

# SYMALEN

## VILLANYSZERELÉSI TECHNOLÓGIA

### KÜLÖNLEGESEN HAJLÉKONY MŰANYAG VÉDŐCSÖVEKKEL

**Alkalmazhatósága:** minden építési technológiánál, az aljzatbetonban, a falban vagy a monolit betonban vezetve

**Előnyei:** (a hagyományos szerelési módhoz képest)

- nincs vízszintes vésés, így a falszerkezetek nem gyengülnek;
- nincs szükség kötésdobozokra, a kötések a mélyített szerelvénydobozokban vannak;
- a védőcső "légvonalban" van fektetve, így kb. 30-35 % a cső és vezeték megtakarítás;
- mivel csak függőlegesen kell vésni, kb. 40-50 % a megtakarítható munkaidő;

**A SYMALEN cső jellemzői:**

- simafalú
- könnyen szerelhető
- nagy mechanikai szilárdságú
- nagyon hajlékony
- halogénmentes



**A SYMALEN cső adatai**

Név	Külső átmérő (mm)	Belső átmérő (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Tekerics hossz (m)
M16/12	16	12	100	100
M20/15	20	15	120	100
M25/19	25	19	150	50
M32/25	32	25	190	50
M40/32	40	32	300	25
M50/41	50	41	480	25
M63/51	63	51	600	25

**Szerelési tanácsok:**

- A csövet egyszerűen a szerelőbetonra kell fektetni, s ott rögzíteni; vésni csak függőlegesen kell a szerelvényekig, illetve az elosztóig.
- A csövek hidegen hajlíthatók mindenféle segédeszköz nélkül. A hajlításnál ívet kell készíteni, s nem könyököt. Ív esetén a hajlított csövek kör keresztmetszete nem változik. Az ajánlott hajlítási sugár a fenti táblázatból kiolvasható.
- A csövek kedvező szerelési tulajdonságait - 10°C-tól + 70°C-ig megtartják.
- A csövek a külső nyomásoknak és mechanikai igénybevételeknek jól ellenállnak, alakváltozás után eredeti keresztmetszetüket visszanyerik.
- Hosszabb csőszakasznál vagy többvívű hajlításnál ajánlott a vezetékek behúzását síkporral vagy szilikon olajjal segíteni.
- A csövek nem állnak ellen a napsugárzásnak, de a vegyi behatásokat jól bírják, így földbe is fektethetők.

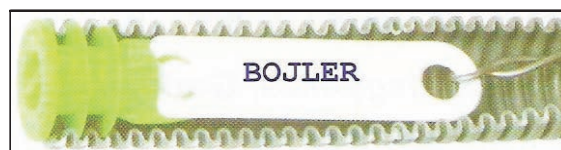
Az Ön partnere:

## Alkalmazás

metrikus méretű védőcsövek toldása áttetsző ill. szürke toldóval



metrikus méretű védőcsövek tömítése, illetve megjelölése



Pronto Combi-Plus Clips

## Jellemzők

- MT toldókkal (karmantyúkkal) a védőcsövek toldását szakszerűen lehet elvégezni
- betonozáskor, vakoláskor nem kerül víz a védőcsőbe
- áttetsző toldók esetén, ha látszik a védőcsövek egyenesen vágott végeinek pontos illeszkedése a toldóban lévő belső gyűrűhöz, a behúzószalag, illetve a vezeték biztosan nem akad el
- a COMBI-PLUS egyszerűen rögzíthető
- tökéletes védelem a beton, vakolat, stb. védőcsőbe jutása ellen
- garantáltan fix tartás simafalú és gégecsövek esetén is
- a különböző névleges átmérők szín szerint elkülöníthetők
- a jelölőtáblák feliratozhatóak a csövek egyértelmű megkülönböztetéséhez
- többször felhasználható

## Adatok

Név:	Méret (mm):
MT toldó 16	Ø 16
MT toldó 20	Ø 20
MT toldó 25	Ø 25
MT toldó 32	Ø 32
MT toldó 40	Ø 40
MT toldó 50	Ø 50
MT toldó 63	Ø 63

Név:	Szín:	Tömítendő védőcső:
Combi-Plus M 16	piros	Ø 16
Combi-Plus M 20	zöld	Ø 20
Combi-Plus M 25	ibolya	Ø 25
Combi-Plus M 32	kék	Ø 32
Combi-Plus M 40	sárga	Ø 40
Combi-Plus M 50	zöld	Ø 50
Combi-Plus M 63	ibolya	Ø 63
Combi-Plus M 75	piros	Ø 75
Combi-Plus M 90	kék	Ø 90
Combi-Plus M 110	sárga	Ø 110
Combi-Plus M 125	zöld	Ø 125

A termékek árairól  
érdeklődjön nálunk!

Név:	Szín:	Méret (mm):
Clips feliratozó tábla	fehér	10x/ 13x50
Pronto jelzőgomb	vegyes	Ø 17