Excellence in Flow+

+GF+

Faktablad om IQ-rør

Til ledning af regnvand



Effektiv transport af regnvand med fokus på styrke og installation

IQ-regnvandsrør er udviklet til sikker og effektiv transport af regn- og smeltevand i alt fra boligområder og erhvervsbyggeri til vejafvanding og større infrastrukturprojekter. Den dobbeltvæggede konstruktion kombinerer lav vægt med høj ringstivhed, hvilket gør håndtering og installation både enkel og effektiv – også i store dimensioner. Rørsystemet er fremstillet i polypropylen, som sikrer høj kemisk resistens og en dokumenteret levetid på op til 100 år.

Vandtæt og sikkert rørsystem

Høj sikkerhed med det dobbeltvæggede rørsystem med glat inderside og tætningsringe

Hurtigere installation med færre samlinger

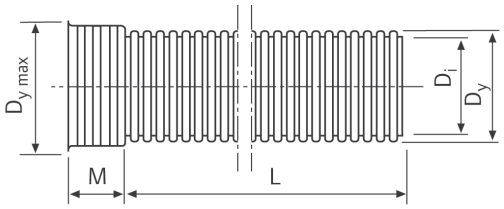
Rørets integrerede inline muffe reducerer antal samlinger med 50%

Designet til en levetid på op til 100 år

Dokumenteret stærk og holdbar løsning med lang levetid

Nem inspektion

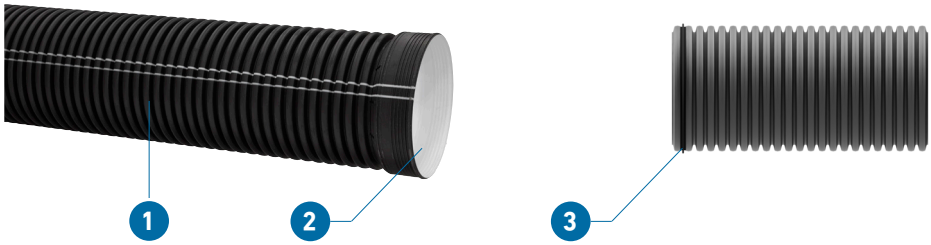
Rørenes hvide inderside gør det nemt at inspicere systemet.



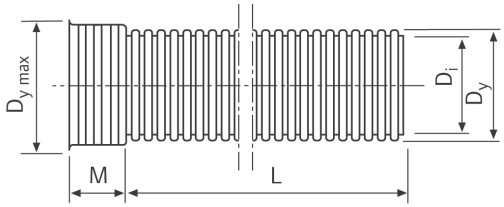
Tekniske data

System	Regn- og spildevand
Materiale	PP - Polypropylen
Farve	Sorte rør med grå striber, hvid inderside
Tætningsring	SBR eller NBR
Medium	Regn- og spildevand
Dimensioner	Ø200-1200 mm
Længder	2,7 - 2,8 - 3,0 - 5,8 - 6,0 m
Densitet	900 kg/m^3 (Testet iht. ISO 1183)
Ringstivhed	SN8 kN/m^2 (Testet iht. ISO 9969)
Langsigtet elasticitetsmodul E50	425 MPa (Testet iht. ISO 527-2)
Kortsigtet elasticitetsmodul E50	1650 Mpa (Testet iht. ISO 527-2)
Varmeudvidelseskoefficient	0,15 mm/m · °K
Varmeledningsevne	0,23 W/m · °K (Testet iht. DIN 52612 v. 23°C)
Max. kontinuerlig driftstemperatur	60 °C
Max. tilladelige 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°
Standarder	EN 13476-3 NPM Cert. nr. 4077 (ID 200-800) NPM Cert. nr. 4039 (ID 200-800) NPM Cert. nr. 4088 (ID 200-800) Uponor Fabriksstandard efter EN 13476-1 (ID 1000-1200)

Komponenter



Pos.	Betegnelse	Pos.	Betegnelse
1	Regn- og spildevandsrør	3	Tætningsring
2	Integreret inlinemuffe		



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

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

IQ-tætningsringe

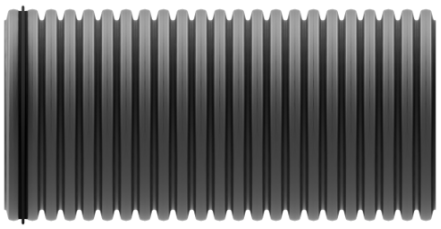


Standard-tætningsringe
Fremstillet af SBR-gummi.
Produceret efter ISO/TR7620 og EN 681 1-2.

Olie- og benzinbestandige tætningringe
Fremstillet af NBR-gummi og mærket med gul streg på siden.
Produceret efter ISO/TR7620 og EN 681 1-2.



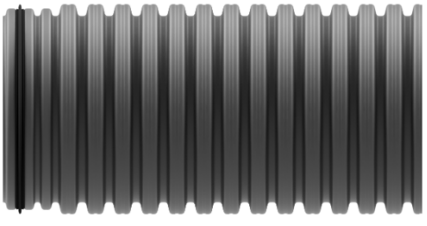
Profil på tætningsring, dimension 200-600 mm



Installation af dimension 200-600 mm
Tætningsringen monteres i første spor fra spidsenden.



Profil på tætningsring, dimension 800-1200 mm



Installation af dimension 800-1200 mm (med nedsænkning)
Tætningsringen monteres i første spor fra spidsenden.

IQ-tætningsringe med dobbeltmuffe

Standard-tætningsringe
Fremstillet af EPDM-gummi.
Produceret efter ISO/TR7620 og EN 681 1-2.





Installation med Flex-Seal kobling
Ved Ø1200 mm benyttes IQ Flex-Seal kobling hvor ringen installeres på den store del af røret ("kroppen" og ikke "nedsænkning").

For at få et tæt rørsystem monteres tætningsringen i første spor fra spidsenden.

Varenummer

Uponor nr.	VVS nr.	Beskrivelse
1055332	193001200	IQ ID200 SN8 PP-RØR 3,0 M SORT M/MUFFE
1055333	193002200	IQ ID200 SN8 PP-RØR 6,0 M SORT M/MUFFE
1055334	193001300	IQ ID300 SN8 PP-RØR 3,0 M SORT M/MUFFE
1055335	193002300	IQ ID300 SN8 PP-RØR 6,0 M SORT M/MUFFE
1051716	193001400	IQ ID400 SN8 PP-RØR 3,0 M SORT M/MUFFE
1051717	193002400	IQ ID400 SN8 PP-RØR 6,0 M SORT M/MUFFE
1051718	193001500	IQ ID500 SN8 PP-RØR 3,0 M SORT M/MUFFE
1051719	193002500	IQ ID500 SN8 PP-RØR 6,0 M SORT M/MUFFE
1062924	193001600	IQ ID600 SN8 PP-RØR 2,8 M SORT M/MUFFE
1051721	193002600	IQ ID600 SN8 PP-RØR 6,0 M SORT M/MUFFE
1057760	193001800	IQ ID800 SN8 PP-RØR 2,8 M SORT M/MUFFE
1051746	193002800	IQ ID800 SN8 PP-RØR 6,0 M SORT M/MUFFE
1057761	193001910	IQ ID1000 SN8 PP-RØR 2,7 M SORT M/MUFFE
1051749	193002910	IQ ID1000 SN8 PP-RØR 6,0 M SORT M/MUFFE
1057762	193001920	IQ ID1200 SN8 PP-RØR 2,6 M SORT M/MUFFE
1057763	193002920	IQ ID1200 SN8 PP-RØR 5,8 M SORT M/MUFFE
1053647	193581095	OD110 MM TÆTNINGSRING DW RØR SBR
1104818		OD160 MM TÆTNINGSRING DW RØR SBR
1087883	193038150	IQ ID150 TÆTNINGSRING EPDM
1055363	193038200	IQ 200 MM TÆTNINGSRING SBR
1087884	193038250	IQ ID250 TÆTNINGSRING SBR
1055364	193038300	IQ 300 MM TÆTNINGSRING SBR
1051736	193038400	IQ/ULTRA DOUBLE ID400/OD450 TÆTNINGSRING SBR
1051737	193038500	IQ/ULTRA DOUBLE ID500/OD560 TÆTNINGSRING SBR
1051738	193038600	IQ/ULTRA DOUBLE ID600/OD684 TÆTNINGSRING SBR
1051771	193038800	IQ 800 MM TÆTNINGSRING T/MUFFE SBR
1051772	193038910	IQ 1000 MM TÆTNINGSRING T/MUFFE SBR
1051773	193038920	IQ 1200 MM TÆTNINGSRING T/MUFFE EPDM
1072068	193038201	IQ 200 MM TÆTNINGSRING NBR OLIEBESTANDIG
1072086	193038301	IQ 300 MM TÆTNINGSRING NBR OLIEBESTANDIG
1059765	193038401	IQ/ULTRA DOUBLE ID400/OD450 TÆTNINGSRING NBR OLIEBESTANDIG
1059766	193038501	IQ/ULTRA DOUBLE ID500/OD560 TÆTNINGSRING NBR OLIEBESTANDIG
1059767	193038601	IQ/ULTRA DOUBLE ID600/OD684 TÆTNINGSRING NBR OLIEBESTANDIG
1072195		IQ 800 MM TÆTNINGSRING NBR OLIEBESTANDIG
1072196		IQ 1000 MM TÆTNINGSRING NBR OLIEBESTANDIG
1058731	193038908	IQ 800 MM TÆTNINGSRING T/DOBBELTMUFFE EPDM
1058853	193038911	IQ 1000 MM TÆTNINGSRING T/DOBBELTMUFFE EPDM

Kontakt en ekspert
Find ud af, hvordan vi kan styrke din drænløsning
www.gfps.com

Oplysningerne og de tekniske data (samlet benævnt »data«) på er ikke bindende, medmindre andet udtrykkeligt er bekræftet skriftligt. Dataene udgør hverken nogen udtrykkelige, underforståede eller garanterede egenskaber, ej heller garanterede kvaliteter eller en garanteret holdbarhed. Alle data kan udlignes. Georg Fischers generelle salgsbetingelser gælder.