

## LAB 1001

### Applications

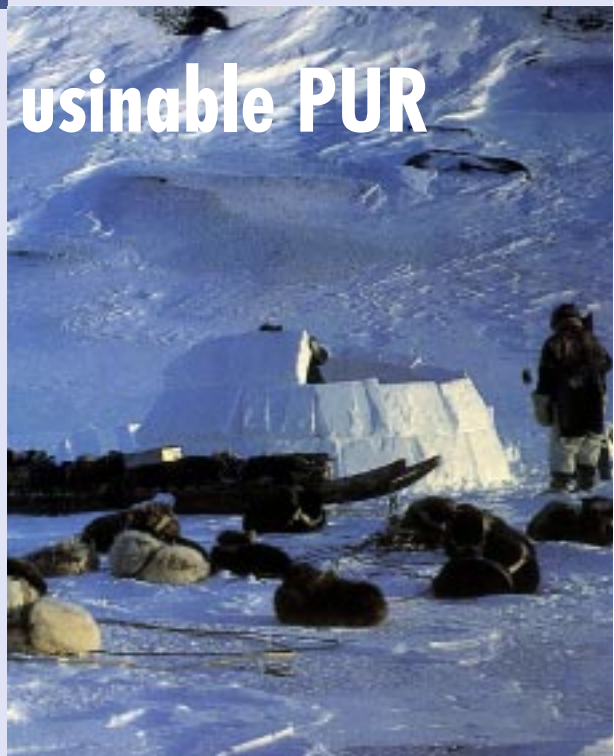
- Maquettes de contrôle
- Outil d'emboutissage pour tôles de métaux non ferreux
- Tas de formage



## Planche usinable PUR blanche

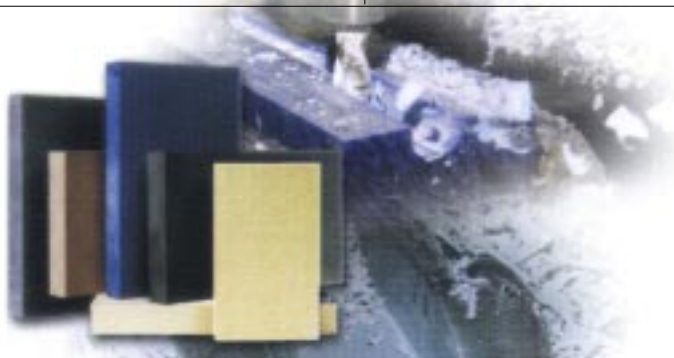
- Bonne résistance en compression
- Bonne stabilité dimensionnelle
- Bonne tenue en température
- Faible coefficient de friction favorisant le glissement

- Excellent aspect de surface après usinage
- Possibilité de reprise de brillance
- Formation de copeaux, peu de poussières



## Propriétés LAB 1001

matériel, couleur	PUR	blanc cassé
Densité à 23°C	g/cm <sup>3</sup>	1.60
Dureté	Shore D/1 - D/15	90
Contrainte en compression	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	120
Résistance au choc Charpy -	kJ/m <sup>2</sup>	10
Température de transition vitreuse (Tg)	°C	100
Coefficient de dilatation thermique linéaire CTE (+ 10, + 80) ° C	10 <sup>-6</sup> mm/mm°C	45



## Planches usinables

Produit	Matériel	Description	Applications
<b>Prolab 50</b> beige	Planche PUR d'usage, structure homogène	Densité 0.50, très bonne définition d'usage, structure homogène	Style et modèles Parcours d'outils ou formes
<b>Prolab 65</b>	Planche PUR marron	Densité 0.62, très bonne définition d'usage, bel aspect de surface	Style et modèles Parcours d'outils ou formes
<b>Lab 850</b>	Planche PUR bleu	Excellente résistance à l'abrasion Aspect thermoplastique	Modèles de fonderie, Boîtes à noyaux, outillages d'emboutissage
<b>Lab 900</b>	Planche époxy bleu	Haute dureté faible CTE	Outils réalisés en CN Modèles de copiage
<b>Lab 1000</b>	Planche PUR gris	Haute résistance en compression Bonne stabilité dimensionnelle	Outils RIM Outils réalisés en CN
<b>Lab 1001</b>	Planche PUR blanc cassé	Haute résistance en compression faible coefficient de friction favorisant le glissement	Maquettes de contrôle



Jenny + Co. AG  
Téléphone 052 212 94 94  
Internet: [www.jenny.ch](http://www.jenny.ch)

CH - 8401 Winterthur  
Téléfax 052 212 89 42  
E-Mail: [info@jenny.ch](mailto:info@jenny.ch)