



Management System
ISO 3834:2006
www.tuv.com
ID: 910506890



Factory Production Control
EN 1090-1
www.tuv.com
ID: 910506890

rok założenia: 1979



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU/02/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Połączenia PE/Stal z rurą stalową do spawania do gazu w szeregu wymiarów dn25/DN20 ÷ dn630/DN550,

Połączenia PE/Stal z kolnierzem szyjkowym do gazu w szeregu wymiarów dn25/DN20 ÷ dn630/DN500,

Połączenia PE/Stal z kolnierzem płaskim i szyjkowym bez spawania, do gazu w szeregu wymiarów dn25/DN20 ÷ dn250/DN250,

Połączenia PE/Stal z rurą stalową z gwintem zewnętrznym do gazu w szeregu wymiarów dn25/DN20 ÷ dn63/DN50.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

| Połączenie PE/Stal | SDR | MOP [MPa] | Zakres wymiarów nominalnych rur PE / rur stalowych lub przyłączy kolnierzowych (dn/DN) | |
|---|--------------------|-----------------|--|---|
| | | | dla rur z PE 100 | dla rur z PE 100RC |
| Połączenie PE/Stal do gazu z rurą stalową do spawania | SDR 11 | 1 ^{*)} | dn 25 ÷ dn 630 / DN20 ÷ DN550 | dn 25 ÷ dn 630 / DN20 ÷ DN550 |
| | SDR 17 SDR 17,6 | 0,5 | dn 75 ÷ dn 630 / DN65 ÷ DN550 | dn 75 ÷ dn 630 / DN65 ÷ DN550 |
| Połączenie PE/Stal do gazu z kolnierzem szyjkowym | SDR 11 | 1 ^{*)} | dn 25 ÷ dn 630 / DN20 ÷ DN500 | dn 25 ÷ dn 630 / DN20 ÷ DN500 |
| | SDR 17 SDR 17,6 | 0,5 | dn 75 ÷ dn 630 / DN65 ÷ DN500 | dn 75 ÷ dn 630 / DN65 ÷ DN500 |
| Połączenie PE/Stal do gazu z kolnierzem bez spawania | SDR 11 | 1 ^{*)} | dn 25 ÷ dn 250//DN20 ÷ DN250 | dn 25 ÷ dn 250//DN20 ÷ DN250 |
| | SDR17 SDR 17,6 | 0,5 | dn 90 ÷ dn 250//DN80 ÷ DN250 | dn 90 ÷ dn 250//DN80 ÷ DN250 |
| Połączenie PE/Stal do gazu z rurą stalową z gwintem zewnętrznym | SDR 11 | 0,5 | dn 25 ÷ dn 63 / DN20 ÷ DN50 (R 3/4" ÷ R2") | dn 25 ÷ dn 63 / DN20 ÷ DN50 (R 3/4" ÷ R2") |

^{*)}MOP= 1[MPa] dla zakresu pracy -10°C do +20°C. Dla zakresu pracy -10°C do +30°C MOP =0,9[MPa]

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Połączenie PE/Stal stosuje się do budowy, remontów i rekonstrukcji sieci gazowych w pierwszej klasie lokalizacji przeznaczonych do zasilania systemów ogrzewania/chłodzenia w budynkach z zewnętrznego zbiornika, magazynowego lub od końcowej stacji redukcji ciśnienia sieci do wlotu do urządzeń ogrzewania/chłodzenia w budynku.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

RADIATYM Sp. z o. o. 44-100 Gliwice, ul. Przewozowa 20

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System „3” oceny zgodności

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Nie dotyczy



INNOWACYJNA
GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Management System
ISO 3834:2006
www.tuv.com
ID 9105068990



Factory Production Control
EN 1090-1
www.tuv.com
ID 9105068990

rok założenia: 1979



7a. Polska norma wyrobu

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

7b. Krajowa Ocena Techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna nr. INIG-PIB-KOT-2019/0019 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej

Instytut Nafty i Gazu Państwowy Instytut Badawczy ul. Lubicz 25A, 31-503 Kraków

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe |
|--|--|
| Dopuszczalne odchyłki wymiarów rur PE średnica, grubość ścianki, owalność | Zgodne z PN-EN 1555-2:2012 pkt.6 |
| Odporność na ciśnienie wewnętrzne przy próbie hydrostatycznej | Brak uszkodzeń, brak przecieków |
| Długość końcówki rury stalowej przeznaczonej do spawania dla: -dn≤225 -dn≥250 | ≥300mm ≤400mm |
| Stan powierzchni elementów z PE | Czyste, gładkie, pozbawione rys i innych defektów |
| Odporność na działanie sił osiowych | Zniszczenie rury PE przy zachowaniu integralności połączenia |
| Cechowanie | Oznaczono Radiatym (cecha trwała) + naklejka |
| Szczelność zewnętrzna w temperaturze (+30±2°C) | Brak przecieków |
| Szczelność zewnętrzna w temperaturze (+20±2°C) | Brak przecieków |
| Dopuszczalne wymiary odchyłek kolnierzy | Zgodne z PN-EN 1092-1:2018-08 pkt. 5.9 |
| Jakość złączy spawanych (o ile występują) | Zgodne z PN-EN 12732+A1:2014-09 |

Połączenia Pe/Stal spełniają warunki zgodnie ze Standardem Technicznym ST-IGG 1101:2017

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Gliwice 27.11.2019

(miejsce i data wystawienia)

TOMASZ TYMKIEWICZ
WICEPREZES

V-ce Prezes Zarządu Tomasz Tymkiewicz



INNOWACYJNA
GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

