

**■ GEBERIT**

**■ GEBERIT**

## A prés-indikátortól a védőkupakig

10 év a Mapress Szénacél  
présfitting rendszer mellett



Minden jog fenntartva. A teljes kiadvány vagy részeinek másolása, terjesztése, beleértve az elektronikus média hordozókat is, csak a Geberit Kft. engedélyével történhet.

Geberit Kft.  
1117 Budapest  
Budafoki út 97.

sales.hu@geberit.com  
www.geberit.hu

**KNOW  
HOW  
INSTALLED**



#### 1. Prés-indikátor

A Mapress Szénacél fittingeken található új prés-indikátor a megfelelő préskötés kialakítása után egy könnyed kézmozdulattal eltávolítható, így már a nyomáspróba előtt láthatóvá válnak a még préseletlen kötések. A prés-indikátor piros színe lehetővé teszi a termék anyagának egyértelmű beazonosítását. Az egyértelmű termék-beazonosítást a megfelelő kötés elkészítéséhez a prés-indikátoron található Geberit logó és fitting-méretjelzés segíti.



#### 2. Védőkupakok

Minden préselhető fém Geberit fitting védőkupakkal van ellátva. Ez a védelem megakadályozza a por és egyéb szennyeződés bejutását a csőhálózatba, növelve a biztonságot és a higiéniát segíti a hibátlan kivitelezést. A védőkupak színe utal a megfelelő alkalmazási területre is.



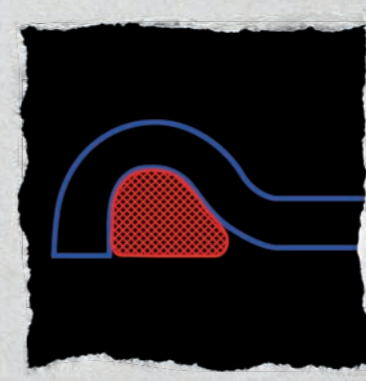
#### 3. Csővezetékek

A Mapress Szénacél csővezetékek 12-108 mm mérettartományban horganyzott változatban, 12-54 mm átmérő tartományban pedig polipropilén védő bevonattal állnak rendelkezésre. A bevonat védi a csővezetéket a külső korrózióval szemben. Ez lehetővé teszi az egyedi megoldások alkalmazását, legyen szó felújításról vagy új rendszerekről, falsík alatti vagy előtti szerelési technológiákról.



#### 4. Mechanikai szilárdság

Az egymással összehangolt rendszerelemek adják a Geberit Mapress csővezeték nagyfokú terhelhetőségét. A megengedett üzemi nyomás 25 bar, illetve ennél magasabb is lehet. A rendkívüli mechanikai szilárdság széles körű alkalmazást tesz lehetővé, jóval túlmutatva a hagyományos épületgépzési felhasználásokon.



#### 5. A megfelelő tömörség kialakítása

A Mapress prészerszámok présfórával létrehozott csőkötés során a tömítőgyűrű egy előre meghatározott alakot vesz fel. A tömítőgyűrű maradó alakváltozása tartós és biztonságos tömítést eredményez. Ennek köszönhetően a Mapress Szénacél présfitting rendszerei immáron 40 éve működnek kifogástalanul.



**Ez csak 10 a számos érv közül, amiért Önnek már most érdemes a Mapress Szénacél csővezetéki rendszerét alkalmaznia.**

A megújult Geberit Mapress Szénacél présrendszerrel, mely optimálisan összehangolt széleskörű anyag-, és idomválasztékú rendszerelemekből és tömítőgyűrűkből áll, bármely épületgépzési csővezetéki rendszer könnyen, gyorsan, gazdaságosan szerelhető, ahol a biztonság szabad szemmel is jól látható. A tartós és tömör csőkötések kialakításához természetesen rendelkezésre állnak a megfelelő prészerszámok is.

**Ezt szimbolizálja a Know-How Installed.**



#### 6. Tömítőgyűrű

A prés-indikátor mellett a tömítőgyűrű további biztonságot jelent. A speciális kontúrnak köszönhetően a préseletlen kötések a nyomáspróba során tömítetlenek maradnak. Így elkerülhetőek az utólagos, üzem során fellépő nagyobb káresemények.



#### 7. Fittingek hegesztési varratai

A megfelelő hegesztési varratok - különösen a tömítőgyűrű horonyban - jelentik a csővezetéki rendszer tartós tömítettségének és a korrózió elkerülésének egyik zálogát. A Mapress Szénacél présrendszer fittingjeinek és csővezetékeinek hegesztési varratai a legmagasabb fokú minőségi ellenőrzésen mennek át. A speciális hőkezelési eljárás homogén anyagszerkezetet, és ezáltal optimális kötést biztosít a fittingeknél éppúgy, mint a csővezetékeknél.



#### 8. Felületképzés

A különlegesen sima felületképzés a rendszer fokozott biztonságának és hosszútávon megbízható tömítettségének feltétele. Az optimális áramlás kialakulása és a tömítőgyűrű tökéletes felfekvése érdekében a hegesztési varratokat egy utólagos mechanikai eljárással elsímítják. Termékeink - a vonatkozó európai előírásoknak messzemenőkéig megfelelő - felületi érdessége biztosítja a rendszer kifogástalan tömítettségét.



#### 9. Horganyzás

A Mapress Szénacél rendszer idomai és csővezetékei ötvöztelen szénacélból (alapanyag: E 195, DIN EN 10305 szerint) készülnek, és korrózióvédelmi okokból galvanikusan horganyzottak. A műanyag bevonatú Mapress Szénacél csővezetékekkel a szemre is tetszetős, falsík előtti szerelések könnyen és gyorsan kivitelezhetőek. A tűzvíz-, oltóvíz és préslevegős rendszerekhez való csővezetékek kívül-belül Sendzimir-horganyzottak.



#### 10. Kompakt fitting kialakítás

A fittingek kompakt kialakítása lehetővé teszi a kis helyigényű csővezetékek összekapcsolását is. A Geberit kínálatában megtalálható számtalan különleges formájú idom, melyek segítik a célirányos felhasználást.