

Медицинская силиконовая трубка

Трубки и шланги Арт. H0000001315



Ваша цена

Розница
283 руб.

Оптовая цена
274 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Медицинская силиконовая трубка

Медицинская силиконовая трубка предназначена для применения в составе медицинских изделий, аппаратов и систем различного назначения. Изделие изготовлено из кремнийорганической резины (силикона) и широко используется в качестве кровопроводящих магистралей в аппаратах экстракорпорального кровообращения, системах переливания крови, многоканальных системах доставки лекарственных препаратов, зондах для кормления, устройствах для желудочно-кишечного тракта, системах замены мочевыводящих путей, анестезиологическом оборудовании и других медицинских устройствах.

Силиконовые трубки применяются при катетеризации, дренировании, подаче кислорода, инфузионной терапии и других лечебно-диагностических процедурах. Они могут контактировать с кровью, биологическими жидкостями, лекарственными препаратами, пищевыми продуктами и газами без изменения своих эксплуатационных характеристик.

Материал обладает высокой химической инертностью, термостойкостью, эластичностью и прозрачностью. В отличие от обычной резины силикон сохраняет свои свойства при воздействии неблагоприятных факторов окружающей среды, не растрескивается, устойчив к ультрафиолетовому излучению, озону и влаге, а также обладает превосходными электроизоляционными свойствами.

Изделие выпускается в различных типоразмерах, которые определяются внутренним диаметром и толщиной стенки трубки, что позволяет подобрать оптимальное решение для конкретной медицинской задачи.

ВНИМАНИЕ! Отпуск медицинской силиконовой трубки осуществляется в метрах.

Особенности

- Изготовлена из медицинского силикона (кремнийорганической резины).
- Биосовместима и гипоаллергенна.
- Не вызывает раздражения тканей и иммунных реакций.
- Не токсична и безопасна при контакте с организмом человека.
- Химически инертна к биологическим жидкостям, лекарственным препаратам, кислотам, щелочам, спиртам и солевым растворам.
- Не имеет запаха и вкуса.
- Рабочий диапазон температур от -50 до $+250$ °С.
- Сохраняет эластичность при температурах от -60 до $+280$ °С.
- В отдельных случаях выдерживает температуры до $+300$ °С.
- Выдерживает многократную стерилизацию (до 100 циклов).
- Совместима с автоклавированием, гамма-излучением, обработкой паром и этиленоксидом.
- Не деформируется и не теряет механическую прочность после стерилизации.
- Обладает высокой гибкостью и эластичностью.
- Обеспечивает стабильный поток жидкостей и газов.
- Прозрачные стенки позволяют визуальное контролировать движение среды.
- Низкая адгезия препятствует прилипанию веществ и образованию засоров.
- Устойчива к ультрафиолетовому излучению, озону и атмосферным воздействиям.
- Отличается длительным сроком службы.
- Обладает высокими электроизоляционными свойствами.
- Поставляется в различных вариантах внутреннего диаметра и толщины стенки.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Материал	Кремнийорганическая резина (медицинский силикон)
Исполнение	Различные типоразмеры (внутренний диаметр × толщина стенки)
Рабочая температура	от -50 до +250 °С
Сохранение эластичности	от -60 до +280 °С
Максимальная температура (в отдельных случаях)	до +300 °С
Стерилизация	До 100 циклов, автоклавирование, гамма-излучение, обработка паром и этиленоксидом
Контактируемые среды	Кровь, биологические жидкости, лекарственные препараты, пищевые продукты, газы
Форма поставки	Отпуск в метрах

Показания к применению

- Аппараты экстракорпорального кровообращения.
- Системы переливания крови.
- Многоканальные системы доставки лекарственных препаратов.
- Зонды для кормления.
- Устройства для желудочно-кишечного тракта.
- Системы замены мочевыводящих путей.
- Анестезиологическое оборудование.
- Катетеризация.
- Дренирование.
- Подача кислорода.
- Инфузионная терапия.
- Химико-технологические, медицинские, ветеринарные, пищевые, научные и учебные лаборатории.

Противопоказания

Противопоказания определяются медицинским специалистом в зависимости от характера проводимой процедуры и используемого оборудования.

Комплект поставки

- Медицинская силиконовая трубка.

Поставка осуществляется в метрах.

Преимущества

- Изготовлена из биосовместимого медицинского силикона.
- Гипоаллергенный материал не вызывает раздражения тканей и иммунных реакций.
- Не содержит токсичных компонентов, запаха и вкуса.
- Подходит для контакта с кровью, биологическими жидкостями, лекарственными препаратами, пищевыми продуктами и газами.
- Высокая химическая инертность обеспечивает устойчивость к кислотам, щелочам, спиртам, солевым растворам и стерилизующим средствам.
- Работает в широком температурном диапазоне от -50 до +250 °С.
- Сохраняет эластичность при температурах от -60 до +280 °С.
- В отдельных случаях выдерживает нагрев до +300 °С.
- Допускает многократную стерилизацию без изменения структуры материала.
- Совместима с автоклавированием, обработкой паром, гамма-излучением и этиленоксидом.
- Выдерживает до 100 циклов стерилизации без потери эксплуатационных характеристик.
- Высокая гибкость обеспечивает стабильный поток жидкостей и газов даже при изгибах.
- Прозрачные стенки позволяют контролировать прохождение среды и своевременно обнаруживать пузырьки воздуха или засоры.
- Низкая адгезия препятствует налипанию веществ на внутреннюю поверхность трубки.
- Устойчива к ультрафиолетовому излучению, озону, влаге и другим атмосферным воздействиям.
- Не растрескивается и сохраняет прочность при длительной эксплуатации.
- Обладает высокими электроизоляционными свойствами.
- Выпускается в широком диапазоне внутренних диаметров и толщины стенки.
- Подходит для использования в медицинском оборудовании, лабораторных системах и различных медицинских процедурах.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Артикул	Н0000001315
Бренд	Альфапластик
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010040820.pdf
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.