



Versilon™ Nitrile

Нитриловые трубки общего промышленного назначения

Нитриловые трубки Versilon широко используются в промышленности, где требуется устойчивость к химическому воздействию, они экономичны и обладают стандартными характеристиками. Нитриловые трубки рекомендуются для перекачивания углеводородных жидкостей и минеральных масел.

Среди стандартных областей применения можно назвать перекачивание топлива и смазки, линии транспортировки газа, бензина и продуктов нефтехимии. Трубки имеют хорошие общие характеристики, но в условиях воздействия света и озона они быстро старятся.

Характеристики и преимущества

- Отличная устойчивость к воздействию углеводородных жидкостей на алифатической основе, к воздействию ароматических растворителей и спиртов.
- Высокая устойчивость к разрывам и абразивному воздействию.
- Низкое проникновение газа.

Стандартные физические свойства нитриловых трубок

Размер (мм)			
Внутрен. диаметр	Внешн. диаметр	Толщина	Мин. радиус изгиба (мм)
4,0	7,0	1,5	11
5,0	8,0	1,5	21
6,0	9,0	1,5	28
6,0	10,0	2,0	20
7,0	10,0	1,5	34
8,0	12,0	2,0	33
10,0	14,0	2,0	53
12,0	17,0	2,5	68

Стандартные физические характеристики

Характеристики	Методика ASTM	Значение
Твердость на дюрометре по Шору А, 15 сек	D2240-02	65
Цвет	–	черный
Прочность на разрыв, фунтов на квадратный дюйм (МПа)	D412-98	1160 (8)
Предельное удлинение (%)	D412-98	600
Сопротивление разрыву, фунт-сила на дюйм (кН/м)	D1004-94	100 (17,5)
Удельная плотность	D792-00	1,45
Водопоглощаемость, %	D570-98	0,81
Остаточное сжатие при постоянном отклонении, % при 70°C в течение 22 часов	D395-01 Метод В	64
Температура хрупкости, °C	D746-98	-20
Максимальная рекомендуемая температура эксплуатации, °C	–	100
Остаточное удлинение (%)	D412-98	30

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
F-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.