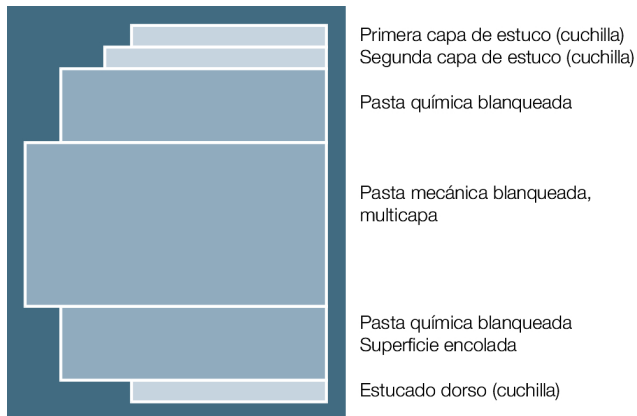


Folding Reverso Blanco, GC1



Descripción del producto

Incada Silk ha sido diseñado para aplicaciones de embalajes y gráficas de calidad, los cuales requieren un excepcional impacto visual. Es un folding estucado con acabado semimate y ofrece excelentes resultados en fondos y medios tonos, consiguiéndose fácilmente una buena impresión y barnizado brillante.

El reverso pigmentado con acabado mate da mejoras comparado con una superficie no estucada, brindando lisura y uniformidad en la absorción de tintas.

Incada Silk es un folding de fibra virgen compuesto por varias capas de pasta mecánica blanqueada en el medio, una capa externa de pasta química blanqueada. Los ingredientes de estuco cuidadosamente seleccionados que alcanzan todos juntos los requisitos necesarios para un elevado resultado tanto en imprimabilidad como en barnizado.

La superficie estucada afronta tanto las necesidades del huecograbado y offset en cuanto a lisura, como a la fijación de las tintas. Las propiedades de secaje aseguran un buen comportamiento en las máquinas de offset de alta velocidad.



- Cosméticos
- Chocolate y repostería
- Productos farmaceuticos
- Cubiertas
- Postales
- Medios de comunicación

Gramaje (g/m ²)	220	240	260	280	300	325	350
Espesor (µm)	325	365	405	445	485	540	590
Tolerancias: Gramaje ± 4% (ISO 536) Espesor ± 4%, max ±20 µm (ISO 534)							

La gama se amplía por medio del Incada Duo, disponible en gramajes 410 - 995 g/m². Ver especificación en la sección de *Laminados del cartón*.

								Tolerancias	Método/ Notas ¹⁾
Gramaje (g/m ²)	220	240	260	280	300	325	350	± 4%	ISO 536
Espesor (µm)	325	365	405	445	485	540	590	± 4%	ISO 534
								max ±20 µm	
Propiedades cara de impresión									
Coordenadas cromáticas									
L* (%)	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	±0.8	ISO 5631-2
a*	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	±0.6	ISO 5631-2
b*	-7.2	-7.2	-7.2	-7.2	-7.2	-7.2	-7.2	±1.0	ISO 5631-2
Blancura (%)	120	120	120	120	120	120	120	±2.5	ISO 11475
Blancura ISO (%)	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	±2.0	ISO 2470
Rugosidad PPS (µm)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	≤1.2	ISO 8791-4
Brillo de papel 75° (%)	50	50	50	50	50	50	50	-10	ISO 8254-1
Arrancado IGT (m/s)									
deslaminado/arrancado de partículas	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	≥ 0.85	ISO 3783
Propiedades del reverso									
Coordenadas cromáticas									
L* (%)	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	±0.8	ISO 5631-2
a*	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	±0.6	ISO 5631-2
b*	-5.2	-5.2	-5.2	-5.2	-5.2	-5.2	-5.2	±1.0	ISO 5631-2
Blancura (%)	114	114	114	114	114	114	114	±5.0	ISO 11475
Blancura ISO (%)	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	±2.0	ISO 2470
Rugosidad PPS (µm)	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	≤5.5	ISO 8791-4
Arrancado IGT (m/s)									
deslaminado/arrancado de partículas	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	≥ 0.85	ISO 3783
Propiedades del folding									
Scott Bond (J/m ²)	150	150	150	150	150	150	150	≥ 100	TAPPI 569
Cobb (g/m ² 60 s)									
cara de impresión	30	30	30	30	30	30	30	-	ISO 535
reverso	30	30	30	30	30	30	30	-	ISO 535
Contenido de humedad (%)	8.0	8.0	8.0	8.5	8.5	8.5	8.5	±1.0	ISO 287
Rigidez L&W 5° (mNm)									
D.fibra	18.5	25.2	33.0	42.0	52.2	65.8	80.5	-	ISO 5628
Contrafibra	7.7	10.5	14.2	18.3	23.0	29.1	35.6	-	ISO 5628
Resistencia al doblado L&W 15° (mN)									
D.fibra	203	271	351	442	544	683	831	-15%	ISO 2493
Contrafibra	93	122	159	201	248	311	377	-15%	ISO 2493
Rigidez Taber 15° (mNm)									
D.fibra	9.8	13.1	16.9	21.3	26.3	33.0	40.2	-15%	ISO 2493
Contrafibra	4.5	5.9	7.7	9.7	12.0	15.0	18.2	-15%	ISO 2493

¹⁾ Véase *Información Técnica General*

Prueba de Robinson: De acuerdo con EN 1230 y DIN 10955, Incada Silk tiene un valor garantizado la prueba de contaminación de Robinson por debajo del límite de detección de 0.6.

FSC®: Todos los productos Incada cuentan con la certificación de cadena de custodia conforme con el FSC. Certificado no. TT-COC-002067.

Contacto con productos alimentarios: Todos los productos Incada cumplen la normativa CE 1935/2004 (el reglamento marco), CE 2023/2006 (el reglamento de Buenas Prácticas de Fabricación), BfR XXXVI (reglamento alemán) y el reglamento de la FDA. Si desea mas información, consulte la sección de *información técnica general* del **Iggesund catálogo de productos**.

PC2013ES INSN