

PE80 Tryckrör.
Tekniska Data

uponor



PE80 Tryckrör

PE80 tryckrör tillverkas av PE, ett säkert material för transport av dricks- och spillvatten. Alla dimensioner finns på ring vilket gör att man kan installera långa ledningar med få skarvar. PE80 är ett mycket flexibelt plastmaterial som är enkelt att hantera och installera. Tack vare sin

flexibilitet är röret inte känsligt för sättningar i omkringliggande mark.

PE80-röret levereras i dimension 16-63 mm, SDR11 PN12,5.

PE80 rör är kemikaliebeständiga.

Användningsområde	Dricksvatten och Spillvatten
Material	PE
Dimensioner	16-63 mm
Längder	Ringar
Färg	Svart. Svarta med blå eller bruna ränder
Standard	EN 12201
Godkännanden	Dricksvattengodkännande i Danmark (DK-VAND) och Finland (FI) samt Nordic Poly Mark

- Flexibla, ej känsliga för sättningar i marken.
- Långa längder ger färre skarvar.
- Rostar inte.
- Hållbara och slagtåliga.
- 100 års livslängd.

Sammanfogning

Den mest förekommande svetsmetoden för PE80 är mekaniska kopplingar men elektromuffsvetsning och stumsvetsning är även möjligt. För att få täta skarvar är det viktigt att svetsningen utförs på ett korrekt sätt enligt gällande instruktioner.



Materialdata	Värde	Enhet
Min. böjradie	40 x d _e	mm
Max. trycktemperatur	+ 40	°C
Min. installationstemperatur	- 15*	°C
Min. svetstemperatur	- 15	°C

*Minimum installationstemperatur är -15° C, men rekommenderas inte p.g.a att kylan ger höga spänningar på röret. Vid kall väderlek rekommenderas att ringarna förvaras på ett varmt ställe innan installation.

Tabell: Väggtjocklek PE80	
OD mm	Väggtjocklek mm
20	2,0
25	2,3
32	2,9
40	3,7
50	4,6
63	5,8

Uponor Infra AB

513 81 Fristad

T 033-17 25 00

E infrastruktur.se@uponor.com

www.uponor.se/infra

76053 06/2021