

Teknisk datablad

Uponor PE drænrør til afledning af vand



- PE har god slagfasthed og er fleksibel selv ved lave temperaturer
- Lang levetid
- Let at transportere og installere
- Komplet system med rør og fittings
- PE har stor styrke med lav vægt og lav friktion
- Opfylder krav i henhold til DS 2077.1 og 2. Testet efter Svensk standard SS 3520 / SS 3542.

Fuldslidsede PE-drænrør til alle former for dræning


Uponors drænrør er fremstillet af PE og leveres altid fuldslidsede, hvilket sikrer effektive dræningsresultater. Ved dræning opsamles og afledes overfladevand og grundvand. Mange steder er det nødvendigt at dræne landbrugsarealer for at opnå effektiv udnyttelse af terrænet.


Ved opførelse af bygningskonstruktioner og vejanlæg skal dræning foretages for at forebygge at grund- og overfladevand forårsager sætninger.


Egenskaber

Anvendelse	Dræning af grund- og overfladevand
Materiale	PE - Polyethylen
Dimensioner	Ø92/80 - Ø128/113 - Ø160/145 mm
Farve	Ét-lagsrør i sort, blå og blå med sort polyesterstrømpe
Ringstivhed	>SN4
Standarder	DS 2077.1/2 og SS 3520 / SS 3542

Sortiment

Sort	OD mm	ID mm	Rør-længde m	Slids str. mm	Slidser pr. m	Hulareal pr. m cm ²
	92	80	50	1,2 x 6,5	600	ca. 50
	92	80	150	1,2 x 6,5	600	ca. 50
	126	113	50	1,2 x 6,5	296	ca. 36
	160	145	50	1,2 x 6,5	192	ca. 30

Blå special	OD mm	ID mm	Rør-længde m	Slids str. mm	Slidser pr. m	Hulareal pr. m cm ²
	92	80	50	2,3 x 7	600	ca. 105
	92	80	150	2,3 x 7	600	ca. 105
	126	113	50	2,3 x 7	296	ca. 75
	126	113	100	2,3 x 7	296	ca. 75
	160	145	50	2,3 x 7	192	ca. 60

Blå special med sort polyester	OD mm	ID mm	Rør-længde m	Slids str. mm	Slidser pr. m	Hulareal pr. m cm ²
	92	80	50	2,3 x 7	600	ca. 105
	126	113	50	2,3 x 7	296	ca. 75
	160	145	40	2,3 x 7	192	ca. 60

Egenskaber

Systemegenskaber	Værdi	Enhed	Standarder
Densitet	≥940	kg/m ³	ISO 1183
Ringstivhed	>SN4	kN/m ²	ISO 9969
Langtids elasticitetsmodul E ₅₀	180	MPa	ISO 527-2
Korttids elacitetsmodul E ₀	800	MPa	ISO 527-2
Varmeudvidelseskoefficient	0.06	mm/m·°C	
Varmeledningsevne	0.4	W/m·°C	DIN 52612 v. 23 °C
Maks. kontinuerlig driftstemperatur	45	°C	
Maks. øjeblikkelig driftstemperatur	60	°C	

Excellence in Flow

Besøg vores webside for at komme i kontakt med din lokale specialist:

www.gfps.com/our-locations



Informationen og tekniske data (tilsammen "Data") herinde er ikke bindende, med mindre de er specifikt skriftligt bekræftet. Dataene udgør hverken udtrykte, underforståede eller berettigede egenskaber eller garanterede egenskaber eller en garanteret holdbarhed. Alle data er med forbehold for ændringer. Georg Fischer Piping Systems generelle salgsbetingelser er gældende.

