

sappi GalerieArt[™]



Hoja de información del producto

GalerieArt™ silk

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

Especificaciones técnicas

| PARÁMETRO | NORMA | UNIDAD | ES | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| GRAMAJE | ISO 536 | g/m² | 90 | 100 | 115 | 130 | 135 | 150 | 170 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
| BRILLO (illuminante 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 | cm³/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/m²), relieve, y tro- |
| | quelado. 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



El desempeño ambiental es monitoreado y meiorado continuamente de acuerdo con los requisitos de Manejo Écológico y esquema de Auditoría (EMAS)



La calidad de producción se maneja de acuerdo a los requisitos



Los aspectos ambientales del molino se manejan de acuerdo a los requisitos de ISO 14001.



La energía consumida y las emisiones generadas porel molino se manejan de acuerdo a los requisitos de ISO 50001



Todas las fibras provienen de fuentes controladas y sostenibles. Puede haber disponibilidad limitada de FSC®, por favor verifique con su distribuidor.



Todas las fibras provienen de fuentes controladas y sostenibles. Puede haber disponibilidad limitada de PEFC™, por favor verifique con su distribuidor.



La salud y la seguridad de los empleados del molino se manejan de acuerdo con los requerimientos de OHSAS 18001.

Certificaciones de los productos



Todas las fibras provienen de fuentes controladas y sostenibles. Puede haber disponibilidad limitada de PEFC™, por favor verifique con su distribuidor.



Todas las fibras provienen de fuentes controladas y sostenibles. Puede limited availability, please check with your local sales office.



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"



Se describen los parámetros ambientales clave en el perfil del papel.



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.

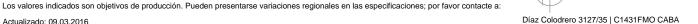


emplean solamente productos químicos aprobados según la recomendación BfR XXXVI "Paper and Board for Food Contact". Galerie Art es adecuado para contacto directo con sustancias alimenticias secas y grasas.

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.



Actualizado: 09.03.2016

