

Link do produktu: <https://www.pp-plumber.com.pl/rura-pp-ppr-al-ppr-fi-40-biala-pp-plumber-p-382.html>

Rura PP stabilizowana wkładką aluminiową FI 40 /SDR 6 BIAŁA

Cena	18,00 zł
Cena poprzednia	25,38 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PN2540AL-B
Kod producenta	PN2540AL-B
Producent	PLASTBOR

Opis produktu

Rura stabilizowana wkładką aluminiową FI 40 w kolorze białym. - KOŃCÓWKA SERII

Są to rury stabilizowane, które cechują się **najmniejszą wydłużalnością liniową** względem temperatury w śród rur PP. Dzięki zastosowaniu **warstwy stabilizującej** z cienkiej folii aluminiowej ich parametry pracy nie zmieniają się względem temperatury cieczy wewnątrz a temperaturą na zewnątrz.

Rury "stabi" **PPR- AL -PPR** oferowane są tylko w klasie ciśnieniowej **/SDR 6**, wykonane są zgodnie z normą **PN-EN ISO 15874-2:2013**. Rury te są przeznaczone do wykonywania instalacji centralnego ogrzewania oraz dystrybucji bieżącej wody pitnej (ciepłej i zimnej). Są one częścią systemu PLASTBOR, które można łączyć przez polifuzję termiczną z bogatą ofertą kształtek.

Rury dostępne są w rozmiarach **FI 16, 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:

- 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.
- Własności samoizolacyjne (przewodność cieplna 0,22 W/mK) - ograniczenie schładzanie wody w instalacji.
- Użyty do produkcji polipropylen jest całkowicie nieszkodliwy dla środowiska naturalnego i może być przetwarzany powtórnie (recykling).

Przeznaczenie:

- 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.

plast
BOR

plast
BOR

SERIA	Y AS=2,5	ednica	Grubo?? ?cianki	ednica ewn.	(D) Ca?k.	(S) Ca?k.	Pojemno?? wody	Masa	
Nr.- Kat.	ymiar	D mm	S mm	Di mm	Dg mm	Sg mm	l/m	kg/m	DN
AL16	16 x 2,7 mm	16,0 ^{-0/+0,3}	2,7 ^{-0/+0,3}	10,6	17,5	3,45	0,075	0,145	-
AL20	20 x 3,4 mm	20,0 ^{-0/+0,3}	3,4 ^{-0/+0,6}	13,2	21,6	4,2	0,137	0,212	12
AL25	25 x 4,2 mm	25,0 ^{-0/+0,3}	4,2 ^{-0/+0,7}	16,6	26,8	5,1	0,216	0,362	15
AL32	32 x 5,4 mm	32,0 ^{-0/+0,3}	5,4 ^{-0/+0,8}	21,2	33,8	6,3	0,353	0,506	20
AL40	40 x 6,7 mm	40,0 ^{-0/+0,4}	6,7 ^{-0/+0,9}	26,6	42,0	7,7	0,556	0,759	25
AL50	50 x 8,4 mm	50,0 ^{-0/+0,5}	8,4 ^{-0/+1,1}	33,2	52,0	9,4	0,866	1,148	32
AL63	63 x 10,5mm	63,0 ^{-0/+0,6}	10,5 ^{-0/+1,3}	42,0	65,0	1,5	1,385	1,752	40
AL75	75 x 12,5 mm	75,0 ^{-0/+0,7}	12,5 ^{-0/+1,5}	50,0	77,0	13,5	1,963	2,487	50
AL90	90 x 15,0 mm	90,0 ^{-0/+0,9}	15,0 ^{-0/+1,7}	60,0	92,0	16,0	2,827	3,650	65

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

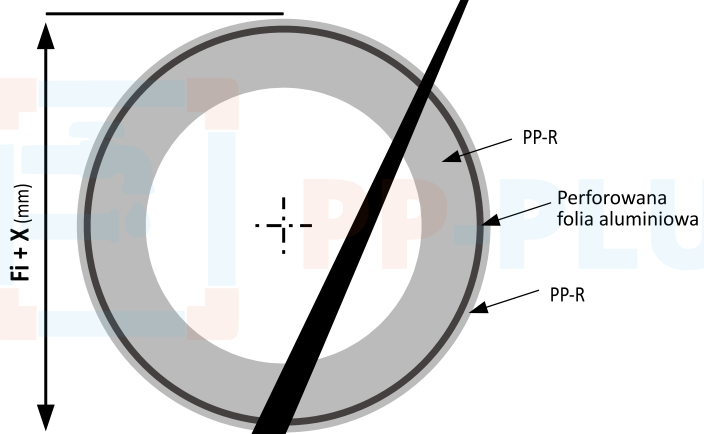


PP-PLUMBER.com.pl

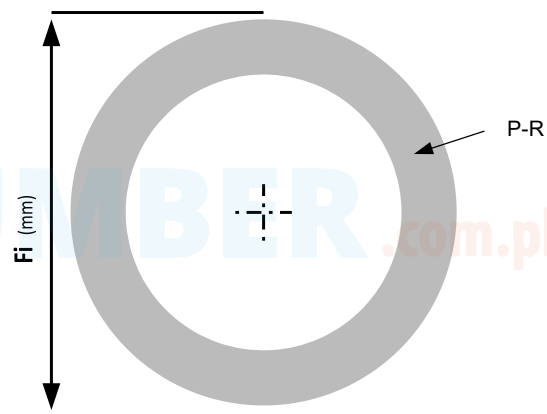
Połączenie typu: Rura - Mufa - Rura

Przekroje rur PP-R Stabi AL

Widok rury oryginalnej oraz przygotowanej do zgrzewania



Rys. 1 Przekrój rury przed oskrobaniem

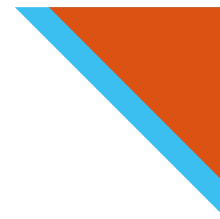


Rys. 2 Przekrój rury po oskrobaniu

X - grubość warstwy do zeszkrobania (materiał PP-R i folia aluminiowa)



Układ warstw rur PP-R Stabi AL



Warstwa aluminium znajduje się w zewnętrznej części rury



- **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 portfolio kompletny system instalacyjny.**

www.plastbor.com