

WB-1404

Tavole

Tavole Poliuretaniche per attrezzi e stampi

Proprietà principali

- Lucidabile
- Buona resistenza all'abrasione
- Buona resistenza all'ammina
- Buona resistenza allo stirene
- Basso coefficiente di dilatazione termica
- Resistente alla pulizia a ghiaccio secco

Applicazioni

- Calibri di verifica per parti in metallo
- Modelli da fonderia.
- Placche modello e casse d'anima per fonderia
- Modelli di battitura per lamierati
- Modelli e stampi per il settore compositi
- Modelli e stampi per applicazioni in poliestere
- Stampi per RIM bassa pressione
- Stampi di termoformatura

Proprietà meccaniche

		Unità	WB-1404
Colore		visivo	oliva
Densità	ISO 1183	g/cm ³	ca. 1,40
Durezza	ISO 868	Shore D	85 - 90
Coefficiente di espansione termica lineare	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	50 - 55
Temperatura di distorsione, HDT	ISO 75	°C	75 - 80
Resistenza alla compressione	ISO 604	MPa	85 - 95
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	80 - 90

Procedimento

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

Dimensioni

RAKU® TOOL WB-1404	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.