



## 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

			<b>Malla</b>
<b>Tintas metalizadas para PC y PVC</b>	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			
<b>Tintas metalizadas de PC y PVC (para sobreimpresión con láser)</b>	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
<b>Productos especiales para tarjetas</b>	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

<b>Otros</b>	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.

<b>Diluyente</b>	Serie 392-017	<b>Proporción</b>	10-20% sobre el peso
<b>Retardante</b> (si fuera necesario)	Serie 300-018	<b>Proporción</b>	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):

<b>Aire</b>	Seco al tacto a 20°C (temperatura ambiente) y 50% de humedad relativa. Sobre-imprimibles tras 60 minutos.
<b>Secado en continuo</b>	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

<b>Fuerza de laminación</b>	Se puede incrementar añadiendo el adhesivo de laminación Serie 392-05.
<b>Offset</b>	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 m<sup>2</sup>/kg con la tinta diluida al 20% y empleando una malla 77.55

## Otros

<b>Envases</b>	1 kg / 5 kg / 25 kg
<b>Certificados / Estándares</b>	<a href="http://www.printcolor.ch/certificates">www.printcolor.ch/certificates</a> ISO/IEC 7810:2019, ISO/IEC 10373
<b>Otros</b>	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.