

---

## Planche Usinable

### PO 1600

### Pour emboutissage

---

#### Propriétés

##### Principales

- Bonne résistance à l'abrasion
- S'usine bien, peu de poussière
- Peu d'odeur lors du fraisage
- Structure de surface très dense
- Polissable
- Bonne tenue thermique

---

#### Applications

- Emboutissage (très bon pour l'aluminium et l'acier fin)
- Formage sous vide
- Moules de moulage
- Gabarits
- Moules pour PIM
- Fonderie

---

#### Données concernant le produit

Produit	Couleur
PO 1600	Gris foncé

---

#### Propriétés

Masse Volumique	g/cm <sup>3</sup>	1,60
Dureté Shore D	20°C	88
Résistance en compression	N/mm <sup>2</sup> ISO 604	70 - 75
Flexibilité	N/mm <sup>2</sup> ISO 178	55 - 60
Tenue thermique	ISO 75°C	120
Coefficient de dilatation thermique linéaire	ISO 75	60 - 65 10E-6 mm/K

---

**Conditionnement**

Longueur/largeur (mm)	750 x 500	750 x 500	750 x 500
Epaisseur (mm)	050	075	100
Volume/planche (l)	18.75 Litres	28.125 Litres	37.5 litres
Poids (kg)	30	45	60

---

**Précautions****D'emploi****Attention**

Les précautions d'emploi sont décrites dans nos fiches de données de sécurité. Ces Fiches sont disponibles sur demande et doivent être consultées pour de plus amples informations.

---

Toutes les recommandations concernant l'utilisation de nos produits, qu'elles soient Faites par écrit ou verbalement, sont basées sur l'état de nos connaissances actuelles. Quelles que soient ces recommandations, l'acheteur devra s'assurer par lui-même que le produits que nous lui fournissons correspondent bien à l'emploi qu'il désire en faire. Vu notre impossibilité de contrôler les conditions d'utilisation dudit produit, DIL ne saurait en aucun cas être tenue responsable pour toute perte, lésion corporelle ou dommage quel qu'il soit, du à l'utilisation desdites informations. L'acheteur devra vérifier que l'utilisation qu'il veut faire du produit ne porte pas atteinte aux droits de propriété intellectuelle d'un tiers. Nous garantissons que nos produits ne sont pas défectueux, en accord et selon les termes de nos conditions générales de vente.

**DIL Ile de France**  
**5 Avenue de l'Amazonie**  
**Z.A de Courtaboeuf**  
**91952 COURTABOEUF Cedex**

**Tél. 01 64 86 54 00**  
**Fax. 01 64 86 54 19**  
**[www.dilfrance.com](http://www.dilfrance.com)**