

Master-SIL 1



Применение:

- перекачка воздуха и газообразных сред высокой температуры с повышенными механическими требованиями;
- для работы в условиях высокой температуры окружающей среды;
- машиностроение;
- авиастроение;
- судостроение;
- химическая промышленность;
- подводка горячего воздуха в оборудовании для сушки гранулята;
- железнодорожный транспорт;
- в установках для сжигания мусора.

Свойства:

- гибкий;
- легкий;
- внутри гладкий;
- симметричный изгиб;
- безопасный перегиб;
- не содержит галогенов;
- хорошая химическая стойкость;
- неподвижная вулканизированная стенка и спираль из пружинной стали.

Материал:

- Стенка шланга: стеклоткань, покрытая силиконом
- Спираль: пружинная сталь, бронзированная
- Корд: шнур из стекловолокна

Температурный режим:

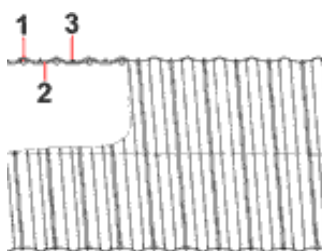
от -80 °C до +310 °C

Варианты исполнения:

- По запросу – специальные длины
- Цвет: кирпично-красный (по запросу другие цвета)

Диаметр внутренний	Диаметр внешний	Рекомендуемые границы давления		Радиус изгиба	Вес	Стандартная длина
		Избыточное давление	Вакуум			
мм	мм	бар	мм вод. ст.	мм	кг / м	м
13	15,00	1,5	5300	6	0,06	4
16	18,00	1,5	5300	8	0,07	4
18	20,00	1,5	5300	9	0,08	4
19	21,00	1,5	5300	9	0,08	4
22	24,00	1,5	5300	11	0,08	4
25	27,00	1,4	5300	12	0,12	4
32	34,00	1,4	5000	16	0,13	4
34	36,00	1,4	5000	17	0,13	4
35	37,00	1,4	5000	17	0,14	4
36	38,00	1,4	5000	18	0,15	4
38	40,60	1,4	5000	19	0,16	4
39	41,61	1,4	5000	20	0,16	4
41	43,60	1,3	4500	21	0,17	4
44	46,60	1,2	4400	22	0,19	4
51	53,60	1,2	4400	25	0,25	4
55	57,60	1,1	4000	27	0,27	4
57	59,60	1,1	4000	28	0,28	4
60	62,60	1,1	4000	30	0,29	4
63	65,60	1,1	4000	31	0,30	4
65	67,60	1,1	4000	33	0,32	4
70	73,14	1,1	3500	35	0,39	4
76	79,14	1,0	3500	38	0,41	4
80	83,14	1,0	3000	40	0,45	4
83	86,14	1,0	3000	41	0,47	4
90	93,14	0,9	2950	44	0,49	4
95	98,14	0,9	2700	47	0,54	4
102	105,14	0,9	2600	51	0,57	4
108	111,14	0,8	2300	54	0,68	4
110	113,14	0,8	2200	55	0,70	4
114	117,14	0,8	2100	57	0,73	4
120	123,14	0,8	1900	60	0,76	4
127	130,14	0,8	1700	63	0,80	4
130	133,14	0,8	1700	65	0,82	4
140	143,14	0,8	1500	70	0,88	4
152	152,60	0,6	1400	76	1,05	4
160	163,90	0,6	1200	80	1,09	4
165	168,90	0,6	1100	82	1,13	4
178	182,10	0,6	1000	89	1,21	4
185	189,10	0,6	900	92	1,26	4
203	207,10	0,5	700	101	1,38	4
230	234,60	0,4	600	114	1,49	4
254	258,60	0,4	500	127	1,65	4
305	309,60	0,1	300	152	2,00	4

Конструкция:



- 1) Спираль из пружинной стали с бронзовым покрытием
- 2) Стенка шланга: стеклоткань, покрытая силиконом
- 3) Нитяной корд из стекловолокна