



FixTrend Tech

PE-RT II / Al / PE-RT II ötrétegű polietilén cső

Ivóvízre, használati melegvízre, padló és központi fűtésre

A Fixtrend Tech ötrétegű polietilén csöveket rendkívül csekély hőátágulás jellemzi. Az alumínium réteg az oxigéndiffúzió megakadályozását, a kis hőátágulást és a csőhajlítás utáni alaktartást garantálja. Elérhető csupasz és szigetelt változatban (9 mm vastagság). A belső alumínium réteg hosszirányban tompahegesszéssel készült.

TERMÉKJELLEMZŐK:

- ▶ Alumínium vastagság: 0,2 - 0,3 mm
- ▶ Hővezetőképesség λ W/(mK): 0,43 W/mK
- ▶ Hőátágulási együttható: 0,026 mm/mK
- ▶ Belső érdesség: 0,0017 mm
- ▶ Minimális megengedett hajlítási sugár: 5d
- ▶ Fűtés és hűtés rendszereknél a feltüntetett nyomásérték: -10°C és +95°C között: 10 bar
- ▶ Ivóvíz és használati melegvíz +70 °C-ig: max. 10 bar
- ▶ Nem tartalmaz toxikus anyagokat
- ▶ Alacsony zajszint
- ▶ Alacsony hővezető képesség
- ▶ Oxigén diffúzió mentesség
- ▶ Alacsony hőátágulás
- ▶ Alacsony nyomásvesztés értékek
- ▶ Könnyű szerelhetőség
- ▶ Ellenáll a kémiai és elektrokémiai hatásoknak
- ▶ Kis súly
- ▶ Hosszú élettartam

TERMÉKMEGNEVEZÉS

FixTrend Tech PE-RT II/Al/PE-RT II ötrétegű cső, 16x2mm (200m/tekercs)

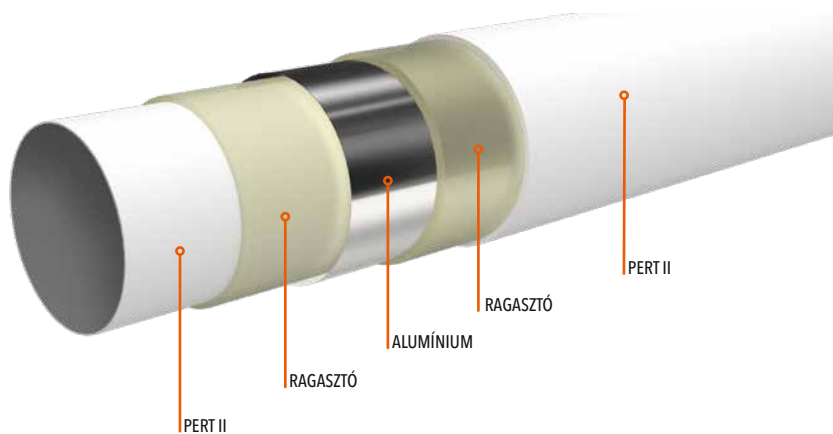
FixTrend Tech PE-RT II/Al/PE-RT II ötrétegű cső, 20x2mm (100m/tekercs)

FixTrend Tech PE-RT II/PE-RT II ötrétegű cső 26x3mm (50m/tekercs)

FixTrend Tech PE-RT II/PE-RT II ötrétegű cső 32x3mm (25m/tekercs)

SZIGETELÉS JELLEMZŐ ADATAI:

- ▶ Hőmérséklet tartomány: +100 °C
- ▶ Hővezetőképesség λ W/(mK):
+10 °C = 0,036
+40 °C = 0,040
- ▶ Tűzállóság: Euroclass DL -s1, d0



TERMÉKMEGNEVEZÉS

FixTrend Tech PE-RT II/Al/PE-RT II ötrétegű cső, szigetelt, szürke, 16x2mm (100m/tek)

FixTrend Tech PE-RT II/Al/PE-RT II ötrétegű cső, szigetelt, szürke, 20x2mm (50m/tek)

FixTrend Tech PE-RT II/PE-RT II ötrétegű cső, szigetelt, szürke, 26x3mm (50m/tekercs)

FixTrend Tech PE-RT II/PE-RT II ötrétegű cső, szigetelt, szürke, 32x3mm (25m/tekercs)

A FIXTRENDECH ötrétegű csővel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 70°C-ot nem haladhatja meg. Termék alkalmazási területe: ivóvíz-ellátás; használati melegvíz-ellátás. A termék tisztítási, ill. fertőtlenítési utasítással nem rendelkezik. A termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan az 5/2023. (I.12.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2023. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendeletben és a 316/2013. (VIII. 28.) Kormányrendeletben leírtak a mérvadóak. A termékek tisztítása, fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan a jelenleg hatályban lévő az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I.12.) Kormányrendelet a mérvadó. A terméket tartalmazó vízhálózati szakaszt legalább 1 nappal ivóvízzel és használati melegvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a termék tartalmazó vízhálózati szakasz rendeltetés szerű használatát. A termék alkalmazását követő első napokban szerves anyag kioldódására lehet számítani, amely íz és szagproblémákat, baktériumok túlzott elszaporodását és nagyobb klórigényt okozhat. Ez a jelenség átmeneti gyakoribb vízcserevel átöblítéssel csökkenthető.



FixTrend Tech oxigéndiffúzió mentes műanyag padlófűtés cső

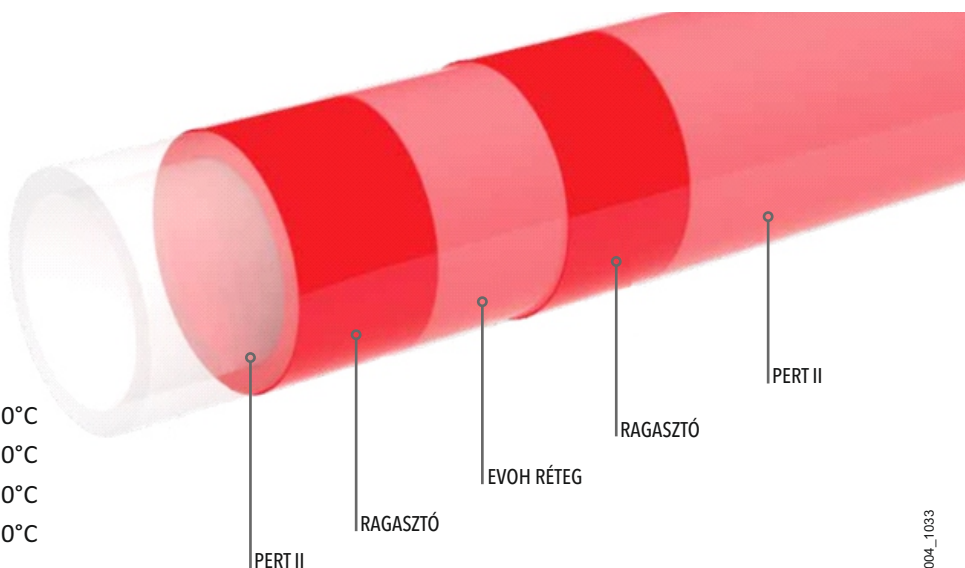
A Fixtrend Tech PE-RT/EVOH/PE-RT ötrétegű műanyag padlófűtés csőben egy PE-RT külső köpeny védi az EVOH oxigén réteget az olyan környezeti hatásokkal szemben (mechanikai károk). A teljes egészében műanyagból készült cső homogén felépítésű, ami tartós, korrózióálló és a fémekkel nem reakcióképes. A cső sima felületének köszönhetően csekély áramlási ellenállással rendelkezik, így biztosítva a tökéletes vízszállítást mind a fűtési-, mind a hűtési rendszerekben.

TERMÉKJELLEMZŐK:

- ▶ Könnyű hajlíthatóság
- ▶ Gyors szerelés
- ▶ 100%-ban oxigéndiffúzió-mentes kivitel
- ▶ Alacsony hőátadás

MŰSZAKI ADATOK:

- ▶ Hővezetési együttható: 0,4 W/mK
- ▶ Tágulási együttható: 1,8 10/mK
- ▶ Üzemi nyomás: 16x2 **CLASS 4 - 8 BAR**, T_{max} 70°C
CLASS 5 - 6 BAR, T_{max} 90°C
- ▶ Üzemi nyomás: 20x2 **CLASS 4 - 8 BAR**, T_{max} 70°C
CLASS 5 - 6 BAR, T_{max} 90°C



CIKKSZÁM

TERMÉKMEGNEVEZÉS

FIX_K-25D1151100AAAB

FixTrend Tech PE-RT/EVOH/PE-RT oxigéndiffúzió mentes padlófűtés cső, 16x2mm (200m/tek)

FIX_K-25D1151100CAAB

FixTrend Tech PE-RT/EVOH/PE-RT oxigéndiffúzió mentes padlófűtés cső, 20x2mm (200m/tek)

Legyen Ön is naprakész! Adja le rendelését a Gépész szakmai weboldalán! Kövessen bennünket facebook oldalunkon, hogy mindig friss információval rendelkezzen a termékekről.