

Teknisk datablad

Uponor PE100 RC trykrør



- **Ekstrem holdbarhed**
Designet til lang levetid og høj modstandsdygtighed mod revner og brud – selv under krævende forhold.
- **Stærke rør**
Tåler punktbelastninger uden at revne.
Modstandsdygtig over for trykstød og udsving.
Høj duktilitet og lav friktionsfaktor.
- **Maksimal fleksibilitet i projektet**
Den robuste konstruktion giver større frihed i tracévalg og gør rørene ideelle til både renovering og nyanlæg.
- **+100 år**
Forventet levetid på mindst 100 år.

PE100 RC trykrør.

PE100 RC er den nye generation af rør til drikkevand, spildevand og gas. Røret er ekstremt modstandsdygtigt over for overfladeskader og punktbelastninger. RC-trykrøret er derfor yderst velegnet til No-Dig installationer og renovering.

På grund af rørets fleksibilitet kan rørene absorbere jordsætninger og give mulighed for små retningsændringer bare ved at bøje røret.

Egenskaber

Anvendelse	Drikkevand, spildevand og gas samt industrielle løsninger
Materiale	Polyethylen
Farve	Sort
Dimensioner	32-1200 mm
Længder	6, 12, 100 m og speciallængder
Standarder	EN 12201 og EN 1555
Godkendelser	DK-VAND og FI (Finland) NPM Cert. nr. 2003 NPM Cert. nr. 2086 for gas Råmateriale testet iht. PAS 1075

Samlinger

Rørene kan samles med elektrosvajsning, stuksvejsning og mekaniske samlinger. Med svejsede samlinger er det muligt at skabe et rørsystem, hvor samlingsområdet er lige så stærkt som selve røret, - selv i trækstyrke. For at opnå en god og tæt samling er det vigtigt at udføre det korrekt og i henhold til svejseanvisninger.

Systemegenskaber	Værdi	Enhed
Min. bøjningsradius	50 x d _e	mm
Maks. brugstemperatur under tryk	+40	°C
Min. temperatur i installationsomgivelserne	-20	°C
Min. temperatur i installationsomgivelserne i ruller	-15*	°C
Min. temperatur i omgivelserne ved svejsning	-20	°C

**Minimumstemperatur ved installation er -15° C, men dette anbefales ikke, da det forårsager stor belastning på rullerne. I koldt vejr anbefales det, at rullen opbevares et varmt sted, indtil den installeres.*

PE100 RC godstykkelse

Diameter	SDR17 PN10 Godstykkelse mm	SDR11 PN16 Godstykkelse mm
32	2,0	2,9
40	2,4	3,7
50	3,0	4,6
63	3,8	5,8
75	4,5	6,8
90	5,4	8,2
110	6,6	10,0
125	7,4	11,4
140	8,3	12,7
160	9,5	14,6
180	10,7	16,4
200	11,9	18,2
225	13,4	20,5
250	14,8	22,7
280	16,6	25,4
315	18,7	28,6
355	21,1	32,2
400	23,7	36,3
450	26,7	40,9
500	29,6	45,4
560	33,2	50,8
630	37,3	57,2
710	42,1	
800	47,4	
900	53,3	
1000	59,3	
1200		

Excellence in Flow

Besøg vores webside for at komme i kontakt med din lokale specialist:

www.gfps.com/our-locations



Informationen og tekniske data (tilsammen "Data") herinde er ikke bindende, med mindre de er specifikt skriftligt bekræftet. Dataene udgør hverken udtrykte, underforståede eller berettigede egenskaber eller garanterede egenskaber eller en garanteret holdbarhed. Alle data er med forbehold for ændringer. Georg Fischer Piping Systems generelle salgsbetingelser er gældende.

