

ООО "Центр РТИ Сервис"

Московская область, г. Видное, Каширское шоссе, 26-й километр, с36, офис 2

Тел./факс: (495) 544-54-97, (495) 544-54-98

Режим работы: Пн-Чт: 8:30-17:30, Пт: 8:30-16:30 (без перерывов)

Техоніс PHD-PU полиуретановый



1 – стенка из полиуретана;

2 – спираль из ударопрочного жесткого ПВХ.

Данный тип шланга производится одновременным соединением экструдированных стенки из мягкого термопластичного полимера и жесткой спирали из ударопрочного ПВХ.

Материал:

- стенка – прозрачный мягкий 100% полиуретан;
- спираль – ударопрочный жесткий ПВХ.

Область применения:

- всасывающий шланг для абразивных материалов, таких как порошок, волокна, стружка, щепа, гранулы;
- для вытяжных и аспирационных систем, промышленных пылесосов;
- для перекачки пищевых жидкостей;
- защитный шланг.

Свойства:

- напорно-всасывающий шланг, устойчивый к сильным абразивам;
- легкий и очень гибкий;
- отличная устойчивость к нефтепродуктам и маслам;
- отличная устойчивость к вибрациям и перегибам;
- хорошая устойчивость к УФ и озону;

Температурный режим:

от -20 °С до +60 °С.

Рабочее давление:

от 0,4 до 3,0 бар.

Рабочий вакуум:

от 0,2 до 0,6 бар.

Исполнение:

- гладкая внутренняя поверхность;
- цвет – прозрачная стенка, белая спираль;
- диаметры от 16 до 203 мм;
- упаковка в бухтах;
- стандартная длина бухты:
 - 20 м для диаметров от 16 до 127 мм;
 - 15 м для диаметров от 150 до 160 мм;
 - 12 м для диаметров 200-203 мм.
- минимальный заказ одного диаметра – 1 бухта.

Технические характеристики

Внутренний диаметр шланга, мм.	Наружный диаметр шланга, мм.	Минимальная толщина стенки, мм.	Рабочее давление, бар.	Рабочий вакуум, бар.	Вес погонного метра, кг.	Вес бухты, кг.	Стандартная длина бухты, м.
16	20,2	1,0	3,0	0,6	0,148	3,0	20
19	24,0	1,0	3,0	0,6	0,170	3,4	20
20	25,1	1,0	3,0	0,6	0,175	3,5	20
25	30,6	1,0	2,5	0,6	0,230	4,6	20
32	38,0	1,0	2,5	0,6	0,290	5,8	20
35	41,4	1,0	2,0	0,6	0,312	6,2	20
38	44,8	1,2	2,0	0,6	0,378	7,6	20
40	47,0	1,2	2,0	0,6	0,400	8,0	20
45	52,6	1,2	1,5	0,6	0,460	9,2	20
50	58,4	1,2	1,5	0,6	0,500	10,0	20
51	59,4	1,2	1,5	0,6	0,556	11,1	20
63	72,0	1,5	1,5	0,6	0,830	16,6	20
75	85,0	1,5	1,3	0,5	1,110	22,2	20
76	86,0	1,5	1,3	0,5	1,120	22,4	20
90	101,0	1,7	1,2	0,5	1,420	28,4	20
100	111,4	2,0	1,0	0,4	1,590	31,8	20
102	113,4	2,0	1,0	0,4	1,600	32,0	20
120	132,0	2,0	0,8	0,3	1,830	36,6	20
125	136,2	2,0	0,8	0,4	1,900	38,0	20
127	138,2	2,0	0,8	0,4	1,980	39,6	20
150	163,0	2,0	0,5	0,3	2,500	37,5	15
152	164,8	2,0	0,5	0,3	2,578	38,7	15
160	174,0	2,0	0,5	0,3	2,620	39,3	15
200	215,0	2,2	0,4	0,2	3,125	37,5	12
203	217,8	2,2	0,4	0,2	3,265	39,2	12

Все указанные технические данные ориентировочные и приведены для температуры +20 °С.

<http://centr-rti.ru/catalog/519>