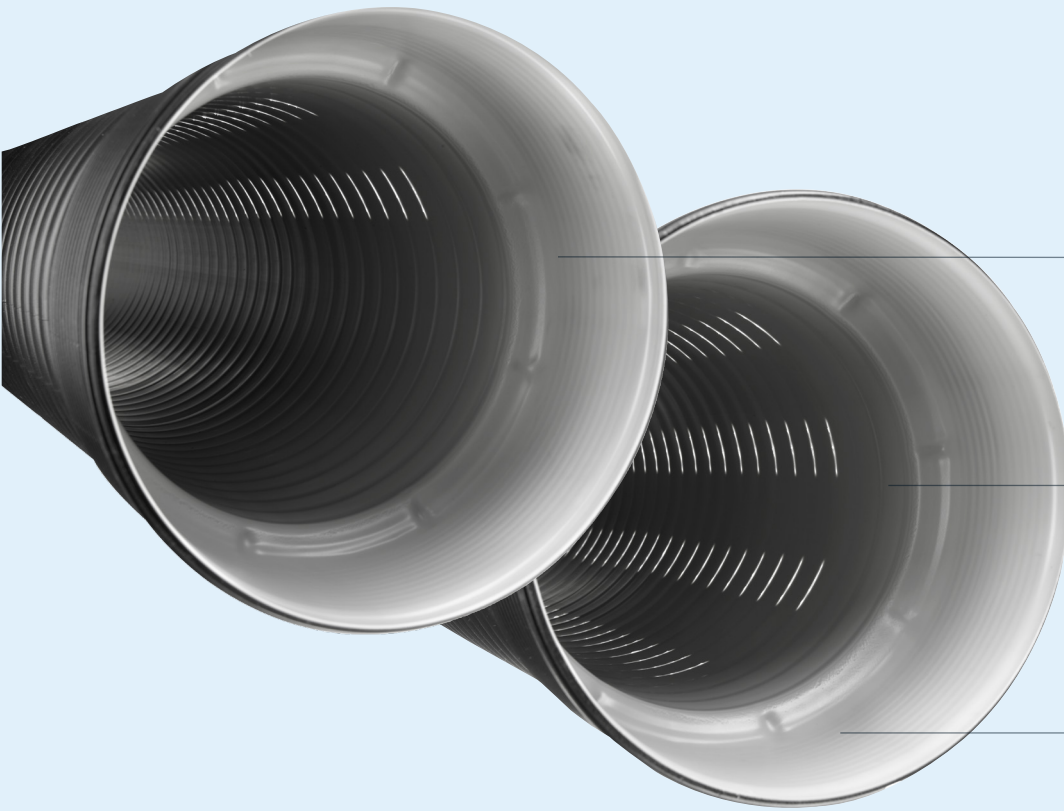


**IQ-drænrør**  
**Teknisk datablad**

**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.

Anvendelse	Dræning
<u>Materiale:</u>	
110/160 mm	Polyethylen med samlemuffe
200/300/400 mm	Polypropylen med inlinemuffe
<u>Farve:</u>	
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

# Topslidsede IQ-drænrør



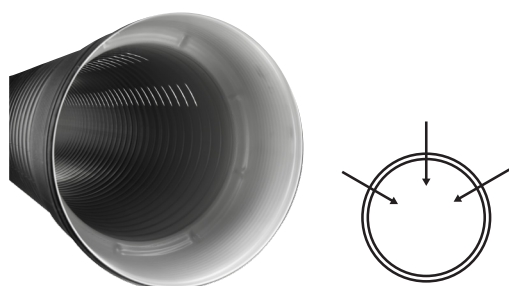
## PE-rør med samlemuffe, 6 m, sort indvendigt

Topslidsede i 3 rækker: kl. 10-12-2

Uponor nr.	Dimension Dy/Di mm	Slidselængde mm	Slidsebredde mm	Antal slidserækker	Indløbsareal, min. mm <sup>2</sup> /m	Antal slidser pr. m	Ringstivhed	Pakke størrelse
1055412	110/95 **	20-30	1-1,5 *	3	3000	240	SN8	50
1050973	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

Uponor nr.	Dimension Dy/Di mm	Slidselængde mm	Slidsebredde mm	Antal slidserækker	Indløbsareal, min. mm <sup>2</sup> /m	Antal slidser pr. m	Ringstivhed	Pakke størrelse
1055345	225/200	10-40	1-1,5 *	3	3000	120	SN8	16
1055347	338/300	10-40	1-1,5 *	3	3000	166	SN8	6
1055348	450/400	10-40	1-1,5 *	3	3000	66	SN8	4

# Fuldslidsede IQ-drænrør



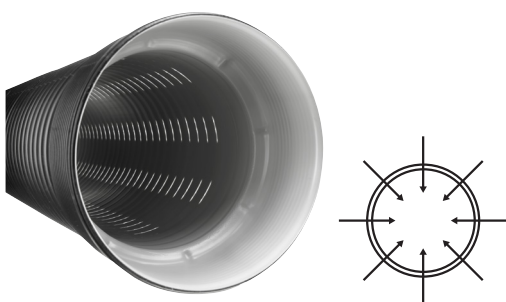
## PE-rør med samlemuffe, 6 m, sort indvendig

**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)

Uponsor nr.	Dimension Dy/Di mm	Slidselængde mm	Slidsebredde mm	Antal slidserækker	Indløbsareal, min. mm <sup>2</sup> /m	Antal slidser pr. m	Ringstivhed	Pakke størrelse
1054744	110/95	8-25	1-1,5 *	6	6000	480	SN4	57
1050970	110/95	8-25	1-1,5 *	4	6000	240	SN8	50
1050972	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°

Uponsor nr.	Dimension Dy/Di mm	Slidselængde mm	Slidsebredde mm	Antal slidserækker	Indløbsareal, min. mm <sup>2</sup> /m	Antal slidser pr. m	Ringstivhed	Pakke størrelse
1058703	225/200	10-40	1-1,5 *	8	7500	320	SN8	16
1058704	338/300	10-40	1-1,5 *	8	7500	280	SN8	6
1058705	450/400	10-40	1-1,5 *	8	7500	130	SN8	4

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

# Egenskaber

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
Varmeudvidelseskoefficient	0,18	mm/m <sup>°K</sup>	
Varmeledningsevne	0,22	W/ m <sup>°K</sup>	DIN 52612 v. 23°C
Max. kontinuerlig driftstemperatur	45	°C	

**Moving  
> Water**

**uponor**

**Uponor Infra A/S**

Bødkervej 5  
4450 Jyderup  
Danmark

**T** +45 46 40 53 11

**W** [www.uponor.dk/infra](http://www.uponor.dk/infra)

**E** [infra.dk@uponor.com](mailto:infra.dk@uponor.com)