





Tygon S₃™ B-44-3

Гибкая трубка без фталатов для перекачивания напитков

Теперь трубки Tygon® S₃ B-44-3 из ПВХ производства Saint-Gobain Performance Plastics не содержат фталатов. Компания Saint-Gobain гордится тем, что является одной из первых компаний, предлагающих прочные гибкие трубки. Трубки Tygon®S₃ на биологической основе сочетают требуемые заказчиками высокие стандарты производительности и экологическую безопасность.

Универсальная трубка высокой производительности

Трубки Tygon S₃™ B-44-3 разработаны специально для перекачивания самых разнообразных напитков, включая безалкогольные напитки, фруктовые соки, ароматизированный чай и бутилированную воду. * Практически никогда трубки Tygon S₃™ B-44-3 не изменяют вкуса или запаха перекачиваемой среды. Высокая несмачиваемость облегчает полный дренаж трубок и позволяет очищать их простым промыванием.

За счет своей универсальности и высокой эффективности характеристик трубки Tygon S₃ ™ В-44-3 стали самыми широко используемыми прозрачными гибкими трубками из пластика для розлива напитков.

Легкие и гибкие

Легкие и простые в использовании трубки Tygon S₃™ B-44-3 быстро подключаются к системе. Трубки с легкостью изгибаются вокруг острых углов и препятствий; требуют минимума соединений и арматуры.

Благодаря гибкости длину трубок можно сократить на треть. Их монтаж также легче по сравнению с жесткими трубками из нержавеющей стали или пластика.

Прозрачность как у стекла

Совершенно прозрачные трубки Tygon S₃™ B-44-3 позволяют следить за движением среды. Это в особенно удобно при контроле или регулировании подачи во время обрабатывания.

Характеристики и преимущества

- Совершенно прозрачные для облегчения мониторинга потока.
- Легкие и гибкие для простой и быстрой установки.
- Химическая сопротивляемость к различным химикатам.
- Несмачиваемость стенок позволяет легко чистить трубки и полностью сливать среду.
- Не содержит БФА и фталатов.

Стандартные области применения*

- Раздача пищевых продуктов и перекачивание напитков
- Розлив напитков

Нормативные документы*

- Соответствуют требованиям FDA, NSF, 3-A, Закону Японии по пищевой санитарии № 370/1959, требованиям REACH, 1935/2004/ЕС и 10/2011/ЕU для множества пищевых продуктов и напитков
- Не содержат химикатов, перечисленных в Законе 65 штата Калифорния.
- * Для получения полной информации по соответствию директивам и по областям применения см. документацию по соответствию. Полный комплект документации по соответствию, а также инструкции по эксплуатации размещены на сайте www.TygonS3.com.



Tygon S₃™ B-44-3

Артикул	Внутрен.диаметр Наружн.диаметр				Мин.радиус изгиба		Макс.рабоч.давл. фунты на бары		Хар-ки вакуума рт.ст.	
	дюймы	MM	дюймы	ММ	дюймы	ММ	кв.дюймы при 73°F	при 23°C	дюймы при 73°F	мм при 23°C
AAB00002	1/16	1,60	1/8	3,20	1/4	6,40	60	4,1	29.9	760
AABoooo3	1/16	1,60	3/16	4,80	1/8	3,20	100	6,9	29.9	760
AABoooo4	3/32	2,40	5/32	4,00	3/8	9,50	43	3,0	29.9	760
AABoooo5	3/32	2,40	7/32	5,60	1/4	6,40	74	5,1	29.9	760
AABoooo6	1/8	3,20	3/16	4,80	1/2	12,70	34	2,3	25.0	635
AABoooo7	1/8	3,20	1/4	6,40	3/8	9,50	60	4,1	29.9	760
AABoooog	5/32	4,00	7/32	5,60	3/4	19,00	28	1,9	16.0	406
AAB00010	5/32	4,00	9/32	7,20	1/2	12,70	50	3,4	29.9	760
AAB00011	3/16	4,80	1/4	6,40	1	25,40	25	1,7	11.0	279
AAB00012	3/16	4,80	5/16	8,00	5/8	15,90	43	3,0	29.9	760
AABooo13	3/16	4,80	3/8	9,50	1/2	12,70	60	4,1	29.9	760
AABooo14	3/16	4,80	7/16	11,10	3/8	9,50	74	5,1	29.9	760
AABooo16	1/4	6,40	5/16	8,00	1-5/8	41,30	19	1,3	6.0	152
AABooo17	1/4	6,40	3/8	9,50	1	25,40	34	2,3	25.0	635
AABooo18	1/4	6,40	7/16	11,20	3/4	19,00	47	3,2	29.9	760
AAB00019	1/4	6,40	1/2	12,70	5/8	15,90	60	4,1	29.9	760
AAB00022	5/16	8,00	7/16	11,10	1-3/8	35,00	28	1,9	16.0	406
AABooo23	5/16	8,00	1/2	12,70	1	25,40	40	2,8	29.9	760
AAB00024	5/16	8,00	9/16	14,30	7/8	22,30	50	3,4	29.9	760
AAB00027	3/8	9,50	1/2	12,70	1-3/4	44,50	25	1,7	11.0	279
AAB00028	3/8	9,50	9/16	14,30	1-3/8	35,00	34	2,3	25.0	635
AAB00029	3/8	9,50	5/8	15,90	1-1/8	28,60	44	3,0	29.9	760
AABooo34	7/16	11,10	11/16	17,50	1-3/8	35,00	36	2,5	29.9	760
AABooo36	1/2	12,70	5/8	15,90	2-7/8	73,10	19	1,3	6.0	152
AABooo37	1/2	12,70	11/16	17,50	2-1/8	54,00	27	1,9	14.0	355
AABooo38	1/2	12,70	3/4	19,00	1-3/4	44,50	34	2,3	25.0	635
AABooo46	5/8	15,90	7/8	22,30	2-3/8	60,40	29	2,0	16.0	406
AAB00051	11/16	17,50	15/16	23,90	2-7/8	73,10	27	1,9	13.0	330
AABooo53	3/4	19,00	1	25,40	3-1/4	82,60	25	1,7	11.0	279
AABooo59	7/8	22,30	1-1/8	28,60	4-1/8	104,80	22	1,5	8.0	203
AABooo62	1	25,40	1-1/4	31,80	5-1/8	130,20	20	1,4	6.0	152
AABooo64	1	25,40	1-3/8	35,00	3-3/4	95,30	27	1,9	14.0	355
AABooo65	1	25,40	1-1/2	38,10	3	76,20	34	2,3	25.0	127
AABooo69	1-1/4	31,80	1-1/2	38,10	7-3/8	187,40	16	1,1	4.0	101
AABooo70	1-1/4	31,80	1-5/8	41,30	5-1/2	139,70	23	1,6	9.0	229
AAB00071	1-1/4	31,80	1-3/4	44,50	4-3/8	111,20	28	1,9	16.0	406
AABooo73	1-1/2	38,10	1-7/8	47,70	7-1/4	184,20	19	1,3	6.0	152
AABooo74	1-1/2	38,10	2	50,80	5-7/8	149,30	25	1,7	11.0	279
AABooo76	1-3/4	44,50	2-1/4	57,20	7-1/2	190,50	22	1,5	8.0	203
AABooo78	2	50,80	2-1/2	63,50	9-3/8	238,20	19	1,3	6.0	152
AABo5080	2	50,80	3	76,20	5-1/2	139,70	34	2,3	25.0	635
AAB05081	2-1/4	57,20	2-3/4	69,90	11-1/4	285,80	18	1,2	5.0	127

Стандартные физические характеристики

Характеристики	Методика ASTM	Значение	
Твердость на дюрометре по Шору А, 15 сек	D2240	66	
Прочность на разрыв, фунты на кв.дюймы (МПа)	D412	2,200 (15,2)	
Предельное удлинение, %	D412	390	
Сопротивление разрыву, фунт-сила на дюйм (кН/м)	D1004	250 (43,8)	
Удельная плотность	D792	1,21	
Водопоглощаемость, % за 24 часа при 73°F (23°C)	D570	0,22	
Остаточное сжатие при постоянном отклонении, % при 158°F (70°C) в течение 22 часов	D ₃₉₅ Метод В	59	
Температура хрупкости, °F (°C)	D746	-32 (-36)	
Гибкость при низких температурах, °F (°C)	D380	-67 (-55)	
Макс. рекомендованная рабочая t. °F (°C)	-	165 (74)	
Модуль упругости при растяжении на 200%, фунт на кв.дюйм (МПа)	D412	1,379 (9,5)	
Остаточное удлинение, %	D412	57	
Цвет	_	Прозрачный	

Если в тексте не указано обратное, все испытания проводились при комнатной температуре 22,7°С/73°F. Приведенные ниже значения определялись на полосках экструдированного материала толщиной 0,075"(1,905 мм) на формованных пластинах ASTM толщиной 0,075" (1,905 мм) или на формованных образцах для дюрометра в соответствии с требованиями ASTM.

Значения рабочего давления и давления разрыва получены при исследованиях в контролируемых лабораторных условиях. На прочность трубок 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 TYGON S3™ В-44-3 НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИМПЛАНТОВ

Рабочие давления рассчитывались в отношении 1:5 к давлению разрыва в соответствии с ASTM D1599.

Трубки Tygon S $_3$ ^{тм} В-44-3 доступны в размере от 1,60 мм внутр. диаметра до 88,90 мм наружн. диаметра





Официальный представитель на территории РФ Ranta 194292 Санкт-Петербург ул. Домостроительная, 4A, офис 214 +7 (812) 640-04-36 info@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.

Tygon® является зарегистрированной торговой маркой.

www.ranta-pumps.ru