

LES ISOLANTS FILMS SOUPLES

*L'isolant souple épouse facilement une forme et offre un meilleur contact avec la matière à isoler.
Il en existe différents types:*

→ FILM POLYESTER*, PET MYLAR®

Les films polyester PET (Poly Ethylene Téréphtalate) sont des films bi orientés dont le rapport qualité technique / prix est exceptionnel.

Couvre une large gamme d'application électrique, mécanique, graphique...

Propriétés clés:

Très bon diélectrique
Résistance mécanique élevée (traction, aux chocs)
Thermo formable
Peu perméable
Utilisation de - 70 à 150°C
Bonne tenue aux pliages



Gamme très étendue:

Large gamme d'épaisseur (jusqu'à 480 µm), grande largeur disponible. Différentes qualités possibles: haute transparence, semi transparent, laiteux, blanc opaque...

Le Mylar® est une marque déposée de Dupont de Nemours.

Nous pouvons réaliser tous vos plans de découpe dans ces différentes matières.

→ FILM PTFE, TEFLON®

Polymère fluoré, facilement déformable, semi-cristallin, semi-opaque et blanc. Il présente une remarquable résistance à la plupart des produits chimiques.

Propriétés clés:

Coefficient de friction très bas
Excellente tenue aux intempéries
Stabilité thermique élevée (315°)
Bonne résistance chimique
Température d'utilisation - 240 à +270°
Epaisseur de 25µ à 6.25mm

