

WB-1250

Tavole

Tavole Poliuretaniche per attrezzi e stampi

Proprietà principali

- Facile da fresare
- Scarsa usura degli utensili di fresatura
- Resistente alla pulizia a ghiaccio secco
- Resistenza all'abrasione molto buona
- Resistenza all'ammina molto buona

Applicazioni

- Casse d'anima per fonderia
- Modelli da fonderia.
- Placche modello

Proprietà meccaniche

		Unità	WB-1250
Colore		visivo	verde chiaro
Densità	ISO 1183	g/cm ³	ca. 1,25
Durezza	ISO 868	Shore D	77 - 83
Coefficiente di espansione termica lineare	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 - 75
Temperatura di distorsione, HDT	ISO 75	°C	80 - 85
Resistenza alla compressione	ISO 604	MPa	70 - 80
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	90 - 100
Abrasione	Taber	mm ³ /100R	65 - 70

Procedimento

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

Dimensioni

RAKU® TOOL WB-1250	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.