

# Технические характеристики

## Канвалан МФ

Наименование показателя	Ед. изм.	Полотно Канвалан МФ (термоскреплённое)			
		МФ 5	МФ 9	МФ 11	МФ 14
<i>Разрывная нагрузка, не менее:</i>					
- вдоль	кН/м	5,0	9,5	13,0	15,0
- поперек	кН/м	5,0	9,0	11,0	14,0
<i>Относительное удлинение при максимальной нагрузке, не более:</i>					
- вдоль	%	100	100	100	100
- поперек	%	110	110	110	110
<i>Относительное удлинение при нагрузке 25%, не более:</i>					
- вдоль	%	35	35	35	30
- поперек	%	30	30	28	28
Толщина при давлении 2 кПа	мм, ±10%	0,8	1,15	1,35	1,55
Неровнота по массе, не более	%	10	10	10	10
Поверхностная плотность	гр/м <sup>2</sup> , ±10%	100	150	200	250

<i>Нагрузка на растяжение при 70% удлинении, не менее:</i>					
- вдоль	кН/м	4,0	7,0	10,5	13,0
- поперек	кН/м	3,5	6,5	9,0	12,0
<i>Нагрузка на растяжение при 80% удлинении, не менее:</i>					
- вдоль	кН/м	4,5	7,5	11,0	13,5
- поперек	кН/м	4,0	7,0	9,5	12,5
Прочность при продавливании шариком	Н	300	500	600	800
Статическая прочность на прокол (CBR-метод), не менее	Н	700	1100	1200	1500
Прочность при динамической нагрузке (испытание падающим конусом), не более	мм	45	35	25	23
Характерный размер отверстий $Q_{90}$ , не более	мкм	200	110	105	100
Коэффициент фильтрации в направлении, перпендикулярном плоскости полотна, при нагрузке 2 кПа, не менее	м/сут	70	70	65	60
Водопроницаемость в перпендикулярном направлении (скоростной индекс $V_{H50}$ ), не менее	мм/сек	100	75	70	65
Стойкость к действию химических сред, не менее	%	90	90	90	90
Стойкость к ультрафиолетовому излучению, не менее*	%	90	90	90	90
Стойкость к многократному замораживанию и оттаиванию, не менее	%	90	90	90	90