



**Uponor trykrør
PE100 RC**

uponor

Teknisk datablad



PE100 RC trykrør



Kemisk resistente rør

Rørene er korrosionsfrie, da PE ikke gennemsyres af tungmetaller, salte og baser.

Stærke rør

Tåler punktblastninger uden af revne. Modstandsdygtig overfor trykstød og udsving. Høj duktilitet og lav friktionsfaktor.

Høj brudstyrke

Også ved lave temperaturer.

+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 punktblastninger. 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.

Anvendelse	Drikkevand, spildevand og gas samt industrielle løsninger
Materiale	Polyethylen
Dimensioner	32-1200 mm
Længder	6, 12 m og speciallængder
Farve	Sort
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 elektrosvæjsning, stuxsvæjsning 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

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 for 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

	SDR 17 PN 10	SDR 11 PN 16
Diameter mm	Godstykkelse mm	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

	SDR 17 PN 10	SDR 11 PN 16
Diameter mm	Godstykkelse mm	Godstykkelse mm
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		

Moving ➤ Water

uponor

Uponor Infra A/s

Bødkervej 5
4450 Jyderup
Danmark

T +45 46 40 53 11

W www.uponor.dk/infra

E infra.dk@uponor.com