

## SODIVAP 230 °C



### Применение:

- для насыщенного пара температурой до 232 °C;
- для случаев, когда необходима очистка шланга после каждого применения;
- для транспортировки воды температурой от -30 °C до +100 °C и давлением до 50 бар;
- для транспортировки насыщенного пара температурой до +232 °C и давлением до 17 бар.

### Свойства:

- соответствует стандартам BS5342 Type 2A, ISO 1307;
- коэффициент безопасности 10:1 при температуре +20 °C ;
- электропроводящий, поверхностное сопротивление внутреннего слоя  $R < 10^6$  Ом/м;
- гибкий даже при низких температурах;
- внутренняя поверхность гладкая, что предотвращает образование осадка транспортируемых веществ;
- обладает повышенной прочностью за счет двойного армирования;
- хорошая химическая стойкость,
- стойкость к истиранию.

### Температурный режим:

от -30 °C до +100 °C (до +232 °C для насыщенного пара)

### Варианты исполнения:

- Диаметры: 13 ÷ 63 мм.
- Стандартные длины – 20,40,60 м (по запросу – специальные длины).
- Цвет: черный

Диаметр внутренний	Диаметр наружный	Рекомендуемые границы давления		Радиус изгиба	Вес	Стандартные длины
		Рабочее давление (транспортировка пара до +232°C)	Рабочее давление (транспортировка горячей воды до +100°C)			
мм	мм	бар	бар	мм	г/м	пог.м
13	25	17,0	50,0	35	500	20,40,60
16	27	17,0	50,0	40	600	20,40,60
19	32	17,0	50,0	60	660	20,40,60
25	38	17,0	50,0	90	860	20,40,60
32	46	17,0	50,0	100	1300	20,40,60
38	52	17,0	50,0	125	1600	20,40,60
51	67	17,0	50,0	150	2300	20,40,60
63	81	17,0	50,0	200	3300	20,40,60

### Конструкция:



- (1) Стенка шланга, внутренний слой: гладкий черный EPDM
- (2) Армирование: двойная стальная оплетка.
- (3) Стенка шланга, наружный слой: черный устойчивый к истиранию EPDM на тканевой основе.
- (4) Маркировка: BS5342/2A+Annee 17BARS – 250PSI/Ø/232°C-450°F DRAIN AFTER USE