

Personnalisation de couleur (ImageData) pour les cartes sécurisées

Les rubans D2T2 d'ImageData ITW Security Division génèrent des couleurs vives et des impressions haute définition pour les photos, images de fond, textes et codes-barres, ce qui les rend idéals pour la personnalisation des couleurs des cartes sécurisées et non sécurisées.



Impression couleur haute performance

Conçus en association avec les constructeurs leaders d'imprimantes de cartes, les rubans D2T2 d'ImageData offrent des performances exceptionnelles pour une personnalisation rapide, propre et pratique. La gamme de rubans ImageData va bien au-delà des produits « YMCKO » classiques, offrant un faible coût, des options de petit panneau, ainsi que des revêtements innovants qui offrent des fonctionnalités spéciales et/ou des effets visuels à valeur ajoutée.

Revêtements hautes performances

De nombreux revêtements spéciaux peuvent être ajoutés aux rubans ImageData D2T2 pour satisfaire les besoins de performance et de sécurité des applications les plus exigeantes. Ces revêtements sont disponibles sous forme de rouleaux continus et peuvent également être ajoutés aux produits à panneaux.

Unichroma™

L'impression Unichroma™ + D2T2 fournit une solution de couleur haute définition économique et pratique pour PC et autres supports de cartes difficiles à imprimer. Les images en couleur et la sécurité de la gravure laser peuvent maintenant être combinées sur une seule carte.

Rayons ultraviolets (UV)

Les revêtements fluorescents UV offrent un niveau supplémentaire de sécurité et d'aide à l'identification et l'authentification des documents.

Overlay de protection

Les revêtements d'overlay durables ImageData se plient avec la carte pour protéger les données personnalisées contre l'usure quotidienne.

Noir

Notre panneau K, composé d'une formulation de résine noire de haute qualité, produit des textes et des codes-barres haute définition très durables pour une lecture facile.

Avantages

- ✓ Les revêtements de support conçus sur mesure permettent une impression à haute vitesse tout en assurant des images à haute densité sans défauts
- ✓ Les colorants exclusifs et résistants à la décoloration prolongent la durée de vie de la carte
- ✓ Les textes et codes-barres de haute qualité permettent une lecture facile
- ✓ Le panneau d'overlay flexible protège contre l'usure quotidienne
- ✓ Des petits formats de panneaux à faible coût sont disponibles pour les applications avec couleur d'accompagnement

Applications

- Permis de conduire
- Cartes d'assurance santé
- Cartes d'identité et de résident permanent
- Cartes de prestations sociales
- Cartes d'électeur

Rubans de sublimation thermique (D2T2)

Informations générales

Formats de ruban*

Les rubans ImageData D2T2 sont disponibles dans des formats de panneaux standard et petits avec une variété de combinaisons de couleurs et de revêtements pour convenir à une large gamme d'applications. Des constructions de panneaux supplémentaires peuvent être disponibles sur demande.

Produits panneau standard	Produits petit panneau
YMCKO	1/2ymc
YMCKOK	1/2ymcKO
KO	1/3ymcKO
YMCK	1/3ymcKOK
YMCKK	1/2ymcKOKO
YMC	
YMCUvK	
UcYMCK	
Mono (Y, M, C, K, O, Uc, Uv)	

* Des frais de préparation produit peuvent s'appliquer à certains formats.



Film

Les rubans D2T2 utilisent un mince support en PET (6 microns).

Formulations de revêtement

Une gamme de formulations de revêtement est disponible pour optimiser les performances dans pratiquement n'importe quelle imprimante D2T2.

Dimensions

Développé selon les spécifications de la plupart des imprimantes D2T2.

Emballage

Les rouleaux sont emballés conformément aux exigences du client.

Stockage

Le produit doit être transporté et stocké dans des conditions sèches à l'écart de la chaleur directe et du soleil. La température de stockage optimale est de 20 °C (68 °F) à 50 % d'humidité relative.

Compatibilité du support

Les rubans ImageData D2T2 sont compatibles avec de multiples matériaux de cartes en plastique, y compris le PVC, PVC composite et PETF. L'ajout d'un revêtement Unichroma permet une utilisation avec des supports plus difficiles, y compris PC, PET, Petix, PET-G, ABS et bio-PVC.

ÉCHANTILLONS : ITW Security Division travaille avec la plupart des fabricants d'équipement d'origine (OEM) et tient compte des caractéristiques des produits pour correspondre à chaque machine. Des échantillons de produits sont généralement disponibles par le biais des OEM pour les essais de produits.

REMARQUE : Bien que les informations fournies ici soient données de bonne foi et considérées comme fiables, elles ne constituent pas une garantie. Nous recommandons à nos clients de tester le produit afin de déterminer son adéquation avec l'application envisagée. Veuillez contacter votre OEM pour recevoir du matériel à des fins d'essai. ITW Security Division se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.