

### Технические характеристики геосетки Тенак ТТ

Характеристики	Метод тестирования	Ед. изм.	ТТ 045 SAMP	ТТ 060 SAMP	ТТ 090 SAMP	ТТ 120 SAMP	ТТ 160 SAMP
<i>Размерные характеристики</i>							
Размер ячейки в продольном направлении	ГОСТ 64331.1-89	мм	220	220	220	220	220
Размер ячейки в поперечном направлении	ГОСТ 64331.1-89	мм	13/20	13/20	13/20	13/20	13/20
Вес на единицу площади	ISO 9864	г/м <sup>2</sup>	300	400	600	800	1000
Ширина рулона	ГОСТ 64331.1-89	м	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Длина рулона	ГОСТ 64331.1-89	м	100,0	75,0	50,0	30,0	30,0
Диаметр рулона	-	м	0,35	0,35	0,37	0,35	0,40
Объём рулона	-	м <sup>3</sup>	0,130	0,123	0,140	0,123	0,160
Брутто вес рулона	-	кг	30,0	30,0	30,0	24,0	30,0
<i>Технические характеристики</i>							
Предел прочности при растяжении 2%	GRI-GG1 ГОСТ 11262-80	кН/м	11,0	17,0	26,0	36,0	45,0
Предел прочности при растяжении 5%	GRI-GG1 ГОСТ 11262-80	кН/м	25,0	32,0	50,0	72,0	90,0
Предел прочности при максимальной нагрузке	GRI-GG1 ГОСТ 11262-80	кН/м	45,0	60,0	90,0	120,0	160,0
Предел текучести при удлинении	GRI-GG1 ГОСТ 18197-82	%	11,5	13,0	13,0	13,0	13,0
Прочность соединения	GRI-GG2	кН/м	36,0	50,0	80,0	110,0	130,0
Прочность структуры при длительной эксплуатации	ASTM D5262	кН/м	21,2	28,3	42,4	56,5	75,4
<i>Физические характеристики</i>							
Структура	-	-	Моноориентированные плоские геосетки				
Тип ячейки	-	-	Овальные ячейки				
Стандартный цвет	-	-	Черный				
Тип полимера	-	-	Полиэтилен высокого давления				
Стабилизатор УФ	-	-	Сажа				
Упаковка	ISO 10320 ГОСТ 10354-82	-	Рулоны с идентификационной этикеткой				

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

### Технические характеристики геосетки Tenax 3D Grid

Характеристики	Метод тестирования	Ед. изм.	3D Grid XL	
			ПРН	ППН
<i>Размерные характеристики</i>				
Размер отверстия	ГОСТ 64331.1-89	мм	55	55
Толщина ребра	ГОСТ 64331.1-89	мм	3,50	2,00
Толщина соединения	ISO 9893	мм	7,00	
Ширина рулона	ГОСТ 64331.1-89	м	4,0	
Длина рулона	ГОСТ 64331.1-89	м	50	
<i>Технические характеристики</i>				
Предел прочности при нагрузке 0,5%	ISO 10319	кН/м	900	600
Эффективность соединения	GRI-GG2	%	90	100
Устойчивость к повреждениям при установке	ISO 10722-1	%	100	95
Устойчивость к химическому расщеплению	EN 14030	%	100	
Устойчивость к атмосферным воздействиям	EN 12224	%	100	
Относительный коэффициент трения грунт/геосинтетика	EN 13738	-	1,20	
<i>Физические характеристики</i>				
Структура			плоские георешетки двойного ориентирования	
Тип ячейки			четырёхугольные отверстия	
Стандартный цвет			черный	
Тип полимера			полипропилен	
Содержание сажи (стабилизатор УФ)	ASTM D4218		2%	
Упаковка	ISO 10320 ГОСТ 10354-82		рулоны с идентификационной этикеткой	

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

### Технические характеристики геосетки Tenax LBO

Характеристики	Метод тестирования	Ед. изм.	LBO 220 SAMP		LBO 330 SAMP		LBO 440 SAMP	
			ПРН	ППН	ПРН	ППН	ПРН	ППН
<i>Размерные характеристики</i>								
Размер ячейки в продольном направлении		мм	41		40		35	
Размер ячейки в поперечном направлении		мм	31		27		45	
Вес на единицу площади	ISO 9864	г/м <sup>2</sup>	270		420		650	
Ширина рулона		м	4,0		4,0		4,0	
Длина рулона		м	100		75		50	
Диаметр рулона		м	0,41		0,45		0,42	
Объём рулона		м <sup>3</sup>	0,69		0,81		0,75	
Брутто вес рулона		кг	115,5		134,0		138,0	
<i>Технические характеристики</i>								
Предел прочности при растяжении 2%	GRI-GG1	кН/м	7,0	7,0	10,5	10,5	14,0	15,0
Предел прочности при растяжении 5%	GRI-GG1	кН/м	14,0	14,0	21,0	21,0	28,0	30,0
Предел прочности при максимальной нагрузке	GRI-GG1	кН/м	20,0	20,0	30,0	30,0	40,0	40,0
Предел текучести при удлинении	GRI-GG1	%	11,0	10,0	11,0	10,0	11,0	11,0
<i>Физические характеристики</i>								
Структура			плоские георешетки двойного ориентирования					
Тип ячейки			прямоугольные отверстия					
Стандартный цвет			черный					
Тип полимера			полипропилен					
Содержание сажи (стабилизатор УФ)	ASTM D1603		2,0%					
Упаковка	ISO 10320		рулоны в полиэтиленовых пакетах с идентификационной этикеткой					

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

### Технические характеристики геосетки Tenax CE

Характеристики	Метод тестирования	Ед. изм.	CE 450	CE 750
<i>Размерные характеристики</i>				
Вес на единицу площади		г/м <sup>2</sup>	450	750
Толщина при 20 кПа		мм	4,0	5,0
Толщина при 200 кПа		мм	3,8	4,5
Ширина рулона	ГОСТ 64331.1-89	м	3,8	3,8
Длина рулона	ГОСТ 64331.1-89	м	100,0	75,0
Диаметр рулона		м	0,76	0,74
Объём рулона		м <sup>3</sup>	2,21	2,1
Брутто вес рулона		кг	177,0	220,0
<i>Технические характеристики</i>				
Величина просачивания				
I=1 $\sigma_v=20$ кПа		м <sup>2</sup> /сек	1,18E-03	1,41E-03
I=1 $\sigma_v=100$ кПа		м <sup>2</sup> /сек	1,11E-03	1,33E-03
I=1 $\sigma_v=200$ кПа		м <sup>2</sup> /сек	1,00E-03	1,26E-03
Предел прочности (деформация)	ГОСТ 11262-80	кН/м	4,0	7,0
Пиковое растяжение	ГОСТ 18197-82	%	30	30
<i>Физические характеристики</i>				
Структура	2 нити			
Тип полимера геосетки	полиэтилен высокого давления			
Содержание сажи (стабилизатор УФ)	сажа			
Вспенивающийся агент	нет			

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

### Технические характеристики геосетки Tenax GNT

Характеристики	Метод тестирования	Ед. изм.	GNT 750	GNT 1000	GNT 1300
<i>Размерные характеристики</i>					
Толщина при 20 кПа	ISO 9863	мм	5,0	6,0	7,0
Толщина при 200 кПа	ISO 9863	мм	4,4	5,8	6,8
Вес на единицу площади	ISO 9864	г/м <sup>2</sup>	750	1000	1300
Ширина рулона		м	2,05	2,05	3,90
Длина рулона		м	50,0	25,0	50,0
Диаметр рулона		м	0,60	0,47	0,72
Объём рулона		м <sup>3</sup>	0,74	0,45	2,02
Брутто вес рулона		кг	77,0	51,3	259,8
<i>Технические характеристики</i>					
Величина просачивания					
I=1 $\sigma_v=20$ кПа	ISO 12958	м <sup>2</sup> /сек	2,00E-03	2,20E-03	2,60E-03
I=1 $\sigma_v=100$ кПа	ISO 12958	м <sup>2</sup> /сек	1,90E-03	2,00E-03	2,40E-03
I=1 $\sigma_v=200$ кПа	ISO 12958	м <sup>2</sup> /сек	1,50E-03	1,80E-03	2,20E-03
I=1 $\sigma_v=500$ кПа	ISO 12958	м <sup>2</sup> /сек	1,00E-03	1,30E-03	1,80E-03
Предел прочности (деформация)	ISO 10319	кН/м	8	10,0	12,0
Пиковое растяжение	ISO 10319	%	20,0	20,0	20,0
<i>Физические характеристики</i>					
Структура	геосетка с тремя ребрами				
Тип полимера	ПВП				
Содержание сажи (стабилизатор УФ)	черный				
Вспенивающийся агент	нет				

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