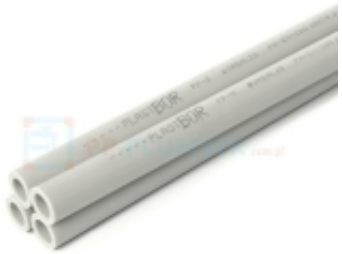
Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 18:10

Link do produktu: https://www.pp-plumber.com.pl/rura-pn-20-fi-32-sdr-6-pp-plumber-p-143.html



# Rura PP-R SDR 6 / PN 20 FI 32

| | |
|---|---|
| Cena | **9,45 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **PN2032** |
| Kod producenta | **PN2032** |
| Producent | **PLASTBOR** |

## Opis produktu

### Rura jednorodna PP-R SDR 6 / PN 20 FI 32

Rura PP-R jednorodna wykonana. z polipropylenu typu 3 o średnicy zewnętrznej **FI 32** i grubości ścianki **5,4 mm**

Rury jednorodne PP-R oferowane są w trzech szeregach wymiarowych. Przedstawiona rura należy do szeregu **SDR - 6**, **S=2,5** wykonana jest zgodnie z normą **PN-EN ISO 15874-2:2013.** Rury te są przeznaczone do wykonywania instalacji centralnego ogrzewania oraz dystrybucji bieżącej wody pitnej. Mogą zostać zainstalowane zgodnie **1/10, 4/10, 5/6 bar** klasą zastosowania wg powyższych norm.

Rury jednorodne tego typu cechują się **bardzo wysoką odpornością** na ciśnienie i temperaturę.

Jednorodnych rur **SDR - 6** można używać np do: podłączeń kotłów gazowych, pomp ciepła, buforów i zasobników C.O. oraz C.W.U. ( ciepłej i zimnej ), kotłów na paliwa stałe, wymienników przemysłowych oraz wielu innych zastosowań. Są one częścią systemu PLASTBOR i można je łączyć przez polifuzję termiczną z bogatą ofertą kształtek.

**Dokładne wymiary podane są w tabeli poniżej.**

---

Rury dostępne są w rozmiarach **FI 20, FI 25, FI 32, FI 40, FI 50, FI 63, FI 75, FI 90 ,FI 110** które sprzedajemy w odcinkach **2 metrowych.**
Podane ceny są cenami **brutto** za **1 mb**

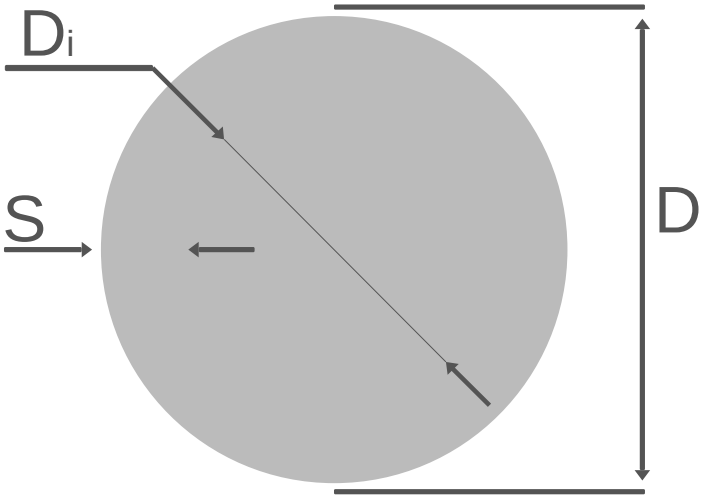
---

**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 własności 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:**

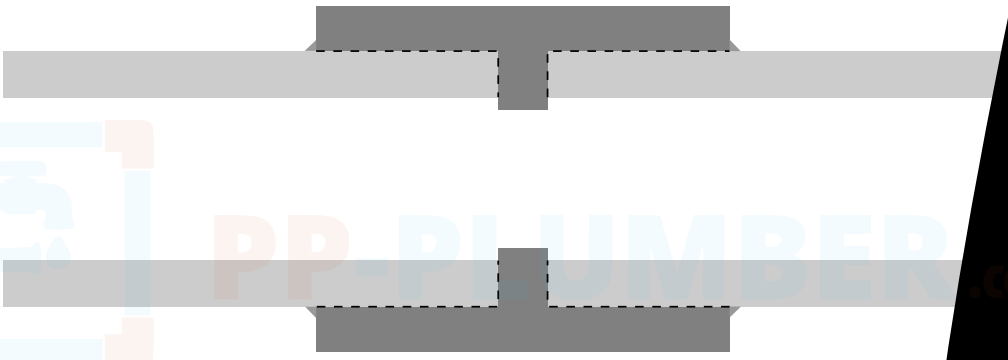
- Instalacje zimnej i ciepłej wody oraz centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Instalacje klimatyzacyjne
- Instalacje chłodnicze (woda lodowa)
- Instalacje basenowe
- W rolnictwie - systemy nawadniania i ogrzewania gruntu
- Instalacje technologiczne - sprężone powietrze,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




| A WY Y R S 5 | | dnica | Grubo?? ?cianki | dnica wn. | Pojemno?? wody | Masa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr.-Kat. | miar | | S | Di | | |
| | | mm | mm | mm | l/m | kg/m |
| PN2016 | 16 x2,7 mm | 16,0- 0,3 | 2,7- ,4 | 10,6 | 0,075 | 2 |
| PN2020 | 20 x 3,4 mm | 20,0- 0,3 | 3,4- ,5 | 13,2 | 0,137 | 0,172 |
| PN2025 | 25 x 4,2 mm | 25,0- ,3 | 4,2- ,6 | 16,6 | 0,216 | 0,260 |
| PN2032 | 32 x 5,4 mm | 32,0- 0,3 | 5,4- ,7 | 21,2 | 0,353 | 0,419 |
| PN2040 | 40 x 6,7 mm | 40,0- 0,4 | 6,7- ,8 | 26,6 | 0,556 | 0,659 |
| PN2050 | 50 x 8,4 mm | 50,0- 0,5 | 8,4- ,0 | 33,2 | 0,866 | 1,050 |
| PN2063 | 63 x 10,5mm | 63,0- 0,6 | 10,5- ,2 | 42,0 | 1,385 | 1,655 |
| PN2075 | 75 x 12,5 mm | 75,0- 0,7 | 12,5- ,4 | 50,0 | 1,963 | 2,290 |
| PN2090 | 90 x 15,0 mm | 90,0- 0,9 | 15,0- ,6 | 60,0 | 2,827 | 3,350 |
| 0 | 0 x 18,3 mm | 0- 1,0 | 18,3- ,0 | 73,4 | 4,229 | 4,825 |

# Przykład poprawnie wykonanego połączenia

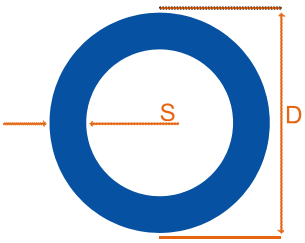
między Rurą PP-R jednorodną a kształtką.



Połączenie typu: Rura - Mufa - Rura

PP-PLUMBER.com.pl

# Tabela grubości ścianek rur z polipropylenu PP-R dla SDR 6, SDR 7,4 i SDR11




| ed a rury ter [Ø / D] | Grubo?? ?cianki all thickness [S] | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ury jednorodne PP-R niform PP-R pipes | | | ury Stabi Glass Rury Stabi A ombined Glass Combined AL. | |
| Ø 16 | ,7 mm | - | - | - | ,7 mm |
| Ø 20 | ,4 mm | ,8 mm | ,9 mm | ,8 mm | ,4 mm |
| Ø 25 | ,2 mm | ,5 mm | ,3 mm | ,5 mm | ,2 mm |
| Ø 32 | ,4 mm | ,4 mm | ,9 mm | ,4 mm | ,4 mm |
| Ø 40 | ,7 mm | ,5 mm | ,7 mm | ,5 mm | ,7 mm |
| Ø 50 | ,3 mm | ,9 mm | ,6 mm | ,9 mm | ,3 mm |
| Ø 63 | 0,5 mm | ,6 mm | ,8 mm | ,6 mm | 0,5 mm |
| Ø 75 | 2,5 mm | 0,3 mm | ,8 mm | 0,3 mm | 2,5 mm |
| Ø 90 | 5 mm | 2,3 mm | ,2 mm | 2,3 mm | 5 mm |
| Ø 110 | 8,3 mm | 5,1 mm | 0,0 mm | 5,1 mm | 8,3 mm |
| yp ury: ipe type: | DR 6 N 0 | DR 7,4 N 6 | DR 11 N 0 | DR 7,4 N 6 | DR 6 N20 |

**Więcej informacji o produkcje można znaleźć na stronie producenta**
https://plastbor.com/rury-polipropylenowe-jednorodne/

- **ZDJĘCIA RUR MAJĄ CHARAKTER POGLĄDOWY, STĄD RZECZYWISTY WYGLĄD PRODUKTÓW MOŻE SIĘ RÓŻNIĆ OD PREZENTOWANEGO NA ZDJĘCIACH CHOCIAŻBY ZE WZGLĘDU NA WYBRANĄ ŚREDNICĘ.**

- **KAŻDA WYSŁANA RURA JEST CIĘTA Z FABRYCZNYCH SZTANG 4 METROWYCH DLATEGO RURY NIE MOGĄ PODLEGAĆ ZWROTOWI.**

## 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