

**Raufoss Isiflo dinamikus megcsapolóbilincs KPE és PVC csövekre, úgymint:
PELD, PEHD, PE50, PE80, PE100, PEX, PVC, PP**

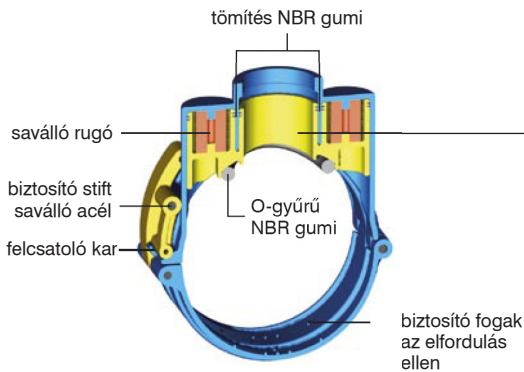
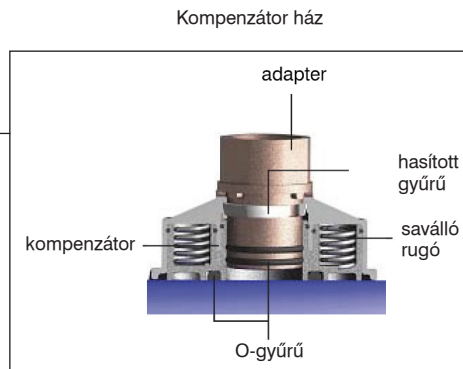
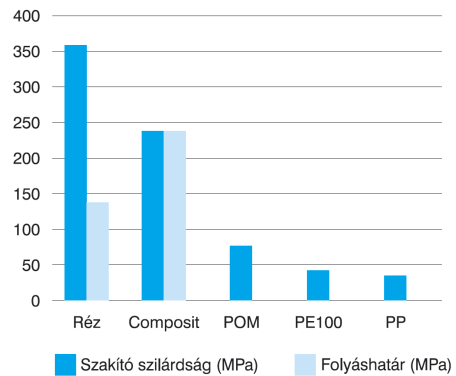
A dinamikus megcsapoló idom, tökéletes megoldás az idő előrehaladtával a gerincvezeték deformációjából adódó megfúrási pont szivárgásainak kivédésére.

A csőre való rögzítést, a rácsatolást, különválasztották a dugattyúszerűen működő rugós O-gyűrűs tömítés rászorításától. Hosszú fejlesztés, tesztelés vizsgálat eredménye hozta létre ezt a megoldást.

A test anyaga nagy szilárdságú kompozit, (üvegszál erősítésű poliamid) amelyet a Raufoss cég az űrkutatásban közreműködőként fejlesztett ki. Ez a kompozit anyag 80%-kal nagyobb szilárdságú, mint a réz.

Maximális üzemi hőmérséklet: +40 °C

Ajánlott beépítés: szabadon szerelve, vagy földbe fektetve!

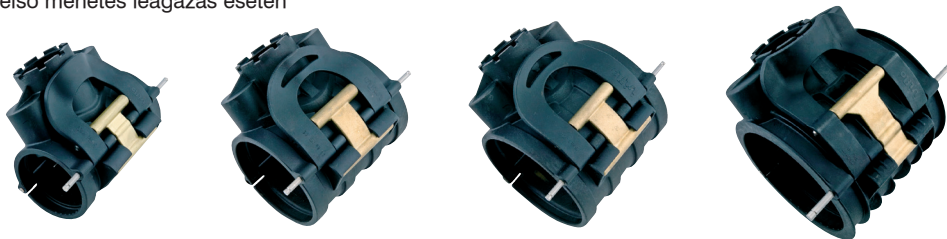
Dinamikus megcsapolóbilincs felépítése

Szakítószilárdság, folyáshatár különböző anyagoknál

A Dinamikus megcsapolóbilincs előnyei:

- Kiváló sav és lúgálló anyagminőség. Korszerű korróziórezisztens anyag, a legkevesebb fém alkatrészsel (a KOMPOZIT 80%-kal erősebb a réznél).
- Praktikus kivitel. A deformálódási probléma megoldásához a megcsapolóbilincs két fő funkcióját a csőre rögzítést és a tömítést szét választották.
- Gyors felszerelhetőség. A megcsapolóbilincs rögzítését a csőre egy rácsatoló kengyel biztosítja.

- A tömítést a dinamikus kompenzátor állandó rugó nyomása adja, ez megakadályozza az O-gyűrű túlzott összenyomódását, egyúttal követi a cső átmérő, vagy alakváltozását „nem emberfüggő!”
- Amikor a cső deformálódik a rugós kompenzátor követi a változást, és biztosítja az állandó tömítést.

Mérettartományok, adapter típusok

Belső menetes leágazás esetén



Átmérő (mm)	Bm leágazás mérete (")
63	3/4"-5/4"
90	3/4"-5/4"
110	3/4"-5/4"
160	3/4"-2"

Átmérő (mm)	Leágazás mérete D / C"
63	40 / 5/4"
90	40 / 5/4"
110	40 / 5/4"
160	63 / 2"

Leágazási lehetőségek



megfúró csap (EWE)

megfúró csap (HSF)

megfúró gömbcsap

belső menetes csatlakozás

Leágazók méretei				
Átmérő (mm)	Megfúró csap (EWE)	Megfúró csap (HSF)	Megfúró gömbcsap	BM (")
63	5/4"	25-40	40	3/4"-5/4"
90	5/4"	25-40	40	3/4"-5/4"
110	5/4"	25-40	40	3/4"-5/4"
160	5/4"	25-40	40	3/4"-2"