

## RAUPIANO PLUS – Förankringsboja

Raupiano förankringsboja ökar styrkan i en sammanfogning och förhindrar att rör skjuts ut ur muffändar vid högre belastningar.

### Förankringsbojans användningsområde

1. Takavrinningsystem installerade inomhus med ett maximalt tryck på 2 bar (20m).
2. Anslutningar till pumpstationer med ett maximalt tryck på 2 bar.
3. Kan användas som ett alternativ till låsbygel för att säkra en sammanfogning.

Vid användning på pumpstationer rekommenderas att installera förankringsbojor på alla horisontella och vertikala sammanfogningar där trycket förväntas överstiga 1 bar.

I takavrinningsystem rekommenderas att installera förankringsbojor på alla horisontella och vertikala sammanfogningar i byggnader där höjden på rörsystemet överstiger 10 meter.

Som tillägg kan förankringsbojan även användas för att förhindra att sammanfogningar glider isär under byggnationstiden.

Den är enkel att montera och demontera. Den självlåsande montagemekanismen förhindrar att bojan faller av röret redan innan åtdragning skett.

Installationen sker snabbt, enkelt och säkert. Nödvändiga skruvar och muttrar levereras med förankringsbojan.



Fig. Förankringsboja monteras över en sammanfogning

## Monteringsanvisning

1. Sammanfoga aktuella rör/rör eller rör/rördel.



Bild 1

2. De två halvorna på förankringsbojan monteras över rörförbindningen, de två hakarna ska passa in i halvorna. (Bild 2a).  
Delarna är fasade för att enkelt kunna passa (Bild 2b).



Bild 2a



Bild 2b



3. Tryck fast de medföljande sexkantsmuttrarna i försänkningarna på förankringsbojan. Beroende på hur det ser ut på byggsplatsen kan man vända muttrarna åt bägge hållen för ett enklare montage (Bild 3)



Bild 3

4. Skruva fast med de medföljande insexskruvarna och dra åt med jämn belastning på bägge sidor. (Bild 4)



Bild 4

**Observera (Bild 5):**

- Använd rätt dimension på förankringsbojan som är avpassad för röret.
- Skadade delar får ej användas.
- Att vid montering av halvorna, positionerar dessa med förskruvningen i riktning mot det instuckna röret.
- Skjut halvorna (i riktning mot det instuckna röret) innan åtdragning så de ligger an mot tätningskragen.



Bild 5