

WB-1700

Tavole

Tavole Poliuretaniche per attrezzi e stampi

Proprietà principali

- Lucidabile
- Resistente al calore fino a 120 °C
- Basso coefficiente di frizione
- Eccellenti proprietà meccaniche
- Coefficiente di dilatazione termica lineare molto basso

Applicazioni

- Calibri di controllo per lamierati
- Stampi per deformazione lamiera prototipali
- Attrezzi di preformatura per RTM
- Stampi prototipali per RTM
- Stampi di termoformatura

Proprietà meccaniche

		Unità	WB-1700
Colore		visivo	grigio scuro
Densità	ISO 1183	g/cm³	ca. 1,70
Durezza	ISO 868	Shore D	85 - 90
Coefficiente di espansione termica lineare	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	45 - 50
Temperatura di distorsione, HDT	ISO 75	°C	120 - 125
Resistenza alla compressione	ISO 604	MPa	125 - 130
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	80 - 85

Procedimento

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

Dimensioni

RAKU® TOOL WB-1700

750 x 500 x 50 mm
750 x 500 x 75 mm
750 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.