

WB-0801

Tavole

Tavole Poliuretaniche per attrezzi e stampi

Proprietà principali

- Buona resistenza ai solventi
- Buona resistenza al calore con bassa densità
- Buona resistenza meccanica
- Basso coefficiente di dilatazione termica lineare

Applicazioni

- Modelli da fonderia per prototipi
- Calibri di controllo per parti in plastica
- Stampi di termoformatura

Proprietà meccaniche

		Unità	WB-0801
Colore		visivo	grigio
Densità	ISO 1183	g/cm ³	ca. 0,80
Durezza	ISO 868	Shore D	65 - 70
Coefficiente di espansione termica lineare	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	45 - 50
Temperatura di distorsione, HDT	ISO 75	°C	85 - 90
Resistenza alla compressione	ISO 604	MPa	40 - 45
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	35 - 40

Procedimento

La lavorazione dei materiali deve avvenire ad una temperatura compresa tra i 20 °C e i 25 °C.

Dimensioni

RAKU® TOOL WB-0801

1500 x 500 x 25 mm
 1500 x 500 x 50 mm
 1500 x 500 x 75 mm
 1500 x 500 x 100 mm

Stoccaggio

Il materiale deve essere conservato in posizione piana in un luogo asciutto. Devono essere evitate forti variazioni di temperatura durante la conservazione e il trasporto.



Precauzioni per l'uso

Bisogna assicurare una buona ventilazione dell'ambiente di lavoro durante la lavorazione. Allo stesso tempo si devono rispettare le norme di protezione dell'igiene industriale dell'associazione lavoratori riguardanti il trattamento delle resine a reazione e i loro indurenti. Prestare attenzione alle relative schede di sicurezza.

Per informazioni su adesivi e stucchi da riparazioni, consultare le schede tecniche relative ai singoli prodotti.