Полиуретановый рукав Серия LU 2000

Абразивостойкий напорно-всасывающий рукав из полиуретана, гибкий. Рукав имеет малый радиус изгиба, повышенные требования к износостойкости, высокую прочность на разрыв и растяжение, хорошую прочность на прокол, устойчив к маслам, нефтепродуктам и бензину, к атмосферному воздействию, газогерметичный, при заземлении стальной спирали не накапливает статическое электричество.

Применение:

- Рукав для транспортировки и удаления высоко-абразивных материалов с высокой плотностью потока (гравий, щебень, гранулы, песок, зерно, крупы, мука, сахар), для масляных испарений.
- Применяется в пищевой, деревообрабатывающей промышленности, в сельском хозяйстве, в строительстве, в коммунальном хозяйстве, при работе сельскохозяйственных машин, элеваторов.
- Вентиляционный шланг.

Конструкция: высококачественный прозрачный полиуретан (ester) соответствует стандарту FDA, усиленный оцинкованной спиралью из высокоуглеродистой стали. Толщина стенки в межвитковом пространстве 2,0 мм.

Температурный режим: от -40ºС до +90ºС, кратковременно до +125ºС (до 30 мин.)

Стандартная длина рукава – 10 м., макс. - 15 м., мин.- 6 м. При заказе нестандартной длины цена увеличивается на 5%. Возможно изготовление нестандартных диаметров.

Внутренний диаметр, мм	Рабочее давление (макс.), бар	Рабочее давление вакуум, бар	Радиус изгиба, мм	Вес, кг/ пог.м.	Длина бухты (макс.), м
60	1,566	0,387	113	1,096	15
70	1,514	0,365	130	1,263	15

75	1,496	0,264	136	1,348	15
80	1,482	0,323	148	1,433	15
90	1,449	0,299	165	1,602	15
100	1,408	0,275	182	1,757	15
110	1,358	0,251	200	1,924	15
120	1,185	0,227	216	2,091	15
125	1,154	0,192	224	2,175	15
130	1,085	0,192	234	2,259	15
140	1,034	0,192	246	2,426	15
150	0,953	0,180	264	2,567	15
160	0,903	0,156	278	2,733	15
180	0,821	0,120	312	3,064	15
200	0,711	0,120	352	3,395	15
225	0,627	0,084	396	3,809	15
250	0,572	0,048	428	4,223	15
280	0,539	0,048	476	4,720	15
300	0,517	0,048	510	4,481	15
315	0,455	0,036	536	4,701	15
350	0,429	0,024	592	5,215	15
400	0,393	0,024	678	5,950	15
450	0,347	0,024	770	6,684	15

500	0,297	0,024	860	7,419	15
560	0,227	0,120	896	8,300	15
600	0,194	0,120	920	8,888	15
630	0,176	1,115	980	9,329	15
700	0,176	1,115	1150	10,357	15