



## MOULAGE BASSE PRESSION D'ÉLASTOMÈRES DE POLYURÉTHANE

L'élastomère est un matériau performant que ce soit en rémanence de compression, allongement à la rupture, résistance chimique, résistance à l'abrasion, contrainte à la rupture et aux déchirements. Utilisée pour la réalisation ou l'enrobage de pièces techniques pour des applications très diverses.

- *Matériau résistant, de confort et d'aspect*
- *Plage de dureté proposé : 40 à 95 shore A*
- *Matériau performant en rémanence de compression*
- *Allongement à la rupture*
- *Résistance chimique*
- *Résistance à l'abrasion et aux déchirements.*

*La coloration du produit est possible par l'adjonction de pâtes colorantes appropriées avec additifs anti-UV*



SOCIÉTÉ D'INJECTION BEAUJOLAISE  
INJECTION POLYURÉTHANE



SOCIÉTÉ D'INJECTION BEAUJOLAISE

12 RUE BOIS BARON  
69220 BELLEVILLE  
FRANCE

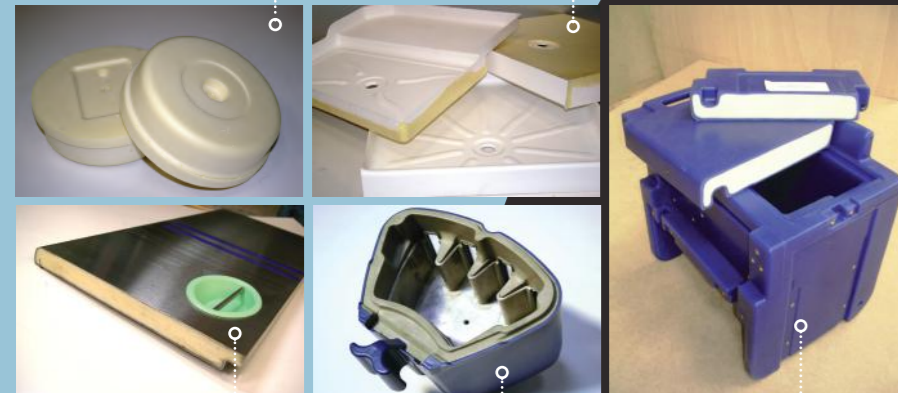
TEL: +33 0 4 74 02 51 77  
STE.I.B@ORANGE.FR  
WWW.SIB-PU.COM

ITS RCS B 505 191 551 / CRÉATION WWW.DOCTEURIG.COM

## MOUSSE POLYURÉTHANE RIGIDE ÉLASTOMÈRES DE POLYURÉTHANE

*Isolation thermique Optimale  
Renforcement de structures  
Matériau de confort, d'aspect, souple ou rigide  
Investissements en outillages limités*

**Spécialisée dans le moulage polyuréthane bi-composants,  
SIB vous propose des solutions adaptées à vos besoins pour réaliser  
vos projets de prototypes, petites et moyennes séries**



#### REPLISSAGE DE CORPS CREUX POUR LA PRODUCTION DE

- bouées, bateaux...
- renforcements de structures creuses :  
tôle ou plastique

#### MOULAGE

- imitation bois
- bustes de mannequin

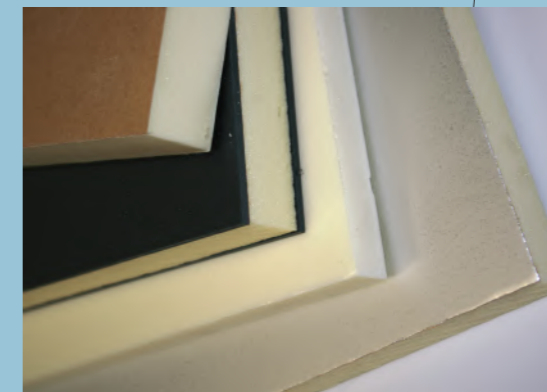
#### MOUSSE D'ISOLATION THERMIQUE

- panneaux
- remplissage portes
- four, étuve, cuve, glacières
- conteneur isotherme

#### avantages :

- Isolation thermique optimale à faible coefficient de conductivité thermique ( $<0.020 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ )
- Renforcement de structure creuse tôle ou plastique
- Gain de matière et de poids
- Insubmersibilité
- Avantage technique
- Investissements en outillages limités :

*Les clients peuvent spécifier leurs besoins, notre équipe se tient à votre disposition afin d'élaborer des solutions sur-mesure. Etude, conception et fabrication d'outillage de moussage en interne.*



#### FABRICATION DISCONTINUE DE PANNEAUX MOUSSE PUR à FAÇON

Une solution d'isolation thermique qui s'adapte à vos besoins :

#### COMPOSEZ VOTRE PANNEAU SANDWICH ISOLANT HAUTE PERFORMANCE :

- Le choix des parements pour les 2 faces :  
tôle, plastique, composite...
- Le choix des épaisseurs,
- Le choix des dimensions,
- Des panneaux découpés sur site,
- La maîtrise des densités,
- Une fabrication discontinue pour des quantités maîtrisées.