

PRODUKTARK

PODI-pipe

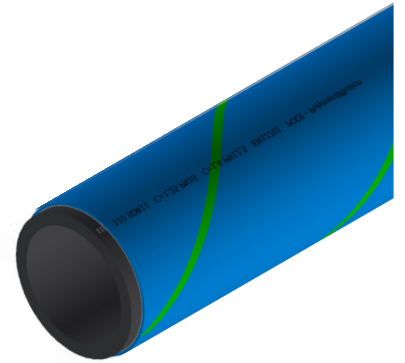
 Diffusjonstette PE-rør


Materialvalg på en drikkevannsledning kan påvirkes av mange faktorer. Bl.a. omfyllingsmassene som er i området og hvordan det skal installeres. PE-rør har flere unike fordeler som transportrør for drikkevann, bl.a. som følge av sin fleksibilitet, de strekkfaste skjøtene og det faktum at materialet ikke korroderer.

Derimot er ikke PE-rør motstandsdyktig mot inntrengning av hydrokarboner gjennom rørveggen. Dvs. at man kan oppleve smak og lukt på drikkevann som transporteres i PE-rør gjennom forurenset grunn.

Hallingplast har derfor utviklet PODI-pipe som er ett diffusjonstett drikkevannsrør i PE-materiale. Diffusjonsbarrieren ligger mellom drikkevannsrøret og en utvendig beskyttelseskappe i PP. Dette gjør også at røret er godt egnet for bruk i NO-Dig installasjoner.

PODI-pipe står for "Polymer Diffusionbarrier-Pipe".



Produkt:	PODI-pipe <ul style="list-style-type: none">• PE100 RC rør iht. EN12201• Diffusjonsjikt som hindrer gjennomgang av hydrokarboner• Tykk PP-Beskyttelseskappe for beskyttelse under installasjon	
Dimensjoner:	<ul style="list-style-type: none">• Diameter: 32 – 180mm• SDR11	
Material:	Hovedrør: PE100 RC Diffusjonsbarriere i polymermaterial Beskyttelseskappe: PP-HM	
Sertifisering:	Røret er testet og godkjent iht. krav i WIS-4-32-19 for drikkevannsrør med barriere mot hydrokarboner. Medierøret er i tillegg merket og godkjent med Nordic Poly-Mark iht. EN12201 og DK-Vand.	
Utførelse/Lengde:	Rette rørlengder leveres med rørender avmantlet for speilsveising Kveilrør leveres med rørender avmantlet for elektromuffe	
Sveising og legging:	Sveises og legges som standard PE100 rør	
Leveringslengde:	Kveil eller rette lengder <16mtr.	
Fordeler:	<ul style="list-style-type: none">• Muliggjør bruk av PE-rør i forurenset grunn• Hindrer smak og lukt-problemer i PE drikkevannsrør• Kan brukes til NO-Dig installasjoner	