

FILMS POLYESTER

Le polyester est un matériau plastique dimensionnellement stable, indéchirable et imputrescible.

La tolérance sur l'épaisseur est de $\pm 5 \%$.

Les différences de température ambiante ne peuvent occasionner que des écarts dimensionnels de $\pm 0,03 \text{ mm/m/C}^\circ$.

Les variations du taux d'humidité de l'air n'auront pour conséquence qu'une différence observée de $\pm 0,011 \text{ mm/m/\%/r.h.}$

Le polyester retrouve ses caractéristiques de base dans les conditions climatiques normales (+ 40 °C à 20°C).

Sa stabilité dimensionnelle n'est pas affectée par une longue conservation, si toutefois, celle-ci se fait en milieu frais et sec.

Lors d'un stockage de 5 à 6 ans, il est cependant possible d'observer un écart dimensionnel de 0,02 %, ces modifications ne sont cependant pas significatives.

Toutes les colles usuelles (liquide ou spray), ainsi que les différents adhésifs peuvent être utilisés pour le montage.

Les films polyester peuvent être remis en état avec les nettoyeurs pour films, l'eau, les détergents universels et les essences. L'alcool pur ou l'acétone sont cependant à proscrire.

Les collage ou de contrecollage doivent être effectués avec des colles polyvinyliques.

Dans le cas d'impression, il est recommandé de se mettre en rapport avec le fabricant d'encre afin que les colles ne risquent pas de détériorer l'impression.

= : = : = : =

Le polyester entrant dans la fabrication des supports de montage est saturé.

= : = : = : =