

**Producto / marca : Igloo Silk 50/ Gloss 50**
**País de Origen : Francia**
**Web : [www.igloo-paper.es](http://www.igloo-paper.es)**

**Información sobre el producto**

Igloo Gloss 50 y Igloo Silk 50, son la nueva generación de papeles estucados de alta gama. Se producen a partir de un alto porcentaje de fibras recicladas y ofrecen una gran calidad sin necesidad de renunciar a las credenciales medioambientales. Exactamente, en su fabricación se utiliza un 50% de fibras recicladas post consumo FSC® Reciclado y PCF (Proceso Libre de Cloro), y un 50% de fibras vírgenes FSC® Mixto. Por lo tanto disponen de la certificación FSC® Mixto y además del Ecolabel Europeo.

- Igloo Gloss 50 es un papel estucado brillante.
- Igloo Silk 50 es un papel semimate estucado.

Ambos están disponibles en los siguientes gramajes: 100, 115, 135, 150, 170, 200, 250, 300 y 350 gsm

**Sistemas de Gestión Medioambiental Certificados y Certificaciones del producto**

Para obtener información más detallada sobre los credenciales medioambientales del producto, consulte la declaración medioambiental en [www.igloo-paper.es](http://www.igloo-paper.es)



ISO 9001 Norma de Gestión de Calidad  
 ISO 14001 Norma de Gestión Medioambiental  
 OHSAS 18001 Norma de Gestión de Salud y Seguridad  
 ISO 50001 Norma de Gestión de Energía



Etiqueta Ecológica Europea  
(No. FR/011/003)



FSC® Mixto  
(No. FSC-C021878)



Certificado HP Indigo



Cumple con la norma para archivo (>200 años) (LDK class 24-85)

**ECF** Libre de Cloro Elemental



Seguridad Juguetes (EN 71)



Heavy metal absence

**Aplicaciones**

Informes y actas, catálogos, folletos, correo directo, publicaciones y cualquier otro documento que ofrezca un enfoque sostenible y medioambiental.

**Recomendaciones**
**IGLOO GLOSS 50**
**Pre-impresión:**

Lineatura de la trama (Max 200 lpi)  
 Para las cargas de tintas pesadas, trabajar en modo Reducción del color de fondo (UCR recomendado)

**Impresión :**

Garantizado para Offset litho  
 Apto para impresión serigrafía  
 Apto para impresión tipográfica en hoja  
 Apto para impresoras digitales mono y color  
 Recomendado para solución de mojado con un pH 5.5 +/- 0.5  
 Compatible con secado IR / UV  
 Apto con todo tipo de barniz offset: agua, acrílico y UV.

**Encuadernación y plegado:**

Apto para laminación en frío y caliente  
 Apto para estampado en seco y gofrado  
 Apto para troquelado  
 Se recomienda seguir patrones de plegado para papeles > o igual a 150 g/m<sup>2</sup>  
 Apto para grapado, adhesivo y perforado

**IGLOO SILK 50**
**Pre-impresión:**

Lineatura de la trama (Max 200 lpi)  
 Para las cargas de tintas pesadas, trabajar en modo Reducción del color de fondo (UCR recomendado)

**Impresión :**

Garantizado para Offset litho  
 Apto para impresión serigrafía  
 Apto para impresión tipográfica en hoja  
 Apto para impresoras digitales mono y color  
 Recomendado para solución de mojado con un pH 5.5 +/- 0.5  
 Apto para la impresión Offset en bobinas con fijación en caliente  
 Fijar la temperatura de la bobina a un max de 150° centígrados.  
 Compatible con secado IR / UV  
 Apto con todo tipo de barniz offset: agua, acrílico y UV.

**Encuadernación y plegado:**

Apto para laminación en frío y caliente  
 Apto para estampado en seco y gofrado  
 Apto para troquelado  
 Se recomienda seguir patrones de plegado para papeles > o igual a 150 g/m<sup>2</sup>  
 Apto para grapado, adhesivo y perforado

## Especificaciones técnicas

Si la información que necesita no aparece en el siguiente cuadro, póngase en contacto con su punto de venta local o consulte nuestra Web:  
[www.arjowigginsgraphic.com](http://www.arjowigginsgraphic.com)

IGLOO GLOSS 50							
ISO 536	ISO 534	ISO 11475	ISO 2471	ISO 2470-2	ISO 5629	ISO 5629	ISO 8254-1
Gramajes (gsm)	Densidad (cm3g)	Blancura CIE	Blancura ISO (%)	Opacidad (%)	Rigidez Dinámica MD (mN.m)	Rigidez Dinámica CD (mN.m)	Brillo (%)
100	0.74	126	98	91.5	0.30	0.17	73
115	0.73	126	98	93.5	0.42	0.25	73
135	0.73	126	98	95.5	0.60	0.40	73
150	0.72	126	98	96.5	0.90	0.60	73
170	0.72	126	98	97.5	1.30	0.80	73
200	0.72	126	98	98.5	1.80	1.30	73
250	0.75	126	98	99	4.00	2.70	73
300	0.78	126	98	100	7.20	4.90	73
350	0.80	126	98	100	12.00	7.90	73

IGLOO SILK 50							
ISO 536	ISO 534	ISO 11475	ISO 2471	ISO 2470-2	ISO 5629	ISO 5629	ISO 8254-1
Gramajes (gsm)	Densidad (cm3g)	Blancura CIE	Blancura ISO (%)	Opacidad (%)	Rigidez Dinámica MD (mN.m)	Rigidez Dinámica CD (mN.m)	Brillo (%)
100	0.87	126	98	94	0.40	0.22	32
115	0.87	126	98	94.5	0.60	0.35	32
135	0.85	126	98	96.5	0.90	0.60	32
150	0.86	126	98	97.5	1.18	1.00	32
170	0.87	126	98	98.5	1.70	1.10	32
200	0.88	126	98	99.5	2.70	1.80	32
250	0.94	126	98	100	6.30	4.40	32
300	0.98	126	98	100	11.80	7.70	32
350	1.00	126	98	100	19.20	12.50	32