

WB-0700

Tavole

Tavole Epossidiche per attrezzi e stampi

Proprietà principali

- Resistente al calore fino a 140 °C
- Dimensionalmente stabile dopo i cicli termici
- Basso coefficiente di dilatazione termica lineare
- Eccellente fresabilità
- Superficie molto fine

Applicazioni

- Stampi di laminazione per prepreg
- Stampi di termoformatura

Proprietà meccaniche

| | | Unità | WB-0700 |
|--|-----------|----------------------------------|--------------|
| Colore | | visivo | verde chiaro |
| Densità | ISO 1183 | g/cm ³ | ca. 0,70 |
| Durezza | ISO 868 | Shore D | 70 - 75 |
| Coefficiente di espansione termica lineare | ISO 11359 | 10 ⁻⁶ K ⁻¹ | 35 - 45 |
| Temperatura di distorsione, HDT | ISO 75 | °C | 130 - 140 |
| Resistenza alla compressione | ISO 604 | MPa | 60 - 70 |
| Resistenza alla flessione | ISO 178 | MPa | 40 - 50 |

Procedimento

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

Dimensioni

| | |
|--------------------|---|
| RAKU® TOOL WB-0700 | 1500 x 500 x 50 mm 1500 x 500 x 75 mm 1500 x 500 x 100 mm 1500 x 500 x 150 mm 1500 x 500 x 200 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.