

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DECLARATION OF PERFORMANCE

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

Száma (No): GF-PE100-SDR17-PN10-0001**1. A terméktípus egyedi azonosító kódja** (Unique identification code of the product-type)

PE100 alapanyagú, SDR 17, PN10 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 17, PN10 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, PN10 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, PN10 bar operating pressure.

3. Gyártó (Manufacturer):

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd.
Ebnatstrasse 101
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 10 bar | MSZ EN ISO 1167-1 MSZ EN ISO 1167-2 | MSZE 9981 |
| Méreték és mérettűrések Dimensions and tolerances | Megfelel az MSZ EN 12201-2+A1-nek Complies with MSZ EN 12201-2+A1 | MSZ EN ISO 3126 | |
| Víztömorség Watertightness | PN 10 bar üzemi nyomáson: Víztömör Operating pressure PN10: Watertight | MSZ EN ISO 1167-1 MSZ EN ISO 1167-2 | |
| A belső nyomásállóság 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 10 bar üzemi nyomáson: Tartós Operating pressure PN10: Durable | MSZ EN ISO 1167-1 MSZ EN ISO 1167-2 | |
| A csatlakozások tartóssága elektrofúziós hegesztés esetén | PN 10 bar üzemi nyomáson: Tartós Operating pressure PN10: Durable | ISO 13954 vagy ISO 13955, vagy ISO 21751 | |
| A csatlakozások tartóssága tokos hegesztés esetén | PN 10 bar üzemi nyomáson: Tartós Operating pressure PN10: 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) Government Regulation | | ÁNTSZ OTH engedély száma: OTH 1576-4/2011 ÁNTSZ OTH permission No.: OTH 1576-4/2011 |

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):

OTH 1576-4/2011 jelzetű ÁNTSZ OTH engedély az emberi fogyasztásra szánt vízzel érintkező alkalmazás esetére.

ÁNTSZ permission: **OTH 1576-4/2011** for applications in contact with drinking water in accordance to the 201/2001 (X. 25.) Government 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, 2015. október 12.



Sören Brogens
Sales and Project Director