GF Piping Systems

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DECLARATION OF PERFORMANCE

Kiadva a 275/2013. (VII.16.) Korm. rendelet alapján
according to 275/2013. (VII.16.) Hungarian Goverment regulation

Száma (No): **GF-PE100-SDR11-PN16-0004**

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja (Unique identification code of the product-type)

PE100 alapanyagú, SDR 11, PN16 bar-os névleges nyomású, elektrofúziós-, tompa- és tokos hegesztésű csőidomok, csövek és szerelvények a vízellátás területén MSZ EN 12201 szerinti kivitelben.

Electrofusion, butt-fusion, and socket-fusion pipes, fittings and armatures for water distribution in PE100 material, SDR 11, PN16 pressure rating, in accordance with MSZ EN 12201.

2. Felhasználás célja(i) (Intended use/es)

PE nyomócsövek, idomok és szerelvények általános célú és emberi fogyasztásra szánt víz (ivóvíz) szállítására.

Conveyance of water in pressured PE pipes, fittings and armatures for general purposes and for human consumption.

A termékek rendeltetési célja a föld alatti, vagy föld feletti, túlnyomásos vízvezeték rendszerek építése a DN/OD 16-1200 mm-es mérettartományban, PN16 bar névleges üzemi nyomással.

Intended use is construction of pressure pipelines,buried or above ground, for water, in the DN/OD 16-1200 mm dimension range, PN16 bar operating pressure.

3. Gyártó (Manufacturer): Georg Fischer Piping Systems Ltd.
Distributionszentrum Ebnat Strasse 103
CH-8201 Schaffhausen
Svájc

4. A meghatalmazott képviselő: (Authorised representative) FGF Kereskedelmi és Képviseleti Bt.
1145 Budapest Korong u. 32.

5. A teljesítmény állandóságának értékelési rendszere (System/s of AVCP)

Az Európai Bizottság (1999/472/EK) határozata, illetve a 305/2011/EU rendelet alapján: **4-es rendszer**

According to the Commission Decision 472/1999 EC and the Regulation No. 305/2011 of the EU: **System 4**

6. Nemzeti szabvány (National standard): **MSZE 9981**

Bejelentett szervek (Notified body/ies): -

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek) (Declared performance/s):

Lényeges terméktulajdonság Relevant product characteristics	**Teljesítmény** Performance	**Vizsgálati előírás** Test specifications	**Műszaki előírás** Technical specification
Tűzben való viselkedés (csak föld feletti felhasználáskor, és ha jogszabály előírja) Fire resistance	NPD		
Belső nyomásállóság Internal pressure tightness	*PN* 16 bar	MSZ EN ISO 1167-1 MSZ EN ISO 1167-2	MSZE 9981
Méretek és mérettűrések Dimensions and tolerances	Megfelel az MSZ EN 12201-2+A1-nek Complies with MSZ EN 12201-2+A1	MSZ EN ISO 3126	
Víztömörség Watertightness	*PN* 16 bar üzemi nyomáson: Víztömör Operating pressure PN16: Watertight	MSZ EN ISO 1167-1 MSZ EN ISO 1167-2	
A belső nyomásállósság tartóssága (OIT) Determination of oxidation induction time	≥ 20 perc ≥ 20 min	MSZ EN ISO 11357-6	
A csatlakozások tartóssága tompahegesztés esetén Durability of joints	*PN* 16 bar üzemi nyomáson: Tartós Operating pressure PN16: Durable	MSZ EN ISO 1167-1 MSZ EN ISO 1167-2	
A csatlakozások tartóssága elektrofúziós hegesztés esetén	*PN 16 bar üzemi nyomáson: Tartós* Operating pressure PN16: Durable	ISO 13954 vagy ISO 13955, vagy ISO 21751	
A csatlakozások tartóssága tokos hegesztés esetén	*PN 16 bar üzemi nyomáson: Tartós* Operating pressure PN16: Durable	ISO 13956 vagy ISO 21751	
Veszélyes anyagok kibocsátása Emission of hazardous substances	NPD		
Higiéniai tulajdonságok Hygenic properties	Megfelel a 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet előírásainak Complies with 201/2001 (X.25) Goverment Regulation		Nyomóidomok és szerelvények NNK nyilvántartási száma: **58832-4/2021/KTEF** Cső termékek NNK nyilvántartási száma: **58835-4/2021/KTEF** (For fittings and armatures) NNK permission No: **58832-4/2021/KTEF** (For pipes) NNK permission No.: **58835-4/2021/KTEF**

MEGJEGYZÉS: A teljesítménynyilatkozatnak tartalmaznia kell a lényeges terméktulajdonságok teljes felsorolását. Valamennyi jogszabályban előírt jellemző értékének megadása, ilyenek hiányában legalább egy jellemző megadása kötelező, de a gyártó jogosult annyi jellemzőt megadni amennyit kíván. A nem nyilatkozott jellemzőkre az érték helyett az NPD betűket kell beírni.

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció

(Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation):

58832-4/2021/KTEF és 58852-4/2021/KTEF jelzetű NNK nyilvántartásba vételi dokumentum az emberi fogyasztásra szánt vízzel érintkező alkalmazás esetére, 201/2001 (X. 25.) Kr. szerint.

NNK permission: **58832-4/2021/KTEF and 58832-4/2021/KTEF** for applications in contact with drinking water in accordance to the 201/2001 (X. 25.) Goverment Regulation.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett teljesítménynek.
A 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendeletnek megfelelően a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős.

The performance of the product identified in clause 1 is in conformity with the set of performances declared in clause 7. This declaration of performance is issued, in accordance with Government Regulation No 275/2013, (VII. 16.) under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:
(Signed for and on behalf of the manufacturer by:)

Schaffhausen, 2021. október 18.

GEORG FISCHER
Rohrleitungssysteme GmbH
Sandgasse 16
A-3130 Herzogenburg