



TEXOR Műanyagipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

4002 Debrecen Külső Kassai út 37.

Postafiók: 4001 Debrecen, Pf.: 792.

Cégjegyzékszám: 09-09-004733

Tel.: +36 52 316 420

www.texor.hu

texor@texor.hu

Gyártói tájékoztató

A gyártói tájékoztató a TEXOR Kft. által gyártott „PE100 Polietilén (alapanyag: BorSafe HE3490-LS) ivóvíz nyomócső” elnevezésű ivóvíz nyomócsővekre vonatkozik. A csövek kék csíkkal ellátottak, amelyek elhelyezkedésük folytán nem érintkeznek a szállított közeggel.

Termék típusai: PN16; PN12,5; PN10; PN8; PN6 (bar) névleges üzemi nyomású „PE100 Polietilén (alapanyag: BorSafe HE3490-LS) ivóvíz nyomócső” elnevezésű ivóvíz nyomócsövek

PE100	PN 16 SDR11	PN 12,5 SDR13,6	PN 10 SDR17	PN 8 SDR21	PN 6 SDR26
Átmérő [mm]	Falvastagság [mm]	Falvastagság [mm]	Falvastagság [mm]	Falvastagság [mm]	Falvastagság [mm]
20	2,0	-	-	-	-
25	2,3	2,0	-	-	-
32	3,0	2,4	2,0	-	-
40	3,7	3,0	2,4	2,0	-
50	4,6	3,7	3,0	2,4	2,0
63	5,8	4,7	3,8	3,0	2,5
75	6,8	5,6	4,5	3,6	2,9
90	8,2	6,7	5,4	4,3	3,5
110	10	8,1	6,6	5,3	4,2
125	11,4	9,2	7,4	6,0	4,8
140	12,7	10,3	8,3	6,7	5,4
160	14,6	11,8	9,5	7,7	6,2
180	16,4	13,3	10,7	8,6	6,9
200	18,2	14,7	11,9	9,6	7,7
225	20,5	16,6	13,4	10,8	8,6
250	22,7	18,4	14,8	11,9	9,6
280	25,4	20,6	16,6	13,4	10,7
315	28,6	23,2	18,7	15,0	12,1

A tájékoztatóban leírt feltételek betartása az ivóvízszállító csővezetékek biztonságos, egészséget nem veszélyeztető üzemeltetésének alapvető követelményei.

- Alkalmazási terület: ivóvíz ellátás; a mérettartományra közegészségügyi szempontból nincs korlátozás
- A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 30 °C-ot nem haladhatja meg. Közegészségügyi szempontból az NNGYK nem látja annak akadályát, hogy termikus fertőtlenítés céljából nagyobb hőmérsékletű vizet használjanak, amennyiben a termikus fertőtlenítésre használt víz nem kerül emberi felhasználásra.

A „PE100 Polietilén (alapanyag: BorSafe HE3490-LS) ivóvíz nyomócső” elnevezésű ivóvíz nyomócsövek 20°C-nál magasabb és folyamatosan állandó hőmérsékletű üzemeltetése esetén az

üzemi nyomás tervezéséhez az MSZ EN 12201-1:2021 A mellékletében megfogalmazott nyomáscsökkentési állandókkal kell számolni.

- A közegészségügyi szempontú gyártói tájékoztatót, valamint a tisztítási és fertőtlenítési utasítást (beleértve az alkalmas fertőtlenítőszer megnevezését is) a gyártónak, forgalmazónak, illetve a továbbforgalmazónak a vásárló tudomására kell hoznia!
- A termék nem használható kiskeménységű vizek esetén (100 mg CaO/L összes keménység alatt).
- Az elkészült csővezeték rendszert első használatbavétel előtt 3 napra naponta váltott átfolyó ivóvízzel alaposan át kell mosni (ezen művelet célja a csövek tárolása, anyagmozgatása, csővezetékrendszer összeállítása folyamán a csövek belsejébe került szennyeződések eltávolítása).
- A csővezetékrendszert ez után legalább 1 napra ivóvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a terméket tartalmazó vízhálózati szakasz rendeltetésszerű használatát.
- A termék alkalmazását követő első héten szerves anyag kioldódásra lehet számítani, amely íz- és szagproblémákat, baktériumok túlzott elszaporodását és nagyobb klórigényt okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserével, átöblítéssel csökkenthető.
- A polietilén alapanyagú csövek szénhidrogén származékot tartalmazó anyagokkal szemben kevésbé ellenállóak. Ezért olyan területen, ahol a talaj olajos, benzines vagy oldószer szennyezettsége valószínű, a polietilén alapanyagú csövek ivóvíz szállítására szánt vezetékek építésére nem alkalmazható.
- A polietilén alapanyagú csövek vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képessége széles tartományú, amelyet a vegyi anyag koncentrációja és hőmérséklete azonban jelentősen befolyásolhat.
A TEXOR Kft. által gyártott ivóvízcsövek ellenállóak a hazai gyakorlatban víztisztításra, illetve fertőtlenítésre engedélyezett és alkalmazott anyagokkal szemben az emberi szervezetet nem károsító koncentrációban.
A tisztítás, fertőtlenítés során használt vegyszereknek rendelkeznie kell az NNGYK engedélyével víztisztítási célra. Ezeknek az anyagoknak a listája az NNGYK honlapján ellenőrizhető.
- Tisztításra, illetve fertőtlenítésre alkalmazott vegyi anyagok a gyártó által megadott biztonsági előírások betartása mellett az egészséget nem veszélyeztető koncentrációban és gyakorisággal alkalmazhatóak.
- Az ivóvízcsövek mechanikus tisztítását a csövek belső falát nem sértő eszközzel javasoljuk, gondot fordítva arra, hogy használat után a csővezetékbeli eltávolításra kerüljön.
A csövek tisztításakor keletkezett szennyezett víz háztartási célra nem engedélyezett, azt csatornarendszerbe kell engedni.

A termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan az 5/2023. (I. 12.) Kormányrendeletben, illetve a 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendeletben és 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.

Debrecen, 2024.11.28.



TEXOR Műanyagipari Kft.
4002 Debrecen, Külső Kassai u. 37
Postacím: 4001 Debrecen, PF.: 792
Adószám: 11550231-2-09

-4-

2024.11.28.