

Descrizione

Il Color Clear GT 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 Color Clear GT Film 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 dorso del film è mattato, per aumentare la stabilità durante l'avanzamento in plotter, e per favorire il vuoto durante la fase di trasferimento immagine nell'espositore.

Il Color Clear GT Film 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 Color Clear GT Film è ideale per applicazioni serigrafiche e flessografiche AM, con lineatura di retino da 20 a 120 lpi, oppure con sistema di retinatura FM (punto stocastico a dimensione variabile). Tale tecnologia è indicata anche per produrre pellicole al tratto per timbri. Idoneo anche per stampe a colori, utilizzate per pannelli retroilluminati.

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

- $D_{min} \text{ Vis} < 0.06$, $D_{min} \text{ UV} < 0.14$
- $D_{max} \text{ Vis} > 2.72$
- $D_{max} \text{ UV} > 4..18$ (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
- Superficie lato dorso mattata
- 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 140 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 Color Clear GT Film utilizzato con il sistema "Plotter to Film" (CS Color Clear GT Film + 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
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