

## Полиуретановый рукав Серия LU 700



Абразивостойкий напорно-всасывающий рукав из полиуретана, очень гибкий, лёгкий. Рукав имеет малый радиус изгиба, устойчив к вибрациям и многократным перегибам, обладает высокой прочностью на разрыв и растяжение, устойчив к маслам, нефтепродуктам и бензину, к атмосферному воздействию, газогерметичный, при заземлении стальной спирали не накапливает статическое электричество.

### Применение:

- Рукав для транспортировки абразивных веществ (пыль, порошок, волокна, стружка, опилки), для паров, содержащих масла, сварочных газов.
- Применяется в пищевой, химической, деревообрабатывающей промышленности, в строительстве, при работе очистных и пылеудаляющих систем.
- Вентиляционный шланг.

**Конструкция:** высококачественный прозрачный полиуретан (ester) соответствует стандарту FDA, усиленный оцинкованной спиралью из высокоуглеродистой стали. Толщина стенки в межвитковом пространстве 0,7 мм.

**Температурный режим:** от -40°C до +90°C, кратковременно до +125°C (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
40	1,144	0,368	45	0,254	15
50	1,135	0,345	55	0,293	15



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28

60	0,950	0,270	68	0,346	15
70	0,815	0,200	78	0,400	15
75	0,760	0,185	83	0,426	15
80	0,715	0,165	88	0,453	15
90	0,635	0,145	98	0,506	15
100	0,575	0,115	108	0,624	15
110	0,520	0,105	113	0,684	15
120	0,475	0,095	128	0,743	15
125	0,460	0,080	132	0,773	15
130	0,440	0,080	141	0,803	15
140	0,410	0,080	149	0,862	15
150	0,380	0,075	158	0,922	15
160	0,355	0,065	170	0,981	15
200	0,280	0,050	213	1,148	15
225	0,252	0,035	234	1,288	15
250	0,225	0,020	259	1,429	15
280	0,205	0,020	280	1,597	15
300	0,190	0,020	310	1,902	15
315	0,180	0,015	320	1,996	15
350	0,165	0,010	360	2,214	15
400	0,145	0,010	409	2,526	15



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28

---

450	0,130	0,010	460	2,645	15
500	0,115	0,010	512	2,936	15
560	0,075	0,050	568	3,285	15
600	0,070	0,050	610	3,517	15
630	0,065	0,050	640	3,692	15
700	0,065	0,050	730	4,099	15



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28