

## Полиуретановый рукав Серия LU 900



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 материалов с высокими абразивными свойствами (зерно, шлаки, гранулы, твердые отходы), для масляных испарений, сварочного дыма.
- Применяется в пищевой, химической, деревообрабатывающей промышленности, в сельском хозяйстве, 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 0,9 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 |
|------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|------------------------|
| 50                     | 1,578                         | 0,480                        | 58                | 0,430          | 15                     |
| 60                     | 1,321                         | 0,375                        | 70                | 0,508          | 15                     |



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28

|     |       |       |     |       |    |
|-----|-------|-------|-----|-------|----|
| 70  | 1,133 | 0,278 | 81  | 0,586 | 15 |
| 75  | 1,056 | 0,257 | 87  | 0,625 | 15 |
| 80  | 0,994 | 0,229 | 93  | 0,664 | 15 |
| 90  | 0,883 | 0,202 | 104 | 0,742 | 15 |
| 100 | 0,799 | 0,160 | 116 | 0,757 | 15 |
| 110 | 0,723 | 0,146 | 128 | 0,829 | 15 |
| 120 | 0,660 | 0,132 | 139 | 0,901 | 15 |
| 125 | 0,639 | 0,111 | 145 | 0,937 | 15 |
| 130 | 0,612 | 0,111 | 150 | 0,973 | 15 |
| 140 | 0,570 | 0,111 | 162 | 1,045 | 15 |
| 150 | 0,528 | 0,104 | 174 | 1,117 | 15 |
| 160 | 0,493 | 0,090 | 185 | 1,189 | 15 |
| 180 | 0,445 | 0,070 | 208 | 1,333 | 15 |
| 200 | 0,389 | 0,070 | 232 | 1,390 | 15 |
| 225 | 0,350 | 0,049 | 261 | 1,559 | 15 |
| 250 | 0,313 | 0,028 | 290 | 1,729 | 15 |
| 280 | 0,285 | 0,028 | 324 | 1,932 | 15 |
| 300 | 0,264 | 0,028 | 348 | 2,261 | 15 |
| 315 | 0,250 | 0,021 | 365 | 2,372 | 15 |
| 350 | 0,229 | 0,014 | 406 | 2,632 | 15 |
| 400 | 0,202 | 0,014 | 464 | 3,003 | 15 |



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28

|     |       |       |     |       |    |
|-----|-------|-------|-----|-------|----|
| 450 | 0,181 | 0,014 | 522 | 3,578 | 15 |
| 500 | 0,160 | 0,014 | 580 | 3,971 | 15 |
| 560 | 0,104 | 0,070 | 650 | 4,443 | 15 |
| 600 | 0,097 | 0,070 | 696 | 4,757 | 15 |
| 630 | 0,093 | 0,068 | 730 | 4,993 | 15 |
| 700 | 0,090 | 0,070 | 810 | 5,543 | 15 |



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28