



# Versilon™ GA

## Многофункциональные трубки из натурального каучука

### Трубки из натурального каучука

Трубки Versilon GA изготовлены из натурального каучука. Они отличаются низкой твердостью 40 по Шору А, отличной упругостью и эластичностью, цвет – светло-коричневый. К ним легко присоединять любые коннекторы; свойства каучука схожи с характеристиками латекса, поэтому он может заменять латекс в большинстве промышленных ситуаций.

Среди наиболее распространенных областей применения можно назвать все виды транспортировки, включая чистящие средства и мыло.

### Характеристики и преимущества

- Отличные характеристики по удлинению > 500%.
- Высокая устойчивость к воздействию абразивных веществ.

## Versilon™ GA

Внутр. диаметр (мм)	Наружн. диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Мин. изгиб радиуса (мм)	Длина (футы)
2.0	4.0	1.0	7	катушки по 50 100 футов, размеры со склада могут быть изменены
3.0	5.0	1.0	11	
4.0	6.0	1.0	12	
4.0	7.0	1.5	12	
4.0	8.0	2.0	7	
5.0	8.0	1.5	18	
5.0	9.0	2.0	14	
5.0	10.0	2.5	13	
6.0	9.0	1.5	29	
6.0	10.0	2.0	19	
7.0	10.0	1.5	37	
7.0	11.0	2.0	26	
7.0	13.0	3.0	20	
8.0	12.0	2.0	28	
8.0	16.0	4.0	17	
10.0	14.0	2.0	50	
10.0	15.0	2.5	40	
12.0	17.0	2.5	52	
15.0	21.0	3.0	70	
18.0	24.0	3.0	99	
20.0	27.0	3.5	99	

На складе имеются 50- и 100-футовые катушки, размеры со склада могут быть изменены.

## Методы стерилизации

Автоклав <sup>1</sup>	Газ <sup>2</sup>	Излучение <sup>3</sup>
да	да	нет

- 1 подача пара в течение 30 минут под давлением 1 бар (141°C)
- 2 этиленоксид
- 3 облучение до 2,5 мегарад

Значения рабочего давления и давления разрыва получены при исследованиях в контролируемых лабораторных условиях. На прочность трубок могут влиять различные факторы: температура, химическая коррозия, нагрузка, пульсация, а также соединения с арматурой. Перед выбором типоразмера трубки пользователю необходимо провести испытания, имитирующие условия эксплуатации.

## Стандартные физические свойства

Характеристика	Методика ASTM	Значение
Твердость на дюрометре по Шору А, 15 сек	D2240	40
Прочность на разрыв, фунтов на квадратный дюйм (МПа)	D412	3045 (21)
Предельное удлинение (%)	D412	500
Сопротивление разрыву, фунт-сила на дюйм (кН/м)	D1004	170 (30)
Удельная плотность	D792	0.98
Водопоглощаемость, % при 23°C в течение 24 ч	D570	0.47
Остаточное сжатие при постоянном отклонении (% при 70°C в течение 22 часов)	D395	17
Температура хрупкости °F (°C)	D764	-40 (-40)
Максимальная рекомендуемая температура эксплуатации, °F (°C)	—	158 (70)
Остаточное удлинение, %	D412	10
Цвет	—	светло-коричневый

Если в тексте не указано обратное, все испытания проводились при комнатной температуре 22,7°C/73°F. Приведенные ниже значения определялись на полосках экструдированного материала толщиной 0,075" (1,905 мм) на формованных пластинах ASTM толщиной 0,075" (1,905 мм) или на формованных образцах для дюрометра в соответствии с требованиями ASTM. Размеры тестируемых трубок - 1/8" внутр. диам. x 1/4" наружн. диаметр.

www.processsystems.saint-gobain.com



Официальный представитель на территории РФ Ranta  
194292 Санкт-Петербург  
ул. Домостроительная, 4А, офис 214  
+7 (812) 640-04-36  
info@ranta-pumps.ru  
www.ranta-pumps.ru

Saint-Gobain Performance Plastics  
BP 14 - La Mothe Aux Aulnaies 89120  
Charny, France  
Tel: (+33)3 86 63 78 78 Fax:  
(+33)3 86 63 77 77

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Любая информация из данного документа актуальна на день его публикации. Сама листовка разработана для передачи информации о продукте и возможные его применениях. Не является технической спецификацией на продукцию, не может гарантировать свойства и применимость в конкретных ситуациях. Компания Saint-Gobain не может прогнозировать или контролировать условия области применения и поэтому настоятельно рекомендует проводить практические испытания, чтобы убедиться, что продукт соответствует требованиям конкретного применения.

Versilon™ является зарегистрированной торговой маркой Saint-Gobain Performance Plastics.