

Descrizione

Il CS Clear Film High Quality è un film trasparente formulato per la produzione delle separazioni colore, immagini retinate e disegni al tratto, per mezzo di plotter a getto d'inchiostro, di medio e largo formato.

Il CS Clear Film High Quality ha un supporto in poliestere antistatico di 0,10 mm/4 mil con una eccellente stabilità dimensionale. Lo strato recettore del film si basa su tecnologia nanoporosa che permette un assorbimento ottimale dell'inchiostro, un ottimo controllo della dimensione della goccia, ed un'elevata densità del nero, utilizzando inchiostri originali.

Il CS Clear Film High Quality è componente fondamentale del sistema "Plotter to Film" (Digital Ferrania Grafica), che consente il controllo totale interno del flusso di lavoro di pre stampa.

Applicazioni

Il CS Clear Film High Quality è ideale per applicazioni serigrafiche e offset AM, con lineatura di retino da 20 a 180 lpi, oppure con sistema di retinatura FM (punto stocastico a dimensione variabile). Tale tecnologia è indicata anche per produrre pellicole al tratto per timbri.

Principali caratteristiche

- Compatibile con stampanti a getto d'inchiostro termiche e piezoelettriche
- Compatibile con inchiostri pigmentati ed a base acquosa
- Alta densità del nero
- Buona definizione
- Ottime caratteristiche di asciugamento
- Resistente all'acqua

Caratteristiche fotografiche

- $D_{min} \text{ Vis} < 0.03$, $D_{min} \text{ UV} < 0.10$
- $D_{max} \text{ Vis} > 2.55$
- $D_{max} \text{ UV} > 4.20$ (i valori di D_{max} possono variare in funzione degli inchiostri forniti dai diversi OEM)

Caratteristiche fisiche

- Superficie stampabile, trattata per favorire contatto e copiatura su telaio e lastra
- Eccellente stabilità dimensionale
- Asciugatura istantanea
- Ottima resistenza all'acqua
- Proprietà antistatiche per prevenire accumulo di polvere durante la lavorazione
- Ottima planarità
- Peso 180 g / sqm - Spessore 148 μm

Vantaggi del prodotto nell'applicazione "Plotter to Film"

- Basso livello d'investimento, bassi costi operativi
- Costi ridotti in particolare su grandi formati nei confronti dei sistemi CtF
- Flessibilità di stampa con possibilità di grandi e piccoli formati
- Totale assenza di trattamento chimico e relativi costi di smaltimento
- Operatività in luce ambiente
- Output digitale diretto su film

Compatibilità' con Stampanti e Parametri di Stampa

La qualità di stampa può dipendere da parametri / caratteristiche della stampante / inchiostro e dal tipo di immagine / programma usati. Il CS Clear Film High Quality utilizzato con il sistema "Plotter to Film" (CS Clear Film High Quality + OptiJetRIP + Plotter Epson) offre ottimi risultati, sia con tecnologia FM che AM.

Per la realizzazione di separazioni colore e' richiesto un RIP specifico (es. Ferrania OptiJetRIP, RIP Onyx 6.0, ColorGate Screen&Print, Ergosoft PosterPrint, PosterShop RIP, Wasatch SoftRIP).

Formato rotoli

Rotoli
43,1 cm X 30 m
61,0 cm X 30 m
91,4 cm X 30 m
106,7 cm X 30 m
111,8 cm X 30 m
127,0 cm X 30 m
137,2 cm X 30 m
152,4 cm X 30 m

Servizio Tecnico:

Email : service@ferraniagrafica.it

Phone : +39 019 9380004

Vendite:

Email : sales@ferraniagrafica.it

Phone : +39 019 9380002/3

Mobile : +39 335 1314001 _ +39 335 1360831

Servizio Clienti:

Email : info@ferraniagrafica.it

Phone : +39 019 9380000