

Link do produktu: <https://technozbyt.com/plexi-rura-16-12mm-dlugosc-100cm-p-843.html>

PLEXI RURA 16/12mm (długość 100cm)

Cena brutto	24,59 zł
Cena netto	19,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	wysyłka/odbiór osobisty - dziś
Numer katalogowy	TWOR-6146
Producent	Brak

Opis produktu

Szkló akrylowe, czyli **pleksiglas** to przezroczyste tworzywo sztuczne, które dzięki swoim właściwościom znajduje zastosowanie podczas produkcji wielu przedmiotów i elementów konstrukcji.

Płyta **plexi** charakteryzuje się dużą wytrzymałością oraz łatwością obróbki, dzięki czemu można z niej różnorodne wyroby.

- duża przezroczystość w zakresie światła widzialnego,
- łatwość obróbki (tworzywo ma właściwości termoplastyczne)
- doskonała przezroczystość
- bardzo dobra tolerancja grubości
- odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- łatwość obróbki termicznej i mechanicznej
- idealna jakość powierzchni i sztywność
- atest dopuszczający materiał XT do kontaktu z żywnością
- łatwość recyklingu

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. **Odporność 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. **Odporność 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.