

## Master-PUR HX

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
32	4,85	9600	80	42	0,66	2,5/5/7,5/10
38	4,39	9600	95	48	0,78	2,5/5/7,5/10/15
40	4,27	9600	100	50	0,83	2,5/5/7,5/10/15/20
45	4,10	9600	115	55	0,92	2,5/5/7,5/10/15
51	4,00	9600	125	61	1,04	2,5/5/7,5/10/15/20
55	3,75	9100	140	65	1,10	2,5/5/7,5/10/15
60	3,60	9100	150	70	1,20	2,5/5/7,5/10/15/20
65	3,30	9100	165	75	1,29	2,5/5/7,5/10/15
70	3,15	9100	175	80	1,38	2,5/5/7,5/10/15
76	2,92	9100	190	87	1,50	2,5/5/7,5/10/15
80	2,77	9100	200	93	1,93	2,5/5/7,5/10/15
90	2,40	9100	225	103	2,16	2,5/5/7,5/10/15
102	2,10	8900	250	115	2,60	2,5/5/7,5/10/15/20
110	1,95	8900	275	124	2,82	2,5/5/7,5/10
115	1,80	8900	290	129	2,94	2,5/5/7,5/10
120	1,65	8900	300	134	3,07	2,5/5/7,5/10
127	1,65	8900	315	140	3,44	5/10/15/20
130	1,65	8550	325	143	3,54	/
140	1,50	8460	350	153	3,81	2,5/5/7,5/10
152	1,50	8370	450	167	4,13	2,5/5/7,5/10/15/20
160	1,35	8280	500	175	4,81	2,5/5/7,5/10
170	1,20	8190	600	185	5,10	/
175	1,20	8100	650	190	5,25	/
180	1,20	7830	700	195	5,40	2,5/5/7,5/10
203	1,05	6750	950	220	6,43	2,5/5/7,5/10/15
225	0,90	5940	1150	241	7,11	2,5/5/7,5/10
250	0,90	5220	1300	267	7,91	2,5/5/7,5/10
275	0,75	4770	1450	292	8,68	/
300	0,60	4320	1600	317	9,45	2,5/5/7,5/10

### Применение:

- всасывающий и транспортирующий шланг для особенно абразивных масс и твердых материалов;
- покрытие гравием плоских крыш;
- для силосных машин и загрузочного оборудования;
- транспортирующий шланг для различных материалов, таких как песок, гравий, зерно;
- для повышенных требований к сроку службы и абразивостойкости.

### Свойства:

- особенно высокая абразивостойкость за счет выборочного усиления под спиралью;
- длительный срок службы;
- гладкая внутренняя поверхность;
- оптимальные характеристики потока;
- гибкий;
- высокая прочность на растяжение и разрыв;
- отличные характеристики избыточного давления и вакуума;
- герметичен, непроницаем для газов;
- не содержит пластификаторов и галогенов;
- хорошая химическая стойкость;
- хорошая стойкость к маслам и бензину;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону.

### Материал:

- Стенка шланга: 100%-й полиэстер-полиуретан с огнеупорной добавкой (согласно DIN ISO 4649 более абразивостойкий, чем полиэфир-полиуретан)
- Спираль: пружинная сталь

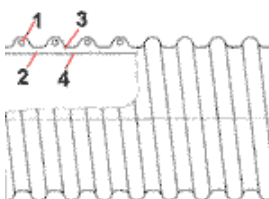
### Температурный режим:

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

### Варианты исполнения:

- Цвет: прозрачный (по запросу – специальные цвета)
- Диаметры: 32 ÷ 300 мм (по запросу – специальные диаметры)

### Конструкция:



- 1) Неподвижная спираль из пружинной стали
- 2) Стенка шланга: полиэстер-полиуретан
- 3) Толщина стенки между спиральями примерно 1,7-2,1 мм в зависимости от диаметра
- 4) Усиленные истираемые зоны