

Tekniska data

Uponor IQ rör



- 100 års livslängd.
- Vattentätt system.
- Komplet system med rör, delar och brunnar.
- Vit insida för enkel inspektion.
- Integrerad muff.
- Kombinerar med andra lösningar för magasinering eller infiltration av dagvatten.
- Innehar [EPD](#).

IQ Dagvattenrör

IQ dagvattenrör är en del av Uponor IQ, ett rörsystem för transport av dagvatten. Rören används som dagvattenrör och vägtrummor inom kommunala- och transportsektorn likväl som inom jord- och skogsbruk.

Uponor IQ rör är tillverkade enligt EN 13476 och dimensioner upp till 800 mm är Nordic Poly Mark-märkta. Rören har en integrerad muff och tillverkas som dubbelväggsrör med slät insida. Installation med tätningsringar säkrar ett vattentätt system. Dimension 800-1200 mm 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.

Tekniska data

Användningsområde	Dagvatten
Material	Polypropylen
Dimensioner	200-1200 mm
Längder	3, 6 och 8 meter
Färg	Svart rör med grå stripes och vit insida
Standard	EN 13476-3
Godkännanden	Nordic Poly Mark Cert. nr. 4077 (ID200-800) Nordic Poly Mark Cert. nr. 4039 (ID200-800) Nordic Poly Mark Cert. nr 4088 (ID200-800)

System- och materialdata

Typ	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 driftstemperatur	45	°C	
Max omedelbar driftstemperatur	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°		

Sortiment

Sortimentet för Uponor IQ rör finns på

<https://www.uponor.com/sv-se/infra/katalog/dagvattensystem/iq-ror-och-delar>