

Link do produktu: <https://technozbyt.com/poliweglan-pret-srednica-12-0mm-bezbarwny-dlugosc-100cm-p-751.html>



## POLIWĘGLAN PRĘT średnica 12,0mm (bezbarwny) (długość 100cm)

Cena brutto	<b>25,65 zł</b>
Cena netto	<b>20,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>wysyłka/odbiór osobisty - dziś</b>
Numer katalogowy	<b>TWOR-5832</b>
Producent	<b>Brak</b>

### 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%<