

## Films de sécurité holographiques Covid

Le film holographique fin de Covid ITW Security Division offre une fine couche protectrice pour protéger les données personnalisées des cartes contre l'altération et l'usure quotidienne. Les hologrammes personnalisés aident à prévenir la contrefaçon et aident à la vérification de l'authenticité des documents. Ce film fin est conçu pour fonctionner avec une grande variété de supports plastique de cartes, y compris le PVC, PVC composite, PET, PC ainsi qu'avec des cartes personnalisées en couleur par transfert thermique (D2T2) et technologies d'impression par retransfert.



### Supports de carte

Les films 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.

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

## Avantages

- ✓ Les tentatives d'altération sont immédiatement mises en évidence grâce aux couches très fines
- ✓ Image holographique bord à bord
- ✓ Impossible à reproduire à l'aide d'une imprimante ou d'une photocopieuse.
- ✓ Solutions de laminats entièrement personnalisées
- ✓ 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

# Film holographique fin

## Informations générales

<b>Couleur</b>	HRI
<b>Film</b>	PET 19 ou 23 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

- ✓ Bonne résistance aux rayures
- ✓ Protection contre l'exposition à l'eau
- ✓ Résistance chimique améliorée
- ✓ Excellente adhérence

Couche PET
Couche supérieure résistante aux rayures et rayons UV
Couche holographique
HRI (couche métallique)
Adhésif thermoscellable

## Caractéristiques techniques - Durabilité de la carte

### Propriétés

### Exigence (Nominal)

Épaisseur de revêtement	2,7 microns
Adhérence à la carte, ruban adhésif 810 3M	< 15% de suppression
Couchage de finition	< 1 mm <sup>2</sup>
Exposition haute température/humidité, 95 % HR, 50 °C, 3 jours	Pas de bulles
Abrasion de surface, Tabor, CS10 500 gm	140 cycles

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**  
ITW Security Division

**Fasvør**  
ITW Security Division

**Imagedata**  
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.

SBllit1025 Rev. 07.01.14