



Drainage: Maten, rollen, keur en ringstijfheid				
OD	ID	Rol	Keur	Ringstijfheid
25mm	20mm	250/500m	Nee	SN8
50mm	42mm	50/200m	KOMO	SN8
60mm	50,5mm	50/150m	KOMO	SN8
65mm	55,5mm	50/150m	KOMO	SN8
80mm	68,5mm	50/100m	KOMO	SN8
100mm	85mm	50m	KOMO	SN6
125mm	107,5mm	50m	KOMO	SN4
160mm	140mm	25/50m	Nee	SN4
200mm	176mm	20m	Nee	SN4

Drainage: Perforaties, gewicht en buigradius									
Uitwendige diameter (mm)	25	50	60	65	80	100	125	160	200

Drainage: Perforaties, gewicht en buigradius									
Uitwendige diameter (mm)	25	50	60	65	80	100	125	160	200
Rijen perforaties (st)	4	6	6	6	6	8	8	6	6
Breedte perforaties (mm)	0,8	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,8
Lengte perforaties (mm)	6	8	10	11	12	16	16	20	20
Aantal perforaties per m ¹	430	210	210	210	321	308	244	348	330
Geperf. oppervlak per m ¹ (mm ²)	2064	2184	2730	3003	5008	7392	5856	10440	9900
Gewicht (gr/m) ±	75	160	200	220	325	415	590	900	1440
Min. buigradius (mm)	100	100	120	130	160	200	250	320	400


Drainage: waterafvoer in liters per minuut bij een hydraulische helling in cm bij 100m van:

DN.	5	8	10	15	20	25	30	40	50
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

Drainage: omhullingen en eigenschappen

Omhuiling	Filterdichtheid	Opmerkingen	Grondtype
PP450	O90 450µ	kunststof, KOMO	niet ijzerhoudend, korrelgrootte > 450 micron
PP700	O90 700µ	kunststof, KOMO	niet ijzerhoudend, korrelgrootte > 700 micron
PP1000 (GrainFlex1000)	O90 1000µ	kunststof, KOMO	niet ijzerhoudend, korrelgrootte > 1000 micron
Kokos	O90 1000µ	organisch	niet kalkhoudend, korrelgrootte > 1000 micron
Kokos zwaar	O90 700µ	organisch	niet kalkhoudend, korrelgrootte > 700 micron
Kous	O90 variabel	kunststof, kwetsbaar	geen gegevens
Vlies	O90 180-240µ	kunststof, non woven	geen gegevens