



# LE PVC

Le Polychlorure de vinyle (PVC) peut être transformé par différentes techniques : Thermoformage, usinage, tournage, soudage, collage, pliage à chaud. Il se peint et se sérigraphie.

## Principales caractéristiques :

- Bonne résistance chimique, rigide
- Tenue en température : entre  $-10^{\circ}$  et  $+60^{\circ}$  C
- Résistance au feu classement M1
- Recyclable
- Choix esthétique : Choix de couleurs et de transparence

## Applications :

- Pièces industrielles : filtres, armoires, carters, capots, galets, entretoises, disques,...
- Tubes et raccords ventilation et pression
- Matériels et mobilier de laboratoire,
- Signalétique, PLV
- Cuves, bacs,

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
1,47	7	0,16	3100	50	D82	0,4