

# VERSILIC® PLATINUM



## Трубки Versilic® platinum

Трубки производятся в чистом помещении с контролируемым микроклиматом; они соответствуют строгим требованиям пищевой промышленности и сектора высоких технологий, где особо важна безопасность и долговременная биологическая совместимость. Внутренняя поверхность трубок улучшает расход жидкости. Трубки прозрачные и имеют твердость по Шору А 60. Трубки platinum Versilic® сохраняют гибкость до температуры -50°C, а прочие свойства до +200°C. Трубки соответствуют требованиям всех текущих пищевых стандартов Европы и США.

Трубки Versilic® Platinum IB предлагаются также и со внутренним армированием для работы в условиях высокого давления.

## Трубки Versilic® platinum/ Versilic® platinum IB

### Характеристики и преимущества

- Силикон на платиновом катализаторе.
- Соответствует требованиям BfR Управления США по санитарному надзору.
- Минимальная экстрагируемость позволяет поддерживать целостность жидкости.

## Стандартные физические характеристики трубок Versilic® platinum

### Трубки Versilic® Platinum

Габариты			Минимальный радиус изгиба*
мм			
Внут. диам.	Наруж. диам.	Толщина стенок,	мм
2,0	4,0	1,0	4
3,0	5,0	1,0	7
4,0	6,0	1,0	14
5,0	8,0	1,5	16
5,0	9,0	2,0	10
6,0	9,0	1,5	18
6,0	10,0	2,0	20
6,0	12,0	3,0	15
7,0	10,0	1,5	25
7,0	13,0	3,0	13
8,0	12,0	2,0	26
8,0	14,0	3,0	18
10,0	14,0	2,0	48
12,0	17,0	2,5	39
15,0	21,0	3,0	51

\* Значения приводятся только для общей информации и не накладывают обязательств на производителя.

### Трубки Versilic® Platinum

Габариты			Минимальный радиус изгиба*	Макс. рабочее давление при 22,7°C**
мм				
внут. диаметр/	наруж. диаметр/	толщина стенок	мм	бар
4,80	11,25	3,23	10	10
6,40	13,10	3,35	13	8
9,60	17,50	3,95	19	6
12,70	21,50	4,40	29	6
15,90	24,90	4,50	43	6
19,00	29,20	5,10	63	6

\*\*Рабочие давления рассчитывались в отношении 1:4 к давлению разрыва в соответствии с ASTM D1599.

Стандартные физические характеристики	Методика ASTM	Значение	Значения для Versilic® Platinum IB
Твердость на дюрометре по Шору А, 15 сек	D2240-02	60	62
Цвет		прозрачные	прозрачные
Прочность на разрыв, фунтов на квадратный дюйм (МПа)	D412-98	1233 (8,5)	1233 (8,5)
Предельное удлинение (%)	D412-98	500	> 512
Сопrotивление разрыву, фунт-сила на дюйм (кН/м)	D1004-94	200 (35)	200 (35)
Удельная плотность	D792-00	1,18	1,18
Температура хрупкости, °C	D746-98	-50	-50
Максимальная рекомендуемая температура эксплуатации, (°C)		+200	+160

### Официальный представитель на территории РФ Ranta

194292 Санкт-Петербург  
ул. Домостроительная, 4А,  
офис 525  
+7 (812) 640-04-36  
info@ranta-pumps.ru  
www.ranta-pumps.ru

### Saint-Gobain Performance Plastics Verneret

La Mothe-Aux-Aulnaies 89120  
Charny, France - В.Р. 14  
Тел.: (+33) 3 86 63 78 78  
Факс: (+33) 3 86 63 77 77

Метод стерилизации		
Автоклав <sup>(1)</sup>	Газ <sup>(2)</sup>	Облучение <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

  
SAINT-GOBAIN  
PERFORMANCE PLASTICS



**ВАЖНО:** пользователь берет на себя ответственность за обеспечение годности и безопасности трубок Saint-Gobain Performance Plastics для всех областей использования. С целью определения безопасности и эффективности использования трубок для конкретной сферы применения необходимо провести лабораторные и клинические испытания в соответствии с требованиями действующих стандартов.

Компания Saint-Gobain Performance Plastics дает гарантию на период 6 месяцев со дня первой покупки, что продукция не имеет брака и производственных дефектов. В рамках данной гарантии компания обязуется лишь заменять неисправные элементы или возмещать их стоимость (на ее усмотрение). Покупатель принимает на себя все прочие риски, включая риск травм, порчи и убытков, как прямых, так и косвенных, вызванных использованием, некорректной эксплуатацией или невозможностью эксплуатации оборудования. **НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ ГАРАНТИЮ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ И ПРОЧИХ ГАРАНТИЙ, КАК ПРЯМЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ.** Изменение текста не допускается.  
Компания Saint-Gobain Performance Plastics не несет никакой ответственности и обязательств ни по рекомендациям, ни по результатам, полученным в соответствии с данными рекомендациями. Все рекомендации принимаются на страх и риск покупателя.