

Innovative Medien für High-End Kontraktproofs

Um die bestmögliche Qualität bei der Proofausgabe zu erreichen, müssen alle beteiligten Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sein. Dazu gehören Software, Drucker, Tinten und die Bedruckstoffe. Vor allem die eingesetzten Medien sind maßgeblich für die Größe des Farbraums und für die Wiederholbarkeit bei der Proof-erstellung verantwortlich. Sie haben deswegen direkten Einfluss auf eine sichere Proofproduktion.

Die innovativen Proofmedien von GMG besitzen für Inkjet-Drucker optimierte Oberflächeneigenschaften. Damit wird die optimale Ausnutzung des Druckerfarbraums unterstützt, was sich insbesondere bei der Darstellung von Sonderfarben auswirkt.

Die GMG Proofmedien sind für unterschiedlichste Anforderungen geeignet: von semi-matten, matten und glänzenden Papieren für Offset-, Tiefdruck- und Fotoanwendungen, über spezielles Papier für den Zeitungsbereich, bis hin zu transparentem Film für Flexo- und Verpackungsanwendungen.

Zielgruppen

- Agenturen, Fotografen und Prepress-Unternehmen
- Druckereien oder Verlage
- Alle Nutzer der GMG Proofsoftware

Ihre Vorteile im Überblick

- Sämtliche Bedruckstoffe werden sorgfältigst – entsprechend den hohen Qualitätsanforderungen an einen farbverbindlichen Kontraktproof – ausgewählt, produziert und kontrolliert. GMG garantiert eine hohe Wiederholbarkeit von Proof-zu-Proof, Rolle-zu-Rolle und Charge-zu-Charge.
- GMG Proofmedien zeichnen sich durch hohe Farbortstabilität, besonders hohes Farbaufnahmevermögen und sehr gutes Trocknungsverhalten aus.
- Die GMG Druckerkalibrierungen werden optimal auf den jeweiligen Bedruckstoff, die Tinten und das Ausgabegerät abgestimmt, die Voraussetzung für Remote-Proofing innerhalb einer Druckerfamilie.
- Unterstützung und Erfüllung der Normen aller gängigen Standards wie ISO/PSO Offset, ISO Newspaper, PSR Gravure v1/v2 (ECI), GRACoL/SWOP und 3DAP.
- Verfügbar ist eine breite Palette an unterschiedlichen Rollen- und Bogenformaten. So kann der Verschnitt minimiert und das maximale Druckformat optimal ausgenutzt werden.
- Durch den 3-Zoll-Rollenkern ist die beste Planlage des Bedruckstoffs garantiert.

Mehr Informationen erhalten Sie von Ihrem grafischen Fachhändler oder unter www.gmgcolor.com.

Technische Daten GMG ProofMedia

	GMG ProofPaper matte 140	GMG ProofPaper semimatte light	GMG ProofPaper semimatte 250	GMG ProofPaper gloss 250	GMG NewsProof 76	GMG Prooffilm transparent 139
Bedruckstoff*	Papier					Film
Grammatur	140 g/m ²	190 g/m ²	250 g/m ²		76 g/m ²	n/a
Dicke	175 µm	185 µm	243 µm		98 µm	139 µm
CIE-Lab-Werte**	L: 97,0 a: 0,1 b: -2,8 ΔL, Δa, Δb < 0,5	L: 96,6 / a: -0,7 / b: -1,4 ΔL, Δa, Δb < 0,5			L: 87,2 a: -0,7 b: 5,9 ΔL± 1,2, Δa± 0,7, Δb± 1	
Oberfläche	Matt	Semimatt		Glänzend	Spezielle Beschichtung	Transparent
Bogenformate	A2, A3+					
Rollenformate***	13", 17", 24", 36", 42", 44"	13", 17", 24", 36", 42", 44"		17", 24", 36", 44"	17", 24", 44"	17", 24", 42"
Einsatzbereiche	Simulation von Offset, Tief- und Verpackungsdruck; Kunstdruckenwendungen; Simulation ungestrichener Papiere	Simulation von Offset, Tief- und Verpackungsdruck; Foto- und Kunstdruckenwendungen; Ersatz für Cromalin® und Approval			Simulation von Zeitungsdruck	Simulation von Verpackungsdruck
Unterstützte Drucker	Eine aktuelle Liste mit unterstützten Druckern finden Sie unter www.gmgcolor.com .					
Unterstützte Druckstandards	ISO/PSO Offset (uncoated + news-paper)	ISO/PSO Offset, SWOP, GRACoL, PSR Gravure v1 und v2 (ECI), 3DAP, JMPA, JPC, PaC.Space			ISO Newspaper (26v4, 30v4)	
Zertifizierungen	FograCert (Proofsystem)	FograCert (Proofsubstrat und -system)	FograCert (Proofsubstrat und -system), GRACoL/SWOP, 3DAP	FograCert (Proofsubstrat und -system)		
Besonderheiten	GMG Backlabel, großer Farbraum, hoher Farbauftrag, scharfe Punktdarstellung, wenig optische Aufheller, kein Flecken / Mattieren, schnelle Trocknung, heiß und kalt laminierbar, Farbortstabilität Δ E < 1	Proofpapier light mit GMG Backlabel, großer Farbraum, hoher Farbauftrag, scharfe Punktdarstellung, keine optischen Aufheller, kein Overinking / Mattieren / Flecken / Wellen, schnelle Trocknung, geeignet als weiße Messunterlage, heiß und kalt laminierbar, Farbortstabilität Δ E < 1	Premium-Proofpapier, GMG Backlabel, großer Farbraum, hoher Farbauftrag, scharfe Punktdarstellung, keine optischen Aufheller, kein Overinking / Mattieren / Flecken / Wellen, schnelle Trocknung, Farbortstabilität Δ E < 1	GMG Backlabel, großer Farbraum, hoher Farbauftrag, scharfe Punktdarstellung, keine optischen Aufheller, kein Overinking / Mattieren / Flecken / Wellen, schnelle Trocknung, heiß und kalt laminierbar, Farbprofile für semimatte 250 können auch für gloss 250 verwendet werden, Farbortstabilität Δ E < 1	GMG Backlabel, wie Standard-Zeitungspapier jedoch mit spezieller Beschichtung für scharfe Punktdarstellung, großer Farbraum, hoher Farbauftrag ohne auszubluten, kein Wellen, unterstützt MatteBlack- und PhotoBlack-Tinten, heiß und kalt laminierbar, Farbortstabilität Δ E < 1,5	Erstellung von Musterverpackungen, Visualisierung des Überdrucks und von Stanzformbegrenzungen, großer Farbraum, hoher Farbauftrag, schnelle Trocknung, Farbe haftet gut, heiß und kalt laminierbar

* Lagerbedingungen: 23° C / 50 % rel. F.

** Gemessen mit X-Rite Spectrolino: D50, 2° Beobachter. 3 Bogen GMG ProofPaper semimatte light dienen als Unterlage.

*** 3"-Rollenkern; 13" (33 cm), 17" (43,2 cm), 24" (61 cm), 36" (91,4 cm), 42" (106,7 cm), 44" (111,8 cm).



GMG GmbH & Co. KG, Mömpelgarder Weg 10, 72072 Tübingen, Deutschland.
Tel. +49 7071 93874-0, Fax +49 7071 93874-22, info@gmgcolor.com, www.gmgcolor.com.

© 2012 GMG GmbH & Co. KG. GMG und die GMG-Logos sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der GMG GmbH & Co. KG. Alle anderen Bezeichnungen und Produkte sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der jeweiligen Firma und werden ausdrücklich als solche anerkannt. Änderungen technischer und sonstiger Art vorbehalten.