

SYSTEM COPRAX

Rura Fibra Aqua S3,2 (SDR7,4; PN16) z polipropylenu Vestolen P9421 z włóknem szklanym

Średnica mm	Kod artykułu	Ilość metrów w wiązce	Cena netto PLN/m
20x2,8	703.620	100	5,28
25x3,5	703.625	100	7,66
32x4,4	703.632	40	12,23
40x5,5	703.640	20	19,62
50x6,9	703.650	20	30,57
63x8,6	703.663	16	46,08
75x10,3	703.675	12	67,63
90x12,3	703.690	8	93,62
110x15,1	703.695	8	141,05
125x17,1	703.696	4	179,31



Służy do tworzenia instalacji ze złączkami zgrzewanymi jednorodnymi z PP-R i ze złączkami z wtopką metalową z mosiądzu niklowanego.

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

Główne walory:

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

Parametry stosowania:

Tmax: 95° C (awaryjnie do 100° C)

Pmax: 16 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.

Dane techniczne:

- ✓ polipropylen Vestolen P9421,
- ✓ rury 3-warstwowe z wewnętrzną warstwą z włókna szklanego,
- ✓ typoszereg S 3,2 (PN16),
- ✓ współczynnik termicznej wydłużalności liniowej - 0,07 mm/m*K
- ✓ współczynnik chropowatości - 0,007 mm,
- ✓ gęstość w temp. 23°C zgodnie z ISO 1183 - 0,898g/cm³,
- ✓ współczynnik przewodności cieplnej przy 20°C - 0,24 W/m*K,
- ✓ temperatura topnienia 150-154°C.

Tabela czasów zgrzewania dla rur PN16

ŚREDNICA D mm	CZAS ROZGRZEWANIA s	CZAS ŁĄCZENIA s	CZAS CHŁODZENIA min
14	5	4	2
16	5	4	2
18	5	4	2
20	5	4	2
25	7	4	3
32	8	6	4
40	12	6	4
50	18	6	4
63	25	8	6
75	30	10	8
90	30	10	8
110	30	10	8

Atesty:

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych - nr 1/C/2017
Atest Higieniczny - HK/W/0836/01/2016
ISO9001