

Физико- механические показатели "МЕАСТАБ- ТС".

Наименование показателей	Нормативное значение	
	ТС 90	ТС 110
Сырьё	ПЭ	ПЭ
Поверхностная плотность, г/м ²	90	110
Отклонение от номинала (по поверхностной плотности), %	± 8	± 8
Толщина, при P=2,0 кПа, мм	0,46	0,52
Прочность при растяжении, R _p , кН/м, (не менее)		
по длине	6,5	6,0
по ширине	4,7	5,9
Коэффициент изотропности по прочности, U _p , не менее	0,75	0,96
Относительное удлинение до разрыва, не более, %		
по длине	39	69
по ширине	40	63
Коэффициент изотропности по деформации, U _ε , (не более)	0,87	1,1
Относительное удлинение при нагрузке 25% от прочности при растяжении, не более, %		
по длине	2	2
по ширине	3	2
Характеристики пор, мкм	190	145
Ударная прочность по методу падающего конуса, мм		
Водопроницаемость при давлении 10кПа, л/м сек (дм ³ /м ² сек.) не менее	26	25
Коэффициент фильтрации, не менее, м/сут. при давлении:		
2кПа	14,4	15,0
20кПа	10,9	11,7
100кПа	9,0	9,1