



Versilon™ Chloroprene

Жаростойкие трубки для промышленного применения

Трубки Chloroprene

Благодаря своим высоким механическим, химическим характеристикам и термостойкости трубки Chloroprene рекомендуются для широкого спектра промышленных применений.

Низкая стоимость делает трубки идеальным решением для промышленного применения.

Их можно использовать как для изоляции кабеля, так и для перекачивания газообразного азота и гелия. Трубки рекомендуется применять для работы со сварочным оборудованием, в автомобильной и электромеханической промышленности.

Трубки отличаются крайне высокой устойчивостью к воздействию ультрафиолета и погодных условий.

Характеристики и преимущества

- Устойчивость к воздействию углеводородов и минеральных масел.
- Хорошая устойчивость к старению и к воздействию озона.
- Высокая электрическая прочность изоляции.

Трубки Versilon™ Chloroprene

Внутр. диам.	Наруж. диам.	Толщина стенок	Миним. радиус изгиба
(мм)	(мм)	(мм)	(мм)
1,0	3,0	1,00	2
1,5	3,0	0,75	6
2,0	4,0	1,00	4
3,0	5,0	1,00	11
3,0	6,0	1,50	8
4,0	6,0	1,00	18
4,0	7,0	1,50	13
4,0	8,0	2,00	10
5,0	8,0	1,50	21
6,0	9,0	1,50	28
7,0	10,0	1,50	32
8,0	12,0	2,00	32
10,0	14,0	2,00	57
12,0	17,0	2,50	51
15,0	21,0	3,00	79
18,0	24,0	3,00	94
20,0	27,0	3,50	101

Значения рабочего давления и давления разрыва получены при исследованиях в контролируемых лабораторных условиях. На прочность линии 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.

**ТРУБКИ VERSILON™ CHLOROPRENE
НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
В КАЧЕСТВЕ ИМПЛАНТОВ**

Стандартные физические характеристики хлоропреновых трубок

Характеристика	Методика ASTM	Значение
Твердость на дюрометре по Шору А, 15 сек	D2240-02	50
Цвет	—	Черный
Прочность на разрыв, фунтов на квадратный дюйм (МПа)	D412-98	1,088 (7,5)
Предельное удлинение (%)	D412-98	450
Сопротивление разрыву, фунт-сила на дюйм (кН/м)	D1004-94	60 (10,5)
Удельная плотность	D792-00	1,55
Водопоглощаемость, %	D570-98	1,23
Остаточное сжатие при постоянном отклонении, % при 70°C в течение 22 часов	D395-01 Метод В	31
Температура хрупкости, °C	D746-98	-25
Максимальная рекомендуемая температура эксплуатации, °C	—	100
Остаточное удлинение %	D412-98	28

Если в тексте не указано обратное, все тесты проводились при комнатной температуре (73°F). Приведенные ниже значения определялись на полосках экструдированного материала толщиной 0,075", на формованных пластинах ASTM толщиной 0,075" или на формованных образцах для дюрометра в соответствии с требованиями ASTM.

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.