

## Laminats de sécurité holographiques Covid

Les patches holographiques Covid d'ITW Security Division offrent une excellente adhérence et durabilité pour protéger les données personnalisées contre l'usure quotidienne. Les hologrammes personnalisés aident à prévenir la contrefaçon et aident à la vérification de l'authenticité des documents. Ce laminat est conçu pour fonctionner avec une grande variété de supports de cartes plastiques, y compris le PVC, PVC composite, PET, PC et cartes personnalisées par transfert thermique de colorant (D2T2) et technologies d'impression par retransfert.



### Format personnalisé

Les patches holographiques Covid sont conçus et fabriqués selon les exigences spécifiques de dimension et de repérage de 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 variété de supports de cartes d'identité, y compris le PVC, PVC composite, PET, PC et cartes personnalisées avec impression D2T2 et retransfert.

### Découpes pour puce

Des découpes pour puce sont disponibles en option pour éviter les interférences avec les puces à contact et sans contact.

### 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 holographiques Covid sont personnalisés aux besoins spécifiques de chaque modèle d'imprimante/lamineurs de cartes. Contactez le fabricant d'équipement pour obtenir le laminat ITW Security Division conçu pour fonctionner avec votre imprimante/lamineur.

## Avantages

- ✓ Impossible à reproduire à l'aide d'une imprimante ou d'une photocopieuse.
- ✓ Excellente durabilité pour des cartes à longue durée de vie
- ✓ Solutions de laminats entièrement personnalisées
- ✓ Peut être combiné avec les rubans ImageData D2T2 d'ITW Security Division pour une solution de personnalisation et de sécurité complète

## Applications

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

# Patch holographique

## Informations générales

<b>Couleur</b>	HRI
<b>Film</b>	PET 12 ou 25 microns
<b>Raccords</b>	Non autorisés
<b>Étiquetage</b>	Les bobines sont identifiées selon les exigences du client.
<b>Emballage</b>	Les bobines sont emballées d'abord individuellement pour éviter toute contamination puis dans des boîtes en carton pour éviter tout dommage.
<b>Stockage</b>	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.
<b>Commande</b>	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
Adhésif thermoscellable

## Caractéristiques techniques - Durabilité de la carte

Propriétés	Exigences*	Résultat
Flexion de carte ID-1	100 000 cycles	Essai validé
Exposition de plastifiant ID-1	Fracture de 0,5"	Essai validé
Migration de colorant causée par la température et l'humidité	0 % de migration de colorant	Essai validé
Test d'intégrité de structure de carte	< 100 % de suppression	Essai validé
Essai validé abrasion de surface, Tabor, CS10 500 gm		
15 microns :	≥ 2 000 cycles	Essai validé
25 microns :	≥ 5 000 cycles	Essai validé

\* Conformément à ANSI INCITS 322-2002

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.

**COVID** **Fasver** **Imagedata**  
ITW Security Division ITW Security Division ITW Security Division

Laminats holographiques et imprimés  
Solutions polycarbonate  
Personnalisation de couleur

**ITW Security Division**  
government@itwsbi.com  
security@itwsbi.com  
www.itwsecuritydivision.com

**ITW**  
Security and Brand Identity Group

ITW Security Division fait partie du groupe mondial ITW Security and Brand Identity.

SBllit1010 Rev. 05.30.14