



UYHLÁSEIE O VLASTNOSTIACH (DoP) DC-PSP-001-SK – Rev.02



Flexibilná plynová hadica “ARIES”

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: bezpečnostné zostavy z vlnitých kovových hadíc "ARIES":

- Menovitá svetlosť: DN12;
- Menovité dĺžky: 500 mm, 750 mm, 1000 mm, 1250 mm, 1500 mm a 2000 mm;
- typ: 1 (bez ďalších komponentov obmedzujúcich polomer zakrivenia);
- verzia:
 - vnútorný / vnútorný s rotujúcimi maticami so závitmi ISO 228 G 1/2,
 - vonkajší / vnútorný s vonkajším závitom kuželovým EN 10226 R 1/2 a otočnou maticou so závitom ISO 228 G 1/2,
 - vonkajší / vnútorný s otočným vonkajším závitom kuželovým EN 10226 R 1/2 a otočnou maticou so závitom ISO 228 G 1/2.

Zamýšľané použitie: vlnité kovové hadice vhodné na pripojenie domácich spotrebičov vo vnútri alebo mimo domov s použitím plynu (zemný plyn / metán a LPG) s tlakom menším ako 0,5 baru, a to aj v inštaláciách v oblastiach, na ktoré sa vzťahujú predpisy o reakcii na oheň.

Výrobca: 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" (Bezpečnostné zostavy z vlnitých kovových hadíc na pripojenie domácich plynových spotrebičov).

POSV systémy: systémy POSV1 a POSV3.

Notifikovaný(-é) orgán(-y): notifikovaný orgán pre certifikáciu výrobkov: Istituto Giordano S.p.a. (číslo oznámenia: 0407; Osvedčenie o nemennosti vlastností: 0407-CPR-1133 / IG-019-2016); Notifikované testovacie laboratóriá: Istituto Giordano S.p.a. (číslo oznámenia: 0407; Protokoly o skúškach 319731/8774/CPR, 322733/8964/CPR, 322735/8965/CPR, 316637/8481/CPR, 316638/8482/CPR a 316639/8483/CPR) a DBI – Gastecnologisches Institut GmbH (ref.:1721; Protokol o skúške: B15/08/1995).

Deklarované vlastnosti: pozri prílohu A.

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovateľných charakteristík. Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Milano, 27. júla 2018

Výkonný Riaditeľ PSP
(Giuseppa Sanfilippo)

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



PRÍLOHA A

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH (DoP)

DC-PSP-001-SK – Rev.02

Flexibilná plynová hadica “ARIES”



DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI

Požiadavka / Charakteristika	Výkon	Odkaz EN 14800: 2007
Reakcia na oheň Eurotrieda	C - s1, d0	5.11
Odolnosť proti stlačeniu:		
- odpor proti nárazu/stlačeniu	> 29,4 J	5.17
- odolnosť armatúr proti deformácii	> 400 N	5.19.2.2
Odolnosť voči vnútornému tlaku	> 6 bar	5.4
Pozdĺžna pevnosť v ohybe:		
- odolnosť proti stlačeniu	> 50 cykly	5.14.1
- odolnosť proti ohybu	> 10000 cykly	5.15
- odolnosť voči krúteniu	> 10000 cykly	5.16
Maximálne zaťaženie pre prípustnú deformáciu:		
- odolnosť proti ťahu	> 1000 N	5.7
- ohybnosť	v súlade	5.13
Rozmerová tolerancia príslušenstva	v súlade	5.19.1
Odolnosť armatúr proti nárazu	> 25 cykly	5.19.2.1
Odpor proti penetrácii	> 3,9 J	5.18
Elektrostatické vlastnosti:		
- elektrická izolácia	v súlade	4.8
- elektrická vodivosť	< 1 Ω /m	5.6
Netesnosť	< 10 cm ³ /h (< 7x10 ⁻³ mbar l/s)	5.3
Prietok:		
- prietok s poklesom tlaku 0,5 mbar	1,2 m ³ /h	5.5
- prietok s poklesom tlaku 1 mbar	1,6 m ³ /h	5.5
Mechanická pevnosť:		
- konštrukčná pevnosť	> 6 bar	5.4
- pevnosť v ťahu	> 1000 N	5.7
- krútiaci moment pevnosti tvaroviek	> 100 N m	5.19.3
Nebezpečné látky	neuvedené	4.12
Netesnosť	< 10 cm ³ /h (< 7x10 ⁻³ mbar l/s)	5.3
Tesnosť v prípade požiaru	< 150 dm ³ /h (650°C, 30 min)	5.12
Trvanlivosť:		
- odolnosť proti korózii	v súlade	5.10
- vlastnosti materiálu	v súlade	4.3
- zváranie tvaroviek	v súlade	4.4
- vlastnosti armatúr	v súlade	4.5
- stálosť značenia	v súlade	5.8
- pracovná teplota	v súlade	5.9
- odolnosť proti vysokej teplote	v súlade	5.12
- odolnosť proti deformácii	v súlade	5.14.1
- odpor proti ohybu	v súlade	5.15
- odpor proti krúteniu	v súlade	5.16
- krútiaci moment pevnosti tvaroviek	v súlade	5.19.3

Milano, 27. júla 2018

Výkonný Riaditeľ PSP
(Giuseppa Sanfilippo)

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