

Link do produktu: <https://www.pp-plumber.com.pl/rura-pp-stabi-glass-fi-40-sdr-7-4-pp-plumber-p-161.html>

Rura PP stabilizowana włóknem szklanym "stabi glass" FI 40

Cena	15,91 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	FG40.
Kod producenta	FG40.
Producent	PLASTBOR

Opis produktu

Rura PP-R stabilizowana włóknem szklanym o średnicy FI 40 mm stabi glass

Rura PP-R stabi glass o średnicy zewnętrznej **FI 40** i grubości ścianki **5,5 mm**

Rury stabilizowane tego typu cechują się **bardzo małą wydłużalnością liniową** względem temperatury. Dzięki zastosowaniu **warstwy stabilizującej** z domieszką włókna szklanego ich parametry pracy są bardzo zbliżone do rur stabilizowanych wkładką aluminiową.

Dodatkową zaletą rur stabilizowanych **PPR - FG - PPR** jest brak konieczności skrobienia ścianek przed montażem, tak jak ma to miejsce w przypadku instalowania rur stabilizowanych warstwą aluminium (PPR-AL-PPR). Zastosowanie takiej rury znacznie skraca czas montażu instalacji oraz zmniejsza koszty o zakup specjalnych skrobaków.

Rury "stabi glass" oferowane są tylko w szeregu wymiarowym **SDR - 7,4, S=3,2** wykonane są zgodnie z normą **PN-EN ISO 15874-2:2013** oraz **KOT-ITB-2019/1104**. Rury te są przeznaczone do wykonywania instalacji centralnego ogrzewania oraz dystrybucji bieżącej wody pitnej. Mogą zostać zainstalowane zgodnie **1/8, 4/10, 5/6 bar** klasą zastosowania wg powyższych norm i aprobat.

Wielowarstwowych rur można używać np do: połączeń 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+, które można łączyć przez polifuzję termiczną z bogatą ofertą kształtek z systemu PLASTBOR.

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.



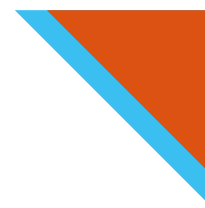
DANE RURY WYMIAROWA S=3,2		dnica	Grubo?? ?cianki	dnica wn.	Grubo?? warstwy	Pojemno?? wody	Masa	
Nr.- Kat.	miar	D mm	S	Di mm	W mm	l/m	kg/m	DN
FG16	-	-	-	-	-	-	-	-
FG20	20 x 2,8 mm	20,0 ^{-0/+0,3}	2,8 ^{-0/+0,5}	14,4	,1 ,3	0,162		20
FG25	25 x 3,5 mm	25,0 ^{-0/+0,3}	3,5 ^{-0/+0,6}	18,0	,4 ,6	0,254		
FG32	32 x 4,4 mm	32,0 ^{-0/+0,3}	4,4 ^{-0/+0,7}	23,2	,8 ,0			
FG40	40 x 5,5 mm	40,0 ^{-0/+0,4}	5,5 ^{-0/+0,8}	29,0	2 ,0			
FG50	50 x 6,9 mm	50,0 ^{-0/+0,5}	6,9 ^{-0/+0,9}	36,2				
FG63	63 x 8,6 mm	63,0 ^{-0/+0,6}	8,6 ^{-0/+1,1}	45,8				
FG75	75 x 10,4 mm	75,0 ^{-0/+0,7}	10,4 ^{-0/+1,3}					
FG90	90 x 12,5 mm	90,0 ^{-0/+0,9}	12,5 ^{-0/+1,4}					
0	0	110,0 ^{-0/+1,1}	15,1 ^{-0/+1,1}					

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



Połączenie typu: Rura - Mufa - Rura

Układ warstw rur PP-R Stabi Glass



WŁÓKNO
SZKLANE



Więcej informacji o produkcji można znaleźć na stronie producenta
<https://plastbor.com/rury-polipropylenowe-stabilizowane/>

- **ZDJEĆIA RUR MAJĄ CHARAKTER POGLĄDOWY, STĄD RZECZYWISTY WYGLĄD PRODUKTÓW MOŻE SIĘ RÓŻNIĆ OD PREZENTOWANEGO NA ZDJEĆIACH 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