

Link do produktu: <https://www.pp-plumber.com.pl/trojnik-redukcyjny-fi-321632-pp-plumber-p-13.html>

## Trójnik PP redukcyjny FI 32/16/32

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena             | <b>2,59 zł</b>    |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>   |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b> |
| Numer katalogowy | <b>TRR321632</b>  |
| Kod producenta   | <b>TRR321632</b>  |
| Producent        | <b>PLASTBOR</b>   |

### Opis produktu

#### Trójnik redukcyjny PP-R FI 32 / 16 / 32 zgrzewany

**Trójnik redukcyjny** zgrzewany o średnicy **FI 32 mm / 16 mm / 32 mm**, zgodny z polską normą **PN-EN ISO 15874-2:2013**, wykonany z polipropylenu (PPR) typu 3, w kolorze szarym. Trójnik redukcyjny jest przeznaczony do montażu centralnego ogrzewania i dystrybucji ciepłej i zimnej wody wewnątrz budynku. Jest częścią systemu PLASTBOR i można go łączyć dyfuzyjnie z bogatą ofertą rur i kształtek.

**Trójnik redukcyjny ma za zadanie rozgałęzienie i zredukowanie średnicy instalacji. Zawsze boczne wyjście jest redukowane.**

### Zalety systemu zgrzewanego PP-R firmy PLASTBOR:

- Nowoczesny system rur i kształtek z polipropylenu PP-R specjalnie zaprojektowany do montażu niezawodnych, niedrogich i trwałych wewnętrznych sieci wodociągowych i grzewczych.
- Do wykorzystania w budynkach nowych i remontowanych.
- Doskonała odporność chemiczna, całkowity brak korozji.
- Wysoka gładkość wewnętrznych ścianek (chropowatość 0,007 mm) – brak inkrustacji (zarastania kamieniem), lepsze właściwości hydrauliczne.
- Właściwości izolacyjne (przewodność cieplna 0,22 W/mK) - ograniczenie schładzania wody w instalacji.
- Użyty do produkcji polipropylen jest całkowicie nieszkodliwy dla środowiska naturalnego i może być przetwarzany powtórnie (recykling).

### Przeznaczenie systemu PLASTBOR:

- Instalacje zimnej i ciepłej wody oraz centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Instalacje klimatyzacyjne
- Instalacje chłodnicze (woda lodowa)
- Instalacje basenowe
- W rolnictwie - systemy nawadniania i ogrzewania gruntu
- Instalacje technologiczne - sprężone powietrze, media chemiczne, media spożywcze.

System ten posiada **aprobatę techniczną** (nr.AT-15-7817/2008 wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul.Filtrowa 1) oraz **atest higieniczny** (HK/W/0643/01/2006 wydany przez Państwowy Zakład Higieny).

Więcej informacji o produkcji można znaleźć na stronie producenta <https://plastbor.com/trojniki/>

**ZDJĘCIA KSZTAŁTEK MAJĄ CHARAKTER POGLĄDOWY, STĄD RZECZYWISTY WYGLĄD PRODUKTÓW MOŻE SIĘ**

**RÓŻNIC OD PREZENTOWANEGO NA ZDJĘCIACH CHOCIAŻBY ZE WZGLĘDU NA WYBRANĄ ŚREDNICĘ.**

## O firmie PLASTBOR

### **Prawie 40 letnie doświadczenie w produkcji - PLASTBOR**

Historia firmy PLASTBOR to historia polipropylenowych systemów sanitarnych na polskim rynku. Obecny status firmy, organizacja produkcji i miejsce na krajowym rynku producentów, to wynik kolejnych umów i powiązań z innymi wytwórcami i dystrybutorami. Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych pod nazwą PLAST rozpoczął produkcję kształtek z polipropylenu w roku 1989 w ścisłej współpracy z pierwszym polskim producentem i dystrybutorem systemów sanitarnych z PP.

W miarę upływu czasu zwiększył się asortyment produkcji, osiągając w roku 1992 pełen zakres kształtek, niezbędnych do zbudowania każdej instalacji zimnej i ciepłej wody oraz centralnego ogrzewania w zakresie średnic fi 16 do fi 90 mm.

PLASTBOR to jeden z pierwszych w Polsce producentów systemu instalacyjnego z polipropylenu. Jest on w całości produkowany w zakładzie zlokalizowany w podwarszawskim Piasecznie.

Produkcja odbywa się zgodnie z europejskimi standardami przy użyciu zaawansowanych i przyjaznych środowisku technologii wtrysku oraz wytłaczania. W skład systemu wchodzi ponad 450 elementów w zakresie średnic fi 16 – fi 90 co stawia nas jako **jednego z nielicznych producentów posiadających w swoim portfelu kompletny system instalacyjny.**

[www.plastbor.com](http://www.plastbor.com)