

## Трубки для насосов VERDERFLEX®

Компания VERDERFLEX® предлагает большое разнообразие трубок, для различных случаев. Они выполняются из нескольких стандартных материалов с различными диаметрами и толщиной. Также по запросу доступны трубки из других материалов. Различные материалы трубок доступны для использования со всем диапазоном насосов VERDERFLEX®. Для использования в перистальтическом насосе трубки должны соответствовать определенным требованиям.

При выборе следует обращать внимание на следующие критерии:

- устойчивость к агрессивным средам;
- пищевое исполнение;
- тип перекачиваемой среды;
- срок службы трубки;
- возможность промывки и стерилизации;
- устойчивость к износу.



### 4 разновидности трубок:

- **Verderprene** — основной тип трубок;
- **Silicone** — для высоких температур;
- **Verderfuel** — химически стойкий тип трубок;
- **Fluran** — для химически агрессивных сред.

### Verderprene — основной тип трубок

Оптимальный вариант трубки для использования в перистальтическом насосе.

Особенности:

- химическая и механическая стойкость, долгий срок службы;
- температурный диапазон:  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$   $+135\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- соответствует стандартам FDA, 3-A и NSF;
- возможность многократного использования;
- применение в пищевой промышленности;
- подходит для большинства производственных процессов.

### Silicone — трубки для высоких температур

Полупрозрачные трубки для пищевого и фармацевтического производства, не имеющие запаха, вредных компонентов и одобренные стандартами FDA и USP Class VI.

Особенности:

- допускается стерилизация автоклавом,
- рабочая температура: от  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+200\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,
- соответствует стандартам FDA, USP Class VI и BGW/BGA XV,
- обработка платиной.

### Verderfuel — трубки для горючих веществ и агрессивных нефтепродуктов

Созданы для перекачки большинства видов топлива и промышленных смазок. Не твердеют при контакте с углеводородными соединениями.

Эти качества значительно снижают риск поломки или протечки насоса.

Особенности:

- рабочая температура: от  $-37\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+74\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,
- желтый цвет облегчает распознавание,
- подходит для перекачки топлива, гликолей, охлаждающих жидкостей и абразивных сред.

### Fluran — для химически агрессивных сред

Прочные гибкие и эластичные трубки с высокой устойчивостью к агрессивным химикатам, маслам, топливу, растворителям и большинству минеральных кислот. Сохраняют устойчивость к агрессивным химикатам при температуре до  $204\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Особенности:

- рабочая температура: от  $-22\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+204\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- устойчив к солнечному свету и погодным условиям;
- матовый черный цвет защищает светочувствительные жидкости от света.