

“EUROTISFLEX2” a EUROTISFLEX SWING vlnovcové kovové hadice pro plyn

Identifikace výrobku: “EUROTISFLEX2 a EUROTISFLEX SWING” bezpečnostní kovové plynové hadice:

- Jmenovitá dimenze: DN 12;
- Jmenovitá délka: 500 mm, 750 mm, 1000 mm, 1250 mm, 1500 mm and 2000 mm;
- koncovky:
 - vnitřní / vnitřní: dvě převlečné matice se závity dle ISO 228 G 1/2, (Eurotisflex2)
 - vnější / vnitřní: EN 10226 R 1/2" vnější závit a převlečná matice ISO 228 G 1/2", (Eurotisflex2)
 - vnější / vnitřní: EN 10226 R 1/2" vnější závit s otočnou koncovkou a převlečná matice ISO 228 G 1/2 (Eurotisflex Swing)

Použití: připojení domácích spotřebičů (uvnitř nebo vně budov) pro zemní plyn - metan a LPG při tlaku do 0,5 bar, možné instalovat i ve veřejných budovách, kde je požadována reakce na oheň.

Výrobce: EUROTIS S.r.l. - via Q. Sella, 1 ang. via A. Volta – I 20094 Corsico (MI) - Italy

Systém posuzování a ověřování vlastností: Systém 1

Certifikační orgán:

- Notifikační laboratoř - Gastecnologisches Institut gGmbH (notification number: 1721) provedla zkoušky typu v rámci systému 3 a vydala zprávu n. B13/10/1677, B13/10/1666 a B16/12/2272;
- Notifikovaná certifikační osoba Giordano S.p.a. (notifikační č. 0407) provedla zkoušky typu reakce na oheň, počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posouzení a hodnocení řízení výroby v systému 1 a vydal certifikát o vlastnostech č. 0407- CPR-425.

Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika	Vlastnosti	V souladu s techn. specifikací
Reakce na oheň	B – S1, d0 (euroclass EN 13501-1)	EN 14800:2007
Odolnost proti nárazu	V souladu s požadavky normy EN 14800 : 2007, odstavec 5.17 Odpor proti nárazu/smáčknutí (> 29,4 J) a odstavec 5.19.2 Zkušební metoda (400 N)	
Odolnost vnitřnímu tlaku	V souladu s požadavky normy EN 14800 : 2007, odstavec 5.4 Konstrukční pevnost (> 6 bar)	
Odolnost ohybu:		
- Zkouška ohybu	V souladu s požadavky normy EN 14800:2007, odstavec 5.14.1 Provedení ohybu hadic typu 1 s neomezeným poloměrem ohybu (> 50 cyklů)	
- Zkouška ohýbáním	V souladu s požadavky normy EN 14800:2007, 5.15 Odpor proti pohybu (> 10000 cyklů)	
- Zkouška kroucením	V souladu s požadavky normy EN 14800:2007, odstavec 5.16 Odpor proti kroucení (> 10000 cyklů)	
Maximální zatížení pro přípustné deformace	V souladu s požadavky normy EN 14800:2007, odstavec 5.7 Pnutí (> 1000 N) a odstavec 5.13 Ohebnost	
Rozměrové tolerance	V souladu s požadavky normy EN 14800:2007, odstavec 5.19.1 Požadavky	
Odolnost proti nárazu	V souladu s požadavky normy EN 14800:2007 odstavec 5.19.2 Zkušební metoda (> 25 cyklů)	
Odolnost proti penetraci	V souladu s požadavky normy EN 14800:2007, odstavec 5.18.2 Zkušební metoda (> 3,9 J)	
Elektrická vodivost	V souladu s požadavky normy EN 14800:2007, odstavec 4.8 Požadavky na izolaci a odstavec 5.6 1 Požadavky (1 < W/m)	
Těsnost	V souladu s požadavky normy EN 14800:2007, odstavec 5.3 Netěsnost (< 10 cm ³ /h; < 7x 10 ⁻³ mbar l/s)	
Průtok	V souladu s požadavky normy EN 14800:2007, odstavec 5.5 Průtok - průtok při tlakové ztrátě 0,5 mbar: 1,23 m ³ /h - průtok při tlakové ztrátě 1 mbar: 1,67 m ³ /h	
Mechanická pevnost	V souladu s požadavky normy EN 14800:2007, odstavec 5.6 Elektrická vodivost (> 6 bar) a odstavec 5.7 Pnutí (> 1000 N)	
Uvolňování nebezp. látek	Není stanoven žádný požadavek	
Propustnost	V souladu s požadavky normy EN 14800:2007, odstavec 5.3.1 Netěsnost (<10 cm ³ /h: < 7x10 ⁻³ mbar l/s)	
Těsnost v případě požáru	V souladu s požadavky normy EN 14800:2007, odstavec 5.12 Odolnost proti vysoké teplotě (<150 dm ³ /h při 650°C po dobu 30 min)	
Životnost	V souladu s požadavky normy EN 14800:2007, odstavec 5.10 Odolnost proti korozi (žádná koroze), dále odstavce 4.3, 4.4, 4.5, 5.8, 5.9, 5.12, 5.14, 5.15 a 5.16	

Vlastnosti „EUROTISFLEX2 a EUROTISFLEX SWING“ flexibilních hadic pro plyn je v souladu s výše uvedeným prohlášením. Toto prohlášení o vlastnostech, vypracované v souladu s nařízením (UE) č. 305/2011 (CPR), se vydává na výhradní odpovědnost Eurotis s.r.l.

Corsico, 14/02/2019

The Chief Executive Officer

