

## Soportes innovadores para pruebas de contrato de alta calidad

Para conseguir pruebas impresas en chorro de tinta de buena calidad es imprescindible que todos los componentes del sistema – impresora, software, tintas y medios – interactúen de forma uniforme y estén bien integradas. En este contexto, el sustrato de impresión es esencial ya que es el responsable principal del tamaño del espacio del color y la repetibilidad de las pruebas. Esto significa que usted puede ejercer directamente influencia en la fiabilidad de la producción de pruebas.

Los innovadores medios de pruebas de GMG disponen de superficies con propiedades mejoradas para las impresoras por chorro de tinta. De este modo se consigue aprovechar perfectamente el espacio de color de la impresora, lo cual tiene efectos positivos especialmente en la representación de los colores especiales. GMG ofrece sustratos de impresión con perfiles óptimamente coordinados para todo tipo de requisitos de pruebas: papeles semimates, mates y brillantes para aplicaciones de offset, huecograbado y de fotografía y papel especial para periódicos y film transparente para el embalaje y la flexografía.

### Estas son sus ventajas

- Todos los soportes de impresión se seleccionan, producen y controlan con el máximo cuidado y en función de los elevados requerimientos cualitativos propios de una prueba de contrato con colores vinculantes. GMG garantiza una gran repetibilidad prueba-a-prueba, rollo-a-rollo y lote-a-lote.

- Los medios de pruebas de GMG destacan por la gran precisión de la tonalidad del papel, por su capacidad especialmente elevada para absorber tinta y por el gran comportamiento de secado que ofrecen.
- Las calibraciones GMG de impresoras se adaptan perfectamente al soporte de impresión, a las tintas y al dispositivo de salida respectivos, condición básica para generar pruebas remotas dentro de una misma familia de impresoras.
- Soporte y conformidad con las normas de todos los estándares usuales como ISO/PSO Offset, ISO Newspaper, PSR Gravure v1/v2 (ECI), GRACoL/SWOP y 3DAP.
- Existe una amplia gama de formatos de pliegos y de rollos diferentes. Esto permite reducir el papel desperdiciado en el corte y aprovechar el formato de impresión al máximo. Gracias al núcleo de rollo de 3 pulgadas, la planicidad perfecta del soporte de impresión queda garantizada.

### Grupos destinatarios

- Agencias, fotógrafos, talleres de reprografía y de preimpresión
- Impresores y editores
- Todos los usuarios de sistemas GMG

Si desea más información, diríjase a su tienda especializada o consulte [www.gmgcolor.com](http://www.gmgcolor.com).

## Datos técnicos 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
Sustrato de impresión	Papel					Film
Gramaje	140 g/m <sup>2</sup>	190 g/m <sup>2</sup>	250 g/m <sup>2</sup>		76 g/m <sup>2</sup>	n/a
Grosor	175 µm	185 µm	243 µm		98 µm	139 µm
Precisión de la tonalidad del papel*	L: 97,0 a: 0,1 b: -2,8 ΔL, Δa, Δb < 0,5	L: 96,7 / 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	
Superficie	Mate	Semimatte		Brillante	Recubrimiento especial	Transparente
Formatos de hoja	A2, A3+					
Formatos de rollos**	13", 17", 24", 36", 42", 44"			17", 24", 36", 44"	17", 24", 44"	17", 24", 42"
Gama de aplicaciones	Simulación de impresión offset, de embalajes y de huecograbado; aplicaciones artísticas; simulación de papel sin estucar	Simulación de impresión offset, de embalajes y de huecograbado; aplicaciones fotográficas y artísticas; sustitución de Cromalin® y Approval			Simulación de papel de prensa	Simulación de impresión de embalajes
Impresoras que soporta	En <a href="http://www.gmgcolor.com">www.gmgcolor.com</a> encontrará una lista actualizada de las impresoras soportadas y los perfiles de color disponibles.					
Estándares de impresión	ISO/PSO Offset (uncoated + news-paper)	ISO/PSO Offset (incl. Fogra 39L-47L), SWOP, GRACoL, PSR Gravure v1 und v2 (ECI), 3DAP, JMPA, JPC, PaC.Space			ISO Newspaper (26v4, 30v4)	
Certificaciones	FograCert (proof system)	FograCert (proof substrate, proof system)	FograCert (proof substrate, proof system), GRACoL/SWOP, 3DAP	FograCert (proof substrate, proof system)		
Características especiales	Etiqueta GMG en reverso, amplio espacio de color, alto límite de tinta, gotas de tinta más nítidas, brillantez no óptica, ninguna mancha / enmatecido, rápido secado, laminable en frío y en caliente, precisión de la tonalidad del papel Δ E < 1	Etiqueta GMG en reverso, amplio espacio de color, alto límite de tinta, gotas de tinta más nítidas, brillantez no óptica, ningún exceso de tinta / enmatecido / manchas / abarquillamientos, rápido secado, laminable en frío y en caliente, utilizarse como fondo blanco, precisión de la tonalidad del papel Δ E < 1	Papel Premium para pruebas, etiqueta GMG en reverso, amplio espacio de color, alto límite de tinta, gotas de tinta más nítidas, brillantez no óptica, ningún exceso de tinta / enmatecido / manchas / abarquillamientos, rápido secado, precisión de la tonalidad del papel Δ E < 1	Etiqueta GMG en reverso, amplio espacio de color, alto límite de tinta, gotas de tinta más nítidas, brillantez no óptica, ningún exceso de tinta / enmatecido / manchas / abarquillamientos, rápido secado, laminable en frío y en caliente, los perfiles de color para semimatte 250 pueden utilizarse también para gloss 250, precisión de la tonalidad del papel Δ E < 1	Etiqueta GMG en reverso, como en el papel prensa estándar pero con recubrimiento especial para incrementar la nitidez de la gota de tinta, amplio espacio de color sin corridos de tinta, ningún abarquillamiento, soporte de tintas negro mate y negro foto, laminable en frío y en caliente, precisión de la tonalidad del papel Δ E < 1,5	Confección de embalajes de muestra, visualización de sobrepresiones y de formas troqueladas, amplio espacio de color, alto límite de tinta, secado rápido, la tinta se adhiere bien, laminable en frío y en caliente

\* Medido con X-Rite Spectrolino: D50, 2° observer. Base de 3 hojas blancas de GMG ProofPaper semimatte light.

\*\* Núcleos de rollo de 3"; 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, Moempelgarder Weg 10, 72072 Tubinga, Alemania.  
Tel +49 7071 93874-0, Fax +49 7071 93874-22.  
info@gmgcolor.com, www.gmgcolor.com.

© 2011 GMG GmbH & Co. KG. GMG y los logotipos de GMG son marcas (registradas) de GMG GmbH & Co. KG. Todas las otras denominaciones y productos son marcas (registradas) de la compañía respectiva y son reconocidas como tales. Reservado el derecho a modificaciones técnicas o de otro tipo.