

RAUFILAM®-E

Высококачественный. Устойчив к давлению. С пищевым допуском.

Свойства:

- Изготовлен из **высококачественного, экологически безопасного ПВХ пищевого допуска**;
- Используемая композиция **ПВХ не содержит фталатов**;
- Качество одобрено и подтверждено **сертификатом от компании TÜV Product Service** – независимое подтверждение стандартов качества компании PEXAU;
- **Прозрачность шланга** сохраняется в течение долгого времени; позволяя осуществлять контроль за транспортируемым содержимым;
- **Превосходная эластичность шланга** облегчает процесс его монтажа и дальнейшего обслуживания оборудования;
- **Высокая химическая стойкость** к различным средам (см. спецификацию по материалу RAU-PVC AV 0010)
- **Устойчив к абразивному истиранию** благодаря толстым стенкам, что способствует длительному сроку эксплуатации;
- **Высокая плотность армирования** для обеспечения хорошей сопротивляемости давлению;
- Подкрашенный в голубой цвет наружный слой усиливает защиту от УФ-излучения;
- Рабочие температуры от -10 до +60 °C

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

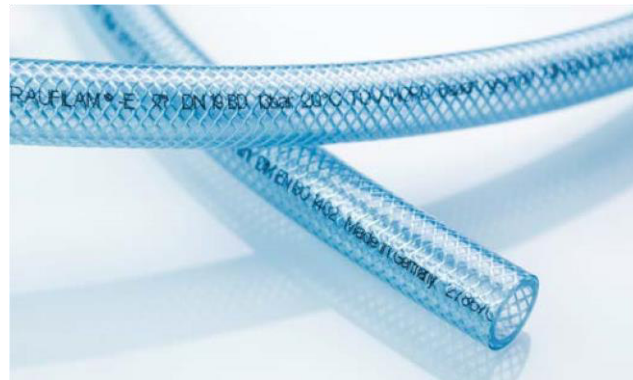
Пищевые стандарты:

- **Декларация соответствия стандарту 21 CFR FDA** параграфы 170–199 (для шлангов, контактирующих с водо-, кислото- или алкогольсодержащими пищевыми продуктами при температуре не выше 40°C).
- **Декларация соответствия согласно нормам (ЕС) 1935/2004 и (ЕС) 10/2011** – материалы и изделия из них, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами, не содержащими жиров, твердыми и жидкими веществами (на водной или кислой основе), алкогольсодержащими продуктами при температурах не более 40 °C (категории продовольственных товаров А, В и С). Шланги RAUFILAM-E **не подходят для контакта с жиросодержащими продуктами**.
- **Соответствие нормам безопасности при контакте с питьевой водой** согласно нормам 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



Другие стандарты:

- Директивы **RoHS 2011/65/EU** и **2003/11/EC** (об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании);
- Регламент **REACH (EC) № 1907/2006** (не содержит особо опасные вещества SVHC)
- Директивы **2000/53/EC** и **2002/525/EC** (транспортные средства с выработанным ресурсом),
- Директива **WEEE 2012/19/EU** (отработанное электрическое и электронное оборудование)



Материал и цвет:

Внутренний слой: ПВХ RAU-PVC 7869 – кристально прозрачный
Армирование – высококачественная нить из полиэстера
Внешний слой: ПВХ RAU-PVC 7869 – прозрачный голубой

Примеры использования:

В качестве напорного шланга для транспортировки воды, фруктовых соков, минеральной воды, безалкогольных и слабоалкогольных напитков, жидкостей, не содержащих жиров, и различных химических веществ (согласно листу технической информации, AV0010).

Сферы применения:

- Индустрия машиностроения
- Автомобилестроение
- Строительная индустрия
- Химическая индустрия
- Оборудование для работы со сжатым воздухом
- Индустрия напитков
- Индустрия по производству лабораторного оборудования



Артикул	Внутренний диаметр	Толщина стенки	Допустимое рабочее давление ¹ (бар) при температуре			Радиус изгиба	Длина бухты	Единица упаковки		EAN-код
			20 °С	40 °С	60 °С			мм (при 20°С)	(в метрах)	
10285111001	4.0	3.0	31	25	18	15	25	150	2,700	40 07360 187637
10285111002	4.0	3.0	31	25	18	15	50	300	3,600	40 07360 187644
10285311001	6.0	3.0	27	21	16	25	25	175	2,100	40 07360 187675
10285311002	6.0	3.0	27	21	16	25	50	250	3,000	40 07360 187682
10285511001	8.0	3.0	24	20	14	30	25	175	2,100	40 07360 187729
10285511002	8.0	3.0	24	20	14	30	50	150	1,800	40 07360 187736
10285611001	9.0	3.0	21	17	13	35	25	175	2,100	40 07360 187750
10285611002	9.0	3.0	21	17	13	35	50	150	1,800	40 07360 187620
10285711001	10.0	3.0	19	16	12	40	25	150	1,800	40 07360 187774
10285711002	10.0	3.0	19	16	12	40	50	150	1,800	40 07360 187781
10285811002	12.0	3.0	19	16	12	55	50	100	1,200	40 07360 187811
10285911002	12.2	4.2	19	16	12	50	50	100	1,200	40 07360 187842
10286011001	13.2	3.3	16	12	10	70	25	100	1,200	40 07360 187859
10286011002	13.2	3.3	16	12	10	70	50	100	1,200	40 07360 187866
10286211001	16.2	3.7	16	12	10	90	25	Single coil	500	40 07360 187897
10286211002	16.2	3.7	16	12	10	90	50	Single coil	500	40 07360 187903
10286321001	19.0	3.5	13	11	8	130	25	Single coil	400	40 07360 521325
10286321002	19.0	3.5	13	11	8	130	50	Single coil	500	40 07360 521318
10286311001	19.4	3.7	13	11	8	130	25	Single coil	350	40 07360 187927
10286311002	19.4	3.7	13	11	8	130	50	Single coil	500	40 07360 187934
10286511001	25.4	4.3	11	9	7	200	25	Single coil	300	40 07360 187972
10286511002	25.4	4.3	11	9	7	200	50	Single coil	250	40 07360 187989
10286621001	28.0	5.0	9	7	6	250	25	Single coil	200	40 62178 294984
10286711001	32.4	4.8	9	7	6	310	25	Single coil	150	40 07360 188016
10286811001	38.0	4.8	8	6	5	420	25	Single coil	150	40 07360 188023
10286911001	40.0	4.5	8	6	5	460	25	Single coil	175	40 07360 188030
10287011001	50.0	5.0	5	4	3	650	25	Single coil	125	40 07360 188047
10287111001	50.0	6.0	5	4	3	620	25	Single coil	125	40 07360 188054

¹ Указанные значения допустимого рабочего давления были рассчитаны на основании проведения испытания по определению давления на разрыв (на основе стандарта DIN 20024) с коэффициентом безопасности равным 3.

Дополнительные размеры шлангов и расцветки доступны по запросу.

Доступно исполнение в виде бухты с внутренней картонной втулкой, предназначенной для размещения на фирменном торговом стенде REHAU:

Артикул	Внутренний диаметр	Толщина стенки	Допустимое рабочее давление ¹ (бар) при температуре			Радиус изгиба	Длина катушки	Единица упаковки	EAN-код
			20 °С	40 °С	60 °С				
10285311200	6.0	3.0	27	21	16	25	50	1	40 07360 296254
10285511200	8.0	3.0	24	20	14	30	50	1	40 07360 332013
10285611200	9.0	3.0	21	17	13	35	40	1	40 07360 296261
10285711200	10.0	3.0	19	16	12	40	40	1	40 07360 332020
10285811200	12.0	3.0	19	16	12	55	25	1	40 07360 296278
10286011200	13.2	3.3	16	12	10	70	60	1	40 07360 332037
10286211200	16.2	3.7	16	12	10	90	40	1	40 07360 332044
10286311200	19.4	3.7	13	11	8	130	35	1	40 07360 332051
10286511200	25.4	4.3	11	9	7	200	20	1	40 07360 332068
10286711200	32.4	4.8	9	7	6	310	15	1	40 07360 380823

Для более подробной информации просим обратиться к нашим техническим условиям поставки 11Т/002.