RAKU® TOOL

suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch

RAMPF
discover the future

SB-0351

Planche Usinable

Planche Polyuréthane pour Style et Design

Caractéristiques

- Bonne rigidité
- Grande stabilité dimensionnelle
- Très stable pendant le fraisage

Applications

- Gabarits de découpe
- Modèle de design

Propriétés mécaniques

		Unité	SB-0351
Couleur		visuel	apricot
Densité	ISO 1183	g/cm³	env. 0,35
Coefficient de dilatation thermique linéaire	ISO 11359	10^-6K^-1	60 - 70
Température de déformation sous charge	ISO 75	°C	65 - 75
Contrainte de rupture en compression	ISO 604	MPa	7 - 10
Contrainte de rupture en flexion	ISO 178	MPa	7 - 10

Mise en œuvre

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

Conditionnement	
RAKU® TOOL SB-0351	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.

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.