

Геотекстиль КАНВАЛАН® изготовлен из стопроцентного полипропилена, обладает стабильно высокими физико-механическими показателями.

Использование геотекстиля КАНВАЛАН® закладывает основу надежных, долговечных и экономичных проектных и конструкторско-технических решений в дорожной отрасли, строительстве железных дорог и при прокладке нефте- и газопроводов.

Технические характеристики

Наименование показателей	Ед. изм.	МФ 9	МФ 11	МФ 14	МФ 16	МФ 18	МФ 19	МФ 23	МФ 25	МФ 27	МФ 30
Поверхностная плотность, ±10%	г/м <sup>2</sup>	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Прочность при растяжении, не менее - продольное направление - поперечное направление	кН/м	9,5 9,0	13,0 11,0	15,0 14,0	17,0 16,0	19,0 18,0	20,0 19,0	24,0 23,0	26,0 25,0	28,0 27,0	31,0 30,0
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, не более - продольное направление - поперечное направление	%	100 100									
Толщина при давлении 2 кПа, ±10%	мм	1,15	1,35	1,55	1,85	2,00	2,15	2,40	2,55	2,75	3,00
Прочность при статическом продавливании	кН	1,3	1,6	2,0	2,2	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,9
Прочность при динамическом продавливании (испытание падающим конусом), не более	мм	35	25	23	21	17	17	15	14	12	10
Стойкость к циклическим нагрузкам, не менее	%	90									
Коэффициент фильтрации в направлении, перпендикулярном плоскости полотна, при нагрузке 2 кПа, не менее	м/сут	70	65	60	55	55	45	45	40	40	40
Устойчивость к ультрафиолету, не менее	%	80									

\* Допускается по согласованию с потребителем изготавливать материалы с другими физико-механическими показателями.