

Link do produktu: <https://www.pp-plumber.com.pl/rura-pn-20-fi-90-sdr-6-pp-plumber-p-148.html>

Rura PP-R SDR 6 / PN 20 FI 90

Cena	71,67 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PN2090
Kod producenta	PN2090
Producent	PLASTBOR

Opis produktu

Rura jednorodna PP-R SDR 6 / PN 20 FI 90

Rura PP-R jednorodna wykonana z polipropylenu typu 3 o średnicy zewnętrznej **FI 90** i grubości ścianki **15 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**

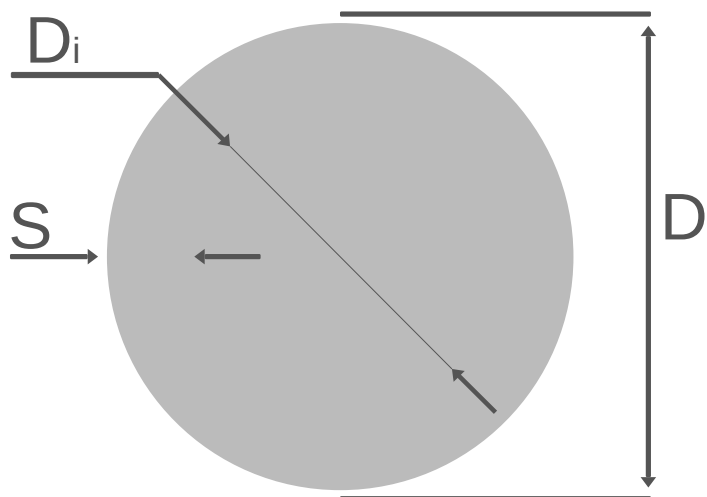
Zalety systemu zgrzewanego PP-R firmy PLASTBOR:

- 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).



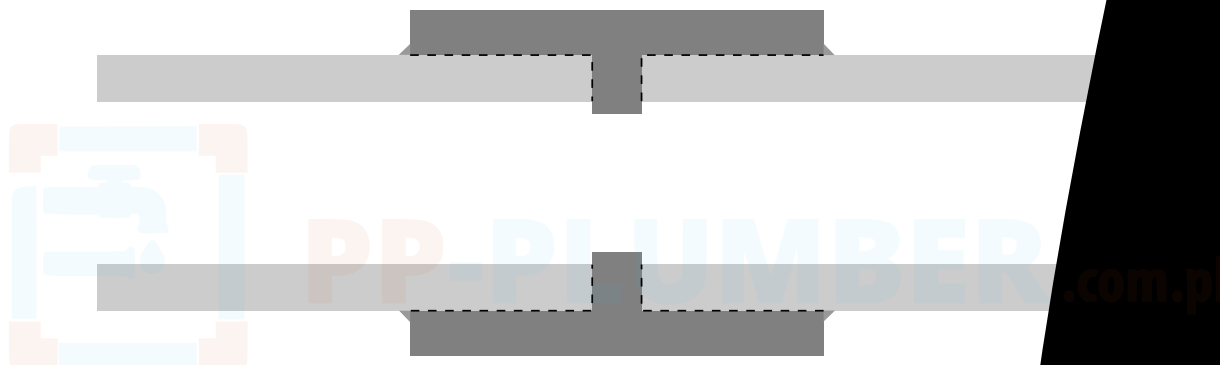
Przeznaczenie systemu PLASTBOR:

- 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.



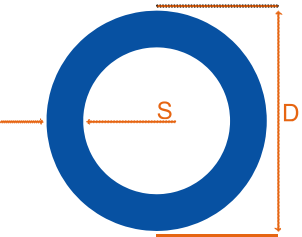
A WY		Y	S		dnica	Grubo?? ?cianki	dnica wn.	Pojemno?? wody	Masa
R			5						
Nr.-Kat.	miar				mm	S mm	Di mm	l/m	kg/m
PN2016	16 x 2,7 mm				16,0 ^{-0,3}	2,7 ^{-,4}	10,6	0,075	2
PN2020	20 x 3,4 mm				20,0 ^{-0,3}	3,4 ^{-,5}	13,2	0,137	0,172
PN2025	25 x 4,2 mm				25,0 ^{-,3}	4,2 ^{-,6}	16,6	0,216	0,260
PN2032	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

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