# **RAKU® TOOL**



# **MB-0720**

## **Planche Usinable**

Planche polyuréthane pour modèles

© RAMPF Advanced Polymers GmbH & Co. KG

MAEI - Rev.Status: 02-2024/07/01 - FR

Page 1 / 2

## 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
- Maguette 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/cm³	env. 0,72
Dureté	ISO 868	Shore D	60 - 65
Coefficient de dilatation thermique linéaire	ISO 11359	10^-6K^-1	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 x100 mm 1500 x 500 x150 mm 1500 x 500 x200 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.

# **RAKU® TOOL**

#### **MB-0720**

**Planche Usinable** 

Planche polyuréthane pour modèles



© RAMPF Advanced Polymers GmbH & Co. KG

MAEI - Rev.Status: 02 - 2024/07/01 - FR

Page 2 / 2

#### 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.

RAMPF Advanced Polymers GmbH & Co. KG Robert-Bosch-Str.8 - 10 | D-72661Grafenberg T+49.71 23.93 42-0

E advanced.polymers@rampf-group.com www.rampf-group.com

Nos recommandations d'application concernant l'utilisation du matériau sont fondées sur une longue expérience et sur nos connaissances scientifiques et pratiques actuelles. Elles sont fournies sans aucune obligation contractuelle de notre part et ne dispensent pas l'acheteur de la nécessité de faire des tests complets de compatibilité sous sa propre responsabilité. Elles ne constituent pas un rapport de droit en principal ni non plus en ce qui concerne les droits des tiers.