

TCl Monoflex fylderør

Dobbeltvægget fleksibelt rør-i-rør system

Beskrivelse

TCl's rørsystem Monoflex® installeres i endeløse baner mellem tank og stander. Der er derfor ingen samlinger som er utilgængelige og alle samlinger er i vandtætte kamre.

Monoflex® rør er indvendigt belagt med FORTRON® som er yderst kemisk resistent. Røret er naturligvis velegnet til alle traditionelle brænd-stoffer, men er også i særdeleshed velegnet til alle de nye aggressive brændstoffer som biodiesel og alkohol baserede brændstoffer som E85.

Monoflex® fylderør med 4" indvendig diameter og kan fås i 2 udgaver. **RF4000F** skal altid installeres i føringsrør SP6001 mens **RF4003F** er designet til direkte nedgravning hvor det er tilladt, men kan naturligvis også installeres i et føringsrør.

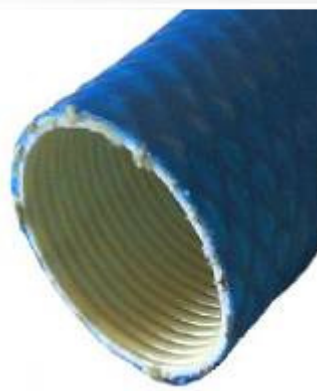
Rørene kan leveres i coils med 76 m og det gør at røret er hurtigt at installere i al slags vejr. Der monteres rustfrie stål koblinger i begge ender af røret.



RF4000F



Føringsrør SP6001



RF4003F










RF4003F + MC4005



MC4005

TCI Monoflex fylderør

Specifikationer

Monoflex 4": RF4000F (skal nedgraves i føringsrør)	Indv. diameter: 103 mm Udv. diameter: 114 mm	Coil længde: 76 m Vægt: 1,08 kg / m	
Monoflex 4": RF4003F (må lægges direkte i jorden)	Indv. diameter: 103 mm Udv. diameter: 117 mm	Coil længde: 76 m Vægt: 1,60 kg / m	
Føringsrør til RF4000F / RF4003F: SP6001 – 6"	Indv. diameter: 127 mm Udv. diameter: 147 mm	Coil længde: 76 m	
Rustfri kobling til RF4000F / RF4003F: MC4005	4" BSPT udvendigt gevind		
Rustfri kobling til RF4000F / RF4003F: MC4005F	4" rund flange		
Rustfri kobling til RF4000F / RF4003F: MC4005E3F	3" BSPT indvendigt gevind, 90° bøjning		
Rustfri adapter til RF4000F / RF4003F: MC4005S3	3" BSPT udvendigt gevind		
PS4000	Indsats for at kunne installere MC koblinger på RF4000F rør		

Opbygning af røret

- Indvendig liner lavet af FORTRON®, kompatibel med alle typer brændstoffer, 100% alkohol og biodiesel
- Andet lag er lavet af polyethylene (RF4000F) og et flettet lag af Kevlar fibre (RF4003F)
- Tredje lag er lavet af polyethylene (kun SP2503F)

Tryk

- RF4000F: Prøvningstryk max 1 bar, sprængningstryk 7 bar, vakuum 660 mm mercury (Hg)
- RF4003F: Prøvningstryk max 5 bar, sprængningstryk 14 bar, vakuum 660 mm mercury (Hg)

Temperatur

- -25°C - +50°C (temperatur på væsken som transporteres i røret)

Bøjningsradius

- Minimum 120 cm for RF4003F og minimum 150 cm for RF4000F lagt i føringsrør SP6001