

Технические характеристики геосетки двуосной полиэфирной Геомакс

Наименование показателя	Ед. изм.	Геомакс 50	Геомакс 70	Геомакс 100	Геомакс 120
Поверхностная плотность	г/м ²	225	320	450	540
Прочность при растяжении, не менее					
в продольном направлении	кН/м	50	70	100	120
в поперечном направлении	кН/м	50	70	100	120
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, не более					
в продольном направлении	%			15	
в поперечном направлении	%			15	
Морозостойкость (30 циклов), не менее	%			90	
Грибостойкость, не выше				ПГ113	
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, не менее	%			90	
Стойкость к агрессивным средам, не менее	%			90	
Устойчивость к циклическим нагрузкам, не менее	%			90	
Обеспечение гибкости материала на испытательном стержне радиусом 20 мм при температуре минус 30 °С				без дефектов	
Размер ячеек	мм		25*25 / 37,5*37,5 / 50*50		
Ширина рулона	см		до 520		

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

Технические характеристики геосетки двуслойной полипропиленовой Геомакс

Наименование показателя	Ед. изм.	СД-20	СД-30	СД-40	СД-42	СД-45	Метод испытаний
Поверхностная плотность	г/м ²	220	330	530	540	560	ГОСТ Р 50277
Нагрузка при растяжении, не менее							
вдоль	кН/м	20	30	40	42	45	ГОСТ Р 55030
поперёк	кН/м	20	30	40	42	45	
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, не более							
вдоль	%	11,5					ГОСТ Р 55030
поперёк	%	10,5					
Нагрузка при растяжении при относительном удлинении 2%, не менее							
вдоль	кН/м	7	10	13	14	15	ГОСТ Р 55030
поперёк	кН/м	7	10	13	14	15	
Нагрузка при растяжении при относительном удлинении 5%, не менее							
вдоль	кН/м	15	21	26	27	30	ГОСТ Р 55030
поперёк	кН/м	15	21	26	27	30	
Нагрузка при растяжении при относительном удлинении 10%, не менее							
вдоль	кН/м	19	29	39	41	44	ГОСТ Р 55030
поперёк	кН/м	19	29	39	41	44	
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, не менее	%	90					ГОСТ Р 55031
Морозостойкость, не менее	%	90					ГОСТ Р 55032
Устойчивость к циклическим нагрузкам, не менее	%	90					ГОСТ Р 56336
Устойчивость к агрессивным средам, не менее	%	90					ГОСТ Р 55035
Грибостойкость, не выше		ПГ113					ГОСТ 9.049
Гибкость при отрицательных температурах		при -20°С без дефектов					ГОСТ Р 55033

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

Технические характеристики геосетки одноосной полиэтиленовой Геомакс

Наименование показателя	Ед. изм.	СО-55	СО-80	СО-90	СО-110	СО-120	СО-140	СО-160	СО-162	Метод испытаний
Поверхностная плотность	г/м ²	420	600	690	860	940	1100	1260	1410	ГОСТ Р 50277
Нагрузка при растяжении вдоль, не менее	кН/м	55	80	90	110	120	140	160	162	ГОСТ Р 55030
Относительное удлинение вдоль при максимальной нагрузке, не более	%	10								ГОСТ Р 55030
Нагрузка при растяжении при относительном удлинении, не менее										
2%, вдоль		12	20	23	29	30	35	40	42	ГОСТ Р 55030
5%, вдоль		25	40	46	58	60	70	80	84	
10%, вдоль		55	80	90	110	120	140	160	162	
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, не менее	%	90								ГОСТ Р 55031
Морозостойкость, не менее	%	90								ГОСТ Р 55032
Устойчивость к циклическим нагрузкам, не менее	%	90								ГОСТ Р 56336
Устойчивость к агрессивным средам, не менее	%	90								ГОСТ Р 55035
Грибостойкость, не выше		ПГ113								ГОСТ 9.049
Гибкость при отрицательных температурах		при -30°С без дефектов								ГОСТ Р 55033

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

Технические характеристики геосетки гексагональной полипропиленовой Геомакс

Наименование показателя	Ед. изм.	Геомакс TX-160	Геомакс TX-170	Геомакс TX-180
Прочность при растяжении (при максимальной нагрузке) вдоль, поперек и по диагонали, не менее	кН/м	17	21	23
Относительное удлинение при максимальной нагрузке вдоль, поперек и по диагонали, не более	%	15		
Прочность при растяжении вдоль, поперек и по диагонали при относительном удлинении, не менее				
0,5 %	кН/м	1,6	2,1	2,3
2%	кН/м	4,6	6	7,2
5%	кН/м	8,5	11	12
10%	кН/м	11	15	18
Радиальная жесткость георешетки вдоль, поперек и по диагонали при удлинении, не менее				
0,5 %	кН/м	320	420	460
2%	кН/м	230	300	360
5%	кН/м	170	220	240
10%	кН/м	110	150	180
Поверхностная плотность, ±10 %	г/м ²	250	290	360
Прочность в узле (от прочности георешетки), не менее	%	90		-

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

Технические характеристики геосетки базальтовой Геомакс

Наименование показателя	Ед. изм.	СБНП-40	СБНП-50	СБНП-60	СБНП-100	СБНП-150	СБНП-200	СБНП-300	СБНП-400	СБНП-500	СБНП-600
Прочность при растяжении, не менее											
вдоль	кН/м	40	50	60	100	150	200	300	400	500	600
поперёк	кН/м	40	50	60	100	150	200	300	400	500	600
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, не более											
вдоль	%	4									
поперёк	%	4									
Относительное удлинение при максимальной нагрузке после нагрева, не более											
вдоль	%	4,5									
поперёк	%	4,5									
Морозостойкость, не менее	%	90									
Грибостойкость, не выше		ПГ113									
Устойчивость к УФ излучению, не менее	%	90									
Устойчивость к циклическим нагрузкам, не менее	%	90									
Стойкость к агрессивным средам, не менее	%	90									
Гибкость при отрицательных температурах		при -30°С без дефектов									
Размер ячеек	мм	25*25; 40*40; 50*50									
Длина рулона	см	400									

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



8 (951) 534 02 80

info.vectors@yandex.ru

Технические характеристики геосетки стеклянной Геомакс

Наименование показателя	Ед. изм.	СЧП 50/50	СЧП 80/80	СЧП 100/100
Разрывная нагрузка, не менее				
продольное направление	кН/м	50	80	100
поперечное направление	кН/м	50	80	100
Удлинение при разрыве, не более				
продольное направление	%	4		
поперечное направление	%	4		
Потеря прочности при проверке морозостойкости, не более	%	25		
Размеры ячеек , ± 10%	мм	25*25; 37,5*37,5; 40*40; 50*50		

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