

Monteringsvejledning

(Til store ekspansionsmuffer, PEH)



1. Tilkoblingsrøret renses indvendig for kloaksnavs og tørres derefter ved svag varme med en gasbrænder, påsat et 50 mm brænde-hoved.



2. Ekspansionsmuffen leveres med 2 stk. gummiring. Muffen leveres med reifet ende på den reducerede ende.

3. Gummiringene påsættes som vist på billedet. (i den reifede ende af ekspansions-muffen.) Derefter presses muffen ind i tilkoblingsrøret og gummiringen vil under processen rulle ind til ca. midt på ekspansionsdelen.



4. Dernæst skal der bruges en passende kloakbold eller spærreballon, samt et passende stykke filt. Kloakbolden skal have en størrelse så denne kan presse ekspansionsmuffen ud til tilkoblingsrørets indvendige diameter. Filtens størrelse skal kunne nå rundt om kloakbolden ca. 2 gange. Dette er fordi varmen ikke skal beskadige kloakbolden. For at spare tid senere i monteringen kan bolden blæses op, så den ca. mangler 2 cm i at nå ud til tilkoblingsrørets indvendige diameter.

5. Varm derefter ved svag varme med gasbrænderen inde i ekspansionsmuffen. (Kun den reducerede del)

Husk at varme hele ekspansionsdele lige meget. Den øverste del behøver ikke så meget direkte varme, da varmen automatisk vil stige til vejrs. Denne proces tager ca. 15-20 min.

Bemærk man kan se at den reducerede del får et skinnende skær, samtidig med at den ekspanderer.



6. Straks efter opvarmningen af ekspansionsmuffen indsættes kloakbolden påsat filt. Midten af bolden skal sidde midt for ekspansionsdelen.

7. Derefter blæses kloakbolden op så den danner tryk mod ekspansionsmuffen.

Dette vil få muffen til at ekspandere ud til tilkoblingsrøret.

Undervejs kan trykket øges en smule.

Efter ca. 15-20 min. kan kloakbolden afmonteres og det øvrige arbejde kan fortsættes.

Bemærk. Er man ikke tilfreds med resultatet, kan man blot gentage trin 5 til 7 igen. Dette er kun muligt fordi at muffen er lavet af PEH materiale.