektieren als auch abgeben.

Best.-Nr. 701.778 Fächer
1 Fächer

PANTONE® CMYK COATED & UNCOATED

Der neue CMYK Coated & Uncoated besteht aus 2 Fächern auf gestrichenem und ungestrichenem Papier. Das Farbsystem ermöglicht Ihnen die sichere Verwendung der Farben in CMYK-Werten für den Vierfarbdruck im Offsetdruck; die aber auch mit digitalen Arbeitsprozessen kompatibel sind.

- 2.886 Pantone Prozessfarben
- größere Farbfelder als der Process Guid
- 16 Farben pro Seite, in 2 Spalten und 8 Reihen
- CMYK Angaben mit Farbcodierung unter jeder Farbe
- Chromatische Farbanordnung zum einfachen Auffinden der Farben

Best.-Nr.	Set
701.774	2 Fächer



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
979.851	semi matt
979.854	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
979.856	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
979.850	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
702.929	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.

702.928

Farbdarstellung

glänzend



HKS® FÄCHER K 3000 PLUS

Die 3520 Schmuckfarben wurden auf der Grundlage der 88 klassischen HKS Farbtöne entwickelt. Zu jeder bekannten HKS Basisfarbe gibt es nun 39 Nuancen, die als Schmuckfarben in bewährter HKS Farbtreue erhältlich sind. Eine Schablone unterstützt Sie bei der Wahl der richtigen Farbnuance. Darüber hinaus bietet jedes Fächerblatt wertvolle Informationen zur Einschätzung von Farbwirkung und Farbeigenschaft. 3520 Schmuckfarben gedruckt auf glänzend gestrichenem Papier (Kunstdruckpapier) für Offset- und Buchdruck.

Best.-Nr.

702.934

Farbdarstellung

glänzend



HKS® FÄCHER N 3000 PLUS

3520 Schmuckfarben gedruckt auf Naturpapier (ungestrichenes Papier) für Offset- und Buchdruck.

Best.-Nr.

702.935

Farbdarstellung

matt



NCS INDEX FARBFÄCHER 1950 ORIGINAL MATT

Der NCS Index die einfache und praktische Übersicht aller 1950 NCS-Farben! Er nimmt wenig Platz in Anspruch und kann durch das einmalige Design des Einbands, der die Seiten schützt, leicht transportiert werden.

Der neue NCS Index ist klar eingeteilt in Grau, Gelb (Farbtöne G80Y - Y70R), Rot (Y80R - R70B), Blau (R80B - B70G) und Grün (B80G - G70Y), Trennblätter machen es Ihnen leicht, unter den 1950 NCS-Farben diejenige zu finden, die Sie suchen. Markierungen auf NCS Farbkreis und NCS Farbdreieck auf jeder Seite zeigen die Position der Farben im NCS-System an. Der NCS Index enthält auch einen Text, der das NCS-System beschreibt und Beispiele für mögliche Farbkombinationen im NCS-System.

Formate der Muster: 20x50 mm / 26x50 mm.

Best.-Nr.

701.700

Farbdarstellung

matt



NCS INDEX FARBFÄCHER 1950 GLOSSY

Als Nachfolgeprodukt des NCS Farbfächer Brillant gibt es nun den NCS 1950 Glossy mit 1750 hochglänzenden Farben. Der Glanzgrad der Farbfelder wird vom Hersteller auf ca. 88 bei GE 60° definiert.

Best.-Nr.

701.701

Farbdarstellung

glossy

MARABU AUTOMATISCHE FARBDOSIERANLAGEN

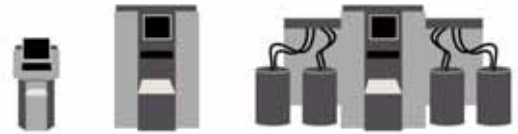
Angepasst an die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden bieten wir Lösungen, die sowohl Kleinmengen für den Tampondruck als auch Großmengen für den graphischen und industriellen Siebdruck berücksichtigen.

Die Marabu-ColorDispenser zeichnen sich durch einfachste, benutzerfreundliche Bedienung und Wartung aus. Allen gemein ist die Marabu-ColorManager (MCM) Software mit den tausenden Farbrezepturen, die Ihnen eine just-in-time Produktion von Sondertönen und die Sicherheit mit Marabu Druckfarben bietet.

Ihre Vorteile mit MCD Farbdosieranlagen:

- Enorme Zeitersparnis gegenüber konventionellem Mischen
- Einfachste Bedienung durch benutzerfreundliche Marabu-ColorManager 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

Durch Vermeidung von Übermengen beim Farbmischen leisten die Marabu-ColorDispenser einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz.



MARABU-COLORDISPENSER MICRO

Zwei verschiedene Konfigurationen (18 oder 24 Tanks) für Lösemittel- oder UV-Farben.

Konfiguration (für 18 oder 24 Tanks)

- 5-L zylindrische Edelstahl-Behälter
- Integrierte elektrisch angetriebene Rührwerke
- Bi-direktionales Kolbenpumpen- und Ventilsystem
- PC mit Software und Schnittstelle zu Farbmetriksystem und Marabu Color Manager
- Kalibrier-/Kontrollwaage (3,6 kg ± 0,01g) mit Waageninterface

Vorteile

- Geeignet für Lösemittel- und UV-Farben
- Ideal für kleine Dosiermengen (Tampondruck)
- Sehr kompakte, platzsparende Bauweise
- Automatische Farbrührwerke
- Sehr benutzerfreundlich durch einfach zugängliche Tanks

Farbsystem - Lösemittel- oder UV-Farbsysteme

Dosiergenauigkeit - +/- 0,1g

Typische Dosiermengen - Klein (20g - 1kg)

Typische Dosierzeit - 1kg = 5min

Dosiertechnik - bi-gerichtete Pistolen

Viskosität - Niedrige-Mittlere Viskosität

Dosiersoftware/ Hardware - MCM*, Anbindung an MCF* möglich, PC basiert

Anzahl Ventile Standard (optional) - 18

Waage - max. 3,6kg (+/- 0,1g)

Konfiguration - Behältergröße 18 x 5 ltr. oder 24 x 5ltr.

Produktbehälter - Edelstahl

Sonstige Ausstattung - Behälter mit programmierbaren Rührwerken, Sensor Dosierbehälterabfrage



Best.-Nr.	Maße (HxBxT) cm	Gewicht	Ausführung
979.974	125 x 135 x 100	250 kg	Gestell lackiert

MCM* = Marabu-ColorManager (vielseitige Software für Rezeptverwaltung)

MCF* = Marabu-ColorFormulator (Farbrezeptier-System Software mit Spektralphotometer)



MARABU FARBENTNAHMESTATION DDU

- Für die einfache Entnahme von UV-Farben aus Großgebinden in 1kg und 5kg Gebinden
- Geringer Platzbedarf im Vergleich zu Einzelgebinden und Reduktion von verschmutzten Leergebinden
- Programmierbare Rezirkulationsfunktion
- Erhöhte Ergiebigkeit durch geringe Restmenge im PE-Inliner

Best.-Nr.

979.975



COLLOMIX VIBA POS SHAKER

Zum Mischen von niedrigviskosen Materialien wie Lacke, Flexo- und Siebdruckfarben. Im geschlossenen Gefäß vollzieht sich der Mischprozess unabhängig von äußeren Einflüssen wie z.B. Schmutzeintrag aus der Umgebung oder Verunreinigungen des Rührorgans.

- Rührorganfreies, 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

Maschinenabmessungen (B x T x H): 710/ 560/1205 mm, Anschluß 230 V/50Hz, Motorleistung 0,9 KW, Gewicht ca. 148 kg

Best.-Nr.

Mischmenge

979.976

1 bis 25 kg



FARBRÜHRER PLR 11

Buddeberg Druckluft-Rührer eignen sich für alle Rühraufgaben im Betrieb, Labor und Technikum bis max. 25 ltr.

Die Vorteile: überlastbar bis zum Stillstand, geeignet für Dauerbetrieb, im Verhältnis geringes Gewicht zu seiner Kraft, leichter Anlauf durch Lamellenmotor mit Kickstart, Gehäuse komplett aus Edelstahl W.Nr. 1.4104, Feinregulierventil zur stufenlosen Drehzahlregulierung, Betriebsdruck max. 6 bar, Leistung 200 W bei 6 bar, Drehrichtung rechts, Druckluftverbrauch 260l/min. bei 6 bar.

Lieferumfang Standardversion: PLR-Rührer, Zahnkranz-Spannfutter, Bodenstativ mit Winkelfuß, Kreuzklemme, Spannhalter für Behälter 40-350 mm.

Lieferumfang ATEX-Version: nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX) zertifiziert für den Betrieb im Ex-Bereich, sonstige Ausstattung wie Standardversion, jedoch anstelle des Zahnkranz-Spannfutters eine Verbindungskupplung.

Best.-Nr.

Typ

979.970

Standardversion, Gerät ohne Rührwerkzeug

979.971

ATEX-Version, Gerät ohne Rührwerkzeug

FARBRÜHRER PLR 11

Propellerrührer

Best.-Nr.	Propellerrührer	Inhalt	VE	Abmessung
979.973	4-flüglig	1-5 ltr	Dose	50x10x550 mm
979.972	3-flüglig	5-10 ltr	Eimer	75x10x550 mm

Dissolvenührstäbe und Rührwerke für größere Volumina auf Anfrage.

METTLER TOLEDO PANDA 7

Solide und verlässliche Waage für das Mischen von Siebdruckfarben und Lacken bis zu 7 kg

- Wägebereich und -genauigkeit bis 7100 Gramm auf 0,1 Gramm genau; wenn's mal noch genauer sein soll – die DeltaRange-Funktion steigert die Anzeigegenauigkeit auf 0,05 g im Bereich von 0 – 1000 Gramm (wiederholbar nach jedem Trieren).
- Trier-Funktion lässt das Gebinde-Gewicht auf Knopfdruck verschwinden.
- verschiedene Korrekturmodi, um fehlerhaft eingewogene Komponenten zu kompensieren.
- Integrierte RS 232 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. 979.983



METTLER TOLEDO CLASSIC LIGHT PL1501-S

Präzise Resultate - Kompaktes Design

Die tragbaren Präzisionswaagen Classic Light PL-S bieten genaue Ergebnisse, praktische Bedienung und der Qualität, die Sie von METTLER TOLEDO gewohnt sind.

- Wenige Tasten, einfache Bedienung, logische Menüführung
- Grosse, kontrastreiche LCD-Anzeige für maximalen Ablesekomfort
- Optimierte Wägevorgänge dank abspeicherbarer Menüeinstellungen
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse (ABS/PC), robust und unverwüstlich im harten täglichen Einsatz
- Netzteil, Batteriebetrieb (4 AA 1,5VLR6 Alkali- Mangan) möglich
- Wägebereich: 1510 g
- Ablesbarkeit: 0,1 g
- Waagschale: 160 mm
- Abmessung: 194 x 225 x 67 mm
- Optional mit RS232 Schnittstelle lieferbar

Best.-Nr. 979.982





EINDRÜCKDECKELDOSEN

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

Best.-Nr.	Inhalt	VE
965.619	0,50 ltr	Dose
965.631	1,00 ltr	Dose
965.630	1,20 ltr	Eimer + Henkel
965.635	5,00 ltr	Eimer + Henkel
965.637	12,00 ltr	Eimer + Henkel



RUNDDOSE SCHWARZ

Lichtsichere PE-Dose zum Mischen und Aufbewahren von UV-Farben.

16 cm hoch 10,0 cm

Best.-Nr.	Inhalt
965.662	1000 ml



PP-RUNDDOSEN

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

Best.-Nr.	Inhalt
965.642	250 ml
965.643	550 ml
965.645	2000 ml



PAPPBECHER

Zum Mischen von kleineren Farbmengen.

Best.-Nr.	Inhalt	Packung
965.648	250 ml	100 Stück
965.649	500 ml	50 Stück

PALETTEMESSER 30/16

Klinge geschliffen, 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. 965.605



PALETTEMESSER 31/16

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

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

Best.-Nr. 965.610



FARBMESSER 49 R/20

Klinge aus gehärtetem und poliertem, rostfreiem Federbandstahl.

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

Best.-Nr. 965.615



FARBBRÜHRMESSER 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. 965.617



FARBMESSER 050

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

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

Best.-Nr. 965.606

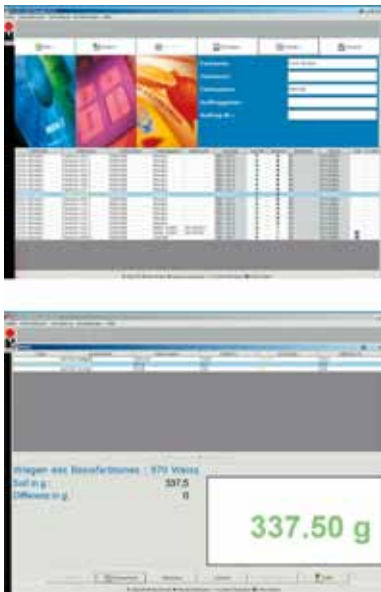


RÜHRHOLZ

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

Best.-Nr. 965.600





MARABU-COLOR-MANAGER 2

Kunden in aller Welt nutzen bereits tagtäglich den Marabu-ColorManager 2 (MCM 2) um präzise Farbmischungen zu erstellen.

Eine neue Service Leistung der Firma Marabu ist die kostenlose Downloadmöglichkeit dieser Software zusammen mit Tausenden von Mischrezepturen.

Je nach Anforderung ist der MCM2 als Internet Version mit direktem Zugriff auf alle Rezepturen oder als Vollversion mit komplettem Funktionsumfang erhältlich.

Die Vollversion bietet 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 MCM2 zu einem wertvollen Hilfsmittel machen, sind das Berechnen der benötigten Gesamtmenge und des Farbverbrauches.

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

Kostenloser Download >> www.marabu-druckfarben.de



MARABU-COLORFORMULATOR MCF

Das Farbzeptiersystem mit Spektralphotometer und Datenbank - die Lösung zur exakten Reproduktion von Farbtonvorlagen und Qualitätssicherung.

Dieses perfekte Farbmetriksystem ermöglicht es, Farbzepturen für beliebige Farbvorlagen zu berechnen. MCF arbeitet mit mobilen Spektralphotometern MCF-HD oder MCF-H.

MCF-HD ist ein Spektralphotometer mit einer Messgeometrie 45°/0° Ringoptik und Ø4,5 mm Messöffnung. Durch seine zusätzlichen densitometrischen Funktionen hat es sich zu einem Standardmessgerät in der Druckindustrie entwickelt.

MCF-H besitzt eine diffus / 8° Messgeometrie und zwei Messblenden mit Ø 5mm oder 10 mm.

Die wichtigsten Vorteile des MCF:

- Einfache Bedienung ohne spezielle Vorkenntnisse
- Schnell und treffsicher Mischrezepturen für deckende und transparente Farben berechnen
- Einbeziehung von Gewebefeinheit und Eigenfarbe des Untergrundes
- Datenbanken für Marabu Sieb- und Tampondruckfarben inclusive
- Abspeichern von Restfarben in der Datenbank. Diese können dann für die Rezeptierung neuer Farbtöne verwendet und damit abgebaut werden.
- Die Einhaltung von Toleranzen in der Serienproduktion systematisch und objektiv kontrollieren und dokumentieren



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

MARABU GMBH & CO. KG



Marabu ist einer der weltweit führenden Hersteller von Sieb-, Digital- und Tampondruckfarben mit Hauptsitz in Deutschland in der Nähe von Stuttgart. Mit eigenen Tochterunternehmen und ausgewählten Vertriebspartnern bietet Marabu hochwertige Produkte und kundenspezifischen Service in über 70 Ländern. Marabus Produktpalette beinhaltet Lösungen, die Meilensteine sowohl bei industriellen als auch bei graphischen Anwendungen gesetzt haben. Erstklassiger technischer Service, praxisorientierte Kundens Schulungen und besonderes Umweltbewusstsein sind zentrale Elemente der Marabu Firmenphilosophie. Marabu wurde aufgrund des langjährigen Engagements in den Bereichen Umweltschutz und Nachhaltigkeit mit dem Sustainability recognition Award 2011 der SGIA ausgezeichnet.



Seit 1995 ist Marabu nach ISO 9001 und seit 2003 ISO 14001 zertifiziert.



Technische Beratung - Marabu Hotline

Ob Sieb-, Digital- oder Tampondruck, Druckereien in aller Welt profitieren vom technischen Service unserer anwendungstechnischen Beratung.

Forschung und Entwicklung - Marabu Labor

Kundenorientierung beginnt bei uns bereits mit der anwendungsnahen Forschung im hauseigenem Labor. Hier entwickeln wir für Sie marktgerechte Farbsysteme auf Lösemittel- und UV-Basis.



Kundenschulungen - Marabu Trainingscenter

Das Marabu Trainingscenter vermittelt Grund- und Spezialkenntnisse im Siebdruck, Tampondruck und Digitaldruck. Als besonderen Service bieten wir maßgeschneiderte Seminare oder Workshops bei Ihnen vor Ort an.



Neben dem theoretischen Teil sind ausführliche Beispiele und Demonstrationen in der Praxis ein wesentlicher Bestandteil der Veranstaltungen.

Marabu GmbH & Co. KG
Asperger Str. 4
71732 Tamm

Der direkte Draht zur Marabu-Info-Hotline:
Tel.: +49 (0) 7141 - 691-140

E-Mail: info@marabu.de
Fax.: +49 (0) 7141 - 691-169
www.marabu-druckfarben.de

Marabu-Info-Hotline - ein Anruf genügt und unsere erfahren Mitarbeiter stehen Ihnen für eine effiziente Beratung zur Verfügung.

Marabu Vertriebs technik - bei Bedarf erarbeiten unsere Techniker Ihre Lösungen in gemeinsamen Tests bei Ihnen vor Ort.

Marabu Andruckservice - wir testen unsere Druckfarben auf Ihrem Originalbedruckstoff und empfehlen Ihnen die optimale Lösung.

Marabu-Auftragsfarben - Sie haben spezielle Farbwünsche? Wir erfüllen sie mit individuellen Effektfarben und höchster Farbtongenaugigkeit!



Marabu

Siebdruckfarben

Farb- und
Bedruckstofftabelle

UV-Farben

	Ultragraph UVAR	Ultraboard UVBR	Ultrapak UVC	Ultraform UVFM	Ultrapak UVFP	Ultraglass UVGL	Ultraglass UVGO	Ultrapak UVK+	Ultradisc UVOD
Produktinformation									
Farbsystem	UV	UV	UV	UV	UV	UV 2K	UV 2K	UV	UV
Trocknung	schnell	schnell	sehr schnell	langsam	sehr schnell	sehr schnell	sehr schnell	sehr schnell	sehr schnell
Glanzgrad	glänzend	seidenglänzend	glänzend	glänzend	glänzend	glänzend	hochglänzend	hochglänzend	hochglänzend
Deckvermögen	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel
Außenbeständigkeit	mittelfristig	mittelfristig	kurzfristig	langfristig	kurzfristig	kurzfristig	kurzfristig	kurzfristig	kurzfristig
Besonderheiten	flexibel	sehr gute Detailwieder- gabe	universell, beständig	vielseitig, tiefziehfähig	migrationsarm	spülmaschinen- beständig	spülmaschinen- beständig	beständig gegen Wasser, Wasserdampf	optimierte Farbrheologie
Basistöne	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Normtöne (Euro)	8	4	4	4	4	4	-	-	12
Sonstige Farbtöne und Lacke	5	4	13	5	2	10	11	3	17
Specials	Deckweiß, Deckschwarz	Rasterfarben nach Fogra	hochdeckende Töne, Deckweiß, Deckschwarz	Deckweiß, Deckschwarz	Deckweiß, Deckschwarz	Ätzimitationen, hochdeckende Töne	Ätzimitationen, hochdeckende Töne	Deckweiß, Deckschwarz	Fluorescotöne
Hilfsmittel									
Verdünner	UVV 6	UVV 2	UVV 1	UVV 6	UVV 2	UVV 6	UVV 6	UVV 3	UVV 1/2
Verdünner (mehr Flexibilität)	-	UVV 6	-	-	-	-	-	-	-
Haftungsverbesserer (Metall)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haftungsverbesserer (Glas)	-	-	-	-	-	UV-HV 8	UV-HV 8	-	-
Haftungsverbesserer (sonstiges)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beschleuniger (Tiefenhardtung)	UV-B 1	UV-B 1	UV-B 1	-	UV-B 3	UV-B 1	-	UV-B 1	-
Beschleuniger (Oberflächenhardtung)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Härter	-	-	H 3	-	H 1	-	-	H 3	-
Drucklack/Spezialbinder	UVAR 904,910	UVBR 904	UVC 904/910	UVFM 904/910	UVFP 904/910	UVGL 904	UVGO 904/910	UVK+ 904/910	UVOD 904/912/914
Transparentmasse	UVAR 409	UVBR 409	UVC 409	UVFM 409	UVFP 904	UVGL 409	-	UVK+ 904	UVOD 409
Verdickungsmittel	STM	STM	STM, UV-TA 1	-	STM, UV-TA 1	-	-	STM	STM
Verlaufmittel	UV-VM	UV-VM	UV-VM	UV-VM	UV-VM	-	-	UV-VM	UV-VM
Reiniger	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4
Bedruckstoffe									
ABS/SAN	✓			✓					
Acrylglas (PMMA)				✓					
Aluminium, eloxiert						✓ HV	✓ HV		
Duroplaste									
Glas, Keramik						✓ HV	✓ HV		
Holz									
Lackierte Untergründe						✓ HV	✓ HV		
Metalle						✓ HV	✓ HV		
Papier, Pappe	✓	✓		✓					
PETG, PETA	✓ (PETG)		✓ (PETG)	✓ (PETG)	✓ (PETG)				
Polyacetal (POM)									
Polyamid (PA)			✓ H		✓ 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	grafischer Siebdruck	grafischer Siebdruck	Verpackungsdruck	tiefgezogene Teile	Verpackungsdruck	Verpackungs-, Wirtschafts-, Flachglas	Verpackungs-, Wirtschafts-, Flachglas	Verpackungsdruck, Kartuschen	alle Optical Disc Formate

Siebdruckfarben, Haftklebstoffe, Druckveredelung

Farb- und Bedruckstofftabellen

	Ultraplus UVP	Ultragraph UVPOS	Ultrapack UVPK	Ultra RotaScreen UVRS	Ultrastar UVS	Ultra RotaScreen UVSF	Ultrastar-M UVSM	Ultragraph UVSP	Ultraswitch UVSW
Produktinformation									
Farbsystem	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV
Trocknung	schnell	schnell	sehr schnell	sehr schnell	schnell	schnell	schnell	schnell	schnell
Glanzgrad	hochglänzend	glänzend	hochglänzend	hochglänzend	hochglänzend	hochglänzend	matte	hochglänzend	glänzend
Deckvermögen	mittel	mittel	hoch	mittel	mittel	mittel	hoch	mittel	mittel
Außenbeständigkeit	mittelfristig	mittelfristig	kurzfristig	kurzfristig	langfristig	kurzfristig	mittelfristig	mittelfristig	mittelfristig
Besonderheiten	chemikalien- beständig	geruchsarm	schnelle Haftung	Rotations- siebdruck	sehr univer- sell	silikonfrei, Rotations- siebdruck	matte UV-Farbe	sehr gute Detailwieder- gabe	flexibel, prägnant
Basistöne	13	13	13	13	13	2	13	13	13
Normtöne (Euro)	4	6	-	-	4	-	-	8	-
Sonstige Farbtöne und Lacke	4	4	5	7	4	6	4	5	5
Specials	Deckweiß, Deckschwarz	Deckweiß, Deckschwarz	thixotropes Deckweiß	Deckweiß, Relieflack	seidenmatter Rastersatz	Deckweiß, migrationsarm	Deckschwarz	Deckweiß, Deckschwarz	Fensterlacke
Hilfsmittel									
Verdünner	UVV 2	UVV 3/6	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)	-	H 2	UV-HV 4	-	UV-HV 1/2/4	-	UV-HV 1/4	-	-
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 2	-	-
Härter	-	-	H 2	-	-	-	-	-	-
Drucklack/ Spezialbinder	UVP 904	-	UVPK 904	UVRS 910/904	UVS 904	UVSF 910/904	UVSM 904	UVSP 904/910	UVSW 904
Transparentmasse	UVP 409	-	UVPK 409	-	UVS 409	-	UVSM 409	UVSP 409	-
Verdickungsmittel	STM	STM	STM	STM	STM	STM	STM	STM	-
Verlaufmittel	UV-VM	UV-VM	UV-VM	UV-VM	UV-VM	-	UV-VM	UV-VM	-
Reiniger	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4
Bedruckstoffe									
ABS/SAN	✓	✓							
Acrylglas (PMMA)	✓ HV								
Aluminium, eloxiert	✓ HV								
Duroplaste									
Glas, Keramik	✓ (Glas)								
Holz									
Lackierte Untergründe	✓ HV								
Metalle	✓ HV								
Papier, Pappe				✓	✓	✓	✓	✓	
PETG, PETA	✓ HV		✓ HV					✓ (PETG)	
Polyacetal (POM)									
Polyamid (PA)									
Polycarbonat (PC)	✓	✓	✓				✓	✓	✓
Polyesterfolie, gepresst				✓	✓	✓			✓
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	industrieller Siebdruck	grafischer Siebdruck	Verpackungs- druck	Etikettendruck	grafischer Siebdruck	Etikettendruck	grafischer Siebdruck	grafischer Siebdruck	Folientastaturen

Lösemittelfarben

	Maraflex FX	Glasfarbe GL	Maragloss GO	Mara Glow GW	Librastar HF	Libragloss LIG	Libramatt LIM	Libraprint LIP	Libraspeed LIS
Produktinformation									
Farbsystem	LM 1K	LM 2K	LM 1K	LM 1K	LM 1K / 2 K	LM 1K	LM 1K	LM 1K	LM 1K
Trocknung	schnell	mittel	mittel	schnell	schnell	schnell	schnell	schnell	sehr schnell
Glanzgrad	seidenglänzend	seidenglänzend	glänzend	matt	glänzend	glänzend	matt	glänzend	glänzend
Deckvermögen	mittel	hoch	hoch	hoch	mittel	mittel	hoch	mittel	mittel
Außenbeständigkeit	mittelfristig	kurzfristig	mittelfristig	hoch	mittelfristig	mittelfristig	mittelfristig	mittelfristig	langfristig
Besonderheiten	laminierfähig	spülmaschinenbeständig	flexibler Farbfilm, tiefziehfähig	kurz und lang nachleuchtend, geruchsarm	halogenfrei und cyclohexanonfrei	sehr mild, verformbar	matter Farbfilm, geruchsarm	sehr gut verdruckbar, tiefziehfähig	tiefziehfähig, blockfest
Basistöne	17	14	21	3	9	21	17	17	21
Normtöne (Euro)	-	4	-	-	-	4	-	8	8
Sonstige Farbtöne und Lacke	10	14	11	2	3	11	6	3	26
Specials	Metallic Mixing System, Offsetgrund	Lasurtöne, Ätzimitationen	Fluorescotöne	kurz und lang nachleuchtend	Deckweiß, Fertigsilber	PANTONE® Basistöne	Silberzwischenfarbe, Offsetgrund	Raster mit höherer Dichte, flexibles Weiß	PANTONE®, hochlichtechte Basistöne
Hilfsmittel									
Verdünner	UKV 1	GLV	QNV	UKV 2	UKV 1	LIGV, UKV 2	UKV 2	UKV 2	UKV 1, UKV 2
Verdünner (mild)	UKV 2	-	-	-	UKV 2	PSV	-	PSV	PSV
Verdünner (schnell)	-	GLTPV	7037	-	-	PSV	7037	PSV	7037
Verzögerer	SV 5	SV 1	SV 1	SV 1	SV 1	SV 1	SV 1	SV 5	SV 1
Verzögerer (langsam)	SV 10	SV 9	SV 9	-	SV 3	SV 9	SV 9	SV 10	SV 10
Verzögerungspaste	-	-	VP	-	VP	VP	VP	VP	VP
Härter	-	GLH	-	H 1	-	-	-	-	-
Härter, schnell	-	-	-	-	H 2	-	-	-	-
Drucklack/Bronzebinder	FX 910/903/904	GL 910-916	GO 910/902	GW 910/911	HF 910	LIG 910	LIM 910	LIP 910	LIS 910/911
Transparentmasse	-	GL 409	GO 409	-	-	LIG 409	LIM 409	LIP 409	LIS 409
Verdickungsmittel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verlaufmittel	-	VM 1, ES	ES	ES	ES	ES	ES	ES	ES
Reiniger	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4
Bedruckstoffe									
ABS/SAN	✓			✓	✓	✓		✓	✓
Acrylglass (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	Druck auf Glas für Innenbereich	grafischer Siebdruck	Nachleuchfarbe	Spielzeug	grafischer Siebdruck	Automotive	universelle grafische Farbe	Leuchtreklame

Siebdruckfarben, Haftklebstoffe, Druckveredelung

Farb- und Bedruckstofftabellen

	Maralox LX	Marachrome MC	Maraglass MGL	Maraplak MM	Maramold MPC	Maraswitch MSW	Marapoly P	Maraplan PL	Maraprop PP
Produktinformation									
Farbsystem	LM 1K	LM 1K	LM 2K	LM 1K	LM 1K oder 2K	LM 1K	LM 2K	LM 1K	LM 1K
Trocknung	langsam	mittel	schnell	schnell	schnell	schnell	schnell	schnell	mittel
Glanzgrad	hochglänzend	glänzend	hochglänzend	matt	seidenglänzend	seidenglänzend	hochglänzend	seidenglänzend	seidenglänzend
Deckvermögen	hoch	hoch	mittel	hoch	mittel	hoch	hoch	hoch	mittel
Außenbeständigkeit	mittelfristig	hoch	kurzfristig	mittelfristig	mittelfristig	mittelfristig	langfristig	langfristig	mittelfristig
Besonderheiten	mild, oxidativ trocknend, gute Sieböffenhaltung	Spiegelfarbe für Rückseiten- druck	silikonfrei, spülmaschi- nenbeständig	plakatierfähig	sehr tempera- turstabil	flexibel, präg- bar, milder Geruch	hohe Laugen- beständigkeit	weichmacher- fest	für unvorbe- handeltes PP, flexibel
Basistöne	17	1	16	14	17	17	17	13	14
Normtöne (Euro)	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Sonstige Farbtöne und Lacke	1	-	8	3	2	13	1	3	3
Specials	Drucklack	Spiegelgold auf Anfrage	Ätzimitationen, Deckschwarz, Tiefschwarz	Deckweiß	Fertigsilber, Drucklack	Lasuröne, hochdeckende Töne	Drucklack	Fertigsilber und Fertiggold	Deckweiß
Hilfsmittel									
Verdüner	QNV	PLR	MGLV	MMV	UKV 1	UKV 2	PV	PLV	UKV 1, QNV
Verdüner (mild)	PSV	-	-	-	-	UKV 2	-	-	-
Verdüner (schnell)	PPTPV	-	-	-	-	-	-	7037	PPTPV
Verzögerer	SV 5	-	SV 11	SV 1	SV 1	SV 5	SV 5	-	SV 1
Verzögerer (langsam)	SV 1	-	-	SV 9	SV 10	SV 10	SV 10	-	-
Verzögerungspaste	-	-	-	-	-	VP	-	-	-
Härter	-	-	MGLH	-	H 1	-	H 1	-	-
Härter, schnell	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drucklack/Bronzebinder	LX 910	-	MGL 910	MM 902	MPC 910	MSW 904	P 910	-	PP 902
Transparentmasse	-	-	-	MM 409	-	-	-	-	PP 409
Verdickungsmittel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verlaufmittel	ES	-	-	-	-	ES	VM 2	-	ES
Reiniger	UR 3, UR 4	UR3, UR4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4
Bedruckstoffe									
ABS/SAN	✓					✓			
Acrylgas (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	Fassbedruckung, Werbemittel	Displays und Glasedekoration	Druck auf Glas für Innenbereich	Serigrafien, Ker- zen, Styropor	Inmould-Farbe Second Surface	Folientastaturen	Getränkkekästen aus PE / PP	Weich-PVC, Planen	Schulzhüllen/ Banner aus PP

Lösemittelfarben

	Marapur PU	Marapol PY	Maraspeed SL	Marastar SR	Maraflo TK	Marasign TS	Marapoxy Y
Produktinformation							
Farbsystem	LM 2K	LM 1K oder 2K	LM 1K	LM 1K oder 2K	LM 2K	LM 2K	LM 2K
Trocknung	mittel	mittel	sehr schnell	sehr schnell	schnell	langsam	schnell härtend
Glanzgrad	hochglänzend	hochglänzend	seidenglänzend	hochglänzend	matt	hochglänzend	glänzend
Deckvermögen	hoch	hoch	mittel	hoch	hoch	lasierend	hoch
Außenbeständigkeit	langfristig	mittelfristig	mittelfristig	langfristig	mittelfristig	langfristig	mittelfristig
Besonderheiten	chemikalien- beständig	flexibler Farbfilm	sehr block- fest, tiefzieh- fähig	benzinfest	hohe Wasch- beständigkeit	druckfertig eingestellt	hohe Laugen- beständigkeit
Basistöne	21	21	21	21	17	5	12
Normtöne (Euro)	-	-	4	-	-	-	-
Sonstige Farbtöne und Lacke	5	2	4	36	2	2	1
Specials	Deckweiß, Drucklack mit UV-Absorber	Deckweiß	Fertigsilber und Fertig- gold	PANTONE® Töne, Lasurtöne; Fertigbronzen	Deckweiß	Drucklack mit UV-Absorber	Drucklack
Hilfsmittel							
Verdünner	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)	7037	7037	7037	7037	-	-	-
Verzögerer	SV 5	SV 3	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	YH
Härter, schnell	H 2	H 2	-	-	H 2	-	YH 9
Drucklack/Bronzebinder	PU 910/911	PY 910	SL 910	SR 910/911	TK 902	TS 902/911	Y 910
Transparentmasse	-	-	SL 409	SR 409	-	-	-
Verdickungsmittel	-	-	-	-	STM	-	-
Verlaufmittel	ES	ES	ES	ES	-	-	VM 1
Reiniger	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4
Bedruckstoffe							
ABS/SAN		✓ H	✓	✓			
Acrylgas (PMMA)				✓			
Aluminium, eloxiert	✓			✓ H			✓ H
Duroplaste		✓ H		✓ H			✓
Glas, Keramik							
Holz	✓	✓		✓			
Lackierte Untergründe	✓ H	✓ H		✓ H			✓ H
Metalle	✓ H	✓ H					
Papier, Pappe			✓	✓			
PETG, PETA		✓ H		✓ H			
Polyacetal (POM)				✓ H			
Polyamid (PA)	✓ H	✓ H		✓ H			
Polycarbonat (PC)				✓			
Polyesterfolie, geprimert				✓			
Polyethylen (PE), vorbehandelt	✓	✓ H					✓
Polypropylen (PP), unvorbehandelt							
Polypropylen (PP), vorbehandelt	✓	✓ H					✓
Polystyrol (PS)			✓				
PVC, hart		✓	✓	✓			
PVC, weich							
PVC-Selbstklebefolie			✓	✓			
Textilien, Baumwolle					✓		
Textilien, Synthetics					✓		
Verkehrsfolien, retroreflekt.						✓	
Typische oder zusätzliche Anwendung	Druck auf lackierte Metallgehäuse	Verpackungsdruck	grafischer Siebdruck	Verpackungsdruck	synthetische Textilien, Sonnenschirme	Verkehrsschilder	Getränkedosen

- ✓ = geeignet
- ✓ = bedingt geeignet
- ✓ H = Vorreinigung mit PLR
- ✓ H = Vorbehandlung Flamme oder Corona
- ✓ H = Nachbehandlung durch Flamme, Heißluft oder Ofentrocknung
- H = mit Härter
- HV = Haftvermittler

*nicht geeignet für UVSF 174

Marabu Basistöne System 21

					
020 Zitron · lemon jaune citron · amarillo limón giallo limone · citron	026 Hellgelb · light yellow jaune clair · amarillo claro giallo chiaro · ljusgul	021 Mittelgelb · medium yellow jaune moyen · amarillo medio giallo medio · mellangul	022 Gelborange yellow orange · jaune orange naranja · arancio · gulorange	067 Grasgrün · grass green vert d'herbe · verde prado verde bandiera · gräsgrön	064 Gelbgrün · yellow green vert jaune · verde claro verde giallastro · gulgrön
					
036 Zinnoberrot · vermillon vermillon · bermellán rosso vermiglione · cinnoberröd	035 Signalrot · bright red rouge signal · rojo brillante rosso segnale · signalröd	031 Scharlachrot · scarlet red rouge écarlate · rojo escarlata rosso scarlatto · scharlakansröd	032 Karminrot · carmine red rouge carmin · rojo carmin rosso carminio · karminröd	045 Dunkelbraun · dark brown brun foncé · marrón oscuro bruno scuro · mörkbrun	070 Weiß · white · blanc blanco · bianco · vit
					
033 Magenta · magenta magenta · magenta rosso magenta · magenta	037 Purpurrot · purple red pourpre · púrpura rosso porpora · purpurröd	055 Ultramarinblau ultramarine blue · bleu outremer azul ultramar · blu violaceo ultramarinblå	058 Tiefblau · deep blue bleu foncé · azul oscuro blu oltremare · djupblå	073 Schwarz · black · noir negro · nero · svart	
					
057 Brillantblau · brilliant blue bleu brillant · azul brillante blu brillante · briljantblå	059 Königsblau · royal blue bleu roi · azul royal blu medio · kungsblå	056 Türkisblau · turquoise blue bleu turquoise · azul turquesa blu turchese · turkos	068 Brillantgrün · brilliant green vert brillant · verde brillante verde scuro · briljantgrön		

System Maracolor

			
920 Zitron · Lemon · Citron Amarillo Limón · Giallo Limone · Citron	922 Hellgelb · Light Yellow · Jaune Clair Amarillo Claro · Giallo Chiaro · Ljusgul	924 Mittelgelb · Medium Yellow Jaune Moyen · Amarillo Medio Giallo Medio · Mellangul	926 Orange · Orange · Orange Naranja · Arancio · Orange
			
930 Zinnoberrot · Vermillon · Vermillon Bermellán · Rosso Vermiglione Cinnoberröd	932 Scharlachrot · Scarlet Red Ecarlate · Escarlata · Rosso Scarlatto Scharlakansröd	934 Karminrot · Carmine Red Rouge Carmin · Rojo Carmin Rosso Carminio · Karminröd	936 Magenta · Magenta · Magenta Magenta · Rosso Magenta · Magenta
			
950 Violett · Violet · Violet · Violeta Violetto · Violet	952 Ultramarinblau · Ultramarine Blue Bleu Outremer · Azul Ultramar · Blu Oltremore · Ultramarinblå	954 Mittelblau · Medium Blue Bleu Moyen · Azul Medio · Blu Medio Mellanblå	956 Brillantblau · Brilliant Blue Bleu Brillant · Azul Brillante Blu Brillante · Briljantblå
			
960 Blaugrün · Blue Green · Bleu Vert Verde Azulado · Blu Verde · Blågrön	962 Grasgrün · Grass Green Vert d'Herbe · Verde Prado Verde Bandiera · Gräsgrön	940 Braun · Brown · Brun · Marron Bruno · Brun	980 Schwarz · Black · Noir · Negro Nero · Svart
			
970 Weiß · White · Blanc · Blanco Bianco · Vit			

Marastar SR

Farbsystem: lösemittelbasiert, 1K oder 2 K
 Bedruckstoffe: ABS, SAN, PMMA, Aluminium eloxiert, Duroplaste, Holz, lackierte Untergründe, Papier, Pappe, PETG, PETA, POM, PA, PC, Polyesterfolie (geprimert), PVC

Produktinformationen:	
Trocknung:	sehr schnell
Glanzgrad:	hochglänzend
Deckvermögen:	hoch
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	•	•
Verschweißschwarz	SR 173	•	•
Silberzwischenfarbe	SR 182	•	•
Silber	SR 191	•	•
Reichgold	SR 193	•	•
Weiß, hochglänzend	SR 270	•	•
Deckschwarz	SR 273	•	•

Original PANTONE® in Lizenzproduktion	Best.-Nr. 3237	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	•	•
PANTONE® Weiß, hochglänzend	SR 270	•	•
PANTONE® Schwarz	SR 073	•	•

Hochglanzsilber/-gold	Best.-Nr. 3227	1 ltr.	5 ltr.
Hochgl.-Silber	SR 291	•	•
Hochgl.-Reichbleichgold	SR 292	•	•
Hochgl.-Reichgold	SR 293	•	•

Transparentlacke	Best.-Nr. 3227	1 ltr.	5 ltr.
Drucklack	SR 910	•	•
Drucklack mit UV-Absorber	SR 911	•	•
Transparentmasse	SR 409	•	•

Farbtöne	Best.-Nr. 3227	1 ltr.	5 ltr.
Lasur-Gelb	SR 520	•	•
Lasur-Rot	SR 536	•	•
Lasur-Blau	SR 552	•	•
Lasur-Grün	SR 568	•	•
Deckschwarz	SR 273	•	•

Hochlichteichte Farbtöne	Best.-Nr. 3227	1 ltr.	5 ltr.
Zitron, Hochlichteicht	SR 720	•	•
Mittelgelb, Hochlichteicht	SR 721	•	•
Gelborange, Hochlichteicht	SR 722	•	•
Hellgelb, Hochlichteicht	SR 726	•	•
Scharlachrot, Hochlichteicht	SR 731	•	•
Karminrot, Hochlichteicht	SR 732	•	•
Signalrot, Hochlichteicht	SR 735	•	•
Gelbgrün, Hochlichteicht	SR 764	•	•

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	UKV 1	•	•	•
Verdünner (mild)	UKV 2	•	•	•
Spritzverdünner	7037	•	•	•
Verzögerer (schnell)	SV 5	•	•	•
Verzögerer (mild)	SV 1	•	•	•
Verzögerer (langsam)	SV 9	•	•	•
Verzögerer (langsam)	SV 10	•	•	•
Verzögerungspaste	VP	•	•	•
Reiniger (FP>40°C)	UR 3	•	•	•
Reiniger (FP>50°C)	UR 4	•	•	•
Härter	H 1	•	100ml	200ml
Mattpaste	ABM	•	•	•
Mattierungspulver	MP	•	•	•
Druckverbesserer	ES	•	100ml	•
Weichmacher	WM 1	•	•	•

Libragloss LIG

Farbsystem: lösemittelbasiert, 1K
 Bedruckstoffe: ABS, SAN, PMMA, Holz, lackierte Untergründe, Papier, Pappe, PC, PS, PVC

Produktinformationen:

Trocknung:	schnell
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	mittel
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	•	

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	•	
PANTONE® Weiß	LIG 070	•	
PANTONE® Schwarz	LIG 073	•	

Normtöne	Best.-Nr. 3233	1 ltr.	5 ltr.
Euro-Gelb	LIG 429		•
Euro-Rot	LIG439		•
Euro-Blau	LIG 459		•
Euro-Schwarz	LIG 473		•
Transparentmasse	LIG 409		•

Transparentlacke	Best.-Nr. 3233	1 ltr.	5 ltr.
Drucklack	LIG 910	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner (langsam)	LIGV	•	•	•
Verdünner	UKV 2	•	•	
Verdünner (schnell, mild)	PSV	•	•	•
Spritzverdünner	PSV	•	•	•
Verzögerer (mild)	SV 1	•	•	•
Verzögerer (langsam)	SV 9	•	•	•
Verzögerungspaste	VP	•	•	
Reiniger (FP>40°C)	UR 3			•
Reiniger (FP>50°C)	UR 4			•
Mattpaste	ABM	•	•	
Mattierungspulver	MP	•		
Weichmacher	WM 1	•		
Druckverbesserer	ES	•	100 ml	

Maragloss GO

Farbsystem: lösemittelbasiert, 1K
 Bedruckstoffe: PMMA, Holz, Papier, Pappe, PETG, PETA, PC, PVC

Produktinformationen:	
Trocknung:	mittel
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	hoch
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	•	

FL-Tagesleuchtfarben	Best.-Nr. 3219	1 ltr.	5 ltr.
Fluoresco-Gelb	GO 320	•	
Fluoresco-dkl.Gelb	GO 321	•	
Fluoresco-Orange	GO 323	•	
Fluoresco-Rot	GO 331	•	
Fluoresco-Rosa	GO 333	•	
Fluoresco-Blau	GO 354	•	
Fluoresco-Grün	GO 364	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3219	1 ltr.	5 ltr.
Drucklack	GO 910	•	
Bronzebinder	GO 902	•	
Transparentmasse	GO 409	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	QNV	•	•	•
Spritzverdünner	7037		•	
Verzögerer	SV 1	•	•	•
Verzögerer (langsam)	SV 9	•	•	•
Verzögerungspaste	VP	•	•	
Reiniger	UR 3		•	
Streckmittel	ST 1	•	•	
Mattpaste	ABM	•	•	
Mattierungspulver	MP	•		
Weichmacher	WM 1	•		
Druckverbesserer	ES	•	100 ml	

Maraflex FX

Farbsystem: lösemittelbasiert, 1K
 Bedruckstoffe: ABS, SAN, PVC

Produktinformationen:	
Trocknung:	schnell
Glanzgrad:	seidenglänzend
Deckvermögen:	mittel
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	•	•

Basistöne	Best.-Nr. 3355	1 ltr.	5 ltr.
Silber, mittelgrob	FX 197	•	•
Silber, grob	FX 199	•	•

Lasuröne	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		•

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>40°C)	UR 3		•
Reiniger (FP>50°C)	UR 4		•

Libraspeed LIS

Farbsystem: lösemittelbasiert, 1K
 Bedruckstoffe: ABS, SAN, PMMA, Papier, Pappe, PC, PS, PVC

Produktinformationen:

Trocknung: sehr schnell
 Glanzgrad: glänzend
 Deckvermögen: mittel
 Außenbeständigkeit: langfristig

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 Grün	LIS 768		•
Tafelfarbe Schwarz	LIS 773		•
Display Weiß	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	•	
PANTONE® Weiß	LIS 070	•	
PANTONE® Schwarz	LIS 073	•	

Normtöne	Best.-Nr. 3230	1 ltr.	5 ltr.
Euro-Gelb	LIS 428	•	
Euro-Rot	LIS 438	•	
Euro-Blau	LIS 458	•	
Euro-Schwarz	LIS 488	•	
Transparentmasse	LIS 408	•	
Euro-Gelb	LIS 429	•	
Euro-Rot	LIS 439	•	
Euro-Blau	LIS 459	•	
Euro-Schwarz	LIS 473	•	
Transparentmasse	LIS 409	•	

Hochlichte Farböne	Best.-Nr. 3230	1 ltr.	5 ltr.
Zitron, hochlichtecht	LIS 720	•	
Mittelgelb, hochlichtecht	LIS 721	•	
Gelborange, hochlichtecht	LIS 722	•	
Hellgelb, hochlichtecht	LIS 726	•	
Scharlachrot, hochlichtecht	LIS 731	•	
Karminrot, hochlichtecht	LIS 732	•	
Signalrot, hochlichtecht	LIS 735	•	
Gelbgrün, hochlichtecht	LIS 764	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3230	1 ltr.	5 ltr.
Drucklack	LIS 910	•	•
Drucklack (mit UV-Absorber)	LIS 911		•

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	UKV 1	•	•	
Verdünner (mild)	UKV 2	•	•	
Spezialverdünner	PSV	•	•	•
Spritzverdünner	7037		•	
Verzögerer (mild)	SV 1	•	•	•
Verzögerer	SV 10	•	•	
Verzögerungspaste	VP	•	•	
Reiniger (FP>40°C)	UR 3			•
Reiniger (FP>50°C)	UR 4			•
Mattpaste	ABM	•	•	
Mattierungspulver	MP	•		
Weichmacher	WM 1	•		
Druckverbesserer	ES	•	100ml	

Libraprint LIP

Farbsystem: lösemittelbasiert, 1K
 Bedruckstoffe: ABS, SAN, PMMA, Holz, Papier, Pappe, PETG, PETA, PC, PS, PVC

Produktinformationen:	
Trocknung:	schnell
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	mittel
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	LIP 971		•
Schwarz	LIP 980	•	•
Transparentlacke	Best.-Nr.3243	1 ltr.	5 ltr.
Drucklack	LIP 910		•

Normtöne	Best.-Nr. 3243	1 ltr.	5 ltr.
Euro-Gelb	LIP 428	•	
Euro-Rot	LIP 438	•	
Euro-Blau	LIP 458	•	
Euro-Schwarz	LIP 488	•	
Euro-Gelb	LIP 429		•
Euro-Rot	LIP 439		•
Euro-Blau	LIP 459		•
Euro-Schwarz	LIP 489		•
Transparentmasse	LIP 409		•

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	UKV 2	•	•	
Verdünner (schnell, mild)	PSV	•	•	•
Spezialverdünner	PSV	•	•	•
Verzögerer (schnell)	SV 5	•	•	
Verzögerer (langsam)	SV 10	•	•	
Verzögerungspaste	VP	•	•	
Reiniger	UR 3			•
Deckpaste	OP 170		100ml	0,5 ltr.
Mattpaste	ABM	•	•	
Mattierungspulver	MP	•		
Weichmacher	WM 1	•		
Druckverbesserer	ES	•	100ml	

Libramatt LIM

Farbsystem: lösemittelbasiert, 1K
 Bedruckstoffe: PMMA, Papier, Pappe, PC, Polyesterfolie geprimert, PS, PVC

Produktinformationen:	
Trocknung:	schnell
Glanzgrad:	matt
Deckvermögen:	hoch
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.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	UKV 2	•	•	
Spritzverdünner	7037		•	
Verzögerer	SV 1	•	•	•
Verzögerer (langsam)	SV 9	•	•	•
Verzögerungspaste	VP	•	•	
Reiniger	UR 3			•
Weichmacher	WM 1	•		
Druckverbesserer	ES	•	100 ml	

Maraswitch MSW

Farbsystem: lösemittelbasiert, 1K
 Bedruckstoffe: ABS, SAN, PMMA, bedingt geeignet für PETG, PC, Polyesterfolie geprimert, PS, PVC

Produktinformationen:

Trocknung: schnell
 Glanzgrad: seidenglänzend
 Deckvermögen: hoch
 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	•	
Deckweiß	MSW 170		•
Deckweiß	MSW 171		•
Silberzwischenfarbe	MSW 182		•
Silber, mittelgrob	MSW 197	•	

Hochdeckende Töne	Best.-Nr. 3367	1 ltr.	5 ltr.
Hellgelb, hochdeckend	MSW 122	•	
Zinnoberrot, hochdeckend	MSW 130	•	
Ultramarinblau, hochdeckend	MSW 152	•	
Grasgrün, hochdeckend	MSW 162	•	

Lasurtöne	Best.-Nr. 3367	1 ltr.	5 ltr.
Lasur-Gelb	MSW 520	•	
Lasur-Rot	MSW 536	•	
Lasur-Blau	MSW 552	•	
Lasur-Grün	MSW 568	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3367	1 ltr.	5 ltr.
Spezialbinder	MSW 904	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.
Verdünner (mild)	UKV 2	•	•
Verzögerer (schnell)	SV 5	•	•
Verzögerer (langsam)	SV 10	•	•
Verzögerungspaste	VP	•	•
Reiniger FP>40°C	UR 3		•
Reiniger (FP>50°C)	UR 4		•
Druckverbesserer	ES	•	100 ml

Maraflo TK

Farbsystem: lösemittelbasiert, 2K
 Bedruckstoffe: Textilien aus Baumwolle und Synthetics

Produktinformationen:

Trocknung: schnell
 Glanzgrad: matt
 Deckvermögen: hoch
 Außenbeständigkeit: mittelfristig

Basistöne	Best.-Nr. 3339	1 kg	5 kg
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	•	

Basistöne	Best.-Nr. 3339	1 kg	5 kg
Weiß	TK 970	•	
Schwarz	TK 980	•	
Deckweiß	TK 170	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3339	1 kg	5 kg
Bronzebinder	TK 902	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Härter	H 2	•	100ml	200ml
Verdünner	UKV 1	•	•	
Verdünner (mild)	UKV 2	•	•	
Verzögerer	SV 1	•	•	•
Reinige FP>40°C	UR 3		•	
Reiniger FP>50C	UR 4		•	

Glasfarbe GL

Farbsystem: lösemittelbasiert, 2K
 Bedruckstoffe: Aluminium eloxiert, Duroplaste, Glas, Keramik, lackierte Untergründe, Metalle

Produktinformationen:	
Trocknung:	mittel
Glanzgrad:	seidenglänzend
Deckvermögen:	hoch
Außenbeständigkeit:	kurzfristig

Basistöne	Best.-Nr. 3321	1 kg	5 kg
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	•	

Lasurtöne	Best.-Nr. 3321	1 kg	5 kg
Lasur-Gelb	GL 525	•	
Lasur-Rot	GL 535	•	
Lasur-Blau	GL 555	•	
Lasur-Grün	GL 565	•	

Normtöne	Best.-Nr. 3321	1 kg	5 kg
Euro-Gelb	GL 429	•	
Euro-Rot	GL 439	•	
Euro-Blau	GL 459	•	
Euro-Schwarz	GL 473	•	
Transparentmasse	GL 409	•	

Ätzimitationen	Best.-Nr. 3321	1 kg	5 kg
Lack, milchig-matt	GL 913	•	
Lack, seidengl.- transparent	GL 914	•	
Lack, semi-strukturiert	GL 915	•	
Lack, strukturiert	GL 916	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3321	1 kg	5 kg
Drucklack	GL 910	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	GLV	•	•	
Spritzverdünner	GLTPV	•		
Verzögerer	SV 1	•	•	•
Verzögerer (langsam)	SV 9	•	•	•
Reiniger	UR 3		•	
Härter	GLH	1 kg	50g	
Verlaufmittel	VM 1	•		
Mattierungspulver	MP	•		

Maragloss MGL

Farbsystem: lösemittelbasiert, 2K
 Bedruckstoffe: Aluminium eloxiert, Glas, Keramik, lackierte Untergründe, Metalle

Produktinformationen:	
Trocknung:	schnell
Glanzgrad:	hochglänzend
Deckvermögen:	mittel
Außenbeständigkeit:	kurzfristig

Basistöne	Best.-Nr. 3323	1 kg	5 kg
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	•	
Deckschwarz	MGL 180	•	
Tiefschwarz	MGL 188	•	
Silber	MGL 191	•	

Basistöne	Best.-Nr. 3323	1 kg	5 kg
Reichbleichgold	MGL 192	•	
Reichgold	MGL 193	•	

Ätzimitationen	Best.-Nr. 3323	1 kg	5 kg
Lack, seidengl.- transparent	MGL 914	•	
Lack, strukturiert	MGL 916	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3323	1 kg	5 kg
Drucklack	MGL 910	•	

Hilfs-/ Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.
Verdünner	MGLV	•	
Verzögerer	SV 11	•	
Reiniger FP>40°C	UR 3		•
Reiniger (FP>50°C)	UR 4		•
Härter	MGLH		100 ml
Verlaufmittel	VM 1	•	
Mattierungspulver	MP	•	

Siebdruckfarben, Haftklebstoffe, Druckveredelung

Marapoly PY / Marapur PU

Marapoly PY

Farbsystem: lösemittelbasiert, 1K oder 2K
 Bedruckstoffe: ABS, SAN, Duroplaste, Holz, lackierte Untergründe, Metalle, PETG, PETA, PA, PE, PP, PVC

Produktinformationen:

Trocknung: mittel
 Glanzgrad: hochglänzend
 Deckvermögen: hoch
 Außenbeständigkeit: mittelfristig

Basistöne	Best.-Nr. 3212	1 kg	5 ltr.
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	5 kg
Drucklacke	PY 910	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner (schnell)	UKV 1	•	•	
Verdünner (langsam)	UKV 2	•	•	
Spritzverdünner	7037		•	
Verzögerer	SV 3	•	•	•
Verzögerer (sehr langsam)	SV 9	•	•	•
Reiniger (FP>40°C)	UR 3		•	
Reiniger (FP>50°C)	UR 4		•	
Mattpaste	ABM	•	•	
Härter (wärmereaktiv)	HT 1	1 kg		
Härter	H 1	•	100 ml	200 ml
Härter (schnell)	H 2	•	100 ml	200 ml
Mattierungspulver	MP	•		
Primer für Polypropylen	P 2	•		
Druckverbesserer	ES	•	100 ml	

Marapur PU

Farbsystem: lösemittelbasiert, 2K
 Bedruckstoffe: Aluminium eloxiert, Holz, lackierte Untergründe, Metalle, PA, PE, PP

Produktinformationen:

Trocknung: mittel
 Glanzgrad: hochglänzend
 Deckvermögen: hoch
 Außenbeständigkeit: langfristig

Basistöne	Best.-Nr. 3345	800g	5 kg
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	600g	5 kg
Drucklack	PU 910	•	•
Drucklack (mit UV-Absorber)	PU 911	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner (schnell)	PUV	•	•	
Spritzverdünner (sehr schnell)	7037		•	
Verzögerer (mittelschnell)	SV 1	•	•	•
Verzögerer (schnell)	SV 5	•	•	
Verzögerer (sehr langsam)	SV 9	•	•	•
Reiniger	UR 3		•	
Mattpaste	PUM	•		
Härter (wärmereaktiv)	HT 1	1 kg		
Härter UV-stabil	H 1	•	100 ml	200 ml
Härter (schnell)	H 2	•	100 ml	200 ml
Mattierungspulver	MP	•		
Antistatikpaste	AP	•		
Deckpaste	OP 170		100 ml	0,5 ltr.
Primer für Polypropylen	P 2	•		
Druckverbesserer	ES	•	100 ml	

Maraprop PP

Farbsystem: lösemittelbasiert, 1K
 Bedruckstoffe: PP, un- und vorbehandelt

Produktinformationen:	
Tröcknung:	mittel
Glanzgrad:	seidenglänzend
Deckvermögen:	mittel
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	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3356	1 ltr.	5 ltr.
Bronzebinder	PP 902	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner (langsam)	QNV	•	•	•
Verdünner (schnell)	UKV 1	•	•	
Spritzverdünner	PPTPV	•		
Verzögerer (mild)	SV 1	•	•	•
Reiniger (FP>40°C)	UR 3		•	
Reiniger (FP>50°C)	UR 4		•	
Druckverbesserer	ES	•	100 ml	
Mattierungspulver	MP	•		
Primer für Polypropylen	P 2	•		



MARABU UV-LACKPAKET FÜR DEN GRAFISCHEN SIEBDRUCK - HOCHGLÄNZEND BIS TIEFMATT!



UV- Glanzlack UVLG 5

Eigenschaften und Nutzen

- Zeit- und kostensparend durch hohe Druckgeschwindigkeiten
- Universell einsetzbar Glanzlack für ein- und beidseitige Offset-Lackierungen
- Attraktiver Preis
- Hochglänzend und transparent für brillante Optik
- Flexibler Lackfilm für typische Offset-Weiterverarbeitung wie z. B. Falzen
- Geringer Eigengeruch des gehärteten Lackfilms



UV- Glanzlack UVLG 6

Eigenschaften und Nutzen

- Hoch chemikalienbeständig und schmutzabweisend, ideal als Schutzlackierung für höchste Anforderungen
- Vergilbungsfrei, für den Außeneinsatz geeignet
- Hochglänzend und transparent für brillante Optik
- Zeit- und kostensparend durch hohe Druckgeschwindigkeiten
- Flexibler Lackfilm für typische Offset-Weiterverarbeitung wie z. B. Falzen



UV- Glanzlack UVLG 7

Eigenschaften und Nutzen

- Relieflack mit hohem Farbaufbau für Flachbett-Siebdruck und Rolle-zu-Rolle Etikettendruck
- Gleichmäßige Farbfilmstärke und sehr gute Konturschärfe, ideal für Schriftzüge
- Hochglänzend, flexibel und transparent für brillante Optik
- Zeit- und kostensparend durch hohe Druckgeschwindigkeiten



UV-Mattlack UVLM 2

Eigenschaft und Nutzen

- Universell einsetzbarer Mattlack für ein- und beidseitige Offset-Veredelungen
- Unempfindliche, homogene Oberfläche mit hohem Mattgrad für edle Designs
- Zeit- und kostensparend durch hohe Druckgeschwindigkeiten
- Geringer Eigengeruch des gehärteten Lackfilms



Haptische Effekte und Blindenschrift im Siebdruck

Marabu empfiehlt für haptische Effekte:

- UltraRotaScreen UVRS 912 für den Rotationssiebdruck
- Ultragraph UVAR 910 für den Flachbettsiebdruck

Marabu empfiehlt für tastbare Gefahrenhinweise und Blindenschrift

- Blindenschriftlack UVLB 1 (Braille), für den Rotationssiebdruck
- Blindenschriftlack UVLB 2 (Braille), für den Flachbettsiebdruck

Spezielle Marabu UV-Drucklacke

Best.-Nr.	Produktmerkmal	Gebinde
UVLG 1	UV-Glanzlack	5 kg
UVLG 5	UV-Glanzlack	5 kg
UVLG 6	UV-Glanzlack	5 kg
UVLG 7	UV-Glanzlack	5 kg
UVLM 2	UV-Mattlack	5 kg
UVLS 1	UV-Strukturlack	1 kg
UVLS 2	UV-Strukturlack	1 kg
UVLB 1	Braille-Lack für Rotationssiebdruck	5 kg
UVLB 2	Braille-Lack für Flachbettdruck	5 kg
UVAR 910	UV-Drucklack für den Flachbettsiebdruck	1 kg / 5 kg
UVRS 912	UV-Relieflack für den Rotations-siebdruck	5 kg
UR 3	Reiniger (FP>40°C)	5 kg
UR 4	Reiniger (FP>50°C)	5 kg



Ultragraph UVAR

Farbsystem: UV-härtend
Bedruckstoffe: ABS, SAN, Papier, Pappe, PETG, PC, PP, PS, PVC

Produktinformationen:

Trocknung: schnell
Glanzgrad: glänzend
Deckvermögen: mittel
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	•	•

Normtöne	Best.-Nr. 3736	1 kg	5 kg
Euro-Gelb	UVAR 425	•	•
Euro-Rot	UVAR 435	•	•
Euro-Blau	UVAR 455	•	•
Euro-Schwarz	UVAR 485	•	•
Euro-Gelb	UVAR 428		•
Euro-Rot	UVAR 438		•
Euro-Blau	UVAR 458		•
Euro-Schwarz	UVAR 488		•
Transparentmasse	UVAR 409	•	•

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	UVV 6	•		
Reiniger (FP>40°C)	UR 3		•	
Reiniger (FP>50°C)	UR 4			•
Beschleuniger	UV-B 1	100 ml		
Verlaufmittel	UV-VM	100 ml		
Stellmittel	STM	•	•	

Ultraform UVFM

Farbsystem: UV-härtend
Bedruckstoffe: ABS, SAN, PMMA, Papier, Pappe, PETG, PC, PP, PS, PVC

Produktinformationen:

Trocknung: langsam
Glanzgrad: glänzend
Deckvermögen: mittel
Außenbeständigkeit: langfristig

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		•

Normtöne	Best.-Nr. 3733	1 kg	5 kg
Euro-Gelb	UVFM 425		•
Euro-Rot	UVFM 435		•
Euro-Blau	UVFM 455		•
Euro-Schwarz	UVFM 485		•
Transparentmasse	UVFM 409		•

Transparentlacke	Best.-Nr. 3733	1 kg	5 kg
Spezialbinder	UVFM 904		•
Drucklack	UVFM 910		•

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	UVV 6	•		
Reiniger (FP>40°C)	UR 3		•	
Reiniger (FP>50°C)	UR 4			•
Verlaufmittel	UV-VM	100 ml		

Ultraboard UVBR

Farbsystem: UV-härtend
Bedruckstoffe: Papier, Pappe, PS, PVC

Produktinformationen:	
Trocknung:	schnell
Glanzgrad:	seidenglänzend
Deckvermögen:	mittel
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

Basistöne	Best.-Nr. 3742	1 kg	5 kg
Hellgelb	UVBR 922		•
Mittelgelb	UVBR 924		•
Orange	UVBR 926		•
Scharlachrot	UVBR 932		•
Karminrot	UVBR 934		•
Magenta	UVBR 936		•
Violett	UVBR 950		•
Ultramarinblau	UVBR 952		•
Brillantblau	UVBR 956		•
Blaugrün	UVBR 960		•
Grasgrün	UVBR 962		•
Weiß	UVBR 970		•
Schwarz	UVBR 980		•
Deckweiß	UVBR 170		•
Deckschwarz	UVBR 180		•

Normtöne	Best.-Nr. 3742	1 kg	5 kg
Euro-Gelb	UVBR 424		•
Euro-Rot	UVBR 434		•
Euro-Blau	UVBR 455		•
Euro-Schwarz	UVBR 485		•
Transparentmasse	UVBR 409		•

Transparentlacke	Best.-Nr. 3742	1 kg	5 kg
Spezialbinder	UVBR 904		•

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	UVV 2	•	•	
Verdünner (flexibel)	UVV 6	•		
Reiniger (FP>40°C)	UR 3		•	
Reiniger (FP>50°C)	UR 4		•	
Beschleuniger	UV-B 1	100 ml		
Verlaufmittel	UV-VM	100 ml		
Stellmittel	STM	•	•	

Ultragraph UVSP

Farbsystem: UV-härtend
Bedruckstoffe: Papier, Pappe, PETG, PC, PS, PVC

Produktinformationen:	
Trocknung:	schnell
Glanzgrad:	hochglänzend
Deckvermögen:	mittel
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

Basistöne	Best.-Nr. 3739	1 kg	5 kg
Hellgelb	UVSP 922		•
Mittelgelb	UVSP 924		•
Orange	UVSP 926		•
Scharlachrot	UVSP 932		•
Karminrot	UVSP 934		•
Magenta	UVSP 936		•
Violett	UVSP 950		•
Ultramarinblau	UVSP 952		•
Brillantblau	UVSP 956		•
Blaugrün	UVSP960		•
Grasgrün	UVSP 962		•
Weiß	UVSP 970		•
Schwarz	UVSP 980		•
Deckweiß	UVSP 170		•
Deckschwarz	UVSP 180		•

Normtöne	Best.-Nr. 3739	1 kg	5 kg
Euro-Gelb	UVSP 425		•
Euro-Rot	UVSP 435		•
Euro-Blau	UVSP 455		•
Euro-Schwarz	UVSP 485		•
Euro-Gelb	UVSP 428		•
Euro-Rot	UVSP 438		•
Euro-Blau	UVSP 458		•
Euro-Schwarz	UVSP 488		•
Transparentmasse	UVSP 409		•

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	UVV 1	•		
Verdünner	UVV 2	•	•	
Reiniger (FP>40°C)	UR 3		•	
Reiniger (FP>50°C)	UR 4		•	
Stellmittel	STM	•	•	
Beschleuniger	UV-B 1	100 ml		
Verlaufmittel	UV-VM	100 ml		

Transparentlacke	Best.-Nr. 3739	1 kg	5 kg
Spezialbinder	UVSP 904		•
Drucklack	UVSP 910		•

Ultragraph UVPOS

Farbsystem: UV-härtend
 Bedruckstoffe: (bedingt geeignet ABS, SAN, PC), PE, PP, PS, PVC

Produktinformationen:

Trocknung: schnell
 Glanzgrad: glänzend
 Deckvermögen: mittel
 Außenbeständigkeit: mittelfristig

Basistöne	Best.-Nr. 3748	1 kg	5 kg
Hellgelb	UVPOS 922		•
Mittelgelb	UVPOS 924		•
Orange	UVPOS 926		•
Scharlachrot	UVPOS 932		•
Karminrot	UVPOS 934		•
Magenta	UVPOS 936		•
Violett	UVPOS 950		•
Ultramarinblau	UVPOS 952		•
Brillantblau	UVPOS 956		•
Blaugrün	UVPOS 960		•
Grasgrün	UVPOS 962		•
Weiß	UVPOS 970		•
Schwarz	UVPOS 980		•
Deckweiß	UVPOS 170		•
Deckschwarz	UVPOS 180		•

Transparentlacke	Best.-Nr. 3748	1 kg	5 kg
Spezialbinder	UVPOS 904		•

Normtöne	Best.-Nr. 3748	1 kg	5 kg
Euro-Gelb	UVPOS 424		•
Euro-Gelb	UVPOS 425		•
Euro-Rot	UVPOS 434		•
Euro-Rot	UVPOS 435		•
Euro-Blau	UVPOS 455		•
Euro-Schwarz	UVPOS 485		•
Transparentmasse	UVPOS 409		•

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	UVV 3	•		
Verdünner	UVV 6	•		
Reiniger (FP>40°C)	UR 3			•
Reiniger (FP>50°C)	UR 4			•
Beschleuniger	UV-B 1	100 ml		
Verlaufmittel	UV-VM	100 ml		
Härter	H 2	•	100 ml	200 ml
Stellmittel	STM	•	•	

Ultrastar UVS

Farbsystem: UV-härtend
 Bedruckstoffe: Papier, Pappe, Polyesterfolie geprimert, PE, PP, PVC

Produktinformationen:

Trocknung: schnell
 Glanzgrad: hochglänzend
 Deckvermögen: mittel
 Außenbeständigkeit: langfristig

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.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	UVV 2	•	•	
Reiniger (FP>40°C)	UR 3			•
Reiniger (FP>50°C)	UR 4			•
Haftverbesserer (Chromolux)	UV-HV 1	100 ml		
Haftverbesserer (schw. Oberfl.)	UV-HV 4	100 ml		
Beschleuniger	UV-B 1	100 ml		
Beschleuniger	UV-B 2	100 ml		
Verlaufmittel	UV-VM	100 ml		
Stellmittel	STM	•		

Ultrapack UVC

Farbsystem: UV-härtend
 Bedruckstoffe: PETG, PA (bedingt geeignet), PC, PE vorbehandelt, PP, PS, PVC

Produktinformationen:	
Trocknung:	sehr schnell
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	mittel
Außenbeständigkeit:	kurzfristig

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
Spezialbinder	UVC 904	•	•
Drucklack	UVC 910	•	•
Lack, seidengl.-transparent	UVC 914	•	•

Normtöne	Best.-Nr. 3737	1 kg	5 kg
Euro-Gelb	UVC 425	•	•
Euro-Rot	UVC 435	•	•
Euro-Blau	UVC 455	•	•
Euro-Schwarz	UVC 485	•	•
Transparentmasse	UVC 409	•	•

Hochdeckende Töne	Best.-Nr. 3737	1 kg	5 kg
Hellgelb, hochdeckend	UVC 122	•	•
Zinnoberrot, hochdeckend	UVC 132	•	•
Ultramarinblau, hochdeckend	UVC 152	•	•
Grasgrün, hochdeckend	UVC 162	•	•

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	UVV 1	•	•	•
Reiniger (FP>40°C)	UR 3	•	•	•
Reiniger (FP>50°C)	UR 4	•	•	•
Härter	H 3	200 ml	•	•
Beschleuniger	UV-B 1	100 ml	•	•
Verlaufmittel	UV-VM	100 ml	•	•
Verdicker	UV-TA 1	•	•	•
Stellmittel	STM	•	•	•

Ultrastar-M UVSM

Farbsystem: UV-härtend
 Bedruckstoffe: Papier, Pappe, PC, PE vorbehandelt, PP vorbehandelt, PS, PVC

Produktinformationen:	
Trocknung:	schnell
Glanzgrad:	matt
Deckvermögen:	hoch
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

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	•	•

Normtöne	Best.-Nr. 3721	1 kg	5 kg
Transparentmasse	UVSM 409	•	•

Transparentlacke	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.
Spezialbinder	UVSM 904	•	•

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	UVV 2	•	•	•
Reiniger (FP>40°C)	UR 3	•	•	•
Reiniger (FP>50°C)	UR 4	•	•	•
Haftverbesserer (Metall, Chromolux)	UV-HV 1	100 ml	•	•
Haftverbesserer (Metall, Glas)	UV-HV 4	100 ml	•	•
Beschleuniger	UV-B 1	100 ml	•	•
Beschleuniger	UV-B 2	100 ml	•	•
Verlaufmittel	UV-VM	100 ml	•	•
Stellmittel	STM	•	•	•

Siebdruckfarben, Haftklebstoffe, Druckveredelung

Ultraplus UVP / Ultraglass UVGO

Ultraplus UVP

Farbsystem: UV-härtend
 Bedruckstoffe: ABS, SAN, PMMA, Aluminium eloxiert, Glas, lackierte Untergründe, Metalle, PETG, PETA, PC, PE und PP vorbehandelt, PS, PVC

Produktinformationen:

Trocknung: schnell
 Glanzgrad: hochglänzend
 Deckvermögen: mittel
 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	UVP980	•	
Deckweiß	UVP 170	•	•
Deckschwarz	UVP 180	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3716	1 kg	5 kg
Spezialbinder	UVP 904	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	UVV 2	•	•	
Reiniger (FP>40°C)	UR 3			•
Reiniger (FP>50°C)	UR 4			•
Haftverbesserer (Metall, Chromolux)	UV-HV 1	100ml		
Haftverbesserer (Metall, Glas)	UV-HV 4	100ml		
Haftverbesserer (Glas)	UV-HV 7	100ml		
Beschleuniger	UV-B 1	100ml		
Verlaufmittel	UV-VM	100ml		
Stellmittel	STM	•	•	

Ultraglass UVGO

Farbsystem: UV-härtend, 2 K
 Bedruckstoffe: Aluminium eloxiert, Glas, Keramik, lackierte Untergründe, Metalle

Produktinformationen:

Trocknung: schnell
 Glanzgrad: hochglänzend
 Deckvermögen: mittel
 Außenbeständigkeit: kurzfristig

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	•	
Deckweiß	UVGO 170	•	
Deckschwarz	UVGO 180	•	

Hochdeckende Töne	Best.-Nr. 3734	1 kg	5 kg
Hellgelb, hochdeckend	UVGO 122	•	
Zinnoberrot, hochdeckend	UVGO 132	•	
Ultramarinblau, hochdeckend	UVGO 152	•	
Grasgrün, hochdeckend	UVGO 162	•	

Ätzimitationen	Best.-Nr. 3734	1 kg	5 kg
Lack, milchig-matt	UVGO 913	•	
Lack, seidengl.-transparent	UVGO 914	•	
Lack, strukturiert	UVGO 916	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.
Verdünner	UVV 6	•	
Reiniger (FP>40°C)	UR 3		•
Reiniger (FP>50°C)	UR 4		•
Haftverbesserer	UV-HV 8	100ml	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3734	1 kg	5 kg
Spezialbinder	UVGO 904	•	
Drucklack	UVGO 910	•	

Ultraglass UVGL

Farbsystem: UV-härtend, 2K
 Bedruckstoffe: Aluminium eloxiert, Glas, Keramik, lackierte Untergründe, Metalle

Produktinformationen:	
Trocknung:	sehr schnell
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	mittel
Außenbeständigkeit:	kurzfristig

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	•	

Normtöne	Best.-Nr. 3740	1 kg	5 kg
Euro-Gelb	UVGL 425	•	
Euro-Rot	UVGL 435	•	
Euro-Blau	UVGL 455	•	
Euro-Schwarz	UVGL 485	•	
Transparentpaste	UVGL 409	•	

Hochdeckende Töne	Best.-Nr. 3740	1 kg	5 kg
Hellgelb, hochdeckend	UVGL 122	•	
Zinnoberrot, hochdeckend	UVGL 132	•	
Ultramarinblau, hochdeckend	UVGL 152	•	
Grasgrün, hochdeckend	UVGL 162	•	

Ätzimitationen	Best.-Nr. 3740	1 kg	5 kg
Lack, milchig-matt	UVGL 913	•	
Lack, seidengl.-transparent	UVGL 914	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3740	1 kg	5 kg
Spezialbinder	UVGL 904	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.
Verdünner	UVV 6	•	
Reiniger (FP>40°C)	UR 3		•
Reiniger (FP>50°C)	UR 4		•
Haftverbesserer	UV-HV 8	100ml	
Beschleuniger	UV-B 1	100ml	

Ultraswitch UVSW

Farbsystem: UV-härtend
 Bedruckstoffe: PC, Polyesterfolie geprimert

Produktinformationen:	
Trocknung:	schnell
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	mittel
Außenbeständigkeit:	mittelfristig

Basistöne	Best.-Nr. 3743	1 kg	5 kg
Hellgelb	UVSW 922	•	
Mittelgelb	UVSW 924	•	
Orange	UVSW 926	•	
Scharlachrot	UVSW 932	•	
Karminrot	UVSW 934	•	
Magenta	UVSW 936	•	
Violett	UVSW 950	•	
Ultramarinblau	UVSW 952	•	
Brillantblau	UVSW 956	•	
Blaugrün	UVSW 960	•	
Grasgrün	UVSW 962	•	
Weiß	UVSW 970	•	
Schwarz	UVSW 980	•	
Deckweiß	UVSW 170	•	
Deckschwarz	UVSW 180	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3743	1 kg	5 kg
Drucklack	UVSW 904	•	
Drucklack	UVSW 912	•	
Lack, milchig-matt	UVSW 913	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	UVV 6	•		
Reiniger (FP>40°C)	UR 3			•
Reiniger (FP>50°C)	UR 4			•
Beschleuniger	UV-B 1	100ml		

Hochglanzbronzen / Hilfs- und Zusatzmittel

Bronzepulver

Für UV- und lösemittelbasierte Farbsysteme

Bezeichnung	Best.-Nr. 3306	1 kg	5 kg
Aluminium	S 181	•	
Reichbleichgold	S 182	•	
Reichgold	S 183	•	
Bleichgold	S 184	•	
Kupfer	S 186	•	
Aluminium, wischfest	S 190	•	

Bronzepasten

Für UV- und lösemittelbasierte Farbsysteme

Bezeichnung	Best.-Nr. 3306		
Hochglanz-Silber	S 191	500g	
Reichbleichgold	S 192	500g	
Reichgold	S 193	500g	

Bronzepasten

Für UV-härtende Farbsysteme

Bezeichnung	Best.-Nr. 3706		
Silber	S-UV 191	200g	
Reichbleichgold	S-UV 192	200g	
Reichgold	S-UV 193	200g	

Hochglanzbronzepasten

Für lösemittelbasierte Farbsysteme

Bezeichnung	Best.-Nr. 3306		
Hochglanz-Silber	S 291	200g	
Hochglanz-Reichbleichgold	S 292	200g	
Hochglanz-Reichgold	S 293	200g	

Hochglanzbronzepasten

Für UV-härtende Farbsysteme

Basistöne	Best.-Nr. 3306		
Hochglanz-Silber	S-UV 291	200g	
Hochglanz-Reichgold	S-UV 293	200g	
Hochglanz-Silber	S-UV 296	100g	
Hochglanz-Reichbleichgold	S-UV 297	100g	
Hochglanz-Bleichgold	S-UV 298	100g	

Druckfertiges Spiegelsilber

Bezeichnung	Best.-Nr. 3245		
Spiegelsilber	MC 295	500g	

Deckpaste OP

Bezeichnung	Best.-Nr. 3310		
Deckpaste OP	OP 170	100ml	0,5 ltr.

Sprüh Dosen

Bezeichnung	Best.-Nr.		
Sieböffner (VE 6 Stk.)	3514	500ml	

Offset/ Siebdruck-Kombinationen

Bezeichnung	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.
Offsetgrund, Weiß-transparent	LIM 570	•	
Silberzwischenfarbe	LIM 182	•	
Deckweiß	SR 172		•
Silberzwischenfarbe	SR 182	•	•

Hilfs- und Zusatzmittel

Für bestimmte Anwendungsfälle

Bezeichnung	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.
Mattpaste	ABM	•	•
Mattierungspulver	MP	•	
Druckverbesserer	ES	100ml	
Primer für Polypropylen	P 2	•	
Stellmittel	STM	•	•
Verzögerungspaste für versch. Kunststofffarben	VP	•	•



GLITTER - DER EFFEKT FÜR GLAMOURÖSE AUFTRITTE!

Es werde Licht! Glitter sind sehr grobe Metallpigmente mit einer Korngröße zwischen 150µ und 250µ. Dies verleiht ihnen einen ganz eigenen und sehr auffälligen "Glitzereffekt". Typische Anwendungsbereiche sind Drucke auf Textilien, Kerzen oder auch grafische Effekte.

Für eine erfolgreiche Effektmensetzung ist die richtige Gewebewahl von großer Bedeutung: Diese garantiert, dass das grobe Pigment auch gedruckt und nicht in der Druckschablone "ausgesiebt" wird.

Tipp: Für eine homogene und gleichmäßige Pigmentverteilung während der Druckauflage muss die Farbe vor Druckbeginn sehr gut, aber schonend aufgerührt werden. Es empfiehlt sich auch das regelmäßige Nachfüllen von frischer Druckfarbe während des Aufschlagendrucks.

Kopiermaterial: Für die Beschichtung grober Gewebe muss eine hochviskose, feststoffreiche Kopierschicht eingesetzt werden. Die Diazo-UV-Polymer-Kopierschicht AZOCOL® Z 160 HV erfüllt diese Anforderungen bestens. Beschichtungstechnik 2-4; Nachbeschichtung auf der Rakelseite, um die mechanische Beständigkeit zu erhöhen.

Tipp: Eine langsame Beschichtungsgeschwindigkeit reduziert Luftschlüsse und sorgt für optimale Maschenfüllung. → In der Siebdruck-Praxis 2 "EFFEKTE" finden Sie eine Vielzahl von Siebdruck Effekten mit detaillierter technischer Beschreibung und wertvollen Tipps für die Anwendung.



POLYESTER-GLITTER

Polyester Glitter zum Einmischen in Bindemittel und Lacke lösemittelhaltiger und UV-Farbsysteme

Anwendungsgebiete:

- Glückwunsch-, Geschenk- und Kosmetikartikel, Weihnachts-, Oster-, Karnevalsartikel
- Streufilter für Dekorative Anwendung
- Sieb- und Rotationsdruck, Textildruck

Physikalische Eigenschaften:

- Dicke	12 - 36µ
- Spezifisches Gewicht	1,4 g/cm ³
- Schüttdichte	0,35 - 0,65 kg/l
Thermische Belastbarkeit	
- Mechanische Belastungsgrenze	80° C
- Thermische Beständigkeit	175° C

Chemische Beständigkeit

- Alkohole	beständig
- Alipatische Kohlenwasserstoffe (Hexan)	beständig
- Aromatische Kohlenwasserstoffe (Benzol)	beständig
- Ketone (Aceton MEK)	bedingt beständig
- Wasser	beständig

Empfehlung für den Siebdruck: mind. 2 – besser 3mal die Glittergröße = Maschenweite z.B:

⇒ Partikelgröße .002" (50µ):	2 x = Sieb 54-70	3 x = Sieb 48-55
⇒ Partikelgröße .004" (100µ):	2 x = Sieb 32-100	3 x = Sieb 21-140
⇒ Partikelgröße .006" (150µ):	2 x = Sieb 21-140	3 x = Sieb 15-200
⇒ Partikelgröße .008" (200µ):	2 x = Sieb 15-200	3 x = Sieb 12-140

Die Menge der Zugabe richtet sich nach dem gewünschten Effekt, sollte aber nicht höher als 20% sein. → Alle Anwendungen sind für den jeweiligen spezifischen Fall zu prüfen.

Farben: silber, gold, schwarz, weiß, metallisch farbig, transparent



Polyester Glitter zum Einmischen in Bindemittel und Lacke lösemittelhaltiger und UV-Farbsysteme

Best.-Nr.	Gebindegrößen
PolyGlit	0,5kg, 1kg, 2kg, 5kg, 25kg



KIWO SIEBDRUCK-KLEBSTOFFE

Im Siebdruckverfahren hergestellte, selbstklebende Materialien findet man in vielen Industriebranchen: Automobilbau, Elektroindustrie (Folientastaturen), Herstellung optischer Anzeigengeräte, Werbemittel- und Schilderindustrie.

Die Vielfalt der Branchen bringt es mit sich, daß eine ebenso große Vielfalt an Substraten selbstklebend ausgerüstet werden muß. Das beginnt beim einfachen Karton, geht über die Metallfolien und Lackfilme bis in die Kunststoffindustrie, bei der Folien- und Hartmaterialien von fast allen gängigen Kunststoffen beschichtet werden, z. B. PVC, Polypropylen, Polyester, Polyethylen, Plexiglas usw. Die siebdruckfähigen KIWO PRINT® Haftklebstoffe stehen als Lösemittelsysteme, wässrige Dispersionen oder als UV-vertzbare Haftklebstoffe zur Verfügung.

ALLGEMEINER HINWEIS

Zu allen KIWO-Produkten sind ausführliche Informationen und die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter sowohl vom KIWO-Vertriebspartner als auch direkt von KIWO erhältlich. Bitte fordern Sie benötigte Informationen an - wir reagieren schnell. Für die Verarbeitung aller Klebstoffsysteme bietet KISSEL + WOLF neben den siebdruckfähigen Klebstoffen auch die darauf abgestimmten Kopiermaterialien für die Siebdruckformherstellung.

SIEBDRUCKFÄHIGE HAFTKLEBSTOFFE

Best.-Nr.	Produktmerkmal	Bindemittelbasis	Anwendung	spezielle Anwendung/ Eigenschaften/ Bemerkungen
KIWO PRINT®				
L 4000	Lösemittelsysteme	Acrylharz	Lacktransfers Innen- und Außenbereich	farblos, klar, dünnflüssig, UV-beständig
L 4002	Lösemittelsysteme	Acrylharz	Frontfolien, Schilderbereich, Folientastaturen Elektronikbereich, Lacktransfers, für den Innen- und Außenbereich, Kondensschutzfolien	farblos, klar, dünnflüssig, UV-beständig
L 4500	Lösemittelsysteme	Acrylharz	Lacktransfers Innen- und Außenbereich	farblos, klar, dünnflüssig, UV-beständig
TC 1500	Lösemittelsysteme	Synthesekautschuk	Lacktransfers für den Innenbereich, Kondensschutzfolien	besonders weich klebend
TC 1550	Lösemittelsysteme	Synthesekautschuk	Lacktransfers für den Innenbereich	farblos, klar
TC 2000	Lösemittelsysteme	Synthesekautschuk	Frontfolien, Schilderbereich, Folientastaturen Elektronikbereich, Tachometerscheiben Automotivbereich, Lacktransfers für den Innenbereich, Kondensschutz-Folien	Allroundprodukt für Selbstklebefolien (kein Weich-PVC)
TC 2500/1	Lösemittelsysteme	Synthesekautschuk	Frontfolien, Schilderbereich, Folientastaturen, Elektronikbereich, Tachometerscheiben, Automotivbereich	hohe Temperatur- und Scherfestigkeit
D 142	Dispersionssysteme	Acrylharz	Frontfolien, Schilderbereich, Folientastaturen, Elektronikbereich, Tachometerscheiben, Automotivbereich, Mousepads, Schaumverklebung, Lacktransfers im Innenbereich, Kondensschutz-Folien	hohe Schäl- und Scherfestigkeit
D 153 HV	Dispersionssysteme	Acrylharz	Frontfolien, Schilderbereich, Folientastaturen, Elektronikbereich, Tachometerscheiben, Automotivbereich, Mousepads, Schaumverklebung, Lacktransfers im Innenbereich	hohe Schäl- und Scherfestigkeit, jedoch hohe Viskosität für Verarbeitung mit groben Siebdruckgeweben
D 158	Dispersionssysteme	Acrylharz	Frontfolien, Schilderbereich, Folientastaturen, Elektronikbereich, Tachometerscheiben, Automotivbereich, Mousepads, Schaumverklebung, Lacktransfers im Innenbereich	besonders weich klebend, auch für PE und PP geeignet
D 158/2W	Dispersionssysteme	Acrylharz, weiß pigmentiert	Frontfolien, Schilderbereich, Mousepads, Schaumverklebung, Lacktransfers im Innenbereich	besonders weich klebend, auch für PE und PP geeignet, weiß eingefärbt
D 159 AF	Dispersionssysteme	Acrylharz	Frontfolien, Schilderbereich, Folientastaturen, Elektronikbereich, Tachometerscheiben, Automotivbereich, Mousepads, Schaumverklebung, Lacktransfers im Innenbereich	besonders aggressives Klebeverhalten
D 177	Dispersionssysteme	Acrylharz	Wiederablösbare Aufkleber u. Folien	besonders weiches Releaseverhalten

SIEBDRUCKFÄHIGE HAFTKLEBSTOFFE

Best.-Nr.	Produktmerkmal	Bindemittelbasis	Anwendung	spezielle Anwendung/ Eigenschaften/ Bemerkungen
KIWOPRINT®				
D 178	Dispersionssysteme	Vinylacetat	Frontfolien, Schilderbereich, wiederablösbare Aufkleber u. Folien	semipermanentes Klebeverhalten
UV 27	UV-vernetzende Systeme	UV-Polymere	Wiederablösbare Aufkleber u. Folien	UV-vernetzbares 100%-System, wiederablösbare Verklebungen
UV 33	UV-vernetzende Systeme	UV-Polymere	Lacktransfers im Innen- und Außenbereich	farblos, für lichtexponierte Anwendungen
UV 60	UV-vernetzende Systeme	UV-Polymere	Frontfolien, Schilderbereich, Folientastaturen, Elektronikbereich, Tachometerscheiben, Automotivbereich, Lacktransfers im Innenbereich	UV-vernetzbares 100%-System, Klebeeigenschaften durch Bestrahlungsdosis einstellbar
UV 85	UV-vernetzende Systeme	UV-Polymere	Frontfolien, Schilderbereich, Folientastaturen, Elektronikbereich, Tachometerscheiben, Automotivbereich, Lacktransfers im Innenbereich	UV-vernetzbares 100%-System, mild riechend, hochreaktiv, farblos
UV 92	UV-vernetzende Systeme	UV-Polymere	Automotive Bereich und generell für Front- und Bedienblenden	UV-vernetzbares 100%-System, mild riechend, hochreaktiv, farblos
TATTOO D 162	Spezialsysteme	Acrylharz	Lacktransfers im Innenbereich, Tattoo-Lacktransfers	mit Zertifikat: nicht hautreizend und mit Sicherheitsbewertung nach Kosmetikverordnung
TATTOO L 1050	Spezialsysteme	Synthesekautschuk	Lacktransfers im Innenbereich, Tattoo-Lacktransfers	mit Zertifikat: nicht hautreizend und mit Sicherheitsbewertung nach Kosmetikverordnung
KIWOTHERM D 122	Spezialsysteme	Polyurethandispersion	Wärmeaktivierbare Klebstoffe	Folienlaminierung, Hart-PVC und Polycarbonatfolien
KIWOTHERM D 123	Spezialsysteme	Polyurethandispersion	Wärmeaktivierbare Klebstoffe	Folienlaminierung, Hart-PVC und Polycarbonatfolien
KIWOTHERM L 110	Spezialsysteme	Polyurethanlösung	Wärmeaktivierbare Klebstoffe	Folienlaminierung, Hart-PVC und Polycarbonatfolien auf Lösemittelbasis

Die in der Tabelle gemachten Hinweise dienen der allgemeinen Orientierung. Detailinformationen sind den jeweiligen Technischen Informationen zu entnehmen.
Siebdruck-Klebstoff-Hotline: 0 62 22/ 578-160





TROCKNUNG

UV-Trockner | Trockengestelle



AKTIPRINT MINI 12 & 18 UV-KLEINTROCKNER

Der kleine UV-Strahlungstrockner als Durchlauftischgerät ist zur schnellen Härtung von UV-Farben im kleinstformatigen Druckbereich für Kurzzeit-Produktion oder Versuche auf Flachmaterial und Formteilen bei stufenlos einstellbarer Bandgeschwindigkeit bestimmt.

- 2 UV-Strahler, max. 80 W/cm.
- Durchlaufbreite: 11 oder 17 cm.
- Transportbandlänge: 50 oder 75 cm.
- CE Konformität und Betriebsanleitung deutsch/englisch.

Best.-Nr.	Modell	Leistung
UN5002	Mini 12-2 bzw. Mini 18-2	max. 80 W/cm



AKTIPRINT MINI/E 12 & 18 UV-KLEINTROCKNER FÜR DAUERBETRIEB

Die erweiterte Variante AKTIPRINT Mini/e ist gegenüber dem o. g. UV-Original AKTIPRINT Mini mit einer hohen Leistungsreserve für den Dauerbetrieb im kleinformatischen Bereich universell einsetzbar. Eine moderne Leistungselektronik stabilisiert die bis 160 W/cm stufenlos einstellbare Strahlerleistung bei wechselhafter Netzspannung und spektral unterschiedlichen Strahlerarten für konstante Trocknungsergebnisse - ohne Überhärtungseffekt.

- 1 UV-Strahler, max. 160 W/cm.
- Durchlaufbreite: 11 oder 17 cm.
- Transportbandlänge: 75 cm.
- CE Konformität und Betriebsanleitung deutsch/englisch.

Best.-Nr.	Modell	Leistung
UN50033	Mini/e 12-1	max. 160 W/cm
UN50039	Mini/e 18-1	max. 160 W/cm



AKTIPRINT T - T/E UV-TISCHTROCKNER

Der kompakte UV-Trockner als Produktions-Durchlaufgerät zur schnellen Härtung von UV-Farben und Lacken auf Flachmaterial und Formteilen aus Papier, Kunststoffen, Leiterplatten, Glas und Metall im klein- bis mittelformatigen Druckbereich bei normal zulässiger Wärmebelastung.

- Durchlaufbreiten 35, 48 oder 58 cm.
- 1 oder 2 UV-Strahler
- AKTIPRINT T: max. 120 W/cm, AKTIPRINT T/e: max. 160 W/cm.
- CE Konformität und Betriebsanleitung deutsch/englisch.

Best.-Nr.	Modell
UT510	AKTIPRINT T bzw. T/e 28, 40 oder 50



AKTIPRINT M UV-KOMPAKTMODUL STANDARDAUSFÜHRUNG

Diese einstrahligen UV-Module sind für vorhandene, kontinuierliche oder getaktete Transporteinrichtungen für kleinformatige Flach- und Formteile, im Sieb-, Tampon-, Flexo- oder Endlosdruck, bei normalen Einbauverhältnissen und geringer Temperaturbelastung der Materialien bestimmt.

- Strahlerlänge von 10 bis 110 cm.
- 1 UV-Strahler bis max. 120W/cm.
- UV-Spektrum 200-400 nm.
- Stufenlose Leistungsregulierung von 30 bis 100%.
- CE Konformität und Bedienungsanleitung deutsch.

Best.-Nr.	Strahlerlänge	Leistung
UM557	10 - 110 cm	max. 120 W/cm

Kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.





AKTI-PRINT M UV-BRÜCKENMODUL

Die luftgekühlten, vorzugsweise 2-strahligen UV-Brücken sind für die nachträgliche Montage über dem Transportband am Ein- oder Auslauf vorhandener Warmlufttrockner im Siebdruckbereich bestimmt. Bei ungenügender Materialplanlage ist eine zusätzliche Ansaugung unter dem wärmebeständigen Transportband und der UV-Brücke erforderlich.

- 1 oder 2 UV-Strahler, Strahlerlänge von 50 bis 200 cm.
- je Strahler max. 120 Watt/cm, ab 140cm = 100 Watt/cm, ab 160cm = 80 Watt/cm, UV-Spektrum 200 - 400 nm.
- CE Konformität und Betriebsanleitung deutsch/englisch.

Best.-Nr.	Strahlerlänge	Leistung
UM55	50 bis 200 cm	120 W/cm



AKTI-PRINT S INDUSTRIEAUSFÜHRUNG

Der universelle UV-Trockner als stationäres Durchlaufgerät zur schnellen Härtung von UV-Farben und Lacken auf allen handelsüblichen flachen Materialien wie Papier, Karton, Kunststoff, Metall, Glas und Holz mit normal zulässiger Wärmebelastung.

- 1, 2 oder 3 UV-Strahler, Strahlerlänge(n) von 40 bis 180 cm.
- je Strahler max. 120 Watt/cm, ab 140 cm 100 Watt/cm, ab 160 cm 80 Watt/cm, UV-Spektrum 200 - 400 nm.
- CE Konformität und Betriebsanleitung deutsch/englisch.

Für wärmeempfindliche oder dünne Kunststofffolien ist eine integrierte Kühlzone verfügbar.

Best.-Nr.	US53
-----------	------

AKTI-PRINT SK - MIT KÜHLZONE / INDUSTRIEAUSFÜHRUNG

Best.-Nr.	US52
-----------	------



AKTI-PRINT C 20 CYLINDER

Kompakter, rundum gleichmäßig bestrahlender UV-Trockner für leichte zylindrische Kleinteile aus Kunststoff, Glas oder Metall bei kleinen bis mittleren Stückzahlen mit manueller Bestückung.

- 1 UV-Strahler 20 cm, max. 120 W/cm.
- Für Rundteile 20-50 mm Ø, Länge: 80-200 mm.
- Gleichmäßige Rundumtrocknung.
- CE Konformität und Bedienungsanleitung deutsch.

Best.-Nr.	Modell
-----------	--------

UC60310 AKTI-PRINT C 20-1 / 230 V, 50 Hz

Abweichende Größen auf Anfrage.



AKTI-PRINT B 30 BEHÄLTER/FORMTEILE

Dieser spezielle UV-Trockner ist als stationäres Durchlaufgerät für seitengleiche Bestückung und Entnahme zur schnellen Härtung von UV-Farben oder Beschichtungen auf flachen oder hohen Formteilen aus Kunststoff, Metall oder Glas bei höchster UV-Sicherheit geeignet.

- 1 UV-Strahler 30 cm bzw. 50 cm, max. 200 W/cm.
- Durchlaufhöhe: 14 cm fix.
- Umlaufende Transportbreite: 14 cm.
- CE Konformität und Bedienungsanleitung deutsch.

Best.-Nr.	Modell
-----------	--------

UB60210 AKTI-PRINT B 30-1 / 400 V, 50 Hz

Abweichende Größen auf Anfrage.



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-Bandrockner, 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 !

Bestenfallsige Ein- und Ausläufer (im Preis enthalten)					
Modell	BT150	BT300	BT400	BT500	BT600
Einlauf/Auslauf	je 150 mm	je 200 mm	je 300 mm	je 300 mm	je 400 mm
Modell	BT700	BT800	BT900	BT1000	BT1200
Einlauf/Auslauf	je 300 mm	je 400 mm	je 500 mm	je 600 mm	je 1000 mm
Modell	BT1400	BT1600	BT1800	BT2000	
Einlauf/Auslauf	je 1200 mm	je 1400 mm	je 1600 mm	je 1800 mm	

Standardlänge Stahl: 5-malige Länge + Auslauflänge 0-500 mm, 1000 mm, 1500 mm, 2000 mm, 2500 mm



UV-Star² Tischmodell (Modelle BT 150-500)



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



UV-Star² 2-strahlige Ausführung

UV-BANDTROCKNER UV-STAR²

Die neu entwickelte, kompakte UV-Star²-Serie! Platzsparender Aufbau und bedienerfreundliche Funktionsweise, sollten bei der neuen **UV-Star²-Serie** im Vordergrund stehen. 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-KLEINTROCKNER

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-BRÜCKENMODUL

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



<u>Best.-Nr.</u>	<u>Durchlaufbreite</u>	<u>Leistung</u>
BM 60	60 - 200 cm	max. 240 Watt/cm



DWORSCHAK-STAPELTROCKNER "STANDARD"

Dworschak-Stapelrockner (Trockengestelle) werden seit 1965 in sechs Standardmodellen mit 50 Horden, 25 mm Abstand in zwei verschiedenen Ausführungen hergestellt:

Die eingeschweißten **Gitter** 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 der Stapelrockner oder mit einer **Drahtbespannung** 75 x 80 x Ø 1 mm für leichtere Produkte.

Der Öffnungswinkel der Horden beträgt 45 Grad. Sperrstäbe verhindern ein Durchrutschen des Druckgutes. Die Abstandhalter sind aus Stahl. Drehkranzgelagerte Laufrollen mit Rollenlager (bis 80° C) ermöglichen eine gute Lauf- und Wendeeigenschaft des voll ausgelasteten Stapelrockners. Bei Verwendung in Einbrennöfen liefern wir alle Modelle, gegen Aufpreis, mit hitzebeständigen Rollen bis max. 200° C, bei Bedarf mit geänderter Spurweite.

Alle Modelle haben 50 Horden und einen Hordenabstand von je 25 mm.

Für höheres Druckgut sind Ausführungen mit 25 Horden, 50 mm Abstand lieferbar.

Sondermodelle auf Anfrage.

Höhe der obersten Horde: 140 cm, Gesamthöhe, geschlossen: 158 cm

DWORSCHAK-STAPELTROCKNER "STANDARD"

Belegungsfläche mit Gitter

Best.-Nr.	Belegungsfläche je Horde	Gitteröffnung	Raumbedarf (T x B)	Höhe geöffnet	Gewicht	Modell
932.311	62x91 cm	75x200x3 mm	70x100 cm	177 cm	125 kg	Mod.I
932.301	62x91 cm	75x75x3 mm	70x100 cm	177 cm	115 Kg	Mod.IS
932.312	90x126 cm	75x200x3 mm	100x135 cm	193 cm	140 kg	Mod.II
932.314	100x140 cm	75x200x3 mm	100x150 cm	210 cm	160 kg	Mod.IV
932.315	100x152 cm	75x200x3 mm	110x162 cm	210 cm	180 Kg	Mod.V

Belegungsfläche mit Drahtbespannung

932.201	62x91 cm	75x80x1 mm	70x100 cm	177 cm	90 Kg	Mod.I
932.201	62x91 cm	75x80x1 mm	70x100 cm	177 cm	90 Kg	Mod.I

DWORSCHAK-STAPELTROCKNER "ALTERNATIV"

Spezialausführung, leichtes und bequemes Ablegen im Sitzen.

30 Horden, Hordenabstand 25 mm, mit Gitter.



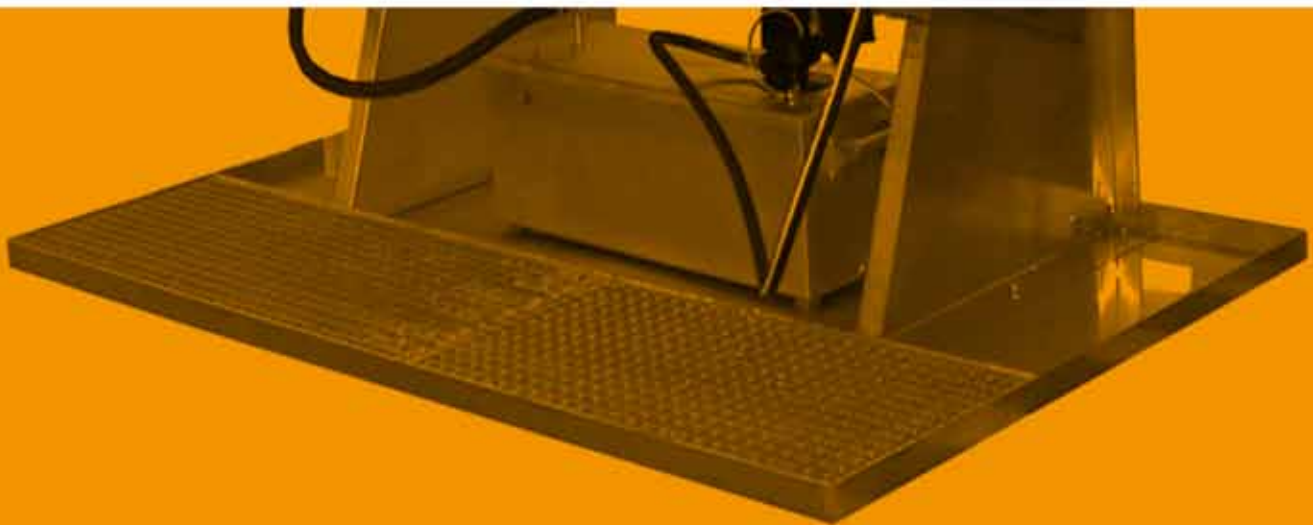
	Modell I	Modell I - B	Modell II
Gitteröffnung mm	75 x 75 x 3	75 x 200 x 3	75 x 200 x 3
Belegungsfläche je Horde cm	62 x 91	62 x 91	90 x 126
DIN-Format	DIN A1	DIN A1	DIN A0
Anzahl der Horden	30	30	30
Hordenabstand mm	25	25	25
Stellfläche (TxB) cm	70 x 100	70 x 100	100 x 135
Höhe der obersten Horde cm	118	118	118
Gesamthöhe geschlossen cm	133	133	133
Gesamthöhe geöffnet cm	152	152	168
Höhe unterste Horde cm	41	41	41
Gewicht kg	125	115	150

Best.-Nr.	Modell
932.302	Modell I
932.307	Modell II



SIEBWASCH- & ENTSCHICHTUNGSANLAGEN | SIEBREINIGUNG | ENTSCHICHTUNG | NACHBEHANDLUNG

Siebwasch- u. Entschichtungsanlagen | Siebreinigung | Siebreiniger | Schablonenentschichtung | Gewebe-Zwischenreinigung | Nachbehandlung



SIRI SIEBWASCHANLAGE-VA

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

(SiWaBoWa = Lieferbares Zubehör, Bodenwanne, Edelstahl mit Standrost) Sonderformate auf Anfrage!



SIRI ENTSCHEIDUNGSANLAGE ÖKO

Die Entschichtungsanlage ÖKO ist aktiver Umwelt- und Arbeiterschutz. Eine Anlage, die alle Vorschriften der Berufsgenossenschaften, die Belange des Arbeitsschutzes und der Umwelt berücksichtigt. Kompakt und zuverlässig in Funktion und Aufbau, entsprechend dem fortschrittlichen Ausbau der modernen Siebherstellung. Durch die einmalige Integration aller vorgeschriebenen und nötigen Komponenten einer modernen Entschichtungsanlage entstand eine kompakte Lösung, die den Installationsaufwand auf ein Minimum reduziert und damit Kosten und Stellfläche einspart.

Serienausstattung:

- Absaugdom und Luftleitsystem, Absaugstutzen Ø 250 mm im Dachbereich (ohne Gebläse)
- Chemikalienrinne zur Vorabseparierung von Siebdruckchemikalien
- integrierter SIRI-Leichtflüssigkeitsabscheider System „H“ mit Prüf-Nr., Koaleszenzstufe zur wirkungsvollen Abscheidung von Leichtflüssigkeiten und Feststoffen aus dem Prozesswasser
- Ausführung aus chemikalienfestem PPH
- Durchleuchtete Rückwand
- Mischbatterie mit Schlauch und verstellbarer Handbrause
- Pufferbehälter mit integrierter Kaskadenstufe
- elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz AC

Sonderanfertigungen auf Anfrage!

Best.-Nr.	Modell	Siebgröße max. cm	Maße (HxBxT) cm
ETWÖKO-2	Modell II	130 x 150	225 x 190 x 83
ETWÖKO-3	Modell III	130 x 200	225 x 240 x 83



Manuelle Siebentschichtungsanlage ÖKO mit Leichtflüssigkeitsabscheider
Zubehör: Abdeckscheibe und Hochdruckentschichter

HOCHDRUCKENTSCHICHTER KW

Kaltwasser Hochdruckentschichter zum schnellen und gewebeschonenden Entschichten von Siebdruckschablonen. Robustes Gewerbegerät, handlich und mobil durch breite Räder, Aufnahme für die Lanze und guter Zugänglichkeit für den Wasseranschluss. Das Gerät ist leistungsmäßig so abgestimmt, dass es an jeder, mit 16A abgesicherten Schukosteckdose betrieben werden kann. Totalabschaltung. Lanze mit Variodüse und Pistole, 8 m Hochdruckschlauch.
Fördermenge 550 l/h, Motorleistung 2,8 kW, Gewicht ca. 26 kg, Arbeitsdruck 120 bar.

Best.-Nr. 933.695



Modellbeispiel

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
963.332	5-ltr-Kanister
963.334	30-ltr-Kanister
963.333	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
963.449	5-ltr-Kanister
963.448	30-ltr-Kanister
963.447	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
963.453	5-ltr-Kanister
963.452	30-ltr-Kanister
963.451	200-ltr-Fass



PREGAN® 1014 E | WASSEREMULGIERBARER SIEBREINIGER

Universell einsetzbares wasseremulgierbares Lösemittelgemisch zum Entfernen der meisten Siebdruck-

farben, 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
963.282	5-ltr-Kanister

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.

Für die Vor- bzw. Zwischenreinigung.

Best.-Nr.	Anwendungsgebiet	Borsten-Typ
963.857B	# 2 für die Vor- bzw. Zwischenreinigung	blaue, lange Borsten

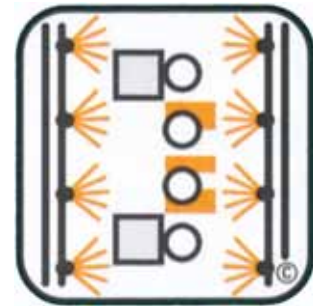


KIWOCLEAN® LM 657 | SIEBREINIGER

Spezieller Siebreiniger zur Reinigung von Siebdruckschablonen in automatischen Siebwaschanlagen, darüber hinaus ist er aber auch zur manuellen Reinigung geeignet. KIWOCLEAN® LM 657 wird vorwiegend bei Verwendung von UV-, Papier-, Glas- und keramischen Farben eingesetzt.

Flammpunkt: ca. +60 °C

Best.-Nr.	Gebinde
963.442	30-ltr-Kanister
963.444	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
963.456	25-ltr-Kanister
963.455	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
963.454	25-ltr-Kanister
963.445	200-ltr-Fass





KIWOCLEAN® LM 790 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 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 keramische Farben sowie Plastisole.

Flammpunkt: ca. +86 °C

Best.-Nr.	Gebinde
963.458	25-ltr-Gebinde
963.459	200-ltr-Fass



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
963.515	5-ltr-Kanister
963.514	25-ltr-Gebinde

Entschickerkonzentrate für manuelle Entschichtung



PREGASOL® K-FL | ENTSCHICHTERKONZENTRAT

Flüssiges Entschickerkonzentrat (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
960.151	1-ltr-Flasche
960.152	5-ltr-Kanister



PREGASOL® CF 70 I ENTSCHICHTERKONZENTRAT

PREGASOL® CF 70 ist ein hochwirksames, flüssiges Entschickerkonzentrat 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 Entschickerlösung.

Best.-Nr.	Einheit
960.135	0,07-ltr-Flasche



PREGASOL® TABS | ENTSCHICHTERKONZENTRAT

Siebentschicker-Konzentrat als selbstauflösende Tablette. Einfachste Dosierung. Eine Tablette ergibt ca. 5 l klare, gebrauchsfertige Entschickerlösung. Chlorfrei und gewebeschonend. Keine Umweltbelastung.

Best.-Nr.	Einheit
960.136	2 Tabletten im Duopack

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
960.131	1-ltr-Flasche



Entschichterkonzentrat für maschinelle Anlagen

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
963.502	5-ltr-Kanister



KIWOCLEAN® CF 520 MAX. 1:50 | KONZENTRAT

Flüssiges Siebentschichter-Konzentrat 1:50

Hochwirksames, flüssiges Entschichterkonzentrat 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
963.504	5-ltr-Kanister
963.505	25-ltr-Kanister



KIWOCLEAN® CF 555 MAX. 1:20 | KONZENTRAT

Flüssiges Siebentschichter-Konzentrat 1:20

Hochwirksames, flüssiges Entschichterkonzentrat 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 1:10 - 1:20 mit Leitungswasser, je nach Anwendungszweck. Die Lösungen sind farb- und geruchlos, chlorfrei, gewebeschonend und ohne bleichende Wirkung.

Best.-Nr.	Gebinde
963.507	5-ltr-Kanister
963.508	25-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 gebrauchstüblicher Verdünnung ins Abwasser gegeben werden. Reinigung speziell für UV- und Plastisol-Farben, sowie für viele Lösemittelsysteme.

Flammpunkt: > 100 °C.

Best.-Nr.	Gebinde
963.261	5-ltr-Kanister
963.260	25-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
963.139	5-kg-Eimer



PREGAN® ANTIGHOST

Bleichendes Reinigungsmedium zum Entfernen von Diazoschleiern und Gewebeanfärbungen. Verstärkung der reinigenden Wirkung durch Nachbehandeln mit PREGAN® COMBI-CLEAN. Nicht einsetzbar auf metallisierten Geweben. Durch die viskose Konsistenz auch für gröbere Gewebe geeignet.

Best.-Nr.	Einheit
963.554	1-ltr-Flasche
963.555	5-ltr-Kanister



PREGAN® COMBI-CLEAN

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.	Einheit
963.557	1-ltr-Dose
963.558	5-ltr-Kanister

PREGAN® PASTE

Alkalische Reinigungs- und Entfettungspaste, in Kombination 1:1 mit PREGAN® COMBI-CLEAN, hervorragend für die Nachreinigung von Geisterbildern geeignet. Kann auch als Anraumittel für Aluminiumrahmen verwendet werden.

Best.-Nr.	Einheit
963.141	1-kg-Dose
963.142	5-kg-Eimer

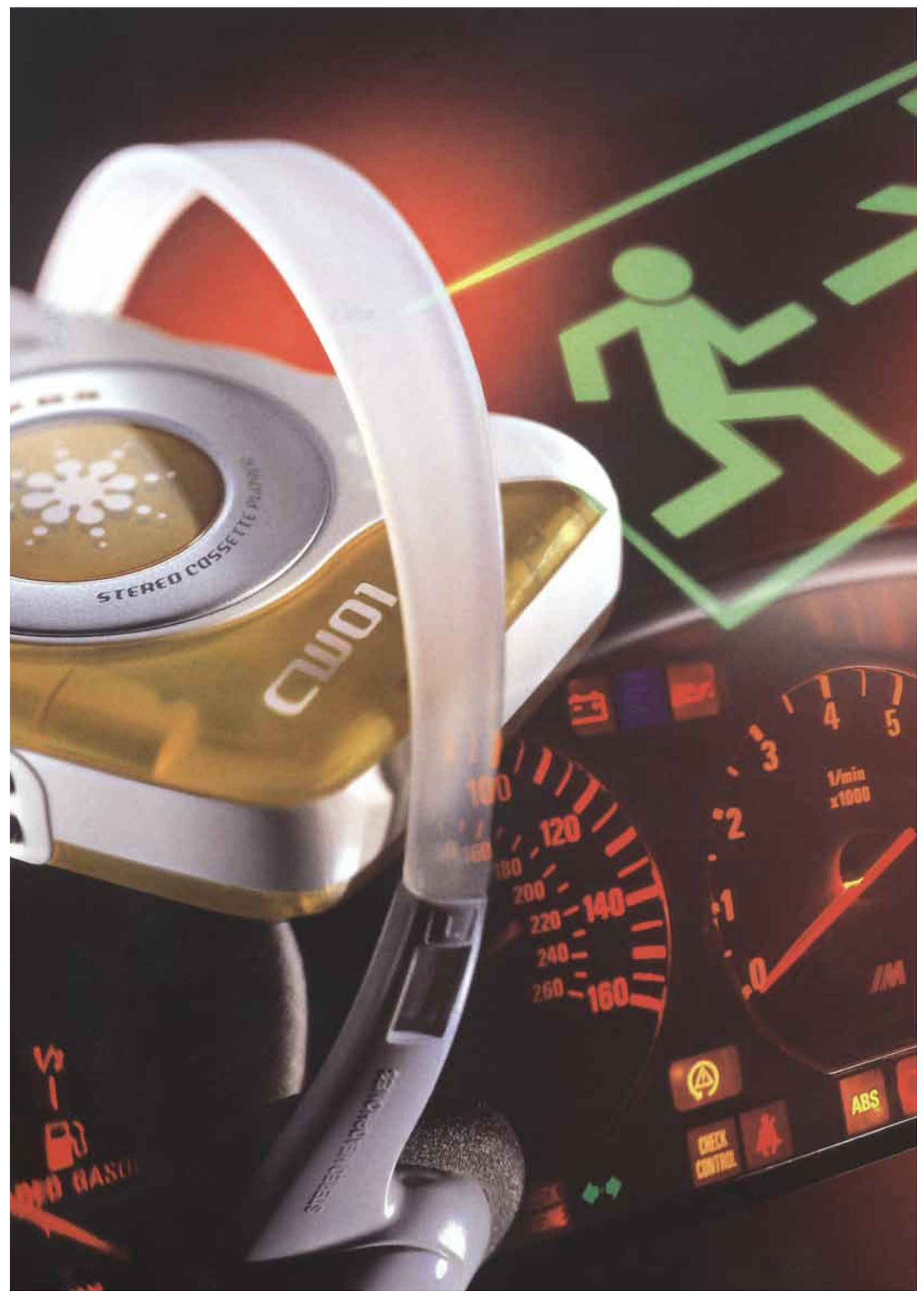


KIWO® SCREENBRUSH

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
963.857G	# 3 für die Entschichtung	grüne, lange Borsten
963.857R	# 4 für Gewebenachbehandlung, speziell für den Pastenauftrag	rote, kurze Borsten





STEREO CASSETTE PLUGS

L'ORÉAL PARIS

100
120
140
160
180
200
220
240
260

1
2
3
4
5
1/min
x1000

CHECK CONTROL
ABS

W
S
F
D
R
A
S
E



WISCH- UND REINIGUNGSTÜCHER | SPENDER | ARBEITSSCHUTZ

Wisch- und Reinigungstücher | Spender | Schutzhandschuhe | Hautschutz | Atem- und Gehörschutz | Augenschutz | Sparanfeuchter | Entsorgungsbehälter | Lagerung von Flüssigkeiten | Sicherheitsschränke



TORK ELEVATION HANDTUCHSPENDER INTERFOLD MINI

Best.-Nr.	Material	Höhe	Breite	Tiefe	Farbe
552.100	Kunststoff	295 mm	302 mm	101 mm	weiß
552.108	Kunststoff	295 mm	302 mm	101 mm	schwarz



TORK HANDTUCH INTERFOLD

Best.-Nr.	Produktmerkmal	Blattmaß	VE
140.299	weiß; 2-lagig	210 x 260 mm	21 Bündel x 226 = 4.746 Tücher

TORK ELEVATION TOILETTPAPIERSPENDER COMPACT

Vorteile:

- enthält zwei Rollen, d. h. jederzeit Papier vorhanden
- automatischer Rollenwechsel

Best.-Nr.	Material	Höhe	Breite	Tiefe	Farbe
557.500	Kunststoff	344 mm	184 mm	140 mm	weiß
557.508	Kunststoff	344 mm	184 mm	140 mm	schwarz



TORK PREMIUM TOILETTPAPIER COMPACT WEICH UND EXTRA WEICH

Best.-Nr.	Produktmerkmal	VE
127.510	weiß; 3-lagig; 1 Compactrolle = mehr als 3 Kleinrollen	27 Rollen á 70m
127.530	weiß; 2-lagig; 1 Compactrolle = mehr als 3 Kleinrollen	27 Rollen á 100m



TORK ELEVATION SEIFENSPENDER, 1 LITER

Best.-Nr.	Material	Höhe	Breite	Tiefe	Farbe
560.000	Kunststoff	291 mm	112 mm	114 mm	weiß
560.008	Kunststoff	291 mm	112 mm	114 mm	schwarz



TORK PREMIUM FLÜSSIGSEIFE, MILD

Best.-Nr.	VE	Gebinde
420.501	6 Flaschen á 1000ml	Karton





TORK PREMIUM HÄNDEDEKONTAMINATIONSEIFE

Vorteile:

- wirksam gegen Bakterien und spezielle Viren (z. B. Grippeviren wie H1N1)
- entspricht Norm EN 1499
- sehr gute Hautverträglichkeit
- dermatologisch getestet
- DGHM/VAH-gelistet

Best.-Nr.	VE	Gebinde
420.707	6 Flaschen á 1000ml	Karton



TORK PREMIUM HÄNDEDESINFEKTIONSGEL

Vorteile:

- Bakterizid, fungizid, tuberkolizid und wirksam gegen spezielle Viren (z. B. Grippeviren wie H1N1)
- desinfiziert die Hände schnell und ohne Wasser
- entspricht der europäischen Norm EN 1500
- dermatologisch getestet
- hautneutraler pH-Wert
- enthält feuchtigkeitsspendende und hautpflegende Inhaltsstoffe
- DGHM/VAH-gelistet

Best.-Nr.	VE	Gebinde
420.101	6 Flaschen á 1000ml	Karton



TORK PERFORMANCE BODENSTÄNDER AUF RÄDER

Best.-Nr.	Material	Höhe	Breite	Tiefe	Farbe
652.000	Metall/ Kunststoff	1006 mm	646 mm	530 mm	weiß/ türkis
652.008	Metall/ Kunststoff	1006 mm	646 mm	530 mm	rot/ schwarz

TORK PERFORMANCE WANDHALTER

Best.-Nr.	Material	Höhe	Breite	Tiefe	Farbe
652.100	Metall/ Kunststoff	463 mm	646 mm	274 mm	weiß/ türkis
652.108	Metall/ Kunststoff	463 mm	646 mm	274 mm	rot/ schwarz



TORK PREMIUM REINIGUNGSTÜCHER 530 ROLLE

Vorteile:

- voluminöses Reinigungstuch
- reißfestes Tuch für hartnäckige Verschmutzungen, beständig in der Verwendung mit scharfen Lösungsmitteln
- strukturierte Oberfläche ermöglicht das mühelose Entfernen von Fetten und hartnäckigen Flecken

Best.-Nr.	Produktmerkmal	Rollen Durchmesser	VE
530.104	1-lagig, Vliesstofftuch, weiß	430 x 380 mm	1 Rolle á 710 Tücher
530.137	1-lagig, Vliesstofftuch, weiß	320 x 380 mm	1 Rolle á 280 Tücher

TORK PREMIUM REINIGUNGSTÜCHER 510/ 520 GRAU GROßROLLE

Vorteile:

- das dünne Material ermöglicht auch die problemlose Reinigung von engen Stellen
- hohe Reinigungsleistung in trockenem wie in nassem Zustand

Best.-Nr.	Produktmerkmal	Rollen Durchmesser	VE
510.104	1-lagig, Vliesstofftuch, weiß	430 x 380 mm	1 Rolle á 1000 Tücher
520.304	1-lagig, Vliesstofftuch, grau	430 x 380 mm	1 Rolle á 950 Tücher



TORK PREMIUM REINIGUNGSTÜCHER 510 ROLLE

Best.-Nr.	Produktmerkmal	Breite x Länge	VE
510.137	1-lagig, Vliesstofftuch, weiß	320 x 380 mm	400 Tücher



TORK UNIVERSAL WISCHTUCH 320 GROßROLLE

Vorteile:

- für allgemeine Wischaufgaben, die ein reißfestes und saugfähiges Tuch erfordern
- strapazierfähig und nassfest

Best.-Nr.	Produktmerkmal	Breite x Länge	VE
129.237	2-lagig, Tissue-Qualität, weiß	235 x 340 mm	2 Rollen á 510 m = 3000 Tücher



WYPALL* L40 WISCHTÜCHER 7452 ZELLSTOFF/LATEX-GEMISCH

Vorteile:

- voluminöse Wischtücher mit hervorragender Aufnahmekapazität und hoher Reißfestigkeit in nassem Zustand
- zum Aufnehmen großer Flüssigkeitsmengen
- für fast alle Oberflächen

Best.-Nr.	Produktmerkmal	Breite x Länge	VE
965.216	Großrolle perforiert, weiß	315 x 340 mm	750 Tücher



WYPALL* L40 WISCHTÜCHER 7456 ZELLSTOFF/LATEX-GEMISCH

Best.-Nr.	Produktmerkmal	Breite x Länge	VE
965.217	viertelgefaltet, weiß	315 x 365 mm	1008 Tücher





SOFTROLLE

Weißes, extrem weiches und saugstarkes Wischtuch zum Reinigen, Pflegen und Polieren. Softrollen sind sehr fusselarm, reißfest und zeichnen sich durch ihr hohes Saugvolumen aus. - Großrolle -

Best.-Nr.	Produktmerkmal	Breite x Länge	VE
965.100	4-lagig, perforiert, weiß	360 x 380 mm	1000 Tücher



POLYTEX® CLASSIC 165

Robustes und kräftiges Naßwisch Tuch aus 100% Polypropylen, fusselfrei, lösemittelbeständig und saugstark, wiederverwendbar. - Großrolle -

Best.-Nr.	Produktmerkmal	Breite x Länge	VE
965.106	1-lagig, geprägt, perforiert, blau	320 x 380	500 Tücher

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
967.200	250 ml	Flasche
967.201	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, Schmierer 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
967.210	250 ml	Flasche
967.211	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
967.219	250 ml	Flasche
967.220	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
967.221	für 1ltr/ 2ltr Softflaschen





TRIVEX-CHEMIKALIENSCHUTZ-HANDSCHUH

Trivex-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	Stärke	Größe
50175	32 cm	0,38 mm	7 - 10



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	Stärke	Größe
5060380	32 cm	0,7 mm	7 - 10



PE-HANDSCHUH

Best.-Nr.	Eigenschaften	Länge	Größe	VE
5001195	gehämmert, transparent, unsteril	28 - 30 cm	S - XL	Box mit 100 Stück



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.

Anwendungsgebiete:

Automobil- und Zulieferindustrie, Montage- und Qualitätssicherung, Wartung und Reparatur, Verpackungs- und Transportwesen

Best.-Nr.	Größe
50091	7 - 11



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
5001196	30 cm	S - XL	Packung á 50 Stück

PEHA-SOFT NITRIL PUDERFREI

Latexfreie Einmal-Untersuchungs- und Schutzhandschuhe aus weichem, blau gefärbtem Nitrilkautschuk, puderfrei; durch Polymer-Innenbeschichtung leicht anzuziehen; texturierter Fingerbereich für optimale Griffbarkeit; hochelastisch, besonders reißfest und sicher; hervorragende Passform und ausgezeichnetes Tastempfinden; links und rechts zu tragen. Persönliche Schutzausrüstung nach EN 374 für den Einsatz im Labor und bei Reinigungsarbeiten im Umgang mit Chemikalien und Desinfektionsmitteln. Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln.

Best.-Nr.	Größe	VE
99942192	S - XL	Packung á 100 Stück



3M 8822 PARTIKELMASKE FFP2 MIT AUSATEMVENTIL

Das innovative CPC-Ventil erhöht den Komfort und erleichtert das Ausströmen der warmen, feuchten Atemluft aus der Maske, verbesserte Schutzwirkung aufgrund des Komforts und der erhöhten Trageakzeptanz, verbesserte Haltbarkeit insbesondere in heißen und feuchten Umgebungen durch das formstabile Innenvlies. Die zwei Kopfbänder und der gepolsterte Nasenbügel ermöglichen eine optimale Anpassung an die Gesichtsförm.

Zulassung: CE-Zeichen

Richtlinie: EN 149:2001

Einsatzgrenzen: 10-facher Grenzwert für Feinstaub

Best.-Nr.	408822
-----------	--------



3M™ ATEMSCHUTZMASKEN 4279 TYP: FFABEK1P3D

Für organische Dämpfe, anorganische und saure Gase, sowie Ammoniak bis zum 10-fachen des MAK-Wertes, Feinstäube bis zum 30-fachen des Grenzwertes einsetzbar. Für den Umgang mit Ammoniak, Methylamin, Chlor, Bleichmitteln, Salzsäure, Schwefeldioxid, Schwefelwasserstoff und Lösemittel geeignet. Wartungsfreie Maske für maximale Sicherheit und einfache Handhabung. Zwei große Aktivkohle-Filterelemente sorgen für geringen Atemwiderstand. Großes Sichtfeld dank Niedrigprofil-Design. Ein parabolisches Ausatemventil reduziert den Wärmestau. Die Maske besteht aus weichem, hautfreundlichem Material mit elastischer Befestigung und Kopfhalterung.

EN 405:2002/ CE-Zeichnung

Best.-Nr.	404279
-----------	--------



ATEMSCHUTZ HALBMASKE

Der Maskenkörper besteht aus weichem, hautverträglichem TPE-Material. Einfache Wartung und Reinigung ohne Werkzeug. Mit EasyLock® Filtersystem einfache, intuitive Handhabung. Keine zusätzlichen Teile und Adapter notwendig. Befestigung wahlweise fixierbar oder flexibel (zum Umhängen der Maske in Tragepausen). Geprüft und zugelassen nach EN 140:1998

Best.-Nr.	407002
-----------	--------



EASYLOCK® FILTER A1B1E1K1P3 R

EasyLock® Filter hat einen Bajonettverschluss. Die Partikelfilter lassen sich mit der Gaskartusche oder direkt mit dem Maskenkörper verbinden. Adapter und Partikelvorfilter sind überflüssig.

Best.-Nr.	409430
-----------	--------





EASYLOCK® GASFILTER AX

Partikelfilter mit Faltfilter-Technologie. Sehr geringer Atemwiderstand, hohe Aufnahmekapazität, lange Haltbarkeit. Gas- und vormontierte Filter geprüft und zugelassen nach EN 14387:2004+A1:2008

Best.-Nr. 409600



E-A-R™ CLASSIC™ GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

Gehörschutzstöpsel bestehen aus einem weichen, energieabsorbierendem Polymerschäumstoff, der den Gehörgang optimal abschließt und den ganzen Tag über bequem sitzt.

Best.-Nr.	Dämmwert	VE
30FP01008P	28 dB	Einzelverpackt



GEHÖRSCHUTZKAPSEL

Griffmulden erleichtern das Auf- und Absetzen, vielseitige Einstellmöglichkeiten, Dichtkissen auswechselbar, geprüft und zugelassen nach EN 352-1:2002.

Best.-Nr.	Dämmwert	VE
306220	28 dB	Einzelverpackt



GESICHTSSCHUTZSCHIRM

Gesichtsschutz, EN 166F, hochwertige, thermoplastische Materialien bieten höchste Sicherheit vor starker Stoßbelastung. Einzigartiges Auswechselsystem für die Sichtschilder, stufenlose Verstellung der Neigung und schnelle Einstellung durch einfaches Drehen an der Ratsche.

Best.-Nr.	VE
203800-10	Kopfhalterung mit Schild



3M SCHUTZBRILLE KLAR

Stabile Polycarbonat-Scheiben mit Anti-Scratch & Anti-Fog-Beschichtung für dauerhafte Haltbarkeit. Sehr leicht (22g) für maximalen Tragekomfort den ganzen Tag lang, einstellbare Scheibenneigung, weiche, flexible Bügelenden und eine breite Abdeckung des Sichtfeldes.

Best.-Nr.	Farbton
3M2820Schutzbrille	klar
3M2821Schutzbrille	grau
3M2822Schutzbrille	gelb



PANOLUX VOLLSICHTBRILLE

Panolux Vollsichtbrille CE-EN 166 BT, mit extra großem Sichtfeld, auch seitlich und indirekte Belüftung und verstellbares Gummiband. Farblose Kunststoffscheibe, beschlagfrei.

Optische Güteklasse 1

Best.-Nr.	VE
	207992

PLUM AUGENSPÜLLÖSUNG/ FREMDKÖRPER

Diese Augenspüllösungen enthalten eine 0,9 %ige Natriumchloridlösung und sind zum Ausspülen von Fremdkörpern (z. B. Späne, Holz- und Metallsplinter, Staub, Schmutz) geeignet.

Die Flaschen sind mit einer ergonomisch geformten Augenschale und Staubkappe ausgestattet.

Best.-Nr. 207993



PLUM AUGENSPÜLLÖSUNG/ SÄUREN

Für die schnelle Neutralisierung von Säuren und Alkali. Bei einem Unfall mit Säuren oder Alkali ist es erforderlich, die Substanz schnellstmöglich auf das Niveau des normalen pH Wertes von 7,4 zu neutralisieren. Das Ergebnis ist dabei am effektivsten, wenn Säuren und Alkali noch nicht tiefer in das Gewebe eingedrungen sind.

Die Flaschen sind mit einer ergonomisch geformten Augenschale und Staubkappe ausgestattet.

Best.-Nr. 207994



AUGENSPÜLSTATION EPS LEER

Für 2 EKASTU-Augenspülflaschen

- zur sofortigen Verfügbarkeit in Gefahrenbereichen
- staubdicht, mit „Ruckzuck“-Deckel
- schützt Augenspülflaschen vor Kälte und Wärme
- Verfallsdatum außen auf „Ruckzuck“- Deckel eintragbar
- einfache Montage

Best.-Nr. 965.422 **Lieferumfang**
ohne Inhalt





SPARANFEUCHTER SICHERHEITSBEHÄLTER

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

Best.-Nr.	Inhalt	Abmessung x H
934.629	1 ltr	160 x 210 mm
934.630	2 ltr	200 x 250 mm
934.631	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
934.661	23 ltr	290 x 400 mm
934.662	38 ltr	350 x 460 mm
934.663	53 ltr	395 x 510 mm
934.664	80 ltr	460 x 600 mm



STAHL-AUFFANGPALETTE

Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung wassergefährdender und brennbarer Flüssigkeiten aller Gefährdungsklassen. Erfüllen die Anforderungen des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) mit Übereinstimmungserklärung (ÜHP). Auffangwanne aus Stahl ST 37-2 nach DIN 17100, Sockelfüße unterfahrbar.

Lagervolumen mit Gitterrost:

- 2 Fässer à 60 Liter und Kleingebinde, Auffangvolumen: 60 Liter
- Traglast: 850 kg/m² (verteilte Last)

Abmessung (BxTxH): ca. 785 x 635 x 270 mm

Best.-Nr.	Verarbeitung
934.645	lackiert mit Gitterrost
934.646	verzinkt mit Gitterrost



STAHL-AUFFANGWANNEN

Zur vorschriftsmäßigen Lagerung von max. 2 Fässern à 200 Liter wassergefährdender und brennbarer Flüssigkeiten; wahlweise verzinkt oder lackiert (RAL 5018).

- erfüllen die Anforderungen des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG)
- mit Übereinstimmungserklärung (STAWA-R)
- Auffangvolumen 200 Liter
- Sockelfüße, 4-seitig unterfahrbar
- Abmessung (BxTxH): ca. 1240 x 815 x 350 mm, Traglast: 850 kg/m²

Best.-Nr.	Verarbeitung
934.665	lackiert mit Gitterrost
934.666	verzinkt mit Gitterrost

FASSBÖCKE

Fassbock verzinkt zum Aufsetzen auf den Gitterrost von Auffangwannen.

Best.-Nr.	geeignet für	Abmessung (BxTxH) mm
934.667	1 Fass à 50/60 l oder 200 l	600 x 600 x 380
934.668	2 Fässer à 50/60 l oder 200 l	1180 x 600 x 380



SICHERHEITS-ZAPFHAHN

Messing-Zapfhan mit 3/4" Gewinde zur sicheren Entnahme aus Fässern.

- selbstschließend inkl. Flamm Sperre und PTFE-Dichtung
- für nicht korrosive Flüssigkeiten < 30 SAE
- mit Aufhängevorrichtung für Abfüllgefäß

Best.-Nr.	934.640
-----------	---------



FASS-SCHLÜSSEL

Fassschlüssel geeignet für alle gängigen Spunddeckel.

- Ausführung Bronze: Funkenbildung ausgeschlossen
- langer Bedienhebel, leichtes Öffnen
- kompakte Bauform

Best.-Nr.	934.641
-----------	---------





asecos



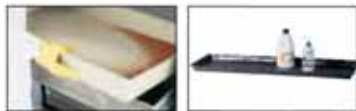
DIN EN



abnehmbarer Sockel



Q-Mover (Set mit 2 Stück)



PTFE-Einlegewannen, optimale Schutz bei der Lagerung von lockersperrenden Gefahrstoffen, z. B. Aceton



Sicherheitsgelb



Lichtgrau



Verkehrssrot



Einziyanblau



Resedagrün



asecos silber



Reinweiß

FEUERBESTÄNDIGE SICHERHEITSSCHRÄNKE TYP 90

Die neue Generation zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung entzündbarer Gefahrstoffe in Arbeitsräumen gemäß DIN EN 14470-1 und TRGS 510.

- Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten
- Typgeprüft, GS-geprüft, CE-konform
- Extrem robuste, langlebige Bauweise
- Kratzunempfindliche, hochwertige Strukturpulverbeschichtung, Korpus anthrazitgrau RAL 7016
- Die Flügeltüren arretieren in jeder Position und ermöglichen ein sicheres Ein- und Auslagern der Gebinde.
- Im Brandfall garantiert die integrierte Thermoauslösung das selbstständige Schließen der Türen.
- Justiervorrichtungen zum Ausgleich von Bodenebenenheiten
- Verriegelung über Profilylinder (schließenanlagenfähig) mit Schließzustandsanzeige
- Unterfahrbare Sockel, fest integriert - einfacher Transport des Schrankes
- Optionaler Q-Mover - einfacher Transport breiter Schränke durch normale DIN-Norm-Raumtüren
- Schrank in 3 Breiten bestellbar (600mm/1-türig, 900 und 1200mm/2-türig)
- Schrankbreite 600mm = Auszüge mit permanentem Selbsteinzug, Schrankbreite 900/1200mm = Auszüge arretieren in jeder Position, Selbsteinzug im Brandfall
- Inneneinrichtung: wahlweise 3 Einlegeböden, Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne oder 4 bzw. 6 Auszüge
- Abluftanschluß (NW 75) im Dachbereich, Kennzeichnung gemäß DIN EN 14 470-1

Entscheiden Sie, wie Ihr Sicherheitsschrank aussehen soll!

7 Türfarben stehen **aufpreisfrei** zur Auswahl.

RAL 1004 Sicherheitsgelb, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 3020 Verkehrsrot, RAL 5010 Einziyanblau, RAL 6011 Resedagrün, ähnl. RAL 9006 aseco silber, RAL 9010 Reinweiß

Bestell-Hinweis: Gewünschte Türfarbe im Auftrag mit angeben

Best.-Nr.	Typ	Außenmaß (HxBxT)	Gewicht
934.703	1-türig (DIN links)	1955 x 600 x 615 mm	265 kg
934.701	2-türig	1955 x 900 x 615 mm	343 kg
934.702	2-türig	1955 x 1200 x 615 mm	424 kg



ENTLÜFTUNGS-AUFSATZ FÜR SICHERHEITSSCHRANK TYP 90 OHNE ABLUFTÜBERWACHUNG

Entlüftungsaufsatz

- Steckfertig - einfache und schnelle Montage
- Besonders geräuscharm
- Komplett mit Anschlusskabel und Netzstecker
- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, RAL 7035 lichtgrau
- Anschluss-Stutzen NW 57
- ATEX-konform: CE Ex II 3/- G c T4

Best.-Nr.

Abmessung
B x T x H

14218	200 x 400 x 200 mm
14220	200 x 400 x 200 mm



TAMPOND RUCK

Das Tampondruckverfahren | Tampondruckmaschinen | Zubehör | Drucktampons | Marabu-Tampondruckfarben

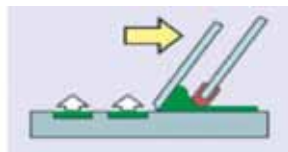
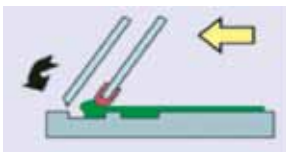
Marabu
Drucktampon
100 ml
100 ml
100 ml
100 ml

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.

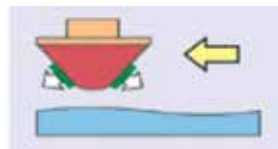
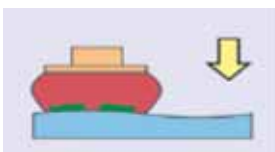
2) FARBE AUFNEHMEN

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

Tampone werden aus Silikonkautschuk in unterschiedlichen Härtegraden hergestellt. Ihre Form, Größe und Härte wird je nach Anwendung und Druckmotiv ausgewählt. Die Oberflächenbeschaffenheit eines Tampone hat erheblichen Einfluss auf die Druckqualität. Ein neuer Tampon mit sehr glatter Oberfläche erzielt eine bessere Farbübertragung als ein alter, poröser Tampon.





TAMPONDRUCKGERÄT TTN HANDY-PRINTER 90 1-FARBIG

Grundausrüstung für den Anfänger bestehend aus:

- Handdruckgerät, **geschlossenes** Farbsystem mit Farbtopf
- Durchmesser 90 mm, Stahlring
- Druckbilddurchmesser 80 mm, 60/60 mm im Quadrat
- Klischeegrösse 200 x 100 mm
- Gewicht ca. 10 kg
- XY-Verstelltisch 75 mm
- Klischeebelichter LV 202E, ohne Vakuum
- Tampondruckhandbuch deutsch
- Grundausrüstung Tampon, Nr. 5,7,15,27
- 10 St. Kunststoffklischees ST 52, 100 x 200 mm gelocht
- 1 St. Rasterfilm 120 Linien/cm, 100 x 200 mm
- 1x5 Liter Klischee-Entwickler R 241 NP
- 1 St. Entwickler-Tampon zum Entwickeln von Klischees
- 1 St. Auswaschbecken zu Entwickeln von Klischees

Best.-Nr.

TTN-HP90

Lieferumfang

einschl. Grundausrüstung



TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 120 TE

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-Farbedruck mit 2 Farbtöpfen 90mm umzubauen.

Best.-Nr.

TTN-EKO120 TE Univer

Maße (TxBxH)

800 x 270 x 1600 mm

TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 200 LTC

- 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 Tampon 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 Univ

800 x 370 x 1500 mm



TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 90 TE

- 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 Univer

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-E90VTEH	800 x 600 x 1500 mm



TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 90 VTE 1-FARBIG MIT DREHTELLER

- Einfarbenmaschine mit geschlossenem Farbsystem und keramischem Farbtopf; Neue elektronische Steuerung mit 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
 - CE-Zeichen

Best.-Nr.	Maße (TxBxH)
TTN-E90VTE	800x800x1500 mm

TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 200 L/VTC 2-FARBIG MIT VERSCHIEBETISCH

Zweifarbmaschine mit geschlossenem Farbsystem.
Neue elektronische Steuerung mit Programmspeicher.

- Topfdurchmesser 90 mm
- 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-E220LVTC

760x500x1590 mm



TAMPONDRUCKMASCHINE TTN EKO 400 VTC 4-FARBIG

Vierfarbmaschine mit geschlossenem Farbsystem. Elektronische Steuerung mit elektro-pneumatischem Antrieb

- Luftverbrauch: ca. 225 Liter/Minute
- Stromanschluss 230 Volt, 50 - 60 Hz
- Topfdurchmesser 90 mm
- Druckbilddurchmesser 80 mm/Kreis oder 65 mm im Quadrat
- 4 Farbtöpfe mit keramischem Ring
- 4 Tampone Nr. 16, 0 shore
- XY-Verstelltisch 170 mm Durchmesser
- Höhenverstellung 250 mm
- elektronischer Verschiebetisch
- integrierter XY-Verstelltisch unter dem Verschiebetisch
- Klischeegröße von 200x100 mm bis 200x400 mm gelocht
- Schutzkappen nach CE

Best.-Nr.

Maße (TxBxH)

TTN-E400VTC

1010x800x1500 mm



XY VERSTELLTISCHE

Best.-Nr.

Durchmesser

TTN-XY75

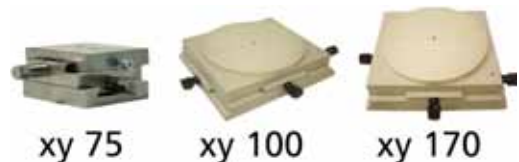
75 mm

TTN-XY100

100 mm

TTN-XY170

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



FARBTOPFE FÜR TAMPONDROCKMASCHINEN

Best.-Nr.	Farbtopf-Durchmesser
Farbtopf65	65 mm, mit Stahlring
Farbtopf65-Keramik	65 mm, mit Keramikring
Farbtopf90	90 mm, mit Stahlring
Farbtopf90-Keramik	90 mm, mit Keramikring
Farbtopf90190	Druckfläche: 65 x 65 mm Quadrat oder 80 mm im Durchmesser 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
Farbtopf120	120 mm, mit Stahlring
Farbtopf120-Keramik	120 mm, mit Keramikring



VAKUUM - KLISCHEEBELICHTUNGSGERÄT

Vakuumbelichtungsgerät zur einseitigen Belichtung von Kunststoff- und Stahlklischees. Kurze Belichtungszeiten bei hochpräziser Detailwiedergabe durch superaktinischen 40 W UV-Röhren mit 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
AWB-400	250 x 400 mm
AWB-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)

Best.-Nr.	KuSt-K

ZUBEHÖR FÜR TAMPONDRECK, PLÜSCHAUSWASCHER

Zum Entwickeln von Kunststoffklischees.

Best.-Nr. 977.049



ZUBEHÖR FÜR TAMPONDRECK, KLISCHEEAUSWASCHMITTEL R 241 NP/ TABLE:

Zum Entwickeln alkoholauswaschbarer Kunststoffklischees.

Best.-Nr.	Inhalt	VE
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 ml

Best.-Nr. 965.670



SILIKON-SPRAY AK

Zur Pflege von Drucktampons.

Best.-Nr.	Inhalt	VE
969.180	400 ml	Dose



TEILEAUFNAHMESET

Auf Aufbewahrung von Kleinteilen und Zubehör.
Lieferung erfolgt ohne Inhalt.

Best.-Nr. TA-SET



TTN-KNETHARZ FORMMASSE

2-komponentige Formmasse zur Herstellung von Aufnahmen für die Bedruckung von Kleinteilen im Tampondruck.

Best.-Nr.	Gebinde
Knetharz 2	2 kg
Knetharz 6	6 kg

Weiteres Zubehör für den Tampondruck auf Anfrage.



DRUCKTAMPONS TTN

Best.-Nr.	max. Druckbereich	gesamt Größe LxBxH
PAD-1	39x39 mm	50x50x46 mm
PAD-2	35x16 mm	48x30x37 mm
PAD-3	28x28 mm	33x33x35 mm
PAD-4	33x24 mm	40x31x44 mm
PAD-5	50x14 mm	63x26x30 mm
PAD-6	60x45 mm	71x55x54 mm
PAD-7	68x32 mm	77x50x48 mm
PAD-8	67x67 mm	78x78x55 mm
PAD-9	140x42 mm	158x70x68 mm
PAD-10	Ø 32 mm	Ø 38x40 mm
PAD-11	Ø 25 mm	Ø 32x33 mm
PAD-12	Ø 46 mm	Ø 58x47 mm
PAD-13	Ø 52 mm	Ø 63x44 mm
PAD-14	Ø 41 mm	Ø 52x48 mm
PAD-15	Ø 65 mm	Ø 92x65 mm
PAD-16	Ø 75 mm	Ø 105x72 mm
PAD-17-290	290x18 mm	305x25x32 mm
PAD-17-130	130x18 mm	145x25x32 mm
PAD-17-165	165x18 mm	180x25x32 mm
PAD-18	125x18 mm	135x25x32 mm
PAD-19	225x40 mm	310x65x55 mm
PAD-20	135x40 mm	200x65x55 mm
PAD-21	85x40 mm	145x65x55 mm
PAD-22	70x37 mm	97x55x40 mm
PAD-23	130x105 mm	142x116x72 mm
PAD-24	130x105 mm	142x116x88 mm
PAD-25	140x115 mm	180x50x48 mm
PAD-26	140x140 mm	150x150x95 mm
PAD-27	53x53 mm	65x65x56 mm
PAD-28	140x50 mm	188x68x60 mm
PAD-29	Ø 90 mm	Ø 105x68 mm
PAD-30	39x39 mm	45x45x38 mm
PAD-31	130x78 mm	140x90x72 mm
PAD-32	290x31 mm	305x150x100 mm
PAD-33	165x50 mm	185x65x60 mm
PAD-34	48x40 mm	54x46x35 mm
PAD-35	82x54 mm	90x65x58 mm
PAD-36	155x44 mm	170x60x84 mm
PAD-37	305x50 mm	343x66x60 mm
PAD-38	90x43 mm	95x50x57 mm
PAD-39	70x24 mm	108x56x53 mm
PAD-40	40x20 mm	73x45x38 mm
PAD-41	72x22 mm	85x33x48 mm
PAD-42	75x75 mm	88x88x62 mm
PAD-43	90x75 mm	106x88x65 mm
PAD-44	220x70 mm	236x88x60 mm
PAD-45	Ø 36 mm	Ø 42x39 mm
PAD-46	23x12 mm	27x15x27 mm
PAD-47	250x150 mm	270x170x105 mm
PAD-48	95x45 mm	115x65x60 mm
PAD-49	Ø 15 mm	Ø 30x26 mm
PAD-50	Ø 15 mm	Ø 30x36 mm

DRUCKTAMPONS TTN

Best.-Nr.	max. Druckbereich	gesamt Größe LxBxH
PAD-51	285x75 mm	304x152x98 mm
PAD-52	145x100 mm	165x120x70 mm
PAD-53	Ø 79 mm	Ø 90x69 mm
PAD-54	Ø 108 mm	Ø 125x88 mm
PAD-55	Ø 62 mm	Ø 80x57 mm
PAD-56	110x50 mm	125x65x60 mm
PAD-57	245x130 mm	325x160x100 mm
PAD-58	87x23 mm	101x37x55 mm
PAD-59-83	83x25 mm	98x35x42 mm
PAD-59-300	300x25 mm	315x35x42 mm
PAD-59-120	120x25 mm	135x35x42 mm
PAD-60	50x35 mm	64x48x57 mm
PAD-61	65x22 mm	79x36x52 mm
PAD-62	Ø 45 mm	Ø 50x60 mm
PAD-63	Ø 68 mm	Ø 80x69 mm
PAD-64L	95x9 mm	103x10x22 mm
PAD-64R	95x9 mm	103x10x22 mm
PAD-65	105x75 mm	120x90x68 mm
PAD-66	70x70 mm	88x88x61 mm
PAD-67	97x25 mm	113x35x23 mm
PAD-68	220x110 mm	236x131x90 mm
PAD-69	190x35 mm	210x50x52 mm
PAD-70	25x9 mm	45x25x38 mm
PAD-71	45x17 mm	85x50x46 mm
PAD-72	75x25 mm	120x70x57 mm
PAD-73	85x65 mm	106x89x66 mm
PAD-74	70x20 mm	108x56x42 mm
PAD-75	Ø 45 mm	Ø 65x47 mm
PAD-76	Ø 130 mm	Ø 150x70 mm
PAD-77	50x27 mm	85x34x41 mm
PAD-78	20x10 mm	40x31x29 mm
PAD-79	30x30 mm	38x38x37 mm
PAD-80	4x Ø 20 mm	71x71x34 mm
PAD-81	105x40 mm	116x56x54 mm
PAD-82-440	440x27 mm	455x38x30 mm
PAD-82-108	108x27 mm	123x38x30 mm
PAD-83	220x130 mm	240x50x85 mm
PAD-84	210x45 mm	320x60x62 mm
PAD-85	110x57 mm	145x85x65 mm
PAD-86	290x90 mm	310x130x85 mm
PAD-CD	Ø 110 mm	Ø 150x110 mm

Das TTN HP PAD-Set



Deises Set umfasst folgende Pads:

PAD - 15 (geeignet für das Drucken bis zu einen ø 65mm)

PAD - 27 (geeignet für das Drucken im Kareé von 55mm)

PAD - 7 (geeignet für das Drucken im Format 70 x 30mm)

PAD - 5 (geeignet für das Drucken im Format 50 x 10mm)

PAD-1	PAD-2	PAD-3	PAD-4	PAD-5	PAD-6	PAD-7	PAD-8
PAD-9	PAD-10	PAD-11	PAD-12	PAD-13	PAD-14	PAD-15	PAD-16
PAD-17	PAD-18	PAD-19	PAD-20	PAD-21	PAD-22	PAD-23	PAD-24
PAD-25	PAD-26	PAD-27	PAD-28	PAD-29	PAD-30	PAD-31	PAD-32
PAD-33	PAD-34	PAD-35	PAD-36	PAD-37	PAD-38	PAD-39	PAD-40
PAD-41	PAD-42	PAD-43	PAD-44	PAD-45	PAD-46	PAD-47	PAD-48
PAD-49	PAD-50	PAD-51	PAD-52	PAD-53	PAD-54	PAD-55	PAD-56
PAD-57	PAD-58	PAD-59	PAD-60	PAD-61	PAD-62	PAD-63	PAD-64
PAD-65	PAD-66	PAD-67	PAD-68	PAD-69	PAD-70	PAD-71	PAD-72
PAD-73	PAD-74	PAD-75	PAD-76	PAD-77	PAD-78	PAD-79	PAD-80
PAD-81	PAD-82	PAD-83	PAD-84	PAD-85	PAD-86	PAD-CD	



Marabu

Tampondruck farben

Farb- und
Bedruckstofftabelle

	Tampacure ^{UV} TPC	Tampaflex TPF	Tampa RotaSpeed TPHF	Tampaplus TPL	Tampastar TPR	Tampa RotaSpeed TPRS	Tampatech TPT
Produktinformation							
Farbsystem	UV, 1K/2K	LM, 2K	LM, 1K/2K	LM, 1K/2K	LM, 1K/2K	LM, 1K/2K	LM, 2K
Trocknung	schnell	schnell	sehr schnell	sehr schnell	sehr schnell	sehr schnell	schnell
Glanzgrad	hochglänzend	glänzend	glänzend	glänzend	glänzend	glänzend	hochglänzend
Deckvermögen	hoch	hoch	hoch	hoch	hoch	hoch	hoch
Besonderheiten	chemikalien- beständig	flexibel, chemikalien- beständig	halogenfrei, wasserfest, für Rotations- tampondruck	frei von aromati- schen Lösemitteln, alkohol- und benzinbeständig	universell einsetzbar, benzinbeständig	wasser- und che- mikalienbeständig, für Rotations- tampondruck	chemikalien- beständig, lange Topfzeit
Basistöne	17	17	17	17	17	17	17
Normtöne (Euro)	4	-	-	4	4	-	-
Sonstige Farbtöne und Lacke	4	2	2	10	10	6	8
Specials	Deckweiß, Deckschwarz	Fertigsilber	Fertigsilber	Fertigbronzen, hochdeckende Töne, Hochglanzweiß	Fertigbronzen, hochdeckende Töne, Deckweiß	Fertigsilber, hochdeckende Töne	Fertigbronzen, hochdeckende Töne
Hilfsmittel							
Verdünner	TPV 2	TPV 6	TPV	TPV	TPV	TPV, TPV 7	TPV
Verdünner, schnell	-	PPTPV	TPV 2	TPV 2	TPV 2	TPV 2	TPV 2
Verdünner, langsam	TPV	TPV 3	TPV 3, TPV 8	TPV 3	TPV 3	TPV 3	TPV 3
Verzögerer	-	SV 1	-	SV 1	SV 1	SV 5	SV 1
Verzögerungspaste	-	VP	-	VP	VP	VP	VP
Beschleuniger	UV-B 1	-	-	-	-	-	-
Härter	H 1, H 2	H 1, H 2	H 2	H 2	H 1, H 2, HT 1	H 1	H 2, HT 1
Haftungsverbesserer	UV-HV 1	-	-	-	-	-	-
Drucklack/Bronzebinder	TPC 910/409	TPF 910	TPHF 910	TPL 910	TPR 910	TPRS 910	TPT 910
Transparentmasse	TPC 409	-	-	-	TPR 409	-	-
Antistatikpaste	-	AP	-	-	AP	AP	AP
Mattierungsmittel	MP	MP	MP	MP	MP	MP	MP
Deckpaste	OP 170	-	-	-	OP 170	OP 170	OP 170
Verlaufmittel	ES	ES	-	-	ES	ES	ES
Reiniger	UR 3, UR 4	UR 4	UR 4	UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 4
Bedruckstoffe							
ABS/SAN	✓			✓	✓	✓	✓
Acrylglas (PMMA)	✓			✓	✓	✓	
Aluminium, eloxiert				✓ H	✓ H	✓ H	✓
Duroplaste				✓ H	✓ H		✓
Glas, Keramik							✓
Holz				✓	✓		✓
Lackierte Untergründe	✓ H	✓ H soft-touch		✓ H	✓ H	✓ H	✓
Metalle	✓ H						✓
Papier, Pappe				✓	✓		
PETG, PETA							
Polyacetal (POM)							
Polyamid (PA)	✓ H				✓ H ⚡		✓ H ⚡
Polycarbonat (PC)	✓			✓	✓	✓	✓
Polyesterfolie, geprimert							
Polyethylen (PE), vorbehandelt	✓ H		✓			✓	✓
Polypropylen (PP), unvorbehandelt							
Polypropylen (PP), vorbehandelt	✓ H		✓			✓	✓
Polystyrol (PS)	✓			✓	✓	✓	
PVC, hart	✓			✓	✓	✓	
PVC, weich				✓	✓	✓	
Textilien, Baumwolle							
Textilien, Synthetics							
Thermoplastische Elastomere		✓ H ⚡					
Typische oder zusätzliche Anwendung	Audio- und Elektro- artikel, technische Markierungen	Automotive	Flaschen- verschlüsse	Spielzeug, Werbemittel und Büroartikel	Sportartikel, Werbe- mittel, Büroartikel, Medizinprodukte	Flaschen- verschlüsse	Werbemittel und Büroartikel, Glas

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

	Tampaplus TPU	Tampatex TPX	Tampapoll TPY	Glasfarbe GL	Libraster HF	Maralox LX	Maraprop PP
Produktinformation							
Farbsystem	LM, 2K	LM, 2K	LM, 1K/2K	LM, 2K	LM, 1K/2K	LM, 1K	LM, 1K
Trocknung	schnell	mittel	schnell	schnell	schnell	langsam	schnell
Glanzgrad	hochglänzend	seidenglänzend	glänzend	seidenglänzend	glänzend	hochglänzend	seidenglänzend
Deckvermögen	hoch	hoch	hoch	hoch	hoch	mittel	mittel
Besonderheiten	chemikalienbeständig, Oeko-Tex® Standard 100 konform	waschbeständig, Oeko-Tex® Standard 100 konform	chemikalienbeständig	Sieb- und Tampondruckfarbe, spülmaschinenbeständig	Sieb- und Tampondruckfarbe, halogen- und cyclohexanonfrei, alkoholbeständig	oxidativ trocknende Sieb- und Tampondruckfarbe, sehr gut verdruckbar	Sieb- und Tampondruckfarbe, sehr elastisch
Basistöne	17	17	17	14	9	17	14
Normtöne (Euro)	4	-	4	4	-	-	-
Sonstige Farbtöne und Lacke	9	2	8	14	3	1	2
Specials	Fertigbronzen, hochdeckende Töne	Fertigsilber, Drucklack	Fertigbronzen, hochdeckende Töne	Hochglanzschwarz, Lasurtöne, Ätzimitation	Deckweiß, Silber	Halbtransparente und transparente Farbtöne	Deckweiß, Bronzebinder
Hilfsmittel							
Verdünner	TPV	TPV	TPV	GLTPV, TPV 7	TPV	PPTPV, TPV	PPTPV
Verdünner, schnell	TPV 2	TPV 2	TPV 2	-	TPV 2	TPV 2	-
Verdünner, langsam	TPV 3	TPV 9	TPV 3	-	TPV 3	TPV 3	-
Verzögerer	SV 1	-	SV 1	SV 1	-	SV 1, SV 5	SV 1
Verzögerungspaste	VP	-	VP	-	-	-	-
Beschleuniger	-	-	-	-	-	-	-
Härter	H 1, H 2, HT 1	H 1	H 1, H 2, HT 1	GLH	H 2	-	-
Haftungsverbesserer	-	-	-	-	-	-	-
Drucklack/Bronzebinder	TPU 910	TPX 910	TPY 910	GL 910	HF 910	LX 910	PP 902
Transparentmasse	TPU 409	-	-	GL 409	-	-	PP 409
Antistatikpaste	AP	-	AP	AP	AP	AP	AP
Mattierungsmittel	MP	-	MP	MP	MP	MP	MP
Deckpaste	OP 170	-	OP 170	-	OP 170	OP 170	-
Verlaufmittel	ES	-	ES	VM 1	ES	ES	ES
Reiniger	UR 3, UR 4	UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4	UR 3, UR 4
Bedruckstoffe							
ABS/SAN			✓		✓	✓	
Acrylglas (PMMA)					✓	✓	
Aluminium, eloxiert	✓			✓ 💧	✓ H		
Duroplaste	✓		✓ H	✓	✓ H		
Glas, Keramik	✓			✓			
Holz	✓		✓				
Lackierte Untergründe	✓		✓ H	✓ 💧		✓	
Metalle	✓		✓ H	✓ 💧		✓	
Papier, Pappe			✓				
PETG, PETA					✓		
Polyacetal (POM)	✓ H ⚡						
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	Sportartikel, Medizinische Produkte, Tagless	Tagless, Textilien	Audio- und Elektroartikel, Automotive	Glas, Keramik, verchromte Teile	Spielzeug, Audio- und Elektroartikel	Pulverbeschichtete Untergründe	Medizinische Produkte, Verpackung

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

System Tampacolor



920 Zitron · Lemon · Jaune Citron
Amarillo Limón · Giallo Limone
Citron



922 Hellgelb · Light Yellow · Jaune
Clair · Amarillo Claro · Giallo
Chiaro · Ljussgul



924 Mittelgelb · Medium Yellow
Jaune Moyen · Amarillo Medio
Giallo Medio · Mellangul



926 Orange · Orange · Orange
Naranja · Arancio · Orange



930 Zinnoberröt · Vermilion
Vermillon · Bermellón · Rosso
Vermiglione · Cinnoberröd



932 Scharlachrot · Scarlet Red
Rouge Écarlate · Escarlata · Rosso
Scarlatto · Scharlakansröd



934 Karminrot · Carmine Red
Rouge Carmin · Rojo Carmin
Rosso Carminio · Karminröd



936 Magenta · Magenta
Magenta · Magenta
Magenta · Magenta



950 Violett · Violet · Violet · Violeta
Violetto · Violet



952 Ultramarinblau · Ultramarine
Blue · Bleu Outremer · Azul Ultramar
Blu Oltremare · Ultramarinblå



954 Mittelblau · Medium Blue
Bleu Moyen · Azul Medio · Blu
Medio · Mellanblå



956 Brillantblau · Brilliant Blue
Bleu Brillant · Azul Brillante
Blu Brillante · Brillantblå



960 Blaugrün · Blue Green · Vert
Bleu · Verde Azulado · Verde
Blastro · Blågrön



962 Grasgrün · Grass Green
Vert d'Herbe · Verde Prado
Verde Prato · Gräsgrön



940 Braun · Brown · Marron
Marrón · Marrone · Brun



970 Weiß · White · Blanc · Blanco
Bianco · Vit



980 Schwarz · Black · Noir
Negro · Nero · Svart

Hochdeckend · High Opacity · Haute Couvrance · Alta Opacidad · Alta Coprenza · Högtäckande



122 Hellgelb · Light Yellow · Jaune
Clair · Amarillo Claro · Giallo
Chiaro · Ljussgul



130 Zinnoberröt · Vermilion
Vermillon · Bermellón · Rosso
Vermiglione · Cinnoberröd



152 Ultramarinblau · Ultramarine
Blue · Bleu Outremer · Azul Ultramar
Blu Oltremare · Ultramarinblå



162 Grasgrün · Grass Green
Vert d'Herbe · Verde Prado
Verde Prato · Gräsgrön

Bronzen · Bronzes · Teintes de Bronze · Bronces · Bronzi · Bronser



191 Silber · Silver · Argent · Plata
Argento · Silver



192 Reichbleichgold · Rich Pale Gold
Or Riche Pâle · Oro Rico Pálido
Oro Ricco Pallido · Ädelbleigold



193 Reichgold · Rich Gold · Or
Riche · Oro Rico · Oro Ricco
Adelgold

Tampastar TPR

Farbsystem: lösemittelbasiert, 1K oder 2K
 Bedruckstoffe: ABS, SAN, PMMA, Aluminium eloxiert, Duroplaste, Holz, lackierte Untergründe, Papier, Pappe, POM, PA, PC, PS, PVC

Produktinformationen:

Trocknung: sehr schnell
 Glanzgrad: glänzend
 Deckvermögen: hoch
 Besonderheit: benzinbeständig

Basistöne	Best.-Nr. 3803	1 ltr.	5 ltr.
Zitron	TPR 920	•	
Hellgelb	TPR 922	•	
Mittelgelb	TPR 924	•	
Orange	TPR 926	•	
Zinnoberrot	TPR 930	•	
Scharlachrot	TPR 932	•	
Karminrot	TPR 934	•	
Magenta	TPR 936	•	
Braun	TPR 940	•	
Violett	TPR 950	•	
Ultramarinblau	TPR 952	•	
Mittelblau	TPR 954	•	
Brillantblau	TPR 956	•	
Blaugrün	TPR 960	•	
Grasgrün	TPR 962	•	
Weiß	TPR 970	•	
Schwarz	TPR 980	•	
Deckweiß	TPR 170	•	
Silber	TPR 191	•	
Reichbleichgold	TPR 192	•	
Reichgold	TPR 193	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3803	1 ltr.	5 ltr.
Drucklack	TPR 910	•	

Hochdeckende Töne	Best.-Nr. 3803	1 ltr.	5 ltr.
Hellgelb, hochdeckend	TPR 122	•	
Zinnoberrot, hochdeckend	TPR 130	•	
Ultramarinblau, hochdeckend	TPR 152	•	
Grasgrün, hochdeckend	TPR 162	•	

Normtöne	Best.-Nr. 3803	1 ltr.	5 ltr.
Euro-Gelb	TPR 429	•	
Euro-Rot	TPR 439	•	
Euro-Blau	TPR 459	•	
Euro-Schwarz	TPR 489	•	
Transparentmasse	TPR 409	•	

Hifs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	TPV	•	•	
Verdünner (schnell)	TPV 2	•	•	
Verdünner (langsam)	TPV 3	•	•	
Verdünner	TPV 7	•	•	
Verzögerer	SV 1	•	•	
Verzögerungspaste	VP	•	•	
Reiniger	UR 3			•
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	0,5 ltr.
Antistatikpaste	AP	•		
Druckverbesserer	ES	•	100 ml	



Tampastar TPR

- Vielseitige Anwendung
- Benzin- und alkoholbeständig
- 1- oder 2-komponentig

Tampapol TPY

Farbsystem: lösemittelbasiert, 1K oder 2K
 Bedruckstoffe: ABS, SAN, Duroplaste, Holz, lackierte Untergründe, Metalle, Papier, Pappe, PA, PE und PP vorbehandelt, PVC

Produktinformationen:	
Trocknung:	schnell
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	hoch
Besonderheit:	chemikalienbeständig

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	•	

Hochdeckende Töne	Best.-Nr. 3804	1 ltr.	5 ltr.
Hellgelb, hochdeckend	TPY 122	•	
Zinnoberrot, hochdeckend	TPY 130	•	
Ultramarinblau, hochdeckend	TPY 152	•	
Grasgrün, hochdeckend	TPY 162	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3804	1 ltr.	5 ltr.
Drucklack	TPY 910	•	

Normtöne	Best.-Nr. 3804	1 ltr.	5 ltr.
Euro-Gelb	TPY 429	•	
Euro-Rot	TPY 439	•	
Euro-Blau	TPY 459	•	
Euro-Schwarz	TPY 489	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	TPV	•	•	
Verdünner (schnell)	TPV 2	•	•	
Verdünner (langsam)	TPV 3	•	•	
Verdünner	TPV 7	•		
Verzögerer	SV 1	•	•	
Verzögerungspaste	VP	•	•	
Reiniger	UR 3			•
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	0,5 ltr.
Antistatikpaste	AP	•		
Druckverbesserer	ES	•	100 ml	
Primer für Polypropylen	P 2	•		

Tampapol TPY

- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Vielseitige Anwendung
- 1- oder 2-komponentig



Tampapapir TPU

Farbsystem: lösungsmittelbasiert, 2K
 Bedruckstoffe: Aluminium eloxiert, Duroplaste, Glas, Keramik, Holz, lackierte Untergründe, Metalle, POM, PA, PE und PP vorbehandelt, Textilien Baumwolle und Synthetics

Produktinformationen:	
Trocknung:	schnell
Glanzgrad:	hochglänzend
Deckvermögen:	hoch
Besonderheit:	chemikalienbeständig

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 Töne	Best.-Nr. 3805	1 kg	5 kg
Hellgelb, hochdeckend	TPU 122	•	
Zinnoberrot, hochdeckend	TPU 130	•	
Ultramarinblau, hochdeckend	TPU 152	•	
Grasgrün, hochdeckend	TPU 162	•	

Normtöne	Best.-Nr. 3805	1 kg	5 kg
Euro-Gelb	TPU 429	•	
Euro-Rot	TPU 439	•	
Euro-Blau	TPU 459	•	
Euro-Schwarz	TPU 489	•	
Transparentmasse	TPU 409	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3805	1 kg	5 kg
Drucklack	TPU 910	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	TPV	•	•	
Verdünner (schnell)	TPV 2	•	•	
Verdünner (langsam)	TPV 3	•	•	
Verdünner	TPV 7	•		
Verzögerer	SV 1	•	•	
Verzögerungspaste	VP	•	•	
Reiniger (FP>40°C)	UR 3			•
Reiniger (FP>50°C)	UR 4			•
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	0,5 ltr.	
Antistatikpaste	AP	•		
Druckverbesserer	ES	•	100 ml	
Primer für Polypropylen	P 2	•		

Tampapapir TPU
 • Hochglänzend
 • Sehr hohe chemische und mechanische Beständigkeit



Tampaplus TPL

Farbsystem: lösemittelbasiert, 1K oder 2K
 Bedruckstoffe: ABS, SAN, PMMA, Aluminium eloxiert, Duroplaste, Holz, lackierte Untergründe, Papier, Pappe, PC, PS, PVC

Produktinformationen:	
Trocknung:	sehr schnell
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	hoch
Besonderheit:	alkohol- und benzinbeständig

Basistöne	Best.-Nr. 3817	1 ltr.	5 ltr.
Zitron	TPL 920	•	
Hellgelb	TPL 922	•	
Mittelgelb	TPL 924	•	
Orange	TPL 926	•	
Zinnoberrrot	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	•	
Transparentlacke	Best.-Nr. 3817	1 ltr.	5 ltr.
Drucklack	TPL 910	•	

Hochdeckende Töne	Best.-Nr. 3817	1 ltr.	5 ltr.
Hellgelb, hochdeckend	TPL 122	•	
Zinnoberrrot, hochdeckend	TPL 130	•	
Ultramarinblau, hochdeckend	TPL 152	•	
Grasgrün, hochdeckend	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	•	

Hifs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	TPV	•	•	
Verdünner (schnell)	TPV 2	•	•	
Verdünner (langsam)	TPV 3	•	•	
Verzögerer	SV 1	•	•	
Verzögerungspaste	VP	•	•	
Reiniger	UR 4			•
Mattierungspulver	MP	•		
Härter	H 2	•	100 ml	200 ml

Tampaplus TPL
 • Für schnelle Druckanlagen
 • Vielseitige Anwendung
 • 1- oder 2-Komponentig



Tampotech TPT

Farbsystem: lösungsmittelbasiert, 2K
 Bedruckstoffe: ABS, SAN, Aluminium eloxiert (bedingt geeignet), Duroplaste, Glas, Keramik, Holz, lackierte Untergründe, Metalle, POM, PA, PE und PP vorbehandelt

Produktinformationen:

Trocknung:	schnell
Glanzgrad:	hochglänzend
Deckvermögen:	hoch
Besonderheit:	chemikalienbeständig

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	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3815	1 kg	5 kg
Drucklack	TPT 910	•	

Hochdeckende Töne	Best.-Nr. 3815	1 kg	5 kg
Hellgelb, hochdeckend	TPT 122	•	
Zinnoberrot, hochdeckend	TPT 130	•	
Ultramarinblau, hochdeckend	TPT 152	•	
Grasgrün, hochdeckend	TPT 162	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	TPV	•	•	
Verdünner (schnell)	TPV 2	•	•	
Verdünner (langsam)	TPV 3	•	•	
Verdünner	TPV 7	•	•	
Verzögerer	SV 1	•	•	
Verzögerungspaste	VP	•	•	
Reiniger	UR 4		•	
Mattierungspulver	MP	•		
Härter (schnell)	H 2	•	100 ml	200 ml
Härter (wärmereaktiv)	HT 1	1 kg		
Deckpaste	OP 170	100 ml	0,5 ltr.	
Antistatikpaste	AP	•		
Druckverbesserer	ES	•	100 ml	
Primer für Polypropylen	P 2	•		



Tampotech TPT

- Hochglänzend
- Hohe chemische und mechanische Beständigkeit
- Lange Topfzeit

Tampacure TPC

Farbsystem: UV-härtend, 1K oder 2K
 Bedruckstoffe: ABS, SAN, PMMA, lackierte Untergründe, Metalle, PA, PC, PE, PP, PS, PVC

Produktinformationen:	
Trocknung:	schnell
Glanzgrad:	hochglänzend
Deckvermögen:	hoch
Besonderheit:	chemikalienbeständig

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	•	
Deckweiß	TPC 170	•	
Deckschwarz	TPC 180	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3819	1 kg	5 kg
Drucklack	TPC 910	•	

Normtöne	Best.-Nr. 3819	1 kg	5 kg
Euro-Gelb	TPC 429	•	
Euro-Rot	TPC 439	•	
Euro-Blau	TPC 459	•	
Euro-Schwarz	TPC 489	•	
Transparentmasse	TPC 409	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	TPV	•	•	
Verdünner (schnell)	TPV 2	•	•	
Verdünner	TPV 7	•		
Beschleuniger	UV-B 1	100 ml		
Reiniger	UR 3		•	
Mattierungspulver	MP	•		
Härter	H 2	•	100 ml	200 ml
Antistatikpaste	AP	•		
Haftverbesserer	UV-HV 1	100 ml		
Deckpaste	OP 170	100 ml		
Druckverbesserer	ES	•	100 ml	0,5 ltr.
Primer für Polypropylen	P 2	•		

Tampaflex TPF

Farbsystem: lösemittelbasiert, 2K
 Bedruckstoffe: lackierte Untergründe, thermoplastische Elastomere

Produktinformationen:	
Trocknung:	schnell
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	hoch
Besonderheit:	chemikalienbeständig

Basistöne	Best.-Nr. 3821	1 kg	5 kg
Zitron	TPF 920	•	
Hellgelb	TPF 922	•	
Mittelgelb	TPF 924	•	
Orange	TPF 926	•	
Zinnoberrot	TPF 930	•	
Scharlachrot	TPF 932	•	
Karminrot	TPF 934	•	
Magenta	TPF 936	•	
Braun	TPF 940	•	
Violett	TPF 950	•	
Ultramarinblau	TPF 952	•	
Mittelblau	TPF 954	•	
Brillantblau	TPF 956	•	
Blaugrün	TPF 960	•	
Grasgrün	TPF 962	•	
Weiß	TPF 970	•	
Schwarz	TPF 980	•	
Silber	TPF 191	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3821	1 kg	5 kg
Drucklack	TPF 910	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner (langsam)	TPV 3	•	•	
Verdünner	TPV 6	•	•	
Verdünner	TPV 7	•		
Verdünner (schnell)	PPTPV	•		
Verzögerer	SV 1	•	•	
Verzögerungspaste	VP	•	•	
Reiniger	UR 4			•
Mattierungspulver	MP	•		
Härter	H 1	•	100 ml	200 ml
Härter (schnell)	H 2	•	100 ml	200 ml
Druckverbesserer	ES	•	100 ml	

Glasfarbe GL

Farbsystem: lösungsmittelbasiert, 1K oder 2K
 Bedruckstoffe: Aluminium eloxiert, Duroplaste, Glas, Keramik, lackierte Untergründe, Metalle

Produktinformationen:

Trocknung: schnell
 Glanzgrad: seidenglänzend
 Deckvermögen: hoch
 Besonderheit: spülmaschinenbeständig

Basistöne	Best.-Nr. 3321	1 kg	5 kg
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	•	

Normtöne	Best.-Nr. 3321	1 kg	5 kg
Euro-Gelb	GL 429	•	
Euro-Rot	GL 439	•	
Euro-Blau	GL 459	•	
Euro-Schwarz	GL 473	•	
Transparentmasse	GL 409	•	

Lasurtöne	Best.-Nr. 3321	1 kg	5 kg
Lasur-Gelb	GL 525	•	
Lasur-Rot	GL 535	•	
Lasur-Blau	GL 555	•	
Lasur-Grün	GL 565	•	

Ätzimitationen	Best.-Nr. 3321	1 kg	5 kg
Lack, milchig-matt	GL 913	•	
Lack, seidengl.-transparent	GL 914	•	
Lack, semi-strukturiert	GL 915	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3321	1 kg	5 kg
Drucklack/ Bronzebinder	GL 910	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	GLTPV	•		
Verdünner	TPV 7	•		
Verzögerer	SV 1	•	•	•
Reiniger (FP>40°C)	UR 3		•	
Reiniger (FP>50°C)	UR 4		•	
Härter	GLH	1 kg	50 g	
Verlaufmittel	VM 1	•		
Mattierungspulver	MP	•		
Antistatikpaste	AP	•		
Druckverbesserer	ES	•	100 ml	

Maralox LX

Farbsystem: lösemittelbasiert, 1K
 Bedruckstoffe: ABS, SAN, PMMA, lackierte Untergründe, Metalle, PC, PS

Produktinformationen:

Trocknung: langsam
 Glanzgrad: hochglänzend
 Deckvermögen: mittel
 Besonderheit: sehr gut verdruckbar

Basistöne	Best.-Nr. 3818	1 kg	5 kg
Zitron	LX 920	•	
Hellgelb	LX 922	•	
Mittelgelb	LX 924	•	
Orange	LX 926	•	
Zinnoberrot	LX 930	•	
Scharlachrot	LX 932	•	
Karminrot	LX 934	•	
Magenta	LX 936	•	
Braun	LX 940	•	
Violett	LX 950	•	
Ultramarinblau	LX 952	•	
Mittelblau	LX 954	•	
Brillantblau	LX 956	•	
Blaugrün	LX 960	•	
Grasgrün	LX 962	•	
Weiß	LX 970	•	
Schwarz	LX 980	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3818	1 kg	5 kg
Drucklack	LX 910	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	PPTPV	•	•	
Verdünner	TPV	•	•	
Verdünner (schnell)	TPV 2	•	•	
Verdünner (langsam)	TPV 3	•	•	
Verzögerer	SV 1	•	•	•
Reiniger (FP>40°C)	UR 3		•	
Reiniger (FP>50°C)	UR 4		•	
Mattierungspulver	MP	•		
Antistatikpaste	AP	•		
Deckpaste	OP 170	100 ml	0,5 ltr.	
Druckverbesserer	ES	•	100 ml	

Maraprop PP

Farbsystem: lösemittelbasiert, 1K
 Bedruckstoffe: PP unvorbehandelt, PP vorbehandelt

Produktinformationen:	
Trocknung:	schnell
Glanzgrad:	seidenglänzend
Deckvermögen:	mittel
Besonderheit:	Sieb- und Tampondruck

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	•	

Transparentlacke	Best.-Nr. 3356	1 ltr.	5 ltr.
Bronzebinder	PP 902	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	PPTPV	•		
Verzögerer	SV 1	•	•	•
Reiniger	UR 3		•	
Mattierungspulver	MP	•		
Antistatikpaste	AP	•		
Druckverbesserer	ES	•	100 ml	
Primer für Polypropylen	P 2	•		

Librastar HF

Farbsystem: lösemittelbasiert, 1K oder 2K
 Bedruckstoffe: ABS, SAN, PMMA, Aluminium eloxiert, Duroplaste, PETG, PETA, PC, PS

Produktinformationen:	
Trocknung:	schnell
Glanzgrad:	glänzend
Deckvermögen:	hoch
Besonderheit:	alkoholbeständig

Basistöne	Best.-Nr. 3248	1 kg	5 kg
Zitron	HF 020	•	
Mittelgelb	HF 021	•	
Signalrot	HF 035	•	
Zinnoberrot	HF 036	•	
Ultramarinblau	HF 055	•	
Brillantblau	HF 057	•	
Grasgrün	HF 067	•	
Weiß	HF 070	•	
Schwarz	HF 073	•	
Deckweiß	HF 170	•	
Silber	HF 191	•	

Hilfs- und Zusatzmittel	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.	30 ltr.
Verdünner	TPV	•	•	
Verdünner (schnell)	TPV 3	•	•	
Verdünner (langsam)	TPV 2	•	•	
Verdünner	UKV 1	•	•	
Verzögerer	SV 1	•	•	
Verzögerer	SV 3	•	•	
Verzögerungspaste	VP	•	•	
Reiniger	UR 3		•	
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	100ml	0,5 ltr.	
Druckverbesserer	ES	•	100 ml	
Antistatikpaste	AP	•		

Transparentlacke	Best.-Nr. 3248	1 kg	5 kg
Drucklack	HF 910	•	

Bronzen

Siebdruck-Bronzen zum Selbstanmischen mit dem jeweiligen Bronzebinder

Bezeichnung	Best.-Nr. 3306	1 kg	5 kg
Aluminium, Pulver	S 181	•	
Reichbleichgold, Pulver	S 182	•	
Reichgold, Pulver	S 183	•	
Bleichgold, Pulver	S 184	•	
Kupfer, Pulver	S 186	•	
Aluminium, wischfest, Pulver	S 190	•	

Hochglanzbronzen, Pasten

Konzentrate zum Mischen mit lösungsmittelhaltigen Bronzebinder oder Drucklacken

Bezeichnung	Best.-Nr. 3306	
Hochglanz-Silber	S 291	200 g
Hochglanz-Reichbleichgold	S 292	200 g
Hochglanz-Reichgold	S 293	200 g

Hilfs- und Zusatzmittel

Für bestimmte Anwendungsfälle

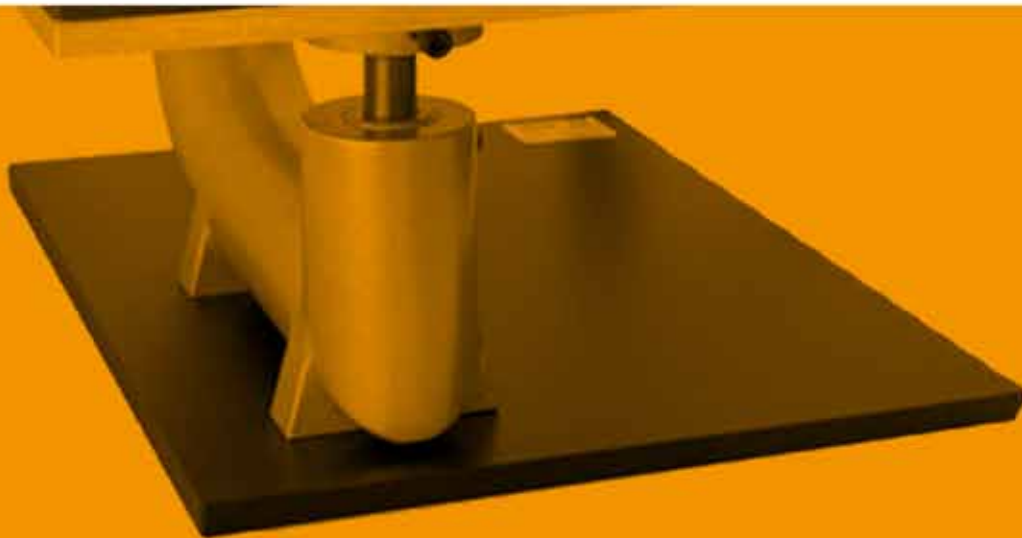
Bezeichnung	Best.-Nr.	1 ltr.	5 ltr.
Mattpaste	ABM	•	•
Mattierungspulver	MP	•	
Antistatikpaste	AP	•	
Deckpaste	OP 170	100 ml	0,5 ltr
Verlaufmittel	VM 1	•	
Druckverbesserer	ES	•	100 ml
Primer für Polypropylen	P 2	•	





TEXTILDRUCK

Textildruckfarben | Textildruckgeräte | Transferpressen | Flockfolien



TIFLEX DREAMFLASH PLASTISOLFARBE

DREAMFLASH Plastisolfarbe

Phthalat- und PVC-freie Plastisolfarbe mit schneller Polymerisation zum Bedrucken von Textilien aus Baumwolle und anderen Naturfasern, sowie aus Mischgeweben, deren Synthefaseranteil nicht höher als 50% beträgt. Sehr leicht verdruckbar. Ideale Viskosität, stabil bei Fortdruck. Für den Direktdruck wie auch für den Transferdruck geeignet. Seidenglänzende Anmutung, wärmebeständig, 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 (EN 71-3) als auch bei Kleidungsstücken. Die Druckfarben der Sorte DREAMFLASH enthalten weder Phthalate 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 PLASTISOLFARBE-STANDARDFARBEN

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
39A4000	Weiss, gut deckend	5 ltr.
39A4002	Zitronengelb	5 ltr.
39A4004	Goldgelb	5 ltr.
39A4006	Orange	5 ltr.
39A4013	Signalrot	5 ltr.
39A4011	Rubinrot	5 ltr.
39A4015	Fuchsia	5 ltr.
39A4016	Violet	5 ltr.
39A4020	Tiefblau	5 ltr.
39A4035	Minzgrün	5 ltr.
39A4044	Schwarz	5 ltr.
39A4058	Mischbase	5 ltr.

DREAMFLASH PLASTISOLFARBE-STANDARDFARBEN

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
39A2000	Weiss, gut deckend	1 ltr.
39A2002	Zitronengelb	1 ltr.
39A2004	Goldgelb	1 ltr.
39A2006	Orange	1 ltr.
39A2013	Signalrot	1 ltr.
39A2011	Rubinrot	1 ltr.
39A2015	Fuchsia	1 ltr.
39A2016	Violet	1 ltr.
39A2020	Tiefblau	1 ltr.
39A2035	Minzgrün	1 ltr.
39A2044	Schwarz	1 ltr.
39A2058	Mischbase	1 ltr.

DREAMFLASH PLASTISOLFARBE-EUROTÖNE

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
39A4050	Eurogelb	5 ltr.
39A4052	Euromagenta	5 ltr.
39A4054	Euroblau	5 ltr.
39A4056	Euroschwarz	5 ltr.

DREAMFLASH PLASTISOLFARBE-EUROTÖNE

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
39A2050	Eurogelb	1 ltr.
39A2052	Euromagenta	1 ltr.
39A2054	Euroblau	1 ltr.
39A2056	Euroschwarz	1 ltr.

DREAMFLASH PLASTISOLFARBE-METALL- & EFFEKTFARBEN

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
39A4091	Silber	5 ltr.
39A4094	Gold	5 ltr.

TIFLEX EVEREST PLASTISOLFARBE

EVEREST Plastisolfarbe

Phthalatfreie 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, wärmebeständig, hohe Deckkraft, flexibler Farbfilm, der sich nach ausreichender Polymerisation weich anfühlt. EVEREST ist nach Ökotox 100 Standard, Klasse 1 zertifiziert. Die Druckfarben können sowohl in der Spielzeugindustrie eingesetzt werden (EN 71-3) als auch bei Kleidungsstücken, die mit dem Label Ökotex, Klasse 1 gekennzeichnet sind. Die Druckfarben der Sorte EVEREST enthalten keine Phthalate.

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

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
39C4000*	Weiss glänzend, PMS	5 ltr.
3954010	Kilimanjoroweiß	5 ltr.
39C4095	Antibleedingweiß	5 ltr.
39C4089	Polarweiß	5 ltr.
39C4002	Zitrongelb	5 ltr.
39C4003	Mittelgelb	5 ltr.
39C4004*	Goldgelb	5 ltr.
39C4006*	Orange	5 ltr.
39C4013	Signalrot	5 ltr.
39C4011*	Rubinrot	5 ltr.
39C4015*	Fuchsia	5 ltr.
39C4016*	Violet	5 ltr.

*=PMS

EVEREST PLASTISOLFARBE

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
39C4024	Königsblau	5 ltr.
39C4021	Azurblau	5 ltr.
39C4020*	Tiefblau	5 ltr.
39C4025	Reflexblau	5 ltr.
39C4026	Dunkelblau	5 ltr.
39C4031	Grün	5 ltr.
39C4035*	Minzgrün	5 ltr.
39C4033	Smaragdgrün	5 ltr.
39C4044*	Schwarz	5 ltr.
39C4066*	Misch-Base	5 ltr.
39C4092	Brillantbase	5 ltr.
3954091	Glossy-Elastic-Base	5 ltr.

EVEREST PLASTISOLFARBE-EUROTÖNE

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
39C4050	Eurogelb	5 ltr.
39C4052	Euromagenta	5 ltr.
39C4054	Euroblau	5 ltr.
39C4056	Euroschwarz	5 ltr.

EVEREST PLASTISOLFARBE-METALL- & EFFEKTFARBEN

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
39C4091	Silber	5 ltr.
39C4094	Gold	5 ltr.

EVEREST PLASTISOLFARBE-KLEBSTOFFE

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
39C4098	Klebstoff weiß	5 ltr.
39C4099	Klebstoff transparent	5 ltr.

TIFLEX FLASHCOLOR PLASTISOLFARBE

PVC- und Phtalathaltige Plastisolfarbe mit schneller Polymerisation (Flashen) zum Bedrucken von Textilien aus Baumwolle und anderen Naturfasern sowie aus Mischgeweben, deren Synthesefaseranteil nicht höher als 50% ist, sowie PP Taschen.



Für den Direktdruck und die Herstellung von Transfers geeignet, wärmebeständig, hohe Deckkraft, flexibler Farbfilm, der sich nach ausreichender Polymerisation weich anfühlt.

Kennzeichnung: TIFLEX ist zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 14001. Die Farbsorte FLASHCOLOR und ihre Hilfs- und Zusatzmittel entsprechen der EU-Norm 71-3. **Gewebeempfehlung:** Polyestergerewebe zwischen 36-100 bis 68-55 Fäden/cm. **Trocknung:** Die Endtrocknung benötigt 2 bis 3 Minuten bei 160°C - 180°C im IR-Trockner. Nach ordnungsgemäßer Härtung ist der Druck elastisch und kann bei 30°C bis 50°C gewaschen werden. **Reinigung:** Lösung aus 1 Teil **KIWOCLEAN AQ 820** + 3 Teilen Wasser.

TIFLEX FLASHCOLOR

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3964012	Weiß	5 ltr.
3964010	Vordruckweiß	5 ltr.
3964078	Weiß, glänzend, hochdeckend	5 ltr.
3964077	Weiß, matt, hochdeckend	5 ltr.
3Y182840	Antibleedingweiß	5 ltr.
3964015	Zitrongelb	5 ltr.
3964002	Zitrongelb, deckend	5 ltr.
3964016	Mittelgelb	5 ltr.
3964018	Goldgelb	5 ltr.
3964019	Orange	5 ltr.
3964022	Scharlachrot	5 ltr.
3964009	Signalrot	5 ltr.
3964008	Signalrot, deckend	5 ltr.
3964028	Rubinrot	5 ltr.
3964032	Fuchsiarot	5 ltr.
3964039	Violett	5 ltr.
3964041	Königsblau	5 ltr.
3964044	Ultramarinblau	5 ltr.
3964046	Azurblau	5 ltr.
3964048	Tiefblau	5 ltr.
3964025	Reflexblau	5 ltr.
3964050	Dunkelblau	5 ltr.
3964054	Stahlblau	5 ltr.
3964060	Gelbgrün	5 ltr.
3964062	Mittelgrün	5 ltr.
3964064	Grün	5 ltr.
3964066	Minzgrün	5 ltr.
3964068	Smaragdgrün	5 ltr.
3964073	Caramel	5 ltr.
3964034	Schwarz	5 ltr.

TIFLEX FLASHCOLOR

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3962012	Weiß	1 ltr.
3962010	Vordruckweiß	1 ltr.
3962015	Zitrongelb	1 ltr.
3962002	Zitrongelb, deckend	1 ltr.
3962016	Mittelgelb	1 ltr.
3962018	Goldgelb	1 ltr.
3962019	Orange	1 ltr.
3962022	Scharlachrot	1 ltr.
3962009	Signalrot	1 ltr.
3962008	Signalrot, deckend	1 ltr.
3962028	Rubinrot	1 ltr.
3962032	Fuchsiarot	1 ltr.
3962039	Violett	1 ltr.
3962041	Königsblau	1 ltr.
3962044	Ultramarinblau	1 ltr.
3962046	Azurblau	1 ltr.
3962048	Tiefblau	1 ltr.
3962025	Reflexblau	1 ltr.
3962050	Dunkelblau	1 ltr.
3962054	Stahlblau	1 ltr.
3962060	Gelbgrün	1 ltr.
3962062	Mittelgrün	1 ltr.
3962064	Grün	1 ltr.
3962066	Minzgrün	1 ltr.
3962068	Smaragdgrün	1 ltr.
3962073	Caramel	1 ltr.
3962034	Schwarz	1 ltr.

TIFLEX FLASHCOLOR-EUROTÖNE

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3964080	Eurogelb	5 ltr.
3964081	Euromagenta	5 ltr.
3964082	Euroblau	5 ltr.
3964083	Euroschwarz	5 ltr.

TIFLEX FLASHCOLOR-EUROTÖNE

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3964080	Eurogelb	5 ltr.
3964081	Euromagenta	5 ltr.
3964082	Euroblau	5 ltr.
3964083	Euroschwarz	5 ltr.

TIFLEX FLASHCOLOR-FLUORESCOTÖNE

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3964085	Fluoresco-Gelb	5 ltr.
3964086	Fluoresco-Orange	5 ltr.
3964087	Fluoresco-Rot	5 ltr.
3964088	Fluoresco-Rosa	5 ltr.
3964089	Fluoresco-Grün	5 ltr.

TIFLEX FLASHCOLOR-METALL- & EFFEKTFARBEN

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3964090	Silber	5 ltr.
3Y182940	Silber mit Klebstoff für PP	5 ltr.
3964091	Glittersilber	5 ltr.
3964095	Gold	5 ltr.
3964094	Glittergold	5 ltr.
3964093	Brillantgold	5 ltr.
3964096	Phosphorisierend	5 ltr.
3964098	retroreflektierend	5 ltr.

TIFLEX FLASHCOLOR-ERGÄNZUNGSPRODUKTE

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3964005	Misch-Base	5 ltr.
3964006	Soft-Misch-Base	5 ltr.
3964007	Perlmutter-Base	5 ltr.
3954090	Flexible-Base zum Puffen	5 ltr.
3954091	Glossy-Elastic-Base	5 ltr.
3954095	Puffbase aufschäumend	5 ltr.
3954096	Glitter-Base	5 ltr.
3954093	Glitzer-Base	5 ltr.
3864021	Schmelzkleber siebdruckfähig	5 ltr.
3864022	Schmelzkleber siebdruckfähig, weiß eingefärbt	5 ltr.
3954099	Glitterklebstoff	5 ltr.

TIFLEX FLASHCOLOR-FLUORESCOTÖNE

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3962085	Fluoresco-Gelb	1 ltr.
3962086	Fluoresco-Orange	1 ltr.
3962087	Fluoresco-Rot	1 ltr.
3962088	Fluoresco-Rosa	1 ltr.
3962089	Fluoresco-Grün	1 ltr.

TIFLEX FLASHCOLOR-METALL- & EFFEKTFARBEN

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3962090	Silber	1 ltr.
3962091	Glittersilber	1 ltr.
3962095	Gold	1 ltr.
3962094	Glittergold	1 ltr.
3962093	Brillantgold	1 ltr.
3962096	Phosphorisierend	1 ltr.
3962098	Retroreflektierend	1 ltr.

TIFLEX FLASHCOLOR-ERGÄNZUNGSPRODUKTE

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3962005	Misch-Base	1 ltr.
3962006	Soft-Misch-Base	1 ltr.
3962007	Perlmutter-Base	1 ltr.
3952090	Flexible-Base	1 ltr.
3194020	Verdüner 7158	5 ltr.
3194040	Verzögerer XD 835	5 ltr.
3863317	Transferpulver zum Mischen	3 kg
3863327	Transferpulver zum Streuen	3 kg
3981299	Härter XD 150	250 g
3952061	Verdickungsmittel	1 ltr.

TIFLEX TRANSFERDRUCK

Transferfolie

Best.-Nr.	Ausführung	Abnahme/Einheit
F-FP001878	Transferfolie Thermachrom, matt, RTT/HP, 50 x 70cm	100 Bogen/Karton
F-FP003386	Transferfolie Thermachrom, matt, RTT/HP, 50 x 35cm	100 Bogen/Karton
2543600	Polyesterfolie, matt 70 x 50cm	200 Blatt
CP-105	Textitran Transferpapier 105g/qm, Format: 70 x 100cm	250 Blatt 500 Blatt 1000 Blatt 2500 Blatt 5000 Blatt
25B2100	Tiflex Mylarfolie Hotmelt, gold 150 x 35cm	Rolle 0,75 x 125 m
25B2200	Tiflex Mylarfolie Hotmelt, silber 150 x 35cm	Rolle 0,75 x 125 m



TIFLEX AQUADIR TEXTILDRUCKFARBE

Wasserbasierte, seidenglänzende Polyurethan-Textilfarbe für den Direktdruck auf Textilien, warm- und kaltfixierend, wasser- und waschbeständig. Der Ordnungsgemäß getrockneter Druck ist sehr elastisch, weich anzufühlen und angenehm tragbar. **Kennzeichnung:** TIFLEX ist zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 14001. Die Farbsorte AQUADIR und ihre Hilfs- und Zusatzmittel entsprechen der EU-Norm 71-3.



Pigment Konzentrate: Die TIFLEX-Pigment Konzentrate werden mit Mischbase oder mit Mischbase und Mischweiss gemischt, maximale Zugabemenge ist 20%. **Bedruckstoffe:** Textilien aus Baumwolle, Mischgewebe, Polyester und elastischem Lycra. Erfolgt der Druck auf Textilien, die mit einer wasserabweisenden (hydrophoben) Appretur/Imprägnierung ausgestattet sind, so muss mit einer Verschlechterung der Farbhafung gerechnet werden. **Gewebeempfehlung:** Polyestergewebe, Deckweiß 36-100 bis 48-55 Fäden/cm, Bunttöne 48-55 bis 68-55 Fäden/cm. **Trocknung:** Bei einer IR-Trocknung wird kein Härter benötigt. Die empfohlene Temperatur beträgt 160°C, bei einer Verweilzeit im Trockner von 2 bis 3 Minuten. Beim Einsatz von Katalyst (Härter) ist eine Trocknung vom Deckweiss und den Bunttönen bei Raumtemperatur, bzw. bei reduzierter Temperatur (90°C) im IR-Trockner möglich. **Reinigen:** Wasser, optimale Lösung aus 1 Teil KIWO CLEAN AQ 820 + 3 Teilen Wasser.

Da Bedruckstoffe auch innerhalb einer Sorte sowie hinsichtlich ihrer Präparation Unterschiede aufweisen können, sind für den vorgesehenen Einsatzzweck der Drucke geeignete Vorversuche unerlässlich.

AQUADIR TEXTILDRUCKFARBE

Best.-Nr.	Farbtöne	Gebinde
354.4000	Mischweiß	5 ltr
354.4087	Deckweiß	5 ltr
354.4066	Mischbase	5 ltr

AQUADIR TEXTILDRUCKFARBE

Best.-Nr.	Farbtöne	Gebinde
354.2046	Silberpaste	1 ltr
354.2096	Goldpaste	1 ltr
354.0560	Härter	100 gr
354.0561	Härter	100 gr

TIFLEX PIGMENT-KONZENTRATE

Da Bedruckstoffe auch innerhalb einer Sorte sowie hinsichtlich ihrer Präparation Unterschiede aufweisen können, sind für den vorgesehenen Einsatzzweck der Drucke geeignete Vorversuche unerlässlich.

TIFLEX PIGMENT-KONZENTRATE

Best.-Nr.	Farbtöne	Gebinde
352.2002	Zitronengelb	1 ltr
352.2004	Gelb	1 ltr
352.2006	Orange	1 ltr
352.2008	Signalrot	1 ltr
352.2012	Rubinrot	1 ltr

TIFLEX PIGMENT-KONZENTRATE

Best.-Nr.	Farbtöne	Gebinde
352.2015	Fuchsiarot	1 ltr
352.2016	Violett	1 ltr
352.2020	Tiefblau	1 ltr
352.2035	Minzgrün	1 ltr
352.2044	Schwarz	1 ltr

TIFLEX AQUATRANS TRANSFER-TEXTILDRUCKFARBE

Einkomponentige, wasserbasierte Polyurethan-Textildruckfarbe zur Herstellung von Transfers. Für den Direktdruck auf Textilien nicht geeignet, wasserverdünbar, 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 oder mit Mischbase und Mischweiss gemischt, maximale Zugabemenge ist 20%. **Transfers können übertragen werden auf** Textilien aus Baumwolle, Polyester und elastischem Lycra. Erfolgt der Transfer auf Textilien, die mit einer wasserabweisenden (hydrophoben) Appretur/ Imprägnierung ausgestattet sind, so muss mit einer Verschlechterung der Farbhafung gerechnet werden. **Gewebeempfehlung:** Polyestergewebe, Bunttöne 48-5 bis 54-64 Fäden/cm, Misch-, Deckweiß und Silberwischenfarbe 43-80 bis 54-64 Fäden/cm, Schmelzkleber 32-70 bis 36-100 Fäden/cm. **Trocknung:** Die empfohlene Temperatur im Durchlauf Trockner 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. **Reiniger:** Wasser, optimale Lösung aus 1 Teil KIWO CLEAN AQ 820 + 3 Teilen Wasser.

Da Bedruckstoffe auch innerhalb einer Sorte sowie hinsichtlich ihrer Präparation Unterschiede aufweisen können, sind für den vorgesehenen Einsatzzweck der Drucke geeignete Vorversuche unerlässlich.

AQUATRANS TRANSFER-TEXTILDRUCKFARBE

Best.-Nr.	Farbtöne	Gebinde
352.4000	Mischweiß	5 ltr
352.4087	Deckweiß	5 ltr
352.4066	Mischbase	5 ltr

AQUATRANS TRANSFER-TEXTILDRUCKFARBE

Best.-Nr.	Farbtöne	Gebinde
386.4041	Schmelzkleber	5 ltr

TIFLEX HYDROCOLOR TEXTILDRUCKFARBE

Wasserbasierte Siebdruckfarbe zum Direktdruck auf weißen Textilien (nur mit dem Deckweiß 3562013 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 kalfixierend, wasserverdünbar, waschbeständig. Nicht so elastisch wie die AQUADIR-Serie.



Kennzeichnung: TIFLEX ist zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 14001. Die Hilfs- und Zusatzmittel entsprechen der EU-Norm 71-3. **Bedruckstoffe:** Textilien aus Baumwolle und anderen Naturfasern sowie aus Mischgeweben, deren Synthefaseranteil nicht höher als 50% ist. HYDROCOLOR wird für die Bedruckung von elastischem Lycra nicht empfohlen, hier die AQUADIR-Serie einsetzen. **Gewebeempfehlung:** Polyestergerewebe 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 wärmebefixiert 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. **Kalfixierung:** Zur späteren chemischen Vernetzung wird dem HYDROCOLOR vor Druckbeginn 2% Katalysator (Härter) XH 650 zugesetzt. **Reiniger:** Wasser, optimale Lösung aus 1 Teil KIWO CLEAN AQ 820 + 3 Teilen Wasser.

Da Bedruckstoffe auch innerhalb einer Sorte sowie hinsichtlich ihrer Präparation Unterschiede aufweisen können, sind für den vorgesehenen Einsatzzweck der Drucke geeignete Vorversuche unerlässlich.

TIFLEX HYDROCOLOR TEXTILDRUCKFARBE-STANDARDFARBEN

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3562009	Mischweiß	1 ltr.
3562013	Deckweiß	1 ltr.
3562018	Zitronengelb	1 ltr.
3562027	Goldgelb	1 ltr.
3562031	Orange	1 ltr.
3562036	Scharlachrot	1 ltr.
3562039	Rot	1 ltr.
3562037	Dunkelrot	1 ltr.
3562038	Fuchsiarot	1 ltr.
3562042	Violett	1 ltr.
3562044	Blau	1 ltr.
3562050	Königsblau	1 ltr.
3562054	Dunkelblau	1 ltr.
3562063	Grün	1 ltr.
3562067	Dunkelgrün	1 ltr.
3562070	Olivgrün	1 ltr.
3562072	Braun	1 ltr.
3562081	Schwarz	1 ltr.

TIFLEX HYDROCOLOR TEXTILDRUCKFARBE-STANDARDFARBEN

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3564009	Mischweiß	5 ltr.
3564013	Deckweiß	5 ltr.
3564018	Zitronengelb	5 ltr.
3564027	Goldgelb	5 ltr.
3564031	Orange	5 ltr.
3564036	Scharlachrot	5 ltr.
3564039	Rot	5 ltr.
3564037	Dunkelrot	5 ltr.
3564038	Fuchsiarot	5 ltr.
3564042	Violett	5 ltr.
3564044	Blau	5 ltr.
3564050	Königsblau	5 ltr.
3564054	Dunkelblau	5 ltr.
3564063	Grün	5 ltr.
3564067	Dunkelgrün	5 ltr.
3564070	Olivgrün	5 ltr.
3564072	Braun	5 ltr.
3564081	Schwarz	5 ltr.

TIFLEX HYDROCOLOR TEXTILDRUCKFARBE-EUROTÖNE

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3562028	Eurogelb	1 ltr.
3562046	Euromagenta	1 ltr.
3562047	Euroblau	1 ltr.
3562082	Euroschwarz	1 ltr.

TIFLEX HYDROCOLOR TEXTILDRUCKFARBE-EUROTÖNE

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3564028	Eurogelb	5 ltr.
3564046	Euromagenta	5 ltr.
3564047	Euroblau	5 ltr.
3564082	Euroschwarz	5 ltr.

TIFLEX HYDROCOLOR TEXTILDRUCKFARBE-FLUORESCOTÖNE

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3562020	Fluoresco-Gelb	1 ltr.
3562029	Fluoresco-Goldgelb	1 ltr.
3562033	Fluoresco-Orange	1 ltr.
3562041	Fluoresco-Rot	1 ltr.
3562040	Fluoresco-Pink	1 ltr.
3562065	Fluoresco-Grün	1 ltr.

TIFLEX HYDROCOLOR TEXTILDRUCKFARBE-FLUORESCOTÖNE

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3564020	Fluoresco-Gelb	5 ltr.
3564029	Fluoresco-Goldgelb	5 ltr.
3564033	Fluoresco-Orange	5 ltr.
3564041	Fluoresco-Rot	5 ltr.
3564040	Fluoresco-Pink	5 ltr.
3564065	Fluoresco-Grün	5 ltr.

TIFLEX HYDROCOLOR TEXTILDRUCKFARBE-ERGÄNZUNGS-PRODUKTE

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
3562096	Goldpaste hell	1 ltr.
3560506	Katalysator XH 650	100g
3560203	Verdickungspulver	25g

TIFLEX HYDROCOLOR TEXTILDRUCKFARBE-ERGÄNZUNGS-PRODUKTE

Best.-Nr.	Farbton
3564090	Mischbase
3564093	Anrührbase
3564095	Base für Metallfarben

ZERTIFIKAT



Institut Français Textile
Habillement
Avenue Guy de Colongue
69134 ECULLY CEDEX
FRANCE

Membre de l'Association
Internationale pour la
Recherche et les Tests dans
le domaine de l'Ecologie
Textile (Oeko-Tex®)

Die Firma

TIFLEX

**10 avenue de la Première Armée Française
Rhin et Danube BP.3**

01450 PONCIN, FRANKREICH

erhält nach Oeko-Tex® Standard 100 die Berechtigung, gemäß unserem Gutachten, Nummer 12-03051, das Oeko-Tex® Signet



CQ 1025/1

IFTH

für folgende Artikel zu führen:

T-Shirt, weiß, 100% Baumwolle, Aufdruck in Siebdruckoptik (Direkt- oder Transferdruck) mit Plastisol-Tinte OEKOFLASH Tiflex, EVEREST Tiflex und DREAMFLASH Tiflex.

Die Prüfungen an o.g. Artikeln wurden nach Oeko-Tex® Standard 100, Produktklasse I für Babyartikel durchgeführt und haben ergeben, dass die derzeit geltenden humanökologischen Anforderungen des Standards erfüllt sind.

Die zertifizierten Artikel erfüllen die geltenden Anforderungen des Anhangs XVII von REACH (inkl. Verwendung von Azofarbstoffen, Nickellässigkeit etc.) sowie die Amerikanischen Anforderungen hinsichtlich dem Gehalt an Blei (total) in Kinderartikeln (CPSIA, ausgenommen Zubehör aus Glas).

Der Inhaber des Zertifikates hat sich dem Institut gegenüber durch eine Konformitätserklärung gemäß ISO 17050-1 verpflichtet, nur mit dem Prüfmuster konforme Ware mit dem Oeko-Tex® Signet zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat ist gültig bis 31.08.2013

Lyon, 04.09.2012

Bruno CHEVET
Head of operations





ULANO EZ-FILM™ | TEXTIL-KAPILLARFILME (950.591)

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 tiefere Produktionskosten gegenüber Kopierschichten. Mit EZ-Film -spricht "Easy-Film" - stellen Sie einfach und schnell eine perfekte Schablone her, mit konstanten Schablonenwerten, sauber und ohne Abfall. EZ-Film eignet sich am besten für Gewebe mit einer Fadenzahl von 43 bis 61 Fäden/cm und EZ-Film-30 von 90 bis 165 Fäden/cm.

Best.-Nr.	Typ	Bogenformat	VE
950.590	EZ-Film 50	38,1 x 43,2 cm	50 Bogen
950.591	EZ-Film 50	43,2 x 61,0 cm	50 Bogen
950.595	EZ-Film 30	38,1x43,2 cm	50 Bogen
950.596	EZ-Film 30	43,2x61,0 cm	50 Bogen

Anzahl der Komponenten	2
Feststoffgehalt (%)	38
Viskosität (mPas, DIN 53019)	7.200
ca. Topfzeit sensibilisierte Schicht	6 Wochen
ca. Verarbeitungszeit beschichtete Siebe	4 Wochen
Entschichtbarkeit	manuell gut

AZOCOL® Z 155

AZOCOL Z 155 wird zur Herstellung qualitativ hochwertiger, lösemittel- und wasserbeständiger Siebdruckschablonen verwendet. Besonders geeignet für den Druck von lösemittelhaltigen, wässrigen Druckmedien, wie z. B. von Wasserlacken, auf Wasser basierenden Kunststofffarben oder Dispersionsklebstoffen. AZOCOL Z 155 ist aufgrund der relativ kurzen Belichtungszeit auch für die CTS-Belichtung geeignet. Sensibilisierung mit DIAZO Nr. 1. **Farbe: blau.**

Best.-Nr.	Set
953.405	900-g-Dose+Diazo
953.406	4,5-kg-Eimer+Diazo



KIWO FILLER® 400ER-REIHE

für lösemittelhaltige Druckmedien

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

Best.-Nr.	Artikel/Farbe	Gebinde
957.231	KIWO FILLER® 404 Blue-T	2-kg-Flasche
957.233	KIWO FILLER® 406 BLUE	2-kg-Flasche
957.227	KIWO FILLER® 407 RED	2-kg-Flasche
957.228	KIWO FILLER® 408 GREEN	2-kg-Flasche
957.232	KIWO FILLER® 405 COLURLESS	2-kg-Flasche



KIWO FILLER® WR 01

wird für **wässrige Druckmedien** wie z. B. im Textil- und keramischen Direktdruck eingesetzt. Mit PREGASOL®-Entschichtungsprodukten und eines Hochdruckgerätes (mind. 60 bar), je nach Aushärtung, wieder entfernbar.

Best.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE
957.242	Blau	2 kg	Flasche

KIWOFILLER® SWR 22

für wässrige und lösungsmittelhaltige Druckmedien

Mit PREGASOL®-Entschichtungsprodukten und Hochdruckreiniger wieder leicht entschichtbar.

Best.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE
957.243	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
969.446	500 ml
969.446	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
969.445	500 ml





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.

2210081



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	40x40 cm	400 V, 24 A	80 kg
23D4060	40x60 cm	400 V, 32 A	100 kg

TRANSFERPRESSEN 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

**TRANSFERPRESSEN****Beschreibung:**

- manuelle Transferpresse für Einsteiger
- elektronischer Timer 0 bis 999 Sekunden

Austauschmodule:

- Quadratisches Brusttaschenmodul
 Modul für Hosenbeine und Ärmel
 Girlye-Modul
 Trapezförmiges Modul für Regenschirme

Best.-Nr.	Druckfläche	Heizleistung	Gewicht
LTS 38	50 x 38 cm	2000 Watt, Temp. max. 250°C	ca. 40 Kg

**TRANSFERPRESSEN****Beschreibung:**

- manuelle Transferpresse
- elektronische Wärmeregulierung +/- 1°C
- elektronischer Timer mit optischem und akustischem Signal bis 999 Sekunden

Best.-Nr.	Druckfläche	Heizleistung
LTS-138	38 x 45 cm	2000 Watt - max. Temp. 250°C
LTS-140	40 x 37 cm	2000 Watt - max. Temp. 250°C
LTS-145	45 x 38 cm	2000 Watt - max. Temp. 250°C
LTS-150	50 x 40 cm	2000 Watt - max. Temp. 250°C





TRANSFERPRESSEN

Beschreibung:

- manuelle Transferpresse mit schwenkbarem Arm
- elektronische Wärmeregulierung +/- 1°C
- elektronischer Timer mit optischem und akustischem Signal bis 999 Sekunden

Best.-Nr.	Druckfläche	Heizleistung
LTS-138B	38 x 45 cm	2000 Watt - max. Temp. 250°C
LTS-150B	50 x 40 cm	2000 Watt - max. Temp. 250°C



TRANSFERPRESSEN

Beschreibung:

- manuelle Transferpresse mit schwenkbarem Arm und automatischer Öffnungsfunktion
- elektronische Wärmeregulierung +/- 1°C
- elektronischer Timer mit optischem und akustischem Signal bis 999 Sekunden

Best.-Nr.	Druckfläche	Heizleistung	Gewicht
LTS-138 Slide	38 x 45 cm	2000 Watt - max. Temp. 250°C	ca. 55 Kg
LTS-150 Slide	50 x 40 cm	2000 Watt - max. Temp. 250°C	ca. 60 Kg



TRANSFERPRESSEN

Beschreibung:

- Pneumatische Transferpresse mit schwenkbarer Heizplatte
- zwei Pressstische
- elektronische Positionsüberwachung
- digitaler Mikroprozessor zur Kontrolle von Temperatur und Verpresszeit
- konstanter, pneumatischer Pressdruck
- synchrone Zweihandbedienung nach CE-Norm
- Druckluftversorgung 7 bar max.

Best.-Nr.	Druckfläche	Heizleistung	Gewicht
PT-21	38 x 50 cm	2500 Watt - max. Temp. 230°C	ca. 147 Kg

POLI-FLOCK ZUM PLOTTEN

Für T-Shirts, Sportbekleidung aus Baumwolle, Baumwoll-/Polyester-Mischgewebe, Natur- und Synthetikstoffe. Auf links gewendet waschbar bis 60°C, chemisch reinigungsbeständig. Rollenbreite = 50cm

**POLI-FLOCK | ZUM PLOTTEN**

Best.-Nr.	Rollenbreite	Farbe
501 Poli-Flock	500 mm	WHITE
502 Poli-Flock	500 mm	BLACK
503 Poli-Flock	500 mm	NAVY BLUE
504 Poli-Flock	500 mm	DARK GREEN
506 Poli-Flock	500 mm	ROYAL BLUE
507 Poli-Flock	500 mm	GREEN
508 Poli-Flock	500 mm	RED
510 Poli-Flock	500 mm	YELLOW
511 Poli-Flock	500 mm	MAGENTA

POLI-FLOCK | ZUM PLOTTEN

Best.-Nr.	Rollenbreite	Farbe
512 Poli-Flock	500 mm	GREY
513 Poli-Flock	500 mm	TURQUOISE
514 Poli-Flock	500 mm	PURPLE
515 Poli-Flock	500 mm	ORANGE
518 Poli-Flock	500 mm	OFF-WHITE
519 Poli-Flock	500 mm	LEMON YELLOW
520 Poli-Flock	500 mm	BROWN
521 Poli-Flock	500 mm	LIME GREEN

POLI-FLEX ZUM PLOTTEN

Für T-Shirts, Sportbekleidung aus Baumwolle, Baumwoll-/Polyester-Mischgewebe, Natur- und Synthetikstoffe. Auf links gewendet waschbar bis 60°C, chemisch reinigungsbeständig. Rollenbreite = 50cm

POLI-FLEX PREMIUM | ZUM PLOTTEN

Best.-Nr.	Rollenbreite	Farbe
401 Poli-Flex Premiu	500 mm	WHITE
402 Poli-Flex Premiu	500 mm	BLACK
403 Poli-Flex Premiu	500 mm	LIGHT BLUE
404 Poli-Flex Premiu	500 mm	GREEN
405 Poli-Flex Premiu	500 mm	NAVY BLUE
406 Poli-Flex Premiu	500 mm	ROYAL BLUE
407 Poli-Flex Premiu	500 mm	FOREST GREEN
408 Poli-Flex Premiu	500 mm	RED
409 Poli-Flex Premiu	500 mm	BORDEAUX
410 Poli-Flex Premiu	500 mm	YELLOW
412 Poli-Flex Premiu	500 mm	GREY
413 Poli-Flex Premiu	500 mm	TURQUOISE
414 Poli-Flex Premiu	500 mm	PURPLE
415 Poli-Flex Premiu	500 mm	ORANGE
416 Poli-Flex Premiu	500 mm	BROWN
417 Poli-Flex Premiu	500 mm	BEIGE
418 Poli-Flex Premiu	500 mm	MEDIUM YELLOW
419 Poli-Flex Premiu	500 mm	LEMON YELLOW
420 Poli-Flex Premiu	500 mm	GOLD METALLIC
430 Poli-Flex Premiu	500 mm	SILVER METALLIC

POLI-FLEX PREMIUM | ZUM PLOTTEN

Best.-Nr.	Rollenbreite	Farbe
440 Poli-Flex Premiu	500 mm	NEON YELLOW
441 Poli-Flex Premiu	500 mm	NEON GREEN
442 Poli-Flex Premiu	500 mm	NEON ORANGE
443 Poli-Flex Premiu	500 mm	NEON PINK
464 Poli-Flex Premiu	500 mm	SAPPHIRE
460 Poli-Flex Premiu	500 mm	MAGENTA
461 Poli-Flex Premiu	500 mm	BABY PINK
465 Poli-Flex Premiu	500 mm	SKY BLUE
467 Poli-Flex Premiu	500 mm	APPLE GREEN
466 Poli-Flex Premiu	500 mm	LILA
468 Poli-Flex Premiu	500 mm	AQUA GREEN
469 Poli-Flex Premiu	500 mm	MILITARY GREEN
470 Poli-Flex Premiu	500 mm	ANTIQUÉ GOLD
471 Poli-Flex Premiu	500 mm	AUBERGINE
472 Poli-Flex Premiu	500 mm	CARDINAL RED
473 Poli-Flex Premiu	500 mm	FLAME RED
462 Poli-Flex Premiu	500 mm	FUCHSIA
474 Poli-Flex Premiu	500 mm	LIGHT GREEN
475 Poli-Flex Premiu	500 mm	ICE BLUE
476 Poli-Flex Premiu	500 mm	VIOLET



POLI-FLEX | PRINT AND CUT

Thermisch übertragbare, weiße Polyurethanfolie mit Top-Coat-Beschichtung für hellen und dunklen Untergrund. Bedruckbar mit Thermotransfer- und Injekt-Druckern unter Verwendung von Dye-Base und Pigmenttinten. Geeignet für Logos und Motive auf Sport-, Freizeit- und Berufsbekleidung. Ungeeignet für Kleidung mit wasserabweisender Appretur oder Imprägnierung. Auf links gewendet waschbar bis 60°C, ausschließlich linksseitig bügeln.

Best.-Nr.	Breite	Farbe	VE
4600.5 Poli-Flex Pri	500 mm	WHITE	Rolle
4600.76 Poli-Flex Pr	760 mm	WHITE	Rolle
4605.3 Poli-Flex Pri	DIN A 3 cm	WHITE	100 Bogen
4605.4 Poli-Flex Pri	DIN A 4 cm	WHITE	100 Bogen



POLI-FLEX IMAGE REFLEX SILBER | 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.	Rollenbreite	Farbe
4781	500 mm	REFLEX SILVER

POLI-FLEX COLORPRINT | PRINT AND CUT

Für Injektdrucker mit Eco-Solvent- und Solventtinten. Dicke 0,5 mm. Colorprint haftet auf verschiedenen, nicht mit Silikon behandelten Textilien, wie z. B. Baumwolle, Polyester, Polyester-Baumwoll-Gemisch, Polyesterverbindungen, Acryl-Gemisch, Fleecestoffen, u. v. m. Zum Übertragen auf das Textil können Sie TTD Evolution Übertragungsfolie verwenden. Waschbar bis 50°C. Nur linksseitig mit mildem Waschmittel ohne Bleichzusatz waschen, keinen Weichspüler verwenden. Nicht in den Trockner geben oder chemisch reinigen.

Best.-Nr.	Farbdarstellung	Rollenbreite
4030	MATT	500 u. 760 mm
4031	GLOSS	500 u. 760 mm

POLITAPE SOLVENT-FLOCK

Für Injektdruck mit Solvent- und Eco-Solventtinten, Dicke 0,5 mm. Transferfolie auf Basis von Viskosefasern für Sport-, Freizeit-, Arbeitsbekleidung und Textilien aus dem Bereich Werbung/ Design aus Baumwolle, Baumwoll/ Polyester-Mischgewebe, Natur- und Synthetikstoffen. Waschbar bei 40°C mit mildem Waschmittel ohne Bleichzusatz. Vor der Wäsche auf links wenden. Nicht für den Trockner geeignet.

Best.-Nr.	Rollenbreite
5905	500 mm



DIGITALDRUCK

Marabu-Digitaldruckfarben



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.



MARAJET DI-CP | LÖSEMITTELBASIERT

Die DI-CP Bedruckstoffpalette umfasst verschiedene Arten von PVC-Selbstklebefolien (Monomer- bzw. Polymer-PVC-Folien) sowie andere PVC-beschichtete Substrate wie Banner- und Planenmaterialien, beschichtete und unbeschichtete Textilgewebe und geeignete Papiere.

Für unterschiedliche Verbrauchsmengen ist sie in 1 Liter Kartuschen oder als Befüllsystem verfügbar. Marajet DI-CP punktet mit brillanten Farbtönen und einer exzellenten Farbraumabdeckung nach EURO-Skala. Ihr äußerst stabiles Druckverhalten im schnellen 4-Pass Modus, sowie schnelle Trocknung gewährleisten höchste Produktivität. Eine exzellente Pigmentauswahl garantiert hohe Lichtechtheit und einen langfristigen Außeneinsatz. Auf entsprechenden Qualitätsfolien wird eine Lichtechtheit von bis zu 2 Jahren erzielt. Mit einer geeigneten Lackierung erhöht sich die Lichtechtheit.



Kompatible Drucker::

→ Seiko ColorPainter 64s / 100s

→ HP DesignJet 9000 / 10000

Best.-Nr.	Farbton	1-ltr.-Kart.	1-ltr.-Fl.	5-ltr.-Fl.
3614 DI-CP 429	Yellow	•	•	
3614 DI-CP 434	Light Magenta	•		
3614 DI-CP 435	Light Magenta		•	
3614 DI-CP 438	Magenta	•		
3614 DI-CP 439	Magenta		•	
3614 DI-CP 455	Light Cyan	•	•	
3614 DI-CP 459	Cyan	•	•	
3614 DI-CP 489	Black	•	•	
3503 DI-UR	Reiniger	•	•	•



MARAJET DI-JVP | LÖSEMittelbasiert

MarabJet DI-JVP wurde speziell für die Drucker der Mimaki JV3-Serie entwickelt. Für unterschiedliche Verbrauchsmengen ist sie in Kartuschen oder als Befüllsystem verfügbar und gewährleistet darüber hinaus einfache Farbwechsel ohne neue Profilierung. Die DI-JVP Bedruckstoffpalette umfasst verschiedene Arten von PVC-Selbstklebefolien (Monomer- bzw. Polymer-PVC-Folien und gegossene Folien) sowie andere PVC-beschichtete Substrate wie Banner- und Planenmaterialien, beschichtete Textilgewebe und geeignete Papiere. Eine exzellente Pigmentauswahl garantiert hohe Lichtechtheit und einen langfristigen Außeneinsatz. Auf Qualitätsfolien wird eine Lichtechtheit von bis zu 2 Jahren erzielt. Mit einer geeigneten Lackierung erhöht sich die Lichtechtheit. Bei höherem Farbverbrauch stellt das Befüllsystem BS-JVP mit einer "Permanent-Chip"-Lösung eine erhebliche Vereinfachung des Produktionsablaufes dar.

Kompatible Drucker:

- Mimaki JV3-75SP
- Mimaki JV3-160SP + S
- Mimaki JV3-250SP

Best.-Nr.	Farbton	220-ml-Kart.	440-ml-Kart.	1-ltr.-Fl.
3630 DI-JVP 428	Yellow		•	•
3630 DI-JVP 434	Light Magenta		•	•
3630 DI-JVP 438	Magenta		•	•
3630 DI-JVP 455	Light Cyan		•	•
3630 DI-JVP 459	Cyan		•	•
3630 DI-JVP 489	Black		•	•
3630 DI-JVP 191	Silver		•	
3503 DI-UR 2	Reiniger		•	•



MARAJET DI-LS | LÖSEMittelbasiert

MarabJet DI-LS wurde speziell für die Roland Drucker SC, SJ, XC, SP und VS entwickelt. Für unterschiedliche Verbrauchsmengen ist sie in Kartuschen oder als Befüllsystem verfügbar und gewährleistet darüber hinaus einfache Farbwechsel ohne neue Profilierung. Die DI-LS Bedruckstoffpalette umfasst verschiedene PVC-Selbstklebefolien (Monomer- bzw. Polymer-PVC- und gegossene Folien) sowie andere PVC-beschichtete Substrate wie Banner- und Planenmaterialien, beschichtete Textilgewebe und geeignete Papiere. Eine exzellente Pigmentauswahl garantiert hohe Lichtechtheit und einen langfristigen Außeneinsatz. Auf Qualitätsfolien wird eine Lichtechtheit von bis zu 2 Jahren erzielt. Mit einer geeigneten Lackierung erhöht sich die Lichtechtheit. Bei höherem Farbverbrauch stellt das chipbasierte Befüllsystem BS-MMR eine erhebliche Vereinfachung des Produktionsablaufes dar. Die Kontrolle des Farbvorrats erfolgt über Chips, die jeweils nach 1 Liter Farbverbrauch gewechselt werden müssen.

Kompatible Drucker:

- Roland SP - VP
- Roland SC - SJ
- Roland XJ - XC
- Roland VS

Best.-Nr.	Farbton	440-ml-Kart.	440-ml-Kart.	1-ltr.-Fl.	220-ml-Kart.
		MIMAKI	Roland		
3620 DI-LS 429	Yellow	•	•	•	
3620 DI-LS 434	Light Magenta	•	•	•	
3620 DI-LS 438	Magenta	•	•	•	
3620 DI-LS 455	Light Cyan	•	•	•	
3620 DI-LS 459	Cyan	•	•	•	
3620 DI-LS 489	Black	•	•	•	
3503 DI-UR	Reiniger			•	•

MARAJET DI-MS | LÖSEMITTELBASIERT

Die milde und geruchsarme Lösemittelfarbe Marajet DI-MS wurde speziell entwickelt für Mimaki JV33 und garantiert alle Plug & Print Vorteile:

- Keine neue Farbprofilierung oder Veränderung am Drucker
- Farbwechsel ohne Reinigung des Farbsystems
- Wahl zwischen 440ml Kartuschen oder Befüllsystem (1Liter).

DI-MS bietet eine hervorragende Langzeitstabilität und zuverlässige Druckeigenschaften.

Bei der Formulierung wurde besonderer Wert auf milde Lösemittel sowie eine geruchsarme Einstellung gelegt. Beste Qualität für den perfekten Workflow.

Kompatible Drucker:

- Mimaki JV33/ JV34
- Mimaki CJV-30 Druckermodelle



Best.-Nr.	Farbton	220-ml-Kart.	440-ml-Kart.	1-ltr.-Fl.
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		•	•
3625 DI-MS 191	Silver	•		•
3503 DI-UR 2	Reiniger	•		•

MARAJET DI-V | LÖSEMITTELBASIERT

Lösemittelbasierte Inkjet-Druckfarbe, speziell entwickelt für die Vutek® UltraVu® Modelle. Die DI-V Bedruckstoffpalette umfasst verschiedene Arten von PVC-Selbstklebefolien (Monomer- bzw. Polymer-PVC- und gegossene Folien) sowie andere PVC-beschichtete Substrate wie Banner- und Planenmaterialien, Textilgewebe und geeignete Papiere. Durch die hohe Farbdichte werden selbst auf einigen unbeschichteten Textilien und Fahnenstoffen brillante Ergebnisse erreicht. Marajet DI-V bietet beste Voraussetzungen für eine einfache Umstellung. Aufgrund der gut angepassten Farbtöne kann auch ohne neue Profile gearbeitet werden. Eine exzellente Pigmentauswahl garantiert hohe Lichtechtheit und einen langfristigen Außeneinsatz. Auf entsprechenden Qualitätsfolien wird eine Lichtechtheit von bis zu 2 Jahren erzielt. Mit einer geeigneten Lackierung erhöht sich die Lichtechtheit auf 3 Jahre.

Kompatible Drucker:

- UltraVu II 3360, 2600, 3300-5300, 5330, 2360, 150
- KEUNDO SupraQ3300
- Gandinnovations Jeti 3312-3316, 5000
- DGI MegaJet, PolaJet
- Scitex PressJet, TurboJet
- Infiniti YF 3360 LQ/EC
- Mutoh Osprey



Best.-Nr.	Farbton	1-ltr.-Fl.	5-ltr.-Fl.
3609 DI-V 425	Light Yellow		•
3609 DI-V 429	Yellow		•
3609 DI-V 435	Light Magenta		•
3609 DI-V 439	Magenta		•
3609 DI-V 455	Light Cyan		•
3609 DI-V 459	Cyan		•
3609 DI-V 485	Light Black		•
3609 DI-V 489	Black		•
3503 DI-UR	Reiniger	•	•



ULTRAJET DUV-R | UV-HÄRTEND

Mit der UV-härtenden Inkjet-Druckfarbe DUV-R lassen sich Unikate, kleine und mittlere Auflagen auf unterschiedlichsten Bedruckstoffen hervorragend auf Digital-Flachbettdruckern umsetzen.

Die Bedruckstoffpalette der DUV-R umfasst: • Hart-PVC und PVC-Hartschaumplatten • Verschiedene PET-Materialien • Corona vorbehandeltes PP Hohlkammermaterial • Dibond® Platten sowie andere lackierte Untergründe • Vorbeschichtetes Glas • Verschiedene Metalle, wie z. B. Aluminium • Bedruckbare Textilien, wie z. B. Trevira® • PVC-Planenmaterial und Selbstklebefolien • Kartonagen, Wellpappen, Leichtstoffplatten • Verschiedene Holz- und MDF-Platten.

UltraJet DUV-R ist für den Außeneinsatz geeignet. Die hochwertige Pigmentierung erlaubt auf geeigneten Bedruckstoffen Außenanwendungen von bis zu 2 Jahren.

Kompatible Drucker:

- Agfa
- Anapurna M
- Grapo
- Manta
- Gandi
- Jeti 3150
- Inca Columbia, Eagle 44, Eagle 44H

Best.-Nr.	Farbton	1-ltr.-Fl.	5-ltr.-Fl.
3690 DUV-R 429	Yellow	•	•
3690 DUV-R 435	Light Magenta	•	•
3690 DUV-R 439	Magenta	•	•
3690 DUV-R 455	Light Cyan	•	•
3690 DUV-R 459	Cyan	•	•
3690 DUV-R 489	Black	•	•
3503 DI-UR	Reiniger	•	•



ULTRAJET DUV-H | UV-HÄRTEND

Ob starr oder flexibel, die neue UV-härtende Inkjet Farbe UltraJet DUV-H ist Ihre Hybridlösung mit einer großen Vielfalt in der Anwendung. Ihre Vorteile: sehr gute Haftung, schnelle Härtung, minimaler Eigengeruch und ein großer Farbraum mit einem unglaublich reinen Weißton und guter Absetzstabilität.

Kompatible Drucker:

- Agfa
- Anapurna M
- Grapo
- Manta
- Gandi
- Jeti 3150
- Inca Columbia, Eagle 44, Eagle 44H
- Columbia, Eagle 44, Eagle 44H

Best.-Nr.	Farbton	1-ltr.-Fl.	5-ltr.-Fl.
3626 DUV-H 429	Yellow	•	
3626 DUV-H 435	Light Magenta	•	
3626 DUV-H 439	Magenta	•	
3626 DUV-H 455	Light Cyan	•	
3626 DUV-H 459	Cyan	•	
3626 DUV-H 489	Black	•	
3626 DUV-H 191	Silver	•	
3626 DUV-H 910	Varnish	•	
3503 DI-UR	Reiniger	•	•
3503 DI-UR 3	Reiniger		•

ULTRAJET DUV-F | UV-HÄRTEND

UltraJet DUV-F eignet sich für den Einsatz auf unterschiedlichen Druckköpfen, wie z. B. Dimatix S-Class oder Konica Minolta 512, verwendet auf Rolle-zu-Rolle oder Hybrid-Anlagen wie z. B. HP XP oder Flora PP. Die UltraJet DUV-F Bedruckstoffpalette ist sehr vielfältig und umfasst verschiedene Arten von PVC-Planen, Selbstklebefolien, bedruckbare Textilien wie Trevira, beschichtete und unbeschichtete Papiere, Polycarbonat-Folien, Karton und Wellpappe. Exzellente Pigmentauswahl garantiert hohe Lichtechtheit und einen langfristigen Außeneinsatz. Auf Qualitätsfolien wird eine Lichtechtheit von 2 Jahren erzielt. Mit einer geeigneten Lackierung erhöht sich die Lichtechtheit.



Kompatible Drucker:

- HP XP
- Flora PP

Best.-Nr.	Farbton	1-ltr.-Fl.	5-ltr.-Fl.
DUV-F 424	Light Yellow	•	
DUV-F 428	Yellow	•	
DUV-F 434	Light Magenta	•	
DUV-F 438	Magenta	•	
DUV-F 455	Light Cyan	•	
DUV-F 459	Cyan	•	
DUV-F 485	Light Black	•	
DUV-F 489	Black	•	
DUV-F 170	White	•	
3503 DI-UR	Reiniger	•	•

TEXAJET DX-SHE | WASSERBASIERTE SUBLIMATIONSFARBE

... für Transfer- und Direktdruck. TexaJet DX-SHE (Sublimation-Hybrid-Epson) wurde speziell für Wide-Format Drucker von Roland, Mimaki, Mutoh und Varianten mit Epson DX4 und DX5 Druckköpfen entwickelt. Die Bedruckstoffpalette besteht aus Textilien aus Polyester und Polyamid (Nylon), sowie Mischgewebe mit mindestens 60% Polyesteranteil oder auch 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 FineArt Kunstdrucke.



Kompatible Drucker:

- Mutoh Viper
- Mimaki JV5, JV33
- dgen Teleios
- Roland Drucker mit Epson DX4, DX5 Druckköpfen

Best.-Nr.	Farbton	1-kg.-Fl.
3624 DX-SHE 429	Yellow	•
3624 DX-SHE 435	Light Magenta	•
3624 DX-SHE 439	Magenta	•
3624 DX-SHE 455	Light Cyan	•
3624 DX-SHE 459	Cyan	•
3624 DX-SHE 488	Black	•
3624 DX-SHE 022	Orange	•
3624 DX-SHE 055	Blue	•
3624 DX-SHE 320	Fluoresco Yellow	•
3624 DX-SHE 333	Fluoresco Pink	•
3503 DX-UR	Reiniger	•
3503 DX-URS	Station Reiniger	•



MAQUAJET DA-E | WASSERBASIERTE INKJET-DRUCKFARBE

MaquaJet Da-E wurde speziell für Drucker mit Epson DX4/ DX5 Druckkopf-Technologie entwickelt, die mit einem zusätzlichen Heizsystem ausgestattet sind. Eine ausreichende, gleichmäßige Heizung ist für die Trocknung dieses wasserbasierten Farbsystems unerlässlich. Die Bedruckstoffpalette umfasst verschiedene unbeschichtete und beschichtete Substrate, darunter auch viele ökologische Medien auf Basis PLA, PP, PET. Eine exzellente Pigmentauswahl garantiert hohe Lichtechtheit und einen langfristigen Außeneinsatz von bis zu 2 Jahren.

Kompatible Drucker:

→ Mimaki JV33-160 mit zusätzlichem Heizsystem

Best.-Nr.	Farbton	440-ml-Kart.	1-ltr.-Fl.
3635 DA-E 428	Yellow	•	•
3635 DA-E 434	Light Magenta	•	•
3635 DA-E 438	Magenta	•	•
3635 DA-E 455	Light Cyan	•	•
3635 DA-E 459	Cyan	•	•
3635 DA-E 489	Black	•	•
3503 DA-UR	Reiniger	200 ml	•
3503 DA-URF	Flush		•
3503 DA-URN	Neutralizer		•



MARASHIELD FLÜSSIGBESCHICHTUNGEN | PRIMER | VEREDELUNG | SCHUTZ

Das 3-Säulen-Konzept der Marashield Liquid Coatings

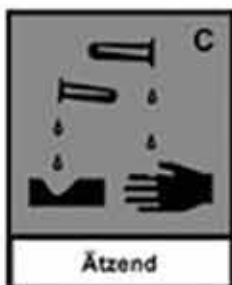
Primer, Veredelung und Schutz – die brillante Alternative zur Filmlaminierung

1. Primer: Auf schwierigen Substraten wie z. B. Glas lässt sich mit UV-Inkjetfarben oft keine genügende Haftung erzielen. Ein homogen aufgetragener Primer fungiert hier als Haftgrund und erweitert das Anwendungsspektrum eines UV-Flachbettdruckers enorm.

2. Veredelung: Der durch optisches Hervorheben mögliche Wettbewerbsvorteil ist nicht zu unterschätzen. Von Hochglanz bis zu edlem Matt-Look – gut veredelt werden Drucke zu Blickfängern und erfüllen damit ihre Haupt-, wenn nicht einzige Aufgabe.

3. Schutz: Oft versprochen, selten gehalten: Hohe Beständigkeiten gegen Abrieb, Chemikalien, UV-Strahlung. Die Marashield-Lacke wurden auf Herz und Nieren geprüft und haben zahlreiche, genormte Tests mit Bravour bestanden.

Best.-Nr.	Eigenschaften	5-ltr.-Geb.	20-ltr.-Geb.
Marashield UV-PGL	2K Primer für Glas, glänzend-transparent	•	•
Marashield UV-RG	Hochglänzender Lack, für starre Substrate	•	•
Marashield UV-RM	Mattlack, für starre Substrate	•	•
Marashield UV-FXG	Hochglänzender Lack, für flexible Substrate	•	•
Marashield UV-FXM	Mattlack, für flexible Substrate	•	•
Marashield UV-CBG	Hochglänzender Lack, für Kartonagen	•	•
Marashield UV-AG	Anti-Graffiti-Lack, zum Schutz vor Graffiti	•	•
Marashield UV-CGL 17	2K Weißbeschichtung, für Glas	•	•



INFORMATIONEN

Betriebsanweisung | Symbole & Zeichen | Seminare und Schulungen | Farbwunschbogen



DIE BETRIEBSANWEISUNG

Die **Betriebsanweisung (BA)** ist im Gegensatz zu einer Betriebsanleitung ein Dokument, welches ausschließlich auf Gefahren und Schutzmaßnahmen hinweisen soll. Diese müssen in Deutschland für biologische Arbeitsstoffe, Gefahrstoffe und deren Zubereitungen, die diese Stoffe über bestimmte Prozentsätze hinaus enthalten und für Maschinen und andere technische Anlagen, erstellt werden.

Betriebsanweisungen sind arbeitsplatz- und tätigkeitsbezogene verbindliche schriftliche Anordnungen und Verhaltensregeln des Arbeitgebers an Beschäftigte zum Schutz vor Unfall- und Gesundheitsgefahren, Brand- und Explosionsgefahren sowie zum Schutz der Umwelt bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen. Die notwendigen Informationen können aus den für Gefahrstoffe vorgeschriebenen Sicherheitsdatenblättern abgeleitet werden. Hinweise auf die Notwendigkeit von Betriebsanweisungen ergeben sich z. B. aus den Vorschriften der Berufsgenossenschaften, aus dem Arbeitsschutzgesetz, aus der Betriebssicherheitsverordnung, aus der Biostoffverordnung und aus der Gefahrstoffverordnung.



CLP -KENNZEICHNUNG | GEFAHRENSYMBOL

Was ist CLP?

CLP bzw. die CLP-Verordnung ist die neue europäische Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung („Classification, Labelling and Packaging“) von chemischen Stoffen und Gemischen. Diese Rechtsvorschrift führt in der gesamten EU ein neues System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien ein, das sich auf das Global Harmonisierte System der Vereinten Nationen (UN-GHS) stützt.

CLP befasst sich mit den Gefahren, die von chemischen Stoffen und Gemischen ausgehen, und wie Dritte darüber zu informieren sind. Es ist Aufgabe der Industrie, zu ermitteln, welche die Gefahren von Stoffen und Gemischen sind, bevor diese in Verkehr gebracht werden, und sie den identifizierten Gefahren entsprechend einzustufen. Falls ein Stoff oder ein Gemisch gefährlich ist, muss er/es so gekennzeichnet werden, dass Arbeitnehmer und Verbraucher über seine Wirkungen informiert sind, bevor sie ihn/es handhaben. Es ist zu beachten, dass „Gemisch“ das gleiche bedeutet wie der bisher verwendete Begriff „Zubereitung“.

Es gibt bestimmte Zeitvorgaben für die Industrie, um ihre Stoffe und Gemische gemäß CLP einzustufen und zu kennzeichnen. Außerdem muss die Industrie gefährliche Stoffe und Gemische an ein zentrales Verzeichnis melden.



DIE WARNZEICHEN

Warnzeichen dienen der Kennzeichnung von Hindernissen und Gefahrstellen, an denen Gefährdung z. B. Anstoß-, Quetsch-, Sturz- oder Stolpergefahr oder die Gefahr des Fallens von Lasten, besteht.

Nach DIN 4844-2 sind Warnzeichen mit dem Kennzeichnungsbuchstaben W eine Untergruppe der Sicherheitszeichen.



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.



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 KIWO Fachleuten präsentiert. Es findet abwechselnd in den Schulungsräumen bei KIWO in Wiesloch oder Marabu in Tamm statt.

Hauptthemen der Schulung sind die Einflussgrößen im Siebdruck wie Druckvorstufe, Gewebeauswahl, Schablontechnik, verschiedene Farbsysteme und Maschinen-/Druckparameter in Theorie und Praxis. Die wichtigsten Parameter werden näher beleuchtet und die entsprechenden Prüf- und Messgeräte vorgestellt.

Termine:

22./ 23. Oktober 2013

in Tamm bei Marabu

19./ 20. November 2013

in Wiesloch bei KIWO



Siebdruck - 4-Farb-Rasterdruck

2-tägig, Basiswissen und Neuentwicklungen

Dieses Seminar vermittelt Grundkenntnisse und weiterführendes Wissen zur Rastertechnologie in Theorie und Praxis. Anhand von Beispielen werden Druckkennlinien erarbeitet und densitometrisch ausgewertet. Darüber hinaus werden interessante Raster-Neuentwicklungen für den Siebdruck vorgestellt, analysiert und deren Vorteile aufgezeigt.

Termine:

12./ 13. November 2013



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.

Termine:

05./ 06. November 2013



Digitaldruck - Basics und Praxis Pur

1-tägig, für Operator im Wide Formate Bereich

Der Digitaldruck ermöglicht eine neue Fülle von Anwendungen und ist das Druckverfahren der Zukunft. Themenschwerpunkte des Seminars sind der chemische Aufbau und Eigenschaften von Druckfarben sowie - live im Technikum - die Grundzüge im Colour-Management, druckbare Farb Räume, Druckmaschinenpflege und Trouble-Shooting. Abschließend werden die Möglichkeiten der Druckveredelung mit Liquid Laminates besprochen und demonstriert.

Termine:

Individuelle Schulungstermine auf Anfrage



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 Farbempfindung 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.



Termine:

03. Dezember 2013

INFORMATIONEN ZU DEN MARABU-SEMINAREN 2013

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie:

- ein Bestätigungsschreiben
- ein ausführliches Seminarprogramm
- Anreisehinweise
- Hotelinformationen für evtl. Übernachtungen

Die im Terminplan genannten Seminargebühren umfassen:

- die Seminarteilnahme mit ausführlichen Unterlagen
- Mittagessen in der Marabu-Kantine und Getränke während des Seminars
- 1 Abendessen bei 2-tägigen Veranstaltungen



„Machen Sie sich fit im Marabu-Trainingscenter und halten Sie Ihr Fachwissen auf der Höhe der Zeit.“

Preise:

1-tägige Seminare

€ 180,00

2-tägige Seminare

€ 250,00

Die genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Die Reise- und Übernachtungskosten werden vom Teilnehmer selbst übernommen.

Kontakt für weitere Fragen:

Marabu-Trainingscenter

Marion Dolby

Tel.: 07141 691-162

Simone Schmid

Tel.: 07141 691-271

Fax: 07141 691-169

E-Mail:

trainingscenter@marabu.de

www.marabu-druckfarben.de

MARABU-SEMINARANMELDUNG

Verbindliche Anmeldung

Seminar:	
am:	
Seminar:	
am:	
Hotel:	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Anreise Datum:	
Abreise Datum:	

Vorname:
Nachname:
Firma:
Straße:
PLZ/Ort:
Telefon/Fax:
E-Mail:

Datum/Unterschrift

KIWO UND MARABU: SIEBDRUCK KNOW-HOW AUS ERSTER HAND

Das gemeinsame Seminar von KIWO und Marabu ist 2tägig und vermittelt Basiswissen und vertiefende Infos

Termine:

- 22. + 23.10.2013 in Tamm
- 19. + 20.11.2013 in Wiesloch



1. Tag

09.00Uhr bis ca. 17.00Uhr

Theorie u. a.:

- Druckvorstufe
- Gewebeauswahl
- Belichtungstechnik (konventionell und CTS)
- Schablone messen und prüfen

Praxis u. a.:

- Densitometrische Filmprüfung
- Beschichtungstechnik
- Stufenbelichtung
- Schablonenauswertung und Schablonenentschichtung



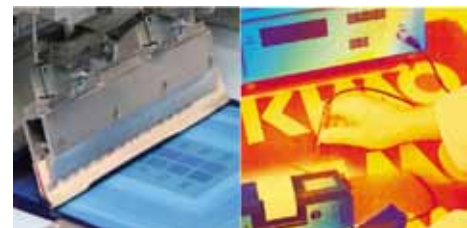
Das praxisorientierte Seminar ist zweitägig und wird gemeinsam von Marabu- und KIWO-Fachleuten präsentiert. Es findet abwechselnd in den Schulungsräumen bei KIWO in Wiesloch oder bei Marabu in Tamm statt.

2. Tag

08.30Uhr bis ca. 15.00Uhr

Theorie und Praxis:

- Farbherstellung und Hilfsmittel
- UV-Siebdruckfarben im Vergleich zu Lösemittelfarben
- Druckpraxis
- Prüfmethode am Farbfilm
- Bedruckstoffe im Siebdruck
- Vorbehandlungsmethoden



SIEBDRUCK-KLEBSTOFFE - CHANCEN UND MÖGLICHKEITEN IM SIEBDRUCK

KIWO-Klebstoff-Seminar - Anwendung von Siebdruck-Klebstoffen - für Einsteiger und Profis

Termine:

21. November 2013 (1-Tages-Seminar) von 09.00Uhr bis ca. 16.00Uhr

Theorie:

- Anwendungsbeispiele
- Substrate und Farben
- Klebetechnische Grundlagen
- Verarbeitungsprozess/ Schablonentechnologie
- Abdeckmaterial (Silikonpapier/-folie)
- Verklebetechnik/Prüfmethode/
- Trouble-Shooting

Praxis:

- Klebstoffdruck und -reinigung von Dispersions- und UV-Klebstoffen
- Messen und Prüfen von Siebdruck-Klebstoffen



Faxen Sie uns noch heute Ihre Anmeldung zu - die Teilnehmerzahl ist begrenzt!

Ihre Fragen werden beantwortet unter:

Tel.: 06222/578-138 oder E-Mail: brigitte.fruehberger@kiwo.de



ANMELDUNG ZUM SEMINAR

ANTWORTFAX: 06222/578- 200

Rückfragen?

Tel. 06222/578-1381 E-Mail: brigitte.fruehberger@kiwo.de

KISSEL + WOLF GmbH, In den Ziegewiesen 6, 69168 Wiesloch

Seminar	Datum	Teilnahmegebühr (zzgl. MwSt)	Anmeldung (bitte ankreuzen)	Hotelreservierung gewünscht (von/ bis)
KIWO + Marabu: Siebdruck Know-How aus ersterHand				
Gemeinsames Seminar bei Marabu in Tamm	22. + 23 Oktober 2013	250,- €		
Gemeinsames Seminar bei KIWO in Wiesloch	19. + 20. November 2013	250,- €		
KIWO-Klebstoff-Seminar: Anwendung von Siebdruck-Klebstoffen				
Seminar bei KIWO in Wiesloch	21. November 2013	150,- €		

Eingeschlossene Leistungen:

Arbeitsmaterial, Seminarunterlagen, Pausengetränke, sowie Mittagessen (bei 2 Tages-Seminaren 2 Mittag- und 1 Abendessen)

Teilnahmegebühr

vorab zahlbar innerhalb 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung.

Hinweise zur Anmeldung:

1. Nach Eingang Ihrer Anmeldung prüfen wir, ob für Wunschtermin noch frei ist.
2. Anschließend erhalten Sie eine Anmeldebestätigung, ggf. mit einer Hotelbuchungszugabebestätigung.
3. Nach Erhalt der Anmeldebestätigung/Rechnung wollen wir bitte umgehend die Teilnahmegebühr überweisen.
4. Falls 14 Tage vor Seminarbeginn die Teilnahmegebühr noch nicht überlassen wurde, können wir das Seminarplatz nicht mehr garantieren.
5. Das angegebene Datum ist verbindlich. Einmalige Änderungen sind bis zu 5 Werktage vor Seminarbeginn, zu verstehen wir die eingezahlte Summe abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von € 50,-.

Anmeldung für (bitte pro Teilnehmer ein Anmeldeformular):

Firma:
Abteilung:
Name, Vorname:
Straße und Hausnr.:
PLZ und Ort:
Telefon, Fax und E-Mail:

Kurz-Fragebogen, damit wir uns für Sie vorbereiten können:

Gegenwärtige Tätigkeit und Funktion:	Tätigkeit seit:	Vorkenntnisse aus der (Sieb-)Drucktechnik:

Ort, Datum

Stempel/Unterschrift

SEFAR® SCHULUNGSPROGRAMM



In der Wirtschaft ist es genauso wie im Sport: Wer erfolgreich sein will, muss trainieren. Nur wer sich, seine Mitarbeiter und sein Unternehmen fit hält, kann zu den Gewinnern zählen. Durch gut ausgebildete Mitarbeiter erreichen Sie Prozesssicherheit, optimieren Ihre Produktionsabläufe und bleiben somit konkurrenzfähig. Mit dem Sefar-Training haben Sie alle Aufgaben im Griff und können sich neuen Herausforderungen stellen.

SEFAR® SCHULUNGSKURSE 2013 IM SEFAR TECHNICAL CENTER

KW	Datum	Siebdruck Intensivkurs	Schulungsorte	Sprache
12	18. / 19.03.2013	2 Tage	Thal/ Schweiz	D
15	08. / 09.04.2013	2 Tage	Thal/ Schweiz	ENG
23	03. / 04.06.2013	2 Tage	Thal/ Schweiz	D
28	08. / 09.07.2013	2 Tage	Thal/ Schweiz	ENG
39	23. / 24.09.2013	2 Tage	Thal/ Schweiz	D
42	14. / 15.10.2013	2 Tage	Thal/ Schweiz	ENG
45	04. / 05.11.2013	2 Tage	Thal/Schweiz	D

Seminardauer	9.00 Uhr – ca. 16.30 Uhr, Mittagessen inbegriffen
Kursort	Sefar AG Thal/Schweiz
Kursanmeldung	Weitere Informationen bei Ihrem Siebdruck-Partner. Ab 2 Personen/Firma Sonderpreise. Anreise, Übernachtung und weitere Verpflegungskosten zu Lasten der Teilnehmer

Zusätzlich bietet Sefar spezifische Ausbildungen an:
Der Auftraggeber bestimmt Ort, Zeit, Inhalt und Umfang der Schulung. Spezialseminare werden auf Wunsch auch direkt vor Ort bei den Kunden abgehalten – in Ihren Räumen, mit Ihren Maschinen und Ihren Geräten. Das spart Reisezeit und Reisekosten für die Mitarbeiter.

SEFAR® RASTERSCHULUNG

Rasterschulung
 - Unterschiede AM-Raster - FM-Raster
 - Rasterpunktformen
 - Rasterweiten
 - Kleinster druckbarer Punkt im Siebdruck

Korrekte Gewebewahl für Rasterdruck
 - Gewebegeometrie
 - Moiré Vermeidung bei korrekter Gewebewahl

Optimale Spannwerte für Rastersiebe
 - Pneumatische Spannsysteme
 - Spannungs-Messgeräte

Schablontechnik
 - Anforderungen an eine Rasterschablone?
 - Filmqualität
 - Direktschablone mit Emulsion/Kapillarfilm
 - Belichtungstest

Moiré
 - Warum entsteht Moiré?
 - Rasterfeinheit L/cm/Gewebefinheit Fdz/cm
 - Korrekte Winkelung von Film und Gewebe

Beurteilung der Schablone
 - Messen der Schablone, Schichtdickenmessgerät
 - RZ-Wert-Messgerät
 - Mikroskopische Beurteilung

Druck verschiedener Rasterverläufe
 - Optimale Einstellung aller Druckparameter
 - Druckkennlinie
 - Kontrollgeräte

Abschlussdiskussion

SEFAR® SIEBDRUCK-INTENSIVKURS

Applikationen im Siebdruck

Gewebesortiment / Gewebegeometrie

- Sefar Gewebesortiment
- Polyester, Polyamid
- DIN-Bezeichnung, Fadenzahl, Maschenöffnung
- Fadendurchmesser, Gewebedicke
- Bindung

Gewebewahl

Empfehlung für die richtige Wahl der Schablonengewebe unter Berücksichtigung des Druckgutes und der Farbsysteme.

Siebdruckrahmen

- Wahl der Rahmenprofile
- Verhältnis Rahmenformat/ Druckformat
- Rahmenvorbehandlung

Spannen

- Pneumatische/mechanische Spannsysteme
- Optimale Spannkraft
- Klebesysteme/Technik
- Kontrollgeräte
- Spannen von PCF

Schablontechnik allgemein in Theorie und Praxis

- Filmqualität
- Direktschablone mit Emulsion/Kapillarfilm
- Unterschied weisses/gelbes Gewebe
- Messgeräte Schichtdicke/RZ
- Belichtungstests
- Beurteilung der Schablone

Druckprozess

- Praktisches Arbeiten an 3/4 Automat
- Trocknung mit UV
- Wahl des geeigneten Rakelmaterials
- Vorteile der Rakelschneidemaschine
- Optimale Einstellung der Druckparameter
- Messtechniken

Infos zu verschiedenen Rastertechnologien

- Moiré-Vermeidung

Sefar Innovationen

Sefar Zubehörprodukte-Sortiment

Abschlussdiskussion

Farbwunschbogen

Kopiervorlage, damit wir Ihre Anfrage schnell beantworten können. Bitte vollständig ausfüllen und mit Ihrem Bedruckstoffmuster einschicken.

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Str. 4

71732 Tamm

Absender:

Firma:

Straße:

PLZ: Ort:

Ansprechpartner:

Teil:

Fax:

E-mail:

Arbeiten Sie für uns bitte folgende Farbempfehlung aus.

Die Antwort erbitten wir schnellstmöglich bis spätestens _____ bei uns, an VH Kunden

1. Beschreibung der Anfrage

Beschreibung des Endprodukts:

Druckverfahren Siebdruck Tampondruck Walzen Spritzen

Farbsystemwunsch 1-K 2-K UV wasserbasiert Wir haben folgende Marabu-Farbsysteme:

2. Bedruckstoff

Materialbezeichnung:

Hersteller:

Druckseite: Vorderseite Rückseite beidseitig

Material-Vorbehandlung: Corona Vorbefflammen Primern Drucklackierung

3. Anforderung an die Farbe

Deckvermögen: Glanzgrad: matt seidenglänzend glänzend

Farbtonwunsch:

Beständigkeit (z.B. Abrieb, Benzin, Wasserdampf, Alkohol, etc.):

Licht- und Witterungsbeständigkeit:

Waschbeständigkeit (z.B. 30° C, etc.):

Anschließende Weiterverarbeitung (z.B. stanzen, tiefziehen etc.):

4. Drucktechnische Details Siebdruckverfahren

Angaben zur Schablone: Gewebart: Feinheit:

Angaben zum Druck: Flachdruck Runddruck Rotationsdruck

Art der Druckmaschine: Handdruck Halbautomat Vollautomat Zylinder Rotation

Trocknungsart: Raumluft Warmluftkanal UV IR Einbrennofen °C

Trocknungsbedingungen: (z.B. 40 °C / 30 Sec.):

UV-Lampe/n Anzahl: Stück Leistung: Watt/cm

5. Drucktechnische Details Tampondruckverfahren

Farbsystem der Tampondruckmaschine: offen halboffen geschlossen

Taktzahl: Stück/Stunde Klischeart: Stahl Kunststoff

6. Bemerkungen

Ort und Datum

Unterschrift

A

Ablebeband	73–74
Alu-Handrakel	84
Anlegemarken	74
Antistatikbürsten	21, 75–76
Antistatik-Spray	21
Antistatik-Tuch	21
Arbeitsschutz	215
Archivierung	66
Atemschutz	157–158
Auffangwanne	160
Augenschutz	158–159
Auswaschbecken	170

B

Beflockung	54
Belichten	65–68
Belichtung	24
Belichtungszeitenrechnung	56
Beschichtungsrippen	56
Betriebsanweisung	215
Betriebshygiene	151–152
Bodenständer	152
Bürsten	50

C

Color-Manager 2	100
Colormix Shaker	96
CTS	52, 55
Cutter	19
Cutter Messer	19
Cutter Messer Klingen	19–20

D

Densitometer	29
Dichtung	64
Dickschicht	58
Digitaldruckfarben	207
Digitale Filmherstellung	13
Dosen Metall	98
Dosen PE	98
Dosen PP	98
Drucktampons	172–173

E

EDV-Farbzuweisung	100
Entfetten	49–50
EPSON Tintenkartuschen	13
EPSON-Drucker	13

F

Fachliteratur	10
Fadenzähler, Lupen, Messmikroskope	27
Farbdispenser	95
Farbdispenser, Füllstation	96
Farbdosieranlagen	95
Farben mischen, Rührer	96
Farbfächer	92
Farbmanagement-Systeme	100

Farbmesser, Farbspachtel	99
Farbprüfleuchten	91
Farbtonbeurteilung	91
Farbwaage	97
Farbwunschbogen	222
Fassböcke	161
Fassschlüssel	161
Feuchtigkeit-Meßgerät	23
Filmaufbewahrung	66
Filmherstellung, Software	14
Filmstanze	15
Flexfolie	204
Flexfolie bedruckbar	204
Flexfolien	203
Flockfolie bedruckbar	204
Flockfolien	203

G

Gebotszeichen	215
Gefahrensymbole	215
Gehörschutz	158
Geisterbilderentferner	146–147
Gesichtsschutz	158
Gewebe	37–41, 43
Gewebe Handbuch	41
Gewebe-Spannung	36
Gitterschnittprüfung	26
Glitter	127
Glitter-Druckveredelung	127
Gummituch	64

H

Haftklebstoffe, siebdruckfähig	128
Haftungsprüfung	26
Handrakel	84
Handsiebdruck	80–81
Hautschutz	155
HKS Farbfächer	93–94
Hochdruck, Entwickeln, Entschichten	70
Hochdruckentschichter	141
Hurtz Siebdruckrahmen .. 4, 7–8, 11–12, 30–34, 61–62, 77–78, 89–90, 130–132, 139–140, 148–150, 163–164,	187–188, 197, 205–206, 213–214

I

Indirektfilme	59–60
InkJet Film	14–15
Inkjetdrucker	13

K

Kapillarfilme	57–59
KIWO Seminare-Anmeldung	219
KIWO Siebdruck-Haftklebstoffe	128
Kiwo und Marabu Seminare	218
Kleber	54
Kleber-Verdüner	48
Klischeebelichtungsgerät	170
Klischeeentwickler	171
Knetharz-Formmasse	171
Kopieren	65–68

Kopierlampen	67
Kopierrahmen, Belichtung, Siebtrocknung	63–65
Kopierschicht CTS	55
Kopierschichten	51–55
Kopierschichten SBQ	52, 55
Korrekturmacher	16
Kunststoffklischees	170

L

Laser Film	14
Laserfilm	15
Leuchtkabine	91
Leuchttisch	16
Lineal	20
Lithofilm	16–17
Lupe	27–28

M

Marabu Seminare	5–6, 216–218, 220
Marabu System Tampacolor	177
Marabu-Digitaldruckfarben	207–212
Maskierfilme	18
Messlupe	27
Mikroskop	27–28
Millimeterfolie	16

N

NCS Farbfächer	94
Normlicht	91

O

Oberflächenspannung-Meßzelle	25–26
------------------------------------	-------

P

Pantone Farbfächer	92
Permanentstift	17
Pigmenttinte	13
Pinsel	48, 50, 73
Plüschwascher	171
Poli-Flex zum Plotten	203
Poli-Flock zum Plotten	203
Polyesterglitter	127
Präparieren	49
Prüfung der Oberflächenenergie	25

R

Rahmenboy	35
Rahmen-Transport	35
Rakel	81–84
Rakelgummi	82–83, 85, 88
Rakelgummi, Schere	85
Rakelschleifautomaten	81, 88
Rakelschleifbänder	82
Rakelschleifmaschinen	81, 88
Rakelstreifen	83, 86–87
RAL Farbfächer	93
Rauigkeit-Meßgerät	24
Reflexfolie	204

Reiniger	48
Reinigung	22, 50, 75
Reinigung, Staubtuch	22
Reinigungstücher/-rollen	152–154
Retusche	16–17, 73
RIP	14
RKS Raketstreifen	86–87
Roller	22, 75
Rührholz	99

S

Scalpell	19
Schablonenklebstoffe	48
Schablonenlacke	48
Schablonen-Schneidfilme	60
Scheren	20
Schichtdicke-Meßgerät	24
Schleifen	81–82
Schneideunterlage	20
Schutzhandschuhe	156–157
SEFAR Schulung	220–221
SEFAR Seminare	220
Seminare / Fortbildung	5–6, 216–218, 220
Serilor Raketstreifen	83
Shorehärte-Meßgerät	25
Sicherheitsschränke	162
Siebbelichtungsgeräte	65
Siebbürsten	143, 147
Siebdruckbronzen, Siebdruckhilfsmittel	126
Siebdruckfähige Haftklebstoffe	128
Siebdruckfarben	101, 109–119
Siebdruckfarben-Basistöne	108
Siebdruckfarben-Bedruckstoffe	102–107
Siebdruckfarben-Farbkarten	47, 119
Siebdruckgewebe	40–42
Siebdruckgewebe Geometrie	42
Siebdruckgewebe PME	40
Siebdruckgewebe Spannwerte	42
Siebdruckgewebe, Gewebe	37
Siebdruckmaschine	79–80
Siebdruckrahmen	4, 7–8, 11–12, 30–35, 61–62, 77–78, 89–90, 130–132, 139–140, 148–150, 163–164, 187–188, 197, 205–206, 213–214
Siebentschichtungsmittel	144–145
Siebentwicklung, Reinigung, Entschichtung	70
Siebfüller	72, 198–199
Sieböffner	74
Sieb-Rahmenformate	35
Siebreiniger	142–144, 146
Siebreinigung	69
Siebspannservice	9
Siebtrockenschränke	65
Siebwaschanlagen	141
Silikonspray	171
Spannservice	9
Spanntoleranzen	41
Spannung	41
Spannung-Meßgerät	23–24, 36
Spannwerte für Siebdruckgewebe	42
Sparanfuechter, Entsorgungsbehälter	160
Sprüher	50
Sprühflasche	50
Sprühkleber	74–75, 199

Stahl-Gewebe	45–47
Stanze	15
Stapelrockner	138

T

Tampon-Bronzen-Hilfsmittel	186
Tampondruckfarben	178–185
Tampondruckfarben-Bedruckstoffe	174–176
Tampondruckmaschinen	166–169
Tampondruckverfahren	165
Tampondruck-Zubehör	169–170
Tesaabroller	17
Textildruck	59
Textildruckfarben	189–191
Textildruckfarben-Aquadir	193
Textildruckfarben-Aquatrans	194
Textildruckfarben-Dreamflash-Platisolfarbe	189
Textildruckfarben-Everest-Platisolfarbe	190
Textildruckfarben-Flashcolor-Platisolfarbe	191–192
Textildruckfarben-Hydrocolor	195–196
Textildruckfarben-Pigment-Konzentrate	194
Textildruck-Kapillarfilm	198
Textildruck-Kopierschicht	198
Textildruckmaschinen	200
Textildruck-Transferfolie	193
Textil-Flashrockner	200
Textil-Pigment-Konzentrate	194
Textil-Trockenkanal	200
Toner	15
Transferemulsion	59
Transferpressen	201–202
Trockengestelle	138
Trockenschrank	63, 66–67
Trocknung	63, 66–67

U

Ulano Maskierfilme	18
UV-Drucklacke	118–119
UV-Meßgerät	25
UV-Siebdruckfarben	118–125
UV-Strahler	68
UV-Trockner	133–136
UV-Trocknungsmodul	133–134, 137

V

Verdichter	15
Verdünnerspritzflasche	171

W

Wandhalter	152
Warnzeichen	215
Waschanlagen	69
Wassersauger	71

Z

Zapfhahn	161
----------------	-----



Imagine.
efi EPSON **Roland** **MUTOH** **DYSS** **Summa**

Interessante Angebote
finden Sie auch in den Katalogen
für Textildекoration, Werbetechnik
und Digitaldruck.

Unsere Democenter bieten Ihnen die Möglichkeit unterschiedliche LFP-Inkjetdrucker, Plotter und Laminatoren praktisch kennenzulernen.

Wir sind zertifizierte Partner der Hersteller Roland, Mutho, Epson und Efi, sowie deutscher Distributor für Summa und DYSS. Bei uns finden Sie die technische Kompetenz für den gesamten Bereich der Werbetechnik. Unsere lokal stationierten Techniker sorgen jederzeit für kurzfristigen und fachkundigen Beratungs- und Reparaturservice.

Unsere Hardware-Angebote finden Sie themenbezogen im Werbetechnik-, Digitaldruck- und Textildекорationskatalog.

Nehmen Sie uns beim Wort und schauen Sie vorbei.



DEKORATION TRIFFT AUF FUNKTION



GLASDRUCK KOMPETENZ

Siebdruck macht mehr aus Glas. Das zeigt Ihnen die Broschüre „Glasdruck Kompetenz“ aus der Reihe „Knowhow-Zentrum-Siebdruck“. Sie präsentiert eine Vielzahl typischer und außergewöhnlicher Siebdruck-Anwendungen bei Flach-, Hohl- und technischem Glas. Als Anwender des Werkstoffs erhalten Sie wertvolle Anregungen für neue Ideen und Einsatzmöglichkeiten.

Weitere Informationen bei Ihrem Siebdruck-Partner vor Ort

www.Siebdruck-Partner.de

www.knowhow-zentrum-siebdruck.de

info@knowhow-zentrum-siebdruck.de

Gebündeltes Knowhow

**SIEB
DRUCK
PARTNER**

Individueller Service



S E F A R

KIWO

ULANO