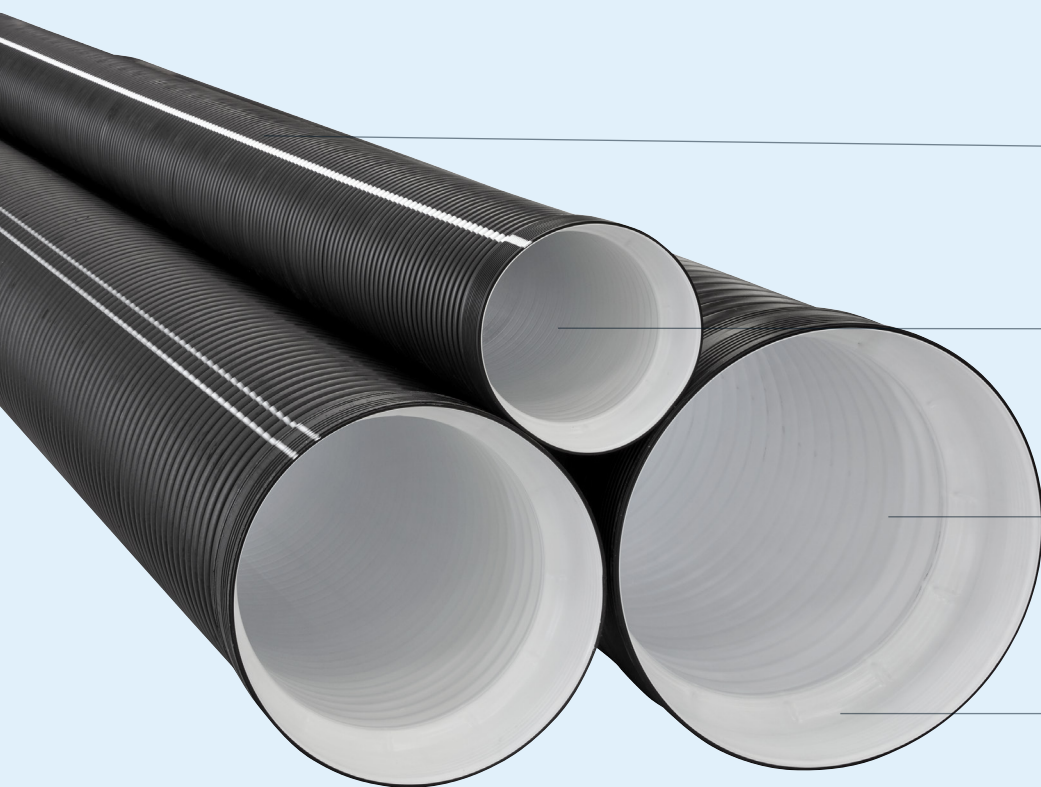


**IQ-rør til
regn- og spildevand**
Teknisk datablad

uponor

IQ-rør



Vandtæt system

Dobbeltvægget system med glat inderside og tætningsringe

Færre samlinger

Integreret inline muffe reducerer antal samlinger med 50%

Nem inspektion

Rørens hvide inderside gør det nemt at inspicere systemet.

100 års forventet levetid

Stærk og holdbar løsning med lang levetid.

Uponor IQ-rør

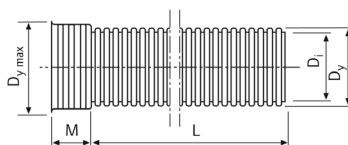
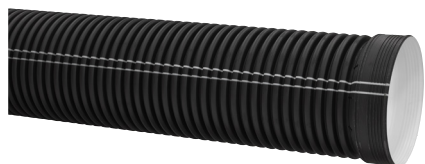
IQ regnvandsrør er en del af Uponor IQ, - et rørsystem til regn- og smeltevandshåndtering. Rørene bruges til ledning af regnvand i kommuner og i transportsektorer samt til landbrug og skovbrug. Rørene bruges også til ledning af spildevand.

Systemet er fremstillet i polypropylen - et bæredygtigt plastmateriale med hensyn til dets egenskaber og levetid. Alt i alt giver Uponor IQ en løsning, der har en levetid på hundrede år.

Anvendelse	Regn- og spildevand
Materiale	Polypropylen
Farve	Sorte rør med grå striber, hvid inderside
Dimensioner	200-1200 mm
Længder	3, 6 og 8 m
Standarder	EN 13476-3
Godkendelser	NPM Cert. nr. 4077 (ID 200-800) NPM Cert. nr. 4039 (ID 200-800) NPM Cert. nr. 4088 (ID 200-800)

Tekniske data

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
Varmedvidelseskoefficient	0,18	mm/m°K	
Varmeledningsevne	0,22	W/ m°K	DIN 52612 v. 23°C
Max. kontinuerlig driftstemperatur	45	°C	
Maks. øjeblikkelig driftstemperatur	95-100	°C	
Maks. tilladt vinkelafbøjning i samlingerne 225/200	2°		
Maks. tilladt vinkelafbøjning i samlingerne 338/300-560/500	1,5°		
Maks. tilladt vinkelafbøjning i samlingerne >664/600	1°		



Ringstivhed SN8 med muffe. Ø800-1200 mm med muffe og spidsende

Dimension mm	Dimension Dy/Di mm	Dy max. mm	Muffe mm	Længder m	
200	225/196	245	94	3 m	6,0 m
300	338/296	360	110	3 m	6,0 m
400	450/392	480	145	3 m	6,0 m
500	560/491	595	170	3 m	6,0 m
600	684/593	713	244	2,8 m	6,0 m
800	902/796	910	260	2,8 m	6,0 m
1000	1154/1009	1165	277	2,7 m	6,0 m
1200	1360/1187	1370	375	2,6 m	5,8 m

**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