

## ШЛАНГИ от ведущего производителя Saint-Gobain (США)

Каждый сможет подобрать шланг под свою задачу. Возможно изготовление шлангов с индивидуальными свойствами.

В таблице представлены общие характеристики и области применения. За дополнительной информацией (химическая стойкость, стерилизация и т.п.) обращайтесь к менеджеру или посетите наш сайт [www.tirit.org](http://www.tirit.org).

Шланги поставляются в упаковках по 15 м (для оптовых покупателей – иная упаковка). Некоторые шланги, наиболее ходового диаметра, мы имеем на складе.



Химическая промышленность



Охрана окружающей среды



Пищевая промышленность



Промышленность



Лаборатория



Медицина



Перистальтические насосы



Фармацевтика  
Биотехнология



Полупроводники

	ID мм	Цвет	Температура, °С	Макс. давление при 22 °С (бар)*	Водопоглощение %	Области применения														
<b>Tygon® B-44-4X</b> <i>Для продуктов питания, молока и молочных продуктов. Гибкий, не токсичный, без запаха и вкуса.</i>	0,8...150	прозрачный	- 44 ... +74	6,9	0,15				+	+										
<b>Tygon® Silver</b> <i>С антимикробным эффектом, уменьшает рост бактерий. Не токсичен.</i>	3,2...12,7	серебряный	- 44 ... +71	4,5	<0,01	+	+	+	+	+										
<b>Tygon® R-3603 Lab</b> <i>Шланг для общих нужд. Гибкий, стойкий к неорганическим веществам. Не стареет.</i>	0,8 ...50	прозрачный	-50 ... +74	5,5	0,24		+			+				+						
<b>Tygon® R-3603 Vac</b> <i>Выдерживают полный вакуум при комнатной температуре. Стоек к агрессивным средам.</i>	2 ...25	прозрачный	-50 ... +74	4,1	0,24		+			+				+						
<b>Tygon® R-1000</b> <i>Сверхэластичный. Минимальное сопротивление сжатию. Хорошая гибкость при низких температурах</i>	1,6...12,5	прозрачный	-75 ... +52	3,8	0,30					+				+						
<b>Tygon® LFL</b> <i>Шланг для перистальтических насосов. Длительный срок службы: прочность на износ</i>	1,6...25	прозрачный	-54 ... +74	1,0	0,18					+	+	+		+						
<b>Tygon® 3350</b> <i>Санитарно-гигиенический силикон. Гладкая внутренняя поверхность сокращает удержание частиц</i>	0,8 ...37,5	полупрозрачный	-80 ... +160	1,5	0,11					+	+	+							+	
<b>Tygon® F-4040-A</b> <i>Для горюче-смазочных материалов. Гибкий, не разбухает и не отвердевает.</i>	2,0...18,8	полупрозрачный желтый	-50 ... +74	3,45	0,49	+					+									
<b>Tygon® SE-200</b> <i>Очень гибкий, химически стойкий. Внутренний слой инертен и нейтрален.</i>	1,6 ...18,8	прозрачный	-40...+77	7	<0,01	+	+	+	+	+									+	

	ID мм	Цвет	Температура, °С	Макс. давление при 22 °С (бар)*	Водопоглощение %	Области применения										
<b>Tygon® B-44-3</b> Для напитков, косметической продукции и печатной краски. Гибкий, без вкуса и запаха.	1,6...56,3	прозрачный	-45...+74	7,5	0,13				+	+						
<b>Tygon® B-44-4X I.B.</b> Выдерживает высокое давление. Гибкий, армированный, не токсичен, без запаха и вкуса.	6,3 ... 75	прозрачный	-44...+74	17,2	0,15				+	+	+					
<b>Norprene® A-60-F</b> Пищевые продукты, напитки. Стоек на изгиб. Можно автоклавировать несколько циклов.	1,6 ... 18,8	кремовый	-60 ... +135	2,3	0,30				+					+		
<b>Norprene® A-60-F I.B.</b> Стоек к давлению и температуре. Длительный срок службы. Применим для пищевых продуктов.	6,3 ... 25	кремовый	-60...+135	8,6	0,30	+			+	+						
<b>Tygon® XL-60</b> Для перистальтических насосов. Долгий срок службы. Гибкий. Высокая химическая стойкость	1,6 ... 18,8	полупрозрачный	-66...+121	2,4	0,07	+			+	+	+			+		
<b>PharMed® BPT Tubing</b> Для перистальтических насосов и клеточных культур. Гибкий, долговечный.	0,5...18,8	кремовый	-60 ... +135	7,9	0,30						+	+	+	+	+	
<b>Versilic® SPX-50</b> Высокопрочный, надежный и долговечный.	0,8...37,5	полупрозрачный	-80 ... +177	1,5	0,06	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
<b>Versilic® SPX-70 I.B.</b> Высокопрочный, устойчив к повышенному рабочему давлению.	4,7...37,5	полупрозрачный	-80...+160	14,5	0,08	+	+	+	+	+					+	
<b>Tygon® 3370 I.B.</b> Санитарно-гигиенический. Устойчивый к высокому давлению, прочный, гибкий	4,7...37,5	полупрозрачный	-80...+204	11,2	0,11				+	+	+	+	+	+	+	+
<b>Tygon® S-50-HL</b> Медицинский/хирургический. Идеально подходит для контакта с кровью. Гибкий и упругий.	0,8...25	прозрачный	-48...+74	6,9	0,14						+	+	+	+	+	
<b>Tygon® S-54-HL Microbore</b> Микрошланг медицинский. Не токсичен, биосовместим.	0,3...1,3	прозрачный	-31...+85	NA	0,11						+	+				
<b>Tygon® 2275</b> Высокий уровень прозрачности. Гибкий.	1,6...25	прозрачный	-78...+52	4,1	<0,01				+		+	+	+	+	+	+
<b>Tygon® 2275 I.B.</b> Очень прозрачный, для работы под давлением Гибкий, низкая сорбция	4,7...50	прозрачный	-78...+52	10,3	<0,01	+					+				+	

	ID мм	Цвет	Температура, °С	Макс. давление при 22 °С (бар)*	Водопоглощение %	Области применения									
<b>Tygon® 2075</b> <i>Может использоваться для транспортировки очень коррозионных веществ.</i>	1,6...25	прозрачный	-78...+52	3,5	<0,01	+	+		+						+
<b>Tygon® 2001</b> <i>Не содержит пластификатора. Очень гибкий, химически стойкий.</i>	1,6...34,4	прозрачный	-78...+57	3,1	0,04	+	+	+	+				+		
<b>Tygothane® C-210-A</b> <i>Полиуретановые шланги. Высокая износостойкость, устойчивость к горюче-смазочным материалам.</i>	1,6...25	полупрозрачный	-73...+93	5,1	1,12	+		+	+						
<b>Tygothane® C-544-A I.B.</b> <i>Полиуретан. Стоек к давлению. Гибкий. Устойчив к маслам, жирам и горюче-смазочным материалам.</i>	3,1...50	прозрачный	-73...+82	29	1,80	+		+	+						
<b>Norprene® A-60-G</b> <i>Термически свариваемый. Износостойкость. Широкий диапазон температур.</i>	1,6...25	черный	-60...+135	2,3	0,30	+			+				+		
<b>Tygon® R-3400</b> <i>Устойчивый к ультрафиолетовому излучению.</i>	1,6...18,8	Черный	-21...+74	5,5	0,19	+			+						
<b>Fluran® F-5500-A</b> <i>Стойкость к маслам, растворителям, к агрессивным веществам. Высокая термостойкость.</i>	1,6...9,4	черный	-51...+204	1,3	0,23	+			+				+		
<b>Chemfluor® FEP Tubing</b> <i>Стойкость к реагентам, давлению и температуре. Средняя гибкость</i>	1,6...17,2	полупрозрачный	-73...+204	28,8	<0,01		+		+	+	+				
<b>Chemfluor® PFA Tubing</b> <i>Стойкость к реагентам, давлению и температуре. Средняя гибкость</i>	1,6...17,2	полупрозрачный	-196...+260	28,8	<0,03		+			+				+	+
<b>Chemfluor® PTFE Tubing</b> <i>Стойкость к реагентам, давлению и температуре. Жесткий шланг</i>	1,6...17,2	белый	-268...+260	23,4	<0,01	+			+	+					

\* - Рабочее давление зависит от диаметра шланга и температуры. Чем меньше диаметр и ниже температура, тем большее давлением может выдержать шланг. Если Вам нужна дополнительная информация, свяжитесь с менеджером.