



**Strojírenský zkušební ústav, s.p.**  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Oznámený subjekt č. 1015

# OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ

## Certificate of constancy of performance

Číslo: **1015-CPR-E-30-00960-13-rev. 2**

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích - CPR) se vydává toto osvědčení pro:

**stavební výrobky:** **Bezpečnostní vlnovcové sestavy kovových hadic pro vnitřní zařízení používané na plynná paliva**

Ohebný prvek plynovodu vložený mezi armaturu na přívodu plynu nebo hrdlo rychlého odpojovače zařízení a připojení přívodu spotřebiče. Hadice jsou vhodné pro připojení domácích spotřebičů uvnitř a vně budov u montáží v prostorách, ve kterých předpisy vyžadují reakci na oheň. Hadice jsou vhodné pro prostory s regulovanou reakcí na oheň (vyhovují Eurotřídě podle EN 13501-1+A1).

**typ výrobků:** **Flexira xConnect**

**varianty:** **Gas Premium, Gas Plus, WS-CE**

**specifikace výrobků:** **viz 2. strana**

**kteřé byly vyrobeny výrobcem:** **AZ - Pokorný Trade, s.r.o.**  
Čermákovice 20, 671 73 Tulešice, Česká republika  
IČ: 29368413

**ve výrobním závodě:** **AZ - Pokorný, s.r.o.**  
Čermákovice 20, 671 73 Tulešice, Česká republika  
IČ: 25300849

Toto osvědčení prokazuje, že všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností popsaná v příloze ZA normy

**EN 14800:2007**

podle systému 1 pro vlastnosti stanovené v tomto osvědčení byla uplatněna, a že stavební výrobky splňují všechny předepsané požadavky pro tyto vlastnosti.

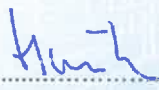
Toto osvědčení bylo poprvé vydáno 2013-11-29 a zůstává v platnosti, dokud se nezmění zkušební metody a/nebo požadavky na řízení výroby obsažené v harmonizované normě použité při posuzování vlastností deklarovaných základních charakteristik, a pokud se výrazně nezmění stavební výrobek a/nebo výrobní podmínky v místě výroby, nebo pokud oznámený subjekt pro osvědčení výrobku nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto osvědčení.

**Podklad pro vydání osvědčení:** Závěrečný protokol č. 30-12193 ze dne 2013-11-29 a jeho doplňky č. 30-12193/30-12447 ze dne 2014-08-20 a č. 30-12193/30-12682 ze dne 2015-02-06

Brno, 2015-02-06

1015-CPR-E-30-00960-13-rev. 2, strana 1/2



  
Ing. Tomáš Hruška  
ředitel

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)



Specifikace výrobku - základní technické údaje:

Typové označení:	<b>Flexira xConnect</b>		
Varianty:	Gas Premium	Gas Plus	WS-CE
Jmenovitá světlost:	DN 12	DN 12	DN 8
Nejvyšší provozní tlak:	MOP 0,5		
Konstrukce hadice:	typ 1 dle ČSN EN 14800:2007		
Provozní média:	plyny 1., 2. a 3. třídy dle ČSN EN 437+A1:2009		
Třída reakce na oheň:	B – s1, d0		
Provozní teplota:	do +60 °C		
Tloušťka vlnovce:	0,15 mm		
Rozteč vlny:	3,1 ±0,1 mm		
Konstrukce tvarovek:	vsuvka a převlečná matice (G 1/2), matice (Rp 1/2), zástrčka DN 12	vsuvka a převlečná matice (G 1/2), matice (Rp 1/2), šroub (R 1/2)	vsuvka s převlečnou maticí (VP 635-1) a spojovací vidlice DN 12 (VP 635-1)
Provedení připoje tvarovek:	přivařené a připájené tvarovky		
Montážní délky hadic:	500, 750, 1000, 1250, 1500 a 2000 mm		
Materiál:	vlnovec:	nerezová ocel AISI 316L (1.4404)	
	oplet:	nerezová ocel AISI 304 (1.4301), tl. 0,23 mm, počet drátů opletu 3 ks	
	převlečná matice:	mosaz CW617N (CuZn40Pb2), CW614N (CuZn39Pb3) - závit podle EN ISO 228-1	
	šroub:	mosaz CW617N (CuZn40Pb2), nerezová ocel AISI 304 (1.4301) - závit podle EN ISO 7-1	
	nipl:	mosaz CW617N (CuZn40Pb2), nerezová ocel AISI 304 (1.4301)	
	objímka:	nerezová ocel AISI 304 (1.4301)	
	opláštění:	měkčené PVC (Granulát Novoplast druh 1229)	
ploché těsnění:	P 518 od firmy SEMPERIT Technische Produkte Ges.m.b.H.		

Poznámka:

Požadavky na použití a instalaci předmětných výrobků je omezena obecně závaznými vnitrostátními předpisy, technickými normami (např. ČSN EN 1775 ed.2:2009) a regulačními požadavky příslušného státu (např. TPG 70401).

