

WB-1001

Płyty

Płyta poliuretanowa na formy i narzędzia

Własności podstawowe

- Łatwofrezowalne
- Niski liniowy współczynnik rozszerzalności cieplnej
- Bardzo drobna struktura powierzchni

Zastosowanie

- Urządzenie kontrolne
- Modele odlewnicze

Właściwości mechaniczne

		Jednostka	WB-1001
Barwa		wizualnie	szary
Gęstość	ISO 1183	g/cm ³	ok. 1,00
Twardość	ISO 868	Shore D	75 - 80
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	50 - 60
Temperatura ugięcia, HDT	ISO 75	°C	70 - 80
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604	MPa	45 - 50
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	45 - 50

Przetwarzanie

Materiał powinien być przetwarzany w temperaturze 20–25 °C.

Wymiary

RAKU® TOOL WB-1001

1500 x 500 x 50 mm
1500 x 500 x 75 mm
1500 x 500 x 100 mm

Magazynowanie

Materiał należy przechowywać na płasko w suchym miejscu. Podczas przechowywania i transportu należy unikać silnych wahań temperatury.



Środki ostrożności

Podczas obróbki należy zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. Jednocześnie należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących bezpieczeństwa pracy z żywicami reakcyjnymi i ich utwardzaczami. Proszę zapoznać się z odpowiednimi kartami charakterystyki.

Informacje dotyczące klejów i szpachli można znaleźć w odpowiednich indywidualnych kartach technicznych.