



Hoja de información del producto

GalerieArt™ silk

Papel estucado para impresión offset, disponible en hojas y en bobinas

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	NORMA	UNIDADES	90	100	115	130	135	150	170	200	250	300	350	400
GRAMAJE	ISO 536	g/m ²	90	100	115	130	135	150	170	200	250	300	350	400
BRILLO (iluminante D65/10°)	ISO 2470-2	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
BLANCURA CIE (D65/10°)	ISO 11475	%	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
OPACIDAD	ISO 2471	%	91	92,5	94,5	95	95,5	96,5	97,5	98	98,5	99	99,5	99,5
BRILLO TAPPI 75°	ISO 8254-1	%	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
RUGOSIDAD PPS	ISO 8791-4	µm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,8	2,0	2,1
ESPESOR	ISO 534	µm	76	84	97	109	113	126	145	172	230	288	353	420
CUERPO	ISO 534	cm ³ /g	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,85	0,86	0,92	0,96	1,01	1,05
HUMEDAD RELATIVA (23°C)	TAPPI 502	%	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Recomendaciones de impresión

Tramas	Para áreas con tramas mayores que 320% se recomienda emplear algoritmos de remoción de color (UCR)
Procesado	Aclimatar el papel a las condiciones de la sala de impresión antes de remover el embalaje externo.
Processing	Remover los zunchos inmediatamente después de recibir el material. El envoltorio externo sólo debe removerse cuando se esté por imprimir. Las condiciones del ambiente ideales son 50 %± 5% de humedad relativa a 20 °C.
Terminación	Adecuado para los métodos habituales de terminación (laminación en caliente > 130 g/m ²), relieve, y troquelado. Admite barnices de dispersión acuosa, UV, sectorizado, relieve, iriodin, y aromatizados .
Conversión	Para espesores mayores de 135 µm se recomienda trazar antes de plegar. El ancho de la matriz de hendido debe ser mayor que 2 veces el espesor del papel más el espesor de la herramienta ± 0,2 mm. La profundidad debe ser 1,5 veces el espesor del papel. Se recomienda herramienta de hendido #2 (0,71 mm) (dependiendo de la troqueladora o plegadora).
Secado asistido	Cuando se emplee secado infrarrojo, la temperatura de la pila no debe exceder los 37°C. Adecuado para tintas con curado UV.

Certificaciones de los molinos

- EMAS** El desempeño ambiental es monitoreado y mejorado continuamente de acuerdo con los requisitos de Manejo Ecológico y esquema de Auditoría (EMAS)
- ISO 9001** La calidad de producción se maneja de acuerdo a los requisitos de ISO 9001.
- ISO 14001** Los aspectos ambientales del molino se manejan de acuerdo a los requisitos de ISO 14001.
- ISO 50001** La energía consumida y las emisiones generadas por el molino se manejan de acuerdo a los requisitos de ISO 50001
- FSC® CoC** Todas las fibras provienen de fuentes controladas y sostenibles. Puede haber disponibilidad limitada de FSC®, por favor verifique con su distribuidor.
- PEFC™ CoC** Todas las fibras provienen de fuentes controladas y sostenibles. Puede haber disponibilidad limitada de PEFC™, por favor verifique con su distribuidor.
- OHSAS 18001** La salud y la seguridad de los empleados del molino se manejan de acuerdo con los requerimientos de OHSAS 18001.

Certificaciones de los productos

- PEFC™ credit material** Todas las fibras provienen de fuentes controladas y sostenibles. Puede haber disponibilidad limitada de PEFC™, por favor verifique con su distribuidor.
- FSC® Mix** Todas las fibras provienen de fuentes controladas y sostenibles. Puede haber limitada disponibilidad, please check with your local sales office.
- ECF** La pulpa es blanqueada sin el empleo de Cloro elemental (ECF). The key environmental parameters of the product are presented at the Satisface los requisitos (contenido de metales pesados) de EN 71-3 "Seguridad de juguetes", parte 3 "Migración de ciertos elementos" y parte 9 " Compuestos Orgánicos"
- TOY-SAFETY**
- PERFIL** Se describen los parámetros ambientales clave en el perfil del papel.
- ARCHIVADO** La capacidad para ser archivado se verifica de acuerdo a los requisitos de la norma DIN 6738, alcance de vida útil clase LDK 24-85.
- Se emplean solamente productos químicos aprobados según la recomendación BFR XXXVI "Paper and Board for Food Contact". Galerie Art es adecuado para contacto directo con sustancias alimenticias secas y grasas.**

El producto está galardonado con la EU Ecolabel e inspeccionado para impresión etiquetada como Nordic Ecolabelled.
El embalaje del producto cumple con las directivas 94/62/EC artículo 1
GalerieArt es completamente reciclable.

El embalaje del producto cumple con la directiva de embalaje y residuos 94/62/EC (artículo 11).

GalerieArt Gloss es completamente reciclable.

Los valores indicados son objetivos de producción. Pueden presentarse variaciones regionales en las especificaciones; por favor contacte a:

Actualizado: 09.03.2016

