

blokový materiál

polyuretanový blokový materiál pro formy a nástroje

Vlastnosti

- Dobře frézovatelná
- Nízký koeficient teplotní roztažnosti
- Velmi dobrá pevnost v tlaku
- Dobrá otěruvzdornost
- Vynikající kluzné vlastnosti u Alu plechů

Použití

- Nástroje pro tváření kovů
- Měrky a přípravky
- PUR-pěnové nástroje

Mechanické vlastnosti

			WB-1600
Barva	barva		slonová kost
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 1,60
Tvrdość Shore D	ISO 868		85 – 90
Součinitel teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	45 – 50
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	75 – 80
Pevnost v tlaku	ISO 604	MPa	90 – 100
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	55 – 65

Opracování

Při opracování materiálu by měla být teplota v rozsahu 20°C - 25°C.

Rozměry dodání

RAKU-TOOL® WB-1600	750 x 500 x 50 mm
	750 x 500 x 75 mm
	750 x 500 x 100 mm

Skladování

Materiál musí být uložený na rovném a suchém místě. Musíme zabránit rozsahu teplotního kolísání během skladování a při transportu.



Hygiena práce

Při práci dodržujte základní pravidla hygieny práce, dbejte na řádné odvětrání pracovního místa popř. odsávání prachových částic vzniklých při obrábění bloků.

Pro informace k lepení a opravování nahlédněte do individuálních datových listů.