

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.

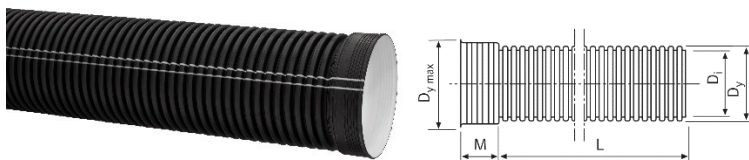
Systemet er fremstillet i polypropylen – et bæredygtigt plastmateriale med hensyn til dets egenskaber og levetid. Alt i alt giver Uponor IQ en løsning, der har en levetid på hundrede år.

Egenskaber

Anvendelse	Regn- og spildevand
Materiale	Polypropylen
Farve	Sorte rør med grå striber, hvid inderside
Dimensioner	200-1200 mm
Længder	2,7 - 2,8 - 3,0 - 5,8 - 6,0 m
Standarder Godkendelser	EN 13476-3 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
Varmeudvidelseskoefficient	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 Dy/Di 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

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.

