

NAME	MATERIAL TYPE			THICKNESS (mm)	PORE SIZE (mm)			TYPICAL AIR FLOW (m ³ /min/m ²)					REMOVAL EFFICIENCIES (mm)	
	HDPE	PP	UHMWPE		MAX	MEAN FLOW	MIN	mBar					Air Normal	Water Normal
				1.27				2.45	5.00	10	20			
D-HDPE	*			3.2 ± 0.18	30	16	8	-	-	2	3	8	6	10
	*			4.75 ± 0.25	27	16	8	-	-	2	3	8	6	10
	*			6.0 ± 0.40	-	35#	-	-	-	2	3	8	6	10
F-HDPE	*			0.75 ± 0.12	127	40	12	-	28	-	66	106	25	40
	*			1.00 ± 0.12	120	38	10	-	22	-	56	92	20	35
	*			1.50 ± 0.15	105	36	10	-	14	-	43	75	20	30
	*			1.68 ± 0.15	95	35	9	-	-	23	38	62	-	-
	*			2.0 ± 0.20	78	30	9	-	-	16	30	53	20	30
	*			2.50 ± 0.25	65	25	8	-	-	13	24	44	15	25
	*			3.20 ± 0.25	55	23	8	-	-	10	20	36	15	25
	*			4.75 ± 0.25	50	20	7	-	-	7	13	24	10	20
	*			6.00 ± 0.40	56	22	10	-	-	4	8	16	10	20
F-PP	*			1.50 ± 0.15	145	40#	8	-	-	20	38	58	10	20
	*			2.00 ± 0.20	140	35	8	-	-	15	28	44	10	20
	*			2.50 ± 0.25	105	30	5	-	-	14	27	43	5	15
	*			3.20 ± 0.25	75	23	5	-	-	6	13	24	5	15
	*			4.75 ± 0.25	75	23	4	-	-	6	12	22	5	15
	*			6.00 ± 0.40	-	88#	-	-	-	4	8	18	5	15
HDPE	*			2.00 ± 0.20	55	20	5	-	-	7	14	26	5	15
	*			2.50 ± 0.25	55	20	6	-	-	7	14	26	5	15
	*			3.20 ± 0.18	55	20	6	-	-	7	14	24	7	17
PP	*	*		2.00 ± 0.20	72	28	6	-	-	7	14	26	5	15
		*		3.20 ± 0.18	60	19	5	-	-	7	14	24	5	15
		*		4.00 ± 0.25	65	20	4	-	-	7	14	26	5	15
HP-HDPE	*			2.00 ± 0.20	>300	91	27	29	46	-	-	-	50	70
	*			2.50 ± 0.25	>300	98	21	34	62	-	-	-	80	100
	*			3.20 ± 0.25	>200	100	30	29	58	-	-	-	50	70
	*			5.30 ± 0.30	-	125#	-	12	19	32	-	-	50	70
	*			6.00 ± 0.40	-	180#	-	9	17	29	-	-	50	70
HP-PP	*			2.00 ± 0.20	>300	90	15	28	43	-	-	-	50	70
	*			2.50 ± 0.25	>300	87	14	24	38	-	-	-	50	70
	*			3.20 ± 0.25	>300	80	22	18	32	-	-	-	40	60
	*			4.75 ± 0.25	170	60	10	11	20	34	-	-	40	60
	*			6.00 ± 0.40	-	135#	-	11	19	34	-	-	40	60
T-UHMWPE			*	1.00 ± 0.07	40	18	10	-	-	4	8	20	2	10
			*	1.50 ± 0.07	30	12	8	-	-	3	4	13	2	8
			*	2.00 ± 0.10	15	10	6	-	-	2	4	8	1	5
			*	2.50 ± 0.12	15	9	6	-	-	1	3	6	1	5
			*	3.20 ± 0.16	15	9	6	-	-	1	3	6	1	5
			*	5.00 ± 0.16	20	9	4	-	-	1	3	6	1	5

Average Pore Size by "Bubble Pressure" (microns)

Temperatuur bestendigheid:

PP Polypropylene; -10° C to +100° C HDPE Polyethylene; -70° C to + 80° C UHMWPE; -70° C to + 80° C

Poriëngrootte: zie bovenstaande tabel (10 tot 100 mm nom.) PLAATMATERIAAL; afmeting standaard: 1 m²/ of 0,75 m².

HDPE standaard Hydrophobic. Op aanvraag tegen meerprijs Hydrophilic.