

Teknisk datablad

Uponor IQ-drænrør



- **Komplet drænrørssystem**
IQ-systemet indeholder alle elementer af rør, fittings og tilhørende brønde.
- **Nem inspektion**
Rørens hvide inderside gør det nemt at inspicere systemet
- **100 års forventet levetid**
Stærk og holdbar løsning med lang levetid.

Uponor IQ-drænrør

IQ-drænrørene anvendes som drænrør til mange forskellige formål inden for transport, kommuner, erhverv og boligområder samt i landbrug og skovbrug. Sortimentet omfatter både fuldslidsede og toplidsede drænrør. Rørene har en integreret inline muffe og er produceret med dobbelt lag med en glat inderside. Uponor IQ-drænrør kan med fordel installeres til dræning, hvor der er krav til høj belastning såsom veje, dæmninger og flyvepladser med en påfyldningshøjde på 0,8-6 meter.

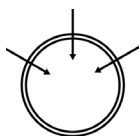
Egenskaber

Anvendelse	Dræning
Materiale:	
110/160 mm	Polyethylen med samlemuffe
200/300/400 mm	Polypropylen med inlinemuffe
Farve:	
110/160 mm	Sort yderlag og sort inderside
200/300/400 mm	Sort yderlag og hvidt indvendigt lag
Dimensioner	Ø110-400 mm
Længder	3 og 6 m
Standarder	NPG PS 116 (ø 200, 300 og 400 mm) EN 13476-1 og -3 SS 3520, NS 3065, SFS 5675 & DS 2077

Egenskaber

System- og materialeegenskaber	Værdi	Enhed	Standard/ Testmetode
Densitet	900	kg/m ³	ISO 1183
Ringstivhed	SN8	kN/m ²	ISO 9969
Langsigtet elasticitetsmodul E50	425	MPa	ISO 527-2
Kortsigtet elasticitetsmodul E50	1650	MPa	ISO 527-2
Varmeudvidelseskoefficient	0,18	mm/m°K	
Varmeledningsevne	0,22	W/ m°K	DIN 52612 v. 23°C
Max. kontinuerlig driftstemperatur	45	°C	

Topslidsede IQ-drænrør



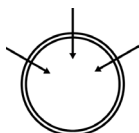
PE-rør med samlemuffe, 6 m, sort indvendigt

Topslidsede i 3 rækker: kl. 10-12-2

Dimension Dy/Di mm	Slidse- længde mm	Slidse- bredde mm	Antal slidse-ræk- ker	Indløbs- areal, min. mm ² /m	Antal slid- ser pr. m	Ring- stivhed	Pakke størrelse
110/95 **	20-30	1-1,5 *	3	3000	240	SN8	50
160/138 **	35-50	1-1,5 *	3	3000	183	SN8	28

* Tolerance på slidsebredde -0/+0,5 mm

** Dimensioner er fremstillet i PE med muffe

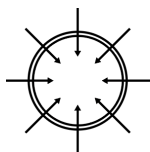


PP-rør med inline muffe, 6 m

Topslidsede i 3 rækker: kl. 10-12-2

Dimension Dy/Di mm	Slidse- længde mm	Slidse- bredde mm	Antal slidse-ræk- ker	Indløbs- areal, min. mm ² /m	Antal slid- ser pr. m	Ring- stivhed	Pakke størrelse
225/200	10-40	1-1,5 *	3	3000	120	SN8	16
338/300	10-40	1-1,5 *	3	3000	166	SN8	6
450/400	10-40	1-1,5 *	3	3000	66	SN8	4

Fuldslidsede IQ-drænrør



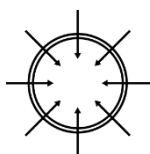
PE-rør med samlemuffe, 6 m, sort indvendig

6 SLIDSER placeret: kl. 1-3-5-7-9-11 (jævnt fordelt rundt om røret)

4 SLIDSER placeret: kl. 1-4-7-10 (jævnt fordelt rundt om røret)

Dimension Dy/Di mm	Slidse- længde mm	Slidse- bredde mm	Antal slidse-ræk- ker	Indløbs- areal, min. mm ² /m	Antal slid- ser pr. m	Ring- stivhed	Pakke størrelse
110/95	8-25	1-1,5 *	6	6000	480	SN4	57
110/95	8-25	1-1,5 *	4	6000	240	SN8	50
160/140	10-30	1-1,5 *	4	6000	244	SN4	28

* Tolerance på slidsebredde -0/+0,5 mm



PP-rør med inline muffe, 6 m

8 SLIDSER placeret i: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° og 315°

6 SLIDSER placeret i: 0°, 60°, 120°, 180°, 240° og 300°

To grå striber placeret i: 0°

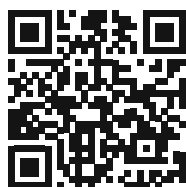
Dimension Dy/Di mm	Slidse- længde mm	Slidse- bredde mm	Antal slidse-ræk- ker	Indløbs- areal, min. mm ² /m	Antal slid- ser pr. m	Ring- stivhed	Pakke størrelse
225/200	10-40	1-1,5 *	8	7500	320	SN8	16
338/300	10-40	1-1,5 *	8	7500	280	SN8	6
450/400	10-40	1-1,5 *	8	7500	130	SN8	4

* Tolerance på slidsebredde -0/+0,5 mm

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.

