



BIRKAN

Intelligent offset & flexographic materials

SINCE 1924

Lieferprogramm
Offset

Das BIRKAN Lieferprogramm

Offset-Drucktücher

| | |
|-------------------------------------|---|
| ● Bogenoffset | 4 |
| ● Rollenoffset | 5 |
| ● Selbstklebende Drucktücher | 5 |
| ● Metalldruck | 6 |
| ● Plastikkarten-, CD- und DVD-Druck | 6 |
| ● Plastik- und Becherdruck | 6 |
| ● Banknotendruck | 6 |

Lackieren

| | |
|--|----|
| ● Lackformservice | 8 |
| ● Lackiertücher/-platten | 9 |
| ● Lackformzylinder-Unterbau | 9 |
| ● Lasergravierte elastomere Lackformen | 10 |

Unterlagematerial

| | |
|----------------------------------|----|
| ● Unterlagebogen, kalibriert | 11 |
| ● Unterlage- oder Prägetuch | 11 |
| ● Press-Span, kalibriert | 11 |
| ● Unterlagefolien, selbstklebend | 12 |
| ● Unterlagefolien, unbeschichtet | 13 |

Messgeräte, Werkzeug

| | |
|-----------------------|----|
| ● Dickenmessgerät | 14 |
| ● Aufzugsmessgeräte | 14 |
| ● Shore-Härteprüfer | 14 |
| ● Drehmomentschlüssel | 14 |

Druckereizubehör

| | |
|--|----|
| ● Anti-Marking-Film | 15 |
| ● Druckbestäubungspuder | 15 |
| ● Druckereizubehör | 15 |
| ● PPP® Inline-Perforations-, Stanz-, Schneid- und Rillsystem | 15 |

Weitere Produkte auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Drucktücher einsatzfertig ins Haus

Die Konfektionierung aller BIRKAN-Drucktücher liegt in den Händen von Profis, die mit Hilfe eines hochmodernen Maschinenparks millimetergenaue Zuschnitte in sämtlichen Größen und Formaten für alle Offset-Druckmaschinen anfertigen. Natürlich auch mit Lochung oder Schienung in den verschiedensten Varianten oder mit Selbstklebefolie beschichtet. Eine ständige Qualitätsprüfung während des Konfektionierungsprozesses garantiert Ihnen ein erstklassiges Produkt.



Qualität, Service und Beratung vom Erfinder des Drucktuchs

Drucktücher in vierter Generation



1924 gründete der Münchner Buchdrucker Alois Kandlbinder (Foto) zusammen mit seinem Kollegen Ferdinand Birkner eine Firma, um sein eben zum Patent angemeldetes, revolu-

tionäres Gummidrucktuch mit angewebten Aufspannlängen unter dem Markennamen "Triumph" zu vertreiben. Dieses Gummituch, das die Abläufe in den Druckereien wesentlich vereinfachte, setzte sich schnell im In- und Ausland durch und bildete die Grundlage für den Erfolg der weiteren Produkte aus dem Hause BIRKAN, das heute in dritter und vierter Generation von den Erben Kandlbinders geführt wird.

Service und Kompetenz

Jahrzehnte an Drucktuch-Erfahrung haben uns zu Experten gemacht, die sich mit jedem zu bedruckendem Material auskennen und mit allen Technologien und Verfahren des Offsetdrucks vertraut sind. Unser umfangreiches Lager ermöglicht termingerechte Lieferungen weltweit. Für viele Kunden halten wir zudem ein Kommissionierungslager bereit. Druckereien und Fachhändler in über 100 Ländern vertrauen auf

Qualität und Know-how von BIRKAN. Zu unseren umfangreichen Serviceleistungen gehören Aufzugs- und Zylindermessungen, Beratung über die richtige Druckbeistellung und vieles mehr.

Druckformen und Laserdirektgravur

Seit 2012 bietet BIRKAN auch lasergravierte elastomere Druckformen für Hersteller von flexiblen Verpackungen, Etiketten oder Lackveredelungen (→ S. 10) an. Eine Faserlaseranlage von Hell Gravure Systems der neuesten Generation, der PremiumSetter S1700, bildet das Herzstück dieses Produktionsbereichs. Als Teil der BIRKAN GROUP steht für Vorstufen- und Reproduktionen der renommierte Nürnberger Druckformenhersteller HANS KAPPL GmbH & Co. KG zur Verfügung.

Effizienter drucken

Sprechen Sie mit uns, wenn Sie individuelle Lösungen benötigen. Unser Kundenservice nimmt sich die Zeit, Ihre Anforderungen genau zu prüfen und die richtigen Produkte für Sie auszuwählen. Nicht selten entwickeln wir auch neue, praxistaugliche Lösungen. So erhöhen wir Ihre Effizienz und helfen Ihnen, Zeit und Geld zu sparen.

Kompressible Drucktücher für Bogenoffset

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Nenn- dicke (mm) | Mikro- härte Shore A | Rauig- keit (Ra) | Farbe Deckplatte | Bogen | Kartonagen | Schnellläufer | Hybridfarben |
|--|--|------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|-------|------------|---------------|--------------|
| Für konventionelle Farben | | | | | | | | | |
| 025234 | BIRKAN Aeropress Blue 126 | 1,95 | 48° | 1,1 µm | blau | ● | ● | | |
| 025796 | BIRKAN Aeropress Plus | 1,95 | 52° | 0,6 µm | grün | ● | ● | | |
| 010790 | BIRKAN Dot-Master 1,70 | 1,70 | 64° | 0,7 µm | blau | ● | ● | ○ | |
| 010800 | BIRKAN Dot-Master | 1,95 | 64° | 0,7 µm | smaragd | ● | ● | ○ | |
| 010810 | BIRKAN Dot-Master RS (erhöhte Rauigkeit) | 1,95 | 65° | 1,3 µm | smaragd | ● | ● | ○ | |
| 010820 | BIRKAN Dot-Master N.D. | 1,95 | 67° | 0,5 µm | grün | ● | ● | ● | |
| 010351 | BIRKAN S.C. 900 E | 1,95 | 63° | 0,7 µm | blau | ● | ● | | |
| 025267 | Amaranth | 1,95 | 53° | 0,8 µm | violett | ● | | ● | |
| Für UV-Farben | | | | | | | | | |
| 025233 | BIRKAN Aeropress Premium UV | 1,95 | 49° | 1,1 µm | violett | ● | ● | | |
| 025253 | BIRKAN Aeropress Spezial UV rot | 1,65 | 55° | 0,8 µm | rot | ● | ● | ○ | |
| 025254 | BIRKAN Aeropress Spezial UV rot | 1,70 | | | | | | | |
| 025255 | BIRKAN Aeropress Spezial UV rot | 1,95 | | | | | | | |
| 025230 | BIRKAN Aeropress Spezial UV violett | 1,95 | 55° | 0,6 µm | violett | ● | ● | | ● |
| 025257 | BIRKAN Masterprint UV | 1,95 | 55° | 0,8 µm | rot | ● | ● | | |
| 010720 | BIRKAN UV Compressible EPDM | 1,70 | 62° | 0,7 µm | orange | ● | ● | ○ | |
| 010725 | BIRKAN UV Compressible EPDM | 1,95 | | | | | | | |
| Für Mischbetrieb (konventionelle und UV-Farben) | | | | | | | | | |
| 025323 | BIRKAN Masterprint EL | 1,70 | 52° | 0,6 µm | grün | ● | | ● | ● |
| 025452 | BIRKAN Masterprint Hybrid | 1,95 | 55° | 0,7 µm | blaugrün | ● | ● | | ● |
| 010710 | BIRKAN S.C. 800 geschliffen | 1,70 | 68° | 1,0 µm | türkis | ● | ● | ● | |
| 010715 | BIRKAN S.C. 800 geschliffen | 1,95 | | | | | | | |
| 008250 | BIRKAN UV 1001 | 1,70 | 55° | 1,0 µm | schwarz | ● | ● | | |

● besonders empfohlen ○ geeignet

Kompressible Drucktücher für Rollenoffset

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Nenn- dicke (mm) | Mikro- härte Shore A | Rauig- keit (Ra) | Farbe Deckplatte | Heatset | Coldset | Endlosdruck |
|----------|--|------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------|---------|-------------|
| 025267 | Amaranth | 1,95 | 53° | 0,8 µm | violett | ● | | |
| 010870 | Ducoweb N.D. | 1,70 | 64° | 1,0 µm | blau | ● | ○ | |
| 010895 | Ducoweb N.D. | 1,95 | | | | | | |
| 049200 | BIRKAN 5000 | 1,70 | 65° | 0,5 µm | blau | ● | | |
| 049170 | BIRKAN 5300 N.D. | 1,70 | 64° | 0,5 µm | purpur | ● | ○ | |
| 049195 | BIRKAN 5300 N.D. | 1,95 | | | | | | |
| 010863 | BIRKAN 5700 | 1,70 | 64° | 0,6 µm | grün | ● | | |
| 010864 | BIRKAN 8395 | 1,95 | 65° | 1,0 µm | braun | | ● | |
| 049500 | BIRKAN 8894 | 1,95 | – | – | grün | | ● | |
| 010865 | BIRKAN Headliner | 1,95 | 70° | 1,3 µm | blau | | ● | |
| 025640 | BIRKAN Journal | 1,95 | 60° | 1,4 µm | blau | | ● | |
| 025455 | BIRKAN Masterprint EPDM violett (UV-Farb.) | 1,70 | 55° | 0,6 µm | violett | | | ● |
| 010710 | BIRKAN S.C. 800 geschliffen | 1,70 | 68° | 1,0 µm | türkis | | ○ | ● |
| 010715 | BIRKAN S.C. 800 geschliffen | 1,95 | | | | | | |
| 006135 | BIRKAN Super Goldseal Spezial NTR | 1,35 | 68° | 0,9 µm | blau | | | ● |

Selbstklebende Drucktücher, kompressibel

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Hinweis | Nenn- dicke (mm) | Mikro- härte Shore A | Rauig- keit (Ra) | Deckplatte | | Farbe | |
|----------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|-------------|---------------|---------------|----|
| | | | | | | geschliffen | ungeschliffen | konventionell | UV |
| 010355 | BIRKAN Super Compressible 95 GS | Berechnungsbreite 1550 mm | 0,95 | 75° | 0,7 µm | türkis | ● | ● | ○ |
| 010374 | BIRKAN Super Compressible 100 GS | | 1,00 | | | | | | |
| 010375 | BIRKAN Super Compressible 105 GS | | 1,05 | | | | | | |
| 010356 | BIRKAN Super Compressible 95 UV | Berechnungsbreite 1550 mm | 0,95 | 70° | 0,7 µm | orange | ● | | ● |
| 010357 | BIRKAN Super Compressible 100 UV | | 1,00 | | | | | | |

● besonders empfohlen ○ geeignet

Drucktücher für Spezialanwendungen

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Nenn- dicke (mm) | Mikro- härte Shore A | Rauig- keit (Ra) | Farbe Deckplatte | Farben | | |
|--|--|------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|----------------|----|--------|
| | | | | | | konvent. UV | UV | Hybrid |
| Metalldruck | | | | | | | | |
| 025255 | BIRKAN Aeropress Spezial UV rot | 1,95 | 55° | 0,8 µm | rot | | ● | |
| 010790 | BIRKAN Dot-Master 1,70 | 1,70 | 64° | 0,7 µm | blau | ● | | |
| 010800 | BIRKAN Dot-Master | 1,95 | 64° | 0,7 µm | smaragd | ● | | |
| 025452 | BIRKAN Masterprint Hybrid | 1,95 | 55° | 0,7 µm | blau | ● | ● | ● |
| 010854 | BIRKAN Metal 2, selbstklebend | 1,95 | 70° | 1,0 µm | blaugrau | ● | | |
| 010870 | Ducoweb N.D., selbstklebend | 1,70 | 64° | 0,5 µm | blau | ● | | |
| Plastikkarten-, CD- und DVD-Druck | | | | | | | | |
| 025254 | BIRKAN Aeropress Spezial UV rot | 1,70 | 55° | 0,8 µm | rot | | ● | |
| 025255 | BIRKAN Aeropress Spezial UV rot | 1,95 | | | | | ● | |
| 025230 | BIRKAN Aeropress Spezial UV violett | 1,95 | 55° | 0,6 µm | violett | | ● | ● |
| 010720 | BIRKAN UV Compressible EPDM | 1,70 | 62° | 0,7 µm | orange | | ● | |
| 010725 | BIRKAN UV Compressible EPDM | 1,95 | | | | | ● | |
| 049300 | Butyl konventionell | 1,95 | 60° | – | schwarz | ● | ● | |
| Plastik- und Becherdruck | | | | | | | | |
| 049300 | Butyl konventionell | 1,95 | 60° | – | schwarz | ● | ● | |
| 010050 | Plastoprint | 1,95 | 60° | – | weiss | | ● | |
| 049590 | X-treme | 1,69 | 80° | – | beige | | ● | |
| 049592 | X-treme N.D. | 1,69 | 79° | – | ocker | | ● | |
| Banknotendruck | | | | | | | | |
| 025550 | BIRKAN Intagliolimpression N.D. | 0.50 | – | – | schwarz | | | |
| 025560 | BIRKAN Intagliolimpression Plus | 0.50 | – | – | schwarz | | | |
| 025263 | BIRKAN Simultan (konventioneller Aufbau) | 1,70 | – | – | grün | ● | | ● |
| 025700 | Glasperlentuch "Black Pearl" | 0,65 | – | – | schwarz | | | |
| 025701 | Glasperlentuch "Black Pearl" | 1,85 | – | – | schwarz | | | |

● besonders empfohlen ○ geeignet



Eine breite Drucktuch-Palette für alle Anwendungsbereiche des Offsetdrucks: BIRKAN unterstützt Sie bei der Auswahl des optimalen Drucktuchs für Ihre speziellen Anforderungen.

BIRKAN arbeitet mit einem Drucktuch-Schneideplotter der neusten Generation. Dieser ermöglicht eine präzise Abstimmung auf die jeweilige Lackplatte sowie eine exakte Definition der Schnitttiefe – auf den Hundertstel Millimeter genau. So wird eine Beschädigung des Trägermaterials verhindert.

Auspacken und einspannen

Selbstverständlich erhalten Sie Ihre Lackform fertig gestrippt und einsatzfertig. Nach Bedarf konfektionieren wir diese noch mit Schienen oder liefern zusätzlich einen Lackform-Zylinderunterbau als kompressible Unterlage, der Ihre Lackform schon. Alle Lackformen können Sie in gereinigtem Zustand problemlos archivieren und für Wiederholungsaufträge verwenden.

Guter Rat, faire Preise

Sollten Sie zum ersten Mal eine Lackform bestellen, beraten wir Sie gerne hinsichtlich der erforderlichen Daten und besprechen den voraussichtlichen Aufwand. Hierbei gilt: Je besser die Vorbereitung, desto schneller und kostengünstiger die Produktion. Die Lieferung erfolgt in Deutschland und Österreich **frei Haus**.

Kontakt:
vorstufe@birkan.de



Lackiertücher/-platten

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Dicke (mm) | für | Träger | Relieftiefe (mm) | Deckplatte | | | | Lacke | |
|----------|-----------------------------|------------|---------|-----------|------------------|------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| | | | | | | Farbe | Polymer | Gummi | geschliffen | Dispersion | UV |
| 025256 | BIRKAN Aeropress UV Strip | 1,95 | Plotter | Gewebe | 1,95 | rot | | ● | ● | | ● |
| 010700 | BIRKAN Super Strip | 1,95 | Plotter | Gewebe | 0,80 | türkis | | ● | ● | ● | ● |
| 010697 | BIRKAN Super Strip 2 | 1,15 | Plotter | Pol./Gew. | 0,80 | türkis | | ● | ● | ● | ● |
| 010695 | BIRKAN Super Strip 3 | 1,30 | Plotter | Pol./Gew. | 0,95 | türkis | | ● | ● | ● | ● |
| 010705 | BIRKAN Super Strip 4 | 1,95 | Plotter | Pol./Gew. | 0,80 | türkis | | ● | ● | ● | ● |
| 031682 | Folacoat® Advance | 1,15 | Plotter | Polyester | 0,80 | weiss | ● | | | ● | ● |
| 031681 | Folacoat® Advance | 1,35 | Plotter | Polyester | 1,00 | weiss | ● | | | ● | ● |
| 031521 | Folacoat® Basic | 1,15 | Plotter | Polyester | 0,80 | fuchsia | ● | | | ● | ● |
| 031523 | Folacoat® Basic | 1,35 | Plotter | Polyester | 0,97 | fuchsia | ● | | | ● | ● |
| 031514 | Folacoat® Plus PET | 1,15 | Plotter | Polyester | 0,75 | pink | ● | | | ● | ● |
| 031506/A | Folacoat® Plus PET | 1,35 | Plotter | Polyester | 0,95 | pink | ● | | | ● | ● |
| 031514/A | Folacoat® Plus ALU | 1,15 | Plotter | Aluminium | 0,75 | pink | ● | | | ● | ● |
| 025236 | Grand Canyon | 1,95 | Plotter | Gewebe | 0,70 | blau | | ● | ● | ● | ● |
| 009115 | Varniplate Transparent | 1,15 | Plotter | Polyester | 0,80 | grün | ● | | | ● | ● |
| 009116 | Varniplate Transparent | 1,35 | Plotter | Polyester | 1,00 | grün | ● | | | ● | ● |
| 009110 | Varniplate V 70 | 1,15 | Plotter | Polyester | 0,80 | orange | ● | | | ● | ○ |
| 009150 | Varniplate 195 compressible | 1,95 | Plotter | Polyester | 0,80 | grün | ● | | | ● | ● |

Lackieren: Sonstige Produkte

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Dicke (mm) | Anmerkungen |
|----------|---|---------------------------|---|
| — | BIRKAN Lackformzylinder-Unterbau | 0,80 – 2,10 (nach Bedarf) | <ul style="list-style-type: none"> ● Selbstklebend oder unbeschichtet ● Obere Deckschicht: Gewebe |
| — | Lackform, hergestellt auf CAD-Plotter (→ Seite 8) | 1,15 / 1,30 / 1,35 / 1,95 | <ul style="list-style-type: none"> ● Alle Größen bis XXL-Format ● siehe Informationen Seite 8 |
| — | Laserline CSL (→ S. 10) | 1,15 / 1,35 / 1,70 | <ul style="list-style-type: none"> ● Lasergravierte elastomere Lackform ● Für besonders feine Details |

Laserline CSL: Lasergravierte elastomere Lackformen

Für höchste Ansprüche bei der Lackübertragung.

Breites Anwendungsspektrum

- Universell einsetzbar für alle gängigen Lackiersysteme
- Dispersions- und UV-Lacke
- Besondere Effektlacke (z. B. Softtouch-, Struktur-, Hochglanzlacke)

Lange Standzeiten

- Unempfindlich gegen Chemikalien, kein Quellen
- Bruchfest und kratzerresistent

Hohe Auflösung der Gravur

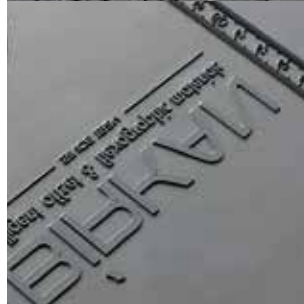
- Ideal für komplexe Bildmuster sowie feine Schriften oder Linien
- Höchste Kantenschärfe

Strip-Eigenschaften

- Integrierte abziehbare Schicht

| Dicke (mm) | Art.-Nr. | Bezeichnung |
|------------|----------|---------------|
| 1,15 | 008900 | Laserline CSL |
| 1,35 | 008919 | Laserline CSL |
| 1,70 | 008911 | Laserline CSL |

Kontakt: vorstufe@birkan.de



Unterlagebogen, kalibriert

| Dicke (mm) | Art.-Nr. | Bezeichnung | Farbe |
|------------|----------|----------------------------|------------|
| 0,075 | 021210 | Unterlagebogen, kalibriert | hellblau |
| 0,100 | 021220 | Unterlagebogen, kalibriert | kornfarben |
| 0,125 | 021230 | Unterlagebogen, kalibriert | hellbraun |
| 0,150 | 021240 | Unterlagebogen, kalibriert | braun |
| 0,175 | 021250 | Unterlagebogen, kalibriert | rosa |
| 0,200 | 021260 | Unterlagebogen, kalibriert | grün |
| 0,250 | 021270 | Unterlagebogen, kalibriert | goldgelb |
| 0,300 | 021280 | Unterlagebogen, kalibriert | zitrone |
| 0,400 | 021290 | Unterlagebogen, kalibriert | blau |
| 0,500 | 021300 | Unterlagebogen, kalibriert | grau |

Hinweis für kalibrierte Unterlagebogen:
Mindestmenge 25 Stück pro Format und Dicke

Unterlage-Drucktücher (auch als Prägetuch einsetzbar)

| Dicke (mm) | Art.-Nr. | Bezeichnung | Farbe |
|------------|----------|--------------|-----------|
| 0,30 | 006030 | BIRKAN BK/PO | schwarz |
| 0,50 | 006050 | BIRKAN BK/PO | schwarz |
| 0,70 | 006070 | BIRKAN BK/PO | schwarz |
| 1,00 | 006100 | BIRKAN BK/PO | anthrazit |

Press-Span, kalibriert

| Dicke (mm) | Art.-Nr. | Bezeichnung | Farbe |
|------------|----------|--------------------|-----------|
| 0,50 | 037050 | BIRKAN PSP 3055 HD | hellbraun |
| 0,80 | 037080 | BIRKAN PSP 3055 HD | hellbraun |
| 1,00 | 037100 | BIRKAN PSP 3055 HD | hellbraun |



Unterlagefolien, Polyester, selbstklebend (Plattenzylinder)

| Dicke (mm) | Art.-Nr. | Beschreibung |
|---------------------|----------|---------------------------|
| Folabase H48 | | |
| 0,08 | 031108 | • Selbstklebend |
| 0,10 | 031110 | • Maßstabiles Polyester |
| 0,12 | 031112 | • Reißfest |
| 0,14 | 031114 | • Hohe Quellbeständigkeit |
| 0,16 | 031116 | |
| 0,18 | 031118 | |
| 0,20 | 031120 | |
| 0,22 | 031122 | |
| 0,24 | 031124 | |
| 0,26 | 031126 | |
| 0,28 | 031128 | |
| 0,30 | 031130 | |
| 0,35 | 031135 | |

| Dicke (mm) | Art.-Nr. | Beschreibung |
|------------------------|------------|--|
| Folabase Soft A | | |
| 0,35 | 031735/SKL | • Selbstklebend |
| 0,40 | 031740/SKL | • Maßstabiles Polyester mit weicher Polyurethan-Oberfläche |
| 0,45 | 031745/SKL | |
| 0,50 | 031750/SKL | |
| 0,55 | 031755/SKL | • Selbstheilende Oberfläche bei Knautschern |
| 0,60 | 031760/SKL | • Gutes Biegeverhalten |
| 0,70 | 031770/SKL | |
| 0,75 | 031775/SKL | • Chemikalienbeständiges Klebersystem mit sehr guter Haftung und Scherfestigkeit |
| 0,80 | 031780/SKL | |
| 0,90 | 031790/SKL | |
| 0,95 | 031795/SKL | • Formate bis 50 x 70 cm: Mindestmenge 10 Stück |
| 1,10 | 031794/SKL | |
| 1,30 | 031799/SKL | |
| 1,40 | 031796/SKL | |

Unterlagefolien, Polyester, unbeschichtet

| Dicke (mm) | Art.-Nr. | Beschreibung |
|-------------------|----------|---|
| Folabase U | | |
| 0,04 | 031204 | • Unbeschichtet |
| 0,08 | 031208 | • Maßstabiles Polyester |
| 0,10 | 031210 | |
| 0,12 | 031212 | • Reißfest • Hohe Quellbeständigkeit |
| 0,14 | 031214 | |
| 0,16 | 031216 | |
| 0,18 | 031218 | |
| 0,20 | 031220 | |
| 0,23 | 031223 | |
| 0,25 | 031225 | |
| 0,28 | 031228 | |
| 0,30 | 031230 | |
| 0,35 | 031235 | |

| Dicke (mm) | Art.-Nr. | Beschreibung |
|------------------------|----------|--|
| Folabase Soft U | | |
| 0,35 | 031735 | • Unbeschichtet |
| 0,40 | 031740 | • Maßstabiles Polyester mit weicher Polyurethan-Oberfläche |
| 0,45 | 031745 | |
| 0,50 | 031750 | |
| 0,55 | 031755 | • Selbstheilende Oberfläche bei Knautschern |
| 0,60 | 031760 | |
| 0,70 | 031770 | • Gutes Biegeverhalten |
| 0,75 | 031775 | |
| 0,80 | 031780 | |
| 0,90 | 031790 | |
| 0,95 | 031795 | |
| 1,05 | 031797 | |
| 1,10 | 031794 | |
| 1,30 | 031799 | |
| 1,45 | 031798 | |

Hinweis für Folabase U / Soft U:

Berechnungsbreite: 1300 mm
Nutzbreite: 1300 mm

Unterlagefolien, Polyester, selbstklebend (Gummituchzylinder)

| Dicke (mm) | Art.-Nr. | Hinweise |
|------------------------|----------|--|
| Folabase H48 RB | | |
| 0,14 | 031914 | • Anti-Rutsch-Beschichtung |
| 0,16 | 031916 | |
| 0,18 | 031918 | • Erhöhte Chemikalienbeständigkeit und Scherfestigkeit |
| 0,20 | 031920 | |
| 0,23 | 031923 | • Korrosionshemmende Additive |
| 0,25 | 031925 | |









Hinweis für Folabase H48 / Soft A / H48 RB:

Berechnungsbreite: 1300 mm
Nutzbreite: 1270 mm



Messgeräte, Werkzeug

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Technische Eigenschaften |
|----------|--|--|
| 017100 | BIRKAN Dickenmessgerät, analog Präzise Dickenmessung von Gummitüchern, Unterlagebogen und -folien, Druckplatten, Papier oder Karton ausserhalb der Druckmaschine. Sonderanfertigung mit stark erhöhter Messkraft. | <ul style="list-style-type: none"> • Messbereich 0 – 5 mm • Skalenteilung 0,01 mm • Bügeltiefe 50 mm • Batterieunabhängig • Maße 135 x 125 x 22 mm  |
| 091100 | PITSID Zylinder-Messgerät, elektronisch, M Sekundenschnelle, präzise Messung der Höhe von Gummituch oder Druckplatte über dem Schmitz- bzw. Messring; sehr einfache Handhabung | <ul style="list-style-type: none"> • Anzeige in mm oder inch • Messbereich -1,5 – 3,5 mm • Maße 30 x 55 x 307 mm  |
| 091150 | PITSID Zylinder-Messgerät, elektronisch, S wie M, für Zylinder kürzer als 350 mm | <ul style="list-style-type: none"> • Messbereich -2,5 – 2,5 mm • Maße 30 x 55 x 175 mm  |
| 091200 | PITSID Zylinder-Messgerät, elektronisch, L wie M, zusätzlich Messung der Höhendifferenz zwischen Formzylinderoberfläche (Lack, Flexo- und Hochdruck) und Messringoberfläche | <ul style="list-style-type: none"> • Messbereich -0,5 – 13,5 mm • Maße 30 x 65 x 500 mm  |
| 004001 | BIRKAN Shore-Härteprüfer A, analog Präzise Messung der Härtegrade von weichelastischen Stoffen (Gummitücher, Gummiwalzen, Naturkautschuk, Neoprene, Polyester, Weich-PVC etc.) nach DIN 53505 | <ul style="list-style-type: none"> • Federkraft 806,50 cN • Anpresskraft 12,5 N • Messbereich 0 – 100 • Maße 75 x 65 x 25 mm  |
| 074100 | Drehmomentschlüssel Zum Anspannen der Gummitücher – unverzichtbar in jedem Drucksaal | <ul style="list-style-type: none"> • Messbereich 28 – 210 Nm • inkl. Verlängerung 125 mm, Reduzierstück 3/8"  |

Druckereizubehör

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Hinweise |
|--|--|--|
| Anti-Marking Film | | |
| 312002 | Dicke 0,20 mm, Ra 3,5 µm, unbeschichtet | • Berechnungsbreite 1150 mm |
| 312003 | Dicke 0,20 mm, Ra 3,5 µm, selbstklebend | • Berechnungsbreite 1050 mm |
| Druckbestäubungspuder | | |
| 080180 | Polysil, Korngröße 20 micron (extrafein) | • 1 kg-Beutel, 5 kg-Kanister |
| 080100 | Polysil, Korngröße 25 micron (fein) | |
| 080200 | Polysil, Korngröße 35 micron (grob) | |
| 202xxx | KSL K4 (Körnung 10/15/20/30/45/60/80) KSL K4 plus (Körnung 15/20/30/45) | • 1 kg-Beutel, 3 kg-Kanister |
| 202xxx | KSL S5 (Körnung 15/20/30/45 und 16/22) KSL S5 WL (Körnung 15/20/30/45 und 16/22) | • 1 kg-Beutel, 2 kg-Kanister |
| Druckereizubehör, druckmaschinenspezifisch | | |
| 089xxx | Waschvlies für Heidelberg-Druckmaschinen | • Originalrolle (500 m) bzw. • Vorgefertigte Formate |
| 041xxx | Farbkastenfolien | • Vorgefertigt für GTO, MO und Speedmaster |
| 029xxx | Super Blue-Netze, diverse Formate | • 1 VE = 6 St. |
| 029xxx | Super Blue II-Netze, diverse Formate | • 1 VE = 6 Rollen |
| Druckereizubehör, allgemein | | |
| 018xxx | Lohmann Klebebander (<i>Duplocoll, Duplofol, Duplotex, Duplomont, Lomacoll u.v.m.</i>) | • Dicken, Bandbreiten, Rollenlängen und Verpackungseinheiten auf Anfrage |
| PPP®, Inline-Perforations-, Stanz-, Schneid- und Rillsystem | | |
| 081xxx | Unterlage-Sets, Trägerfolien, Stanzformen, Perforations-, Schneid-, Ritz-, Rilllinien, Perforations- und Schutzbleche u.v.m. | • Artikel und Zubehör auf Anfrage |



Der BIRKAN-Tipp: Stimmt Ihr Aufzug?

Vermeiden Sie zu hohe oder zu niedrige Pressung zwischen Gummi- und Plattenzylinder, denn diese können zu erhöhtem Materialverschleiß oder Druckproblemen führen. Messen Sie daher regelmäßig Ihre Zylinderaufzüge und überprüfen Sie Aufzugsdicken und Spannwerte in allen Druckwerken. Die Grundausstattung (Dicken- und Zylinder-Messgerät) finden Sie auf dieser Seite.

Natürlich können Sie Aufzüge und Pressung zwischendurch auch vom Fachmann überprüfen lassen. Vereinbaren Sie einfach einen Termin mit einem unserer technischen Berater: Telefon +49 (0) 81 43 / 92 04-0.

Spezialist für
Spezialisten.



A BIRKAN GROUP Company

BIRKAN GmbH
Painhofener Strasse 11
82279 Eching am Ammersee
Deutschland / Germany
Tel. +49(0)8143-9204-0
Fax +49(0)8143-9204-24
info@birkan.de
www.birkan.de