Excellence in Flow+

+GF+

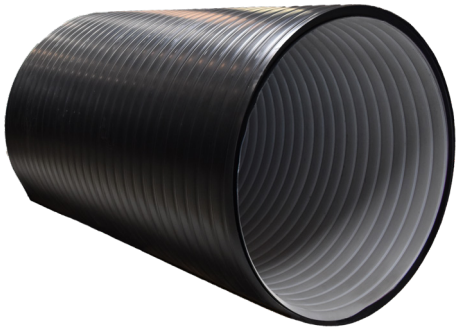
Faktablad

Weholite letvægtsrør

Patenteret rørstruktur med mange anvendelsesmuligheder

Store dimensioner. Skalerbar i forhold til projektets behov.

Når en løsning kræver store rørdimensioner eller en særlig udformning, giver Weholite mulighed for at tilpasse både rør og tilhørende konstruktioner til opgaven. Den profilerede vægstruktur gør det muligt at fremstille PE-rør i dimensioner op til Ø3500 mm, samtidig med at den lave vægt letter håndtering og installation. Weholite kan indgå i løsninger til blandt andet regn- og spildevand, tanke og underføringer. Materialet er korrosionsfrit, og rørene kan samles med trækfaste svejsninger, hvor projektet kræver det.



Let håndtering i store dimensioner

Den profilerede konstruktion giver et let rør, som er nemmere at håndtere og installere, også i store dimensioner.

Skræddersyes til det konkrete projekt

Dimensioner, ringstivhed og længder kan vælges efter projektets behov. Rørene kan indgå i et samlet system med fittings, brønde og tanke.

Stærke samlinger når det kræves

Weholite kan samles ved svejsning, så der opnås en tæt og trækfast forbindelse til projekter, hvor samlingen skal kunne modstå belastning.

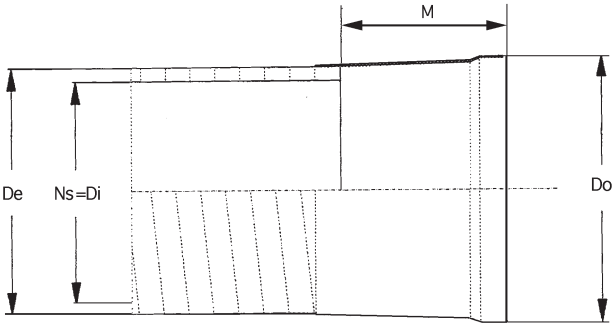
God overblik ved inspektion

Rør med hvid inderside gør det lettere at se rørets tilstand ved inspektion.

Tekniske data

System	Regnvand, spildevand og drikkevand, brønde, tanke, bassiner, underføringer
Materiale	PE - Polyethylen
Farve	Sort (yderside), hvid (indvendigt)
Medium	Vand
Længde	12,5 m
Dimensioner	360-3500 mm
Driftstemperatur, kortvarig	PE: 80 °C. PP: 95 °C
Driftstemperatur, langvarig	PE: 45 °C. PP: 50 °C
Ringstivhed i henhold til ISO 9969	SN2, SN4, SN8 og andre på forespørgsel
Densitet	≈ 940 kg/m^3 (Testet iht. ISO 1183)
Elasticitetsmodul, kortvarig	≥ 800 MPa (Testet iht. ISO 527)
Varmeudvidelseskoefficient	≈17·10^{-5} C^{-1}
Varmeledningsevne	≈ 0,36-0,50 W/(K · m)
Specifik varmekapacitet	≈ 2300-2900 J/(kg · K)
Overflademodstand (el)	> 10^{13} Ω
Poisson forhold	0,45 (-)

Trækstyrke	> 15 MPa (Testet iht. ISO 6259)
Brudøgning	> 350 % (Testet iht. ISO 6259)
Ruheden k	0,25 mm
Slagstyrke testtemp.	-20 °C (Testet iht. EN 1401)
Godkendelser	Rørdel kan bestilles med Nordic Poly Mark godkendelse i SN4 og SN8 op til og med Ø3000 mm. DK-VAND certificeret.
Standarder	EN 13598, EN 13476-2 (tanke/brønde), EN 1074 (ventil), EN 12201 (rør), EN 1092 (flange)

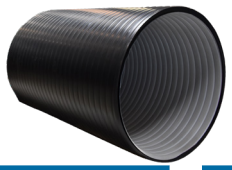


Komponenter



Pos.	Betegnelse
1	Weholite letvægtsrør

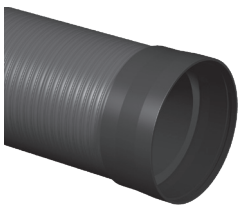
Weholite rør med glat ende

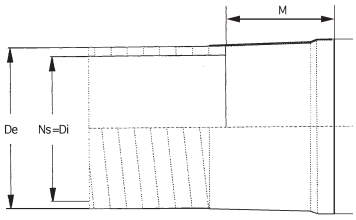


Dimension mm	Glat ende SN2 Udv. dia. ca. mm	Glat ende SN2 Længde m	Glat ende SN4 Udv. dia. ca. mm	Glat ende SN4 Længde m	Glat ende SN8 Udv. dia. ca. mm	Glat ende SN8 Længde m
360			400	12,5	400	12,5
400			451	12,5	451	12,5
500			566	12,5	569	12,5
600	650	12,5	678	12,5	677	12,5
700	756	12,5	794	12,5	790	12,5
800	866	12,5	794	12,5	904	12,5
900	975	12,5	993	12,5	1016	12,5
1000	1084	12,5	1104	12,5	1130	12,5
1200	1299	12,5	1324	12,5	1352	12,5
1250	1355	12,5	1378	12,5	-	-
1400	1514	12,5	1546	12,5	1578	12,5
1500	1623	12,5	1654	12,5	1692	12,5
1600	1732	12,5	1768	12,5	1804	12,5
1800	1948	12,5	1984	12,5	2030	12,5
2000	2168	12,5	2208	12,5	2253	12,5
2200	2380	12,5	2433	12,5	2495	12,5
2400	2598	12,5	2653	12,5	2718	12,5
2500	2704	12,5	2756	12,5	2822	12,5
2600	2813	12,5	2874	12,5	2822	12,5
3000	3253	12,5	3320	12,5	3385	12,5
3500	3788	12,5	3874	12,5	-	-

Andre længder fremstilles efter opgave

Weholite mufferør





DN/ID mm	Dy rør Dimension mm	Muffe Do mm	Muffe M mm
360	400	458	175
400	450	508	175
500	560	622	195
600	675	732	225
700	788	845	240
800	900	957	270
1000	1125	1185	295

Dy: Nominel udvendig diameter
Do: maksimal udvendig diameter af muffe
M: Muffens indføringsdybde
L: Standardlængde, 3, 6 og 12 m

Dimensioner er nominelle værdier for SN4 (kN/m2) stivhedsrør og kan afvige fra det færdige produkt. Længdetolerancen L for rør er ±50 mm (23 °C). Rørdimensioner, stivhedsklasser og længder til specielle anvendelsesformål kan designes individuelt.

Mærkning af rør



- Producent eller produktnavn
- Ringstivhed
- Materiale (PE, PP, andet)
- Dimensioner, udvendig/indvendig
- Produktionskode
- Godkendelser

Varenummer

Modelnr.	Beskrivelse
1163142	WEHOLITE 450/400 SN8 PE-RØR 12,5M LYS
1163144	WEHOLITE 560/500 SN8 PE-RØR 12,5M LYS
1163145	WEHOLITE 675/600 SN8 PE-RØR 12,5M LYS
1072800	WEHOLITE 866/800 SN2 PE-RØR 12,5 M LYS
1163147	WEHOLITE 900/800 SN4 PE-RØR 12,5M LYS
1163148	WEHOLITE 900/800 SN8 PE-RØR 12,5M LYS
1163149	WEHOLITE 1088/1000 SN2 PE-RØR 12,5M LYS
1163150	WEHOLITE 1125/1000 SN4 PE-RØR 12,5M LYS
1163151	WEHOLITE 1125/1000 SN8 PE-RØR 12,5M LYS
1163152	WEHOLITE 1300/1200 SN2 PE-RØR 12,5M LYS
1163153	WEHOLITE 1325/1200 SN4 PE-RØR 12,5M LYS
1163154	WEHOLITE 1350/1200 SN8 PE-RØR 12,5M LYS
1163155	WEHOLITE 1350/1250 SN2 PE-RØR 12,5M LYS
1163156	WEHOLITE 1375/1250 SN4 PE-RØR 12,5M LYS
1163157	WEHOLITE 1525/1400 SN2 PE-RØR 12,5M LYS
1163158	WEHOLITE 1550/1400 SN4 PE-RØR 12,5M LYS
1163159	WEHOLITE 1575/1400 SN8 PE-RØR 12,5M LYS
1163160	WEHOLITE 1625/1500 SN2 PE-RØR 12,5M LYS
1163161	WEHOLITE 1665/1500 SN4 PE-RØR 12,5M LYS
1163162	WEHOLITE 1680/1500 SN8 PE-RØR 12,5M LYS
1163163	WEHOLITE 1725/1600 SN2 PE-RØR 12,5M LYS
1163164	WEHOLITE 1775/1600 SN4 PE-RØR 12,5M LYS
1163165	WEHOLITE 1792/1600 SN8 PE-RØR 12,5M LYS
1163166	WEHOLITE 1950/1800 SN2 PE-RØR 12,5M LYS
1163167	WEHOLITE 1992/1800 SN4 PE-RØR 12,5M LYS
1163168	WEHOLITE 2016/1800 SN8 PE-RØR 12,5M LYS
1163169	WEHOLITE 2175/2000 SN2 PE-RØR 12,5M LYS
1163170	WEHOLITE 2216/2000 SN4 PE-RØR 12,5M LYS
1163171	WEHOLITE 2264/2000 SN8 PE-RØR 12,5M LYS
1163172	WEHOLITE 2380/2200 SN2 PE-RØR 12,5M LYS
1163173	WEHOLITE 2440/2200 SN4 PE-RØR 12,5M LYS
1163174	WEHOLITE 2488/2200 SN8 PE-RØR 12,5M LYS
1163175	WEHOLITE 2592/2400 SN2 PE-RØR 12,5M LYS
1163176	WEHOLITE 2640/2400 SN4 PE-RØR 12,5M LYS
1163177	WEHOLITE 2720/2400 SN8 PE-RØR 12,5M LYS
1163178	WEHOLITE 2716/2500 SN2 PE-RØR 12,5M LYS
1163179	WEHOLITE 2764/2500 SN4 PE-RØR 12,5M LYS
1163180	WEHOLITE 2820/2500 SN8 PE-RØR 12,5M LYS
1163181	WEHOLITE 3240/3000 SN2 PE-RØR 12,5M LYS
1072914	WEHOLITE 3320/3000 SN4 PE-RØR 12,5M LYS
1163183	WEHOLITE 3788/3500 SN2 PE-RØR 12,5M LYS
1163184	WEHOLITE 3864/3500 SN4 PE-RØR 12,5M LYS

Kontakt en ekspert
Se mere om Weholite rørets mange anvendelsesmuligheder.
www.gfps.com/flowise

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.

+GF+