

Základní technické údaje a specifikace variant:

Typové označení:	FPGS, obchodní název: EURO FPGS
Maximální pracovní tlak:	MOP 0,5
Jmenovitá světlost:	DN 12
Konstrukce hadice:	typ 1 dle EN 14800:2007
Typ média:	plyny 1., 2. a 3. třídy dle EN 437+A1:2009
Třída reakce na oheň:	PVC-A: C – s2, d2 PVC-B: C – s2, d2 PVC-C: C – s2, d0
Provozní teplota:	do +60 °C
Tloušťka vinovce:	0,13 mm
Počet vin na délku:	60 na 100 mm
Konstrukce tvarovek:	všuvka a převlečná matice (G 1/2), šroub (R 1/2) dle národních zvyklostí - EN 14800:2007 Příloha A
Provedení připoje tvarovek:	pájené a svařované koncovky
Typ koncovek:	varianta I
Standardní délka provedení:	500, 750, 1000, 1250, 1500 a 2000 mm
Materiál:	- vinovec: nerezová ocel AISI 316L (1.4404) - opleť: nerezová ocel AISI 304 (1.4301), tl. 0,26 mm, počet drátů opletu 2 ks - převlečná matice, šroub: nerezová ocel AISI 304 (1.4301), mosaz CW612N (CuZn39Pb2), CW617N (CuZn40Pb2) - závit podle EN ISO 228-1, ISO 7-1 - opláštění: PVC-A: měkčené PVC, typ Evicom GSE 75201, tl. 0,8–1,5 mm, od firmy INEOS Compounds Switzerland AG PVC-B: měkčené PVC, typ TPH 78AN56/3015, tl. 0,8–1,5 mm, od firmy VI.PA. S.r.l., Italy PVC-C: měkčené PVC, typ Primex P-250, tl. 0,8–1,5 mm, od firmy CINAR PROFIL SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI, Turkey - ploché těsnění: NBR 80A od firmy Gasket Sp. z o.o, Bielsko-Biala

Poznámka:

Požadavky na použití a instalaci předmětných výrobků je omezena obecně závaznými vnitrostátními předpisy, technickými normami (např. EN 1775:2007) a regulačními požadavky příslušného státu.

Basic technical data and specification of versions:

Type designation:	FPGS, trade name: EURO FPGS
Max. working pressure:	MOP 0.5
Nominal inside diameter:	DN 12
Hose construction:	type 1 according to EN 14800:2007
Medium type:	first, second and third class gases according to EN 437+A1:2009
Class of reaction to fire:	PVC-A: C – s2, d2 PVC-B: C – s2, d2 PVC-C: C – s2, d0
Operating temperature:	up to +60 °C
Bellows thickness:	0.13 mm
Number of bellows per length:	60 per 100 mm
Fittings construction:	insertion and cap nut (G 1/2), bolt (R 1/2) acc. to national usance - EN 14800:2007 Annex A
Design of fittings end pieces:	soldered and welded end pieces
Type of end pieces:	variant I
Standard design length:	500, 750, 1000, 1250, 1500 and 2000 mm
Material:	- bellows: stainless steel AISI 316L (1.4404) - braiding: stainless steel AISI 304 (1.4301), 0.26 mm thickness, number of wires braided: 2 pieces - cap nut, bolt: stainless steel AISI 304 (1.4301), brass CW612N (CuZn39Pb2), CW617N (CuZn40Pb2) – thread according to EN ISO 228-1, ISO 7-1 - sheathing: PVC-A: softened PVC, type Evicom GSE 75201, 0.8–1.5 mm thickness, supplied by company INEOS Compounds Switzerland AG PVC-B: softened PVC, type TPH 78AN56/3015, 0.8–1.5 mm thickness, supplied by company VI.PA. S.r.l., Italy PVC-C: softened PVC, type Primex P-250, 0.8–1.5 mm thickness, supplied by company CINAR PROFIL SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI, Turkey - flat gasket: NBR 80A supplied by company Gasket Sp. z o.o, Bielsko-Biala

Note:

The usage and installation requirements for the concerned products are limited by generally binding national regulations, technical standards (e.g. EN 1775:2007) and regulatory requirements valid in the country concerned.

