

## MB-0720

### Planche Usinable

Planche polyuréthane pour modèles

#### Caractéristiques

- Structure très fine de la surface
- Excellentes propriétés à l'usinage
- Grande résistance angulaire
- Large gamme d'épaisseurs
- Bonne stabilité dimensionnelle
- Bonne résistance thermique

#### Applications

- Simulateurs
- Modèle pour pneus
- Outils de thermoformage pour prototypes
- Moules pour pièces prototypes
- Maquette d'intérieur
- Moyen d'assemblage pour pièces en plastique
- Moyen de contrôle pour pièces en plastique

#### Propriétés mécaniques

		Unité	MB-0720
Couleur		visuel	brun
Densité	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	env. 0,72
Dureté	ISO 868	Shore D	60 - 65
Coefficient de dilatation thermique linéaire	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	50 - 55
Température de déformation sous charge	ISO 75	°C	75 - 80
Contrainte de rupture en compression	ISO 604	MPa	20 - 25
Contrainte de rupture en flexion	ISO 178	MPa	25 - 30

#### Mise en œuvre

L'utilisation du matériau doit se faire entre 20°C – 25°C.

#### Conditionnement

RAKU® TOOL MB-0720

1500 x 500 x 25 mm  
 1500 x 500 x 30 mm  
 1500 x 500 x 50 mm  
 1500 x 500 x 75 mm  
 1500 x 500 x 100 mm  
 1500 x 500 x 150 mm  
 1500 x 500 x 200 mm

#### Stockage

Le matériau doit être stocké à plat et dans un endroit sec. Les fortes variations de température doivent être évitées pendant le stockage et le transport.



### Précautions d'emploi

---

Lors de l'usinage, il faut veiller à ce que le lieu de travail soit bien aéré. De même, Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées. Veuillez respecter les fiches de données de sécurité correspondantes.

**Pour des informations sur les pâtes de collage et de réparation vous reporter aux fiches techniques individuelles correspondantes.**