

WB-0890

Tavole

Tavole Epossidiche per attrezzi e stampi

Proprietà principali

- Eccellente struttura superficiale
- Buona stabilità dimensionale
- Resistente al calore fino a 110 °C
- Eccellente fresabilità

Applicazioni

- Master di laminazione per prepreg a bassa temperatura
- Stampi di termoformatura

Proprietà meccaniche

		Unità	WB-0890
Colore		visivo	blu scuro
Densità	ISO 1183	g/cm³	ca. 0,89
Durezza	ISO 868	Shore D	75 - 80
Coefficiente di espansione termica lineare	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	35 - 45
Temperatura di distorsione, HDT	ISO 75	°C	100 - 110
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.

Per ulteriori informazioni contattare il servizio tecnico della RAMPF Tooling Solutions.

Dimensioni

RAKU® TOOL WB-0890	1500 x 500 x 50 mm 1500 x 500 x 75 mm 1500 x 500 x 100 mm 1500 x 500 x 150 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.

Durante la fresatura, è necessario evitare l'accumulo di trucioli o polvere intorno all'utensile.

Per informazioni su adesivi e stucchi da riparazioni, consultare le schede tecniche relative ai singoli prodotti.