



RØRSPRÆNGNING

PIPE-CRACKING AF LEDNINGER

Produkt

Ved rørsprængning udskiftes det eksisterende rør med et nyt PEH-rør i samme eller større diameter. Sprængningshovedet presses gennem den defekte ledning, som knuses og erstattes af et nyt PEH-rør. Fordelen er, at man normalt kan gå min. en dimension op i diameter og derved øge kapaciteten på ledningsstrækket. Rørsprængning kan udføres, blot man kan få en stålwire igennem ledningsstrækket.

Anvendelsesområde

Rørsprængning anvendes til renovering af næsten alle ledningstyper. Om det er afløbs-, vand-, gas- eller procesledninger, har ingen betydning. Ved renovering af trykrør indføres normalt først et foringsrør, som beskytter det nye rør mod ridse- eller kærvpåvirkning. Efterfølgende udføres der en sliplining i foringsrøret.

INSTALLATION

Inden itrækning af PEH-røret udføres der opgravninger ved start og slutpunkt. Alle stik, ventiler o.l. frigraves, frakobles og frilægges inden itrækning.

Når alle opgravninger er udført, og knudepunkter er frilagte, itrækkes det sammensvejste PEH-rør. Forrest på røret er monteret et sprængningshoved og inde i det, er trykluftraketten, som giver den dynamiske påvirkning, monteret.

Udformningen af sprængningshovedet afhænger af hvilken type rør, der skal rørsprænges.

Efterfølgende skal alle tilslutningsarbejder til stik m.v. udføres og hullerne re-etableres.

Begrænsninger

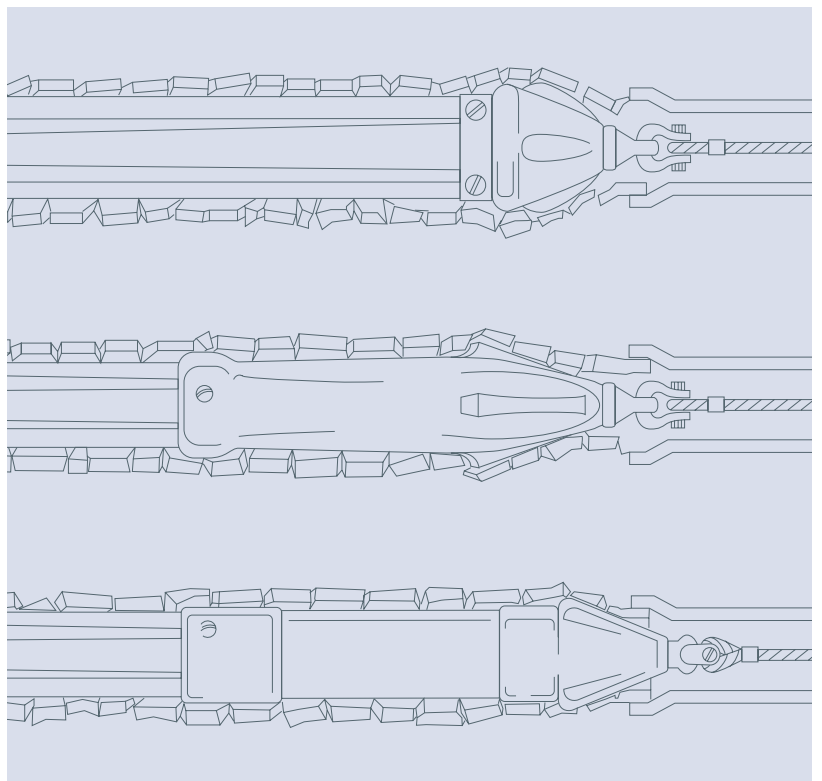
Når blot der er lysning nok i den gamle ledning til, at man kan få trukket en wire igennem, kan rørsprængningen gennemføres. Den maksimale længde for en rørsprængning afhænger af det aktuelle jordmateriale og skal vurderes fra job til job.

Ved rørsprængning skal det endvidere undersøges, om der på et tidligere tidspunkt er udført reparationer med bandagemuffer el. lign., som kan være svære eller umulige at slå i stykker med sprængningshovedet.

Rørsprængning kan gennemføres på ledningsstræk med mindre retningsændringer.

Rørsprængning

Sprængningshovederne er forskelligt udført





RØRSPRÆNGNING

Leveringsprogram

Dimensioner, trykledninger Ø50 - Ø315mm

Dimensioner, afløbsledninger Ø100 - Ø700mm

TEKNISKE DATA

Rørspængning udføres med gængse typer PEH-rør

Hovedkontor
Lokesvej 15
DK-8230 Åbyhøj
Denmark

Tel +45 87 44 22 22
Fax +45 87 44 24 49

Postgiro 4 08 19 19
CVR/SE-nr.
2425 7797

Afdeling Øst
Industriholmen 2
2650 Hvidovre
Denmark

Tel +45 36 79 33 33
Fax +45 36 79 34 49

www.aarsleff.com

17.01.00 Rørspængning TAN