

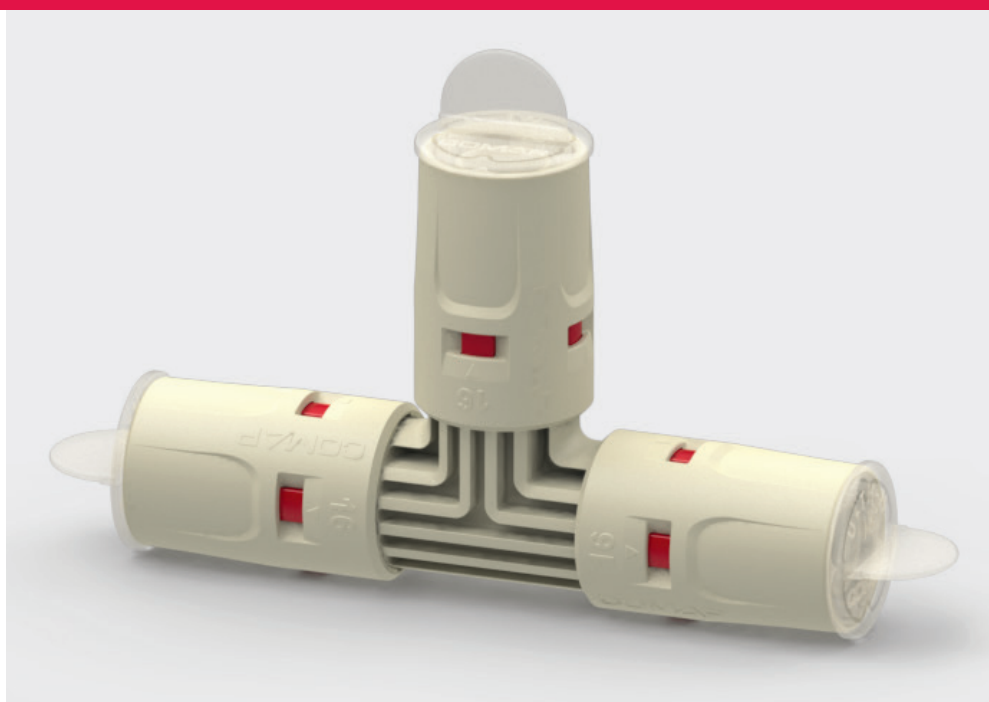
COMAP

MultiSkin



Ú

Push-fit idomok



# MultiSkin Push-fit csatlakozási megoldások

A maximális hatékonyság, esztétika és megbízhatóság érdekében

A MultiSkin gyorscsatlakozó család ideális megoldást jelent ivóvíz, használati melegvíz- és fűtési rendszerekhez.

▶ Széles termékkála

▶ Ø 16 – 26 mm



## Számos előny a kivitelezés során

A Comap többretegű csövek és idomok minden szaniter- és fűtési rendszerhez alkalmasak. A MultiSkin gyorscsatlakozós idomok felújításhoz, új rendszerekhez valamint beépített alkalmazásokhoz is egyaránt használhatóak.



### Hatékonyság

Időmegtakarítás: 50% VS forrasztás és 20% VS préselés



### Egyszerűség

Csatlakozás szűk helyeken: nincs szükség prészerszámra



### Biztonság

Kiseb balesetveszély: elkerülhetőek a hegesztéssel kapcsolatos kockázatok. Nincs füst vagy füstképződés, nincs szükség nehéz szerszámok szállítására, nincs zaj



### Esztétika

Alkalmazható falon belüli és kívüli szereléseknél, fehér színű, festést nem igényel

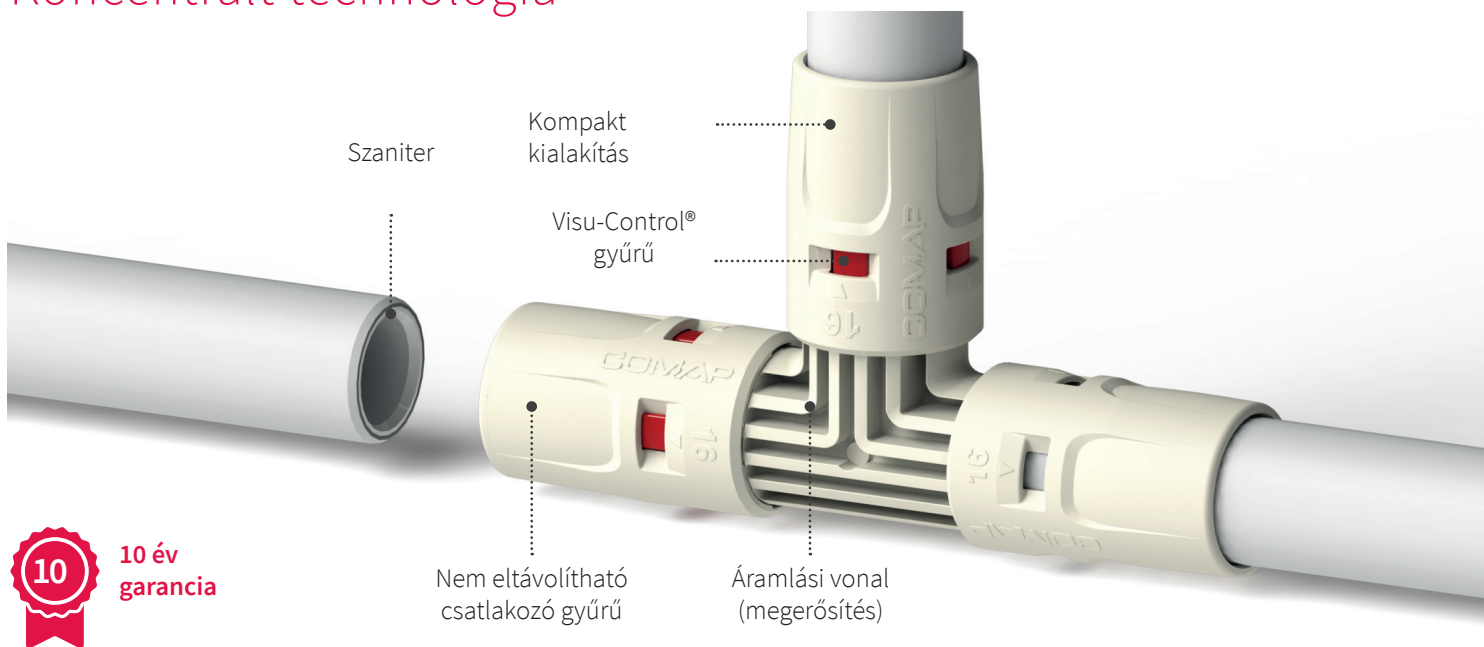
- **Lopás elkerülésére:** nem fémből készült termék
- **Szerszámokkal kapcsolatos információ:** kevesebb karbantartás, kezelés, szállítás és szerszámhasználat
- **Zárt környezetben végzett munka:** nincs zaj, gyors illeszkedés

## Műszaki adatok

Alkalmazás	Leírás	Üzemi hőmérséklet	Üzemi nyomás
Szaniter	Hideg-meleg ivóvíz berendezések	+5°C to +95°C	10 bar
Fűtés- és hűtés*	Vízfűtési körökhöz és hálózatokhoz	-10°C to +95°C	10 bar
Esővíz	Épületek esővízrendszeréhez	-10°C to +95°C	10 bar

\* 50% víz mellett legfeljebb 50% glikol használható

## Koncentrált technológia



10 év  
garancia

### Biztonságos

Kiváló minőségű alkatrészek

- PPSU test (keménység 147)
- PPS kötőgyűrű: polimer nagyon

nagy mechanikai szilárdság  
(keménység 320)



- EN ISO 21003
- WRAS
- KOMO
- NF 545
- KIWA

### Megbízható

A **Visu-Control®** lehetővé teszi a kötés azonnali, vizuális ellenőrzését.



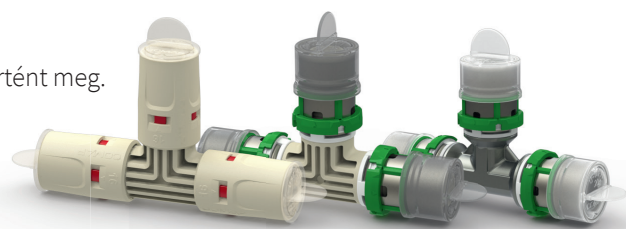
A csatlakozás nem történt meg.



A csatlakozás megtörtént

### Teljesítmény

- Fordított áramlási irány a Venturi hatás javítása érdekében
- Kisebb nyomásesés, magasabb Kv érték

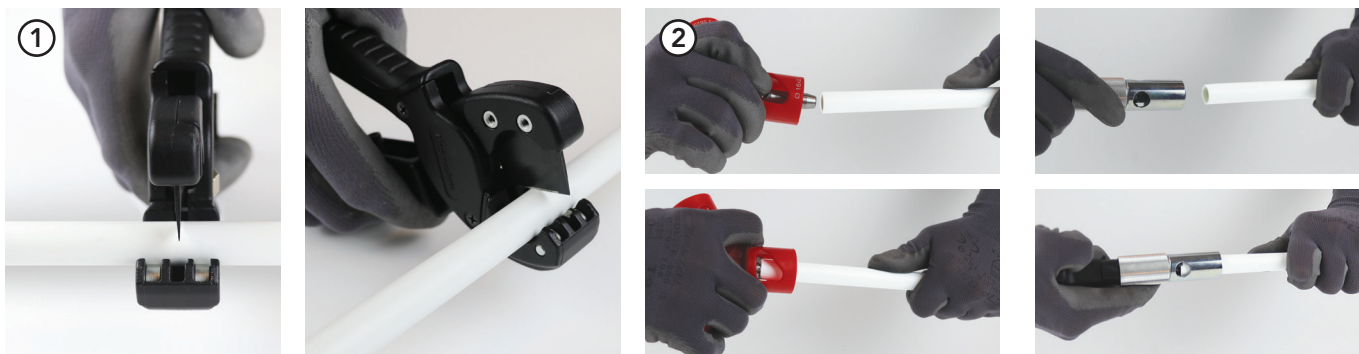


# Tökéletes illesztés másodpercek alatt

## 4 lépés az egyszerű kivitelezéshez

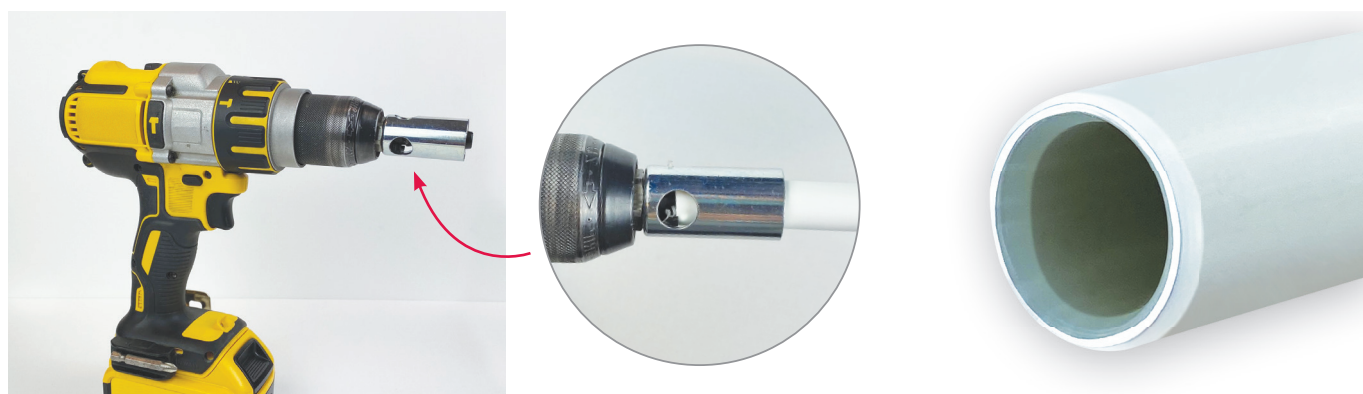
### 1 Cső levágása és kalibrálása

Fontos a cső megfelelő előkészítése



1. Tiszta és merőleges vágás

2. Kalibrálás Comap szerszámmal



A csőkalibrálás megkönnyítése érdekében a kalibráló szerszámot, elektromos csavarbehajtóhoz lehet illeszteni. Ne lépje túl az 500 ford./perc fordulatszámot (az elektromos csavarbehajtó 1-es fordulatszáma).

A cső és az idom csatlakoztatása szerszám nélkül történik, melyhez elengedhetetlen a cső megfelelő kalibrálása (a cső belső és külső oldalán).

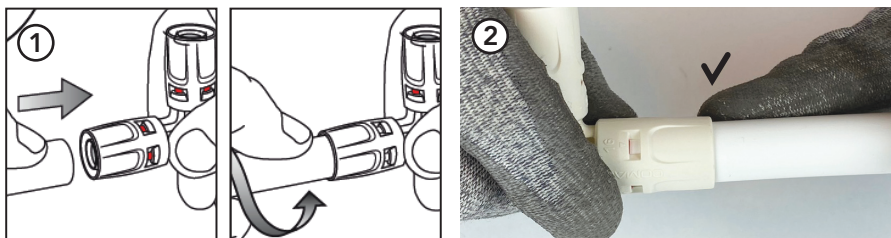
### 2 Védőkupakok eltávolítása



A védőkupak védi a szerelvényt a szállítás során és az O-gyűrűt a szennyeződésektől.

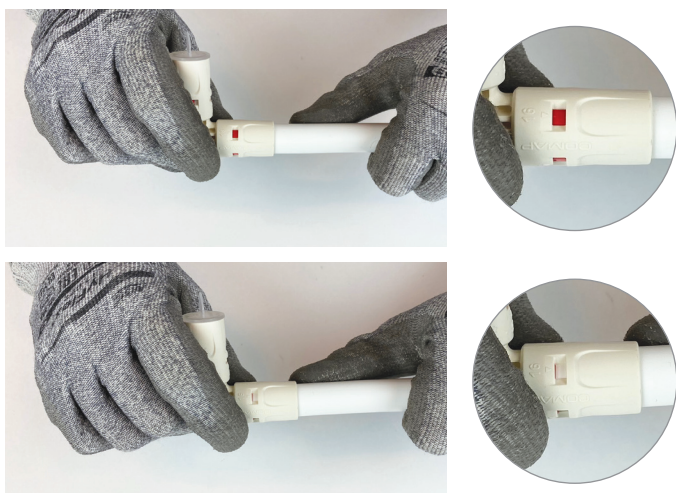
**Azt tanácsoljuk, hogy csak az utolsó pillanatban távolítsa el a kupakokat, hogy a szerelvényt a lehető legtovább védje.**

### 3 Cső csatlakoztatása



Enyhe elforgatással helyezze be a csövet az idomba. A csövet ütközésig be kell helyezni. Az előkészítés nélküli cső behelyezése károsíthatja az O-gyűrűt.

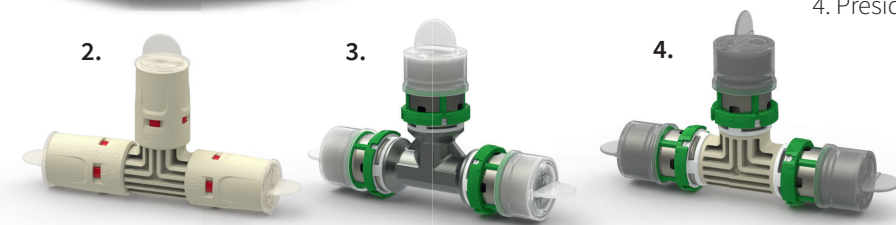
### 4 Cső behelyezése az idomba: Visu-control®



Rendszertípp: Amikor a csövet behelyezi a szerelvénybe, a Visu-Control® gyűrűn a piros jel eltűnik és a cső a helyére kerül. A piros jel eltűnése azt jelzi, hogy a cső megfelelően lett a gyorscsatlakozó idomba behelyezve, azaz a csatlakoztatás helyesen történt (ezt egy „kattanás” is jelzi). Ha a Visu-Control® gyűrűn a piros jel továbbra is látható a behelyezés után, ez azt jelenti, hogy a csatlakozás nem megfelelően történt (a cső nincs megfelelően behelyezve, vagy a cső rosszul lett előkészítve, stb.)

Fontos: A MultiSkin Push csatlakozás nem oldható kötés. Az összeillesztés után a kötetést nem lehet bontani.

## Comap, komplett megoldások



Széles termékpalettánkunknak köszönhetően az építkezés minden területére van megoldásunk!

1. Többrétegű csövek –  $\varnothing$  14 – 75 mm
2. Gyorscsatlakozós, szintetikus –  $\varnothing$  14 – 26 mm
3. Présidom, fém –  $\varnothing$  14 – 75 mm
4. Présidomok, szintetikus –  $\varnothing$  16 – 63 mm

További információ a szintetikus gyorscsatlakozós idomokról

Adatlap:



Útmutató:



## Comap, az egyedülálló építőipari partner

### Támogatás

Kivitelezők, tervezőirodák, építésszek... A Comap csapata minden műszaki kérdésre választ ad, az országosan jelenlévő értékesítési csapata által. A támogatás a projekt előtti szakasztól a telepítésig hozzájárul a Comap globális megoldásainak teljesítményéhez.

### Elérhetőség

Tervezőként és gyártóként a Comap a termék-előállítási folyamat minden szakaszát ellenőrzi. A Chécy-ben található logisztikai központjának köszönhetően a lehető legrövidebb időn belül biztosítja termékei elérhetőségét. A Comap termékcsaládok széleskörű elosztóhálózaton keresztül érhetőek el.

### Képzések

A HVAC rendszerek és a csatlakozási megoldások szakértőjeként a Comap elkötelezett a fenntarthatóság mellett, és támogatja a szakembereket projektjeik megvalósítása során. Az értékesítési központok képzéseket kínálnak a Comap összes megoldásának gyors megismertetéséhez.

### Közelség

A rendelésvételtől az értékesítés utáni szolgáltatásig, a Comap ügyfélszolgálatja biztosítja a gyors és teljes körű megoldásokat minden felmerülő kérdésre.

## Comap logisztikai hálózat

10 000  
TERMÉK-  
REFERENCIÁK

50  
ORSZÁG

12 000  
ÜGYFÉL

több mint 98%  
SZERVIZ

## COMAP

Az épületek kényelmét és környezetvédelmi teljesítményét szolgáló hő- és szaniter megoldások referenciapartnere. Innováció, hatékonyság, együttműködés: az energia hatékonyság elérésének érdekében.

A COMAP több mint 60 éves építőipari- és kereskedelmi tapasztalattal, a piac vezető résztvevőjeként korszerű épületgépészeti csőrendszerek és hőszabályzási megoldások tervező és gyártó vállalata. A megoldások kialakítása maximális tekintettel van az épületen belüli kényelmi és az épületen kívüli környezetvédelmi szempontokra. Világszerte közel 600 munkatárssal vezérlési és csatlakozási technológiákat tervezünk és gyártunk. Intelligens víz- és energiagazdálkodást teszünk lehetővé, és biztosítjuk a háztartások komfortját.

A Comap az Aalberts cégcsoport tagja.

Comap és Flamco az Aalberts hydronic flow control cégcsoportnak tagjai

2040 Budaörs / Gyár u. 2. / Hungary +36 23 503 871

[www.comap.hu](http://www.comap.hu)

[www.flamco.hu](http://www.flamco.hu)

[www.aalberts.nl](http://www.aalberts.nl)