



## spectraCARD IRB

Tintas de serigrafía Blocking IR  
para tarjetas transparentes de PVC

### VENTAJAS

- › Excelentes valores de absorción
- › Alta transparencia
- › Versión incolora y amplio rango de colores
- › Excelentes valores de pelado
- › Certificado por Eclipse Laboratories
- › Cumple los requisitos de ISO/IEC 7810

Las tintas de serigrafía (base solvente) de alta absorción IR de Printcolor *spectraCARD IRB* son totalmente adecuadas para la producción de tarjetas transparentes de crédito y débito. El rango de producto incluye desde colores neutros o incoloros, hasta numerosos tonos.

#### Excelente densidad de transmisión

Los requerimientos de la normativa ISO/IEC 7810:2019 respecto a la transmisión de radiación IR en un rango de 800 a 1000 nm quedaron confirmados por el instituto americano de tests *Eclipse Laboratories*. Por lo tanto está asegurado que las tarjetas impresas serán apropiadamente detectadas por máquinas ATM y otros dispositivos de lectura IR.

#### Gris neutro para igualado de color

El gris neutral de *spectraCARD IRB* puede ser usado tanto como una capa casi invisible o como una base, para una posterior impresión de un determinado color PANTONE®.

Imprimiendo mediante serigrafía el gris neutro, como base para posteriores impresiones de colores PMS®, estas últimas podrían ser impresas mediante offset. Esto abre un amplio abanico de opciones para el diseño de las tarjetas de crédito.

#### Excelentes valores de pelado

El valor habitual de pelado del laminado está entre 16 y 18 N en una tira de 15 mm de ancho.

#### Fácil proceso y funcionalidad garantizada

La gama *spectraCARD IRB* puede ser procesada como una tinta de serigrafía base solvente convencional. Además, los valores requeridos de absorción IR se consiguen con una sola pasada en malla de 90 hilos.

#### Aplicaciones

Aplicaciones habituales de *spectraCARD IRB*:

- › Tarjetas de crédito y débito
- › Smart Cards
- › Loyalty Cards

### INFORMACIÓN ADICIONAL

#### Fichas Técnicas

[sales@printcolor.ch](mailto:sales@printcolor.ch)

#### Contacto

[sales@printcolor.ch](mailto:sales@printcolor.ch)