

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr / No. 0103023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Name and tradename of construction product:
Filtry do instalacji gazowych. Filtry siatkowe do gazu typ G41
Gas installation filters. Gas mesh filters type G41
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Type designation of the construction product:
Filtr siatkowy do gazu typ G41
Gas mesh filter type G41
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Intended use or uses:
Do zabezpieczenia armatury regulującej w instalacjach gazowych przed zanieczyszczeniem cząstkami stałymi znajdującymi się w paliwach gazowych.
Zakres temperatury roboczej: od -20 °C do +60°C (T2).
Maksymalne ciśnienie robocze: 0,5 MPa (MOP 5)
Do zastosowań w instalacjach w miejscach podlegających wymaganiom dotyczącym bezpieczeństwa pożarowego.

In gas installations for the protection of regulating fittings against particulate matter pollution of gaseous fuels.

Operating temperature range: from -20 °C to +60°C (T2).

Maximum working pressure: 0.5 MPa (MOP 5)

For applications in installations subject to fire safety requirements.

4. Nazwa i adres siedziby producenta wyrobu:
Name and address of the manufacturer:
Ferro S.A., ul. Przemysłowa 7, 32-050 Skawina, Polska (PL)

Miejsce produkcji wyrobu:

Place of manufacture of the product:

ChRL / PRC

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Name and address of the authorized representative if it has been established:
-
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
The national system used to assess and verify the constancy of performance:
1
7. Krajowa specyfikacja techniczna:-
National technical specification:-

7a. Polska Norma wyrobu: -

Polish product Standard: -

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

Name of the accredited certification body, accreditation number and the number of national certificate or the name of accredited laboratory / laboratories and accreditation number:

-

7b. Krajowa ocena techniczna:
National technical assessment:

INiG-PIB-KOT-2018/0002 wydanie 2

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:
Technical assessment body / National technical assessment body:

INSTYTUT NAFTY I GAZU - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Lubicz 25A, 31-503 Kraków
OIL AND GAS INSTITUTE - National Research Institute, Lubicz 25A Street, 31-503 Cracow

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Name of the accredited certification body, accreditation number and certificate number:
INSTYTUT NAFTY I GAZU - Państwowy Instytut Badawczy, AC010,
Certyfikat nr AC010-UWB-0039

OIL AND GAS INSTITUTE - National Research Institute, AC010,
Certificate no AC010-UWB-0039

8. Deklarowane właściwości użytkowe:
Declared performances:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses	Deklarowane właściwości użytkowe Declared performances	Uwagi Comments
Wymiar otworu elementu filtracyjnego Dimension of the hole of the filter element	(200 ± 20) µm	-
Dopuszczalne odchyłki przyłącza gwintowego Acceptable deviations of the threaded connection	zgodne z / according to PN-EN 10226-1:2006	-
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne Resistance to internal pressure	brak uszkodzeń, przecieków no damages, no leakage	-
Wytrzymałość mechaniczna - na skręcanie i zginanie Mechanical strength - torsional strength and bending	brak uszkodzeń, przecieków no damages, no leakage	-
Szczelność zewnętrzna External tightness	w minimalnej temp. roboczej: -20°C at minimum operating temperature: -20°C w maksymalnej temp. roboczej: +60°C at maximum operating temperature: +60°C	brak przecieków no leakage
Strumień nominalny Nominal flowrate	DN 15: ≥ 4,2 m ³ /h DN 20: ≥ 4,9 m ³ /h DN 25: ≥ 6,2 m ³ /h DN 32: ≥ 9,0 m ³ /h DN 40: ≥ 16,6 m ³ /h DN 50: ≥ 16,8 m ³ /h	-

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

The performances of the product identified above are compatible with all declared performances listed in point 8. Presented national declaration of performance is issued in accordance with the Act of 16th April 2004 on construction products on the sole responsibility of the manufacturer.

W imieniu producenta podpisał(a):
Signed on behalf of the manufacturer by:

Magdalena Rogóż
Kierownik Jakości Procesów Grupy
(imię i nazwisko oraz stanowisko)
(name, surname and position)

Skawina, dn. 08.08.2023

(miejsce i data wydania)
(place and date of issue)



(podpis)
(signature)

"FERRO" S.A.
32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 7
REGON 356375388, NIP 944-20-51-648
BDO: 000012488
(3)