

ВСЕГДА ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР

Индустриальные шланги с армированием и без

УСТОЙЧИВЫЙ К ДАВЛЕНИЮ ШЛАНГ С ПИЩЕВЫМ ДОПУСКОМ

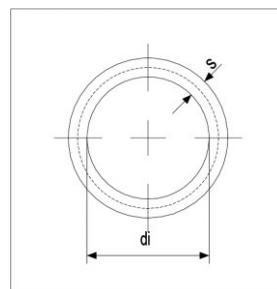
RAUFILAM®-E – АРМИРОВАННЫЙ ШЛАНГ, ИМЕЕТ СЕРТИФИКАТ ГОСТ Р ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, НЕ СОДЕРЖИТ КАДМИЙ

Проверенное качество

Шланги RAUFILAM-E производятся из экологически безопасного ПВХ пищевого допуска. Это придает уникальные свойства шлангу, устанавливающие стандарты качества в индустрии.

Преимущества использования RAUFILAM-E:

- Прозрачность шланга в течение долгого времени;
- Привлекательный цвет;
- Удобная эластичность шланга;
- Высокая химическая стойкость к различным средам (см. спецификацию по материалу RAU-PVC; AV 0010)
- Большой срок службы;
- Устойчивость к абразивному истиранию;
- Экологически безопасный (без кадмия) материал пищевого качества;
- Высокая плотность армирования.



Соответствие нормам безопасности контакта с питьевой водой

Состав материала RAU-PVC 7806 соответствует рекомендациям раздела I. немецкого «Федерального института оценки рисков» (BfR), а также нормам, предъявляемым к трубам для питьевой воды (KTW), «Федерального экологического агентства» Германии (FRG). Получены свидетельства об испытаниях согласно нормам KTW-C для холодной (23°C) и теплой воды (60°C) для шлангов с размерами внутреннего диаметра от 4 мм и более.

Материал RAU-PVC 7806 также соответствует французским нормам ACS, для оборудования, контактирующего с питьевой водой.

Условия безопасного контакта с пищевыми продуктами

Используемый материал, RAU-PVC 7806 (поливинилхлорид), содержит пластификаторы и является нетоксичным материалом, стабилизированным при помощи кальция и цинка.



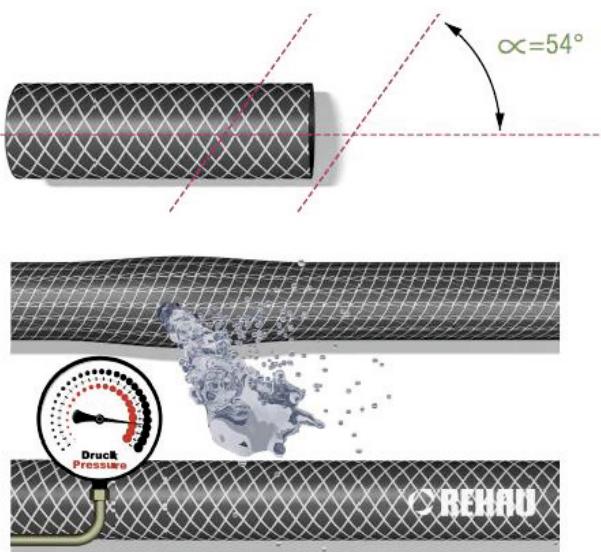
RAUFILAM-E соответствует Нормам (ЕС) № 1935/2004 – материалы и изделия из них, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами не содержащими жиров, твердыми, жидкими (на водной или кислой основе), алкоголь содержащими продуктами (с максимальным содержанием алкоголя до 15%) при температурах не более 40 °C (категории продовольственных товаров А, В и С; использование при комнатной температуре). Шланги RAUFILAM-E не подходят для контакта с жироодержащими продуктами (категория продовольственных товаров D).

Доступные размеры:

Код	Наименование
36549	Шланг ПВХ в бухте Raufilam-E 6x12мм 50м
36550	Шланг ПВХ в бухте Raufilam-E 8x14мм 50м
36551	Шланг ПВХ в бухте Raufilam-E 10x16мм 50м

ТЕХНИЧЕСКИЙ ШЛАНГ REHAU

ПРЕИМУЩЕСТВА ДИАГОНАЛЬНОГО АРМИРОВАНИЯ ШЛАНГОВ REHAU



Чтобы повысить границу сопротивления давлению на разрыв, армирующие волокна в шланге укладываются под углом в 54°.

УДОБСТВО

- Во всём диапазоне давлений наблюдается стабильность размеров и отсутствие скручивания.

НАДЕЖНОСТЬ

- Высокая стабильность формы, также и при значительном продавливающем усилии.
- Отсутствие увеличения поперечного сечения и длины шланга, а также его аксиального скручивания.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

- Практически отсутствует старение материала.
- Продолжительный срок эксплуатации.

КРИСТАЛЬНО ПРОЗРАЧНЫЙ ШЛАНГ ПИЩЕВОГО ДОПУСКА

RAUCLAIR®-E – ШЛАНГ БЕЗ АРМИРОВАНИЯ, НЕ СОДЕРЖИТ КАДМИЙ, ПРИГОДЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ



Проверенное качество

Шланги RAUCLAIR-E производятся из экологически безопасного ПВХ пищевого допуска. Это придает уникальные свойства шлангу, устанавливающие стандарты качества в индустрии.

Благодаря высокой устойчивости к различным химическим средам, хорошей эластичности, кристальной прозрачности шланг и длительного срока службы шланги RAUCLAIR-E находят применение во множестве различных областей:

- в лабораториях (благодаря своей стойкости при работе с кислотами и щелочью);
- в машиностроении (благодаря хорошей износостойкости и сохранению хорошей эластичности на протяжении длительного времени);
- в измерительной и контрольной технике (благодаря кристальной прозрачности шланга можно осуществлять надежный, визуальный контроль проходящих газов/жидкостей);
- во всех других областях, где необходим контроль жидкостей и газов, транспортируемых по шлангу.

Для четкой идентификации шланги RAUCLAIR-E промаркированы фирменным названием, знаком совместимости с пищевыми продуктами и данными о размере шланга.

Доступные размеры:

Код	Наименование
8092310	Rehau Шланг Пищевой в бухте Rauclair-E 6x12мм 50м

Поставка иных размеров (от d4 мм до d60 мм) осуществляется под заказ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ШЛАНГ PEXAU

RAUFILAM SLIDETEC SOFT

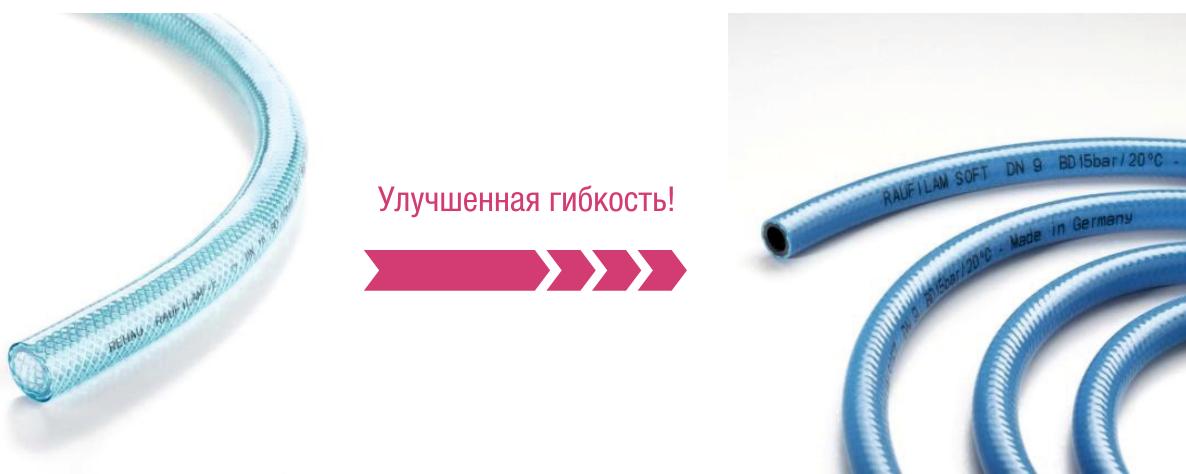
ПРОБЛЕМА

Шланги, изготовленные из обычных марок ПВХ, как правило, быстро твердеют и теряют свою гибкость уже при температурах $< 10^{\circ}\text{C}$. Работа с такими шлангами становится неудобной и возрастает риск их преждевременного выхода из строя.

РЕШЕНИЕ

Компания PEXAU разработала специальную рецептуру ПВХ, благодаря которой на свет появился шланг RAUFILAM SOFT, остающийся невероятно гибким во всем диапазоне рабочих температур.

Внеся дополнительные улучшения в конструкцию, компания PEXAU представляет новое поколение шланга – RAUFILAM SLIDETEC SOFT.



- Наружный слой устойчив к УФ-излучению, что позволяет его использовать на открытом воздухе.
- Благодаря уникальной технологии диагонального армирования чрезвычайно прочен и устойчив к давлению – не подвержен деформациям типа скручивания, изменений длины, поперечного сечения и заломам.
- Наружный слой устойчив к истиранию.
- В конструкции шланга заложен большой запас прочности – фактор безопасности *= 3.

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Фактор безопасности – соотношение между рабочим давлением и давлением на разрыв

- Шланг остается чрезвычайно гибким и подвижным даже в условиях эксплуатации при низких температурах окружающей среды ($< 10^{\circ}\text{C}$)
- Наружный слой из специального материала не дает налипать грязи, придает приятные тактильные ощущения, позволяет легко скользить шлангу по поверхностям, гарантирует простоту и легкость свертывания.

КОМФОРТ И УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(например, работы на открытом воздухе в осенний период)



ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ШЛАНГ RAUFILAM SLIDETEC SOFT

Новый инновационный шланг промышленного назначения SLIDETEC SOFT изготовлен из высококачественных, экологически безопасных и нетоксичных материалов. Благодаря своей тщательно проработанной конструкции, данный шланг чрезвычайно прочен и устойчив к давлению.

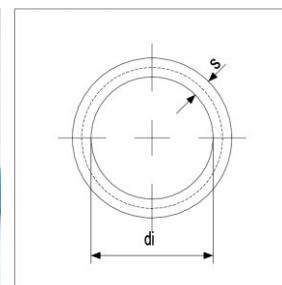
Используемая при производстве шланга технология диагонального армирования обеспечивает неизменно стабильное качество его работы под давлением – отсутствуют деформации в виде скручивания, изменений длины или поперечного сечения шланга.

Изготовленный из специального материала наружный слой SLIDETEC SOFT придает ему исключительно приятные тактильные ощущения при работе со шлангом, а также гарантирует простоту и лёгкость его свертывания, что, несомненно, является большим преимуществом при использовании устройств с автоматической намоткой шланга.

Благодаря специальной рецептуре материала, шланг остается чрезвычайно гибким и подвижным даже в условиях эксплуатации при низких температурах окружающей среды (например, при работе на улице в осенний период).

Примеры использования:

- Системы подачи сжатого воздуха для пневмоинструмента,
- Фиксированные или мобильные системы намотки шлангов в системах подачи сжатого воздуха
- Подходит для использования при температурах до -20°C



Шланг заявлен на получение патента.

Технология легкого скольжения

Области применения:

Особенно хорошо зарекомендовал себя при использовании с пневматическим инструментом и системах подачи сжатого воздуха в следующих областях:

- сборочные предприятия - ремонтные цеха
- столярно-плотничные мастерские
- шиномонтажные предприятия
- кровельные работы

Доступные размеры:

Код	Наименование
8109330	Шланг ПВХ в бухте Raufilam Soft 6x11мм 50м
8109340	Шланг ПВХ в бухте Raufilam Soft 8x13мм 50м
8109350	Шланг ПВХ в бухте Raufilam Soft 10x16мм 50м
8109360	Шланг ПВХ в бухте Raufilam Soft 12,7x18,7мм 50м