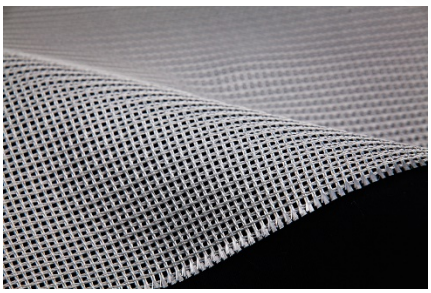
СТЕКЛОНИТ
РОСАТОМ

Спецификация
Сетка стеклянная фильтровальная (ССФ)
ТУ 5952-023-00205009-2014



Сетка из стеклянных крученых комплексных нитей, используется для фильтрации расплавленного алюминия и его сплавов, иных нужд народного хозяйства, при изготовлении поковок и отливок из алюминия

Преимущества:

- эффективно удаляет нежелательные примеси, шлаковые включения и оксидные пленки,
- универсальность и технологичность,
- может применяться при фильтрации больших объемов расплавов при непрерывных способах литья, фильтрации в сливных каналах и фильтрационных
- боксах при выпуске расплава их печи,
- обеспечивает получение чистой, прочной и однородной структуры алюминиевых заготовок, чушек и слитков,
- обеспечивает качественную поверхность цветного литья,
- снижает уровень брака по неметаллическим, шлаковым включениям, газовым и усадочным раковинам, поверхностным литейным дефектам
- улучшает качество алюминиевого литья

Физико-механические характеристики

Марка	ССФ-4	ССФ-0,6-ОП	ССФ-1,0-ОП
Поверхностная плотность, г/м	650	390±30	310±30
Разрывная нагрузка: Основа, Н/2,5 см, не менее Уток, Н/2,5 см, не менее	 2450 2548	 1666 1715	 1470 1470
Размер ячейки, мм	4,0±0,5	0,6±0,08	1,0±0,15
Вид переплетения	Канвовое	Полотняное	
Поверхностная обработка	-	Полимерные дисперсии	
Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании, %	≤2	1,5-3,5	

Упаковка:

Сетки фильтровальные наматываются в рулон на пластиковую или картонную гильзу, упаковка осуществляется по ГОСТ 29101 со следующим дополнением: каждый рулон сетки упаковывают в полиэтиленовую пленку, концы пленки закрепляют во внутрь гильзы и обматывают скотчем по диаметру рулона, не менее чем в двух, и на торцах рулона.