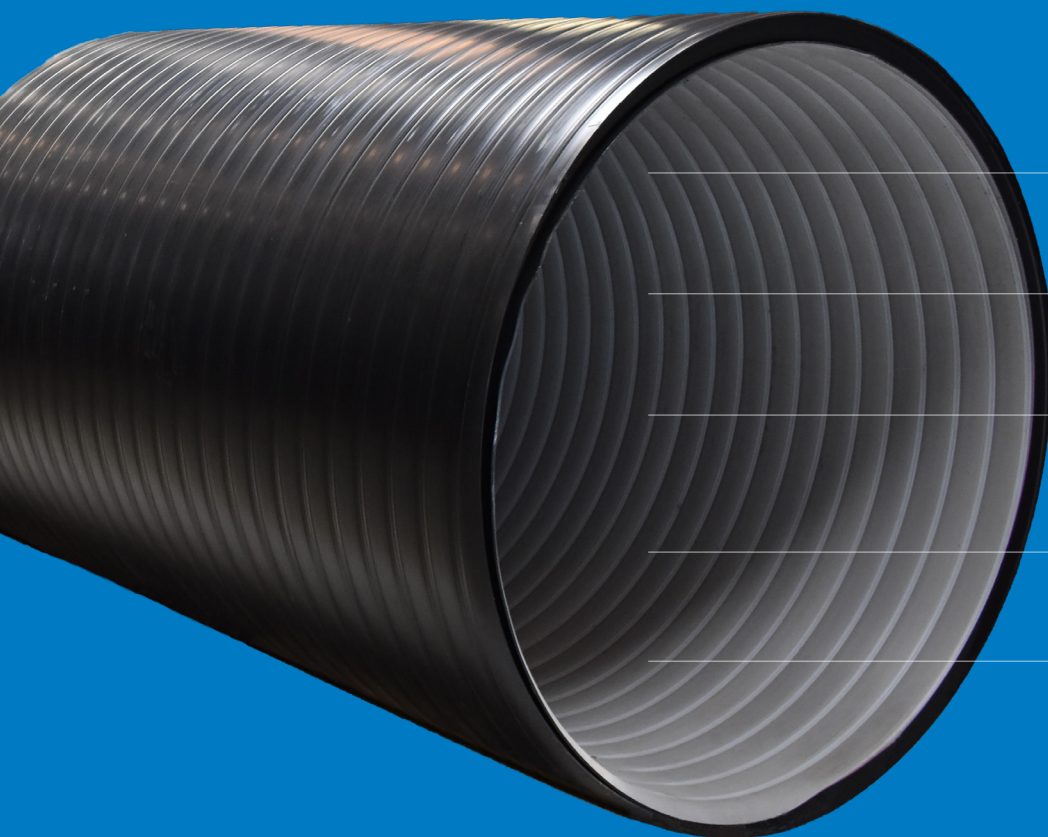


Weholite
Tehniska data

uponor



Lättviktsrör för designade lösningar



Över 100 års livslängd

Svetsade och täta skarvar

Komplett system av rör, delar och tankar

Vit insida underlättar vid TV inspektion

Nordic Poly Mark märkta

Flexibla lättviktsrör med lång livslängd

Den patenterade strukturväggen på Weholiterör gör det möjligt att tillverka rör upp till dimension 3500 mm. Under normala förhållanden är PE-materialet kemiskt resistent. Weholite rostar eller korroderar inte på grund av kemiska eller elektriska reaktioner i omkringliggande mark.

Materialets utmärkta nötningssegenskaper och flexibilitet gör Weholite till ett funktionellt och snabbt installerat rör, tack vare sin låga vikt.

Anv. omr.	Transport av dricks-, dag och spillvatten. Skräddarsydda lösningar
Material	Polyetylen PE
Färg	Svart som standard
Dimension	300-3500mm
Längder	12 m
Ringstyvhet	SN2, SN4, SN8
Standard	EN 13476-2
Godkännanden	Nordic Poly Mark

System och materialdata

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
E-modul, korttids	≥ 800	MPa	ISO 527
Densitet	≈ 940	kg/m ³	ISO 1183
Linjär expansionskoefficient	≈17·10 ⁻⁵	K ⁻¹	
Värmeledningsförmåga	≈ 0.36-0.50	W/(K · m)	
Specifik värmekapacitet	≈ 2300-2900	J/(kg · K)	
Ytbeständighet	>10 ¹³	Ω	
Poisson förhållande	0.45	(-)	
Brottgräns	> 15	MPa	ISO 6259
Förlängning vid paus	> 350	%	ISO 6259
Styvhet k	0.25	mm	
Slagtest temp.	-20	°C	EN 1401

Drifts-temperatur

	PE rör	PP rör
Korttids	+80 °C	+95 °C
Långtids	+45 °C	+50 °C



Märkning av rör

- Tillverkare eller produktens namn
- Ringstyvhet
- Material (PE, PP, annat)
- Dimension, OD/ID
- Tillverkningskod
- Godkännanden

Moving
> Forward

uponor

Uponor Infra AB

513 81 Fristad

T 033-17 25 00

W www.uponor.se/infra

E infrastruktur.se@uponor.com