

**Технические характеристики геоткани GeolonPP**

Характеристики [Стандарт]	Ед. изм.	PP 15	PP 25	PP 40	PP 60	PP 80	PP 100S	PP 120S	PP 120	PP 200	PP 300	PP 400	PP 500
Тип материала	-	тканые полотна из полимерных лент и волокон											
Сырьё	-	полипропилен											
<b>Механические свойства</b>													
Максимальная прочность на разрыв													
продольная/min	кН/м	16/14	25/22	40/39	66/60	88/80	110/100	132/120	132/120	220/200	330/300	440/400	550/500
поперечная	кН/м	16	25	40	62	86	105	125	45	45	45	45	45
Удлинение													
продольное	%	17	15	15	9	9	9	9	9	9	9	9	9
поперечное	%	12	13	11	9	9	9	9	10	10	10	10	10
Прочность на разрыв (прод.) [ENISO 10319]													
2%	кН/м	-	-	-	15	20	23	26	30	50	75	100	125
3%	кН/м	-	-	-	22	30	35	39	-	-	-	-	-
5%	кН/м	-	-	-	42	56	65	75	84	140	210	280	350
Испытание на статический прокол [ENISO 12236]	кН	1,5	2,5	4	6	8	10	12	8	9	10	12	13
Испытание падающим конусом (диаметр перфорации) [ENISO 13433]	мм	16	14	11	10	9	8	7	8	7	7	7	6
<b>Гидравлические свойства</b>													
Водопроницаемость перпендикулярно плоскости полотна [ENISO 11058] (dh = 50 мм)	л/м <sup>2</sup> с (мм/с)	10	5	13	25	20	15	13	15	13	10	10	10
Размер пор O90 [ENISO 12956]	микрон	170	150	180	300	275	200	180	250	250	250	250	250
<b>Размеры поставляемого материала</b>													
Ширина	м	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,05	5,05
Длина	м	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	100

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

**Технические характеристики тканого геотекстиля GeolonPE**

Характеристика [Стандарт]	Ед. изм.	PE 180	PE 300	PE 525	PE 1000
Тип материала	-	полотно из мононитей и лент			
Сырьё	-	полиэтилен (ПЭНД)			
<b>Гидравлические свойства</b>					
Водопроницаемость перпендикулярно плоскости полотна [ENISO 11058] (dh = 50 мм)	л/м <sup>2</sup> с (мм/с)	30	65	300	385
Размер пор O90 [ENISO 12956]	микрон	170	230	350	600
<b>Механические свойства</b>					
Максимальная прочность на разрыв [ENISO 10319]					
продольная	кН/м	40	40	40	41
поперечная	кН/м	50	20	35	35
Удлинение при разрыве [ENISO 10319]					
продольное	%	24	20	25	31
поперечное	%	24	20	25	20
Испытание на статический прокол [ENISO 12236]	кН	5	4	4	3,5
Испытание падающим конусом (диаметр перфорации) [ENISO 13433]	мм	9	12	12	12
<b>Размеры поставляемого материала</b>					
Ширина	м	5,05	5,05	5,05	5,05
Длина	м	100	100	100	100

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

**Технические характеристики тканого полотна GeolonPET**

Характеристики [Стандарт]	Ед. изм.	PET 100	PET 150	PET 150S	PET 200	PET 300	PET 400	PET 600	PET 800	PET 1000
Тип материала	-	Тканое многонитевое полотно								
Сырьё	-	Высокопрочный полиэфир								
<b>Механические свойства</b>										
Максимальная прочность на разрыв										
Продольная/тип	кН/м	110/100	175/150	175/150	220/200	330/300	440/400	660/600	880/800	1100/1000
поперечная	кН/м	50	50	150	50	50	50	100	100	100
Удлинение при разрыве										
продольная	%	10	10	10	10	10	10	10	10	10
поперечная	%	12	12	10	12	12	12	12	12	12
Прочность на разрыв при удлинении 6% [ENISO 10319]	кН/м	50	75	75	100	150	200	300	400	500
<b>Размеры поставляемого материала</b>										
Ширина	м	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Длина	м	200	300	200	300	200	200	150	100	100

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