



## Drainage pp omwikkeling PP450

---



Deze meest gekende omhulling bestaat uit een laag synthetische polypropyleenvezels die machinaal worden aangebracht. Deze kunststof omhulling gaat langer mee dan organische omhulling en is geschikt voor kleigrond,

Grondstof : polypropyleenvezels  
Treksterkte wikkeldraad : 60 N

---

[www.gema-plastics.be](http://www.gema-plastics.be)



# Drainage pp omwikkeling PP450

DN	Waterafvoer in liters per minuut bij een hydraulische helling in cm per 100m van:								
	5cm	8cm	10cm	15cm	20cm	25cm	30cm	40cm	50cm
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

Eigenschappen PE Drainagebuis										
uitwendige diameter	mm	25	50	60	65	80	100	125	160	200
inwendige diameter	mm	20	42	51.5	55.5	68.5	87	107.5	140	176
rijen perforaties	ex.	4	6	6	6	6	8	8	6	6
breedte perforaties	mm	0.8	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5	1.5	1.5	1.8
lengte perforaties	mm	6	8	10	11	12	16	16	20	20
aantal perforaties/m	x	430	210	210	210	318	296	236	348	330
geperf. oppervlak	mm <sup>2</sup>	2064	1848	2310	2541	4960	7104	5664	10440	9900
gewicht	gr/m	75	160	200	220	325	415	590	900	1440
ringstijfheidswaarde		SN8	SN8	SN8	SN8	SN8	SN6	SN4	SN4	SN4