

PUR/PU – шланги эластичные



Применение

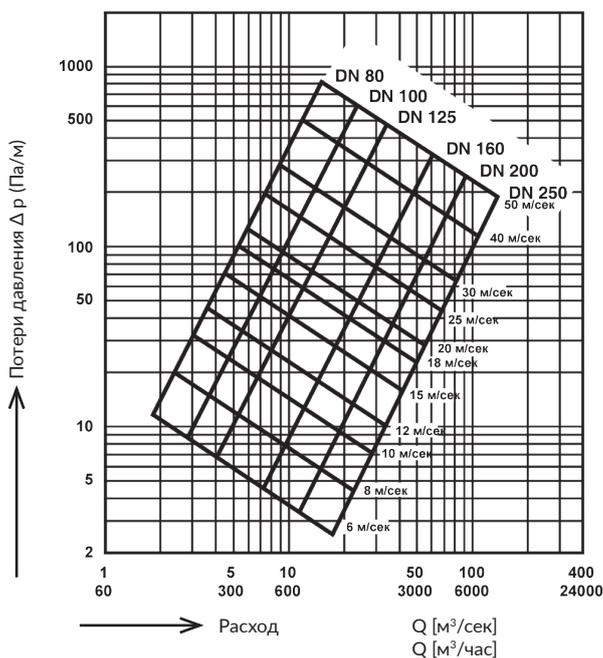
Эластичные шланги тип PUR/PU в основном применяются как транспортные шланги для стирающихся материалов в зонах с возможным возникновением пожара. Данные шланги широко применяются в вытяжных инсталляциях деревообрабатывающей промышленности (вытяжка от обрабатывающих станков) и в промышленных пылесосах.

Строение

Стенка шланга состоит из полиэфирного полиуретана. Стенка укреплена спиралью из пружинной стали.

- Характеристика: высокая эластичность, высокая устойчивость к истиранию, устойчивость к изгибам, к растворителям, маслам, бензину. Гладкие внутренние стенки, трудно-возгораемый, сжимаемый до 20%.
- Стандартная длина: 1–10 м.
- Цвет: прозрачный.

Аэродинамические характеристики



Технические параметры

| Тип | № по кат | Внутр. диаметр [мм] | Масса единичная [кг/м] | Интервал температур [°C] | Рабочее давление [гПа] | Макс. разрежение [гПа] | Радиус изгиба [мм] |
|------------|----------|---------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|
| PUR/PU-80 | 863P69 | 80 | 0,46 | от -40 до +100 | 280 | 100 | 56 |
| PUR/PU-100 | 863P70 | 100 | 0,51 | от -40 до +100 | 200 | 90 | 70 |
| PUR/PU-125 | 863P71 | 125 | 0,65 | от -40 до +100 | 200 | 80 | 88 |
| PUR/PU-160 | 863P72 | 160 | 0,82 | от -40 до +100 | 90 | 50 | 110 |
| PUR/PU-200 | 863P73 | 200 | 1,05 | от -40 до +100 | 80 | 50 | 140 |
| PUR/PU-250 | 863P75 | 250 | 1,25 | от -40 до +100 | 50 | 40 | 175 |