

СТОЙКИЕ К ДЕФОРМАЦИИ

PU-Step

Шланг полиуретановый стойкий к деформации



Температура

-40...+100 °C

Полиуретановый шланг PU-Step рассчитан на участки, где шланг могут повредить — наступить на него или наехать спецтехникой. Стенка из полиуретана толщиной 0,5 мм, 0,7 мм или 1 мм между витками, внешняя спираль — полый профиль из полиуретана, который защищает от износа. Шланг прозрачный, спираль красная; диаметры от 50 до 250 мм, длина 5 и 10 м. Рабочий диапазон от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C. После деформации шланг восстанавливается, стоек к динамическим и механическим нагрузкам и к вибрации, к сжатию и растяжению, ударопрочен и газогерметичен, при этом очень гибкий и с малым радиусом изгиба.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешняя спираль

Полый профиль из полиуретана

Стенка

Полиуретан

Толщина стенки между спиралью

0,5 мм; 0,7 мм; 1 мм

Исполнение, Диаметр

50-250

Исполнение, Цвет

Шланг Прозрачный; Спираль Красная

Исполнение, Длина*

5м; 10м;

Диапазон рабочих температур,

Кратковременно

до +125°C

ПРИМЕНЕНИЕ

- Условия с повышенными нагрузками на участках и зонах с вероятностью повреждения шланга, путем наступания и наезда на шланг спецтехникой
- Транспортировка твердых веществ с высокими абразивными свойствами
- Отвод газообразных сред, а также паров, содержащих масла
- Транспортировки жидкостей без давления
- В промышленных системах аспирации
- В пищевой, химической, дерево - обрабатывающей и др. промышленности

СВОЙСТВА

- Восстанавливается после деформации, наступании на шланг, наезде погрузчика
- Высокая износостойкость
- Стоек к динамическим и механическим нагрузкам, а так же к вибрации
- Стоек к сжатию и растяжению
- Ударопрочный и газогерметичный
- Очень гибкий, малый радиус изгиба
- Прозрачный
- Внешняя спираль защищает от износа

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