



# LE PPH

Le Polypropylène (PP) peut être transformé par différentes techniques : Thermoformage, usinage, tournage soudage, pliage à froid et à chaud.

## Principales caractéristiques :

- Très bonne résistance chimique et aux chocs à faibles température
- Tenue en température : entre  $-0^{\circ}$  et  $+80^{\circ}\text{C}$
- Bon isolant électrique
- Recyclable
- Choix esthétique : Satiné, lisse ou grainé.

## Applications :

- Pièces industrielles : filtres, capots, cabines de peinture, galets, disques,...
- Tubes et raccords ventilation et pression
- Cuves, bacs, tour charbon actif, laveurs de gaz,
- Meubles et accessoires de laboratoire

Densité	Coef. de Dilatation thermique	Conductivité thermique W/m.K	Module d'élasticité MPa Traction	Résistance à la traction MPa	Dureté Shores Rockwell M	Coef. de frottement Moyenne
0,91	16	0,20	1300	31	D72	0,35