

VYON標準仕様表

商品名	原料			厚さ mm	ポアサイズ ミクロン			空気流量(m ³ /min/m ²)					除去能力	
								通気抵抗差圧(mmH ₂ O)						
	HDPE	PP	UHMWPE		最大	平均	最小	12.7	24.5	50	100	200	空気中	水中
VYON D	X			3.2	30	16	8	-	-	2	3	8	6	10
	X			4.75	27	16	8	-	-	2	3	8	6	8
	X			6	-	35#	-	-	-	2	3	8	6	10
	X			8	-	30#	-	-	-	1	3	6	6	10
	X			10	-	27#	-	-	-	1	2	5	6	10
VYON PP D		X		3.2	30	8	2	-	-	1	2	5	1	5
		X		4.75	30	8	2	-	-	1	2	5	1	5
		X		6	-	35#	-	-	-	1	2	5	1	5
VYON F	X			0.75	127	54	25	-	31	-	76	107	25	40
	X			1	89	43	21	-	21	-	58	91	20	35
	X			1.5	85	42	22	-	12	-	42	67	20	30
	X			2	85	41	20	-	-	18	36	55	20	30
	X			2.5	75	36	19	-	-	12	24	36	15	25
	X			3.2	74	36	17	-	-	12	22	31	15	25
	X			4.75	64	28	14	-	-	9	12	24	10	20
	X			6	56	22	10	-	-	7	12	23	10	20
VYON PP F		X		1.5	200	44	9	-	-	20	38	58	10	20
		X		2	135	41	8	-	-	15	28	44	8	18
		X		2.5	135	40	8	-	-	14	27	43	8	18
		X		3.2	75	23	5	-	-	6	13	24	5	15
		X		4.75	75	23	4	-	-	6	12	22	5	15
VYON HP	X			2	>400	91	27	29	46	-	-	-	50	70
	X			2.5	>400	98	21	34	62	-	-	-	80	100
	X			3.2	>400	98	21	29	58	-	-	-	80	100
	X			5.3	-	125#	-	12	19	32	-	-	30	40
	X			10	-	125#	-	6	22	41	-	-	30	40
VYON PP HP		X		2	>300	90	15	28	43	-	-	-	15	25
		X		2.5	>300	87	14	24	38	-	-	-	15	25
		X		3.2	>300	80	22	18	32	-	-	-	80	100
		X		4.75	170	60	10	11	20	34	-	-	10	20
		X		6	-	135#	-	11	19	34	-	-	35	50
VYON T			X	1	40	18	12	-	-	4	8	20	2	10
			X	1.5	32	12	8	-	-	3	4	13	2	8
			X	2	14	10	6	-	-	2	4	8	1	5
			X	2.5	18	9	6	-	-	1	3	6	1	5
			X	3.2	18	9	6	-	-	1	3	6	1	5
			X	5	20	9	4	-	-	1	3	6	1	5

#はバブル径による平均ポアサイズ

(数値はBS.6410基準による参考値)

- 適した用途:** VYON D フルイダイジック用コーン(円錐)/ディップコーティング/エアレーション(空気混和装置)/エアースライド
VYON F フィルター材(気体/液体)/エアレーション/セパレーション/通風材/ピエゾメーター用チップ/音響効果装置
VYON HP フィルター材/通風材
VYON T フィルター材(気体/液体)/エアレーション/フルイダイジック