



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

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



AC 010

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NATIONAL CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE AC010 - UWB - 0034

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 z późniejszymi zmianami), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobów budowlanych:
In compliance with Regulation issued by Minister of Infrastructure and Construction of 17th November 2016 r. on the way of declaring the performance of construction products and method of marking them with the construction products mark (Polish Journal of Laws of 2016 item 1966 with later amendments) this certificate applies to the construction products:

Filtry siatkowe do instalacji gazowych typu PHA-260 *Mesh filters for gas installations type PHA-260*

(właściwości użytkowe, zamierzone zastosowanie oraz typy wyrobów wymienione na str. 2 /
product performances, designated use and types of products listed on page 2)

objętych Krajową Oceną Techniczną / *covered by national technical assessment*

INiG-PIB-KOT-2021/0039 wyd. 1+ Aneks nr 1

wprowadzonych do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta
/ placed on the market under the name or trade mark of:

**PERFEXIM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
61-441 Poznań ul. Samotna 2**

i produkowanych w zakładzie produkcyjnym / *and produced in the manufacturing plant:*

Zakład nr 1

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych w odniesieniu do właściwości użytkowych wyrobu określonych w wyżej wymienionej krajowej ocenie technicznej, są stosowane oraz że: *This certificate attests that all provisions resulting from national system 1 concerning the AVCP in relation to the performance of product described in above national technical assessment are applied and that:*

producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości
the manufacturer has implemented the system of factory production control in order to maintain the constancy of performance

Niniejszy certyfikat został wydany w dniu **28 września 2021 r.** i zaktualizowany w dniu **21 grudnia 2022 r.** **pozostaje ważny do dnia 15 września 2026r.**, pod warunkiem, że krajowa ocena techniczna, 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.

This certificate was issued on 28th September 2021 and updated on 21st December 2022 and will remain valid until 15th September 2026, as long as neither the national technical assessment for the product, the AVCP methods, construction product itself nor the manufacturing conditions are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the accredited certification body.

Z-ca Kierownika
Biura Certyfikacji
Certification Office Manager Deputy

Magdalena Zaręba



Kraków, 21-12-2022 r.

Dyrektor Instytutu Nafty i Gazu
Państwowego Instytutu Badawczego
Director of the INiG-PIB

Jacek Jaworski



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

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

AC010 - UWB - 0034

| Filtry siatkowe do instalacji gazowych / Mesh filters for gas installations typ / type PHA-260 Nazwa handlowa: „Perfekt System” Tradename: “Perfekt System” DN 15, DN 20, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50 MOP 5; T2 (-20 °C + +60 °C) Gwinty Rp wg normy / Thread Rp according to EN 10226-1:2006 | |
|--|---|
| Zasadnicze charakterystyki <i>Essential characteristics</i> | Właściwości użytkowe <i>Product performances</i> |
| Zamierzone zastosowanie: <i>Intended use:</i> | Do zabezpieczenia armatury regulującej w instalacjach gazowych przed zanieczyszczeniem cząstkami stałymi znajdującymi się w paliwach gazowych. Do zastosowań w instalacjach w miejscach podlegających wymaganiom dotyczącym bezpieczeństwa pożarowego. <i>In gas installations for the protection of regulating fittings against particulate matter pollution of gaseous fuels. For applications in installations subject to fire safety requirements.</i> |
| Wymiar otworu elementu filtracyjnego <i>Dimension of a hole of the filter element</i> | (200 +/- 20) µm |
| Dopuszczalne odchyłki przyłącza gwintowego <i>Acceptable deviation of threaded connection</i> | zgodne z PN-EN 10226-1:2006 <i>according to PN-EN 10226-1:2006</i> |
| Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne <i>Resistance to internal pressure</i> | brak uszkodzeń, przecieków <i>no damages, no leakage</i> |
| Wytrzymałość mechaniczna – na skręcanie i zginanie <i>Mechanical strength – torsional strength and bending</i> | brak uszkodzeń, przecieków <i>no damages, no leakage</i> |
| Szczelność zewnętrzna <i>External pressure</i> | w minimalnej temp. roboczej: <i>at minimum operating temperature:</i> -20 °C w maksymalnej temp. roboczej: <i>at maximum operating temperature:</i> +60 °C brak przecieków / <i>no leakage</i> |
| Strumień nominalny <i>Nominal flowrate</i> | DN 15: ≥ 2,75 m ³ /h DN 20: ≥ 5,12 m ³ /h DN 25: ≥ 6,42 m ³ /h DN 32: ≥ 8,38 m ³ /h DN 40: ≥ 17,98 m ³ /h DN 50: ≥ 16,91 m ³ /h |
| Reakcja na ogień <i>Reaction to fire</i> | Klasa / <i>class</i> A1 |

Kraków, 21-12-2022 r.

Z-ca Kierownika Biura Certyfikacji
Certification Office Manager Deputy


Magdalena Zaręba