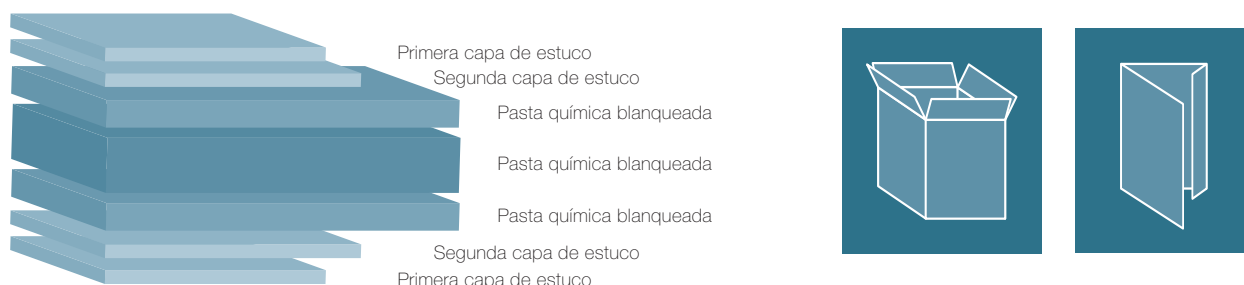


Invercote Creato

Cartulina Estucada Blanca, GZ



Descripción del producto

Invercote Creato está diseñado para productos gráficos y ofrece en las dos caras unas propiedades de impresión excepcionales. Las dos caras están totalmente estucadas y presentan un acabado mate. Invercote Creato tiene una superficie lisa especialmente adaptada para reproducir fielmente las imágenes impresas más sofisticadas. Combinada con sus excelentes características de estructura, diseño y gofrado, esta superficie lo convierte en la elección ideal para las aplicaciones gráficas más exigentes. El nivel de blancura está diseñado para garantizar el mejor contraste de impresión y las propiedades de reproducción de los colores que requieren las impresiones de calidad. Una nueva fórmula de estucado patentada proporciona una solidez a la luz extraordinaria que aumenta la vida útil de los productos finales.

Gracias a su composición de fibras vírgenes blanqueadas, Invercote presenta mejor resistencia y tenacidad que las cartulinas que contienen fibras de pasta mecánica o recicladas y que las cartulinas de fibras blanqueadas de una capa. Esto le confiere múltiples ventajas para el diseño y la producción de folletos, cubiertas y tarjetas de diverso tipo.

Gracias a su gran regularidad, Invercote Creato presenta además un comportamiento fiable y predecible que permite realizar tiradas grandes sin modificar los ajustes de la máquina y con excelentes resultados de impresión.

Gramaje (g/m ²)	200	220	240	260	280	300	350	380	400
Espesor (µm)	200	230	260	290	315	345	415	457	485
Calibre (pt)	7.9	9.1	10.2	11.4	12.4	13.6	16.3	18.0	19.1
Tolerancias: Gramaje ± 5% (ISO 536) Espesor ± 5% (ISO 534)									

La gama se amplía por medio del Invercote Duo, disponible en gramajes 410–770 g/m².

Certificaciones						
Relacionado con el producto	ECF	PEFC credit material	FSC® Mix FSC-C110018	Contacto con productos alimentarios	Seguridad en juguetes	Archivo
		2778 PEFC	TUEV-COC-000232	EC 1935/2004, EC 2023/2006 ¹⁾ , Americano FDA, Alemán BfR	EN 71 Part 3 EN 71 Part 9	ISO 9706
Todas las fibras se obtienen de fuentes sostenibles y controladas conforme a la Regulación Europea de la Madera						
Relacionado con la Industria maderera	ISO 14001	ISO 9001	FSC® C. o. C.	PEFC C. o. C.	OHSAS 18001	ISO 50001
	EcoVadis Gold Standard					
¹⁾ Regulación del GMP, ampliado con CEPI GMP						

Más información, ejemplos de aplicaciones, así como declaraciones medioambientales y otros certificados se pueden obtener en www.iggesund.com.

Propiedades del producto

Propiedades			
	Propiedades cara de impresión - ambas caras idénticas		Método/Notas ¹⁾
		Tolerancias	
Gramaje (g/m ²)	200-400	± 5%	ISO 536
Color			
L* (%)	96.5	±0.8	ISO 5631-2
a*	2.3	±0.6	ISO 5631-2
b*	-7.8	±1.1	ISO 5631-2
Blancura (%)	127	±5	ISO 11475
Blancura ISO (%)	94	±2	ISO 2470
Rugosidad (µm)	1.2	≤ 1.6	ISO 8791-4
Brillo de papel 75° (%)	40	±10	ISO 8254-1
Superficie pH	8.5	+1/-1.5	¹⁾
Absorción de tintas (%)	35	-	¹⁾
Arrancado IGT (m/s)			
deslaminado	0.7	≥ 0.5	ISO 3783
arrancado de partículas	1.3	≥ 0.8	ISO 3783
Cobb (g/m ² 60 s)	30	-	ISO 535
Scott Bond (J/m ²)	160	≥ 120	TAPPI 569
Contenido de humedad (%)	5.5	±1.0	ISO 287
Test Robinson	Por debajo del límite de detección del 0.6	-	EN 1230, DIN 10955

¹⁾ Véase *Información Técnica General*

Propiedades dependiendo el gramaje										Tolerancias	Método/Notas ¹⁾
Gramaje (g/m²)	200	220	240	260	280	300	350	380	400	± 5%	ISO 536
Espesor (µm)	200	230	260	290	315	345	415	457	485	± 5%	ISO 534
Opacidad	96.0	96.8	97.3	97.7	98.1	98.5	99.0	99.3	99.5	-	ISO 2471
Rigidez L&W 5° (mNm)											
D.fibra	6.9	10.1	13.5	18.7	24.3	30.1	47.8	64.5	72.4	-	ISO 5628
Contrafibra	3.3	4.8	6.4	8.9	11.6	14.4	22.8	30.2	33.6	-	ISO 5628
Resistencia al doblado L&W 15° (mN)											
D.fibra	74	108	150	204	265	300	520	705	820	-15%	ISO 2493
Contrafibra	34	49	70	95	122	151	250	330	375	-15%	ISO 2493
Rigidez Taber 15° (mNm)											
D.fibra	3.6	5.2	7.2	9.8	12.8	14.5	25.1	34.1	39.6	-15%	ISO 2493
Contrafibra	1.6	2.4	3.4	4.6	5.9	7.3	12.1	15.9	18.1	-15%	ISO 2493
Fuerza tracción (kN/m)											
D.fibra	20.0	21.0	22.0	23.5	24.0	25.0	28.0	30	31.5	-	ISO 1924-2
Contrafibra	9.5	10.5	11.0	11.5	12.0	13.0	14.0	14.5	15.0	-	ISO 1924-2
Resistencia al desgarro (mN)											
D.fibra	1800	2050	2400	2800	3100	3200	4200	5000	5600	-	ISO 1974
Contrafibra	1900	2300	2600	3100	3500	3700	4500	5400	6000	-	ISO 1974

¹⁾ Véase *Información Técnica General*

Fecha de emisión: 01.2019

Todas las propiedades se miden en un ambiente de pruebas de 23°/50% (humedad relativa del aire), en la fábrica de Iggesund. Los niveles máximo y mínimo de tolerancia, siempre que sean mencionados, se basan en un intervalo de fiabilidad del 95% en cada tirada de producción.