

WB-1258

Tavole

Tavole Poliuretaniche per attrezzi e stampi

Proprietà principali

- Eccellente resistenza all'abrasione
- Alta resistenza all'urto
- Alta resistenza degli spigoli
- Eccellente fresabilità
- Ottima resistenza chimica

Applicazioni

- Placche modello
- Casse d'anima

Proprietà meccaniche

		Unità	WB-1258
Colore		visivo	arancione
Densità	ISO 1183	g/cm ³	ca. 1,20
Durezza	ISO 868	Shore D	80 - 85
Coefficiente di espansione termica lineare	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 - 75
Temperatura di transizione Tg	DSC	°C	70 - 75
Resistenza alla compressione	ISO 604	MPa	90 - 100
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	100 - 110
Abrasione	Taber	mm ³ /100R	50 - 55

Procedimento

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

Dimensioni

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

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.