

Proprietà principali

- Resistente al calore fino a 110 °C
- Basso coefficiente di dilatazione termica lineare
- Poco odore durante la fresatura
- Stabile durante la fresatura
- Superficie molto compatta

Applicazioni

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

Proprietà meccaniche

		Unità	WB-0691
Colore		visivo	blu
Densità	ISO 1183	g/cm³	ca. 0,69
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	100 - 110
Resistenza alla compressione	ISO 604	MPa	50 - 60
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	25 - 35
Resistenza alla tensione	ISO 527	MPa	15 - 20

Procedimento

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

Dimensioni

RAKU® TOOL WB-0691	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.

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