

uponor

# **IQ-drænrør**

**Teknisk datablad**

## IQ-drænrør



IQ-drænrør er en del af Uponor IQ, - et rørsystem til håndtering af regnvand. Rørene anvendes som drænrør til mange forskellige formål inden for transport, kommuner, erhverv og boligområder samt i landbrug og skovbrug.

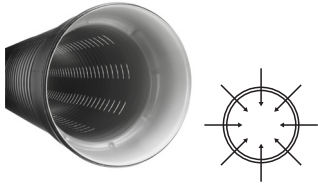
Sortimentet omfatter både fuldslidsede og topslidsede drænrør. Rørene har en integreret inline muffe og er produceret med dobbelt lag med en glat inderside. Uponor IQ-drænrør kan med fordel installeres til dræning, hvor der er krav til høj belastning såsom veje, dæmninger og flyvepladser med en påfyldningshøjde på 0,8-6 meter.

IQ-drænrørssystemet er fremstillet af polypropylen - der qua materialets egenskaber og levetid er en bæredygtig plastløsning. Alt i alt leverer Uponor IQ en drænløsning, der har en levetid på 100 år.

<b>Anvendelse</b>	Dræning
<b>Materiale</b>	Polypropylen og Polyethylen
<b>Dimensioner</b>	ø150-400 mm
<b>Længder</b>	6 m
<b>Farve</b>	Sort yderlag og hvidt indvendigt lag
<b>Standarder</b>	NPG PS 116 (ø 200, 300 og 400 mm) EN 13476-1 og -3 SS 3520, NS 3065, SFS 5675 og DS 2077

- ✓ 100 års forventet levetid
- ✓ Komplet system med rør, fittings og brønde
- ✓ Hvid inderside gør inspektion nem
- ✓ Fremragende materialeegenskaber
- ✓ Stærk og holdbar løsning

System- og materialeegenskaber	Værdi	Enhed	Standard / Testmetode
Densitet	900	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
Ringstivhed	SN8	kN/m <sup>2</sup>	ISO 9969
Langsigtet elasticitetsmodul E50	425	MPa	ISO 527-2
Kortsigtet elasticitetsmodul E50	1650	MPa	ISO 527-2
Varmedudvidelseskoefficient	0,18	mm/m°K	
Varmeledningsevne	0,22	W/ m°K	DIN 52612 v. 23°C
Max. kontinuerlig driftstemperatur	45	°C	
Max. øjeblikkelig driftstemperatur	95-100	°C	



## IQ-drænrør. Fuldslidsede.

PP-rør med inlinemuffe, 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°

Uponor nr.	Dimension Dy/Di mm	Slidse længde mm	Slidse bredde, min mm	Antal slidserækker	Indløbsareal, min. mm <sup>2</sup> /m	Antal slidser pr. m	Pakke størrelse
1087877	168/150	10-40	1-1,5 *	6	5000	282	33
1058703	225/200	10-40	1-1,5 *	8	7500	320	16
1087881	284/250	10-40	1-1,5 *	6	5000	141	11
1058704	338/300	10-40	1-1,5 *	8	7500	280	6
1058705	450/400	10-40	1-1,5 *	8	7500	130	4

\* Tolerance på slidse bredde -0/+0,5 mm

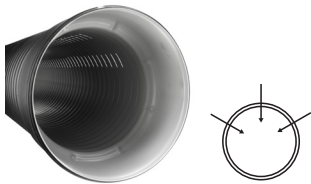
PE-rør med muffe, 6 m

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)

Uponor nr.	Dimension Dy/Di mm	Slidse længde mm	Slidse bredde, min mm	Antal slidserækker	Indløbsareal, min. mm <sup>2</sup> /m	Antal slidser pr. m	Pakke størrelse
1054744	110/95	8-25	1-1,5 *	6	6000	480	57
1050970	110/95	8-25	1-1,5 *	4	6000	240	50
1050972	160/140	10-30	1-1,5 *	4	6000	244	28

\* Tolerance på slidse bredde -0/+0,5 mm



## IQ-drænrør. Topslidsede.

PP-rør med inline muffe, 6 m

Topslidsede i 3 rækker. Dimension 150 mm: kl. 9 - 12 - 3, øvrige dimensioner: kl. 10 - 12 - 2

Uponor nr.	Dimension Dy/Di mm	Slidse længde mm	Slidse bredde, min mm	Antal slidserækker	Indløbsareal, min. mm <sup>2</sup> /m	Antal slidser pr. m	Pakke størrelse
1055412	110/95 **	20-30	1-1,5 *	3	3000	240	50
1050973	160/138 **	35-50	1-1,5 *	3	3000	183	28
1087878	168/150	10-40	1-1,5 *	3	3000	180	33
1055345	225/200	10-40	1-1,5 *	3	3000	120	16
1087882	284/250	10-40	1-1,5 *	3	3000	90	11
1055347	338/300	10-40	1-1,5 *	3	3000	166	6
1055348	450/400	10-40	1-1,5 *	3	3000	66	4

\* Tolerance på slidse bredde -0/+0,5 mm

\*\* Dimensioner er fremstillet i PE med muffe