

Laminats de sécurité holographiques Covid

Les laminats HoloPrint de Covid ITW Security Division combinent des éléments holographiques et imprimés sur un même design aidant ainsi à prévenir la contrefaçon et à faciliter l'authentification des documents. Les éléments imprimés sont dans de nombreux cas des éléments uniques brevetés d'ITW et sont imprimés avec un excellent repérage sur l'hologramme.

Ce laminat offre une excellente adhérence et durabilité pour protéger les données personnalisées contre l'usure quotidienne et est conçu pour fonctionner avec une grande variété de supports plastique de cartes, y compris le PVC, PVC composite, PET, PC et cartes personnalisées par transfert thermique (D2T2) et technologies d'impression par retransfert.



Format personnalisé

Les laminats Covid HoloPrint sont conçus et fabriqués selon les exigences de dimension et de repérage spécifiques à chaque application. Des laminats pour cartes au format non standard sont disponibles sur demande.

Supports de carte

Les laminats d'ITW Security Division sont compatibles avec une grande variété de supports de cartes, y compris le PVC, PVC composite, PET, PC et cartes personnalisées avec impression D2T2 et retransfert de résine.

Design holographique personnalisé

Le département graphique d'ITW Security Division travaille avec chaque client pour créer des montages holographiques personnalisés qui s'intègrent avec l'illustration de fond et les données personnalisées pour fournir des conceptions cohérentes, attrayantes, originales, faciles à authentifier et hautement sécurisées.

Construction spécifique à l'imprimante

Les laminats HoloPrint sont personnalisés aux besoins spécifiques de chaque modèle d'imprimante/lamineur pour cartes. Contactez le fabricant de l'équipement pour obtenir le laminat ITW Security Division conçu pour fonctionner avec votre imprimante/lamineur.

Avantages

- ✓ Éléments holographiques et imprimés personnalisés avec excellent repérage les uns par rapport aux autres
- ✓ Éléments imprimés uniques brevetés incluant OVTek® et Imaprotek®
- ✓ Impossible à reproduire à l'aide d'une imprimante ou d'une photocopieuse
- ✓ Excellente durabilité pour des cartes à longue durée de vie
- ✓ Peut être combiné avec les rubans ImageData D2T2 d'ITW Security Division pour une solution complète de personnalisation et de sécurisation

Applications

- Permis de conduire
- Cartes d'identité
- Cartes d'assurance santé, d'électeur et de prestations sociales
- Cartes de travail
- Permis résidents

Laminat Patch HoloPrint

Informations générales

Couleur	HRI
Film	PET 25 microns
Raccords	Non autorisés
Étiquetage	Les bobines sont identifiées selon les exigences du client.
Emballage	Les bobines sont emballées d'abord individuellement pour éviter toute contamination puis dans des boîtes en carton pour éviter tout dommage.
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. La durée de conservation recommandée est de 12 mois.
Commande	Des quantités minimales de commande sont applicables.

Propriétés

- ✓ Durabilité extrême et protection contre l'eau et l'humidité
- ✓ Revêtements polymères résistant aux hautes températures
- ✓ Excellente adhérence aux surfaces de carte
- ✓ Protection contre la lumière ultraviolette disponible

Couche PET
Couche holographique
Couche HRI
Couche d'impression
Adhésif thermo scellable

Caractéristiques techniques - Durabilité de la carte

Propriétés

Flexion de carte ID-1	100 000 cycles
Exposition de plastifiant ID-1	Fracture de 0,5"
Migration de colorant causée par la température et l'humidité	0 % de migration de colorant
Test d'intégrité de structure de carte	< 100 % de suppression
Abrasion de surface, Tabor, CS10 500 gm 25 microns :	≥ 5 000 cycles

Exigence*

* Conformément à ANSI INCITS 322-2008

Homologations et affiliations

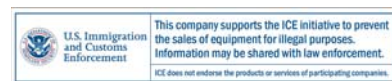
Que ce soit par le biais de nos marques Covid, Fasver® et Imagedata™ dans nos établissements du New-Jersey, de Montpellier et de l'Essex, nous sommes membres de quelques-unes des plus importantes entités de la profession et nous avons reçu des homologations et/ou des certificats de conformité de la part d'autres organisations.



EMS 40955



FM 02085



Covid, Cranbury, NJ, États-Unis

Covid est certifié ISO 14298 et NASPO Niveau 2, membre de DSA, IHMA et NASPO et fabrique des solutions de sécurité conformes aux normes ICAO.

Fasver®, Montpellier, France

Fasver® est certifié ISO 9001, ISO 14001 et Intergraf CWA 15374, membre de DSA et IHMA et fabrique des solutions de sécurité conformes aux normes ICAO.

Imagedata™, Brantham, Essex, Royaume-Uni

Imagedata™ est certifié ISO 9001 et 14001.

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 nous contacter pour recevoir du matériel à des fins d'essai. ITW Security Division se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

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.