

CURIOUS METALLICS

PAPELES Y CARTULINAS METALIZADAS

Papel Metalizado

Terminación metalizada, se logra a través de materiales orgánicos, sin uso de metales ni folias.

Garantizado para láser e Inkjet en gramajes bajos (se recomienda hacer pruebas previas).

- Papel libre de ácido
- Papel libre de cloro elemental (ECF)
- Papel 100% fibra virgen

Curious Metallics tiene la siguiente certificación:
FSC® Certified (más información en Antalis).

Tintas Recomendadas

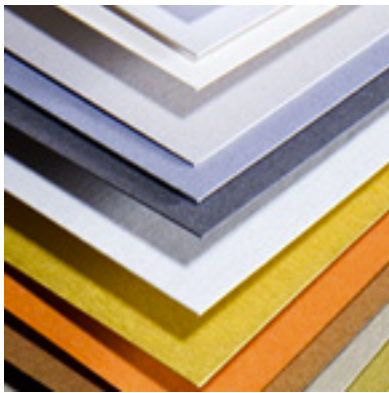
- YMF
- Tempoplast

Se recomienda utilizar tintas de secado por oxidación, ya que la superficie de estos papeles no es absorbente. Si utiliza tintas normales, agregar aditivo Armstrong. Plisado debe realizarse paralelo al sentido de fibra del papel.

Aplicaciones

Curious Metallics es un papel ideal para impresión offset, aplicación de cuños, folias y troqueles entre otros.

El característico efecto metálico de estos papeles será visible a través de la impresión y puede reducir el contraste de las imágenes.



CURIOUS METALLICS

PAPELES Y CARTULINAS METALIZADAS

Common Attributes	Units	Test Method	90gsm	120gsm	170gsm	240gsm	250gsm	300gsm
Wood Pulp Bleach Type			ECF Woodfree Virgin Pulp - FSC Certified					
Printing Process Suitability			Litho, Silk Screen, Dry Offset (Toray), Blind Embossing, (Hot Foil Blocking, Die Stamping) - image and paper texture depending					
Mono Laser Guaranteed '1'								
Colour Laser Guaranteed								
Mono Ink Jet Guaranteed '1'								
Colour Ink Jet Guaranteed								
Recommended p.H. of Fount solution			5.5 +/- 0.5					
Surface p.H.		TAPPI 529OM	4.5 for Virtual Pearl / Cryogen White / Europa Ivory and 7.0 for all other colours					
Non Aging Credentials		ISO 9706	All grades but Virtual Pearl / Cryogen White / Europa Ivory					
Environmental Label		ISO 14001	All Mills have ISO 14001					
Quality Management		ISO 9002	All Mills have ISO 9002 / ISO 9001					
Moisture Content	%	ISO 287	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Relative Humidity	%	TAPPI T502	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
Caliper	µm	ISO534		160-162	225	318	325	400
Ice Gold Opacity	%	ISO2471		95.2- 96	97,5			
Bendtsen Roughness	ml/min	ISO2494		20-750	13	13	750	750
Taber Stiffness M Direction	mN	ISO2493		0.78-25	2.06	57.5	180	260
C Direction				0.38-14	0.91	27.1	90	130

N.B. No values are given for Embossed products as the process changes roughness, stiffness, thickness and opacity.

These specifications are the property of Arjo Wiggins Fine Papers Ltd and may be changed without prior notice. They are target values only for use as a guide.

