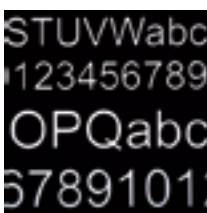
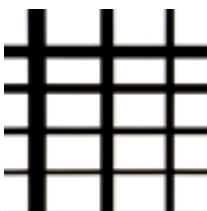




Reprojeto P HD

**HIGH DYNAMIC
HIGH DENSITY
HIGH DEFINITION**



Ideale per la maggior parte delle stampanti a getto d'inchiostro pigmento a base d'acqua o inchiostro Dye ad esempio Canon, Epson, HP, Roland ecc. Non è adatto per gli inchiostri curabili olio, solvente o UV.

La scelta definitiva per la produzione di matrici per la stampa serigrafica, la tampografia e la flessografia

Applicazione

Matrici positive e negative

Reprojeto P HD sta per „High Dynamic, High Density e High Definition“, „alta dinamica, alta densità ed alta definizione“ ed è stato sviluppato per la stampa di qualità eccellente proprio con queste caratteristiche. Questa pellicola viene utilizzata specialmente per la produzione di pellicole-lith, pellicole-mezzo tono e pellicole per la separazione dei colori. Grazie alle ottimizzate caratteristiche stratificanti si ottengono eccellenti risultati di stampa su inchiostri pigmentati e Dye con stampanti a getto d'inchiostro. Il rivestimento appositamente sviluppato nanoporoso offre un assorbimento di inchiostro del 25% superiore e un breve tempo di asciugatura del 30% rispetto ad altri prodotti sul mercato. La densità UV può essere maggiorata del 25% ottimizzando la funzione della stampante. L'alta qualità delle linee e dei punti permette di ottenere risultati eccellenti con copie di strato. Infine, il film ha una buona resistenza meccanica e garantisce inoltre la stabilità dimensionale del poliestere, sostiene una elevata precisione registro.

Caratteristiche

- Alto assorbimento d'inchiostro
- Essiccamento ultrarapido dell'inchiostro
- Procedimento di stampa veloce
- Alta gamma di densità UV
- Ottima nitidezza delle linee e dei punti
- Vasta gamma di opzioni di linearizzazione
- Caratteristiche meccaniche di manipolazione maggiorate
- Maggiore tolleranza di emulsioni serigrafiche e polimeriche
- Adattabilità perfetta alla stampa serigrafica, flessografica ed a tampone
- Relazione interessante del costo/benefici
- Veloci soluzioni in house (Work Flow) per la gestione del flusso lavorativo
- La camera oscura si rende superflua
- Inesistente la necessità di smantellare i prodotti chimici
- Disponibile in rotoli e formato

Caratteristiche

- Pellicola trasparente di poliestere
- Spessore nominale: 0.125 mm (supporto in poliestere), 0.165 mm (pellicola trattata)
- Lato stampa: superficie leggermente opaca
- Lato retro: trattamento speciale per un buon scorrimento e per una veloce aderenza al vacuum nel bromografo
- Essiccamento particolarmente rapido
- Elevata densità UV: $D_{maxUV} > 4$
(in relazione alla regolazione del RIP, sistema inchiostro e caratteristica di misurazione spettrale del densitometro)
- D_{minUV} ca. 0.09 fino a 0.12 (in relazione alla caratteristica di misurazione spettrale del densitometro)
- Riproduzione del retino: a circa 48 L/cm (in relazione al RIP e alla stampante)
- HP/RS: strisce bianche di plastica apportate sul retro (asportabili dopo la stampa)
- Impostazione consigliata della stampante: qualità elevata di stampa
Ulteriori informazioni in „Reprojet P Handling Guide“ su www.folex.com

Uso

- Tra i 15 ed i 30°C e tra il 30 ed il 70 % di umidità relativa
- Consigliato il preconditionamento di 24 ore all'ambiente lavorativo
- Evitare di lasciare impronte sul lato stampabile della pellicola.

Programma di fornitura

- Disponibile in rotoli della larghezza di

Lunghezza di ogni singolo rotolo:	Reprojet P HD	431 / 610 / 914 / 1067 / 1118 / 1270 / 1370 / 1524 mm
	Reprojet P HD HP/RS	914 / 1270 mm
Lunghezza di ogni singolo rotolo:		30 m
- Numeri d' articolo:

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

Altri formati disponibili su richiesta

Altri consigli sui prodotti e la loro applicazione su: www.folex.com