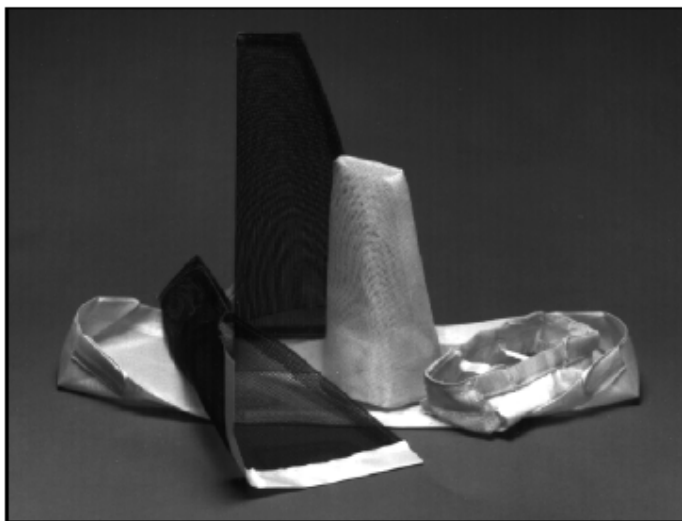


# ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СШИТЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ И ДИФфуЗИИ



Фильтровальные материалы Pyrotek специально разработаны и сотканы для диффузии и фильтрации алюминия. Для регулирования диаметра нитей и придания стойкости к сплющиванию или деформации под действием давления от контакта с жидким металлом используется высококрученая пряжа. Целостность сплетения поддерживается использованием органической смолы или керамического покрытия, а также использованием недоступной для других плотности переплетения. Производственное оборудование утверждено и испытано по стандартам ISO 9002 и производит каждую партию, обеспечивая негорючесть, прочность и соответствие размеру ячейки.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота установки
- Уменьшение турбулентности
- Улучшение распределения металла
- Уменьшение отходов
- Удаление оксидов
- Устранение выплесков
- Сведение к минимуму запаха и дыма при контакте с жидким алюминием, благодаря заводской обработке, включая керамическое покрытие

Размещенные по всему миру представительства Pyrotek предлагают быстрые и надежные услуги. Свяжитесь, пожалуйста, с нами для получения дополнительной информации

### ПРИМЕНЕНИЯ:

- Канальные мешки
- Чехлы желобов
- Чехлы втулок
- Комбинированные мешки

### ВОЗМОЖНОСТИ:

- Стандартная трехнитевая заводская конструкция используется во всем мире для обычных сплавов в стандартном диапазоне температур
- Для длительного литья, агрессивных сплавов, при немного более высоких температурах или когда требуется большая прочность, мы предлагаем четырех- и шестинитевые конструкции наиболее общих видов.
- Для экстремальных условий эксплуатации Pyrotek может использовать более высокотемпературное стекловолокно Н-20, на 95°C (200°F) более термостойкое и на 40% более прочное при повышенных температурах
- Эти ткани различного плетения и с различными покрытиями предлагаются в виде изготовленных по заказу сшитых форм, с уплотнением или проволокой или без них, или в рулонах. Для удовлетворения специфических требований, на стадии плетения могут быть внесены изменения.

**Pyrotek**

---

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА

Номер модели	Диаметр стренги		Кол-во стренг на дюйм	Кол-во отв. на кв.дюйм	Размер отверстий (кв.дюйм)	Площадь отверстий %	Тип плетения
	Основа дюймы	Заполнение дюймы					
30L6	0.045	0.051	5 x 5	23	0.02530	59.0	Leno
31L4	0.040	0.042	6 x 6.5	38	0.01440	55.5	Leno
32L	0.034	0.038	7 x 7	49	0.01150	56.1	Leno
33L6	0.051	0.047	8 x 7	55	0.00719	39.8	Leno
34L	0.034	0.037	8.5 x 7.5	64	0.00794	50.9	Leno
34P4	0.031	0.040	9.5 x 8	75	0.00649	48.4	Миткаль
36F	0.027	0.044	10.5 x 8.5	90	0.00497	44.6	Миткаль
36L	0.036	0.034	9.5 x 9	89	0.00499	44.5	Leno
36P	0.027	0.033	10.5 x 9.5	100	0.00488	48.7	Миткаль
36P4	0.031	0.042	9.5 x 10.5	99	0.00400	39.7	Миткаль
40F	0.027	0.044	10.5 x 9.5	100	0.00417	41.6	Миткаль
40L	0.037	0.034	11 x 9	102	0.00396	40.3	Leno
40P	0.027	0.033	11.5 x 11	129	0.00338	43.5	Миткаль
40P4	0.032	0.039	9.5 x 8.5	81	0.00572	46.3	Миткаль
42P	0.029	0.034	11.5 x 12	135	0.00297	40.1	Миткаль
42F	0.030	0.044	11 x 10	110	0.00344	37.8	Миткаль
43FK	0.030	0.044	13.5 x 10.5	146	0.00213	31.2	Миткаль
43P	0.029	0.034	13.5 x 13	176	0.00192	33.9	Миткаль
43P4	0.035	0.046	13.5 x 12	164	0.00143	23.4	Миткаль
55F	0.021	0.031	16.5 x 14	242	0.00149	35.9	Миткаль
55P	0.021	0.027	17 x 16.5	278	0.00129	35.9	Миткаль
59F	0.022	0.033	18.5 x 16	297	0.00096	28.5	Миткаль
59P	0.024	0.029	19 x 18.5	348	0.00075	26.0	Миткаль
65F	0.026	0.034	21 x 16.5	344	0.00058	20.1	Миткаль
65P	0.026	0.030	21 x 20	409	0.00046	18.8	Миткаль

## Advanced Metals Processing Technology



Примечание: Приведенные физические и химические свойства являются типичными усредненными значениями, полученными в соответствии с применяемыми методиками испытаний, и могут изменяться при обычных вариациях производственных условий. Они приведены в качестве технической информации и могут изменяться без предупреждения. Дополнительная информация по техническим характеристикам предоставляется по запросу.

PRINTED IN THE USA BY PYROTEK, INC. • E. 9503 MONTGOMERY AVE. SPOKANE WA 99206  
PHONE: (509) 926-6212 • FAX: (509) 927-2408 • PYR-10-07-112

**www.pyrotek.info e-mail: info@pyrotek.info**