

WB-1258

Planche Usinable

Planche Polyuréthane pour moules et outillages

Caractéristiques

- Excellente résistance à l'abrasion
- Grande résistance au choc
- Grande résistance angulaire
- Excellentes propriétés à l'usinage
- Excellente résistance aux produits chimiques

Applications

- Plaques modèle
- Boîtes à noyaux

Propriétés mécaniques

		Unité	WB-1258
Couleur		visuel	orange
Densité	ISO 1183	g/cm ³	env. 1,20
Dureté	ISO 868	Shore D	80 - 85
Coefficient de dilatation thermique linéaire	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 - 75
Température de transition vitreuse (Tg)	DSC	°C	70 - 75
Contrainte de rupture en compression	ISO 604	MPa	90 - 100
Contrainte de rupture en flexion	ISO 178	MPa	100 - 110
Abrasion	Taber	mm ³ /100R	50 - 55

Mise en œuvre

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

Conditionnement

RAKU® TOOL WB-1258

1000 x 500 x 30 mm
 1000 x 500 x 50 mm
 1000 x 500 x 75 mm
 1000 x 500 x 100 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.