



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



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

rok założenia: 1979



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU/01/2019

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 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
Szczelność zewnętrzna w temperaturze (+30±2°C)	Brak przecieków
Szczelność zewnętrzna w temperaturze (+20±2°C)	Brak przecieków
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

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



RADIATYM Sp. z o.o.
ul. Przewozowa 20
44-100 Gliwice
tel.: (+48 32) 238-83-21; fax.: (+48 32) 231-05-15
www.radiatym.com.pl ; e-mail: biuro@radiatym.com.pl

NIP: (PL) 631-262-54-86
REGON: 241 832 567
ING BŚK III O. GLIWICE 91 1050 1298 1000 0002 0059 1105
Kapitał zakładowy 1.104.000,00 PLN