

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**č. 13-2017 - Flexira xConnect**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Flexira xConnect**
2. Varianty: **Gas Plus, Gas Premium, WS-CE**
3. Zamyšlené použití: Ohebný prvek plynovodu vložený mezi armaturu na přívodu plynu nebo hrdlo rychlého odpojovače zařízení a připojení přívodu spotřebiče
4. Výrobce: **Flexira s.r.o., Čermákovice 20, 671 73 Tulešice**
5. Systém POSV: **Systém 1**
6. Harmonizovaná norma: **EN 14800:2007**  
**Oznámený subjekt NB 1015, SZÚ Brno, 56b, 612 00 Brno**
7. Příslušná dokumentace: Závěrečný protokol č. 30-13368/73 ze dne 31.3.2017  
Osvědčení o stálosti vlastností, č. **E-30-00016-17**
8. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky    | Vlastnost                 |                         | Harmonizovaná technická specifikace |
|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Konstrukce                  | typ 1                     |                         | EN 14800:2007                       |
| Jmenovitá světlost          | DN 12                     | DN 8                    |                                     |
| Provozní tlak               | 0,5 bar                   |                         |                                     |
| Reakce na oheň              | třída B – s1, d0          |                         |                                     |
| Provozní teplota            | do +60°C                  |                         |                                     |
| Pevnost proti nárazu        | vyhovuje                  |                         |                                     |
| Vnitřní konstrukční pevnost | 6 bar                     |                         |                                     |
| Podélná pevnost v ohybu     | vyhovuje                  |                         |                                     |
| Deformace                   | 1000 N                    |                         |                                     |
| Mezní úchylky               | splněny                   |                         |                                     |
| Odolnost proti nárazu:      | vyhovuje                  |                         |                                     |
| Odolnost proti penetraci    | vyhovuje                  |                         |                                     |
| Elektrostatické vlastnosti  | méně než 1 Ω/m            |                         |                                     |
| Těsnost                     | pod 10 cm <sup>3</sup> /h |                         |                                     |
| Efektivita                  | > 1,5 m <sup>3</sup> /h   | > 0,5 m <sup>3</sup> /h |                                     |
| Mechanická pevnost          | 6 bar                     |                         |                                     |
| Těsnost v případě ohně      | 650°C po 30 min.          |                         |                                     |
| Životnost                   | vyhovuje                  |                         |                                     |

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na svou výhradní odpovědnost výrobce uvedený výše.