

# Tekniske data

## Oldebjerg drænrør


**OLDEBJERG**

Alt til dine VA projekter

### Dræningseffekt liter pr. minut ved en hydraulisk hældning i cm pr. 100 meter

DN	5 cm	8 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	40 cm	50 cm
50	9	12	14	17	20	23	26	30	36
60	15	20	23	27	32	36	41	48	55
65	19	25	29	35	42	48	55	63	72
80	36	46	54	65	76	85	100	112	127
100	65	85	98	118	140	160	180	210	240
125	115	153	173	211	258	287	316	380	420
160	220	280	325	385	485	535	600	700	800
200	400	540	600	720	870	950	1090	1300	1500

### Dimensioner "GrainDrain®" PE drænrør

Udvendig diameter OD [mm]	25	50	60	65	80	100	125	160	200
Indvendig diameter ID [mm]	20	42	50,5	55,5	68,5	85	107,5	140	176
Antal perforerede rækker	4	6	6	6	6	8	8	6	6
Bredde af perforering [mm]	0,8	1,1	1,1	1,1	1,3	1,5	1,5	1,5	1,8
Længde af perforering [mm]	6,0	8,0	10	11	12,0	16	16	20	20
Antal perforeringer pr. m	430	210	405	381	321	308	244	348	330
Areal af perforeringer pr. m	2064	1848	4455	4610	5008	7392	5856	10440	9900
Vægt [g/m]	75	160	200	220	325	415	590	900	1440
Ringstivhed	SN8	SN8	SN8	SN8	SN8	SN6	SN4	SN4	SN4
Bukkeradius [min. mm]	100	100	120	130	160	200	250	320	400

### Dimensioner "GrainDrain®" PP drænrør

Udvendig diameter OD [mm]	25	50	60	65	80	100	125	160	200
Indvendig diameter ID [mm]	20	42	50,5	55,5	68,5	85	107,5	140	176
Antal perforerede rækker	4	6	6	6	6	8	8	6	6
Bredde af perforering [mm]	0,8	1,1	1,1	1,1	1,3	1,5	1,5	1,5	1,8
Længde af perforering [mm]	6,0	8,0	10	11	12,0	16	16	20	20
Antal perforeringer pr. m	430	210	405	381	321	308	244	348	330
Areal af perforeringer pr. m	2064	1848	4455	4610	5008	7392	5856	10440	9900
Vægt [g/m]	75	160	200	220	325	415	590	900	1440
Ringstivhed	SN8	SN8	SN8	SN8	SN8	SN6	SN4	SN4	SN4
Bukkeradius [min. mm]	100	100	120	130	160	200	250	320	400

### Temperatortolerance for plastmaterialer

Materiale	PE	PP	PVC
Min. temperatortolerance*	- 18 °C	- 25 °C	+ 3 °C
Max. temperatortolerance*	+ 110 °C	+ 130 °C	+ 80 °C

\* Teoretiske værdier

# Bevikling

## Oldebjerg drænrør





**OLDEBJERG**


Alt til dine VA projekter

Beviklingerne til drænrør er klassificeret efter O90-værdien. Grundlaget for dette system er porestørrelsen pr. bevikling, angivet med en værdi i mikrometer [ $\mu\text{m}$ ]. O90-værdien er et mål for porestørrelsen og angiver indpakningens kompakt-hed / densitet.


Hvis materialet bliver mere kompakt, bliver O90-værdien mindre. En indpakning med en lav O90-værdi vil under visse forudsætninger tilstoppe lettere end en indpakning med en højere O90-værdi.

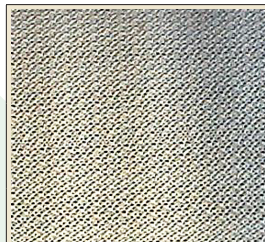
	PP	Polypropylen som grundmateriale
	450	450 $\mu\text{m}$
	Densitet	Beviklingen vil stoppe 90% af alle partikler større end 450 $\mu\text{m}$
	Applikation	Mest almindeligt anvendt, især i lerjord


	PP	Polypropylen som grundmateriale
	700	700 $\mu\text{m}$
	Densitet	Beviklingen vil stoppe 90% af alle partikler større end 700 $\mu\text{m}$
	Applikation	Åben struktur / sand-, tørve- og lerjord

	Coco	Kokosfibre som basismateriale
	1000	1000 $\mu\text{m}$
	Densitet	Beviklingen vil stoppe 90% af alle partikler større end 1000 $\mu\text{m}$
	Applikation	Sand- og tørvejord

	Coco [Svær]	Kokosfibre som basismateriale
	700	700 $\mu\text{m}$
	Densitet	Beviklingen vil stoppe 90% af alle partikler større end 700 $\mu\text{m}$
	Applikation	Sand- og tørvejord

	Coco	Polyester som basismateriale
	180-240	180-240 $\mu\text{m}$
	Densitet	Beviklingen vil stoppe 90% af alle partikler større end 180-240 $\mu\text{m}$
	Applikation	Sand-, tørve- og lerjord

	Nylonstrømpe	Nylonstrømpe som basismateriale
	$\pm 200$	200 $\mu\text{m}$
	Densitet	Beviklingen vil stoppe 90% af alle partikler større end 200 $\mu\text{m}$
	Applikation	Midlertidig dræning

	PP/PE	Polypropylen og polyethylen som basismateriale
	1000	1000 $\mu\text{m}$
	Densitet	Beviklingen vil stoppe 90% af alle partikler større end 1000 $\mu\text{m}$
	Applikation	Åben struktur / sand-, tørve- og lerjord

**Bestil på telefon 57 84 90 23 eller på [www.oldebjerg.dk](http://www.oldebjerg.dk)**

Åbent alle hverdage mellem 6.30-16.00

Oldebjerg A/S · Industrivej 2 · 4180 Sorø