



INSTYTUT NAFTY I GAZU – Państwowy Instytut Badawczy  
OIL AND GAS INSTITUTE – National Research Institute  
PL 31-503 Kraków, ul. Lubicz 25 A  
tel.: +48 12 421 00 33 www.inig.pl office@inig.pl



AC 010

BIURO CERTYFIKACJI  
CERTIFICATION OFFICE  
tel.: +48 12 430 38 64 e-mail: swat@inig.pl

## KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH AC010 – UWB – 0005

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobów budowlanych:

### Gwintowane łączniki rurowe z żeliwa ciągliwego białego wg EN-GJMW-400-5 do instalacji gazowych budynków (paliwa gazowe wg PN-C-04750:2011)

*odmiany:* kolanka A; trójniki B i E; czwórniki C; złączki M i N; łuki D i G;  
zaśleпки i korki T; narożniki Za; dwuzłączki U1 i U2; dwuzłączki kolankowe UA1 i UA2  
*powłoka cynkowa:* 500 g/m<sup>2</sup>; *średnia grubość warstwy:* min 70µm  
*powierzchnia wolna od wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych*  
*gwinty wg* PN-EN 10226-1:2006; PN-EN 10226-2:2007  
*zakres wielkości:* 1/4 ÷ 2 (DN8 ÷ DN50) MOP5 T2(-20°C ÷ 60 °C)

objętych Polską Normą wyrobu:

**PN-EN 10242:1999 + A1:2002 + A2:2005  
[EN 10242:1994 + A1:1999 + A2:2003]**

wprowadzonych do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**Odlewnia Zawiercie Spółka Akcyjna  
42-400 Zawiercie ul. Leśna 10**

i produkowanych w zakładzie produkcyjnym:

**Odlewnia Zawiercie Spółka Akcyjna  
42-400 Zawiercie ul. Leśna 10**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zamierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz że:

### **producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości**

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat zgodności nr 29/12 z dnia 11.05.2016 i pozostaje ważny dopóki zastosowana Polska Norma wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz, że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Kierownik  
Biura Certyfikacji

Magdalena Swat



Kraków, 07-06-2018

Dyrektor Instytutu Nafty i Gazu  
Państwowego Instytutu Badawczego

Maria Ciechanowska