



**БЕЗОПАСНЫЕ. ПРОЗРАЧНЫЕ. СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТАМ.**

RAUFILAM – RAUCLAIR: промышленные шланги с армированием и без



# RAUFILAM®-E

Высококачественный. Устойчивый 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

## СООТВЕТВИЕ СТАНДАРТАМ

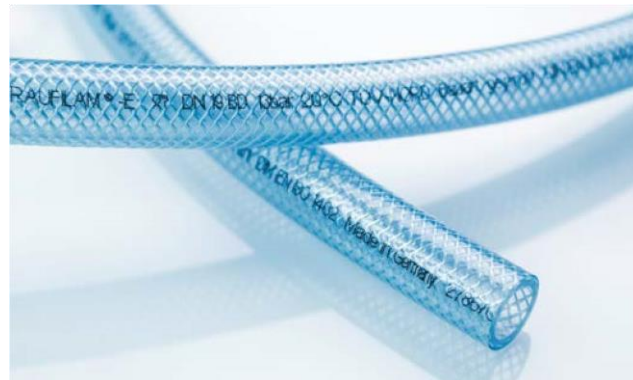
### Пищевые стандарты:

- **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, ледяной синевы.

### Примеры использования:

В качестве напорного шланга для транспортировки воды, фруктовых соков, минеральной воды, безалкогольных и слабоалкогольных напитков (пива, вина и др.), жидких пищевых продуктов, 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 |                      | Допустимое рабочее давление <sup>1</sup> (бар) при температуре |       |       | Радиус изгиба<br>мм (при 20°C) | Длина бухты<br>(в метрах) | Единица упаковки |                   | EAN-код         |
|-------------|--------------------|----------------------|--|-------|-------|--------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|-----------------|
|             | мм                 | Толщина стенки<br>мм | 20 °C  | 40 °C | 60 °C |                                |                           | метров в коробке | метров на паллете |                 |
| 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 |

<sup>1</sup> 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 |                      | Допустимое рабочее давление <sup>1</sup> (бар) при температуре |       |       | Радиус изгиба<br>мм (при 20°C) | Длина катушки<br>(в метрах) | Единица упаковки<br>катушка | EAN-код         |
|-------------|--------------------|----------------------|--|-------|-------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
|             | мм                 | Толщина стенки<br>мм | 20 °C  | 40 °C | 60 °C |                                |                             |                             |                 |
| 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.

# RAUFILAM®-E COLOUR

Цветной. С возможностью визуального контроля содержимого. С пищевым допуском.

## Свойства:

- Изготовлен из **высококачественного, экологически безопасного ПВХ пищевого допуска**;
- Используемая композиция **ПВХ не содержит фталатов**;
- Качество одобрено и подтверждено **сертификатом TÜV** – независимое подтверждение стандартов качества компании PEXAV;
- **Доступен в трех различных цветах** для четкой **визуальной идентификации** шлангов с различными средами;
- **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;
- Рабочие температуры от -10 до +60 °C



## Материал и цвет:

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

**Внешний слой:** ПВХ RAU-PVC 7869 – прозрачный красный, голубой или зеленый

## СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

### Пищевые стандарты:

**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). **Не подходят для контакта с жиросодержащими продуктами.**



### Другие стандарты:

- Директивы **RoHS** 2011/65/EU и 2003/11/EC;
- Регламент **REACH** (ЕС) № 1907/2006 (не содержит SVHC);
- Директивы 2000/53/EC и 2002/525/;
- Директива **WEEE** 2012/19/EU

## Примеры использования:

В качестве напорного шланга для транспортировки жидких пищевых продуктов, не содержащих жиров, различных химических веществ (согласно листу технической информации, AV0010) и газов.

В условиях, где необходима четкая визуальная идентификация шлангов с различным содержимым в них (например, холодная/горячая вода).

## Сферы применения:

- Индустрия машиностроения
- Небольшие очистные установки
- Химическая индустрия
- Оборудование для работы со сжатым воздухом
- Индустрия по производству лабораторного оборудования



| Артикул       | Внутренний диаметр | Толщина стенки | Цвет              | Рабочее давление<br>бар при 20 °C | Радиус изгиба<br>мм (при 20°C) | Длина бухты<br>(в метрах) | Единица упаковки<br>метров в коробке | Единица упаковки<br>метров на паллете | EAN-код         |
|---------------|--------------------|----------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
|               | мм                 | мм             |                   |                                   |                                |                           |                                      |                                       |                 |
| 1028 5311500  | 6.0                | 3.0            | Прозрачно красный | 27                                | 25                             | 50                        | 250                                  | 3000                                  | 40 07360 635480 |
| 1028 5311501  | 6.0                | 3.0            | Прозрачно голубой | 27                                | 25                             | 50                        | 250                                  | 3000                                  | 40 07360 635497 |
| 1028 5311503  | 6.0                | 3.0            | Прозрачно зеленый | 27                                | 25                             | 50                        | 250                                  | 3000                                  | 40 07360 635602 |
| 1028 5511500  | 8.0                | 3.0            | Прозрачно красный | 24                                | 30                             | 50                        | 150                                  | 1800                                  | 40 07360 635619 |
| 1028 5511501  | 8.0                | 3.0            | Прозрачно голубой | 24                                | 30                             | 50                        | 150                                  | 1800                                  | 40 07360 635626 |
| 1028 5511503* | 8.0                | 3.0            | Прозрачно зеленый | 24                                | 30                             | 50                        | 150                                  | 1800                                  | 40 07360 635633 |
| 1028 5611500  | 9.0                | 3.0            | Прозрачно красный | 21                                | 35                             | 50                        | 150                                  | 1800                                  | 40 07360 635640 |
| 1028 5611501  | 9.0                | 3.0            | Прозрачно голубой | 21                                | 35                             | 50                        | 150                                  | 1800                                  | 40 07360 515959 |
| 1028 5611503* | 9.0                | 3.0            | Прозрачно зеленый | 21                                | 35                             | 50                        | 150                                  | 1800                                  | 40 07360 635657 |
| 1028 5711500  | 10.0               | 3.0            | Прозрачно красный | 19                                | 40                             | 50                        | 150                                  | 1800                                  | 40 07360 635664 |
| 1028 5711501  | 10.0               | 3.0            | Прозрачно голубой | 19                                | 40                             | 50                        | 150                                  | 1800                                  | 40 07360 635671 |
| 1028 5711503  | 10.0               | 3.0            | Прозрачно зеленый | 19                                | 40                             | 50                        | 150                                  | 1800                                  | 40 07360 635688 |
| 1028 6011500  | 13.2               | 3.3            | Прозрачно красный | 16                                | 70                             | 50                        | 100                                  | 1200                                  | 40 07360 635695 |
| 1028 6011501  | 13.2               | 3.3            | Прозрачно голубой | 16                                | 70                             | 50                        | 100                                  | 1200                                  | 40 07360 635701 |
| 1028 6011503  | 13.2               | 3.3            | Прозрачно зеленый | 16                                | 70                             | 50                        | 100                                  | 1200                                  | 40 07360 635718 |
| 10286321370   | 19.0               | 3.5            | Прозрачно красный | 13                                | 130                            | 50                        | –                                    | 500                                   | 40 07360 521691 |

\* Доступно по запросу

Для более подробной информации просим обратиться к нашим техническим условиям поставки 11Т/104.

# RAUFILAM SLIDETEC SOFT

Почувствуйте разницу.

## Свойства:

- Наружный слой изготовлен по специальной **технологии легкого скольжения (easy slide)** для придания приятных тактильных ощущений при работе со шлангом, а также гарантии простоты и лёгкости его свертывания в бухту (важно при использовании устройств с автоматической намоткой шланга);
- Изготовлен из **высококачественного, экологически безопасного и нетоксичного** ПВХ;
- **Чрезвычайно гибкий и пластичный** (даже в условиях эксплуатации при низких температурах окружающей среды, например, в зимнее время), что облегчает процесс монтажа и работы с ним;
- **Высокая химическая стойкость** к различным средам (см. спецификацию по материалу RAU-PVC AV 0010)
- **Устойчив к абразивному истиранию и старению пластика** благодаря толстым стенкам, что способствует длительному сроку эксплуатации;
- **Высокая плотность армирования** для обеспечения хорошей сопротивляемости давлению;
- Рабочие температуры **от -20 до +60 °C**

## Соответствие стандартам:

- 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 7005), чёрного цвета

Армирование – высококачественная нить из полиэстера

**Внешний слой:** ПВХ (RAU-PVC 6558), небесно-голубого цвета RAL 5015

## 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**

## Сферы применения:

- Сборочные компании
- СТО (легковой/пассажирский/грузовой транспорт)
- Столярные мастерские

| Артикул     | Наименование | Внутр. диаметр / Толщина стенки |    | Допустимое рабочее давление при 20°C (бар) | Длина бухты метров | Единица упаковки |                | EAN-код |
|-------------|--------------|---------------------------------|----|--|--------------------|------------------|----------------|---------|
|             |              | мм                              | мм |  |                    | метров/коробка   | метров/паллета |         |
| 10290331001 | DN 6         | 6/2.5                           | 20 | 50   | 250                | 3 000            | 4007360591281  |         |
| 10290341001 | DN 8         | 8/2.5                           | 20 | 50   | 200                | 2 400            | 4007360591298  |         |
| 10290351001 | DN 9         | 9/2.8                           | 20 | 50   | 150                | 1 800            | 4007360591809  |         |
| 10290361001 | DN 10        | 10/3.0                          | 20 | 50   | 150                | 1 800            | 4007360591816  |         |
| 10290371001 | DN 13        | 12.7/3.0                        | 20 | 50   | 100                | 1 200            | 4007360591823  |         |
| 10290471001 | DN 19        | 19.4/3.7                        | 20 | 50   | -                  | 500              | 4007360604233  |         |
| 10290531001 | DN 25        | 25.4/4.3                        | 20 | 50   | -                  | 250              | 4007360604240  |         |

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

| Артикул     | Наименование | Внутр. диаметр / Толщина стенки |    | Допустимое рабочее давление при 20°C (бар) | Длина бухты метров | Единица упаковки катушка | EAN-код |
|-------------|--------------|---------------------------------|----|--|--------------------|--------------------------|---------|
|             |              | мм                              | мм |  |                    |                          |         |
| 10290331200 | DN 6         | 6/2.5                           | 20 | 50   | 1                  | 4007360605483            |         |
| 10290351200 | DN 9         | 9/2.8                           | 20 | 40   | 1                  | 4007360605490            |         |
| 10290371200 | DN 13        | 12.7/3.0                        | 20 | 25   | 1                  | 4007360606107            |         |

Для более подробной информации просим обратиться к нашим техническим условиям поставки 11T/100.

# RAUFILAM OILTEC

Маслостойкий. Надежный. Устойчив к давлению.

## Свойства:

- Прозрачный напорный шланг, специально изготовленный для транспортировки продуктов переработки нефти
- Изготовлен из высококачественного и экологически безопасного ПВХ
- Высокая эластичность для удобства работы со шлангом
- Устойчив к абразивному истиранию и старению пластика, что обеспечивает длительный срок эксплуатации шланга
- Высокая плотность армирования, гарантирующая повышенную сопротивляемость к давлению
- Высокая химическая стойкость к различным средам (см. Спецификацию по материалу RAU-PVC AV 0010), дополнительно устойчив к продуктам нефтепереработки, таким как: бензин, дизельное топливо и технические масла
- Температурный режим эксплуатации: от -10 °С до +60 °С



## Соответствие стандартам:

- Регламенты RoHS\* 2011/65/EU и REACH\*\* (ЕС) № 1907/2006 (отсутствие SVHC\*\*\*)
- 2000/53/EC и 2002/525/EC (транспортные средства с выработанным ресурсом),
- 2011/65/EU и 2003/11/EC (директивы об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании),
- WEEE 2012/19/EU (Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования).

## Материал и цвет:

Внутренний слой: ПВХ (RAU-PVC 7515), цвет прозрачный

Армирование – высококачественная нить из полиэстера

Внешний слой: ПВХ (RAU-PVC 7515), цвет прозрачно-черный

## Примеры использования:

Для транспортировки продуктов нефтепереработки: смазочные (машинные) масла, бензин, дизельное топливо, а также различные химические вещества и газы.

\*\*\*\* не пригоден для транспортировки продуктов питания \*\*\*\*

## Сферы применения:

- Машиностроение
- Автомобильная промышленность
- Строительная промышленность
- Химическая промышленность

| Артикул     | Внутр. диаметр | Толщина стенки | Рабочее давление | Радиус изгиба | Длина бухты | Параметры упаковки |                | EAN-код         | Мин. заказ |
|-------------|----------------|----------------|------------------|---------------|-------------|--------------------|----------------|-----------------|------------|
|             |                |                |                  |               |             | Метров/коробка     | Метров/паллета |                 |            |
| 10290901001 | 9,0            | 3,0            | 21               | 35            | 50          | 150                | 1.800          | 40 61264 313561 | 4 000      |
| 10290931001 | 10,0           | 3,0            | 19               | 40            | 50          | 150                | 1.800          | 40 61264 313578 | 4 000      |
| 10290941001 | 12,2           | 4,2            | 19               | 50            | 50          | 100                | 1.200          | 40 61264 313585 | 3 500      |
| 10290951001 | 19,0           | 3,5            | 13               | 130           | 50          | Одна бухта         | 500            | 40 61264 313592 | 2 500      |
| 10290961001 | 25,4           | 4,3            | 11               | 200           | 50          | Одна бухта         | 250            | 40 61264 315909 | 2 000      |

Для более подробных технических данных по продукту просим ознакомиться с «Технической информацией 11Т/11».

Шланги производятся по индивидуальным заказам и в объеме не менее минимальной партии, указанной в таблице выше. Возможно производство шлангов других диаметров (заявки рассматриваются в индивидуальном порядке).

\* RoHS – Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ

\*\* REACH – Технический регламент ЕС "Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ"

\*\*\* SVHC (Substances of Very High Concern) – Особо опасные вещества

# RAUFILAM CLEANTEC

Непрозрачный. Препятствует формированию бактерий. Протестировано TÜV.

## Свойства:

- Высококачественный шланг, специально разработанный для транспортировки под давлением различных сред без образования бактерий;
- Непрозрачный (светонепроницаемый);
- Благодаря специальному составу материала внутреннего слоя шланга не происходит накопления и роста бактерий и микробов;
- Обеспечивает безотказную работу технологического процесса;
- Предотвращает поломки и засоры в линиях давления, которые могут возникать из-за формирования отложений из биопленок на стенках шланга;
- Изготовлен из высококачественного и экологически безопасного ПВХ;
- Высокая эластичность для удобства работы со шлангом;
- Устойчив к абразивному истиранию и старению пластика для обеспечения длительного срока эксплуатации;
- Высокая плотность армирования, гарантирующая повышенную сопротивляемость к давлению;
- Высокая химическая стойкость к различным средам (см. Спецификацию по материалу RAU-PVC AV 0010);
- Температурный режим эксплуатации: от -10 °C до +60 °C.

## Соответствие стандартам:

- Регламенты RoHS\* 2011/65/EU и REACH\*\* (EC) № 1907/2006 (отсутствие SVHC\*\*\*)
- 2000/53/EC и 2002/525/EC (транспортные средства с выработанным ресурсом),
- 2011/65/EU и 2003/11/EC (директивы об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании),
- WEEE 2012/19/EU (Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования).



## Материал и цвет:

**Внутренний слой:** ПВХ (RAU-PVC 8590), цвет черный  
**Армирование** – высококачественная нить из полиэстера  
**Внешний слой:** ПВХ (RAU-PVC 8590), цвет черный

## Примеры использования:

Напорный шланг для транспортировки жидкостей, газов, а также различных химических веществ (в соответствии со спецификацией по материалу AV 0010).  
\*\*\*\* не пригоден для транспортировки продуктов питания \*\*\*\*

## Сферы применения:

- Машиностроение;
- Автомобильная промышленность;
- Процессы сварки;
- Химическая промышленность

| Артикул     | Внутр. диаметр | Толщина стенки | Рабочее давление | Радиус изгиба | Длина бухты | Параметры упаковки |                | EAN-код       | Мин. заказ в метрах |
|-------------|----------------|----------------|------------------|---------------|-------------|--------------------|----------------|---------------|---------------------|
|             | мм             | мм             | бар, при 20°C    | мм, при 20°C  | м           | Метров/коробка     | Метров/паллета |               |                     |
| 10290971001 | 13,2           | 3,3            | 11               | 70            | 20          | Одна бухта         | 1.200          | 4061264462061 | 3 500               |
| 10291031001 | 19,0           | 3,5            | 11               | 130           | 20          | Одна бухта         | 840            | 4061264462078 | 2 500               |
| 10291041001 | 25,0           | 4,5            | 10               | 200           | 20          | Одна бухта         | 320            | 4061264462085 | 2 000               |

Для более подробных технических данных по продукту просим ознакомиться с «Технической информацией 11T/112».

Шланги производятся по индивидуальным заказам и в объеме не менее минимальной партии, указанной в таблице выше. Возможно производство шлангов других диаметров (заявки рассматриваются в индивидуальном порядке).

\* RoHS – Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ

\*\* REACH – Технический регламент ЕС "Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ"

\*\*\* SVHC (Substances of Very High Concern) – Особо опасные вещества



# RAUFILTEC 40

Универсальный шланг для работы в среднем диапазоне давлений.

## Свойства:

- Шланг, специально разработанный для транспортировки различных сред при средних **уровнях давления, до 40 бар при 20 °С**;
- Предназначен **для продолжительной работы под давлением**;
- Светонепроницаемый;
- Изготовлен из высококачественных и **экологически безопасных марок ПВХ**;
- Используемая композиция **ПВХ не содержит фталатов**;
- **Имеет высокую эластичность** для удобства работы со шлангом;
- **Устойчив к абразивному истиранию и старению пластика**, что обеспечивает длительный срок эксплуатации шланга;
- **Высокая плотность армирования**, гарантирующая повышенную сопротивляемость к давлению;
- **Высокая химическая стойкость** к различным средам (см. спецификацию по материалу RAU-PVC AV0010);
- Температурный режим эксплуатации: от -10 °С до +60 °С

## Соответствие стандартам:

- Регламенты **RoHS\*** 2011/65/EU и **REACH\*\*** (ЕС) № 1907/2006 (отсутствие SVHC\*\*\*)
- 2000/53/ЕС и 2002/525/ЕС (транспортные средства с выработанным ресурсом),
- 2011/65/EU и 2003/11/ЕС (директивы об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании),
- WEEE 2012/19/EU (Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования).

## Материал и цвет:

**Внутренний слой:** ПВХ (RAU-PVC 7869), цвет черный  
**Армирование** – высококачественная нить из полиэстера  
**Внешний слой:** ПВХ (RAU-PVC 7869), цвет синий



## Примеры использования:

- Универсальный шланг, сохраняющий гибкость при низких температурах, для использования при повышенных значениях давления.
- Для транспортировки сжатого воздуха, воды, химических веществ (согласно спецификации по материалу RAU-PVC AV0010)
- Для распыления и разбрызгивания в сельском хозяйстве (пестицидов, фунгицидов, удобрений)

## Сферы применения:

- Сельское хозяйство
- Машиностроение
- Строительная промышленность
- Обустройство ландшафтов и озеленение
- Химическая промышленность



| Артикул     | Внутр. диаметр | Наружный диаметр | Рабочее давление | Радиус изгиба | Длина бухты | Параметры упаковки |                | EAN-код       | Мин. заказ |
|-------------|----------------|------------------|------------------|---------------|-------------|--------------------|----------------|---------------|------------|
|             | мм             | мм               | бар, при 20°С    | мм, при 20°С  | м           | Метров/коробка     | Метров/паллета |               |            |
| 10290761010 | 8,0            | 14,0             | 40               | 30            | 50          | одна бухта         | 2 700          | 4061264480447 | 5 400      |

Изготовление других размеров возможно по запросу (заявки рассматриваются в индивидуальном порядке).

Изготавливается под заказ с учетом минимального заказываемого количества (указанно в таблице выше).

\* RoHS – Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ

\*\* REACH – Технический регламент ЕС "Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ"

\*\*\* SVHC (Substances of Very High Concern) – Особо опасные вещества



# RAUCLAIR-E

Высококачественный. Кристально прозрачный. С пищевым допуском.

## Свойства:

- Изготовлен из **высококачественного, экологически безопасного ПВХ пищевого допуска**;
- Используемая композиция **ПВХ не содержит фталатов**;
- Качество одобрено и подтверждено **сертификатом TÜV** – независимое подтверждение стандартов качества компании РЕХАУ;
- **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)
- Хорошая устойчивость к кислотам и щелочным растворам;
- Рабочие температуры от -10 до +60 °C

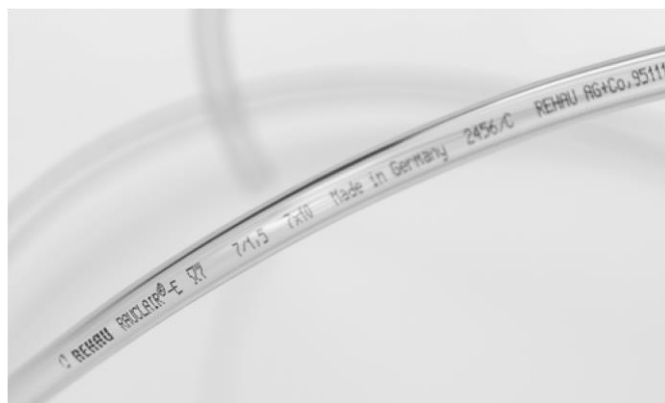
## Материал и цвет:

ПВХ (RAU-PVC 8069), цвет кристально-прозрачный

## СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

### Пищевые стандарты:

- **Декларация соответствия №43121U16 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 КТВ, «Федерального экологического агентства» Германии (FRG). Получены свидетельства об испытаниях согласно нормам **КТВ-С** 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** (ЕС) № 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)

### Примеры использования:

Для транспортировки жидких продуктов питания, воды, фруктовых соков, минеральной воды, безалкогольных и слабоалкогольных напитков (пива, вина и других), жидкостей, не содержащих жиров, газов и различных химических веществ (согласно листу технической информации, AV0010).

### Сферы применения:

- Индустрия машиностроения
- Химическая индустрия
- Индустрия напитков
- Индустрия по производству лабораторного оборудования
- Индустрия по производству контрольно-измерительных приборов



Для более подробных технических данных по продукту просим ознакомиться с «Технической информацией 10T/001».

| Артикул     | Внутр. диаметр / толщина стенки<br>di/s мм | Длина бухты<br>(метров) | Единица упаковки<br>метров/коробка | Единица упаковки<br>метров/паллета | EAN-код         |
|-------------|--|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 10303901003 | 2/1  | 100                     | 1,400                              | 16,800                             | 40 07360 036829 |
| 10301801003 | 3/1  | 100                     | 900                                | 10,800                             | 40 07360 036836 |
| 10302301003 | 3/1,5                                      | 100                     | 900                                | 10,800                             | 40 07360 036843 |
| 10300301004 | 4/1  | 100                     | 600                                | 10,800                             | 40 07360 036850 |

Использовать без подачи давления.

| Артикул     | Внутр. диаметр / толщина | Длина бухты | Единица упаковки | Единица упаковки | EAN-код         |
|-------------|--------------------------|-------------|------------------|------------------|-----------------|
|             | стенки                   | (метров)    | метров/коробка   | метров/паллета   |                 |
|             | di/s мм                  |             |                  |                  |                 |
| 10303701003 | 4/1.5                    | 100         | 400              | 7,200            | 40 07360 036867 |
| 10303801003 | 4/2                      | 100         | 600              | 7,200            | 40 07360 036874 |
| 10304601002 | 5/1                      | 100         | 700              | 8,400            | 40 07360 036881 |
| 10304401006 | 5/1.5                    | 100         | 600              | 7,200            | 40 07360 036898 |
| 10303991002 | 5/2                      | 100         | 500              | 6,000            | 40 07360 036904 |
| 10304901003 | 6/1                      | 100         | 700              | 8,400            | 40 07360 036911 |
| 10305001006 | 6/1.5                    | 100         | 500              | 6,000            | 40 07360 036928 |
| 10305101003 | 6/2                      | 100         | 400              | 4,800            | 40 07360 036935 |
| 10305701005 | 7/1.5                    | 100         | 400              | 4,800            | 40 07360 036942 |
| 10305801005 | 7/2                      | 100         | 400              | 4,800            | 40 07360 036959 |
| 10306101003 | 8/1.5                    | 50          | 300              | 3,600            | 40 07360 036966 |
| 10306201005 | 8/2                      | 50          | 250              | 3,000            | 40 07360 036980 |
| 10306501004 | 9/1.5                    | 50          | 300              | 3,600            | 40 07360 036997 |
| 10306601002 | 9/2                      | 50          | 250              | 3,000            | 40 07360 037000 |
| 10305401003 | 10/1.5                   | 50          | 250              | 3,000            | 40 07360 037017 |
| 10307001008 | 10/2                     | 50          | 200              | 2,400            | 40 07360 037024 |
| 10307201007 | 10/3                     | 50          | 150              | 1,800            | 40 07360 037031 |
| 10304091002 | 12/1.5                   | 50          | 150              | 1,800            | 40 07360 037048 |
| 10307801007 | 12/2                     | 50          | 150              | 1,800            | 40 07360 037055 |
| 10301901003 | 12/3                     | 50          | 100              | 1,200            | 40 07360 037079 |
| 10308501003 | 13/3                     | 50          | 100              | 1,200            | 40 07360 037086 |
| 10300201002 | 14/2                     | 50          | 100              | 1,200            | 40 07360 037093 |
| 10301201003 | 15/2                     | 50          | 100              | 1,200            | 40 07360 037109 |
| 10302201003 | 16/2                     | 50          | Одна бухта       | 1,200            | 40 07360 037123 |
| 10301791006 | 16/2.5                   | 50          | Одна бухта       | 1,200            | 40 07360 037130 |
| 10312101003 | 18/3                     | 50          | Одна бухта       | 1,000            | 40 07360 037154 |
| 10336001002 | 19/2                     | 50          | Одна бухта       | 400              | 40 07360 037161 |
| 10319901005 | 19/3                     | 50          | Одна бухта       | 500              | 40 07360 037178 |
| 10302401006 | 19/3.5                   | 50          | Одна бухта       | 400              | 40 07360 037192 |
| 10310201002 | 19/4                     | 50          | Одна бухта       | 400              | 40 07360 037208 |
| 10309191002 | 20/2                     | 50          | Одна бухта       | 400              | 40 07360 037215 |
| 10302601003 | 20/3                     | 50          | Одна бухта       | 400              | 40 07360 037222 |
| 10304491002 | 22/3                     | 50          | Одна бухта       | 400              | 40 07360 037239 |
| 10332901003 | 25/3                     | 50          | Одна бухта       | 350              | 40 07360 037246 |
| 10302801007 | 25/4                     | 50          | Одна бухта       | 350              | 40 07360 037277 |
| 10302901002 | 27/3                     | 25          | Одна бухта       | 250              | 40 07360 037284 |
| 10304591002 | 30/4                     | 25          | Одна бухта       | 200              | 40 07360 037291 |
| 10302391004 | 32/4                     | 25          | Одна бухта       | 200              | 40 07360 037321 |
| 10310091001 | 35/3.5                   | 25          | Одна бухта       | 175              | 40 07360 037345 |
| 10327101003 | 38/5                     | 25          | Одна бухта       | 200              | 40 07360 037352 |
| 10315001002 | 40/5                     | 25          | Одна бухта       | 150              | 40 07360 037369 |
| 10326801003 | 50/5                     | 25          | Одна бухта       | 150              | 40 07360 037383 |
| 10326901002 | 60/5                     | 25          | Одна бухта       | 200              | 40 07360 037390 |

Использовать без подачи давления.

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

| Артикул     | Внутр. диаметр / толщина | Длина бухты | Единица упаковки | EAN-код         |
|-------------|--------------------------|-------------|------------------|-----------------|
|             | стенки                   | (метров)    | Катушка          |                 |
|             | di/s мм                  |             |                  |                 |
| 10300301200 | 4/1                      | 200         | 1                | 40 07360 296285 |
| 10305001200 | 6/1.5                    | 115         | 1                | 40 07360 296292 |
| 10306101200 | 8/1.5                    | 60          | 1                | 40 07360 296308 |
| 10306601200 | 9/2                      | 50          | 1                | 40 07360 337469 |
| 10307001200 | 10/2                     | 45          | 1                | 40 07360 296315 |
| 10307801200 | 12/2                     | 35          | 1                | 40 07360 296322 |
| 10308501200 | 13/3                     | 25          | 1                | 40 07360 376512 |
| 10302201200 | 16/2                     | 25          | 1                | 40 07360 296339 |
| 10024021200 | 19/2.5                   | 40          | 1                | 40 07360 296346 |
| 10332901200 | 25/3                     | 25          | 1                | 40 07360 296353 |
| 10302391200 | 32/4                     | 20          | 1                | 40 07360 296360 |

---

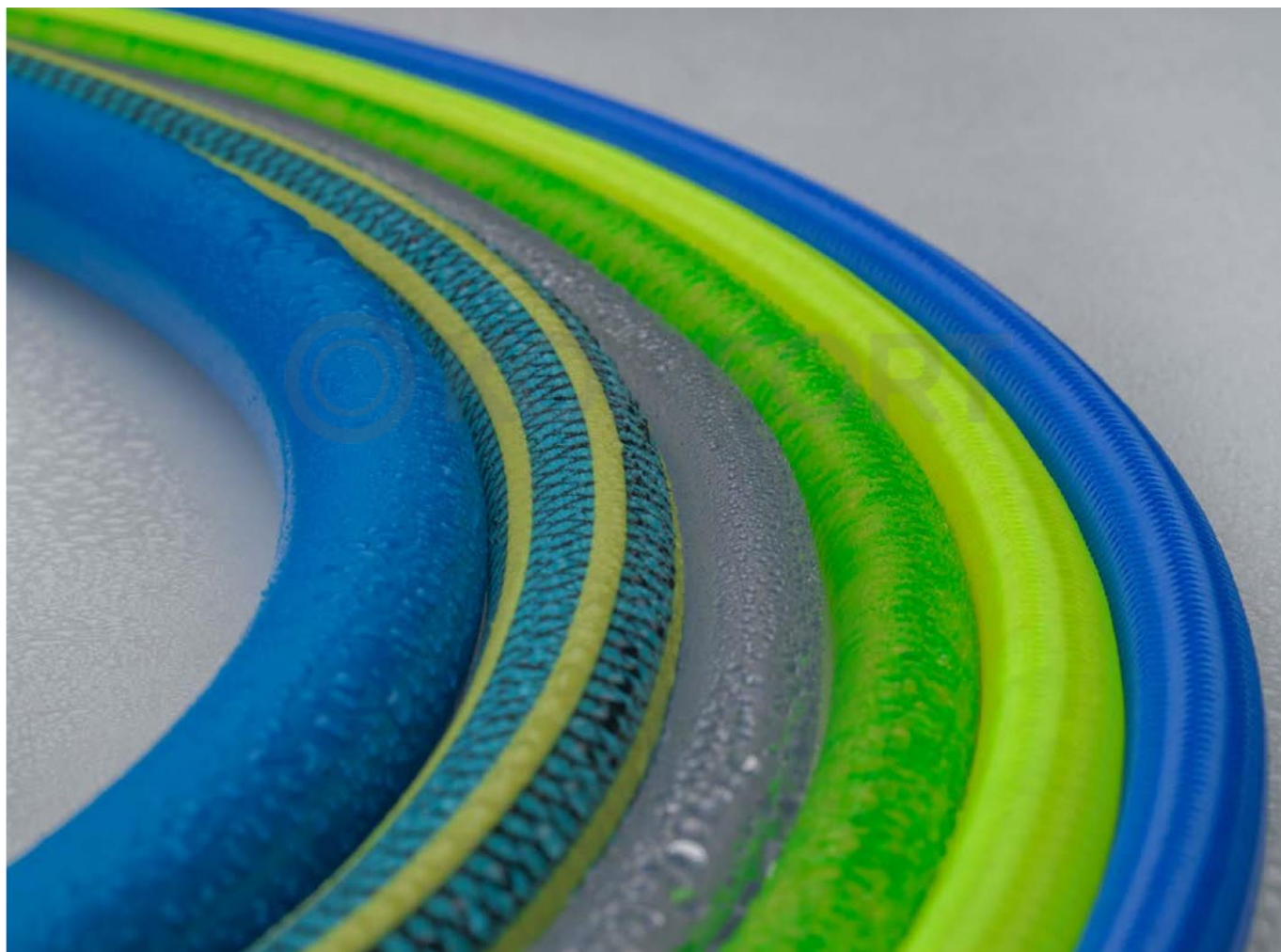
## ЧЕМ ЕЩЕ МЫ МОЖЕМ БЫТЬ ПОЛЕЗНЫ ВАМ?

### Шланги для специальных условий применения

---

Шланги под брендами RAUFILAM и RAUCLAIR уже на протяжении более 50 лет остаются синонимами понятию высокое качество.

На основе потребностей рынка мы ведем постоянное улучшение текущих и разработку новых продуктов, используя для этого наш опыт и появление новых, современных материалов.



Вы заинтересованы в использовании антистатических, электропроводящих шлангов для сжатого воздуха? Мы разрабатываем и производим высококачественные напорные шланги для использования в оборудовании для подводного плавания и соответствующие сертификации по DIN EN14593 и EN14594. Вы ищите шланги, способные выдерживать давление на разрыв до 240 бар? Свяжитесь с нами.

Мы станем для Вас надежным партнером и поддержим Вас, благодаря нашими обширным знаниями в области прикладных технологий и химии, используемых при создании новых шлангов и готовых решений для Ваших конкретных условий эксплуатации и специфичных требований.

**Запросите у нас индивидуальные технические решения.**



# ВСЕГДА ОСТАВАТЬСЯ НА СВЯЗИ

Свяжитесь с нами уже сегодня

Вам необходима дополнительная информация или у Вас остались вопросы по предлагаемым нами решениям? Если это так, то существует множество способов связаться с нами.

## Офисы продаж

Наши сотрудники из офисов продаж РЕХАУ всегда проконсультируют Вас по любому вопросу и окажут содействие. Пожалуйста, зайдите на сайт (адрес указан ниже) для того, чтобы найти ближайший к Вам офис РЕХАУ.

## Интернет

Конечно же, Вы сможете найти информацию о линейке наших продуктов на нашем сайте в Интернет. Там же Вы сможете получить полное представление о наших возможностях в части сервисной поддержки заказчиков. Посетите нашу страницу на: [www.rehau.ru](http://www.rehau.ru).

Хотите получать самые актуальные новости из мира «Неограниченных решений из полимеров»?

Тогда посетите нашу страничку на Facebook [www.facebook.com/rehaugroup](http://www.facebook.com/rehaugroup)

## Клиентский портал

Клиентский портал РЕХАУ предлагает своим клиентам разные сервисные услуги и находится в распоряжении наших клиентов 365 дней в году, 24 часа в сутки. В Вашей защищённой паролем директории Вы можете, путём выбора необходимых Вам артикулов из собственной базы данных управления запасами, делать не только прямые заказы со своего рабочего места, но также иметь возможность отслеживать их текущий статус. Находящуюся там информацию по ценам можно легко оформить в виде прайс-листа и распечатать. В информационном разделе мы подготовили для Вас техническую информацию и другие данные для скачивания.

Доступ в клиентский портал происходит непосредственно через интернет-сайт РЕХАУ для Вашей страны



Авторские права на данный документ защищены. Права, особенно на перевод, перепечатку, снятие копий, радиопередачи, воспроизведение на фотомеханических или других подобных средствах, а также сохранение на носителях данных, защищены.

Наши практические устные и письменные технические консультации основываются на нашем опыте и проводятся с полным знанием дела, но, тем не менее, не являются обязательными к выполнению указаниями. Находящиеся вне нашего влияния различные условия производства и эксплуатации исключают какие-либо претензии по нашим рекомендациям. Рекомендуется проверить, насколько пригоден для предусмотренного Вами использования продукт РЕХАУ. Применение и использование, а также переработка продукта происходят вне нашего контроля и поэтому всецело попадают под Вашу ответственность. В случае возникновения вопроса об ответственности возмещение ущерба распространяется только на стоимость поставленного нами и использованного Вами товара. Наши гарантии распространяются на стабильное качество нашего продукта, выпускаемого согласно нашей спецификации и в соответствии с нашими общими условиями поставки и оплаты.

Мы всегда рядом с Вами. Где именно, Вы сможете посмотреть на странице: [www.rehau.com/locations](http://www.rehau.com/locations)  
Горячая линия REHAU.RU 8-800-555-33-55

Возможно внесение поправок  
10T700 RU 04.2020