

GREINER elnevezésű fittingek

[típusok: záródugó, szűkítő (K-B, B-B karmantyú, közcsavar), közcsavar, könyök (B-B, K-B, 45° K-PE, B-PE, PE-PE), ív-idom (90° K-B), karmantyú (B-B), összekötő „T” (B-B-B, PE-PE-PE, PE-B-PE), összekötő (B-GY, K-GY, GY-GY, GY-PE, B-PE, K-PE, PE-PE, szűkítő PE-PE, hosszú PE-PE), végzáró kupak, csőtoldó (K-B) hollanderes: RACORD kötőcső-szett, vízmérő szerelési szett, teleszkópos kötőcső]

HASZNÁLATI ÉS SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

BEÉPÍTÉS

1. Használat előtt a fittinget ellenőrizni kell, hogy hibátlan-e, valamint a csatlakozó menetek nem sérültek-e meg; belül nem lehet szennyeződés vagy idegen anyag, amely megsérthetné a tömítéseket.
2. A fittinget arra alkalmas szerszámmal kell felszerelni a csőre, a fitting megfelelő felületeivel dolgozva, figyelmet fordítva arra, hogy ne sérüljön meg, illetve ne deformálódjon.
3. A menetes kötések tömítettségét megfelelő megoldásokkal kell elérni (szalagok, tömítő anyagok stb.) az útmutató és a szóban forgó rendszerre érvényes műszaki szabványok szerint. Ügyelni kell arra, hogy az alkalmazott tömítőanyag vízzel érintkezve ne keltsen olyan mértékű mechanikai feszültséget, mely károsítaná a fittinget.



BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

NEM SZABAD a fittinget oly módon kezelni, ami károsan befolyásolja a működését.

NEM SZABAD a fittinget külső terhelés hatásának kitenni; ügyelni kell arra, hogy a bemenő és kimenő csatlakozás ne rójon terhelést a fittingre, sem beszerelés alatt, sem azt követően.

NE használjon olyan folyadékot, amely agresszív a rézötvezetekkel és a fittingek alkatrészeivel szemben.

Közegészségügyi feltételek ivóvízes rendszerekben

A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 30 °C-ot nem haladhatja meg. Közegészségügyi szempontból nincs akadálya annak, hogy termikus fertőtlenítés céljából nagyobb hőmérsékletű vizet használjanak, amennyiben a termikus fertőtlenítésre használt víz nem kerül emberi felhasználásra.

A termék tisztítása, fertőtlenítése során kizárólag olyan vegyszer alkalmazható, amely megfelel az 5/2023. (I.12.) Kormányrendeletben, illetve a 316/2013. (VIII. 28.) Kormányrendeletben és a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtaknak. Ezek a következők:

- Klór alapú fertőtlenítőszer (nátrium-hipoklorit oldat)
- Hidrogén-peroxid alapú fertőtlenítőszer
- Klór-dioxid alapú fertőtlenítőszer

A terméket tartalmazó vízhálózati szakaszt 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 napokban fém és szerves anyag kioldódásra lehet számítani, amely íz- és szagproblémákat, baktériumok túlzott elszaporodását és nagyobb klórigényt okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserével, átöblítéssel csökkenthető.

Közegészségügyi megjegyzés az 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet szerint

Alkalmazási terület: ivóvíz-ellátás
A mérettartományra közegészségügyi szempontból nincs korlátozás
Maximális alkalmazási hőmérséklet: 30 °C

A termék megfelel az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet előírásainak.



Elnevezés	Cikkszám
ZÁRÓDUGÓ 1/4"	0803403000025
ZÁRÓDUGÓ 3/8"	0803403000038
ZÁRÓDUGÓ 1/2"	080340300005000
ZÁRÓDUGÓ 1"	080340300010000
ZÁRÓDUGÓ 1.1/4"	080340300012500
ZÁRÓDUGÓ 1.1/2"	080340300015000
ZÁRÓDUGÓ 2"	080340300020000
ZÁRÓDUGÓ 3/4"	080340300007500
SZŰKÍTŐ K-B 3"x2"	080341900060100
SZŰKÍTŐ K-B 2"x1.1/4"	080341900060200
SZŰKÍTŐ K-B 1/2"x3/8"	080341900060500
SZŰKÍTŐ K-B 1.1/4"x1/2"	080341900061000
SZŰKÍTŐ K-B 1"x1/2"	080341900061100
SZŰKÍTŐ K-B 1.1/4"x3/4"	080341900061500
SZŰKÍTŐ K-B 1.1/2"x1"	080341900061700
SZŰKÍTŐ K-B 1.1/4"x1"	080341900061900
SZŰKÍTŐ K-B 1.1/2"x3/4"	080341900062100
SZŰKÍTŐ K-B 1.1/2"x1.1/4"	080341900062200
SZŰKÍTŐ K-B 2"x3/4"	080341900062400
SZŰKÍTŐ K-B 2"x1.1/2"	080341900062500
SZŰKÍTŐ K-B 2"x1"	080341900062700
SZŰKÍTŐ K-B 2.1/2"x2"	080341900062800
SZŰKÍTŐ K-B 3"x2.1/2"	080341900062900
SZŰKÍTŐ K-B 1/4"x1/2"	080341900064000
SZŰKÍTŐ K-B 3/8"x1/4"	080341900060400
SZŰKÍTŐ K-B 3/4"x1/2"	080341900060800
SZŰKÍTŐ K-B 1"x3/4"	080341900061300
SZŰKÍTŐ B-B karmantyú 1/2"x3/4"	080342200060800
SZŰKÍTŐ B-B karmantyú 1"x 1/2"	080342200061100
SZŰKÍTŐ B-B karmantyú 1"x3/4"	080342200061300
SZŰKÍTŐ B-B karmantyú 1"x1.1/4"	080342200061900
SZŰKÍTŐ KÖZCSAVAR K-K 1.1/4"x2"	080342800060200
SZŰKÍTŐ KÖZCSAVAR K-K 3/8"x1/2"	080342800060500
SZŰKÍTŐ KÖZCSAVAR K-K 1/2"x3/4"	080342800060800
SZŰKÍTŐ KÖZCSAVAR K-K 1/2"x1"	080342800061100
SZŰKÍTŐ KÖZCSAVAR K-K 1.1/4"x 3/4"	080342800061500
SZŰKÍTŐ KÖZCSAVAR K-K 1"x1.1/4"	080342800061900
SZŰKÍTŐ KÖZCSAVAR K-K 1.1/4"x1.1/2"	080342800062200
SZŰKÍTŐ KÖZCSAVAR K-K 1.1/2"x2"	080342800062500
SZŰKÍTŐ KÖZCSAVAR K-K 2"x2.1/2"	080342800062800
SZŰKÍTŐ KÖZCSAVAR K-K 3/4"x1"	080342800061300
KÖZCSAVAR 3/8"	080342900002000
KÖZCSAVAR 1/2"	080342900005000
KÖZCSAVAR 1.1/4"	080342900012500
KÖZCSAVAR 1.1/2"	080342900015000
KÖZCSAVAR 2"	080342900020000
KÖZCSAVAR 2.1/2"	080342900025000
KÖZCSAVAR 3"	080342900030000
KÖZCSAVAR 1/4"	080342900002500
KÖZCSAVAR 3/4"	080342900007500

Elnevezés	Cikkszám
KÖZCSAVAR 1"	080342900010000
KÖNYÖK B-B (fémre) 1/2"	080343300005000
KÖNYÖK B-B (fémre) 1"	080343300010000
KÖNYÖK B-B (fémre) 1.1/4"	080343300012500
KÖNYÖK B-B (fémre) 1.1/2"	080343300015000
KÖNYÖK B-B (fémre) 2"	080343300020000
ÍV-idom 90° B-B 3/4" (BEND-réz)	080343301007500
ÍV-idom 90° B-B 1" (BEND-réz)	080343301010000
ÍV-idom 90° K-B 3/4" (BEND-réz)	080343302007500
ÍV-idom 90° K-B 1" (BEND-réz)	080343302010000
ÍV-idom 90° K-B 2" (BEND-réz)	080343302020000
KÖNYÖK B-B (fémre) 3/4"	080343300007500
KÖNYÖK K-B (fémre) 1/2"	080343327005000
KÖNYÖK K-B (fémre) 3/4"	080343327007500
KÖNYÖK K-B (fémre) 1/4"	080343327002500
KÖNYÖK K-B (fémre) 3/8"	080343327003800
KÖNYÖK K-B (fémre) 1"	080343327010000
KÖNYÖK K-B (fémre) 1.1/4"	080343327012500
KÖNYÖK K-B (fémre) 1.1/2"	080343327015000
KÖNYÖK K-B (fémre) 2"	080343327020000
KARMANTYÚ B-B 1/4"	080343400002500
KARMANTYÚ B-B 1/2"	080343400005000
KARMANTYÚ B-B 1"	080343400010000
KARMANTYÚ B-B 1.1/4"	080343400012500
KARMANTYÚ B-B 1.1/2"	080343400015000
KARMANTYÚ B-B 2"	080343400020000
KARMANTYÚ B-B 3/4"	080343400007500
ÖSSZEKÖTŐ "T" B-B-B 1/2"	080343600005000
ÖSSZEKÖTŐ "T" B-B-B 3/4"	080343600007500
ÖSSZEKÖTŐ "T" B-B-B 1"	080343600010000
ÖSSZEKÖTŐ "T" B-B-B 1.1/4"	080343600012500
ÖSSZEKÖTŐ "T" B-B-B 1.1/2"	080343600015000
ÖSSZEKÖTŐ "T" B-B-B 2"	080343600020000
ÖSSZEKÖTŐ B-GY (fémre) 1/2"	080344300005000
ÖSSZEKÖTŐ B-GY (fémre) 3/4"	080344300007500
ÖSSZEKÖTŐ B-GY (fémre) 1"	080344300010000
ÖSSZEKÖTŐ B-GY (fémre) 1.1/4"	080344300012500
ÖSSZEKÖTŐ B-GY (fémre) 1.1/2"	080344300015000
ÖSSZEKÖTŐ B-GY (fémre) 2"	080344300020000
ÖSSZEKÖTŐ K-GY (fémre) 1/2"	080344323005000
ÖSSZEKÖTŐ K-GY (fémre) 3/4"	080344323007500
ÖSSZEKÖTŐ K-GY (fémre) 1"	080344323010000
ÖSSZEKÖTŐ K-GY (fémre) 1.1/4"	080344323012500
ÖSSZEKÖTŐ K-GY (fémre) 1.1/2"	080344323015000
ÖSSZEKÖTŐ K-GY (fémre) 2"	080344323020000
ÖSSZEKÖTŐ GY-GY (fémre) 21 (21,3 mm acélsőre; max.22,0mm)	080344600005000
ÖSSZEKÖTŐ GY-GY (fémre) 27 (26,9 mm acélsőre; max.27,5mm)	080344600007500
ÖSSZEKÖTŐ GY-GY (fémre) 42 (42,4 mm acélsőre; max.43,5mm)	080344600012500
ÖSSZEKÖTŐ GY-GY (fémre) 48 (48,3 mm acélsőre; max.49,5mm)	080344600015000

Elnevezés	Cikkszám
ÖSSZEKÖTŐ GY-GY (fémre) 60 (60,3 mm acélcsőre; max.62,5mm)	080344600020000
ÖSSZEKÖTŐ GY-PE (fémre-műanyagra) 1/2" (21,3) x 20	080344645005000
ÖSSZEKÖTŐ GY-PE (fémre-műanyagra) 3/4" (26,9) x 25	080344645007500
ÖSSZEKÖTŐ GY-PE (fémre-műanyagra) 1" (33,1) x 32	080344645010000
ÖSSZEKÖTŐ GY-PE (fémre-műanyagra) 1 1/4" (42,4) x 40	080344645012500
ÖSSZEKÖTŐ GY-PE (fémre-műanyagra) 1 1/2" (48,3) x 50	080344645015000
ÖSSZEKÖTŐ GY-PE (fémre-műanyagra) 2" (60,3) x 63	080344645020000
VÉGZÁRÓ KUPAK bm 1/2"	080345614000500
VÉGZÁRÓ KUPAK bm 3/4"	080345614000750
VÉGZÁRÓ KUPAK bm 1"	080345614001000
ÖSSZEKÖTŐ B-PE 1/2"	080449300005000
ÖSSZEKÖTŐ B-PE 3/4"	080449300007500
ÖSSZEKÖTŐ B-PE 1"	080449300010000
ÖSSZEKÖTŐ B-PE 1.1/4"	080449300012500
ÖSSZEKÖTŐ B-PE 1.1/2"	080449300015000
ÖSSZEKÖTŐ B-PE 2"	080449300020000
ÖSSZEKÖTŐ B-PE SZŰKÍTETT 1/2"x25	080449300063200
ÖSSZEKÖTŐ B-PE SZŰKÍTETT 3/4"x32	080449300063800
ÖSSZEKÖTŐ B-PE SZŰKÍTETT 1"x25	080449300064100
ÖSSZEKÖTŐ B-PE 3"	080449300030000
ÖSSZEKÖTŐ K-PE 1/2"	080449323005000
ÖSSZEKÖTŐ K-PE 3/4"	080449323007500
ÖSSZEKÖTŐ K-PE 1"	080449323010000
ÖSSZEKÖTŐ K-PE 1.1/4"	080449323012500
ÖSSZEKÖTŐ K-PE 1.1/2"	080449323015000
ÖSSZEKÖTŐ K-PE 2"	080449323020000
ÖSSZEKÖTŐ K-PE SZŰKÍTETT 1/2"x25	080449323063200
ÖSSZEKÖTŐ K-PE SZŰKÍTETT 3/4"x32	080449323063800
ÖSSZEKÖTŐ K-PE SZŰKÍTETT 1"x25	080449323064100
ÖSSZEKÖTŐ K-PE SZŰKÍTETT 1"x40	080449323064200
ÖSSZEKÖTŐ K-PE SZŰKÍTETT 1.1/4"x32	080449323064300
ÖSSZEKÖTŐ K-PE SZŰKÍTETT 1.1/2"x40	080449323064600
ÖSSZEKÖTŐ K-PE SZŰKÍTETT 1.1/2"x63	080449323065100
ÖSSZEKÖTŐ K-PE SZŰKÍTETT 2"x50	080449323065200
ÖSSZEKÖTŐ B-PE 3/4"x25 réz húzásbiztosítóval (PE100)	080449341007500
ÖSSZEKÖTŐ K-PE 3/4"x25 réz húzásbiztosítóval (PE100)	080449384007500
ÖSSZEKÖTŐ K-PE 1"x32 réz húzásbiztosítóval (PE100)	080449384010000
KÖNYÖK 45° K-PE 3/4"	080449423007500
KÖNYÖK 45° K-PE 2"	080449423020000
"T" ÖSSZEKÖTŐ PE-PE-PE 20	080449545005000
"T" ÖSSZEKÖTŐ PE-PE-PE 25	080449545007500

Elnevezés	Cikkszám
"T" ÖSSZEKÖTŐ PE-PE-PE 32	080449545010000
"T" ÖSSZEKÖTŐ PE-PE-PE 40	080449545012500
"T" ÖSSZEKÖTŐ PE-PE-PE 50	080449545015000
"T" ÖSSZEKÖTŐ PE-PE-PE 63	080449545020000
"T" ÖSSZEKÖTŐ PE-B-PE 1/2"	080449568005000
"T" ÖSSZEKÖTŐ PE-B-PE 3/4"	080449568007500
"T" ÖSSZEKÖTŐ PE-B-PE 1"	080449568010000
"T" ÖSSZEKÖTŐ PE-B-PE 1.1/4"	080449568012500
"T" ÖSSZEKÖTŐ PE-B-PE 1.1/2"	080449568015000
"T" ÖSSZEKÖTŐ PE-B-PE 2"	080449568020000
ÖSSZEKÖTŐ PE-PE 20	080449600005000
ÖSSZEKÖTŐ PE-PE 25	080449600007500
ÖSSZEKÖTŐ PE-PE 32	080449600010000
ÖSSZEKÖTŐ PE-PE 40	080449600012500
ÖSSZEKÖTŐ PE-PE 50	080449600015000
ÖSSZEKÖTŐ PE-PE 63	080449600020000
ÖSSZEKÖTŐ SZŰKÍTŐS PE-PE 25x32	080449600097100
ÖSSZEKÖTŐ SZŰKÍTŐS PE-PE 32x40 (anyaga: DZR)	080449600097400
ÖSSZEKÖTŐ SZŰKÍTŐS PE-PE 32x50	080449600097500
ÖSSZEKÖTŐ SZŰKÍTŐS PE-PE 40x50	080449600097700
ÖSSZEKÖTŐ SZŰKÍTŐS PE-PE 50x63	080449600098100
HOSSZÚ összekötő PE --- PE 25	080449621072500
HOSSZÚ összekötő PE --- PE 32	080449621073200
HOSSZÚ összekötő PE --- PE 40	080449621074000
HOSSZÚ összekötő PE --- PE 50	080449621075000
HOSSZÚ összekötő PE --- PE 63	080449621076300
ÖSSZEKÖTŐ PE-PE 25 x 25 réz húzásbiztosítóval (PE100 -> Sigma 80)	080449641072500
KÖNYÖK B-PE 1/2"	080449700005000
KÖNYÖK B-PE 3/4"	080449700007500
KÖNYÖK B-PE 1"	080449700010000
KÖNYÖK B-PE 1.1/4"	080449700012500
KÖNYÖK B-PE 1.1/2"	080449700015000
KÖNYÖK B-PE 2"	080449700020000
KÖNYÖK K-PE 1/2"	080449723005000
KÖNYÖK K-PE 3/4"	080449723007500
KÖNYÖK K-PE 1"	080449723010000
KÖNYÖK K-PE 1.1/4"	080449723012500
KÖNYÖK K-PE 1.1/2"	080449723015000
KÖNYÖK K-PE 2"	080449723020000
KÖNYÖK PE-PE 20	080449745072000
KÖNYÖK PE-PE 25	080449745072500
KÖNYÖK PE-PE 32	080449745073200
KÖNYÖK PE-PE 40	080449745074000
KÖNYÖK PE-PE 50	080449745075000
KÖNYÖK PE-PE 63	080449745076300
RACORD Kötőcső-szett 1/2" (NA13) (2db k.cső-37mm+2db hollandi 3/4"+2db gumi)	080790000005005
RACORD Kötőcső-szett 3/4" (NA20) (2db k.cső-46mm+2db hollandi 1"+2db gumi)	080790000007505

Elnevezés	Cikkszám
RACORD Kötőcső-szett 1" (NA25) (2db kötőcső-1"+2db hollandi 5/4"+2db gumi)	080790000010000
RACORD Kötőcső-szett 5/4" (NA30) (2db kötőcső-5/4"+2db hollandi 6/4"+2db gumi)	080790000012500
RACORD Kötőcső-szett 6/4" (NA40) (1db kötőcső-6/4"+1db hollandi 2"+1db gumi)	080790000015000
RACORD Kötőcső-szett 2" (NA50) (1db kötőcső-2"+1db hollandi 2.1/2"+1db gumi)	080790000020000
VÍZMÉRŐ SZERELÉSI SZETT 1/2" L=110-145mm (3/4"-os hollandival - 13-as mérőhöz)	080792100005000
VÍZMÉRŐ SZERELÉSI SZETT 3/4" L=130-190mm (1"-os hollandival - 20-as mérőhöz)	080792100007500

Elnevezés	Cikkszám
VÍZMÉRŐ SZERELÉSI SZETT 1" L=160-260mm (5/4" os hollandival-25-ös mérőhöz)	080792100010000
VÍZMÉRŐ SZERELÉSI SZETT -ÚJ- NA13/170mm-hez (7921.16 - 3/4"x3/4" k.csövek)	0807921ÚJ005000
TELESZKÓPOS KÖTŐCSŐ 1/2"	080792200005000
TELESZKÓPOS KÖTŐCSŐ 3/4"	080792200007500
TELESZKÓPOS KÖTŐCSŐ 1"	080792200010000
TELESZKÓPOS KÖTŐCSŐ RÖVID 1/2"	080792210005000
TELESZKÓPOS KÖTŐCSŐ RÖVID 3/4"	080792210007500
TELESZKÓPOS KÖTŐCSŐ RÖVID 1"	080792210010000
TELESZKÓPOS KÖTŐCSŐ RÖVID; BEÉPÍTETT VISSZACsapó SZELEPPel 1/2"	080792253005000
CSÖTOLDÓ K-B 3/4"x3/4"	080794605007500

