



Advanced Technologies

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (DoP) DC-PSP-001-CZE – Rev.02



Flexibilní hadice na plyn "ARIES"

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: bezpečnostní vlnovcové sestavy kovových hadic "ARIES":

- Jmenovitá světlost: DN12;
- Jmenovité délky: 500mm, 750mm, 1000mm, 1250mm, 1500mm a 2000mm;
- typ: 1 (bez dalších komponent omezujících poloměr zakřivení);
- verze:
 - vnitřní / vnitřní s otočnými maticemi se závity ISO 228 G 1/2,
 - vnější / vnitřní s vnějším závitem s kuželovým závitem EN 10226 R 1/2 a otočnou maticí se závitem ISO 228 G 1/2,
 - vnější / vnitřní s otočným vnějším závitem s kónickým závitem EN 10226 R 1/2 a otočnou maticí se závitem ISO 228 G 1/2.

Zamýšlené / zamýšlená použití: sestavy vlnovcových kovových hadic vhodné pro připojování domácích spotřebičů uvnitř nebo vně domů při použití plynu (zemní plyn / metan a LPG) s tlakem nižším než 0,5 bar, také v instalacích v oblastech podléhajících předpisům o reakci na oheň.

Výrobce: PSP S.r.l. - via Mincio 20/1 - I 20139 Milano.

Harmonizovaná norma: EN 14800 : 2007 "Corrugated safety metal hose assemblies for the connection of domestic appliances using gaseous fuels" (Bezpečnostní vlnovcové sestavy kovových hadic pro vnitřní zařízení používané na plynná paliva).

Systém/systémy POSV: systémy POSV1 a POSV3.

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: notifikovaný orgán pro certifikaci výrobků: Istituto Giordano S.p.a. (číslo oznámení: 0407; Osvědčení o stálosti vlastností: 0407-CPR-1133 / IG-019-2016); notifikované zkušební laboratoře: Istituto Giordano S.p.a. (číslo oznámení: 0407; Protokoly o zkouškách 319731/8774/CPR, 322733/8964/CPR, 322735/8965/CPR, 316637/8481/CPR, 316638/8482/CPR a 316639/8483/CPR) a DBI – Gastecnologisches Institut GmbH (číslo oznámení: 1721; Protokol o zkoušce: B15/08/1995).

Deklarované vlastnosti: viz příloha A.

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

Milano, 27. července 2018

Výkonný Ředitel PSP
(Giuseppa Sanfilippo)

1/1

PSP S.r.l.

Sede legale / Registered Office:
via Mincio, 20/1 - I 20139 Milano
Sede operativa / Operational Headquarters:
- uffici / offices: via Lazio, 89 - I 20090 Buccinasco (MI)
- magazzino / warehouse: via Lazio, 89 - I 20090 Buccinasco (MI)

Tel.: +39 02 21116151
Fax: +39 02 87183270
Web: www.psp-srl.com
E-mail: psp@psp-srl.com
PEC: srlpsp@legalmail.it

R.E.A.: MI - 2062449
Reg. Imp.: MI - 58183
C.F./P.IVA: IT09011700961
Cap. soc.: € 10.000,00

PŘÍLOHA A

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (DoP)

DC-PSP-001-CZE – Rev.02

Flexibilní hadice na plyn “ARIES”



DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI

Požadavek / charakteristika	Výkon	Odkaz EN 14800: 2007
Reakce na oheň Eurotřída	C - s1, d0	5.11
Odolnost proti stlačení:		
- odpor proti nárazu/stlačení	> 29,4 J	5.17
- odolnost armatur proti deformaci	> 400 N	5.19.2.2
Odolnost vůči vnitřnímu tlaku	> 6 bar	5.4
Podélná pevnost v ohybu:		
- odolnost proti stlačení	> 50 cykly	5.14.1
- odolnost proti ohybu	> 10000 cykly	5.15
- odolnost proti kroucení	> 10000 cykly	5.16
Maximální zatížení pro přípustnou deformaci:		
- odolnost v tahu	> 1000 N	5.7
- ohebnost	v souladu	5.13
Rozměrové tolerance tvarovek	v souladu	5.19.1
Odolnost armatur proti nárazu	> 25 cykly	5.19.2.1
Odpor proti penetraci	> 3,9 J	5.18
Elektrostatické vlastnosti:		
- elektrická izolace	v souladu	4.8
- elektrická vodivost	< 1 Ω /m	5.6
Netěsnost	< 10 cm ³ /h (< 7×10 ⁻³ mbar l/s)	5.3
Průtok:		
- průtok s poklesem tlaku 0,5 mbar	1,2 m ³ /h	5.5
- průtok s poklesem tlaku 1 mbar	1,6 m ³ /h	5.5
Mechanická pevnost:		
- konstrukční pevnost	> 6 bar	5.4
- pevnost v tahu	> 1000 N	5.7
- krouticí moment pevnosti tvarovek	> 100 N m	5.19.3
Nebezpečné látky	neuvezeno	4.12
Netěsnost	< 10 cm ³ /h (< 7×10 ⁻³ mbar l/s)	5.3
Těsnost v případě požáru	< 150 dm ³ /h (650°C, 30 min)	5.12
Trvanlivost:		
- odolnost proti korozi	v souladu	5.10
- vlastnosti materiálů	v souladu	4.3
- svařování tvarovek	v souladu	4.4
- vlastnosti armatur	v souladu	4.5
- stálost značení	v souladu	5.8
- pracovní teplota	v souladu	5.9
- odolnost proti vysoké teplotě	v souladu	5.12
- odolnost proti deformaci	v souladu	5.14.1
- odpor proti ohybu	v souladu	5.15
- odpor proti kroucení	v souladu	5.16
- krouticí moment pevnosti tvarovek	v souladu	5.19.3

Milano, 27. července 2018

Výkonný Ředitel PSP
(Giuseppa Sanfilippo)

