

proSLOT®

Прямой хвостовик с щелевидными отверстиями

Прямой хвостовик с щелевидными отверстиями RGL'sproSLOT® спроектирован для создания прямой слот (интервал) в опорной трубе и уменьшить дренирование в тоже время сохраняя превосходную механическую прочность и целостность. Прямой профиль этого продукта это надежное, долговечное и экономичное решение. RGL уменьшит риск индуцированного падения давления используя запатентованную RGL технологию термической обработки снятия заусениц на внутренней стороне хвостовика

Специалисты RGL разработали систему сертификации, позволяющая предложить самые высокие стандарты качества, точности и производительности. Наши инновационные методы и тщательный контроль качества предоставляет различные конфигурации с точными допусками. Основываясь на анализе размеров частиц керна RGL индивидуально спроектирует устройство для контроля выноса песка в соответствии с 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 заказчиков и не отставать от запланированного графика.

proSLOT 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
- Прямой слот экономически эффективен
- Трубы без высадки (ровные) и без наружных фильтров

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

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 низкой и средней скорости потока в скважине



solutions@rglinc.com



780.769.4100



www.rglinc.com

proSLOT®

Технические спецификации

Описание	Размер основной трубы, дюйм. (мм)												
	2.38 (60.45)	2.88 (73.15)	3.5 (88.9)	4.5 (114.3)	5 (127)	5.5 (139.7)	6.63 (168.4)	7 (177.8)	8.63 (219.2)	9.63 (244.6)	10.75 (273)	11.75 (298.45)	
вес базовой трубы*	кг/м	5.96	9.54	13.72	17.26	22.32	25.3	35.72	34.23	53.57	59.53	60.27	62.50
	фунт/ фут	4	6.4	9.2	11.6	15	17	24	23	36	40	40.50	42
Внутренний диаметр базовой трубы	мм	51.84	62	76.0	101.6	111.96	124.26	150.40	161.7	198.76	224.4	255.3	281.5
	дюйм	2.04	2.44	2.99	4	4.41	4.89	5.92	6.37	7.825	8.84	10.05	11.09
Длина соединения	м / фут	Диапазон 1- Диапазон 3: 4.88 - 14.63 / 16 - 48											
Размер слота	мм / дюйм	0.20-6.35/ 0.01 - 0.25											
Длина слота	мм / дюйм	38-76/ 1.5-3.0											

Примечания: приведенный спецификации и иллюстрации только для информации. Размеры могут быть изменены

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

