

proSEAM™

Сращенный хвостовик-фильтр

RGL's proSEAM™ перфорированный хвостовик для контроля выноса песка имеет трапециевидный профиль отверстий/слотов, что снижает проникновение песка и закупоривание в то же время обеспечивая превосходную механическую прочность и целостность. Данная конструкция спроектирована чтобы объединить оба механизма по контролю выноса песка, основного и вторичного. Запатентованная RGL технология термической обработки снятия заусениц с внутренней стороны хвостовика уменьшает риск индуцированного падения давления.

RGL разработали систему сертификации, позволяющая предложить самые высокие стандарты качества, точности и производительности. Наши инновационные методы и тщательный контроль качества предоставляет различные конфигурации с их точными допусками. Основываясь на анализе размеров частиц зерна RGL индивидуально спроектирует перфорированный хвостовик в соответствии со специфическим распределением песка в пласте, оптимизируя удерживание песка и распределение притока/оттока используя различные дизайны слотов. Наши широкие производственные возможности обеспечивают быстрые сроки производства что позволяет удовлетворить потребности клиентов и идти с запланированным графиком.

proSEAM изготовлен на сертифицированной производственной базе по стандартам API Q1™ и ISO 9001:2015

Особенности и преимущества

- Запатентованная технология термического удаления заусениц
- Высокая прочность щелевого хвостовика
- Сращенный профиль устойчив к засорению
- Трубы без высадки (ровные) и без наружных фильтров

Применение

- Автономное заканчивание скважины в открытом стволе
- Вторичное оснащение хвостовика
- Заканчивание в обсаженной и перфорированной колонне
- Горизонтальные, наклонные и вертикальные скважины
- Эксплуатационные, нагнетательные и уплотнительные скважины
- Идеально для низких и средних расходов в скважине

Имеющиеся опции

- Проведение лабораторных исследований и моделирование системы RGL proLAB™ для контроля выноса песка.
- Высококачественные сплавы
- Запатентованные ступенчатые, комплексные или линейные отверстия/слоты
- Доступны несколько марок обсадных труб с вариантом покрытия Хром 13 и Хром 28
- Анализ методом конечных элементов для монтажа и термических нагрузок



proSEAM™

Технические спецификации

Описание	Основная труба размер, дюйм. (мм)								
	3.5 (88.9)	4.5 (114.4)	5 (127)	5.5 (139.7)	6.63 (168.4)	7 (177.8)	8.63 (219.2)	9.63 (244.6)	
Вес базовой трубы*	кг/м	13.72	17.26	22.32	25.3	35.72	34.23	53.57	59.53
	фунт/фут	9.2	11.6	15	17	24	23	36	40
Внутренний диаметр базовой трубы	мм	76.0	101.6	111.96	124.26	150.40	161.7	198.76	224.4
	дюйм	2.99	4	4.41	4.89	5.92	6.37	7.83	8.84
Длина соединения	м / фут	Диапазон 1- Диапазон 3: 4.88 - 14.63 / 16 - 48							
Размер слота	мм / дюйм.	0.18-0.76/ 0.01 - 0.030							
Длнна слота	мм / дюйм.	38-76/ 1.5-3.0							

Примечание: приведенный спецификации и иллюстрации только

Дополнительная информация о продукте:

1. Заключительные работы по подключению будут проведены в поле в соответствии с требованиями заказчика
2. Базовые трубы доступны в вариантах с перфорированной трубой или как хвостовик с щелевыми отверстиями
3. Дополнительные спецификации базовой трубы и фильтров доступны на заказ

