

Характеристики фильтровальных синтетических нетканых материалов компании UMINEX

№ п/п	Наименование показателей	Значение по видам полотна										
		ПФ-100-G2	ПФ-150-G3	ПФ-200-G3	ПФ-150-G4	ПФ-220-G4	ПФ-250-G4	ПФ-400-G4	ПФ-150-F5	ПФ-200-F5	ПФ-250-F5	ПФ-400-F5
1	Поверхностная плотность г/м ²	100 ± 5	150 ± 5	200 ± 5	150 ± 5	220 ± 5	250 ± 5	400 ± 5	150 ± 5	200 ± 5	250 ± 5	400 ± 5
2	Неровнота по массе, % не более	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	Разрывная нагрузка, по длине/ширине полоски 50x100 мм, не менее, Н	40/90	60/110	90/130	50/100	80/120	90/130	150/200	50/100	85/180	90/130	140/190
4	Температура-стойкость, долговременная, град.С	100 ± 5	100 ± 5	100 ± 5	100 ± 5	100 ± 5	100 ± 5	100 ± 5	100 ± 5	100 ± 5	100 ± 5	100 ± 5
5	Воздухопроницаемость, не менее, дм ³ /м ² сек (м ³ /м ² ч) при сопротивлении 50 Па	2500	1400	1400	1300	1300	1300	1300	900	900	900	900
		9000	5000	5000	4600	4600	4600	4600	3200	3200	3200	3200
6	Гигроскопичность, не более, %	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
7	Эффективность по кварцевой пыли, % не менее	75	85	85	90	90	90	90	95	95	95	95
8	Пылеемкость г/м ² , не менее	1200	1500	1600	1400	1500	1600	2500	1300	1600	2000	2500
9	Толщина в свободном состоянии, мм	5	7-10	18	7-10	18	22	44	7-10	10	10	22
10	Начальное аэродинамическое сопротивление фильтра, ПА	25	30	35	35	40	50	70	40	50	70	90
11	Конечное аэродинамическое сопротивление фильтра, ПА	200	250	250	300	300	300	300	450	450	450	450
12	Длина намотки, м	50	50	20	50	20		20	50	50	50	20