

**Descrizione**

Il Color Clear 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 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 Color Clear 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 Film è ideale per applicazioni serigrafiche 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**

- $D_{min} \text{ Vis} < 0.05$ ,  $D_{min} \text{ UV} < 0.14$
- $D_{max} \text{ Vis} > 2.57$
- $D_{max} \text{ UV} > 4.10$  (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
- Eccellente stabilità dimensionale
- Asciugatura istantanea
- Ottima resistenza all'acqua
- Proprietà antistatiche per prevenire accumulo di polvere durante la lavorazione
- Ottima planarità
- Peso 175 g / sqm - Spessore 128  $\mu\text{m}$

### **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 Film utilizzato con il sistema "Plotter to Film" (CS Color Clear 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 e fogli**

<b>Rotoli</b>	<b>Fogli</b>
<b>43,1 cm X 30 m</b>	<b>A4 (21 x 29,7cm)</b>
<b>61,0 cm X 30 m</b>	<b>A4+ (23 X 32 cm)</b>
<b>91,4 cm X 30 m</b>	<b>A3 (29,7 X 42 cm)</b>
<b>106,7 cm X 30 m</b>	<b>A3+ (32 X 46 cm)</b>
<b>111,8 cm X 30 m</b>	<b>A2 (42 X 60 cm)</b>
<b>127,0 cm X 30 m</b>	
<b>137,2 cm X 30 m</b>	
<b>152,4 cm X 30 m</b>	

#### **Servizio Tecnico:**

Email : [service@ferraniagrafica.it](mailto:service@ferraniagrafica.it)

Phone : +39 019 9380004

#### **Vendite:**

Email : [sales@ferraniagrafica.it](mailto:sales@ferraniagrafica.it)

Phone : +39 019 9380002/3

Mobile : +39 335 1314001 \_ +39 335 1360831

#### **Servizio Clienti:**

Email : [info@ferraniagrafica.it](mailto:info@ferraniagrafica.it)

Phone : +39 019 9380000