

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИЭФИРНЫХ ГЕОСЕТОК

Сырье: **Полиэфир (PET)**

Устойчивость в агрессивных средах pH=3 и pH=10. Остаточная разрывная нагрузка при растяжении, **не менее 0%**

Морозостойкость после 50 циклов замораживания, **не менее 80%**

Гибкость (эластичность): **отсутствие повреждений, разрушений**

Намотка в рулоны: **50-100 м.**

Ширина: **5,2 м.**

Наименование геосеток	Показатели				
	Поверхностная плотность, не менее, г/м ²	Прочность при разрыве, не менее, по основе/по утку, кН/м	Относительное удлинение при максимальной нагрузке, не более, %	Прочность узлового соединения от прочности утка, не менее, %	Размеры сторон ячеек, мм
ГСП 5/5-40	50	5/5	20	—	40×40
ГСП 10/10-40	110	10/10		—	40×40
ГСП 20/20-40	110	20/20	15	10	40×40
ГСП 30/30-2,5	150	30/30	13	—	2,5×2,5
ГСП 40/40-20	300	40/40		10	20×20
ГСП 40/40-50	300	40/40		10	50×50
ГСП 50/50-20	300	50/50		10	20×20
ГСП 50/50-25	300	50/50		10	25×25
ГСП 50/50-50	300	50/50		10	50×50
ГСП 50/50-40	300	50/50		10	40×40
ГСП 60/60-20	350	60/60		10	20×20
ГСП 60/60-50	350	60/60		10	50×50
ГСП 80/35-20	400	80/35		7	20×20
ГСП 80/35-50	400	80/35		7	50×50
ГСП 80/80-50	400	80/80		7	50×50
ГСП 100/35-20	400	100/35		5	50×50
ГСП 100/35-50	500	100/35		5	50×50
ГСП 100/100-20	500	100/100		5	20×20
ГСП 100/100-50	500	100/100		5	50×50
ГСП 110/35-20	500	100/35		5	20×20
ГСП 110/35-50	500	110/110		5	50×50
ГСП 110/110-20	500	110/110		5	20×20
ГСП 110/110-25	500	110/110		5	25×25
ГСП 110/110-50	500	110/110	5	50×50	

Допускается изменение физико-механических показателей геосеток в соответствии с требованиями и нормами спецификаций по согласованию с потребителем.