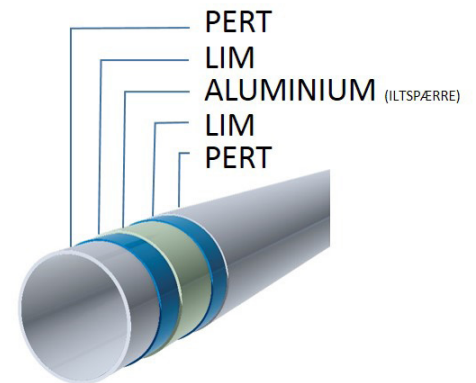


Datablad

Flexigol universal

Teknisk data	
Beskrivelse:	Systemet består af kompositrør og tilhørende klemmebøsninger.
Farve:	Mat hvid
Materiale:	Inder- og ydderrør: Fornettet polyethylen (PE-RT) Mellemrør: Aluminium Klemmebøsningsskæpe: Rustfrit stål
Dimensioner:	14x2,0 mm 16x2,0 mm 18x2,0 mm 20x2,0 mm 25x2,5 mm 26x3,0 mm 32x3,0 mm
Max. driftstryk:	10 bar
Max. kortvarig temperatur:	95°C
Max. kontinuerlig temperatur:	70°C
Krydsbundet:	Nej
Iltspærre:	Midt i røret = Aluminium ISO 17455 - DIN 4726
Antal lag:	5 (PE-RT / lim/ ALU / lim / PE-RT)
Klassifikation:	ISO 10508 - CL 2
Produktstandard:	ISO 21003
Overfladebeskaffenhed, dimensioner og tolerancer og accelereret ældningsprøve:	ISO 161-1 ISO 22391 ISO 17456 DIN 16833
Temperaturcyklus 20°C/ 95°C ved driftstryk:	EN 12293 - NKB 3
Termisk udvidelse:	0,026 mm/mk
Varmeledningsevne:	0,45 w/mk



Godkendelser

Danmark
VA 1.14/18207



Finland
VTT-RTH-00115-14



Tyskland
SKZ A-284



Datablad

Flexigol universal

Montering

- Alle rørender skal kalibreres inden samling.
- Samlingen udføres med VA-godkendte fittings ved hjælp af tilhørende klemmebøsninger.
- Ved samlingen skal anvendes et presværktøj i overensstemmelse med Golans anvisninger.
- Montagen skal udføres så Flexigol rør og koblinger er udskiftelige.
- Flexigol rørene lægges under hensyntagen til rørenes relativt store længdeudvidelse.
- Rørene skal understøttes og fastgøres i overensstemmelse med Golans anvisninger.
- Vedvarende berøring med sådanne kemikalier, som kan beskadige Flexigol, f.eks. tjære, fortyndere og smøremidler, skal undgås.

Bukkeradius

Rørtype	Bukkeradius min. (ved håndbukning)	Bukkeradius min. (med bukkefjeder)
14 mm	140	112
16 mm	160	128
18 mm	180	144
20 mm	200	160
25 mm	250	200
26 mm	260	208
32 mm	320	256