

El servicio de personalización es realizado por medio de impresoras de última tecnología diseñadas especialmente para imprimir tarjetas por el método de retro-transferencia HDP y no a través de las tradicionales impresoras de impresión directa a la tarjeta DTC.

La impresión por retro-transferencia es una innovación asombrosa que permite imprimir tarjetas full color con características borde a borde. Las impresoras tradicionales o DTC colocan la cabeza impresora en contacto directo con la tarjeta; este método siempre deja un borde blanco debido a que la cabeza no puede adecuadamente imprimir sobre el borde de la tarjeta sin correr el riesgo de sufrir deterioro; dependiendo del tipo de impresora puede llegar a dejar un marco blanco de 0.8 milímetros alrededor de la tarjeta.

Por el contrario las impresoras de retro-transferencia utilizan dos consumibles: la cinta de impresión que viene en tintas CMY, CMYK o CMYKK y la película de impresión o película HDP. El proceso de retro-transferencia en vez de imprimir directamente sobre la tarjeta, imprime las imágenes invertidas directamente sobre la película de impresión HDP para posteriormente adherirlo sobre la tarjeta dándole la vuelta a la imagen (tal cual como una calcomanía de automóvil colocada por el interior del vidrio). Debido a que la película HDP es de dimensiones ligeramente mas grandes que el tamaño de las tarjetas es entonces posible imprimir el área total de la tarjeta sin el incómodo borde blanco que deja la otra tecnología.

La excelente calidad de impresión y los colores mucho más brillantes son el resultado de imprimir sobre una película HDP especialmente diseñada para este fin, garantizando tarjetas con prácticamente nulas variaciones de una unidad a otra de producto terminado. Por el contrario son bastantes las variables que pueden afectar la calidad de la impresión por el método DTC incluyendo la variación en las dimensiones de las tarjetas, la rebaba dejada por el troquel durante el corte, materiales extraños en la superficie de la tarjeta, etc.

Pero sin lugar a dudas la durabilidad de la impresión es el gran beneficio de la impresión por retro-transferencia; debido a que el proceso encapsula la imagen directamente dentro de la película HDP, un material extremadamente durable y químicamente preparado para esta metodología de impresión que incrementa substancialmente la expectativa de vida de la impresión. Adicionalmente es posible colocar un sobre-laminado de protección para aumentar todavía más la durabilidad.





cívica

ALEXANDRA MARCELA
Calderón Montoya

C.C. 43.827.158



Universidad
Pontificia
Bolivariana



Astrid Elena
Velez Castro

Medellín ID 000003752



Instituto Tecnológico Metropolitano
Institución Universitaria adscrita a la Alcaldía de Medellín
www.itm.edu.co



WILLIAN FRANCISCO SALINAS VERGARA
06203264



ESTUDIANTE DE
ELECTROMECAÁNICA



moda
terapia

Relajate
comprando



PILATOS



MARITHE
FRANÇOIS
GIRBAUD



PILATOS
PROJECT



DIESEL

NO-PROJECT

Betty Lara
C.C. 1.088.240.180

VIPMEMBER 5%



UNIVERSIDAD
DEL NORTE

200013912

Yuretsky Milena
Angulo Pineda

GS: 0 RH: +



www.uninorte.edu.co

Tarjeta Preferencial



COMPUESTUDIO

Pasaporte Estudiantil

Daniel Mauricio Ramos Rios
C.C. 32.242.266

Olimpica 104.9 CODIGO 0005-1



Elemento

MONTAJE DE EVENTOS ESPECIALES

www.eventoselemento.com



CREATIVA

Catalina Vásquez Barrera
C.C.# 43.272.937
RH: O+



MVTEL
CONSULTORES

COMUNICACIÓN A SU MEDIDA



GERENTE

ALVARO ANDRÉS
Díaz Cardona
CC. 71.772.087



ICD-TEC



I Net




EPM Telecomunicaciones S.A. E.S.P.

Blanca Lilliam
Ospina Fernández

C.C. 43616329 G.S. O+