

АБРАЗИВОСТОЙКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ

## PU-500

### Воздуховод абразивостойкий



Внутренний Ø, мм

32–1000

Температура

–40...+90 °C

Абразивостойкий воздуховод PU предназначен для транспортировки веществ с высокими абразивными свойствами — стружки, щепы, гранул, зерна, гравия — и для отвода паров, содержащих масла. Стенка из полиуретана, толщина между витками 0,5 мм, спираль из оцинкованной стали расположена внутри. Рукав прозрачный, диаметры от 32 до 1000 мм, длина 6 м, 10 м и до 15 м. В исполнении PU рабочий диапазон от –40°C до +90°C и кратковременно до +125°C, в исполнении PU-НТ 140 — до +140°C и кратковременно до +150°C.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Стенка**

Полиуретан.

**Внутренняя спираль**

Оцинкованная сталь.

**Толщина стенки между спиралью**

0,5 мм

**Исполнение, Диаметр**

32-1000 мм

**Исполнение, Длина\*\***

6м; 10м; до 15м

**Исполнение, Цвет**

Прозрачный

**Диапазон рабочих температур, PU-НТ 140\* /**

**Кратковременно**

до +140°C / до +150°C

**Примечание**

\*\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортировка абразивных веществ с высокими абразивными свойствами (стружка, щепа, гранулы, зерно, гравий)
- Отвод паров содержащих масла.
- Промышленные системы аспирации
- В пищевой, химической, деревообрабатывающей и др. промышленности

#### СВОЙСТВА

- Высокая износостойкость
- Стоек к динамическим и механическим нагрузкам
- Стоек к сжатию, растяжению, ударопрочный
- Очень гибкий, малый радиус изгиба
- Прозрачный
- Стоек к воздействию растворителей, бензина и масел

- Морозоустойчив
- Стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Хорошая устойчивость к воздействию кислотной-щелочной среды
- Спираль может быть заземлена для снятия статического напряжения
- В 3-5 раз прочней аналогичных шлангов из резины и ПВХ

## РАЗМЕРЫ И РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Артикул       | Внут. Ø, мм |
|---------------|-------------|
| 32-PU500-STR  | 32          |
| 40-PU500-STR  | 40          |
| 50-PU500-STR  | 50          |
| 60-PU500-STR  | 60          |
| 65-PU500-STR  | 65          |
| 70-PU500-STR  | 70          |
| 75-PU500-STR  | 75          |
| 80-PU500-STR  | 80          |
| 90-PU500-STR  | 90          |
| 100-PU500-STR | 100         |
| 110-PU500-STR | 110         |
| 120-PU500-STR | 120         |
| 125-PU500-STR | 125         |
| 130-PU500-STR | 130         |
| 140-PU500-STR | 140         |
| 150-PU500-STR | 150         |
| 160-PU500-STR | 160         |
| 170-PU500-STR | 170         |
| 180-PU500-STR | 180         |
| 200-PU500-STR | 200         |
| 220-PU500-STR | 220         |
| 225-PU500-STR | 225         |
| 250-PU500-STR | 250         |
| 280-PU500-STR | 280         |

| Артикул        | Внут. Ø, мм |
|----------------|-------------|
| 300-PU500-STR  | 300         |
| 315-PU500-STR  | 315         |
| 330-PU500-STR  | 330         |
| 350-PU500-STR  | 350         |
| 400-PU500-STR  | 400         |
| 420-PU500-STR  | 420         |
| 450-PU500-STR  | 450         |
| 500-PU500-STR  | 500         |
| 550-PU500-STR  | 550         |
| 600-PU500-STR  | 600         |
| 630-PU500-STR  | 630         |
| 650-PU500-STR  | 650         |
| 700-PU500-STR  | 700         |
| 800-PU500-STR  | 800         |
| 900-PU500-STR  | 900         |
| 1000-PU500-STR | 1000        |

Другие размеры — под заказ, уточняйте в отделе продаж.

Подбор по среде, давлению и диаметру: +375 (44) 780-00-59 · [zakaz@belfleks.by](mailto:zakaz@belfleks.by)