

Link do produktu: <https://www.pp-plumber.com.pl/rura-pn-10-fi-90-sdr-11-pp-plumber-p-131.html>

Rura PP-R SDR 11 / PN 10 FI 90

Cena	48,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PN1090
Kod producenta	PN1090
Producent	PLASTBOR

Opis produktu

Rura jednorodna PP-R SDR 11 / PN 10 FI 90

Rura PP-R jednorodna wykonana z polipropylenu typu 3 o średnicy zewnętrznej **FI 90** i grubości ścianki **8,2 mm**

Rury jednorodne PP-R oferowane są w trzech szeregach wymiarowych. Przedstawiona rura należy do szeregu **SDR - 11, S=5** wykonana jest zgodnie z normą **PN-EN ISO 15874-2:2013**. Rury te są przeznaczone do wykonywania instalacji wewnętrznych oraz dystrybucji bieżącej wody pitnej. Mogą zostać zainstalowane w przypadku mediów o temperaturze projektowej 20°C i ciśnieniu 10 bar.

Jednorodnych rur **SDR - 11** można używać np do: połączeń zimnej wody użytkowej, sprężonego powietrza 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**

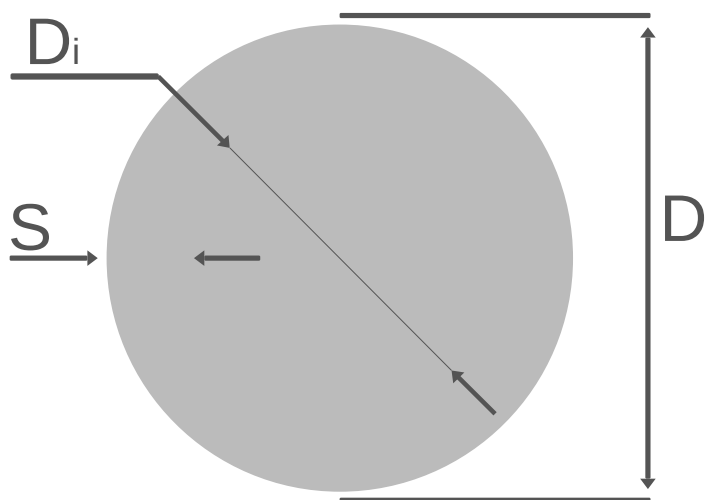
Zalety systemu zgrzewanego PP-R firmy PLASTBOR:

- 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 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.



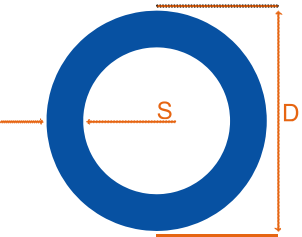
A WY		Y		dnica	Grubo?? ?cianki	dnica wn.	Pojemno?? wody	Masa
R	S	5						
Nr.-Kat.	miar			mm	S mm	Di mm	l/m	kg/m
-	-			-	-	-	-	-
PN1020	20 x 1,9 mm			20,0 ^{-0,3}	1,9 ^{-,3}	16,2	0,206	0,131
PN1025	25 x 2,3 mm			25,0 ^{-0,3}	2,3 ^{-,4}	20,4	0,326	0,179
PN1032	32 x 2,9 mm			32,0 ^{-0,3}	2,9 ^{-,4}	26,2	0,538	0,261
PN1040	40 x 3,7 mm			40,0 ^{-0,4}	3,7 ^{-,5}	32,6	0,834	0,420
PN1050	50 x 4,6 mm			50,0 ^{-0,5}	4,6 ^{-,6}	40,8	1,306	0,630
PN1063	63 x 5,8 mm			63,0 ^{-0,6}	5,8 ^{-,7}	51,4	2,073	0,990
PN1075	75 x 6,8 mm			75,0 ^{-0,7}	6,8 ^{-,8}	61,4	2,959	1,395
PN1090	90 x 8,2 mm			90,0 ^{-0,9}	8,2 ^{-,0}	73,6	4,252	2,070
0	0 x 10,0 mm			0 ^{-1,0}	10,0 ^{-,1}	90,0	6,358	3,500

Przykład poprawnie wykonanego połączenia między Rurą PP-R jednorodną a kształtką.



Połączenie typu: Rura - Mufa - Rura

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



Średnica rury [Ø / D]	Grubość ścianki all thickness [S]				
	Rury jednorodne PP-R uniform PP-R pipes			Rury Stabi Glass Rury Stabi A combined Glass Combined AL	
Ø 16	1,7 mm	-	-	-	1,7 mm
Ø 20	1,4 mm	1,8 mm	1,9 mm	1,8 mm	1,4 mm
Ø 25	1,2 mm	1,5 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,2 mm
Ø 32	1,4 mm	1,4 mm	1,9 mm	1,4 mm	1,4 mm
Ø 40	1,7 mm	1,5 mm	1,7 mm	1,5 mm	1,7 mm
Ø 50	1,3 mm	1,9 mm	1,6 mm	1,9 mm	1,3 mm
Ø 63	0,5 mm	1,6 mm	1,8 mm	1,6 mm	0,5 mm
Ø 75	2,5 mm	0,3 mm	1,8 mm	0,3 mm	2,5 mm
Ø 90	5 mm	2,3 mm	1,2 mm	2,3 mm	5 mm
Ø 110	8,3 mm	5,1 mm	0,0 mm	5,1 mm	8,3 mm
Typ rury: typ 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 produkcie 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 zlokalizowanym 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 portfolio kompletny system instalacyjny.**

www.plastbor.com