

# L'ABS

L'acrylonitrile Butadiène Styrène (ABS) est une matière qui peut être transformée par différentes techniques : Thermoformage, usinage, soudage et collage. De plus, elle peut être peinte et sérigraphiée.

## Principales caractéristiques :

- Bonne résistance chimique et aux chocs
- Tenue en température : entre -20° et +80° C (selon le grade)
- Légère et rigide
- Recyclable
- Choix esthétique : Satiné, lisse ou grainé, grande variété de couleurs
- Disponible en qualité alimentaire

## Applications :

- Pièces industrielles diverses
- Capots, carters,
- Pièces informatique, électronique
- Carrosserie
- Médical

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
1,07	9	0,17	2400	45	D78	-