

Link do produktu: <https://technozbyt.com/plexi-rura-120-114mm-dlugosc-100cm-p-867.html>

## PLEXI RURA 120/114mm (długość 100cm)

Cena brutto	<b>195,57 zł</b>
Cena netto	<b>159,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>wysyłka/odbiór osobisty - dziś</b>
Numer katalogowy	<b>TWOR-6133</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

**Szkoło akrylowe - pleksiglas** to przezroczyste tworzywo sztuczne, które znajduje zastosowanie w produkcji wielu przedmiotów i elementów konstrukcji. Płyta charakteryzuje się dużą wytrzymałością, elastycznością, łatwością obróbki i przezroczystością w zakresie światła widzialnego (ok. 92% dla płyty o grubości 3 mm) Co więcej:

- max. temp. użytkowania 70 °C / mięknięcia: 115 °C
- wytrzymałość na rozciąganie: 75 MPa
- wytrzymałość na ściskanie: 100 MPa
- udarność z karbem według Charpyego: 1,5 kJ/m<sup>2</sup>
- twardość w skali Shore'a D: 75
- posiada doskonałe właściwości izolacyjne;
- posiada atest do kontaktu z żywnością;

**1szt - 100cm**

### Charakterystyka produktu

Rury z plexi, czyli rury wykonane z polimetakrylanu metylu (PMMA), są popularne ze względu na swoje unikalne właściwości, które sprawiają, że znajdują szerokie zastosowanie w różnych dziedzinach. Oto więcej informacji na ten temat:

#### Właściwości rur z plexi:

1. **Przezroczystość:** Rury z plexi mają wysoką przezroczystość, co pozwala na obserwację przepływających przez nie substancji.
2. **Wytrzymałość:** Są bardziej odporne na uderzenia w porównaniu do rur szklanych, co zwiększa ich trwałość.
3. **Oporność na promieniowanie UV:** Rury z plexi nie żółkną i nie tracą swoich właściwości pod wpływem promieniowania UV.
4. **Lekkość:** Są lżejsze od rur szklanych, co ułatwia ich transport i montaż.
5. **Oporność chemiczna:** Rury z plexi są odporne na działanie wielu chemikaliów, co czyni je odpowiednimi do różnych zastosowań przemysłowych.
6. **Łatwość obróbki:** Mogą być łatwo cięte, gięte, wiercone i klejone, co pozwala na dostosowanie ich do różnych potrzeb.

#### Zastosowania rur z plexi:

1. **Przemysł chemiczny:** Stosowane do transportu i obserwacji przepływu chemikaliów, zwłaszcza tam, gdzie potrzebna jest kontrola wizualna.
2. **Przemysł spożywczy:** Używane w urządzeniach do przetwarzania i pakowania żywności, gdzie przezroczystość pozwala na monitorowanie procesów.
3. **Laboratoria:** Wykorzystywane w aparaturze laboratoryjnej do prowadzenia reakcji chemicznych i biologicznych, umożliwiając jednocześnie obserwację.
4. **Akwarystyka:** Stosowane do budowy i wyposażenia akwariów, systemów filtracyjnych i innych urządzeń akwarystycznych.
5. **Architektura i design wnętrz:** Używane jako elementy dekoracyjne, rzeźby, instalacje świetlne i inne projekty

---

artystyczne.

6. **Systemy oświetleniowe:** Rury z plexi mogą być wykorzystywane jako osłony lamp, dyfuzory światła i elementy oświetleniowe.

### **Rodzaje rur z plexi:**

1. **Przezroczyste:** Standardowe rury o wysokiej przezroczystości.
2. **Kolorowe:** Rury dostępne w różnych kolorach, stosowane głównie do celów dekoracyjnych i reklamowych.
3. **Mleczne (opal):** Rury o zmniejszonej przezroczystości, które rozpraszają światło, idealne do zastosowań oświetleniowych.
4. **Z barwionym wnętrzem:** Rury z kolorowym wnętrzem i przezroczystą zewnętrzną warstwą, używane do celów estetycznych.

Rury z plexi są wszechstronne i mogą być dostosowane do wielu zastosowań dzięki różnorodności dostępnych rodzajów i łatwości obróbki. Dzięki swoim unikalnym właściwościom stanowią doskonałą alternatywę dla tradycyjnych materiałów, takich jak szkło czy metal.