

Uponor IQ rör.
Tekniska Data

uponor



Uponor IQ dagvattenrör

IQ dagvattenrör är en del av Uponor IQ, ett rörsystem för transport av dagvatten. Rören används som dagvattenrör och vägtrummor inom kommunal och transportsektorn likväl som inom jordbruks- och skogsnäringen.

Uponor IQ rör är tillverkade enligt EN 13476 och dimensioner upp till 800 är Nordic Poly Markmärkta. Rören har en integrerad muff

tillverkas som dubbelväggsrör med slät insida. Installation med tätningsringar säkrar ett vattentätt system. Dimension 800-1200 tillverkas med muff och spetsända.

Systemet är tillverkat i polypropulen - ett hållbart plastmaterial med lång livslängd. Uponor IQ har därför en livslängd på 100 år.

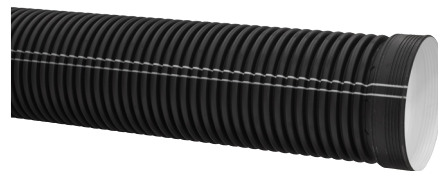
Användningsområde	Kombineras med andra lösningar för magasinering eller infiltration av dagvatten.
Material	Polypropylen
Dimensioner	200-1200 mm
Längder	3, 6 och 8 m.
Färg	Svart rör med grå ränder och vit insida.
Standard	EN 13476-3
Godkännanden	NPM Cert. nr. 4077 (ID 200-800) NPM Cert. nr. 4039 (ID 200-800) NPM Cert. nr. 4088 (ID 200-800)

- 100 års livslängd.
- Vattentätt system.
- Komplet system med rör, delar och brunnar.
- Vit insida för enkel inspektion.
- Integrerad muff minskar antalet skarvar med 50 %.
- Godkänt enligt Insta Cert och Nordic Poly Mark för dimension ID200-800.
- Kombineras med andra lösningar för magasinering eller infiltration av dagvatten.

System- och materialdata	Värde	Enhet	Standard/Testmetod
Densitet	900	kg/m ³	ISO 1183
Ringstyvhet	SN8	kN/m ²	ISO 9969
Långvarig elasticitetsmodul E50	425	MPa	ISO 527-2
Kortvarig elasticitetsmodul E50	1650	MPa	ISO 527-2
Värmeutvidgningskoefficient	0,18	mm/m°K	
Värmeledningsförmåga	0,22	W/ m°K	DIN 52612 v. 23°C
Max kontinuerlig drifttemperatur	45	°C	
Max omedelbar drifttemperatur	95-100	°C	
Max böjradie för delar 225/200	2°		
Max böjradie för delar 338/300, 560/500	1,5°		
Max tillåten böjradie för delar >664/600	1°		

Rör SN8

Med integrerad muff. Komplettera med 1 st. tätningring.



RSK nr	Uponor nr	Dimension mm	Längd mm	Antal Rör/bunt
2701001	1055333	225/200	6	16
2701003	1055335	338/300	6	6
2701005	1051717	450/400	6	4
2701068	1051719	560/500	6	2
2701069	1051721	684/600	6	2
2701091	1057760	902/800	2,8	Lösa
2701071	1051746	902/800	6	Lösa
2701092	1057761	1154/1000	2,7	Lösa
2701073	1051749	1154/1000	6	Lösa
2701093	1057762	1360/1200	2,6	Lösa
2701094	1057763	1360/1200	5,8	Lösa

Uponor Infra AB

513 81 Fristad

T 033-17 25 00

E infrastruktur.se@uponor.com

www.uponor.se/infra

75090 06/2021