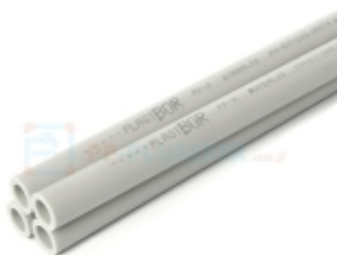


Link do produktu: <https://www.pp-plumber.com.pl/rura-pn-16-fi-90-sdr-7-4-pp-plumber-p-139.html>

Rura PP-R SDR 7,4 / PN 16 FI 90

Cena	63,85 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PN1690
Kod producenta	PN1690
Producent	PLASTBOR

Opis produktu

Rura jednorodna PP-R SDR 7,4 / PN 16 FI 90

Rura PP-R jednorodna wykonana z polipropylenu typu 3 o średnicy zewnętrznej **FI 90** i grubości ścianki **12,3 mm**

Rury jednorodne PP-R oferowane są w trzech szeregach wymiarowych. Przedstawiona rura należy do szeregu **SDR - 7,4, S=3,2** wykonana jest zgodnie z normą **PN-EN ISO 15874-2:2013**. Rury te są przeznaczone do wykonywania instalacji niskotemperaturowego ogrzewania oraz dystrybucji ciepłej bieżącej wody pitnej. Mogą zostać zainstalowane zgodnie **1/6, 4/8 bar** klasą zastosowania wg powyższych norm.

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

Jednorodnych rur **SDR - 7,4** można używać np do: połączeń C.W.U. (ciepłej i zimnej) wody pitnej oraz niskotemperaturowego zasilania C.O. Idealnie nadaje się również do systemów przemysłowych jak instalacje chłodnicze lub systemy sprężonego powietrza. 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**

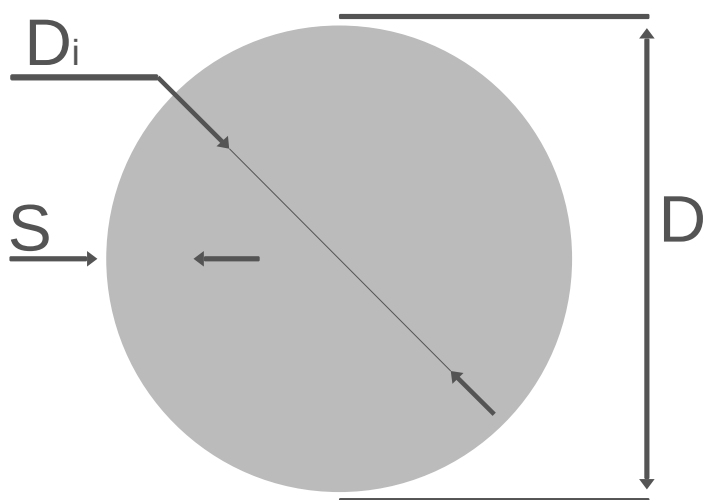
Zalety systemu zgrzewanego PP-R firmy PLASTBOR:

- 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 R Y S 5		dnica	Grubo?? ?cianki	dnica wn.	Pojemno?? wody	Masa
Nr.-Kat.	miar	D mm	S mm	Di mm	l/m	kg/m
-	-	-	-	-	-	-
PN1620	20 x 2,8 mm	20,0 ^{-0,3}	2,8 ^{-,4}	14,4	0,162	0,150
PN1625	25 x 3,5 mm	25,0 ^{-0,3}	3,5 ^{-,5}	18	0,254	0,219
PN1632	32 x 4,4 mm	32,0 ^{-0,3}	4,4 ^{-,6}	23,2	0,422	0,383
PN1640	40 x 5,5 mm	40,0 ^{-0,4}	5,5 ^{-,7}	29,0	0,660	0,580
PN1650	50 x 6,9 mm	50,0 ^{-0,5}	6,9 ^{-,9}	36,2	0,866	0,850
PN1663	63 x 8,6 mm	63,0 ^{-0,6}	8,6 ^{-,0}	45,8	1,028	1,414
PN1675	75 x 10,3 mm	75,0 ^{-0,7}	10,3 ^{-,2}	54,4	2,323	1,950
PN1690	90 x 12,3 mm	90,0 ^{-0,9}	12,3 ^{-,4}	65,4	3,357	2,876
0	0 x 15,1 mm	0 ^{-1,0}	15,1 ^{-,7}	79,8	4,998	3,830

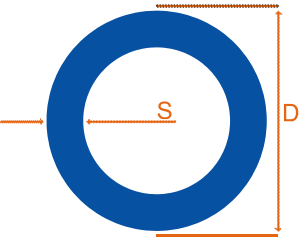
Przykład poprawnie wykonanego połączenia

między Rurą PP-R jedno



Połączenie typu: Rura

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



średnica rury outer diameter [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	2,4 mm	2,8 mm	2,9 mm	2,8 mm	2,4 mm
Ø 25	3,2 mm	3,5 mm	3,3 mm	3,5 mm	3,2 mm
Ø 32	4,4 mm	4,4 mm	3,9 mm	4,4 mm	4,4 mm
Ø 40	5,7 mm	5,5 mm	5,7 mm	5,5 mm	5,7 mm
Ø 50	7,3 mm	7,9 mm	6,6 mm	7,9 mm	7,3 mm
Ø 63	9,5 mm	8,6 mm	8,8 mm	8,6 mm	9,5 mm
Ø 75	12,5 mm	10,3 mm	8,8 mm	10,3 mm	12,5 mm
Ø 90	15 mm	12,3 mm	10,2 mm	12,3 mm	15 mm
Ø 110	18,3 mm	15,1 mm	10,0 mm	15,1 mm	18,3 mm
typ rury: pipe 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