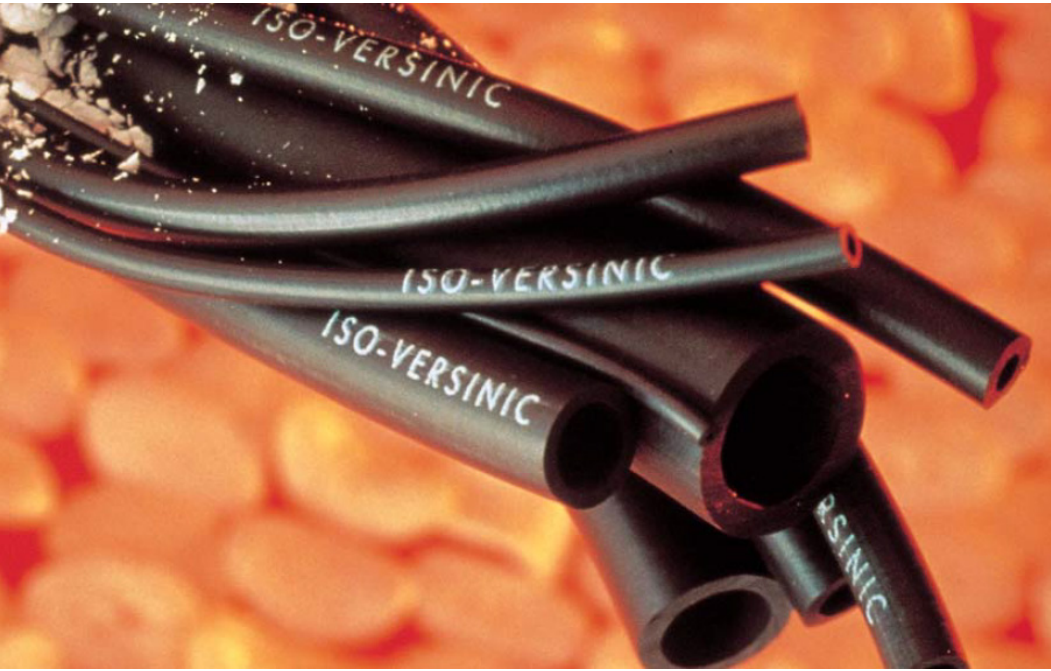


# ISO-VERSINIC®



## Гибкие трубки из фторэластомера

Трубки ISO-VERSINIC® рекомендуются для перекачивания особо агрессивных химикатов. Они могут применяться в жестких условиях эксплуатации как в лабораториях, так и на многопрофильных промышленных объектах. Трубки демонстрируют высокое сопротивление старению и погодному воздействию.

Трубки предлагаются в метрических типоразмерах и в двух исполнениях жесткости по Шору: 60 по Шору А диаметром до 4 x 6, 70 по Шору А диаметром от 4 x 8.

По запросу может предлагаться исполнение для гигиенических продуктов.

## Трубки из фторэластомера Iso-Versinic®

### Характеристики и преимущества

- Уникальная устойчивость к химическому воздействию сильных кислот, хлорсодержащих растворителей и спирта.
- Огнеупорность.
- Термостойкость от -20°C до +200°C (возможно до +300°C при кратковременной нагрузке)

| Габаритные размеры, мм |              |                | Минимальный радиус изгиба<br>мм |
|------------------------|--------------|----------------|---------------------------------|
| Внутр. диаметр         | Наруж. диам. | Толщина стенки |                                 |
| 1,0                    | 3,0          | 1,0            | 2                               |
| 1,5                    | 3,0          | 0,75           | 4                               |
| 2,0                    | 4,0          | 1,0            | 6                               |
| 3,0                    | 5,0          | 1,0            | 11                              |
| 4,0                    | 6,0          | 1,0            | 22                              |
| 4,0                    | 8,0          | 2,0            | 13                              |
| 5,0                    | 8,0          | 1,5            | 18                              |
| 5,0                    | 10,0         | 2,5            | 9                               |
| 6,0                    | 9,0          | 1,5            | 29                              |
| 6,0                    | 10,0         | 2,0            | 19                              |
| 6,0                    | 12,0         | 3,0            | 18                              |
| 7,0                    | 10,0         | 1,5            | 34                              |
| 8,0                    | 11,0         | 1,5            | 41                              |
| 8,0                    | 12,0         | 2,0            | 31                              |
| 10,0                   | 14,0         | 2,0            | 48                              |
| 12,0                   | 17,0         | 2,5            | 45                              |
| 15,0                   | 21,0         | 3,0            | 64                              |
| 18,0                   | 24,0         | 3,0            | 79                              |
| 20,0                   | 27,0         | 3,5            | 88                              |
| 25,0                   | 32,0         | 3,5            | 124                             |
| 30,0                   | 40,0         | 5,0            | 132                             |

| Стандартные физические характеристики                                      | Методика ASTM | Значение |
|--|---------------|----------|
| Твердость по Шору А, 15 с  | D2240-02      | 60/70    |
| Цвет   |               |          |
| Прочность на разрыв, фунтов на квадратный дюйм (МПа)                       | D412-98       | 1305 (9) |
| Предельное удлинение (%)   | D412-98       | 250      |
| Сопротивление разрыву  | D1004-94      | 143 (22) |
| Плотность  | D792-00       | 1,9      |
| Водопоглощаемость, %   | D570-98       | 0,2      |
| Остаточное сжатие при постоянном отклонении, % при 70°C в течение 22 часов | D395-01       | 22       |
| Температура хрупкости, °C  | D746-98       | -20      |
| Максимальная рекомендуемая температура эксплуатации, °C                    |               | 200      |
| Остаточное удлинение, %  | D412-98       | 9        |

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

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

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  
 F-89120 Charny, France  
 Тел.: (+33) 3 86 63 78 78  
 Факс: (+33) 3 86 63 77 77



**ВАЖНО:** пользователь берет на себя ответственность за обеспечение годности и безопасности трубок Saint-Gobain Performance Plastics для всех областей использования. Для 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. Видоизменение 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.