



SYSTEM COPRAX

Rura S3,2 (PN16) z polipropylenu Vestolen P9421

Średnica mm	Kod artykułu	Ilość metrów w wiązce	Cena netto PLN/m
50x6.9	701.650	20	20,27
63x8.6	701.663	16	29,78
75x10.3	701.675	12	40,58
90x12.3	701.690	8	59,71
110x15.1	701.695	8	98,24
125x17.1	701.696	4	208,01



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 chłodniczych, klimatyzacyjnych, przemysłowych a także sprężonego powietrza.

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,
- ✓ typoszereg S 3,2 (PN16),
- ✓ współczynnik termicznej wydłużalności liniowej - 0,15 mm/m*K
- ✓ współczynnik chropowatości - 0,007 mm,
- ✓ gęstość w temp. 23 °C zgodnie z DIN 53479 - 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
Deklaracja zgodności dla sprężonego powietrza nr 1/CX/2014
Atest Higieniczny - HK/W/0836/01/2016
ISO9001