

APLEX Falátvezetés beépítési útmutató

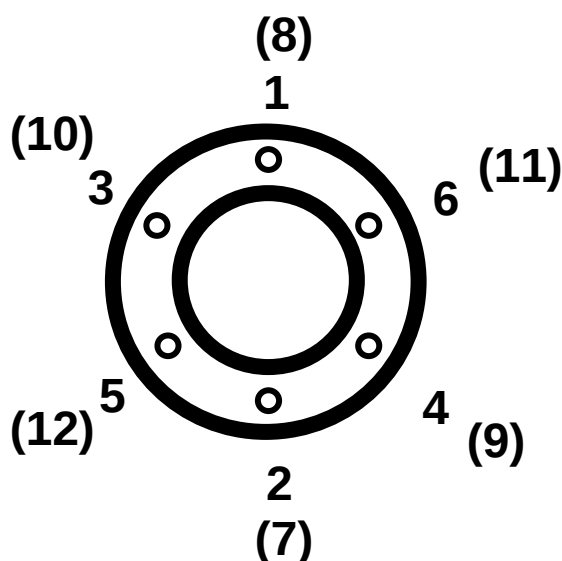
Az APLEX Mono / Duo falátvezető elemeket gépészeti csővezetékek falon történő átvezetésére tervezték. A beépítés során a falfurat felületének pórusoktól és repedésektől mentesnek kell lennie. Ha pórusok vagy repedések vannak a felületen, akkor megfelelő felületkezelést kell biztosítani, mely megakadályozza a víz bejutását a falba.

A falfurat mérete az ACO termékválasztás folyamán meghatározott mérethatáron belül kell lennie.

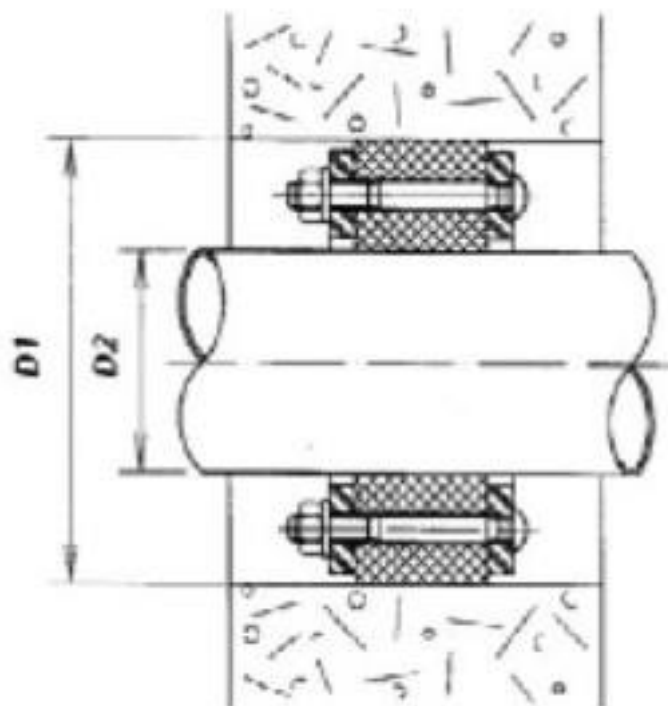
Helyezze be az ACO Aplexet a kialakított falfuratba.

A csővezetéket vezesse át az ACO Aplex falátvezető elemen, és az anyákat fokozatosan (átlós pozíciókat egymás után) húzza meg a csavarkulccsal az alábbiak szerint. Csavarok meghúzásának ajánlott sorrendje:

Az anyák meghúzásakor ügyeljen arra, hogy a csővezeték a falfurat tengelyében maradjon.



Csavar méret	Meghúzási nyomaték	Aplex D1 mérete
M5	3 Nm	D1 = 50 mm
M6	8 Nm	D1 = 80-100 mm
M8	12 Nm	D1 = 125 – 250 mm



Aplex mono falátvezető elem

Talajpára és talajnedvesség ellen védő, egysoros tömítéssel ellátott falátvezető elem.

- Anyaga galvanizált acél, EPDM gumitömítéssel,
- rozsdamentes acél csavarokkal és anyákkal
- Könnyű szerelhetőség
- Lehet osztott kivitelű is - utólagos beépítésre
- Bontható kötés
- Hosszú élettartam
- Lejtéses csővezetékek átvezetésére is alkalmas (8° szögeltérésig)
- Kisebb mértékű axiális terhelések felvételére képes (csőtágulás)
- DN 15-300 mm átmérőjű haszoncsőig

Aplex duo falátvezető elem

Talajvíznyomás elleni védelmet biztosító, kétsoros tömítéssel ellátott falátvezető elem.

- Anyaga galvanizált acél, EPDM gumitömítéssel
- Könnyű szerelhetőség
- Lehet osztott kivitelű is - utólagos beépítésre
- Bontható kötés
- Hosszú élettartam
- Lejtéses csővezetékek átvezetésére is alkalmas (8° szögeltérésig)
- Kisebb mértékű axiális terhelések felvételére képes (csőtágulás)
- DN 15-300 mm átmérőjű haszoncsőig

Kiválasztás:

Közvetlenül a teljesen szabályos, kör alakú faláttörésbe (magfurat), vagy előre-gyártott, és a falszerkezetbe előre beépített beton védőcsőbe helyezhető a falátvezető elem. Ezt az átmérőt jelöli a katalógus furat-, illetve magfurat átmérőnek.

A falátvezető elem szerkezetének belső átmérőjét úgy kell megválasztani, hogy az, a haszoncső külső átmérőjének megfelelően a katalógus megfelelő táblázata szerint.

Figyelem!

Egy-egy falátvezető idom, csak a meghatározott mérettűrésnek megfelelő haszoncső külső átmérőhöz alkalmazható. Egy-egy falátvezető idom szükséges magfurat/ védőcső átmérőjét, szintén a táblázatból kell kikeresni.

Osztott kivitelű falátvezetések:

Az osztott kivitelű falátvezető elem szétnyitható, így a haszoncsőre utólag, oldal irányból is ráerősíthető. Az alkalmazás feltétele: A haszoncső a falszerkezeten átvezetésre került, és a falszerkezetbe megfelelő átmérőjű deformációtól mentes védőcső került beépítésre, vagy megfelelő furatátmérőjű, és megfelelő központosságú magfurat került kialakításra.

Osztatlan kivitelű falátvezetések:

Az osztatlan kivitelű falátvezető elemen, a beépítéskor kell keresztül fűzni a haszoncsövet, de a deformációtól mentes beépített védőcső, vagy a megfelelő magfurat itt is alapvető követelmény.

Beépítés, rögzítés:

A falátvezetés végleges elhelyezése és rögzítése ettől a ponttól mindkét esetben megegyezik. A védőcsőbe/magfuratba beillesztett falátvezetés csavarjait becsavarva történik a pófák összefeszítése, melynek során belső EPDM gumibetét sugárirányban kitágulva ráfeszül a haszoncsőre, és befeszül a védőcsőbe/magfuratba. Mindig a csavaranyák legyenek a szerelőtér felé, a csavarfejek legyenek a fal külső oldalánál.



A csavarok meghúzását szimmetrikusan, rendre az átellenes anya feszítésével, fokozatosan végezzük, a személygépkocsik kerékanyáinak meghúzásához hasonlóan. Ez biztosítja az EPDM gumitömítés egyenletes befeszülését, és ez által, a tökéletes tömítést.

A falátvezetés szakszerű beépítés esetén, utólagos karbantartást nem igényel.

Ha bármilyen további kérdése van, keresse a gyártó magyarországi képviselőjét, a termék hazai forgalmazóját, az ACO Kereskedelmi Kft.

További információk: www.aco.hu