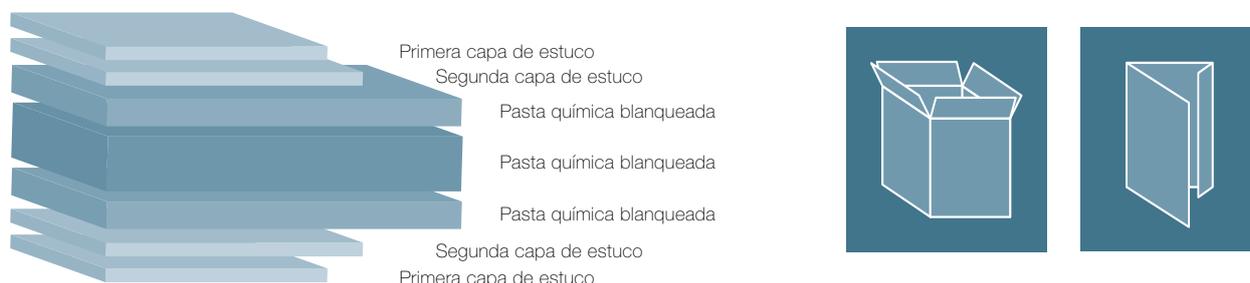


# Invercote Creato

## 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 <sup>2</sup> )	220	240	260	280	300	350	380	400
Espesor (µm)	230	260	290	315	345	415	457	485
Calibre (pt)	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 430–710 g/m<sup>2</sup>.

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 <sup>1)</sup> , 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 Platino Estándar						
<sup>1)</sup> 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](http://www.iggesund.com).

Propiedades del producto

Propiedades			
	Propiedades cara de impresión - ambas caras idénticas		Método/Notas <sup>1)</sup>
		Tolerancias	
Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	220-400	± 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	<sup>1)</sup>
Absorción de tintas (%)	35	-	<sup>1)</sup>
Arrancado IGT (m/s)			
deslaminado	0.7	≥ 0.5	ISO 3783
arrancado de partículas	1.3	≥ 0.8	ISO 3783
Cobb (g/m <sup>2</sup> 60 s)	30	-	ISO 535
Scott Bond (J/m <sup>2</sup> )	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

<sup>1)</sup> Véase *Información Técnica General*

Propiedades dependiendo el gramaje									Tolerancias	Método/Notas <sup>1)</sup>
Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	220	240	260	280	300	350	380	400	± 5%	ISO 536
Espesor (µm)	230	260	290	315	345	415	457	485	± 5%	ISO 534
Opacidad	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	10.1	13.5	18.7	24.3	30.1	47.8	64.5	72.4	-	ISO 5628
Contrafibra	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	108	150	204	265	300	520	705	820	-15%	ISO 2493
Contrafibra	49	70	95	122	151	250	330	375	-15%	ISO 2493
Rigidez Taber 15° (mNm)										
D.fibra	5.2	7.2	9.8	12.8	14.5	25.1	34.1	39.6	-15%	ISO 2493
Contrafibra	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	21.0	22.0	23.5	24.0	25.0	28.0	30	31.5	-	ISO 1924-2
Contrafibra	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	2050	2400	2800	3100	3200	4200	5000	5600	-	ISO 1974
Contrafibra	2300	2600	3100	3500	3700	4500	5400	6000	-	ISO 1974

<sup>1)</sup> Véase *Información Técnica General*

Fecha de emisión: 02.2021

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.