

ebaboard/ebablock 1700

Barva : šedá

Použití - kontrolní přípravky
- nástroje
- modelová zařízení
- formy pro vakuové tváření

Vlastnosti materiálu – dobrá tepelná odolnost
- nízký koeficient tepelné roztažnosti
- vysoká kvalita povrchu
- dobrá stabilita hran
- dobře obrobitelný

Informace pro zpracování

Výrobek		ebaboard 1700
Barva		šedá
Hustota při 20°C	g/cm ³	1,70 ± 0,02

Fyzikální informace

Vlastnosti	Typ zkoušky	Jednotka	Hodnota
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	MPa	65 ± 5
E-Modul (v ohybu)	EN ISO 178	MPa	7400 ± 300
Ohyb při prohnutí	EN ISO 178	%	1,1 ± 0,1
Pevnost v tlaku	EN ISO 604	MPa	110 ± 10
Rázová houževnatost (Charpy)	EN ISO 179	kJ/m ²	6 ± 1
Tepelná odolnost (HDT)	DIN EN ISO 75 B	°C	85 ± 2
Tvrdost Shore	DIN 53505	Shore D	88 ± 3
Koeficient délkové roztažnosti	interní / Dilatometer	10 ⁻⁶ K ⁻¹	Cca. 45

Forma dodání:

Ebaboard 1700

bloky, rozměry dle přání zákazníka

Bloky, ebaboard 1700
1000 x 500 x 50 mm
1000 x 500 x 75 mm
1000 x 500 x 100 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

Frézovací parametry jsou k dispozici.

Lepení desek se provádí naším alu lepidlem.

Lepené díly je nutné fixovat svorkami nebo zatěkat.

Všeobecně

Ebaboard produkty jsou k dispozici v předem definovaných velikostech. Povrch je obrobený ze všech stran.

Výrobek ebaboard je syntetický a temperovaný deskový materiál na polyuretanové bázi s jednotnou strukturou a rovnoběžně obrobenými plochami.

Výhody jsou:

hutná struktura

stabilita hran

malé namáhání v tahu

dobrá obrobiteľnosť

nizká prašnosť při frézování

Možné rozměrové odchylky jsou možné v délce a šířce 1 mm a v tloušťce 0,5 mm.

U výrobků označených VP se jedná o pokusný výrobek.

Může zde dojít u technických údajů k malým změnám.

Ochranná opatření

ebablock modelové desky jsou produktem polyadice. Pryskařice neobsahuje žádné plnivo, které by při opracování uvolňovalo nebezpečný prach. Doprava a skladování nepodléhá označení škodlivého nebo nebezpečného výrobku. Pro opracování je nutné dodržet koncentraci případných prachových podílů pod úrovní 6 mg/m³ (MAK hodnota), tak jak je předepsáno pro opracování kovů i dřeva.

Při zpracování tohoto produktu by se mělo dbát ochranných opatření odborového svazu chemického průmyslu.

Řídit se bezpečnostními radami.

Likvidace

Malé množství lze po domluvě s příslušným úřadem likvidovat jako domovní odpad.

Větším množství 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.