

Технические характеристики СТЕКЛОСЕТКА СПА

Армирование абразивных кругов



Стеклосетка СПА выполнена из стеклянных крученых нитей или ровингов, не пропитана.

Типовое применение: стеклосетка СПА предназначена для армирования абразивных кругов и иных аналогичных целей.

Физико-механические показатели

Характеристика	Ед. изм.	СПА-80В	СПА-100В	СПА-120В	СПА-120/1В	СПА-150В	СПА-170В	СПА-260В
Тип плетения		основовязальное**						
Поверхностная плотность	г/м ²	80±10	100 +15/- 10	120±10	120±10	150±15	170±15	260±20
Разрывная нагрузка								
в продольном направлении	Н/5см	≥450	≥540	≥580	≥580	≥800	≥882	≥1000
в поперечном направлении		≥450	≥540	≥580	≥580	≥800	≥882	≥1000
Количество нитей на 10 см								
в продольном направлении	шт	40±1	40±1	40±1	22±2	22±2	22±2	22±2
в поперечном направлении		40±1	40±1	40±1	20±4	20±4	20±4	20±4
Стандартный размер рулона								
ширина	см	128, 146, 164 ± 1,5 см.*						
длина	м	≥50*						

**Основовязальная сетка сделана из двух перпендикулярных систем стеклонитей или ровингов, прошитых полиэфирной нитью. За счет равномерного расположения нитей основы и утка в основовязальной сетке (отсутствие изгиба в местах пересечения нитей) достигаются улучшенные показатели по разрывным нагрузкам, более ровная структура поверхности сетки и идентичные значения разрывных нагрузок по основе и по утку.

СТЕКЛОСЕТКА СПА

Армирование абразивных кругов

Физико-механические показатели (продолжение)

Характеристика	Ед. изм.	СПА-80	СПА-100	СПА-120	СПА-120/1	СПА-150	СПА-170	СПА-260
Тип плетения		перевивочное						
Поверхностная плотность	г/м ²	80±10	100 +15/- 10	120±10	120±10	150±15	170±15	260±20
Разрывная нагрузка								
в продольном направлении	Н/5см	≥450	≥540	≥580	≥580	≥800	≥882	≥1000
в поперечном направлении		≥450	≥540	≥580	≥580	≥800	≥882	≥1000
Количество нитей на 10 см								
в продольном направлении	шт	80±2	80±2	80±2	40±2	40±2	40±2	40±2
в поперечном направлении		40±1	40±1	40±1	20±1	20±1	20±1	20±1
Стандартный размер рулона								
ширина	см	128, 146, 164 ± 1,5 см.*						
длина	м	≥50*						

Допускается по согласованию с потребителем изготавливать материалы с другими физико-механическими показателями.

Преимущества:

- ✓ Повышенная прочность
- ✓ Улучшенная адгезия к пропитсоставам



www.steklonit.com

info@steklonit.com

АО «СТЕКЛОНИТ» Россия, 450027, г. Уфа, ул. Трамвайная, 15. Тел.: +7 (347) 293-76-00.
Московский офис Россия, 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, 23. Тел.: 8 800 500 07 22.
Филиал «Тверьстеклопластик» АО «СТЕКЛОНИТ» Россия, 170039, г. Тверь, ул. Паши Савельевой, 45. Тел.: +7 (482) 255-35-52.