



# Τυφέκ<sup>a</sup> žP

Τυφέκ<sup>a</sup>  
EP\* C R''

Τυφέκ<sup>a</sup> žP

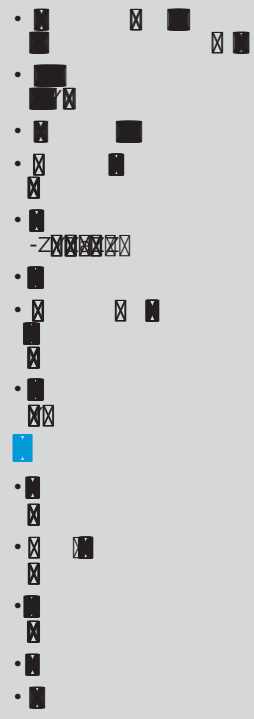
Τυφέκ<sup>a</sup> žP

žP

Τυφέκ<sup>a</sup>

Τυφέκ<sup>a</sup>

EP\* C R''



## Tygon® LP-1100

Артикул	Внутр. диаметр	Внешний диаметр	Толщина стенки	Длина
	(дюймы)	(дюймы)	(дюймы)	(футы)
AУ600700	2/25	7/50	3/100	50
AУ600165	3/32	3/16	3/64	50
AУ600007	1/8	1/4	1/16	50
AУ600012	3/16	5/16	1/16	50
AУ600017	1/4	3/8	1/16	50

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

## Стандартные физические характеристики

Характеристики	Методика ASTM	Значения
Твердость на дюрометре по Шору А, 15 сек	D2240	69
Прочность на разрыв, фунт на кв. дюйм (МПа)	D412	2,400 (16.5)
Предельное удлинение, %	D412	450
Сопротивление разрыву, фунт-сила/дюйм (кН/м)	D1004	167 (29.0)
Удельная плотность	D792	1.29
Водопоглощаемость, % за 24 часа при 23°C.	D570	0.49
Остаточное сжатие при постоянном отклонении, % при 158°F (70°C) в теч. 22 ч.	D395 Метод В	65
Хрупкость при воздействии температуры, °F (°C)	D746	-35 (-37)
Макс. рекоменд. рабочая темп., °F (°C)	—	180 (82)
Прочность на разрыв, при 100% удлинении фунт на кв. дюйм (МПа)	D412	910 (6.3)
Остаточная прочность при 75% удлинении	D412	50
Цвет	—	Желтый

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.

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 TYGON® LP-1100 HE  
ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В  
КАЧЕСТВЕ ИМПЛАНТОВ**

## Характеристика трубки

Затемненность	Класс воспламеняемости	Проникновение топлива (целая трубка), г/м²/день	
Прозрачный	UL 94 HB	CA Phase II, 40°C	13.8
		CE 10, 23°C	8

## Нормативные документы

40 CFR 1060 стандарты выбросы EPA	соответствует
CA SORE Глава 15, статья I	соответствует
CA Component Executive Order Number	Q-09-028
CA Component Executive Order Size Limitations	3/16" ID and Above
Номер сертификата Агентства по охране окр. среды EPA	SGN-ENAPNR-0A-03
Сертификат EPA (Агентства по охране окр. среды) на ограничение по выбросам	3/16" ID and Above
ANSI B175.2 Annex D	соответствует

www.processsystems.saint-gobain.com



Saint-Gobain Performance Plastics 2664  
Gilchrist Road  
Akron, OH 44305  
1-800-798-1554  
Tel: (330) 798-9240  
Fax: (330) 798-6968

Saint-Gobain Performance Plastics 1468  
Kun Yang Road  
Minghang Economic & Technological  
Development Zone Shanghai, China  
200245  
Tel: (86) 21-5472-1568  
Fax: (86) 21-5472-2378/5472-2379

**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