

## proWRAP™

### Фильтр с проволочной обмоткой

RGL pro Wrap перфорированный хвостовик для контроля выноса песка это прямой насаженный фильтр с проволочной обмоткой установленный на поверхности щелевой или перфорированной трубы. Продольные «ребристые провода» размещаются по окружности трубы, а профилируемые проволочные провода обертывают ребристые провода и привариваются на месте для образования непрерывного спирального слота вдоль нижней части фильтра

proWRAP обеспечивает высокую механическую прочность и превосходную устойчивость к коррозии и засорению.

Pro Wrap предлагает различные вариации профилей проводов, материалов их изготовления и образцы перфорированной и щелевой опорной трубы для обеспечения высокой результативности.

proWRAP изготовлен в сертифицированной лаборатории по стандартам API Q1™ и ISO 9001:2015

### Особенности и преимущества

- Широкое проходное сечение (от 5 до 20% и больше)
- Коррозионностойкая нержавеющей сталь (304L или 316L)
- Профиль устойчив к закупориванию
- Высокопрочная щелевая или перфорированная опорная труба
- Высокая скорость потока с низким перепадом давления

### Применение

- Автономное заканчивание скважины в открытом стволе
- Вторичное оснащение хвостовика
- Заканчивание в обсаженной или перфорированной колонне
- Горизонтальные, наклонные или вертикальные скважины
- Эксплуатационные, нагнетательные и уплотнительные скважины
- Идеально при средних и высоких скоростях течения в скважинах

### Имеющиеся опции

- Проведение лабораторных исследований и моделирование системы RGL proLAB™ для контроля выноса песка
- Высококачественные сплавы
- Изготовление образцов перфорированной и щелевой основной трубы на заказ
- Доступны несколько марок обсадных труб с вариантом покрытия Хром 13 и Хром 28
- Анализ методом конечных элементов для монтажа и термических нагрузках
- Запатентованные приварные или не приварные заглушки
- Прямая намотка или приварной корпус



## proWRAP™

### Технические спецификации

Описание	Размер основной трубы, дюйм. (мм)											
	1.315 (33.40)	1.660 (42.16)	2.375 (60.33)	2.875 (73.03)	3.5 (88.90)	4.5 (114.3)	5 (127)	5.5 (139.7)	6.5 (168.23)	7 (177.8)		
Вес основной трубы, фунт/фут (кг/м)	кг/м	2.53	3.42	6.84	9.52	13.69	17.26	22.32	25.3	35.72	34.23	
	фунт/фут	1.7	2.3	4.6	6.4	9.2	11.6	15	17	24	23	
Внутренний диаметр основной трубы	мм	26.64	35.05	50.67	62.00	76.00	101.6	111.96	124.26	150.40	161.7	
	дюйм.	1.049	1.380	1.995	2.441	2.992	4	4.408	4.892	5.921	6.366	
Длина соединения	фут	Диапазон 1- Диапазон 3: 4.88 - 14.63 / 16 - 48										
proWRAP™ внешний диаметр	мм	Варируется										
Длина фильтра	/ фут	до 12.63 / 41.44										
Размер отверстия	/ дюйм.	0.15 - 0.635 / 0.006 - 0.025										
Технические допуски отверстия	/ дюйм.	98% at +0.025 / -0.05 / +0.001 / -0.002, 99.5% at +0.05 / -0.08 / +0.002/-0.003, 100% at +0.10 / +0.004 or less										
Проходное сечение фильтра	%	6-22										
Диаметр порта	/ дюйм.	7.9375 / 0.3125			9.5 or 12.7 / 0.38 or 0.5							
	/м	217	256	131	158	184	210	236	262	289	315	
*Порты/длина одной единицы	/фут	66	78	40	48	56	64	72	96	88	96	

Примечание: 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

