



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Kiadva a 275/2013. (VII.16.) kormányrendelet alapján

2016/011 sz.

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

GENERAL FITTINGS gyártmányú

- prés és szorítógyűrűs idomok,
- osztó-gyűjtők és szerelvényeik,
- golyóscsapok,
- menetes idomok,
- tartalékelzáró szerelvények,
- KPE csökkötő idomok,
- csavarzatok.

2. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az NMÉ alapján:

A General Fittings gyártmányú szerelvények épületgépészeti vízellátási, hűtéstechikái, fűtéstechikái rendszerekben alkalmazhatók.

A General Fittings idomok:

- emberi fogyasztásra szánt vízzel érintkező hálózatokban 20°C – 10 bar;
- használati melegvíz hálózatokban 60°C – 10 bar;
- fűtési rendszerekben 90°C – 6 bar
- hűtési rendszerekhez 5 °C– 6 bar
- glikol-víz keverékkel feltöltött rendszerekben csak a gyártó előírása szerint alkalmazható, glikollal szemben ellenálló tömítéssel.
- uszodavizes rendszerekben csak a gyártó előírása szerint alkalmazható
- sűrített levegős rendszerekben csak a gyártó előírása szerint alkalmazható

összetartozó maximális hőmérséklet-nyomásérték párok esetén.

3. Gyártó:

General Fittings S.r.l.

IT-25064 Gussago, Via Golgi, 73/75. – Italy

4. A meghatalmazott képviselő:

VIVACO Kft.

1172 Budapest, Lokátor utca 17.

5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, rendszer vagy rendszerek az Európai Bizottság (1999/472/EC) határozata, illetve a 305/2011 EU-rendelet alapján:

(1+)
SYSTEM

6. A műszaki értékelést végző szervezet neve:

**ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.,
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. (A kijelölt tanúsító szervezet száma: 1415)
A kiadott Nemzeti Műszaki Értékelés száma és dátuma: A-375/2016**



A kijelölt tanúsító szervezet neve:

**ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.,
H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.**

**A termék teljesítményállandósági tanúsítványának azonosítója:
Teljesítmény Állandósági tanúsítvány: 20-CPR-148-(C-38/2013).**

7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Prés- és szorítógyűrűs idomokra műanyag csövekhez (5S00, 5300)

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelményérték tűréshatárokkal	Vizsgálati/értékelési módszer
Kivitel	MSZ EN 1254-3:1999; 4.4.6	Szemrevételezés
Jelölés	MSZ EN 1254-3:1999; 7.1 Sárga színkód	Szemrevételezés
Méreték	MSZ EN 1254-3:1999; MSZ EN 1254-4:1999;	MSZ EN 1254-3:1999;
Állandó hosszirányú	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.3	MSZ EN 1254-3:1999; 5.4
Hajlításnak kitett	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.4	MSZ EN 1254-3:1999; 5.5
Tengelyirányú terhelésnek	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.2	MSZ EN 1254-3:1999; 5.3
Külső víznyomással	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.5	MSZ EN 1254-3:1999; 5.6
Ciklikus	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.7	MSZ EN 1254-3:1999; 5.8
Vákuum alatti tömörség	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.6	MSZ EN 1254-3:1999; 5.7
Ciklikus nyomásterheléssel	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.8	MSZ EN 1254-3:1999; 5.9
Tömítő O-gyűrű	MSZ EN 681-1:2000 CE tanúsítvány	MSZ EN 681-1:2000
Idomok anyaga	MSZ EN 12164:1999 MSZ EN 12165:1999	MSZ EN 12164:1999

Roppantó- és szorítógyűrűs idomokra réz csövekhez (1400, 1800)

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelményérték tűréshatárokkal	Vizsgálati/értékelési módszer
Kivitel	MSZ EN 1254-2:1999; 4.4.6	Szemrevételezés
Jelölés	MSZ EN 1254-2:1999; 7.1 Sárga színkód	Szemrevételezés
Méreték	MSZ EN 1254-2:1999; MSZ EN 1254-4:1999; MSZ EN ISO 228-1:2003 MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-1 ISO 7-2	MSZ EN 1254-2:1999; MSZ EN 1254-4:1999; MSZ EN ISO 228-1:2003 MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-1 ISO 7-2
Állandó hosszirányú húzóerővel szembeni ellenállás	MSZ EN 1254-2:1999; 4.6.3	MSZ EN 1254-2:1999; 5.4 MSZ EN 712:1995



Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelményérték tűréshatárokkal	Vizsgálati/értékelési módszer
Hajlításnak kitett szerelvények tömörsége	MSZ EN 1254-2:1999; 4.6.4	MSZ EN 1254-2:1999; 5.5 MSZ EN 713:1995
Tengelyirányú terhelésnek kitett szerelvények tömörsége	MSZ EN 1254-2:1999; 4.6.2	MSZ EN 1254-2:1999; 5.3 MSZ EN 715:1995
Külső víznyomással szembeni tömörség	MSZ EN 1254-2:1999; 4.6.5	MSZ EN 1254-2:1999; 5.6 MSZ EN 911:1997
Ciklikus hőmérsékletváltozással		MSZ EN 1254-2:1999; 5.8 MSZ EN 12293:2000
Vákuum alatti tömörség	MSZ EN 1254-2:1999; 4.6.6	MSZ EN 1254-2:1999; 5.7 MSZ EN 12294:2000
Ciklikus nyomásterheléssel szembeni ellenállás	MSZ EN 1254-2:1999; 4.6.8	MSZ EN 1254-2:1999; 5.9 MSZ EN 12295:2000
Idomok anyaga	MSZ EN 12164:1999	MSZ EN 12164:1999 MSZ EN 12165:1999

Réz menetes idomokra (2600, 2700)

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelményérték tűréshatárokkal	Vizsgálati/értékelési módszer
Tömörség	1,5 x PN	próbaszivattyúval
Megjelölés	gyártó neve vagy jele	szemrevételezéssel
Anyagminőség	gyártmányismertető szerint	anyagminőség bizonylat
Kialakítás	gyártmányismertetővel való egyezőség	dokumentáció ellenőrzés,
Menet méretek	MSZ EN ISO 228-1:2003 MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-1 ISO 7-2	MSZ EN ISO 228-1:2003 MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-1 ISO 7-2

Osztó-gyűjtőkre (6200, 6300)

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelményérték tűréshatárokkal	Vizsgálati/értékelési módszer
Tömörség	1,5 x PN	próbaszivattyúval
Áramlástechnikai adatok, kv-érték	gyártmányismertetővel való egyezőség	hitelesített mérőeszközökkel
Hőállóság	gyártmányismertető szerint	hőmérsékletváltó berendezéssel
Megjelölés	gyártó neve vagy jele	szemrevételezéssel
Anyagminőség	gyártmányismertető szerint	anyagminőség bizonylat
Kialakítás	gyártmányismertetővel való egyezőség	dokumentáció ellenőrzés,
Menet méretek	MSZ EN ISO 228-1:2003 MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-1 ISO 7-2	MSZ EN ISO 228-1:2003 MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-1 ISO 7-2

Golyóscsapokra (7100)



Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelményérték tűréshatárokkal	Vizsgálati/értékelési módszer
Anyagminőség	MSZ EN 13828:2004 5.1.1	anyagminőség bizonylat
Tömörség	MSZ EN 13828:2004 7.4.1	nyomáspróba
Tömörzés	MSZ EN 13828:2004 7.4.2	nyomáspróba
Csavaró igénybevétel	MSZ EN 13828:2004 8. tábl.	MSZ EN 13828:2004 7.2.2.1
Hajlító igénybevétel	MSZ EN 13828:2004 9. tábl.	MSZ EN 13828:2004 7.2.2.2
Hajlító igénybevétel orsó	MSZ EN 13828:2004 7. tábl.	MSZ EN 13828:2004 7.3
Megjelölés	gyártó ill. típusjel, névleges	szemrevételezés
Tartóssága	MSZ EN 13828:2004 7.6.	MSZ EN 13828:2004
Kialakítás	gyártmányismertetővel való	dokumentáció ellenőrzés,
	MSZ EN ISO 228-1:2003	MSZ EN ISO 228-1:2003

Termosztatikus radiátor szelepekre (7500)

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelményérték tűréshatárokkal	Vizsgálati/értékelési módszer
Nyomásállóság, szeleptömörség	MSZ EN 215:2004 5.1.1	MSZ EN 215:2004 6.3.1
Orsókievezetés tömörége	MSZ EN 215:2004 5.1.2	MSZ EN 215:2004 6.3.3
A szelep hajlítoszilárdsága	MSZ EN 215:2004 5.1.3	MSZ EN 215:2004 6.3.4
Alapérték beállító csavaró szilárdsága	MSZ EN 215:2004 5.1.4	MSZ EN 215:2004 6.3.5
Alapérték beállító hajlítoszilárdsága	MSZ EN 215:2004 5.1.5	MSZ EN 215:2004 6.3.6
Orsótömítés	MSZ EN 215:2004 5.1.6	MSZ EN 215:2004 5.1.6
Névleges átfolyás és az S-1K- értékhez tartozó átfolyás	MSZ EN 215:2004 5.2.1	MSZ EN 215:2004 6.4.1.1
Jellemző átfolyás a legkisebb és a legnagyobb alapérték beállításon	MSZ EN 215:2004 5.2.2	MSZ EN 215:2004 6.4.1.4
Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelményérték tűréshatárokkal	Vizsgálati/értékelési módszer
Jellemző átfolyás az elő beállítási termostatikus radiátorszelepeken	MSZ EN 215:2004 5.2.3	MSZ EN 215:2004 6.4.1.2
Az átfolyás változtatása a védősapka segítségével	MSZ EN 215:2004 5.2.4	MSZ EN 215:2004 6.4.1.6
Érzékelt hőmérséklet a legkisebb és a legnagyobb alapérték beállításon	MSZ EN 215:2004 5.2.5	MSZ EN 215:2004 6.4.1.5
A névleges átfolyáshoz tartozó hisztrézis	MSZ EN 215:2004 5.2.6	MSZ EN 215:2004 6.4.1.7
A nyomáskülönbség	MSZ EN 215:2004 5.2.7	MSZ EN 215:2004 6.4.1.8
A statikus nyomás hatása	MSZ EN 215:2004 5.2.8	MSZ EN 215:2004 6.4.1.9
Az S hőmérsékletpont és a zárási, illetve a nyitási hőmérséklet közötti hőmérséklet különbség.	MSZ EN 215:2004 5.2.9	MSZ EN 215:2004 6.4.1.10
A környezeti hőmérséklet hatása átviteli elemes termostatikus szelepeknél	MSZ EN 215:2004 5.2.10	MSZ EN 215:2004 6.4.1.11



Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelményérték tűréshatárokkal	Vizsgálati/értékelési módszer
A víz hőmérsékletének hatása	MSZ EN 215:2004 5.2.11	MSZ EN 215:2004 6.4.1.12
Zárási idő	MSZ EN 215:2004 5.2.12	MSZ EN 215:2004 6.4.1.13
Mechanikai élettartam	MSZ EN 215:2004 5.3.1	MSZ EN 215:2004 6.4.2.1
Termikus élettartam	MSZ EN 215:2004 5.3.2	MSZ EN 215:2004 6.4.2.2
Hőállóság	MSZ EN 215:2004 5.3.3	MSZ EN 215:2004 6.4.2.3

8. Egyéb vonatkozó dokumentum:

Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Országos Tisztiorvosi Hivatal
H-1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
A termék nyilvántartási száma: KEF-12425-2/2015.
A 201/2011 (X.25.) kormányrendeletnek megfelelően


E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős.

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat a 305/2011 EU-rendelet alapján készült.

Kiegészítő információk: A General Fittings présidomok falban, aljzatban elburkolhatóak (földben nem alkalmazhatóak), de a vízzáró szigetelésről gondoskodni kell. A General Fittings szorítógyűrűs csatlakozók nem elburkolhatóak. A General Fittings idomok kizárólag Valsir többretegű csőrendszerrel való összeépítés esetén teljesítik a garanciális feltételeket.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Budapest, 2017. 04. 10.


VIVACO
Építőipari és Kereskedelmi Kft.
Budapest, Lakatos u. 17.
Adószám: 12368859-2-42
Vanczer Zsuzsanna
ügyvezető
Vivaco Kft.