

## KARTA TECHNICZNA WYROBU:

Rozciągliwe gazowe przewody faliste typu PSR są wprowadzane do obrotu pod nazwą handlową PRZEWÓD DO GAZU Z RUR STAŁOWYCH FALISTYCH DO ROZCIĄGNIĘCIA, TYP PSR



- ⊕ Max. ciśnienie robocze: 0,5 bara
- ⊕ Temperatura użytkowa: -20°C, do +60°C

- ⊕ Przepływ nominalny:
  - dla DN 15: 1,5 m<sup>3</sup>/h
  - dla DN 20: 6 m<sup>3</sup>/h
  - dla DN 25: 16 m<sup>3</sup>/h

- ⊕ Rodzaj gazu:
  - Paliwa gazowe z rodziny pierwszej, drugiej i trzeciej wg PN-C-04753:2011, PN-EN 437+A1:2009



## WĄŻ PSR DO ROZCIĄGNIĘCIA



### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA WYROBU:

Przewody do gazu z rur stalowych falistych do rozciągnięcia PSR wykonane są z elastycznej rury falistej (ze stali odpornej na korozję), pokrytej na zewnątrz ochronnym tworzywem PCV z przyspawanymi do niego zakończeniami.

WĄŻ GAZOWY PSR DO ROZCIĄGNIĘCIA									
Średnica nominalna	DN 15			DN 20			DN 25		
INDEKS	PSR-08ANTR	PSR-08ANT	PSR-08AT	PSR-06ANTR	PSR-06ANT	PSR-06AT	PSR-07ANTR	PSR-07ANT	PSR-07AT
I zakończenie	nakrętka G1/2"	nakrętka G1/2"	nakrętka G3/4"	nakrętka G3/4"	nakrętka G3/4"	nakrętka G3/4"	nakrętka G1"	nakrętka G1"	nakrętka G1"
II zakończenie	nypel poł. obrot. R1/2"	nypel R1/2"	nakrętka G3/4"	nypel poł. obrot. R3/4"	nypel R3/4"	nakrętka G3/4"	nypel poł. obrot. R1"	nypel R1"	nakrętka G1"

Przewody do gazu z rur stalowych falistych do rozciągnięcia PSR dostępne są w formie ściśniętej rury falistej, do jednokrotnego formowania poprzez odpowiednie rozciągnięcie. Nadruk informuje, że węże nie zostały przypadkowo rozciągnięte.

### DŁUGOŚĆ WĘŻA:

WĄŻ GAZOWY PSR DO ROZCIĄGNIĘCIA						
Średnica	DN15 1/2"		DN20 3/4"		DN25 1"	
Odmiana	PSR 08		PSR 06		PSR 07	
Długość przewodu [mm]	L nominalna	L maksymalna	L nominalna	L maksymalna	L nominalna	L maksymalna
	100	180	100	180	100	180
	150	280	150	280	150	280
	250	450	250	450	250	450
	350	600	350	600	350	600
	500	900	500	900	500	900
	750	1250	750	1250	750	1250
	1000	1750	1000	1750	1000	1750
	1250	2000	1250	2000	1250	2000

**Uwaga: Nie przekraczać maksymalnej długości rozciągnięcia według podanej tabeli.**

### PRZEZNACZENIE

Przewody do gazu z rur stalowych falistych do rozciągnięcia PSR przeznaczone są do połączeń nieelastycznych (jednokrotnego formowania), urządzeń gazowych zamontowanych na stałe z instalacją gazową zasilaną paliwami gazowymi z rodziny pierwszej, drugiej i trzeciej wg PN PN-C-04753:2011, PN-EN 437+A1:2009.

Przewody do gazu z rur stalowych falistych do rozciągnięcia PSR mogą być używane bez ograniczeń czasowych pod warunkiem zachowania szczelności, w budownictwie mieszkaniowym i innych obiektach budowlanych, wewnątrz pomieszczeń.

### ZASTOSOWANIE

- Wąż DN 15 do urządzeń o mocy do 20 kW dla gazów ziemnych oraz do 27 kW dla gazów skroplonych
- Wąż DN 20 do urządzeń o mocy do 60 kW dla gazów ziemnych i skroplonych
- Wąż DN 25 do urządzeń o mocy do 110 kW dla gazów ziemnych i skroplonych

Montaż przewodów do gazu z rur stalowych falistych do rozciągnięcia PSR powinien być wykonany zgodnie z instrukcją montażu opracowaną przez Producenta.

### PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

#### 1 WĄŻ WEWNĘTRZNY FALISTY:

Materiał: 1.4404, 1.4307

#### 2 ZAKOŃCZENIE I – nakrętka obrotowa G 1/2", G 3/4", G1"

Materiał: 1.4305

Materiał: mosiądz + powłoka niklowa

#### 3 ZAKOŃCZENIE II – nypel R 1/2", R 3/4", R1"

Materiał: 1.4305

lub – nypel poł. obrot. R 1/2", R 3/4", R1"

Materiał: mosiądz + powłoka niklowa

#### USZCZELKA PŁASKA:

#### 4 Materiał: NBR

### RODZAJE ZAKOŃCZEŃ:



FAMAS S.A. 90-546 Łódź, ul. Lipowa 89

tel. +48 664 84 00 | fax. +48 664 84 01  
www.famas.pl | famas@famas.pl

TRWALE ELASTYCZNE BEZPIECZEŃSTWO