

Ткани фильтровальные из стеклянных крученых комплексных нитей

Настоящий стандарт распространяется на фильтровальные ткани из стеклянных крученых комплексных нитей.

Фильтровальные ткани (необработанные) предназначаются для фильтрации нейтральных, слабощелочных, кислых жидких и газообразных сред при температуре не выше 350° С.

Фильтровальные ткани гидрофобизированные (обработанные) предназначаются для обеспыливания промышленных выбросов цементного производства при температуре не выше 300° С.

Установленные настоящим стандартом показатели технического уровня предусмотрены для высшей и первой категорий качества.

Технические требования

Фильтровальные ткани должны выработываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим регламентам, утвержденным в установленном порядке.

Фильтровальные ткани должны выработываться из стеклонитей алюмоборосиликатного состава стекла с содержанием окислов щелочных металлов не более 0,5% по ГОСТ 8325-78 и алюмомагнезимального состава стекла 7-А с содержанием окислов щелочных металлов не более 10%.

Таблица 1.

Марка ткани	Толщина ткани, мм	Поверхностная плотность ткани г/м ²	Плотность ткани (количество нитей на 1 см)		Разрывная нагрузка полоски ткани размером 25×100 мм, Н (кгс), не менее		Наименование переплетения	Воздухопроницаемость ткани при разрезании 10 мм вод. ст., дм ³ /м ² с, не менее
			по основе	по утку	по основе	по утку		
ТСФ(Б)-7с	0,30±0,03	386±20	20+0,5	15±1	2254 (230)	1666 (170)	Саржа 2/2	75
ТСФР(Б)-7с	0,301±0,03	385±20	20+0,5	15±1	2452 (250)	1864 (190)	Рукавная ткань на базе саржи 2/2	75
ТСФ(7-А)-7с	0,301±0,03	385±20	20+0,5	15±1	1960 (200)	1470 (150)	Саржа 2/2	75
ТСФР(7-А)-7с	0,301±0,03	385±20	20+0,5	15±1	1960 (200)	1470 (150)	Рукавная ткань на базе саржи 2/2	75
ТСФ(7-А)-6п	0,27±0,03	285±16	16+0,5	10±1	1764 (180)	1127 (115)	Плотняное	30
ТСФ(7-А)-9п	0,65±0,07	660±35	16+0,5	9±1	1766 (180)	1668 (170)	Плотняное	10
ТСФР(Б)-0	0,36±0,04	392±24	20,5±0,5	15±1	1764 (180)	1176 (120)	Рукавная ткань на базе сатина 4-ремизного	200

Сумма баллов на условную длину 3 м полотна и развернутого рукава высшей категории, качества допускается не более 3, первой - не более 6. Пороки внешнего вида, не предусмотренные табл. 2, а также превышающие размеры или количества, из куска ткани не вырезают, а помечают цветными карандашами, цветными нитями или штампом как «условный вырез». Расстояние между «условными вырезами» должно быть равным или кратным длине фильтра. «Условные вырезы» не учитывают в длине куска и не оценивают в баллах.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (обязательное)

Марка ткани	Ширина ткани, см
ТСФ(7-А)-7с высшей категории качества	70
	80
	90
	98
	100
	115
первой категории качества	70
	80
	90
	93
	100
	115
ТСФ(Б)-7с высшей категории качества	70
	80
	90
	93
	100
	115
первой категории качества	70
	80
	90
	93
	100
	115
ТСФ(7-А)-6п высшей категории качества	70
	80
	90
	93
	100
	115
первой категории качества	70
	80
	90
	93
	100
	115
ТСФ(7-А)-9п высшей категории качества	70

	80 90 93 100 115
первой категории качества	70 80 90 93 100 115
ТСФР(7-А)-7с высшей категории качества	31,4 34,5 39,3 44,0 62,8 94,2
первой категории качества	31,4 34,5 39,3 44,0 62,8 94,2
ТСФР(Б)-7с высшей категории качества	31,4 34,5 39,3 44,0 62,8 94,2
первой категории качества	31,4 34,5 39,3 44,0 62,8 94,2
ТСФР(Б)-0 высшей категории качества	31,4 34,5 39,3 44,0 62,8 94,2
первой категории качества	31,4 34,5 39,3

	44,0
	62,8
	94,2