

UNTERLAGEN- MATERIAL

DIE CHROMOS GROUP AG IST IHR VOLLSORTIMENTER IM DRUCKSAAL.



UNTERLAGEMATERIAL

Unterlagematerialien dienen der exakten Einrichtung von Drucktuch und Druckplatte. Es stehen verschiedene Materialien von Karton bis Spezialfolien zur Verfügung. Die Unterlagen dienen nicht nur dem Dickenausgleich sondern haben auch Einfluss auf die Druckqualität und die Standzeit der eingesetzten Drucktücher und -platten.

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 POIYPACK SKL rückstandsfrei vom Zylinder lösen.

Bezeichnung	Anwendung	Verfügbare Stärken (mm)
Polipack AA - glatte Oberfläche - klebend	Unterlagefolie auf Polyesterbasis für Drucktuch- und Plattenzylinder.	0.04 / 0.08 / 0.10 / 0.12 / 0.14 / 0.16 / 0.18 0.20 / 0.23 / 0.25 / 0.28 / 0.30 / 0.33 / 0.35 0.40 / 0.42 / 0.45 / 0.50 / 0.55 / 0.60
Polipack MT AA - matte Oberfläche - klebend	Unterlagefolie auf Polyesterbasis für Drucktuch- und Plattenzylinder. * Gegen wandern und seitliches verrutschen	0.10 / 0.12 / 0.14 / 0.16 / 0.18 / 0.20 / 0.23 / 0.25
Polipack WA - glatte Oberfläche - nicht klebend	Unterlagefolien auf Polyesterbasis für Drucktuch- und Plattenzylinder.	0.05 / 0.075 / 0.10 / 0.125 / 0.15 / 0.175 / 0.20 0.20 / 0.23 / 0.25 / 0.28 / 0.30 / 0.33 / 0.35 0.40 / 0.42 / 0.45 / 0.50 / 0.55 / 0.60

Folabase

Bezeichnung	Anwendung	Verfügbare Stärken (mm)
Folabase H48 - glatte Oberfläche - klebend	Unterlagefolie für den Plattenzylinder Knautscherresistent, Repositionierbar	0.08 / 0.10 / 0.12 / 0.14 / 0.16 / 0.18 / 0.20 / 0.22 / 0.24 0.26 / 0.28 / 0.30 / 0.32 / 0.35 / 0.40 / 0.45 / 0.50
Folabase H48 RB - raue Oberfläche - klebend	Unterlagefolie für den Gummizylinder Rutschbeständige Oberfläche (RB) Knautscherresistent, Repositionierbar	0.14 / 0.16 / 0.18 / 0.20 / 0.23 / 0.25
Folabase Soft A - weiche, flexible Oberfläche - klebend	Unterlagefolie für den Gummituchzylinder Knautscherresistent, Weiche Oberfläche, Repositionierbar	0.35 / 0.40 / 0.45 / 0.50 / 0.55 / 0.60 / 0.70 / 0.75 0.80 / 0.90 / 0.95 / 1.10 / 1.30 / 1.40
Folabase U - glatte Oberfläche - nicht klebend	Unterlagefolie für den Gummituchzylinder. Knautscherresistent	0.04 / 0.08 / 0.10 / 0.12 / 0.14 / 0.16 / 0.18 / 0.20 0.23 / 0.25 / 0.28 / 0.30 / 0.35
Folabase Soft U - weiche, flexible Oberfläche - nicht klebend	Unterlagefolie für den Gummituchzylinder Knautscherresistent, weiche Oberfläche.	0.35 / 0.40 / 0.45 / 0.50 / 0.55 / 0.60 / 0.70 / 0.75 / 0.80 / 0.90 / 0.95 / 1.05 / 1.10 / 1.30 / 1.45

Alle aufgeführten Unterlagefolien bieten eine zuverlässige Unterstützung bei der Zylinderumfangs-, und Drucklängen Anpassung in Akzidenz- und Rotationsdruckmaschinen, sowohl auf Platten- als auch auf Gummidrucktuchzylindern.

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.

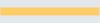
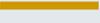
Bezeichnung	Anwendung	Farbe	Shore Härte	Abmessungen
Finito® s - nicht klebend	Kalibrierte Unterlagefolien für Gummizylinder. Maßgefertigte, kompressible FINITO-Folien für unterschiedliche Druckmaschinentypen im Bogen- und Rollenoffset	Grün	76°	Dicke und Format ist auf jeden Druckmaschinentyp abgestimmt. Klein- / Mittel-, / Grossformat

Bezeichnung	Anwendung	Farbe	Shore Härte	Abmessungen
Finito® w - klebend	<p>Allgemeine Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erhöhte Standzeit der Drucktücher - Hohe mechanische Belastbarkeit - Resistent gegen Waschmittel u. Feuchtwasser <p>Drucktechnische Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gleichbleibende Tonwertzunahme - Erhebliche Verringerung der Streifenbildung - Detailliertere Wiedergabe der Rasterweiten 	Rot	76°	Dicke und Format ist auf jeden Druckmaschinentyp abgestimmt. Klein- / Mittel-, / Grossformat
Finito® b - nicht klebend		Grün	86°	Dicke und Format ist auf jeden Druckmaschinentyp abgestimmt. Mittel-, / Grossformat
Finito® p - nicht klebend		Gelb	76°	Dicke und Format ist auf jeden Druckmaschinentyp abgestimmt. Klein- / Mittelformat

UNTERLAGEBOGEN-KALIBRIERT FÜR PLATTEN- UND GUMMIZYLINDER

marks-3zet

Unterlagebogen werden nach ISO-Normen für kalibrierte Materialien gefertigt. Durch ein spezielles Kalibrierungs-Verfahren werden Unregelmäßigkeiten beiseitigt und das Papier auf ein Mindestmaß seines Volumens komprimiert. Die erforderlichen Toleranzen von $\pm 0,01$ mm/m² werden nicht nur erreicht, sondern liegen deutlich darunter. Verfügbarkeit in verschiedenen Dicken und in allen gängigen Formaten.

Bezeichnung	Anwendung	Farbe
U-Bogen kalibriert	<p>Kalibrierte Unterlagebogen für Plattenzylinder und Gummizylinder</p> <p>Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> • durchgehend imprägniert • Antirutsch-Oberfläche • Dicken nach Farben sortiert 	<p>0.10 Kornfarbig </p> <p>0.15 Braun </p> <p>0.20 Grün </p> <p>0.25 Goldgelb </p> <p>0.30 Zitrongelb </p> <p>0.40 Blau </p> <p>0.50 Grau </p> <p>Formate und weitere Dicken auf Anfrage.</p>
Lagerung	<p>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.</p>	

UNTERLAGETÜCHER LACKWERK

Kompressible Unterlagen sind in diversen Dicken und Ausführungen (selbstklebend oder nicht klebend) verfügbar. Diese bewirken eine Optimierung der Lackübertragsqualität, reduzieren Schwingungen bei modernen Highspeed Bogenoffset Maschinen und schonen somit die Lager der Rasterwalzen. Sie erzielen lange Standzeiten und eine Rüstzeitenverkürzung beim Lackformwechsel.

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

Gerne unterstützen wir Sie durch technische Beratung sowie umfassende Serviceleistung an der Maschine. Sprechen Sie uns an.



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

Die neueste Version erhalten Sie online unter
<https://www.chromos.ch/printing/product/unterlagenmaterial/>
oder via dem aufgeführten QR-Code



Version Januar 2021