

RAKU-TOOL® MB-0670

Planche Usinable

Planche Polyuréthane pour modèles

PC - Rev.-Status: 01- 2011/11/11

Page 1 de 2

Caractéristiques

- Fine structure de la surface
- Usinage manuel ou mécanique facile
- Faible coefficient de dilatation thermique linéaire
- Bonne stabilité dimensionnelle

Applications

- Maîtres modèles
- Maquettes
- Modèles

Propriétés Mécaniques

			MB-0670
Couleur	visuelle		Brun
Densité	ISO 1183	g/cm ³	0,67
Dureté Shore D	ISO 868		60 – 65
Coefficient de dilatation thermique linéaire	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	50 – 55
Température de déformation sous charge	ISO 75	°C	75 – 80
Contrainte de rupture en compression	ISO 604	MPa	15 – 20
Contrainte de rupture en flexion	ISO 178	MPa	20 – 25

Mise en oeuvre

Durant sa mise en oeuvre la température du matériau doit être comprise entre 20°C et 25°C.

Conditionnement

RAKU-TOOL® MB-0670	1500 x 500 x 25 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

Les planches doivent être stockées à plat et dans un endroit sec. Les variations de température doivent être évitées lors du stockage et du transport.

RAKU-TOOL[®] MB-0670

Planche Usinable

Planche Polyuréthane pour modèles

Précautions d'emploi

Les mesures d'hygiène et de travail appropriées sont à respecter lors de la manipulation des résines réactives et des durcisseurs -comme entre autre une bonne ventilation du lieu du travail. Pour plus d'information, se reporter à la fiche de données de sécurité.

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