

ООО «СВ-сервис»
142144, Москва, поселение Шаповское, п. Шапово, дер. Александрово, д.60 , тел. +7(495) 780-71-61

ПАСПОРТ
НА ГЕОБОЛОЧКУ «ГЕОФРАМ» 3,0x3,0x0,3(10x10)
ТУ 8329-003-68168870-2011

Назначение изделия	Строительство земляного полотна, дорог, вдольтрассовых и технологических проездов, площадок и др.
Условное обозначение	«ГеоФРАМ» 3,0x3,0x0,3(10x10)
Материалы:	Ткань техническая полиэфирная
Нитки	Нитки швейные полиэфирные
Лента	Лента техническая полиэфирная

1. Технические параметры и результаты приёмо-сдаточных испытаний геоболочки «ГЕОФРАМ» 3,0x3,0x0,3(10x10)

Наименование показателя ед. изм		Фактическая величина	Норма по ТУ
Размеры геоболочки «ГЕОФРАМ» (мм)	Ширина,мм	3000	3000±20
	Длина,мм	3000	3000±20
	Длина, ширина ячейки,мм	300	300±10
Высота ячейки, мм		300	300±10

Прочностные характеристики материалов для геоболочки ГеоФРАМ на основании протоколов испытаний АНО «НИИ ТСК»

Наименование показателя	Обозначение
Поверхностная плотность, г/м ² , не менее	250
Разрывная нагрузка полоски 50×200мм, кгс, не менее - в продольном направлении (основа) - в поперечном направлении (уток)	300 300
Относительное удлинение полоски 50×200мм, %, не более - в продольном направлении (основа) - в поперечном направлении (уток)	15-28 15-25
Рабочий диапазон температур	от -70 до +80.
Прочность при растяжении соединения на отрыв, кгс/5см	280
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, %	100
Устойчивость к воздействию кислоты, %	97
Устойчивость к воздействию щелочи, %	96
Устойчивость к микроорганизмам, %	100
Морозостойкость, %	100
Устойчивость к механическим воздействиям, %	86
Коэффициент водопроницаемости ткани	350
Граница поровых отверстий для воздействия волн, %	90
Устойчивость к морской воде Разрывная нагрузка полоски 50×200мм, Н до воздействия морской воды - в продольном направлении (основа) - в поперечном направлении (уток) после воздействия морской воды (соленость 35‰) - в продольном направлении (основа) - в поперечном направлении (уток)	4110 4520 4750 5260
Изделие соответствует виду климатического исполнения УХЛ 1 по ГОСТ 15150.	