

ebaboard 0800

Barva : šedá

Použití - mateční modely pro formy na pneumatiky
- mateční modely pro podrážky bot
- laminovací nástroje
- slévárenské modely
- laminovací nástroje
- design modely

Vlastnosti materiálu - vysoké pevnostní hodnoty
- velmi jemná struktura
- dobrá stabilita hran
- velmi nízká tvorba prachu při opracování

Informace pro zpracování

Výrobek	ebaboard 0800	
Barva	šedá	
Hustota při 20°C	g/cm ³	0,80 ± 0,02

Fyzikální informace

Vlastnosti	Typ zkoušky	Jednotka	Hodnota
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	MPa	31 ± 2
Ohyb při prohnutí	EN ISO 178	%	4 ± 1
E-Modul (v ohybu)	EN ISO 178	MPa	1300 ± 100
Rázová houževnatost (Charpy)	EN ISO 179	kJ/m ²	5,4 ± 0,5
Pevnost v tlaku 0,75 % protažení	EN ISO 604	MPa	31 ± 2
Tepelná odolnost tvaru dle HDT	DIN EN ISO 75 B	°C	89 ± 2
Tvrdoost Shore	DIN ISO 7619-1	Shore D	65 ± 2
Koeficient délkové roztažnosti 20-50°C	Interní test/dilatometr	10 ⁻⁶ K ⁻¹	cca 69

Forma dodání:

ebaboard VP 0800
1495x500x50 mm
1495x500x75 mm
1495x500x100 mm
1495x500x150 mm
1495x500x200 mm

Poznámky ke zpracování

Pokyny pro obrábění blokových materiálů

- frézou přerovnat čela
- ohrubovat
- uvolnění, pokud je to možné, nechat uvolněný přes noc
- upnout
- ofrézovat načisto

Lepení a opravy bloků lze provádět naším produktem s označením Lepidlo světle šedé, popřípadě Hmota na opravy světle šedá.

Hmota na opravy může být také použita jako rychlé lepidlo a lze po smíchání s lepidlem podle míchací tabulky individuálně nastavit různou dobu zpracování.

Všeobecně

Ebaboard® je dodáván ve formě odlitých desek s pevně definovanými rozměry. Povrch je ze všech stran opracovaný. U produktů s označením **Ebaboard** se jedná o syntetický temperovaný deskový materiál na polyuretanové bázi s konstantní strukturou a planoparalelně opracovanými povrchy.

Výhody jsou:

- hutná struktura
- stabilita hran
- dobrá obrobiteľnosť
- nízká prašnosť
- nízký tlak

Rozměrové odchylka je možná v délce a šířce do 3 mm, v tloušťce 0,5 mm.

Ochranná opatření

ebaboard modelové desky jsou produktem polyadice. Pryskyřice neobsahuje žádné plnivo, které by při opracování uvolňovalo nebezpečný prach. Doprava a skladování nepodléhá označení škodlivého nebo nebezpečného výrobku.

Řídit se bezpečnostními radami.

Likvidace

Malé množství lze po domluvě s příslušným úřadem likvidovat jako domovní odpad. Větším množstvím by mělo být odsouhlaseno s příslušným úřadem.

K upozornění

Tyto údaje a doporučení byly stanoveny s největší starostlivostí na základě důkladných pokusů a dlouholetých, praktických zkušeností. Protože není možné kontrolovat zpracování přímo u spotřebitele, možnosti použití a pracovní metody jsou velice různorodé, není možné přebírat záruku za jednotlivé případy. Tyto údaje jsou nezávaznými informacemi, nejsou zárukou za určité příznaky nebo vlastnosti produktu. Naše informace neosvobozují zákazníka od provedení vlastních průkazných zkoušek ve vztahu k používání a postupům. V případě nutnosti záruky za údaje je nutná doplňující písemná dohoda.