MISTRAL Graphic



FICHE TECHNIQUE FILM INKJET

Le film jet d'encre PET convient à l'utilisation d'encre jet d'encre à l'eau et à base de colorants ou de pigments.

Ce film permet d'obtenir des images à haute résolution sans halo. Le séchage de l'encre est instantané et résistant à l'eau.

INFORMATIONS TECHNIQUES ET CONSEILS D'UTILISATION

Propriétés physiques :

Epaisseur moyenne : 130 μm (ASTM-D-374)
Variation d'épaisseur : +/- 4 μm (ASTM-D374)

- Grammage: 190 g/m^2

- Résistance à la rupture

par traction : $SM : 17 \text{ kg/m}^2 (ASTM-D-882)$ $ST : 20 \text{ kg/m}^2 (ASTM-D-882)$

- Elongation jusqu'à

rupture: SM: 90 % min (ASTM-D-882) ST: 80 % min (ASTM-D-882)

- Coefficent de friction : Statique : 0.45 (ASTM-D-1894) Cinétique : 0.40 (ASTM-D-1894)

- Retrait à 150°C pendant

30 mn: SM: 2.50 % (ASTM-D-1204) ST: 0.50 % (ASTM-D-1204)

Applications:

- Reproduction photographique, films
- Décor de vitrines
- Cartographie

Guide d'utilisation:

- Conditions d'impression : température 15-30°C / humidité 30-60 %
- Encres compatibles : encres à l'eau pigmentaires et colorants
- Eviter les projections d'eau, la poussière et les traces de doigts
- Le traceur doit être réglé sur qualité optimale
- Une protection par laminage ou encapsulation n'est pas nécessaire pour une courte période d'exposition
- Disponible en formats et en bobines

SM : Sens Machine ST : Sens Travers

MISTRAL Graphic

Carcassonne, Janvier 2011

1743 Rue François Xavier Fafeur- ZI Lannolier 11000 CARCASSONNE Tél. (33) 04.68.47.54.66