

# UNTERLAGEN- MATERIAL

DIE CHROMOS GROUP AG IST IHR VOLLSORTIMENTER IM DRUCKSAAL.



# UNTERLAGEFOLIEN FÜR PLATTEN- UND GUMMIZYLINDER

## Polipack®

Maßhaltigkeit, Beständigkeit gegen Waschmittel sind die wesentlichen Merkmale im Vergleich zu herkömmlichen Unterlagen. Das Eindringen von Farbe, Wasser und Waschmittel unter die Folie wird verhindert und dadurch der Zylinderkorrosion entgegengewirkt. Auch nach mehrmonatigem Einsatz lässt sich POLYPACK SKL rückstandsfrei vom Zylinder lösen.

| Bezeichnung                                   | Anwendung   | Verfügbare Stärken (mm)  |
|---|---|--|
| Polipack AA glatte Oberfläche (klebend)       | Unterlagefolien auf Polyesterbasis für Drucktuch- und Plattenzylinder.<br><br>POLIPACK MT AA ist eine Sonderausführung mit rauer Oberfläche. Sie verhindert Wandern und seitliches Verrutschen. | 0.04 / 0.08 / 0.10 / 0.12 / 0.14 / 0.16 / 0.18<br>0.20 / 0.23 / 0.25 / 0.28 / 0.30 / 0.33 / 0.35<br>0.40 / 0.42 / 0.45 / 0.50 / 0.55 / 0.60    |
| Polipack MT AA matte Oberfläche (klebend)     |   | 0.10 / 0.12 / 0.14 / 0.16 / 0.18 / 0.20 / 0.23 / 0.25  |
| Polipack WA glatte Oberfläche (nicht klebend) |   | 0.05 / 0.075 / 0.10 / 0.125 / 0.15 / 0.175 / 0.20<br>0.20 / 0.23 / 0.25 / 0.28 / 0.30 / 0.33 / 0.35<br>0.40 / 0.42 / 0.45 / 0.50 / 0.55 / 0.60 |

## Finito®

Finito® ist eine neuartige Unterlagefolie, bestehend aus einer Polyester-Trägerfolie mit einer speziellen TPU Beschichtung. Die Materialeigenschaften der Folie wirken sich positiv auf die Druckqualität und die Standzeit der Drucktücher aus. Durch seine chemische Beständigkeit und mechanische Belastbarkeit ist Finito® auch eine wirtschaftliche Alternative zu herkömmlichen Unterlagematerialien.

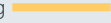


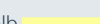



| Bezeichnung | Anwendung   | Farbe | Shore Härte | Abmessungen   |
|-------------|---|-------|-------------|---|
| Finito® s   | Kalibrierte Unterlagefolien für Gummizylinder.<br>Maßgefertigte, kompressible FINITO-Folien für unterschiedliche Druckmaschinentypen im Bogen- und Rollenoffset<br><br>Allgemeine Vorteile:<br>Erhöhte Standzeit der Drucktücher, hohe mechanische Belastbarkeit, resistent gegen Waschmittel und Feuchtwasser<br><br>Drucktechnische Vorteile:<br>Gleichbleibende Tonwertzunahme, erhebliche Verringerung der Streifenbildung detailliertere Wiedergabe der Rasterweiten | Grün  | 76°         | Dicke und Format ist auf jeden Druckmaschinentyp abgestimmt.<br>Klein- / Mittel-, / Grossformat |
| Finito® w   |   | Rot   | 76°         | Dicke und Format ist auf jeden Druckmaschinentyp abgestimmt.<br>Klein- / Mittel-, / Grossformat |
| Finito® b   |   | Grün  | 86°         | Dicke und Format ist auf jeden Druckmaschinentyp abgestimmt.<br>Mittel-, / Grossformat          |
| Finito® p   |   | Gelb  | 76°         | Dicke und Format ist auf jeden Druckmaschinentyp abgestimmt.<br>Klein- / Mittelformat           |

Die Unterlagefolien sind lieferbar in jedem Format. Sonderabmessungen und Sonderdicken auf Anfrage.

# UNTERLAGEBOGEN-KALIBRIERT FÜR PLATTEN- UND GUMMIZYLINDER

marks-3zet

Unterlagebogen werden nach ISO-Normen für kalibrierte Materialien gefertigt. Durch ein spezielles Kalibrierungs-Verfahren werden Unregelmäßigkeiten beseitigt und das Papier auf ein Mindestmaß seines Volumens komprimiert. Die erforderlichen Toleranzen von  $\pm 0,01 \text{ mm/m}^2$  werden nicht nur erreicht, sondern liegen deutlich darunter. Verfügbarkeit in verschiedenen Dicken und in allen gängigen Formaten.

| Bezeichnung        | Anwendung   | Farbe   |
|--------------------|---|---|
| U-Bogen kalibriert | Kalibrierte Unterlagebogen für Plattenzylinder und Gummizylinder<br>Vorteile <ul style="list-style-type: none"> <li>• durchgehend imprägniert</li> <li>• Antirutsch-Oberfläche</li> <li>• Dicken nach Farben sortiert</li> </ul>                        | 0.10 Kornfarbig <br>0.15 Braun <br>0.20 Grün <br>0.25 Goldgelb <br>0.30 Zitronengelb <br>0.40 Blau <br>0.50 Grau <br>Formate und weitere Dicken auf Anfrage. |
| Lagerung           | Das Produkt sollte bei einer Umgebungstemperatur von etwa 20 °C gelagert werden, wobei große Temperaturschwankungen und direktes Sonnenlicht vermieden werden sollten. Die Lagerumgebung sollte eine relative Luftfeuchtigkeit von etwa 50 % aufweisen. |   |

## UNTERLAGETÜCHER LACKWERK

| Bezeichnung              | Anwendung  | Verfügbare Stärken (mm) |   |
|--------------------------|--|-------------------------|---|
| Performance Unterblanket | Kompressibles Unterlagetuch für Lackplatten und Lacktücher (Gummiseite an Zylinderoberfläche)                    | nicht klebend           | 1.3 / 1.50 / 1.90 / 2.10                |
|                          |  | klebend                 | 1.3 / 1.50 / 1.90 / 2.10                |
| PU-Soft                  | Kompressibles Unterlagetuch auf Textilbasis (Gummiseite an Zylinderoberfläche)                                   | nicht klebend           | 1.50 / 1.70 / 1.95 / 2.10 / 2.30        |
|                          |  | klebend                 | 1.50 / 1.70 / 1.95 / 2.10 / 2.30        |
| Folacomp F               | Kompressible Unterlage mit einem hohen Anteil kompressibler Komponenten. Reduzierte knautschempfindliche Gewebe. | nicht klebend           | 1.20 / 1.35 / 1.50 / 1.70 / 1.85 / 2.10 |
| Folacomp FA              | Kompressible Unterlage mit einem hohen Anteil kompressibler Komponenten. Selbstklebende Variante der Folacomp F  | klebend                 | 1.20 / 1.70 / 2.10                      |
| Folacomp PA              | Kompressible Unterlage mit dimensionsstabiler Polyesterfolie verstärkt   | klebend                 | 1.45 / 1.95 / 2.00 / 2.10               |
| DV-schwarz               | Unterlagetuch als Ersatz für U-Bogen und Folien. Es wird ein »weicherer« Gesamtaufzug erreicht.                  | nicht klebend           | 1.7                                     |



Schweiz, Liechtenstein

CHROMOS Group AG  
Niederhaslistrasse 12  
CH-8157 Dielsdorf

T +41 44 855 50 00  
F +41 44 855 51 10  
[www.chromos.ch](http://www.chromos.ch)

