



CURIOS TRANSLUCENT COLOUR

PAPELES TRANSLUCIDOS

Papel Translúcido

- Papel translúcido teñido en masa, con una gran variedad de colores.
- Para uso en láser e Inkjet se recomienda hacer pruebas previas.
- Papel libre de ácido
- Papel libre de cloro elemental (ECF)
- Papel 100% fibra virgen

Curious Translucent Colours 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 Translucent Colours es un papel ideal para impresión offset, aplicación de cuños, folias y troqueles entre otros. Ideal para juegos de transparencia y para efectos de superposición.

Garantiza resultados extraordinarios y muy originales con las técnicas habituales de impresión.

Al igual que cualquier otro papel vegetal, requiere mayores cuidados en su manipulación y al momento de imprimir, ya que el enérgico refinado de sus fibras, indispensable para obtener el efecto translúcido, determina que el papel vegetal sea más sensible que otros papeles.



CURIOUS TRANSLUCENT COLOUR

PAPELES TRANSLUCIDOS

Common Attributes	Units	Test Method	62gsm	72gsm	82gsm	90gsm	92gsm	100gsm	102gsm	112gsm	140gsm	180gsm	200gsm	230gsm	285gsm
Wood Pulp Bleach Type			ECF Woodfree Virgin Pulp - FSC Certified												
Food compatible			Yes												
Printing Process Suitability			Litho, Silk Screen, Dry Offset (Toray), HSWO, Blind Embossing, Hot Foil Blocking, Die Stamping, Flexography												
Mono Laser Guaranteed ¹⁾			Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial					
Colour Laser Guaranteed ¹⁾			Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial					
Mono Ink Jet Guaranteed ¹⁾			Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial		
Colour Ink Jet Guaranteed			Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial	Trial		
Recommended p.H. of Fount solution			5.5 +/- 0.5												
Surface p.H.		TAPPI 529DM	7												
Non Ageing Credentials		ISO 9706	none												
Environmental Label		ISO 14001	Yes												
Quality Management		ISO 9002	The mill has ISO 9002 / ISO 9001												
Moisture Content	%	ISO 287	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Relative Humidity	%	TAPPI T902	45-55	45-55	45-55	45-55	45-55	45-55	45-55	45-55	45-55	45-55	45-55	45-55	45-55

Clear

Caliper	µm	ISO534	55	65	73	78	80		89	95	115	147		175	213
Clear Opacity	%	ISO2471	22	23	24	25	25		26	27	30	35		40	45
Bendtsen Roughness	ml/min	ISO8791-2	150	150	150	150	175		175	225	275	425		600	750
Stiffness M Direction	mN	ISO2493													
Stiffness C Direction	mN	ISO2493													

Flexi

Caliper	µm	ISO534								93		145			
Clear Opacity	%	ISO2471								26		33			
Bendtsen Roughness	ml/min	ISO8791-2								225		425			
Stiffness M Direction	mN	ISO2493													
Stiffness C Direction	mN	ISO2493													

Colours

Caliper	µm	ISO534							88					160	
Bright White Opacity	%	ISO2471							42					52	
Bendtsen Roughness	ml/min	ISO8791-2							200					525	
Stiffness M Direction	mN	ISO2493													
Stiffness C Direction	mN	ISO2493													

