



Трубки из натурального каучука

Трубки GA изготовлены из натурального каучука. Они отличаются 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 лабораторных и промышленных ситуаций. Кроме этого, трубки отвечают требованиям Управления США по санитарному надзору для оборудования, контактирующего с пищевыми продуктами и выдерживают влаготепловую стерилизацию.

Среди наиболее распространенных областей применения можно назвать общие лабораторные условия, проведение анализов крови и тканей, все виды транспортировки чистящих средств, мыла, спиртных напитков и молочных продуктов.

Трубки из натурального каучука

Характеристики и преимущества

- Отличные характеристики по удлинению > 500%.
- Высокая устойчивость к воздействию абразивных веществ.
- Соответствует требованиям Управления США по санитарному надзору для оборудования, контактирующего с пищевыми продуктами.

Стандартные физические характеристики GA

| Габариты | | | Минимальный радиус изгиба |
|-------------|--------------|----------------|---------------------------|
| мм | | | |
| Внут. диам. | Наруж. диам. | Толщина стенок | мм |
| 2,0 | 4,0 | 1,0 | 7 |
| 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 |

| Метод стерилизации | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------------|
| Автоклав ⁽¹⁾ | Газ ⁽²⁾ | Облучение ⁽³⁾ |
| да | да | нет |

(1) подача пара в течение 30 минут под давлением 1 бар (141°C)

(2) этиленоксид

(3) облучение до 2,5 мегарад

| Стандартные физические характеристики | Методика ASTM | Значение |
|---|--------------------|-------------------|
| Твердость на дюрометре по Шору А, 15 сек | D2240-02 | 40 |
| Цвет | | светло-коричневый |
| Прочность на разрыв, фунтов на квадратный дюйм (МПа) | D412-98 | 3045 (21) |
| Предельное удлинение (%) | D412-98 | 500 |
| Сопротивление разрыву, фунт-сила на дюйм (кН/м) | D1004-94 | 170 (30) |
| Удельная плотность | D792-00 | 0,98 |
| Водопоглощаемость, % | D570-98 | 0,47 |
| Остаточное сжатие при постоянном отклонении (% при 70°C в течение 22 часов) | D395-01 Метод В | 17 |
| Температура хрупкости, °C | D746-98 | -40 |
| Максимальная рекомендуемая температура эксплуатации, °C | | 70 |
| Остаточное удлинение, % | D412-98 | 9,7 |

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 - B.P. 14
Тел.: (+33) 3 86 63 78 78
Факс: (+33) 3 86 63 77 77


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, вызванные 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.