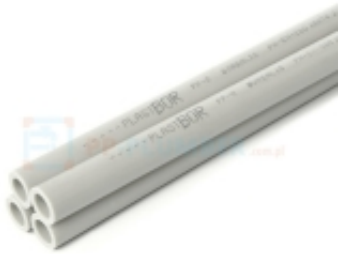
Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 18:10

Link do produktu: https://www.pp-plumber.com.pl/rura-pn-20-fi-50-sdr-6-pp-plumber-p-145.html



Rura PP-R SDR 6 / PN 20 FI 50

Cena	**22,75 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**PN2050**
Kod producenta	**PN2050**
Producent	**PLASTBOR**

Opis produktu

Rura jednorodna PP-R SDR 6 / PN 20 FI 50

Rura PP-R jednorodna wykonana. z polipropylenu typu 3 o średnicy zewnętrznej **FI 50** i grubości ścianki **8,4 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.

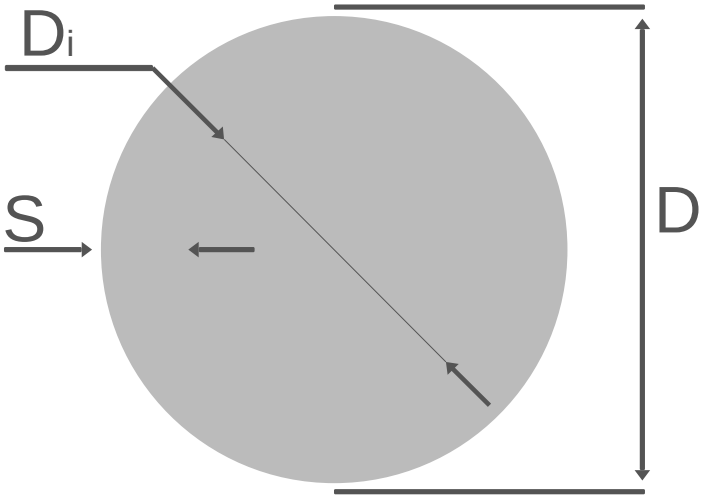
Rury dostępne są w rozmiarach **FI 20, FI 25, FI 32, FI 40, FI 50, FI 63, FI 75, FI 90 ,FI 110** które sprzedajemy w odcinkach **2 metrowych.**
Podane ceny są cenami **brutto** za **1 mb**

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:

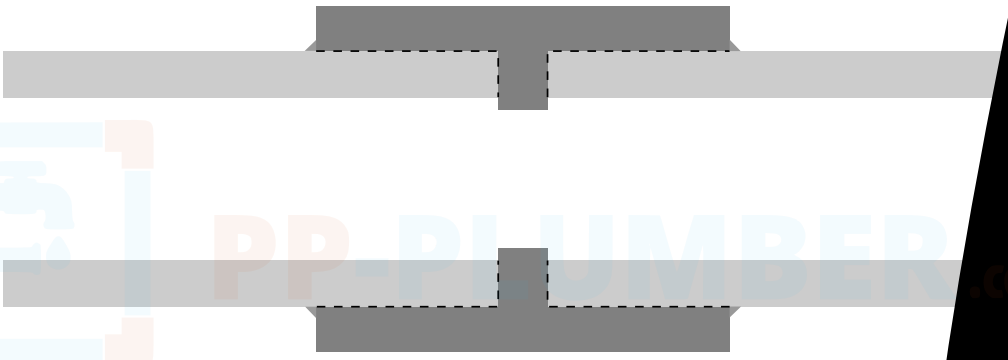
- Instalacje zimnej i ciepłej wody oraz centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Instalacje klimatyzacyjne
- Instalacje chłodnicze (woda lodowa)
- Instalacje basenowe
- W rolnictwie - systemy nawadniania i ogrzewania gruntu
- Instalacje technologiczne - sprężone powietrze,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

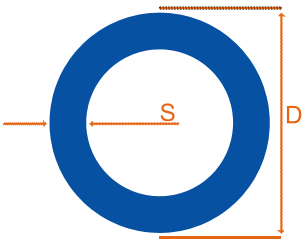
między Rurą PP-R jednorodną a kształtką.



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