

Технические характеристики геотекстиля Полизон

Многофункциональный геотекстиль Полизон ПГ

Наименование показателя	Ед. изм.	Марка полотна Полизон									
		ПГ 150	ПГ 200	ПГ 250	ПГ 300	ПГ 350	ПГ 400	ПГ 450	ПГ 500	ПГ 600	ПГ 800
Поверхностная плотность	г/м ²	150	200	250	300	350	400	450	500	600	800
Разрывная нагрузка, не менее											
по длине	Н	220	260	330	500	590	650	700	800	900	1250
по ширине	Н	420	540	650	950	1150	1300	1400	1600	1800	2500
Удлинение при разрыве, не более											
по длине	%	60-90	60-90	60-90	60-90	65-95	65-95	65-95	65-95	70-100	70-100
по ширине	%	100-130	100-130	100-130	100-130	100-130	95-125	95-125	95-125	95-125	95-125
Эффективный размер пор	мм	0,12	0,12	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,08	0,07	0,06
Прочность при продавливании, не менее	Н	92	95	95	100	108	140	145	150	170	180
Коэффициент фильтрации, при нагрузке 2,0 кПа, не менее	м/сут	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Толщина при нагрузке 2 кПа	мм	2,0	2,3	2,7	3,0	3,5	3,8	4,0	4,3	5,0	6,5
Ширина	м	до 3,2									

Оформить заявку на геотекстиль Вы можете по электронной почте info.vectors@yandex.ru, либо в разделе сайта [On-line заказ](#).

Технические характеристики геотекстиля Полизон

Фильтровальное полотно Полизон ПОТФ

Наименование показателя	Ед. изм.	Фактическое значение показателей полотна					Метод испытания
		ПОТФ-100	ПОТФ-130	ПОТФ-150	ПОТФ-200	ПОТФ-250	
Поверхностная плотность	г/м ²	100 ± 10	130 ± 13	150 ± 15	200 ± 20	250 ± 25	ГОСТ 3811-72
Толщина при давлении 0,2 кПа	мм	6,2 ± 0,5	7,2 ± 0,5	7,9 ± 0,5	8,1 ± 0,5	14,0 ± 0,5	ГОСТ 12023-93
Прочность при разрыве полосы 50x100 мм							
по длине	Н	30	60	60	100	150	ГОСТ Р 53226-2008
по ширине	Н	25	55	60	70	75	
Относительное удлинение при разрыве							
по длине	%	25	30	30	30	30	ГОСТ Р 53226-2008
по ширине	%	55	60	50	65	90	
Воздухопроницаемость при давлении 49 Па	дм ³ /м ² с	2085	1655	1645	995	845	ГОСТ 12088-77
Размер задерживаемых частиц	микрон	60-65	50	50-55	35-40	30-35	ГОСТ 29104-92
Гигроскопичность	%	1,8	2,1	2,5	2,1	2,6	ГОСТ 3816-81 (ISO 811-81)
Неровнота по массе на отрезках 50x50 мм (коэффициент вариации)	%	12	6,5	6,5	8	12	ГОСТ 15902.2-2003 (ISO 9073-2:1995)
Эффективность очистки по кварцевой пыли	%	63,7	68,4	64,6	76,9	81,6	ГОСТ Р 51251-99
Класс фильтра	-	Грубая очистка, G3	Грубая очистка, G4	Грубая очистка, G4	Тонкая очистка, F6	Тонкая очистка, F6	ГОСТ Р 51251-99
Начальное/конечное аэродинамическое сопротивление	Па	25/100	25/100	30/100	50/100	50/100	ГОСТ Р 51251-99
Термостойкость							
160 - длительная	0°С	без изменения линейных размеров и структуры					ГОСТ Р 52221-2004
180 - кратковременная	0°С	Усадка – 2%	Усадка – 2%	Усадка – 2%	Усадка – 2%	Усадка – 2%	
200 - кратковременная	0°С	Усадка – 6%	Усадка – 2%	Усадка – 2%	Усадка – 2%	Усадка – 5%	
Огнеопасность, скорость горения	мм/мин	Не огнеопасен, не поддерживает горение после удаления открытого огня					ГОСТ 25076-81

Оформить заявку на геотекстиль Вы можете по электронной почте info.vectors@yandex.ru, либо в разделе сайта [On-line заказ](#).