

Link do produktu: <https://technozbyt.com/poliweglan-pret-srednica-10-0mm-bezbarwny-dlugosc-100cm-p-749.html>



POLIWĘGLAN PRĘT średnica 10,0mm (bezbarwny) (długość 100cm)

Cena brutto	12,18 zł
Cena netto	9,90 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	wysyłka/odbiór osobisty - dziś
Numer katalogowy	TWOR-5619
Producent	Brak

Opis produktu

Poliwęglan – jest nowoczesnym, o szerokim zastosowaniu, tworzywem polimerowym.

Poliwęglany są termoplastycznymi (wytłaczanie na gorąco, formowanie przez wtryskiwanie) - tworzywami sztucznymi o niezwykłych właściwościach mechanicznych, tj. udarowości i bardzo dobrej przezroczystości (stosowany jako zamiennik szyb szklanych).

Właściwości poliwęglanu są podobne do blachy stalowej. Można go obrabiać na prasach i giąć jak blachę. Twardość i odporność na ściskanie pozwala na zastosowanie tam gdzie występują znaczne obciążenia mechaniczne.

Zalety:

- niski współczynnik przenikania ciepła
- lekkość w stosunku do innych materiałów
- odporność na czynniki mechaniczne - nie pęka i nie kruszy się
- łatwość obróbki (wiercenie, cięcie, frezowanie, gięcie, itd)
- trwałość/odporność na promienie UV

- klasa palności - bezpieczny
- wysoka przepuszczalność światła ok 90%