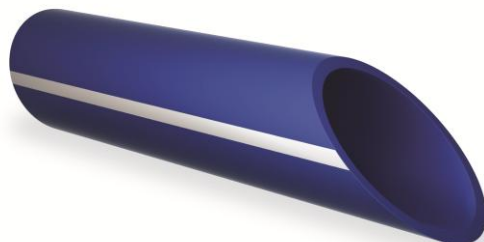




Średnica mm	Opakowanie m	Kod
32x2.9	40	701.532
40x3.7	20	701.540
50x4.6	20	701.550
63x5.8	16	701.563
75x6.8	12	701.575
90x8.2	8	701.590
110x10.0	8	701.595



Rura polipropylenowa Coprax SDR11 (PN10 - S 5) służy do tworzenia instalacji ze złączkami zgrzewanymi jednorodnymi z PP-R i ze złączkami z wtopką metalową z miedzi.

Rura przeznaczona do przesyłu wody pitnej, instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych, przemysłowych, a także sprężonego powietrza.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- odporność na korozję chemiczną i elektrochemiczną,
- niskie straty ciśnienia,
- cicha praca instalacji,
- wysoka trwałość i niezawodność, gwarantowana jakość,
- łatwość instalacji,
- higieniczność.

WŁAŚCIWOŚCI

- gwarancja ubezpieczona na system (rury + złączki): 10 lat
- typoszereg S 5 (PN10),
- współczynnik termicznej wydłużalności liniowej - 0,15 mm/m*K,
- współczynnik chropowatości - 0,007 mm,
- gęstość w temp. 23°C zgodnie z DIN 53479 - 998kg/m³,
- współczynnik przewodności cieplnej przy 20°C - 0,24 W/m*K,
- temperatura topnienia 150-154°C.



PARAMETRY STOSOWANIA

Tmax: 60°C; Pmax: 10 bar

Ponad 50-cio letnia żywotność przy typowych parametrach pracy instalacji wodociągowych z zabezpieczeniami termicznymi lub instalacji sprężonego powietrza.

W instalacjach z kotłami na paliwo stałe zalecane jest zastosowanie wymiennika ciepłego lub zbiornika buforowego.

ATESTY

- Atest Higieniczny B.BK.6110.0772.2025
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych 01/CX/2025
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych dla sprężonego powietrza 02/CX/2025

CHARAKTERYSTYKA WYMIAROWA RURY SDR11

Średnica zewnętrzna mm	Średnica wewnętrzna mm	Minimalna grubość mm	Waga g/m	Objętość l/m
32	26,2	2,9	253	0,539
40	32,6	3,7	463	0,834
50	40,8	4,6	618	1,307
63	51,4	5,8	999	2,074
75	61,4	6,8	1381	2,959
90	73,6	8,2	2061	4,252
110	90,0	10,0	2946	6,359

TABELA CZASÓW ZGRZEWANIA RURY SDR11

Średnica mm	Czas rozgrzewania s*	Czas łączenia s	Czas chłodzenia min
32	4	6	4
40	6	6	4
50	9	6	4
63	12	8	6
75	15	8	8
90	20	8	8
110	25	10	8

*czas rozgrzewania dla złązek jest dwukrotnie dłuższy