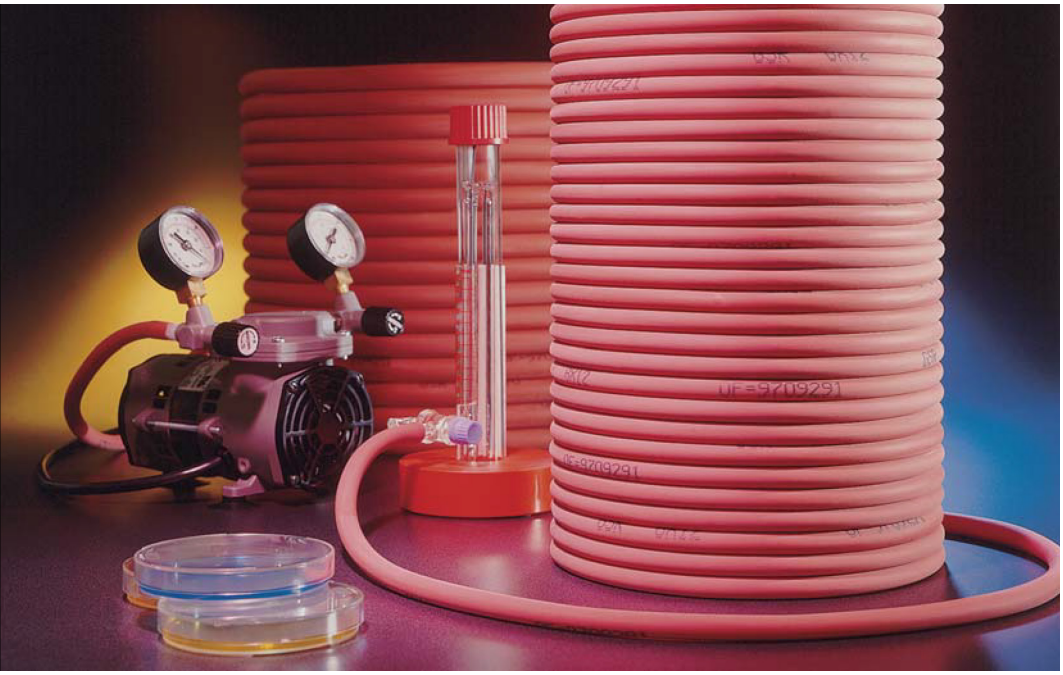
GSR/GS



Красные трубки из резины; гибкие трубки из каучука

Красные трубки из резины/ гибкие трубки из каучука

Трубки GSR, изготовленные из натурального каучука (45 по Шору), отличаются высокой эластичностью, что облегчает их подключение. Трубки легкие, гибкие, устойчивы к износу и обладают низкой проницаемостью. Они отличаются хорошей химической устойчивостью к воздействию кислот и щелочей, поэтому трубки идеально подходят для перекачивания жидкостей в пищевой промышленности, в лабораториях и в общеотраслевом применении. Благодаря толстым стенкам трубки можно применять в вакуумных и полувакуумных системах.

Характеристики и преимущества

- Очень хорошая эластичность и гибкость.
- Высокая устойчивость к воздействию абразивных веществ.
- Соответствует требованиям Управления США по санитарному надзору для оборудования, контактирующего с пищевыми продуктами.

SAINT-GOBAIN
PERFORMANCE PLASTICS

Стандартные физические характеристики трубок GSR
ТРУБКА ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ СРЕД

Типоразмеры			Минимальный радиус изгиба
мм			
внут. диам	наруж. диам.	толщина стенок	мм
1,0	3,0	1,0	3
2,0	4,0	1,0	6
3,0	5,0	1,0	12
3,0	6,0	1,5	13
4,0	6,0	1,0	12
4,0	7,0	1,5	12
4,0	8,0	2,0	18
5,0	8,0	1,5	20
6,0	9,0	1,5	33
6,0	10,0	2,0	18
7,0	10,0	1,5	33
7,0	11,0	2,0	37
8,0	12,0	2,0	32
9,0	13,0	2,0	58
10,0	14,0	2,0	46
12,0	17,0	2,5	63
12,0	18,0	3,0	42
16,0	22,0	3,0	90

Стандартные физические характеристики	Методика ASTM	GSR	GS
Твердость на дюрометре по Шору А, 15 сек	D2240-02	45	42
Цвет		красный	беж
Прочность на разрыв, фунтов на квадратный дюйм (МПа)	D412-98	1305 (9)	4,5
Предельное удлинение (%)	D412-98	400	500
Сопротивление разрыву, фунт-сила на дюйм (кН/м)	D1004-94	80 (14)	
Удельная плотность	D792-00	1,13	1,07
Водопоглощаемость, %	D570-98	0,28	
Остаточное сжатие при постоянном отклонении (% при 70°C в течение 22 часов)	D395-01 Метод B	28	
Температура хрупкости, °C	D746-98	-40	-30
Максимальная рекомендуемая температура эксплуатации, °C		70	+70 при воздействии влажного тепла
Остаточное удлинение, %	D412-98	23	

ТРУБКА ДЛЯ ВАКУУМА И ПОЛУВАКУУМА

Типоразмеры			Минимальный радиус изгиба
мм			
внут. диам.	наруж. диам.	толщина стенок	мм
4	9	2,5	17
5	10	2,5	17
6	12	3,0	16
6	16	5,0	19
7	15	4,0	15
7	17	5,0	12
8	14	3,0	25
8	18	5,0	15
10	20	5,0	21
12	24	6,0	23
15	30	7,5	36

ТРУБКА ДЛЯ ВАКУУМНЫХ УСЛОВИЙ

Типоразмеры			Минимальный радиус изгиба
мм			
внут. диам.	наруж. диам.	толщина стенок	мм
4,0	14,0	5,0	9
5,0	15,0	5,0	7
6,0	18,0	6,0	9
8,0	20,0	6,0	12
10,0	30,0	10,0	18
15,0	35,0	10,0	28
20,0	45,0	12,5	63

ГИБКИЕ ТРУБКИ БЕЖЕВОГО ЦВЕТА

Типоразмеры			Минимальный радиус изгиба
мм			
внут. диам.	наруж. диам.	толщина стенок	мм
15	21	3,0	63
18	24	3,0	94
20	27	3,5	90
20	30	5,0	69
25	35	5,0	115
30	40	5,0	137
35	45	5,0	253
40	50	5,0	391
50	60	5,0	325

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

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

Quality System ISO 9001 Accredited

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.

©2005 Saint-Gobain Performance Plastics