Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 15:30

Link do produktu: https://www.pp-plumber.com.pl/rura-pp-stabi-glass-fi-20-sdr-7-4-pp-plumber-p-158.html



Rura PP stabilizowana włóknem szklanym "stabi glass" FI 20

Cena	**3,82 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**FG20.**
Kod producenta	**FG20.**
Producent	**PLASTBOR**

Opis produktu

Rura PP-R stabilizowana włóknem szklanym o średnicy FI 20 mm stabi glass

Rura PP-R stabi glass o średnicy zewnętrznej **FI 20** i grubości ścianki **2,8 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 wkładka aluminiową.

Dodatkową zaletą rur stabilizowanych **PPR - GF - PPR** jest brak konieczności skrobania 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: 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+, 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 lub 4 metrowych.**
(Decyzja o długości rur możliwa jest podczas wyboru sposobu dostawy. Tolerancja cięcia +/- 20mm)
Podane ceny są cenami **brutto** za **1 mb.**

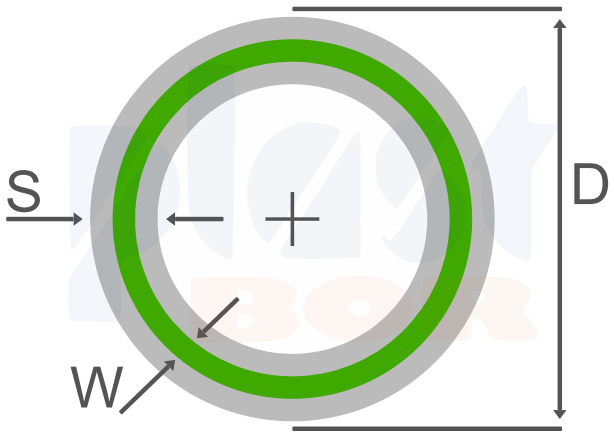
Zalety systemu zgrzewanego PP-R firmy PLASTBOR:

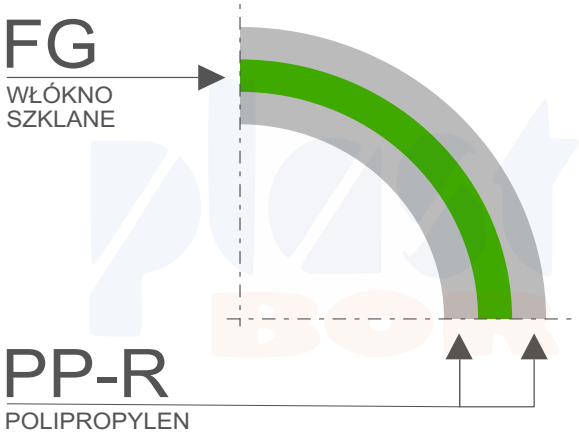
- Nowoczesny system rur i kształtek z polipropylenu PP-R specjalnie zaprojektowany do montażu niezawodnych, niedrogich i trwałych wewnętrznych sieci wodociągowych i grzewczych.
- Do wykorzystania w budynkach nowych i remontowanych.
- Doskonała odporność chemiczna, całkowity brak korozji.
- Wysoka gładkość 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.

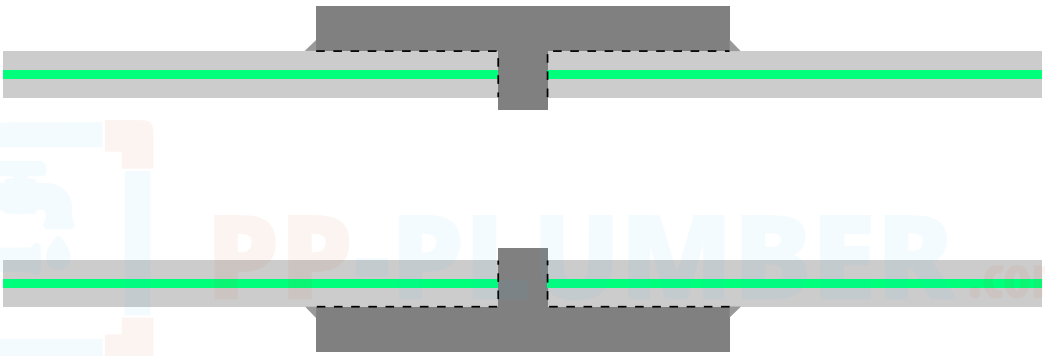




DANE RURY WYMIAROWA S=3,2		dnica	Grubo?? ?cianki	dnica wn.	Grubo?? warstwy	Pojemno?? wody	Masa	
Nr.- Kat.	miar	D mm	S mm	Di mm	W mm	l/m	kg/m	DN
FG16	-	-	-	-	-	-	-	-
FG20	20 x 2,8 mm	$20,0^{-0/+0,3}$	$2,8^{-0/+0,5}$	14,4	,1 | ,3	0,162		20
FG25	25 x 3,5 mm	$25,0^{-0/+0,3}$	$3,5^{-0/+0,6}$	18,0	,4 | ,6	0,254		25
FG32	32 x 4,4 mm	$32,0^{-0/+0,3}$	$4,4^{-0/+0,7}$	23,2	,8 | ,0	0,422		32
FG40	40 x 5,5 mm	$40,0^{-0/+0,4}$	$5,5^{-0/+0,8}$	29.0	,2 | ,5	0,660		40
FG50	50 x 6,9 mm	$50,0^{-0/+0,5}$	$6,9^{-0/+0,9}$	36,2	,8 | ,1	1,028		50
FG63	63 x 8,6 mm	$63,0^{-0/+0,6}$	$8,6^{-0/+1,1}$	45,8	,4 | ,8	1,646		63
FG75	75 x 10,4 mm	$75,0^{-0/+0,7}$	$10,4^{-0/+1,3}$	54,2	,1 | ,6	2,306	0 75	
FG90	90 x 12,5 mm	$90,0^{-0/+0,9}$	$12,5^{-0/+1,4}$	65,0	,9 | ,5	3,316		90
0	0	$110,0^{-0/+1,1}$	$15,1^{-0/+1,7}$	79,8	,0 | ,7	4,998		110

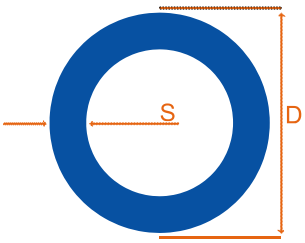
Przykład poprawnie wykonanego połączenia

między Rurą PP-R Stabi Glass a kształtką.



Połączenie typu: Rura - Mufa - Rura

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-stabilizowane/

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