

Rango de Producto

Manual de Diseño spectraCARD

El manual spectraCARD tiene cuatro categorías:

- › Colores concentrados de alta transparencia
- › Colores cromáticos opacos
- › Sistemas de efectos
- › Características de seguridad

			Malla
Tintas metalizadas para PC y PVC	Serie 392-MSS1	Plata, partícula pequeña	90.48
	Serie 392-MSM1	Plata, partícula mediana	77.55
	Serie 392-MSM2	Plata, partícula mediana	77.55
	Serie 392-MSL1	Plata, partícula grande	77.55
	Serie 392-MSG1	Plata, glitter	54.64
	Serie 392-MGS1	Oro, partícula pequeña	77.55
	Serie 392-MGS2	Oro, partícula pequeña	77.55
	Serie 392-MGM1	Oro, partícula mediana	77.55
	Serie 392-MGM2	Oro, partícula mediana	77.55
	Serie 392-MGM3	Oro, partícula mediana	77.55
	Serie 392-MGM4	Oro, partícula mediana	90.48
	Serie 392-MGM5	Oro, partícula mediana	90.48
	Serie 392-MGM6	Oro, partícula mediana	77.55
	Serie 392-MGM7	Oro, partícula mediana	90.48
	Serie 392-MGG1	Oro, glitter	43.80
	Serie 392-MPL1	Perla, partícula grande	77.55
	Serie 392-MPL3	Perla, partícula grande	77.55
Serie 392-MPG1	Perla, glitter	43.80	
Más colores metalizados bajo demanda			
Tintas metalizadas de PC y PVC (para sobreimpresión con láser)	Serie 392-MSM1/L1	Plata, partícula mediana, láser	77.55
	Serie 392-MSM1/L2	Plata, partícula mediana, láser	77.55
	Serie 392-MGM7/L1	Oro, partícula mediana, láser	90.48
	Serie 392-MGM7/L2	Oro, partícula mediana, láser	90.48
Productos especiales para tarjetas	Serie 392-WI-10/1	Tinta para la banda de firma, pulible, blanca	77.55
	Serie 392-WI-10/2	Tinta para la banda de firma, pulible, transparente	77.55

Otros	Serie 392-00/PC	Blanco de alta opacidad para PC	1x 62.64 2x 90.48
	Serie 392-00/PVC	Blanco de alta opacidad para PVC	1x 62.64 2x 90.48
	Serie 392-00-PVC/MT	Blanco de alta opacidad para PVC, mate	1x 62.64 2x 90.48
	Serie 392-05	Barniz térmico / Adhesivo de laminación	90.48
	Serie 392-05/POLISH	Barniz de pulido	120.34
	Serie 392-07	Binder	90.48 – 43.80*
	Serie 392-07/PRIMER	Primer offset	120.34

* Dependiendo del tamaño de la partícula

Auxiliares

Añadir diluyente para ajustar la viscosidad de la Serie 392.

Diluyente	Serie 392-017	Proporción	10-20% sobre el peso
Retardante (si fuera necesario)	Serie 300-018	Proporción	5-20% sobre el peso

Proceso

Malla

Cualquier malla de serigrafía con la hilatura adecuada.

Pantalla

Emulsión solvente.

Secado

El secado de la Serie 392 depende del grosor de la capa de tinta, del sustrato y de los productos auxiliares empleados.

Los parámetros habituales de secado son los siguientes (sin tener en cuenta el uso de retardante):

Aire	Seco al tacto a 20°C (temperatura ambiente) y 50% de humedad relativa. Sobre-imprimibles tras 60 minutos.
Secado en continuo	Dependiendo de la capacidad de secado, la impresión es apilable tras 60 segundos. La temperatura recomendada de secado es entre 50-60 °C.

Procesos posteriores a la impresión

- › Laminado
- › Embutición
- › Taladro
- › Moldeado
- › Corte
- › Doblado

Limpieza

Recomendamos la limpieza de pantallas y racletas con los productos especiales Serie 300-URS o Serie 300-BRS.

Características especiales y consejos

Fuerza de laminación	Se puede incrementar añadiendo el adhesivo de laminación Serie 392-05.
Offset	Serie 392-05/PRIMER: primer especial para mejora de adhesión en tintas offset UV.

Productividad

Dependiendo del color y el sustrato a imprimir, se estima un rendimiento de 30-45 m²/kg con la tinta diluida al 20% y empleando una malla 77.55

Otros

Envases	1 kg / 5 kg / 25 kg
Certificados / Estándares	www.printcolor.ch/certificates ISO/IEC 7810:2019, ISO/IEC 10373
Otros	Agitar bien antes de usar. La información sobre la caducidad la podrán encontrar en el propio envase

Información de seguridad

Están disponibles las hojas de seguridad actuales de todos los productos mencionados en esta ficha técnica acorde a la regulación 1907/2006.

Fecha	Revisado	Editado por	Versión
28.04.2015	25.03.2022	T21 / T12 / T30	14

Información importante

Los datos anteriores están basados en pruebas de laboratorio y experiencia de campo. Todas las declaraciones contenidas están basadas en lo mejor de nuestro conocimiento sin ninguna obligación por nuestra parte y no evitan que tengan que probar los productos ustedes mismos. En caso de duda le recomendamos de realizar sus propios tests o de contactar nuestros técnicos. La aplicación, uso y procesado de los productos está más allá de nuestro control y por tanto están bajo su propio riesgo y responsabilidad. Printcolor queda libre de garantía o reclamaciones. En caso de reclamaciones justificadas, Printcolor sólo se hace responsable de la sustitución del valor de la tinta utilizada. La adición de productos ajenos o de competidores es a su propio riesgo y libera a Printcolor de responsabilidad, especialmente en los casos en que se producen daños por el uso de productos ajenos.