



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

# Teknologisk institut

Leon Buhl

Energi & Klima

Installation og Kalibrering



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

**Leon Buhl**

**Tingene skal passe sammen  
Rør, koblinger og værktøj**



# Hvad er problemet?

- Har rør med udvendig diameter også altid samme indvendige diameter?
- Passer rør og koblinger altid sammen?
- Hvilke type af pressebakker passer til de enkelte fittings og fabrikater?





NW 20x2,25 PE-RT/AL/PE-RT

Ø 20 20 x 2 mm Basis PE-RT

PE-Xc/AL/PE-Xc 20 x 2,8

PE-Xa/Al/PE 20x2,9



$d_u \Rightarrow d_i$  ? For rør

Vandrørssystem bestående af kompositrør (PE-RT/AL/PE-RT) og klemmebøsninger til brugsvandsinstallationer i bygning  
**FLEXIGOL**

dim. 14 x 2, 16 x 2, 18 x 2, 20 x 2, 25 x 2,5 26 x 3 og 32 x 3 mm

---

## BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

### Brug

### Montering

- 5 Samling af FLEXIGOL kompositrør udføres med VA-godkendte fittings ved hjælp af tilhørende klemmebøsning. Ved samlingen anvendes klemmeværktøj i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.

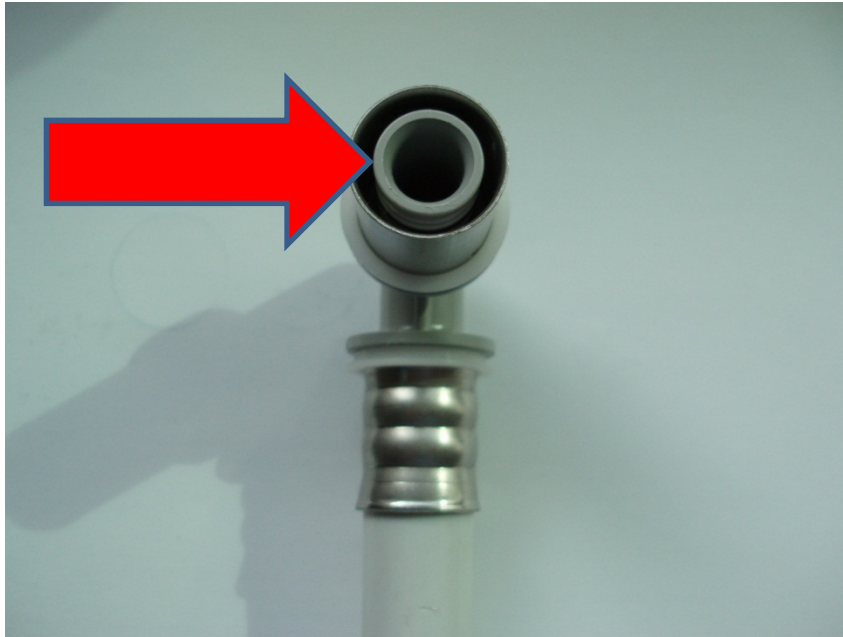
på en måde, så eventuelle utætheder umiddelbart kan konstateres.

8 FLEXIGOL kompositrør lægges under hensyntagen til rørens relativt store længdeudvidelse. Rørene skal især understøttes og fastgøres i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.

9 Vedvarende berøring med sådanne kemikalier, som kan beskadige PEX, fx tjære, fortyndere og smøremidler, skal undgås.



$d_u \Rightarrow d_i$  ? For koblinger



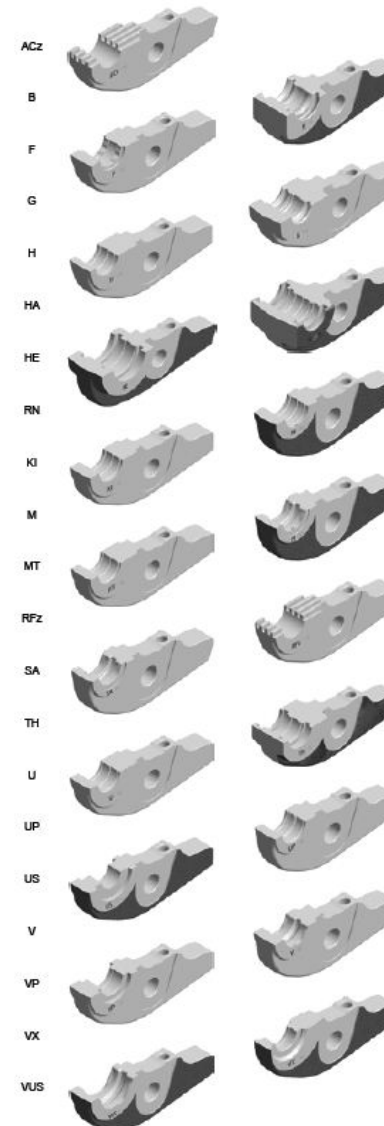
Der er stor forskel på de fastmonterede støttebøsninger der er i de forskellige typer af koblinger der findes til plastrørssystemer.





TEKNOLOGISK  
INSTITUT

# Værktøj og pressebakker





TEKNOLOGISK  
INSTITUT

# Værktøj og pressebakker







# Værktøj og pressebakker

Roth Nordic	RN 16	572670
Alu-LaserPlus/	RN 20	572676
PressCheck <sup>2)</sup>	RN 25/26	572678
(DNK-NOR-SVE-FIN)	RN 32	572680
	RN 40 (PR-3S) <sup>3)</sup>	572714
	RN 50 (PR-3S) <sup>3)</sup>	572716
	RN 63 (PR-3S) <sup>3)</sup>	572718



Henco	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	HE 32	571900
	HE 40	571902





# Værktøj og udførelse

- Det er yderst vigtigt, at rør og fittings er ført korrekt sammen, og at røret er ført helt ind i bunden fittings.
- Dette kan fx sikres ved at der laves et indstiksmærke på røret.





# Kalibrering af værktøj

- Presseværktøj skal kalibreres om testes mindst en gang om året, da der ellers er stor risiko for at der sker skader.



**Tak for opmærksomheden  
Er der spørgsmål?**