

## ШЛАНГ PTFE



Гибкий шланг, используемый в пищевой, химической, фармацевтической промышленности и иных отраслях. Соответствует стандартам FDA 21 CFR 177.1550, VI USP, EN10204-3.1. Твердость по Шору D (Стандарт ASTM D 2240) - 50-55. Прочность на растяжение (стандарт ASTM D 4894) - не менее 215 кг/см<sup>2</sup>. Относительное удлинение при разрыве (стандарт ASTM D 4894) - не менее 250%. Под заказ возможна версия с антистатическим внутренним слоем.

### Технические характеристики

**Температура:**  
от -70°C до +200°C

**Наружный слой:**  
полиэстер/арамида/силикон/EPDM

**Внутренний слой:**  
гофрированный прозрачный политетрафторэтилен (PTFE)

**Усиление:**  
армирование (SS304)

Внутр. Ø, мм	Наружн. Ø, мм	Давление, бар		Радиус изгиба, мм
		Рабочее	Разрывное	
7,1	12,3	172	517	18
9,5	15,25	138	414	20
12,8	18,8	103	310	25
15,9	22,1	83	248	51
19,1	24,7	69	207	64
22,4	28,7	57	172	76
25,4	32,8	46	138	89
32,2	40,7	34	103	127
38,1	48,3	30	90	152
51,4	61,5	23	69	200