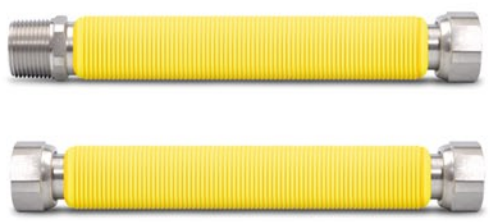
KARTA TECHNICZNA WYROBU: Przewody gazowe
typ PSR, do rozciągnięcia



- Max. ciśnienie robocze: 0,5 bara
- Temperatura użytkowa: -20°C do +60°C
- Przepływ nominalny:
  - dla DN 15: 1,5 m^3/h
  - dla DN 16: 3 m^3/h
  - dla DN 20: 6 m^3/h
  - dla DN 25: 16 m^3/h
- Rodzaj gazu: E; Ls; Lw; P; B; B/P

- Wąż wewnętrzny falisty:
  Materiał: 1.4404, 1,4571, 1.4541
- Zakończenia:
  Materiał: 1.4301
  Materiał: mosiądz
  Pokrycie: powłoka niklowa
- Tworzywo PCV:
  Materiał: niepalne tworzywo sztuczne
- Uszczelka płaska:
  Materiał: NBR

- Krajowa Deklaracja Zgodności: Nr 1/2013 PS
- Certyfikat zgodności: 15/10
- Jednostka certyfikująca: Instytut Nafty i Gazu
- Aprobata Techniczna: AT/2005-04-05 wyd.II/2010 + Aneks Nr1:2013
- Znak:

Ogólna charakterystyka wyrobu:

Przewody PSR do rozciągnięcia wykonane są z elastycznej rury falistej ze stali odpornej na korozję pokrytej na zewnątrz ochronnym tworzywem PCV z przyspawanymi / przylutowanymi do niego końcówkami.

Rodzaj	Przewód PSR do rozciągnięcia					
Średnica nominalna [mm]	DN15		DN16/DN20		DN25	
TYP	PSR-08ANT	PSR-08AT	PSR-06ANT	PSR-06AT	PSR-07ANT	PSR-07AT
I koniec	nakrętka G1/2	nakrętka G1/2	nakrętka G3/4	nakrętka G3/4	nakrętka G1	nakrętka G1
II koniec	nypel R1/2	nakrętka G1/2	nypel R3/4	nakrętka G3/4	nypel R1	nakrętka G1

Przewody PSR są sprzedawane w formie ściśniętej rury falistej, co umożliwia odbiorcy uzyskanie żądanej długości przewodu przez odpowiednie jego rozciągnięcie. Zwiększenie długości przewodu jest możliwe maksimum do 2-krotnej długości początkowej (ściśniętej).

Długość przewodu:

Długość przewodu [mm]	Lmin.	100	150	250	350	500
	Lmax.	200	300	500	700	1000

Przeznaczenie i zakres stosowania:

Przewody PSR do rozciągnięcia przeznaczone są do połączeń nieelastycznych (jednokrotnego formowania) urządzeń gazowych zamontowanych na stałe z instalacją gazową zasilaną paliwami gazowymi określonymi normami PN-C-04753:2002 oraz PN-C-96008:1998.

Przewód jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Przewód można używać bez ograniczeń czasowych pod warunkiem zachowania szczelności.

Zastosowanie:

- Przewód DN15 do urządzeń o mocy do 20KW dla gazów ziemnych oraz do 27KWdla gazów skroplonych
- Przewód DN16 do urządzeń o mocy do 40KW dla gazów ziemnych i skroplonych
- Przewód DN20 do urządzeń o mocy do 60KW dla gazów ziemnych i skroplonych
- Przewód DN25 do urządzeń o mocy do 110KW dla gazów ziemnych i skroplonych

Montaż przewodów PSR powinien być wykonywany zgodnie z instrukcją montażu, opracowaną przez Producenta.

FAMAS S.A.
90-552 Łódź, ul. Kopernika 36
tel.: (42) 664 84 00
fax: (42) 664 84 01
e-mail: famas@famas.pl

Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi
XX WYDZIAŁ KRS 0000063865
KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 500 000 zł
KAPITAŁ WPŁACONY: 500 000 zł
www.famas.pl