

## Master-PUR H Food



### Применение:

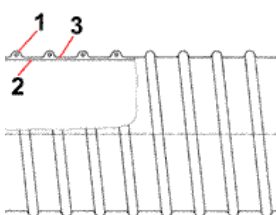
- сертифицированный транспортирующий и всасывающий шланг для твердых материалов и жидкостей в:
- пищевой промышленности;
- фармацевтической промышленности;
- химической промышленности.

### Свойства:

- разрешен для использования в пищевой промышленности в соответствии с Едиными санитарно-гигиеническими требованиями Европейского экономического союза;
- первичные материалы (сырье) соответствуют следующим пищевым стандартам:
  - ЕС-линия: 2002/72/ЕС, 2007/19/ЕС, 2008/39/ЕС,
  - FDA-директивы: 21 CFR 177.2600, 21 CFR 178.2010;
- стойкий к микробам и гидролизу;
- без вкуса и без запаха;
- гибкий;
- улучшенные характеристики избыточного давления и вакуума;
- малый радиус изгиба;
- герметичен, непроницаем для газов;
- внутри гладкий;
- оптимальные характеристики потока;
- высокая прочность на растяжение и разрыв;
- не содержит пластификаторов и галогенов;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону;
- хорошая химическая стойкость.

Диаметр внутренний	Рекомендуемые границы давления		Радиус изгиба	Диаметр внешний	Вес	Стандартные длины
	Избыточное давление	Вакуум				
мм	бар	мм вод. ст.	мм	мм	кг / м	м
20	4,30	9400	45	28	0,23	5/10
26	4,16	9400	47	33	0,29	5/10
30	3,51	9400	56	39	0,37	/
32	3,25	9400	60	41	0,39	5/10
38	3,12	8400	70	47	0,46	5/10
40	3,00	8350	70	49	0,49	5/10
45	2,95	8200	80	55	0,55	5/10
51	2,90	8000	87	61	0,71	5/10
55	2,75	7700	95	65	0,77	/
60	2,55	7500	105	70	0,84	5/10
65	2,40	6750	115	75	0,91	5/10
70	2,25	6750	120	80	0,97	5/10
76	2,00	6000	125	87	1,06	5/10
80	2,00	6000	135	91	1,11	5/10
90	1,65	5250	149	101	1,25	5/10
102	1,50	4500	165	112	1,48	5/10
115	1,35	3125	186	126	1,68	/
120	1,30	3125	195	131	1,75	/
127	1,30	3125	205	138	1,91	5/10
130	1,30	3125	209	141	1,96	/
140	1,05	2500	224	151	2,11	/
152	1,05	2500	245	163	2,29	5/10
160	0,90	2500	255	171	2,51	/
170	0,90	1875	255	181	2,67	/
175	0,90	1875	255	186	2,74	/
180	0,75	1875	285	191	2,82	/
203	0,75	1875	325	215	3,50	/

### Конструкция:



- 1) Неподвижная спираль из нержавеющей пружинной стали
- 2) Стенка шланга: полиэфир-полиуретан, соответствует пищевым стандартам
- 3) Толщина стенки между спиралями 1,4 мм

### Материал:

- Стенка шланга: 100%-й полиэфир-полиуретан, соответствует пищевым стандартам (FDA)
- Спираль: нержавеющая пружинная сталь

### Температурный режим:

от -40 °С до +90 °С, кратковременно до +125 °С

### Варианты исполнения:

- Стандартные длины – 10 м (по запросу – специальные длины)
- Цвет: прозрачный (по запросу – специальные цвета)
- Диаметры: 20 ÷ 203 мм (по запросу – специальные диаметры до 250 мм)