

PROPIEDADES ÓPTICAS DE PAPEL IMPRESO

Norma de Referencia ISO 12647-2

Hoja Técnica para Papel ESTUCADO 2C SEMIMATE

Tabla de valores para $\geq 90 \leq 150 \text{g/m}^2$

Color	Valor L*a*b*	Desviación (ΔE)	Tolerancia
Cyan	54,77/-33,38/-48,83	2,82	5
Magenta	47,53/72,96/-4,43	2,02	5
Amarillo	86,07/-4,35/91,55	2,75	5
Negro	16,52/1,15/2,96	3,34	5
Rojo	46,84/67,94/45,68	2,75	6
Verde	47,93/-64,22/27,43	2,13	6
Violeta	22,51/22,98/-48,28	3,89	6
Bal. gris 25%	73,51/-0,04/-2,92	0,95	2
Bal. gris 50%	56,26/0,71/-0,48	0,75	2
Bal. gris 75%	37,78/0,36/1,13	1,66	2

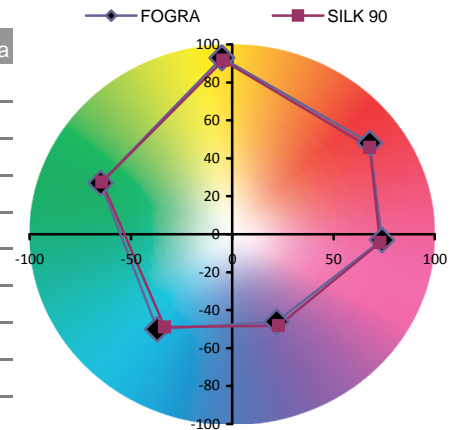
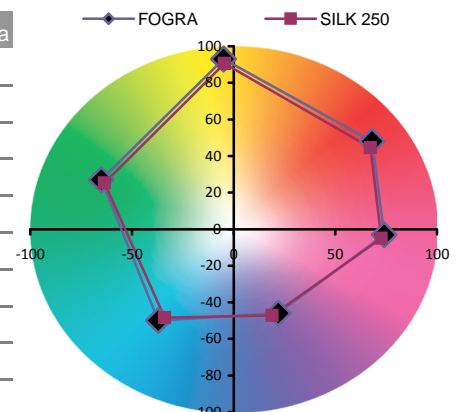


Tabla de valores para $> 150 \leq 350 \text{g/m}^2$

Color	Valor L*a*b*	Desviación (ΔE)	Tolerancia
Cyan	54,97/-33,86/-48,42	2,51	5
Magenta	48,51/72,58/-4,94	2,67	5
Amarillo	86,68/-4,54/90,51	2,46	5
Negro	17,34/0,93/2,15	2,85	5
Rojo	47,33/67,27/44,52	3,50	6
Verde	48,38/-63,54/25,24	3,42	6
Violeta	24,48/19,87/-47,12	2,84	6
Bal. gris 25%	74,43/0,96/-1,82	0,65	2
Bal. gris 50%	58,28/1,15/-0,96	1,23	2
Bal. gris 75%	39,86/1,14/-0,26	1,28	2



Observaciones:

Todo el proceso ha sido verificado por Procograf, S.L. (Consultoría acreditada Fogra para la certificación en la ISO 12647)

Los valores son reales y han sido obtenidos en las condiciones siguientes:

- Equipo de impresión offset estándar de 5 colores formato 70x100cm
- Tintas Offset certificadas ISO 2846-1
- Solución de mojado sin alcohol isopropílico
- Color medido con XRite 528, D50, 2°, según ISO 13655

Recomendaciones:

Utilizar los valores de referencia del Fogra 39 (www.fogra.org)

El papel se adapta perfectamente a valores de perfiles estándar, no necesitando generar uno propio

Para simulación en preimpresión, usar los perfiles *ISO coated v2* o *ISO coated v2 300* (www.eci.org)

Para curvas de ganancia de estampación, usar como objetivos la A para CMY y la B para el negro (según valores de ISO 12647-2)