



# Commercialisation de films et tissus enduits Polyuréthane en rouleaux



## Domaines de compétences

Notre équipe d'experts vous apporte d'une part une solution purement commerciale à partir de nos références tenues en stock, et d'autre part, elle se tient à votre disposition pour vous accompagner dans vos projets.

Analyse de votre besoin, développement et présentation d'une ou plusieurs solutions techniques, étude de faisabilité, choix du matériau, mise à disposition d'échantillons pour essai et/ou prototypage, mise en place d'un stock stratégique, etc..., sont autant de facteurs qui positionnent la société DAPAPLAST comme le partenaire de votre réussite.



## CONTACT

Adresse mail :  
[contact@dapaplast.com](mailto:contact@dapaplast.com)

## Processus

Le polyuréthane est produit en extrusion soufflage et/ou « Cast » :

- L'extrusion soufflage est un procédé de transformation du polyuréthane sous une forme tubulaire. La bulle ainsi formée est ensuite délaïzée afin de la livrer sous forme de film, ou laisser en état pour la livrer sous forme de gaines.
- L'extrusion « Cast » est un procédé de transformation du polyuréthane qui consiste à fondre le matériau et à le conformer sous forme de film au travers d'une filière plate.

## Grades chimiques

2 grades chimiques peuvent être produits : éther ou ester

Ce choix est réalisé avec le client - par rapport à l'application finale qu'il désire



### Avantages

Les films polyuréthanes possèdent :

- Une excellente résistance à l'abrasion
- Une excellente résistance à la déchirure
- Une bonne résistance à la perforation
- Une bonne résistance aux huiles et aux graisses
- Une excellente résistance aux U.V. dans sa version aliphatique
- Une excellente étanchéité à l'air et à l'eau, et sont perspirants

Et peut être fournis :

- Dans une gamme de dureté de film de 70 à 95 Shore A
- Avec des performances d'allongement de 350% à 800%
- Dans une gamme d'épaisseurs comprises entre 25  $\mu\text{m}$  et 1000  $\mu\text{m}$
- Avec une aptitude au contact alimentaire, biocompatible, cytotoxique, ignifugé et/ou antistatique (ESD)

## Applications

Les films Polyuréthane peuvent être utilisés dans plusieurs domaines dont :

L'aéronautique / l'automobile / l'alimentaire / la santé / l'industrie / l'emballage / la pharmacie / le textile / l'écologie / l'EPI ...

