

# Шланги полиуретановые, стойкие к воздействию гидролиза

## 3.8 Master-PUR L-MHR



### Применение:

- всасывающий и транспортирующий шланг для абразивных материалов, где необходима стойкость к микробам и гидролизу;
- защитный шланг от механических воздействий

### Свойства:

- высокая абразивостойкость
- стойкость к микробам и гидролизу
- герметичность, непроницаемость для газов
- хорошая химическая стойкость
- не содержит галогенов и тяжелых металлов
- легкий
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону
- очень гибкий
- малый радиус изгиба
- внутри гладкий
- оптимальные характеристики потока

### Материал:

- Стенка шланга: 100%-й полиэфир-полиуретан
- Спираль: пружинная сталь

### Температурный режим:

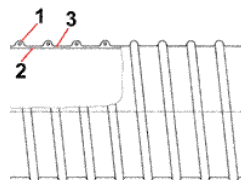
от -40 °С до +90 °С, кратковременно до +125 °С

### Варианты исполнения:

- Стандартные длины – 10 м (по запросу – специальные длины)
- Цвет: прозрачный (по запросу – специальные цвета)
- Диаметры: 25 ÷ 500 мм (по запросу – специальные диаметры)

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
25	3,220	8000	31	31	0,25	10
32	2,520	7250	40	40	0,35	10
38	2,100	6750	46	46	0,39	10
40	2,100	6750	48	48	0,40	10
45	1,840	6000	53	53	0,42	10
50	1,680	5250	58	58	0,45	10
55	1,540	4500	63	63	0,51	10
60	1,400	4500	68	68	0,53	10
65	1,260	3750	73	73	0,64	10
70	1,120	3750	78	78	0,68	10
75	1,120	3000	84	84	0,72	10
80	0,980	3000	88	88	0,76	10
90	0,840	2250	99	99	0,88	10
100	0,840	2250	110	110	0,95	10
110	0,700	2250	119	119	1,03	10
115	0,700	2250	124	124	1,06	10
120	0,700	2250	129	129	1,12	10
125	0,700	2250	135	135	1,18	10
130	0,560	2250	139	139	1,20	10
140	0,560	1500	149	149	1,38	10
150	0,560	1500	161	161	1,48	10
160	0,560	1500	170	170	1,74	10
170	0,420	1500	180	180	1,80	10
175	0,420	1500	185	185	1,85	10
180	0,420	1500	190	190	1,90	10
200	0,420	1500	214	214	2,30	10
225	0,280	750	235	235	2,55	10
250	0,280	750	260	260	3,02	10
275	0,280	750	284	284	3,11	10
280	0,280	750	290	290	3,14	10
300	0,250	675	310	310	3,20	10
315	0,250	675	325	325	3,32	10
325	0,250	675	335	335	3,40	10
350	0,130	675	360	360	3,60	10
375	0,130	525	386	386	3,85	10
400	0,130	525	410	411	4,45	10
450	0,130	525	460	461	5,06	10
500	0,130	525	510	511	5,70	10

### Конструкция:



- 1) Неподвижная спираль из пружинной стали
- 2) Стенка шланга: полиуретан, стойкий к микробам и гидролизу
- 3) Толщина стенки между спиралью примерно 0,7 мм