

Deklaracja Zgodności

Zgodnie z podstawowymi wymogami rozporządzenia rządu Czech nr 163/2002 Dz.U.
Wydany w celu wykonania ustawy nr 22/1997 Coll. z późniejszymi zmianami

Nr FPG 01/2025

Producent:

Famas S.A.
Ul. Lipowa 89
90-546

Produkt:

Przewody z rur stalowych falistych do podłączania urządzeń na paliwa gazowe.
Oznaczenie Typu: FPG
Warianty: FPG 08A, FPG 08B, FPG 00B
Maksymalne ciśnienie robocze: MOP 0,5 (0,5 bar)
Konstrukcja zgodna z ČSN EN 14800 z wyłączeniem punktu 4,6
Media eksploatacyjne: paliwa gazowe I, II i III klasy wg ČSN EN 437
Temperatura pracy: od - 20°C do + 60°C
Grubość ścianki: 0,15 mm
Długości węży: 2500, 3000, 4000, 5000 mm

Opis i zastosowanie produktu:

Zestaw karbowanego, metalowego węża bezpieczeństwa (zwanego dalej węzem) służy jako elastyczny element gazociągu umieszczony między zaworem na doprowadzeniu gazu lub króćcem szybkozłącza a przyłączem zasilania urządzenia. Węże nadają się do podłączania urządzeń domowych wewnątrz i na zewnątrz budynków, w których przepisy wymagają spełnienia wymagań przepisów ppoż. i określonej klasy reakcji na ogień (spełniają wymagania Euroklasy C-s2, d2, C-s2, d0 zgodnie z normą ČSN EN 13501-1:20219)
Wymagania dotyczące użytkowania i instalacji są określone zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami krajowymi, normami technicznymi (np. EN 1775 wyd. 2: 2007) i krajowymi wymogami prawnymi (np. TPG 70401).

Producent potwierdza, że właściwości produktu spełniają podstawowe wymagania zgodnie z NV 163/2002 Dz. i zgodnie z wymaganiami poniższych norm, produkt jest bezpieczny w warunkach użytkowania zgodnego z przeznaczeniem. Producent potwierdza, że podjął działania w celu zapewnienia, że wszystkie produkty wprowadzane do obrotu są zgodne z dokumentacją techniczną oraz z zasadniczymi wymaganiami.

Normy Techniczne:

ČSN EN 437
ČSN EN 1775
ČSN EN 14800

Deklarowane własności użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Badanie zgodnie z EN 14800:2007 punkt nr.:	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	5.11 Uwaga patrz EN 13501-1	PCV-A: Klasa C-s2, d2 PCV-B: Klasa C-s2, d2 PCV-C: Klasa C-s2, d0
Wytrzymałość na zgniatanie	5.17 5.19.2	Spełnia: uderzenie 29,4 dżuła nacisk 400 N
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	5.4	Spełnia: 6 bar
Wytrzymałość na wyginanie	5.14.1 5.15 5.16	Spełnia: 50 cykli 10 000 cykli 10 000 cykli
Maksymalne obciążenie dla dopuszczalnego odkształcenia	5.7 5.13	Spełnia: 1000 N Spełnia: przy 2 kg promień poniżej 250 mm
Tolerancja wymiarów	5.19.1	Spełnia
Odporność na uderzenie	5.19.2	Spełnia: 25 razy
Odporność na wgniecenie	5.18.2	Spełnia 3,9 dżuła
Zachowanie się elektrostatyczne	5.6	Spełnia: poniżej 1Ω/m
Przepuszczalność / Szczelność	5.3	Spełnia: poniżej 10 cm ³ /h
Efektywność	5.5	Przepływ: 1,6 m ³ /h
Wytrzymałość Mechaniczna	5.19.3	Spełnia: 100 Nm
Szczelność (w przypadku pożaru)	5.12	Spełnia: 650°C przez 30min
Trwałość	5.10 4.3/4.4/4.5/5.8/5.9/5.15/ 5.16	Brak widocznych znaków korozji Spełnia

Jednostka certyfikująca:

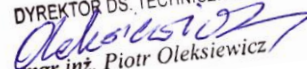
Zgodnie z postanowieniami sekcji 5a dekretu rządowego nr 163/2002 Dz.U., który określa wymagania techniczne dla wybranych wyrobów budowlanych, zmienionego dekretem rządowym nr 312/2005 Sb. oraz rozporządzenie rządu nr 215/2016 Sb. wystawiony - **Strojírenský zkušební ústav, s.p. autorizovaná osoba 202, Hudcova 424/56b, Brno** (decyzja o zezwoleniu nr 10/2020 z dnia 12.08.2020)

FAMAS S.A. to ponad 60 lat doświadczeń w dostarczaniu klientom bezpieczeństwa. Producent kompensatorów, przyłączy przemysłowych, wodnych, gazowych, solarnych.

1. Atest techniczno-budowlany nr 202-STO-B-01289-25 ze dne 21.07.2025.
2. Protokół końcowy nr 30-17781/MZ ze dne 22.07.2025. Zawierający wnioski z przeglądu, weryfikacji, wyniki badań oraz podstawowy opis wyrobu, niezbędny do jego identyfikacji.
3. Certyfikat wyrobu nr 202/C5a/2025/B-01398-25

W imieniu producenta podpisał:

Łódź dnia 18.08.2025 .

DYREKTOR DS. TECHNICZNYCH

mgr inż. Piotr Oleksiewicz

.....
(podpis)