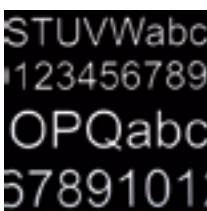
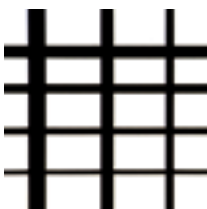




Reproj P HD

**HIGH DYNAMIC
HIGH DENSITY
HIGH DEFINITION**



Parfaitement adapté à la plupart des imprimantes jet d'encre utilisant des encres aqueuses ou Dye comme par exemple les modèles des marques Canon, Epson, HP, Roland etc. N'est pas adapté aux encres à huile, à solvants ou à séchage UV.

Le meilleur choix pour la fabrication de films de reproduction pour la sérigraphie, la tampographie et la flexographie

Application

Films de reproduction positifs et négatifs.

Reproj P HD signifie «High Dynamic, High Density et High Definition» et a été développé avec ces caractéristiques pour répondre aux plus hautes exigences en matière de qualité d'impression. Ce film est utilisé pour la fabrication de films de séparation des traits, des demi-tons et des couleurs. L'optimisation des propriétés du couchage permet d'obtenir d'excellents résultats d'impression sur les imprimantes jet d'encre utilisant des encres pigmentées ou Dye. Le couchage nanoporeux spécialement conçu offre une augmentation de l'absorption des encres de 25 % ainsi qu'une réduction du temps de séchage de 30 % comparé à d'autres produits disponibles sur le marché. La densité UV peut être augmentée de 25 % grâce à l'optimisation du paramétrage de l'imprimante. La grande qualité des traits et des points offre d'excellents résultats en copie. Enfin, ce film offre une bonne résistance mécanique et garantit la stabilité dimensionnelle de la semelle polyester et l'exactitude du repérage.

Caractéristiques

- Forte absorption de l'encre
- Séchage ultra rapide
- Impression rapide
- Densité UV plus importante
- Netteté optimale des traits et des points
- Plus large choix d'options de linéarisation
- Meilleures propriétés mécaniques de manipulation
- Meilleure compatibilité avec les émulsions polymères et de sérigraphie
- Optimisé pour la sérigraphie, la tampographie et la flexographie
- Rapport coûts avantages intéressant
- Solution en interne rapide (Work Flow)
- Pas besoin de chambre noire
- Pas de produits chimiques à éliminer
- Disponible en différents formats et en rouleau

Spécifications

- Film polyester transparent clair
- Épaisseur nominale: 0.125 mm (semelle polyester), 0.165 mm (film couché)
- Face impression: surface légèrement mate
- Verso: couchage spécial pour un bon glissement et une mise sous vide rapide dans le châssis d'insolation
- Temps de séchage particulièrement court
- Densité UV élevée: $D_{maxUV} > 4$
(en fonction du paramétrage RIP, du système d'encre ainsi que des caractéristiques de mesure spectrale du densitomètre)
- D_{minUV} env. 0.09 à 0.12 (en fonction des caractéristiques de mesure du densitomètre)
- Restitution de la trame: jusqu'à environ 48 L/cm (en fonction du RIP et de l'imprimante)
- HP/RS: bandes plastiques blanches apposées au verso (retirables après l'impression)
- Paramétrages de l'imprimante recommandés: qualité d'impression élevée
Vous trouverez de plus amples informations dans notre «Reprojet P Handling Guide» sur www.folex.com

Utilisation

- Entre 15 – 30°C et 30 – 70 % d'humidité relative de l'air.
- Nous recommandons un pré conditionnement de 24 heures dans l'environnement d'impression.
- Éviter les empreintes digitales au verso du film.

Format de livraison

- Produit en rouleau disponible dans les largeurs suivantes

| | | |
|----------------------|---------------------|---|
| Longueur du rouleau: | Reprojet P HD | 431 / 610 / 914 / 1067 / 1118 / 1270 / 1370 / 1524 mm |
| | Reprojet P HD HP/RS | 914 / 1270 mm |
| Longueur du rouleau: | | 30 m |

- Références d'article:

| | |
|---------------------|-----------------|
| Reprojet P HD | 20490.165.xxxxx |
| Reprojet P HD HP/RS | 20495.165.xxxxx |

D'autres formats disponibles sur demande

Davantage de recommandations sur les produits et les applications: www.folex.com