

WB-1460

Tavole

Tavole Poliuretaniche per attrezzi e stampi

Proprietà principali

- Buona resistenza all'abrasione
- Prodotto in poliolo riciclato
- Resistente all'ammina
- Resistente alla pulizia a ghiaccio secco

Applicazioni

- Modelli da fonderia.
- Placche modello

Proprietà meccaniche

		Unità	WB-1460
Colore		visivo	verde chiaro
Densità	ISO 1183	g/cm³	ca. 1,46
Durezza	ISO 868	Shore D	80 - 85
Coefficiente di espansione termica lineare	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	65 - 75
Temperatura di distorsione, HDT	ISO 75	°C	75 - 80
Resistenza alla compressione	ISO 604	MPa	70 - 80
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	70 - 80
Abrasione	Taber	mm³/100R	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-1460	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.