

ПИЩЕПРОДУКТЫ

Рукав ВД Рабочее давление Слой Температура Краска Страница
(мм) (бар) Внутр / Наруж (°C) Внутр.с. / Наруж.с.

РУКАВА ДЛЯ НАПИТКОВ

| | | | | | | |
|-----------|----------|---------|------------|-------------------|----------------|----|
| LM1-EPDM | 13 - 100 | 12 | EPDM/SBR | -35 до +95 (130) | белый/красный | 5 |
| LM1S-EPDM | 25 - 100 | -0,9/12 | EPDM/SBR | -35 до +95 (130) | белый/красный | 6 |
| LMU | 13 - 100 | 12 | UPE/NR-SBR | -35 до +95 (130) | прозр./красный | 7 |
| LMUS | 25 - 100 | -0,9/12 | UPE/NR-SBR | -35 до +95 (130) | прозр./красный | 8 |
| LMB | 19 - 102 | 12 | BIIR/BIIR | -35 до +120 (130) | белый/красный | 9 |
| LMBS | 25 - 102 | -0,9/12 | BIIR/BIIR | -35 до +120 (130) | белый/красный | 10 |

РУКАВА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СБОРА МОЛОКА

| | | | | | | |
|-----|---------|---------|--------|------------------|-------------|----|
| LM2 | 38 - 70 | -0,8/6 | NR/CSM | -35 до +80 (130) | белый/синий | 11 |
| LME | 38 - 89 | -0,9/10 | NR/NR | -35 до +80 (130) | белый/синий | 12 |

РУКАВА ДЛЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ ЖИР

| | | | | | | |
|-------------|----------|---------|---------|------------------|-------------|----|
| LM4 | 13 - 102 | 10 | NBR/NVC | -35 до +80 (120) | белый/синий | 13 |
| LM4S/SF1500 | 25 - 102 | -0,9/10 | NBR/NVC | -35 до +80 (130) | белый/синий | 14 |

РУКАВА ДЛЯ ОЧИСТКИ

| | | | | | | |
|-----|----------|------|-----------|------------------|-------------|----|
| LM3 | 13 - 75 | 6/18 | NBR/NVC | -35 до +95 (164) | белый/синий | 15 |
| LMD | 13 - 51 | 6/18 | EPDM/EPDM | -35 до +95 (164) | белый/синий | 16 |
| LMH | 13 - 102 | 10 | EPDM/EPDM | -35 до +95 (130) | белый/синий | 17 |

РУКАВА ДЛЯ СИЛОСОВ

| | | | | | | |
|------|----------|--------|--------|------------------|--------------|----|
| LOSP | 75 - 110 | 6 | NR/SBR | -35 до +80 (130) | белый/чёрный | 18 |
| LMSP | 38 - 152 | -0,9/6 | NR/SBR | -35 до +80 (130) | белый/чёрный | 19 |

РУКАВ ДЛЯ РЫБОЛОВНЫХ НАСОСОВ

| | | | | | | |
|-----|-----------|-------|--------|------------|---------------|----|
| LMF | 203 - 510 | 3 - 5 | NBR/CR | -35 до +80 | чёрный/чёрный | 20 |
|-----|-----------|-------|--------|------------|---------------|----|

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОЧИСТКЕ

21

Согласно всеобщего обозрения – для подробной информации посмотрите конкретный каталоговый лист

РУКАВ ДЛЯ НАПИТКОВ

LM 1-EPDM

Применение:

- ☉ Рукав гибкий, напорно-всасывающий. Применяется на пивоваренных заводах, в пищевой промышленности и в производстве напитков.
- ☉ Для транспорта алкогольных (максимум 40 %) и безалкогольных напитков, и также нежирных продуктов или содержащих жир (максимум 36 %)

Показатели:

- ☉ Белый «EPDM» внутренний слой – для пищевой промышленности, большая теплостойкость,
- ☉ Рукав нейтрального вкуса, без запаха, стойкий против изгиба, массивный с одновременно минимальным весом.

Норма/разрешение:

- ☉ VgVV XXI:2002 (кат. 2), KTW, FDA.

Предупреждение:

- ☉ Очень хорошая стойкость против многих агрессивных очистительных средств. В случае применения средств очистки необходимо соблюдать нашу специальную инструкцию.



Рабочая температура: - 35 °C / + 95 °C ,
пароочистка: макс. +130 °C/30 мин, без давления.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: EPDM, белый, гладкий, пригодный для пищевой промышленности.

Усиление: текстильный каркас, навивка

Наружный слой: SBR, красный, стойкий к истиранию, отпечаток от текстильного бандажа

Маркировка: белая непрерывная полоса, «Semperit S LM-EPDM Brewer/Kellermeister D PN 12 bar».

Вакуум стойкость до DN 50 -0,5 бар; при DN 65/DN 75 -0,4 бар, DN 80 – 0,3 бар, DN 100 -0,2 бар

| Номер позиции | Внутри-1 | | Толщина стенки в мм | Снаружи-1 в мм | Рабочее давление бар | Количество вкладышей | Радиус изгиба в мм мин | Масса кг/м | Длина бухты макс. м |
|---------------|----------|-------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------|---------------------|
| | мм | Дюйм | | | | | | | |
| 48256 1350* | 13,0 | 1/2 | 5,0 | 23,0 | 12 | 2 | 50 | 0,40 | 40 |
| 48256 1950* | 19,0 | 3/4 | 5,0 | 29,0 | 12 | 2 | 100 | 0,55 | 40 |
| 48256 2560* | 25,0 | 1 | 6,0 | 37,0 | 12 | 2 | 150 | 0,85 | 40 |
| 48256 3280* | 32,0 | 1 1/4 | 8,0 | 48,0 | 12 | 4 | 170 | 1,45 | 40 |
| 48256 3890* | 38,0 | 1 1/2 | 9,0 | 56,0 | 12 | 4 | 200 | 1,85 | 40 |
| 48256 4010* | 40,0 | | 10,0 | 60,0 | 12 | 4 | 250 | 2,25 | 40 |
| 48256 5011* | 50,0 | | 11,0 | 72,0 | 12 | 4 | 350 | 2,95 | 40 |
| 48256 6011* | 60,0 | | 11,0 | 82,0 | 12 | 4 | 420 | 3,55 | 40 |
| 48256 6512* | 65,0 | | 12,0 | 89,0 | 12 | 4 | 450 | 4,05 | 40 |
| 56256 7515 | 75,0 | | 15,0 | 105,0 | 12 | 6 | 600 | 6,10 | 40 |
| 56256 8015 | 80,0 | | 15,0 | 110,0 | 12 | 6 | 650 | 6,40 | 40 |
| 56256 0015 | 100,0 | | 15,0 | 130,0 | 12 | 6 | 750 | 7,75 | 40 |

* = складская позиция. Актуальное состояние склада. www.semperit.at/index_semperflex.html

Важные указания: настоящий каталог тщательно проработан, чтобы мы могли широко посоветовать нашим заказчикам. Данная информация соответствует состоянию техники, она представляет собой результат долгосрочных экспериментов и испытаний, или же основана на данных о стойкости согласно ISO 7620-1986 (E) для указанных рабочих веществ. Индивидуальные условия пользования оказывают влияние на использование каждого из продуктов, следовательно, они могут предлагать только такую безопасность, которую можно ожидать на основе наших данных в письменной информации о продукте. При неправильном использовании, таком как сжатие, надрыв, натяжка, загрузка санкционированными веществами, нельзя рассчитывать на безопасность. Все рукава изготавливаются согласно EN ISO 1307: 1995, если не специфицировано иное.
31-ого мая 2003 г.

Опасность повреждения! Перед применением новых, или же непроверенных веществ или перед использованием в областях, которые не указаны в информации о продукте, необходимо обеспечить письменную информацию со стороны продавца-специалиста или техника фирмы SEMPERIT. Все шланговые линии необходимо регулярно проверять с точки зрения их эксплуатационной безопасности. При повреждении, главным образом на поверхности шланга, необходимо шланговые линии по соображениям безопасности заменить!
Завод-изготовитель оставляет за собой право на проведение изменения в любое время!

ПИЩЕ-ПРОДУКТЫ
ПЕСКО-СТРУЙНЫЕ
МБС
ТРАНСПОРТ
ПАР/ГОРЯЧАЯ ВОДА
ХИМИЯ
ВОДА
ВОЗДУХ
ГАЗЫ
СИГМА
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РУКАВ ДЛЯ НАПИТКОВ

LM 1 S-EPDM

Применение:

- ☑ Гибкий всасывающий и выпускной рукав применяется на пивоваренных заводах и в пищевой промышленности, в производстве напитков.
- ☑ Для транспорта алкогольных (максимум 40 %) и безалкогольных напитков, а также нежирных продуктов или содержащих жир (максимум 36 %).

Показатели:

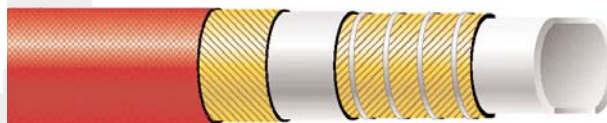
- ☑ Белый «EPDM» внутренний слой – для пищевой промышленности, большая теплостойкость, нейтрального вкуса, без запаха, рукав стойкий против изгиба, массивный с минимальным весом.

Норма/разрешение:

- ☑ VgVV XXI:2002 (кат. 2), KTW, FDA.

Предупреждение:

- ☑ Очень хорошая стойкость против многих агрессивных очистительных средств. В случае применения средств очистки необходимо соблюдать нашу специальную инструкцию.



Рабочая температура: - 35 °C / + 95 °C.
пароочистка: макс. +130 °C/30 мин, без давления.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: EPDM, белый, гладкий, пригодный для пищевой промышленности

Усиление: текстильный каркас, навивка, спирали из стальной проволоки, оцинкованные

Наружный слой: SBR, красный, стойкий к истиранию, отпечаток от текстильного банджа

Маркировка: белая непрерывная полоса „Semperit S LM 1 S-EPDM Brewer/Kellermeister SD PN 12 bar“.

Вакуум стойкость до -0,9 бар

| Номер позиции | Внутри-1 | | Толщина стенки в мм | Снаружи-1 в мм | Рабочее давление бар | Количество вкладышей | Радиус изгиба в мм мин | Масса кг/м | Длина бухты макс. м |
|---------------|----------|-------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------|---------------------|
| | мм | Дюйм | | | | | | | |
| 56257 2560 | 25,0 | 1 | 6,0 | 37,0 | 12 | 2 | 110 | 1,10 | 40 |
| 56257 3260 | 32,0 | 1 1/4 | 6,0 | 44,0 | 12 | 2 | 150 | 1,35 | 40 |
| 56257 4070 | 40,0 | | 7,0 | 54,0 | 12 | 2 | 190 | 1,70 | 40 |
| 56257 5070 | 50,0 | | 7,0 | 64,0 | 12 | 2 | 250 | 2,30 | 40 |
| 56257 6570 | 65,0 | | 7,0 | 79,0 | 12 | 2 | 350 | 2,85 | 40 |
| 56257 8010 | 80,0 | | 10,0 | 100,0 | 12 | 4 | 480 | 4,80 | 40 |
| 56257 0010 | 100,0 | | 10,0 | 120,0 | 12 | 4 | 600 | 6,30 | 40 |

= складская позиция. Актуальное состояние склада. www.semperit.at/index_semperflex.html

Важные указания: настоящий каталог тщательно проработан, чтобы мы могли широко посоветовать нашим заказчикам. Данная информация соответствует состоянию техники, она представляет собой результат долгосрочных экспериментов и испытаний, или же основана на данных о стойкости согласно ISO 7620-1986 (E) для указанных рабочих веществ. Индивидуальные условия пользования оказывают влияние на использование каждого из продуктов, следовательно, они могут предлагать только такую безопасность, которую можно ожидать на основе наших данных в письменной информации о продукте. При неправильном использовании, таком как сжатие, надрыв, натяжка, загрузка санкционированными веществами, нельзя рассчитывать на безопасность. Все рукава изготавливаются согласно EN ISO 1307: 1995, если не специфицировано иное.
 31-ого мая 2003 г.

Опасность повреждения! Перед применением новых, или же непроверенных веществ или перед использованием в областях, которые не указаны в информации о продукте, необходимо обеспечить письменную информацию со стороны продавца-специалиста или техника фирмы SEMPERIT. Все шланговые линии необходимо регулярно проверять с точки зрения их эксплуатационной безопасности. При повреждении, главным образом на поверхности шланга, необходимо шланговые линии по соображениям безопасности заменить!
 Завод-изготовитель оставляет за собой право на проведение изменения в любое время!

ПИЩЕ-ПРОДУКТЫ
 ПЕСКО-СТРУЙНЫЕ
 МБС
 ТРАНСПОРТ
 ГАР/ГОРЯЧАЯ ВОДА
 ХИМИЯ
 ВОДА
 ВОЗДУХ
 ГАЗЫ
 СИГМА
 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РУКАВ ДЛЯ НАПИТКОВ

LMU

Применение:

- Гибкий всасывающий и напорный рукав применяется в промышленных фирмах, выпускающих продукты питания и напитки, специально разработанный для пивоваренной промышленности; также пригодный для алкоголей до 96 %.
- Рукав «LMU» годится для питьевой воды согласно DVGW W 270, WRC и материал внутреннего слоя согласный KTW (кат.А).

Показатели:

- Рукав стойкий против излома .
- Запах и привкус нейтральный.
- Большая температуростойкость

Норма/разрешение:

- BgVV III:2002, MEBAK, Weihenstephan, KTW, DVGW W270, WRC, FDA

Предупреждение:

- Очень хорошая стойкость против многих агрессивных средств очистки. В случае применения средств очистки необходимо соблюдать нашу специальную инструкцию.



Рабочая температура: - 35 °C / + 95 °C.
Пароочистка: макс. +130 °C/30 мин, без давления.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой:UPE, прозрачный, гладкий, пригодный для продуктов питания и питьевой воды, стойкий к жирам.

Усиление: текстильный каркас, навивка

Наружный слой: NR/SBR, красный, стойкий к истиранию, отпечаток от текстильного бандажа

Маркировка: белая непрерывная полоса: „SEMPERIT S LMU - UPE Lebensmittel/Food D PN 12 bar“.

Вакуум стойкость до DN 50 -0,5 бар; согласно DN 65 -0,4 бар, DN 80 – 0,3 бар, DN 100 -0,2 бар

| Номер позиции | Внутри-1 | | Толщина стенки в мм | Снаружи-1 в мм | Рабочее давление бар | Количество вкладышей | Радиус изгиба в мм мин | Масса кг/м | Длина бухты макс. м |
|---------------|----------|-------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------|---------------------|
| | мм | Дюйм | | | | | | | |
| 48240 1350 | 13,0 | 1/2 | 5,0 | 23,0 | 12 | 2 | 60 | 0,45 | 40 |
| 48240 1950 | 19,0 | 3/4 | 5,0 | 29,0 | 12 | 2 | 120 | 0,55 | 40 |
| 48240 2560 | 25,0 | 1 | 6,0 | 37,0 | 12 | 2 | 170 | 0,90 | 40 |
| 48240 3280 | 32,0 | 1 1/4 | 8,0 | 48,0 | 12 | 4 | 190 | 1,30 | 40 |
| 48240 3890 | 38,0 | 1 1/2 | 9,0 | 56,0 | 12 | 4 | 200 | 1,95 | 40 |
| 48240 4010* | 40,0 | | 10,0 | 60,0 | 12 | 4 | 250 | 2,30 | 40 |
| 48240 5011* | 50,0 | | 11,0 | 72,0 | 12 | 4 | 350 | 3,20 | 40 |
| 48240 6512* | 65,0 | | 12,0 | 89,0 | 12 | 4 | 450 | 4,35 | 40 |
| 56240 8015 | 80,0 | | 15,0 | 110,0 | 12 | 6 | 650 | 6,50 | 40 |
| 56240 0015 | 100,0 | | 15,0 | 130,0 | 12 | 6 | 750 | 7,90 | 40 |

* = складская позиция. Актуальное состояние склада. www.semperit.at/index_semperflex.html

Важные указания: настоящий каталог тщательно проработан, чтобы мы могли широко посоветовать нашим заказчикам. Данная информация соответствует состоянию техники, она представляет собой результат долгосрочных экспериментов и испытаний, или же основана на данных о стойкости согласно ISO 7620-1986 (E) для указанных рабочих веществ. Индивидуальные условия пользования оказывают влияние на использование каждого из продуктов, следовательно, они могут предлагать только такую безопасность, которую можно ожидать на основе наших данных в письменной информации о продукте. При неправильном использовании, таком как сжатие, надрыв, натяжка, загрузка санкционированными веществами, нельзя рассчитывать на безопасность. Все рукава изготавливаются согласно EN ISO 1307: 1995, если не специфицировано иное. 31-ого мая 2003 г.

Опасность повреждения! Перед применением новых, или же непроверенных веществ или перед использованием в областях, которые не указаны в информации о продукте, необходимо обеспечить письменную информацию со стороны продавца-специалиста или техника фирмы SEMPERIT. Все шланговые линии необходимо регулярно проверять с точки зрения их эксплуатационной безопасности. При повреждении, главным образом на поверхности шланга, необходимо шланговые линии по соображениям безопасности заменить! Завод-изготовитель оставляет за собой право на проведение изменения в любое время!

ПИЩЕ-ПРОДУКТЫ
 ПЕСКО-СТРУЙНЫЕ
 МБС
 ТРАНСПОРТ
 ПАР/ГОРЯЧАЯ ВОДА
 ХИМИЯ
 ВОДА
 ВОЗДУХ
 ГАЗЫ
 СИГМА
 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РУКАВ ДЛЯ НАПИТКОВ

LMUS

Применение:

- Гибкий всасывающий и напорный рукав применяется в промышленных фирмах, выпускающих продукты питания и напитки, специально разработанный для пивоваренной промышленности; также пригодный для алкоголей до 96 %.
- «LMUS» пригодный для питьевой воды согласно DVGW W 270, WRC и материал внутреннего слоя согласный KTW (кат.А).

Показатели:

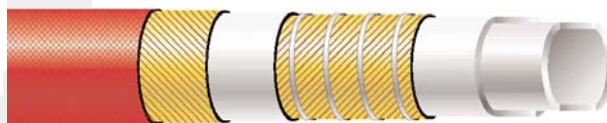
- Рукав «LMUS» легче и его радиус изгиба меньше, чем у «LMU».
- Рукав, стойкий против излома
- Нейтральный запах и привкус.
- Большая температуростойкость.

Норма/разрешение:

- BgVV III:2002, МЕВАК, Weihenstephan, KTW, DVGW W270, WRC, FDA.

Предупреждение:

- Очень хорошая стойкость против многих агрессивных средств очистки. В случае применения средств очистки необходимо соблюдать нашу специальную инструкцию.



Рабочая температура: - 35 °С / + 95 °С.
Пароочистка: макс. +130 °С/30 мин, без давления.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: бутылкаучук, белый, гладкий, качество для продуктов питания, нейтральный запах и нейтральный привкус.

Усиление: текстильный каркас, навивка, стальная оцинкованная спираль, медный тросик

Наружный слой: NR/SBR, красный, стойкий против истирания, отпечаток от текстильного бандажа

Маркировка: белая непрерывная полоса: „SEMPERIT S LMUS - UPE Lebensmittel/Food SD PN 12 bar“.

Вакуум стойкость до -0,9 бар

| Номер позиции | Внутри-1 | | Толщина стенки в мм | Снаружи-1 в мм | Рабочее давление бар | Количество вкладышей | Радиус изгиба в мм мин | Масса кг/м | Длина бухты макс. м |
|---------------|----------|-------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------|---------------------|
| | мм | Дюйм | | | | | | | |
| 56241 2560 | 25,0 | 1 | 6,0 | 37,0 | 12 | 2 | 150 | 0,90 | 40 |
| 56241 3260 | 32,0 | 1 1/4 | 6,0 | 44,0 | 12 | 2 | 170 | 1,25 | 40 |
| 56241 4070 | 40,0 | | 7,0 | 54,0 | 12 | 2 | 230 | 1,70 | 40 |
| 56241 5070 | 50,0 | | 7,0 | 64,0 | 12 | 2 | 300 | 2,05 | 40 |
| 56241 6570 | 65,0 | | 7,0 | 79,0 | 12 | 2 | 390 | 2,55 | 40 |
| 56241 8010 | 80,0 | | 10,0 | 100,0 | 12 | 4 | 480 | 4,60 | 40 |
| 56241 0010 | 100,0 | | 10,0 | 120,0 | 12 | 4 | 600 | 6,00 | 40 |

= складская позиция. Актуальное состояние склада. www.semperit.at/index_semperflex.html

Важные указания: настоящий каталог тщательно проработан, чтобы мы могли широко посоветовать нашим заказчикам. Данная информация соответствует состоянию техники, она представляет собой результат долгосрочных экспериментов и испытаний, или же основана на данных о стойкости согласно ISO 7620-1986 (E) для указанных рабочих веществ. Индивидуальные условия пользования оказывают влияние на использование каждого из продуктов, следовательно, они могут предлагать только такую безопасность, которую можно ожидать на основе наших данных в письменной информации о продукте. При неправильном использовании, таком как сжатие, надрыв, натяжка, загрузка санкционированными веществами, нельзя рассчитывать на безопасность. Все рукава изготавливаются согласно EN ISO 1307: 1995, если не специфицировано иное.
 31-ого мая 2003 г.

Опасность повреждения! Перед применением новых, или же непроверенных веществ или перед использованием в областях, которые не указаны в информации о продукте, необходимо обеспечить письменную информацию со стороны продавца-специалиста или техника фирмы SEMPERIT. Все шланговые линии необходимо регулярно проверять с точки зрения их эксплуатационной безопасности. При повреждении, главным образом на поверхности шланга, необходимо шланговые линии по соображениям безопасности заменить!
 Завод-изготовитель оставляет за собой право на проведение изменения в любое время!

РУКАВ ДЛЯ НАПИТКОВ

LMB

(раньше AP 110)

Применение:

- ☉ Рукав для пивоваренных заводов из бутила.
- ☉ Рукав идеальный для применения у алкогольных (макс. 40 %) и безалкогольных напитков, используется на пивоваренных заводах, в винных погребах, и в пищевой промышленности.

Показатели:

- ☉ Нейтральный запах и привкус.

Норма/разрешение:

- ☉ FDA.

Предупреждение:

- ☉ Не пригодный для продуктов, содержащих масло и жир. Для таких продуктов рекомендуем рукав «LM 4».
- ☉ В случае применения средств очистки необходимо соблюдать нашу специальную инструкцию.



Рабочая температура: - 35 °C / + 120 °C.
Пароочистка: макс. +130 °C/30 мин, без давления .

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: бутилкаучук, белый, гладкий, качество для продуктов питания, нейтральный запах и нейтральный привкус.

Усиление: текстильный каркас, навивка

Наружный слой: бутилкаучук, красный, стойкий против истирания, озона и влияния климата, отпечаток от текстильного бандажа

Маркировка: белая непрерывная полоса „SEMPERIT S LMB - Butyl Lebensmittel/Food D PN 12 bar“

| Номер позиции | Внутри-1 | | Толщина стенки в мм | Снаружи-1 в мм | Рабочее давление бар | Количество вкладышей | Радиус изгиба в мм мин | Масса кг/м | Длина бухты макс. м |
|---------------|----------|-------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------|---------------------|
| | мм | Дюйм | | | | | | | |
| 56250 1955 | 19,0 | 3/4 | 5,5 | 30,0 | 12 | 2 | 120 | 0,48 | 40 |
| 56250 2565 | 25,0 | 1 | 6,5 | 38,0 | 12 | 2 | 160 | 0,74 | 40 |
| 56250 3580 | 32,0 | 1 1/4 | 8,0 | 48,0 | 12 | 4 | 200 | 1,25 | 40 |
| 56250 3880 | 38,0 | 1 1/2 | 9,0 | 56,0 | 12 | 4 | 240 | 1,59 | 40 |
| 56250 5110 | 51,0 | 2 | 10,0 | 71,0 | 12 | 4 | 310 | 2,16 | 40 |
| 56250 6312 | 63,5 | 2 1/2 | 12,3 | 88,0 | 12 | 4 | 400 | 3,80 | 40 |
| 56250 7612 | 76,0 | 3 | 12,5 | 101,0 | 12 | 6 | 500 | 4,30 | 40 |
| 56250 0015 | 102,0 | 4 | 15,0 | 132,0 | 12 | 6 | 600 | 6,70 | 40 |

= складская позиция. Актуальное состояние склада. www.semperit.at/index_semperflex.html

Важные указания: настоящий каталог тщательно проработан, чтобы мы могли широко посоветовать нашим заказчикам. Данная информация соответствует состоянию техники, она представляет собой результат долгосрочных экспериментов и испытаний, или же основана на данных о стойкости согласно ISO 7620-1986 (E) для указанных рабочих веществ. Индивидуальные условия пользования оказывают влияние на использование каждого из продуктов, следовательно, они могут предлагать только такую безопасность, которую можно ожидать на основе наших данных в письменной информации о продукте. При неправильном использовании, таком как сжатие, надрыв, натяжка, загрузка санкционированными веществами, нельзя рассчитывать на безопасность. Все рукава изготавливаются согласно EN ISO 1307: 1995, если не специфицировано иное. 31-ого мая 2003 г.

Опасность повреждения! Перед применением новых, или же непроверенных веществ или перед использованием в областях, которые не указаны в информации о продукте, необходимо обеспечить письменную информацию со стороны продавца-специалиста или техника фирмы SEMPERIT. Все шланговые линии необходимо регулярно проверять с точки зрения их эксплуатационной безопасности. При повреждении, главным образом на поверхности шланга, необходимо шланговые линии по соображениям безопасности заменить!
 Завод-изготовитель оставляет за собой право на проведение изменения в любое время!

РУКАВ ДЛЯ НАПИТКОВ

LMBS

(раньше AP 410)

Применение:

- ☑ Рукав напорно-всасывающий из бутила для пивоваренных заводов.
- ☑ Рукав идеальный для применения алкогольных (макс. 40 %) и безалкогольных напитков, используется на пивоваренных заводах, в винных погребах, и в пищевой промышленности.

Показатели:

- ☑ Нейтрального запаха и нейтрального привкуса.

Норма/разрешение:

- ☑ FDA.

Предупреждение:

- ☑ Непригодный для продуктов питания, содержащих масло и жир. Для этих продуктов питания рекомендуем рукав «LM 4 S».
- ☑ В случае применения средств очистки необходимо соблюдать нашу специальную инструкцию.



Рабочая температура: - 35 °C / + 120 °C.
Пароочистка: макс. +130 °C/30 мин, без давления.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: бутилкаучук, белый, гладкий, качество для продуктов питания, нейтральный запах и нейтральный привкус

Усиление: текстильный каркас, навивка, двойная спираль из стальной проволоки

Наружный слой: бутилкаучук, красный, стойкий против истирания, озона и влияния климата, отпечаток от текстильного бандажа

Маркировка: белая непрерывная полоса: „SEMPERIT S LMBS - Butyl Lebensmittel/Food SD PN 12 bar“.

Вакуум стойкость до -0,9 бар

| Номер позиции | Внутри-I | | Толщина стенки в мм | Снаружи-I в мм | Рабочее давление бар | Количество вкладышей | Радиус изгиба в мм мин | Масса кг/м | Длина бухты макс. м |
|---------------|----------|-------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------|---------------------|
| | мм | Дюйм | | | | | | | |
| 56251 2565 | 25,0 | 1 | 6,5 | 38,0 | 12 | 2 | 100 | 0,77 | 40 |
| 56251 3270 | 32,0 | 1 1/4 | 7,0 | 46,0 | 12 | 2 | 120 | 1,16 | 40 |
| 56251 3870 | 38,0 | 1 1/2 | 7,0 | 52,0 | 12 | 2 | 160 | 1,34 | 40 |
| 56251 5170 | 51,0 | 2 | 7,0 | 65,0 | 12 | 2 | 200 | 1,76 | 40 |
| 56251 6385 | 63,0 | 2 1/2 | 8,5 | 80,0 | 12 | 2 | 300 | 2,81 | 40 |
| 56251 7685 | 76,0 | 3 | 8,5 | 93,0 | 12 | 4 | 350 | 3,33 | 40 |
| 56251 0090 | 102,0 | 4 | 9,0 | 120,0 | 12 | 4 | 500 | 4,75 | 40 |

= складская позиция. Актуальное состояние склада. www.semperit.at/index_semperflex.html

Важные указания: настоящий каталог тщательно проработан, чтобы мы могли широко посоветовать нашим заказчикам. Данная информация соответствует состоянию техники, она представляет собой результат долгосрочных экспериментов и испытаний, или же основана на данных о стойкости согласно ISO 7620-1986 (E) для указанных рабочих веществ. Индивидуальные условия пользования оказывают влияние на использование каждого из продуктов, следовательно, они могут предлагать только такую безопасность, которую можно ожидать на основе наших данных в письменной информации о продукте. При неправильном использовании, таком как сжатие, надрыв, натяжка, загрузка санкционированными веществами, нельзя рассчитывать на безопасность. Все рукава изготавливаются согласно EN ISO 1307: 1995, если не специфицировано иное.
 31-ого мая 2003 г.

Опасность повреждения! Перед применением новых, или же непроверенных веществ или перед использованием в областях, которые не указаны в информации о продукте, необходимо обеспечить письменную информацию со стороны продавца-специалиста или техника фирмы SEMPERIT. Все шланговые линии необходимо регулярно проверять с точки зрения их эксплуатационной безопасности. При повреждении, главным образом на поверхности шланга, необходимо шланговые линии по соображениям безопасности заменить!
 Завод-изготовитель оставляет за собой право на проведение изменения в любое время!

ПИЩЕ-ПРОДУКТЫ
 ПЕСКО-СТРУЙНЫЕ
 МБС
 ТРАНСПОРТ
 ПАР/ГОРЯЧАЯ ВОДА
 ХИМИЯ
 ВОДА
 ВОЗДУХ
 ГАЗЫ
 СИГМА
 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РУКАВ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СБОРА МОЛОКА

LM 2

Применение:

- Напорно всасывающий рукав, для молоковозов а также для эксплуатации в пищевой промышленности и промышленных предприятиях выпускающих напитки, для дальнейшего транспорта алкогольных и безалкогольных напитков, какими есть вина, пиво, фруктовые соки и минеральные воды.

Показатели:

- Исключительная стойкость против механической нагрузки и атмосферного влияния.

Норма/разрешение:

- VgVV XXI:2002 (Kat.3), FDA.

Предупреждение:

- Несложная очистка из-за гладкого внутреннего слоя. В случае применения средств очистки необходимо соблюдать нашу специальную инструкцию.



Рабочая температура: - 35 °C / + 80 °C.
Пароочистка: макс. +130 °C/30 мин, без давления.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: NR, белый, гладкий, качество для продуктов питания

Усиление: текстильный каркас, навивка, спираль из стальной проволоки, оцинкованная

Наружный слой: CSM, синий, стойкий против истирания и атмосферного влияния, отпечаток от текстильного бандажа.

Маркировка: белая непрерывная полоса: „SEMPERIT S LM2 - NR Dairymate/Milchmeister SD PN 6 bar“.

Вакуум стойкость до -0,8 бар

| Номер позиции | Внутри-1 | | Толщина стенки в мм | Снаружи-1 в мм | Рабочее давление бар | Количество вкладышей | Радиус изгиба в мм мин | Масса кг/м | Длина бухты макс. м |
|---------------|----------|-------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------|---------------------|
| | мм | Дюйм | | | | | | | |
| 56293 3850* | 38,0 | 1 1/2 | 5,0 | 48,0 | 6 | 2 | 145 | 1,15 | 40 |
| 56293 4050* | 40,0 | | 5,0 | 50,0 | 6 | 2 | 150 | 1,20 | 40 |
| 56293 4550* | 45,0 | | 5,0 | 55,0 | 6 | 2 | 170 | 1,35 | 40 |
| 56293 5060* | 50,0 | | 6,0 | 62,0 | 6 | 2 | 180 | 1,60 | 40 |
| 56293 5360* | 53,0 | | 6,0 | 65,0 | 6 | 2 | 200 | 1,70 | 40 |
| 56293 6570 | 65,0 | | 7,0 | 79,0 | 6 | 2 | 245 | 2,70 | 40 |
| 56293 7070 | 70,0 | | 7,0 | 84,0 | 6 | 2 | 265 | 2,80 | 40 |

* складская позиция. Актуальное состояние склада. www.semperit.at/index_semperflex.html

Важные указания: настоящий каталог тщательно проработан, чтобы мы могли широко посоветовать нашим заказчикам. Данная информация соответствует состоянию техники, она представляет собой результат долгосрочных экспериментов и испытаний, или же основана на данных о стойкости согласно ISO 7620-1986 (E) для указанных рабочих веществ. Индивидуальные условия пользования оказывают влияние на использование каждого из продуктов, следовательно, они могут предлагать только такую безопасность, которую можно ожидать на основе наших данных в письменной информации о продукте. При неправильном использовании, таком как сжатие, надрыв, натяжка, загрузка санкционированными веществами, нельзя рассчитывать на безопасность. Все рукава изготавливаются согласно EN ISO 1307: 1995, если не специфицировано иное. 31-ого мая 2003 г.

Опасность повреждения! Перед применением новых, или же непроверенных веществ или перед использованием в областях, которые не указаны в информации о продукте, необходимо обеспечить письменную информацию со стороны продавца-специалиста или техника фирмы SEMPERIT. Все шланговые линии необходимо регулярно проверять с точки зрения их эксплуатационной безопасности. При повреждении, главным образом на поверхности шланга, необходимо шланговые линии по соображениям безопасности заменить! Завод-изготовитель оставляет за собой право на проведение изменения в любое время!

РУКАВ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СБОРА МОЛОКА

LME

(раньше AL 410)

Применение:

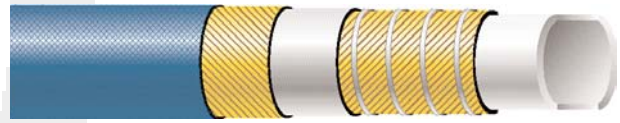
- Ⓢ Высшей гибкости спиральный напорно всасывающий рукав, для напуска и выпуска автомобилей для сбора молока

Норма/разрешение:

- Ⓢ BgVV XXI:2002 (Kat. 3)

Предупреждение:

- Ⓢ Несложная очистка из-за гладкого внутреннего слоя. В случае применения средств очистки необходимо соблюдать нашу специальную инструкцию.



Рабочая температура: - 35 °C / + 80 °C.

Пароочистка: макс. +130 °C/30 мин, без давления.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: NR, белый, гладкий, качество для продуктов питания

Усиление: текстильный каркас, навивка, двойная спираль из стальной проволоки, оцинкованная.

Наружный слой: NR, синий, стойкий против истирания и атмосферного влияния, отпечаток от текстильного бандажа

Маркировка: белая непрерывная полоса: „SEMPERIT S LME - NR Dairy/Milch SD PN 10 bar“.

Вакуум стойкость до -0,9 бар

| Номер позиции | Внутри-1 | | Толщина стенки в мм | Снаружи-1 в мм | Рабочее давление бар | Количество вкладышей | Радиус изгиба в мм мин | Масса кг/м | Длина бухты макс. м |
|---------------|----------|-------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------|---------------------|
| | мм | Дюйм | | | | | | | |
| 56292 3850 | 38,0 | 1 1/2 | 5,0 | 48,0 | 10 | 2 | 75 | 1,40 | 40 |
| 56292 4050* | 40,0 | | 5,0 | 50,0 | 10 | 2 | 80 | 1,45 | 40 |
| 56292 4550 | 45,0 | | 5,0 | 55,0 | 10 | 2 | 90 | 1,60 | 40 |
| 56292 5055* | 50,0 | | 5,5 | 61,0 | 10 | 2 | 100 | 1,90 | 40 |
| 56292 5255* | 52,0 | | 5,5 | 63,0 | 10 | 2 | 105 | 1,95 | 40 |
| 56292 6365* | 63,0 | 2 1/2 | 6,5 | 76,0 | 10 | 2 | 125 | 2,10 | 40 |
| 56292 7665 | 76,2 | 3 | 6,5 | 89,2 | 10 | 2 | 150 | 2,75 | 40 |
| 56292 8965 | 89,0 | 3 1/2 | 6,5 | 102,0 | 10 | 2 | 180 | 3,15 | 40 |

* = складская позиция. Актуальное состояние склада. www.semperit.at/index_semperflex.html

Важные указания: настоящий каталог тщательно проработан, чтобы мы могли широко посоветовать нашим заказчикам. Данная информация соответствует состоянию техники, она представляет собой результат долгосрочных экспериментов и испытаний, или же основана на данных о стойкости согласно ISO 7620-1986 (E) для указанных рабочих веществ. Индивидуальные условия пользования оказывают влияние на использование каждого из продуктов, следовательно, они могут предлагать только такую безопасность, которую можно ожидать на основе наших данных в письменной информации о продукте. При неправильном использовании, таком как сжатие, надрыв, натяжка, загрузка санкционированными веществами, нельзя рассчитывать на безопасность. Все рукава изготавливаются согласно EN ISO 1307: 1995, если не специфицировано иное. 31-ого мая 2003 г.

Опасность повреждения! Перед применением новых, или же непроверенных веществ или перед использованием в областях, которые не указаны в информации о продукте, необходимо обеспечить письменную информацию со стороны продавца-специалиста или техника фирмы SEMPERIT. Все шланговые линии необходимо регулярно проверять с точки зрения их эксплуатационной безопасности. При повреждении, главным образом на поверхности шланга, необходимо шланговые линии по соображениям безопасности заменить! Завод-изготовитель оставляет за собой право на проведение изменения в любое время!

РУКАВ ДЛЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ ЖИР

LM 4

(раньше AG 110)

Применение:

- ☉ Массивный производственный рукав для продуктов питания, содержащих масло и жир
- ☉ Рукав пригодный для животных и растительных жиров и масел
- ☉ Производственный рукав для применения в пищевой промышленности, и производствах напитков, для транспорта молока и молочных продуктов

Норма/разрешение:

- ☉ FDA

Предупреждение:

- ☉ В случае применения средств очистки необходимо соблюдать нашу специальную инструкцию



Рабочая температура: - 35 °C / + 80 °C.
Пароочистка: макс. +120 °C/30 мин, без давления

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: NBR, белый, гладкий, качество для продуктов питания, стойкий против жира и масла, без запаха и привкуса

Усиление: текстильный каркас, навивка

Наружный слой: NVC, синий, стойкий против истирания и старения, отпечаток от текстильного банджа

Маркировка: белая непрерывная полоса: „Semperit S LM4-NBR Lebensmittel/Fatty Goods D PN 10 bar“.

| Номер позиции | Внутри-1 | | Толщина стенки в мм | Снаружи-1 в мм | Рабочее давление бар | Количество вкладышей | Радиус изгиба в мм мин | Масса кг/м | Длина бухты макс. м |
|---------------|----------|-------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------|---------------------|
| | мм | Дюйм | | | | | | | |
| 56234 1350 | 13,0 | 1/2 | 5,0 | 23,0 | 10 | 2 | 80 | 0,38 | 40 |
| 56234 1960 | 19,0 | 3/4 | 6,0 | 31,0 | 10 | 2 | 120 | 0,55 | 40 |
| 56234 2570 | 25,0 | 1 | 7,0 | 39,0 | 10 | 2 | 160 | 0,90 | 40 |
| 56234 3280 | 32,0 | 1 1/4 | 8,0 | 48,0 | 10 | 2 | 200 | 1,25 | 40 |
| 56234 3890 | 38,0 | 1 1/2 | 9,0 | 56,0 | 10 | 2 | 240 | 1,85 | 40 |
| 56234 5110 | 51,0 | 2 | 10,0 | 71,0 | 10 | 2 | 310 | 2,55 | 40 |
| 56234 6312 | 63,5 | 2 1/2 | 12,5 | 88,5 | 10 | 4 | 400 | 4,25 | 40 |
| 56234 7612 | 76,0 | 3 | 12,5 | 101,0 | 10 | 4 | 500 | 5,00 | 40 |
| 56234 1015 | 102,0 | 4 | 15,0 | 132,0 | 10 | 4 | 600 | 7,40 | 40 |

= складская позиция. Актуальное состояние склада. www.semperit.at/index_semperflex.html

Важные указания: настоящий каталог тщательно проработан, чтобы мы могли широко посоветовать нашим заказчикам. Данная информация соответствует состоянию техники, она представляет собой результат долгосрочных экспериментов и испытаний, или же основана на данных о стойкости согласно ISO 7620-1986 (E) для указанных рабочих веществ. Индивидуальные условия пользования оказывают влияние на использование каждого из продуктов, следовательно, они могут предлагать только такую безопасность, которую можно ожидать на основе наших данных в письменной информации о продукте. При неправильном использовании, таком как сжатие, надрыв, натяжка, загрузка санкционированными веществами, нельзя рассчитывать на безопасность. Все рукава изготавливаются согласно EN ISO 1307: 1995, если не специфицировано иное.
 31. марта 2003

Опасность повреждения! Перед применением новых, или же непроверенных веществ или перед использованием в областях, которые не указаны в информации о продукте, необходимо обеспечить письменную информацию со стороны продавца-специалиста или техника фирмы SEMPERIT. Все шланговые линии необходимо регулярно проверять с точки зрения их эксплуатационной безопасности. При повреждении, главным образом на поверхности шланга, необходимо шланговые линии по соображениям безопасности заменить!
 Завод-изготовитель оставляет за собой право на проведение изменения в любое время!

РУКАВ ДЛЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ ЖИР

LM4S / SF 1500

Применение:

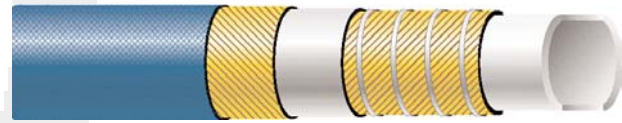
- Гибкий спиральный рукав напорно всасывающий применяется при напуске и выпуске продуктов питания с содержанием жира.
- Рукав пригодный для животных и растительных масел и жиров
- Производственный рукав для применения в производствах продуктов питания и напитков, для транспорта молока и молочных продуктов.

Норма/разрешение:

- VgVV XXI:2002 (Kat. 2)

Предупреждение:

- Несложная очистка из-за гладкого внутреннего слоя. В случае применения средств очистки необходимо соблюдать нашу специальную инструкцию.



Рабочая температура: - 35 °C / + 80 °C.
Пароочистка: макс. +130 °C/30 мин, без давления.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: NBR, белый, гладкий, качество для продуктов питания, стойкий против жира и масла.

Усиление: текстильная оплётка, от номинального размера 65 текстильный каркас, спираль из стальной проволоки, оцинкованная

Наружный слой: PVC, синий, стойкий против истирания и старения, отпечаток от текстильного банджа

Маркировка: белая непрерывная полоса: „Semperit S LM4S/SF 1500 - NBR Lebensmittel/Fatty Goods SD PN 10 bar“.

Вакуум стойкость до -0,9 бар

| Номер позиции | Внутри-1 | | Толщина стенки в мм | Снаружи-1 в мм | Рабочее давление бар | Количество вкладышей | Радиус изгиба в мм мин | Масса кг/м | Длина бухты макс. м | |
|---------------|----------|-------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------|---------------------|---|
| | мм | Дюйм | | | | | | | | |
| 48811 2560* | 25,0 | 1 | 6,0 | 37,0 | 10 | 2 | 85 | 1,00 | 40 | |
| 48811 3260* | 32,0 | 1 1/4 | 6,0 | 44,0 | 10 | 2 | 105 | 1,25 | 40 | y |
| 48811 3865* | 38,0 | 1 1/2 | 6,5 | 51,0 | 10 | 2 | 120 | 1,45 | 40 | y |
| 48811 4050 | 40,0 | | 5,0 | 50,0 | 10 | 2 | 130 | 1,30 | 40 | |
| 48811 4550 | 45,0 | | 5,0 | 55,0 | 10 | 2 | 150 | 1,50 | 40 | |
| 48811 5070* | 50,0 | | 7,0 | 64,0 | 10 | 2 | 160 | 2,00 | 40 | y |
| 48811 5155 | 50,8 | 2 | 5,5 | 62,0 | 10 | 2 | 160 | 1,80 | 40 | |
| 48811 5355 | 53,0 | | 5,5 | 64,0 | 10 | 2 | 170 | 1,90 | 40 | |
| 56811 6570 * | 65,0 | | 7,0 | 79,0 | 10 | 2 | 210 | 2,55 | 40 | y |
| 56811 7575 * | 75,0 | | 7,5 | 90,0 | 10 | 2 | 250 | 3,20 | 40 | y |
| 56811 7670 | 76,2 | 3 | 7,0 | 90,2 | 10 | 2 | 250 | 3,30 | 40 | |
| 56811 8080 | 80,0 | | 8,0 | 96,0 | 10 | 2 | 260 | 3,65 | 40 | y |
| 56811 1010 | 102,0 | 4 | 10,0 | 122,0 | 10 | 4 | 330 | 5,50 | 40 | |

= складская позиция. Актуальное состояние склада. www.semperit.at/index_semperflex.html

Важные указания: настоящий каталог тщательно проработан, чтобы мы могли широко посоветовать нашим заказчикам. Данная информация соответствует состоянию техники, она представляет собой результат долгосрочных экспериментов и испытаний, или же основана на данных о стойкости согласно ISO 7620-1986 (E) для указанных рабочих веществ. Индивидуальные условия пользования оказывают влияние на использование каждого из продуктов, следовательно, они могут предлагать только такую безопасность, которую можно ожидать на основе наших данных в письменной информации о продукте. При неправильном использовании, таком как сжатие, надрыв, натяжка, загрузка санкционированными веществами, нельзя рассчитывать на безопасность. Все рукава изготавливаются согласно EN ISO 1307: 1995, если не специфицировано иное. 31-ого мая 2003 г.

Опасность повреждения! Перед применением новых, или же непроверенных веществ или перед использованием в областях, которые не указаны в информации о продукте, необходимо обеспечить письменную информацию со стороны продавца-специалиста или техника фирмы SEMPERIT. Все шланговые линии необходимо регулярно проверять с точки зрения их эксплуатационной безопасности. При повреждении, главным образом на поверхности шланга, необходимо шланговые линии по соображениям безопасности заменить! Завод-изготовитель оставляет за собой право на проведение изменения в любое время!

ПИЩЕ-ПРОДУКТЫ
 ПЕСКО-СТРУЙНЫЕ
 МБС
 ТРАНСПОРТ
 ГАР/ГОРЯЧАЯ ВОДА
 ХИМИЯ
 ВОДА
 ВОЗДУХ
 ГАЗЫ
 СИГМА
 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РУКАВ ДЛЯ ОЧИСТКИ

LM3

Применение:

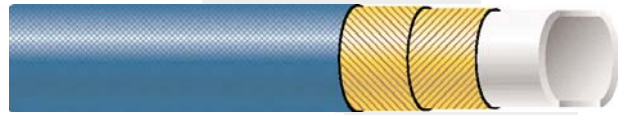
- Для очистки в молоко обрабатывающих производствах, заводах пищевой промышленности и мясных производствах. Можно его использовать в качестве рукава для пара, горячей и холодной воды.
- Для подачи жидких продуктов питания, прежде всего молока и молочных продуктов, также как и животных и растительных жиров..

Норма/разрешение:

- BgVV XXI:2002 (Kat.2)

Предупреждение:

- Для повышенных требований в непрерывном паровом производстве рекомендуем наши изделия DS1, DS2/DSE или DS3.
- Очень хорошая стойкость против многих агрессивных средств очистки. В случае применения средств очистки необходимо соблюдать нашу специальную инструкцию.



Рабочая температура: - 35 °C / + 95 °C
горячая вода / + 164 °C насыщенный пар

Коэффициент безопасности: пар 10 : 1,
горячая вода: 3,15 : 1.

Внутренний слой: NBR, белый, гладкий,
качество для продуктов питания, стойкие к жиру и маслу

Усиление: текстильный каркас, навивка

Наружный слой: NVC, синий, стойкий к маслу и жиру, отпечаток от текстильного банджа.

Маркировка: белая непрерывная полоса:
„SEMPERIT S LM3 - NBR
Lebensmittel/Dampf/Food/
Steam PN 6 bar 164°C Dampf“.

| Номер позиции | Внутри-1 | | Толщина стенки в мм | Снаружи-1 в мм | Рабочее давление | | Количество складывшей | Радиус изгиба в мм мин | Масса кг/м | Длина бухты макс. м |
|---------------|----------|-------|---------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------|---------------------|
| | мм | Дюйм | | | нас. пар | горячая вода бар | | | | |
| 48244 1350* | 13,0 | 1/2 | 5,0 | 23,0 | 6 | 18 | 2 | 80 | 0,38 | 40 |
| 48244 1650* | 16,0 | 5/8 | 5,0 | 26,0 | 6 | 18 | 2 | 95 | 0,44 | 40 |
| 48244 1960* | 19,0 | 3/4 | 6,0 | 31,0 | 6 | 18 | 2 | 115 | 0,62 | 40 |
| 48244 2570* | 25,0 | 1 | 7,0 | 39,0 | 6 | 18 | 2 | 150 | 0,91 | 40 |
| 48244 3270* | 32,0 | 1 1/4 | 7,0 | 46,0 | 6 | 18 | 2 | 195 | 1,10 | 40 |
| 48244 3890* | 38,0 | 1 1/2 | 9,0 | 56,0 | 6 | 18 | 2 | 230 | 1,65 | 40 |
| 48244 4090* | 40,0 | | 9,0 | 58,0 | 6 | 18 | 2 | 240 | 1,70 | 40 |
| 48244 4590 | 45,0 | | 9,0 | 63,0 | 6 | 18 | 2 | 280 | 1,90 | 40 |
| 48244 5010* | 50,0 | | 10,0 | 70,0 | 6 | 18 | 2 | 300 | 2,35 | 40 |
| 48244 6512* | 65,0 | | 12,0 | 89,0 | 6 | 18 | 4 | 390 | 3,70 | 40 |
| 48244 7512 | 75,0 | | 12,0 | 99,0 | 6 | 18 | 4 | 450 | 4,10 | 40 |

* = Lagerartikel. Aktueller Lagerstatus: www.semperit.at/index_semperflex.html

Важные указания: настоящий каталог тщательно проработан, чтобы мы могли широко посоветовать нашим заказчикам. Данная информация соответствует состоянию техники, она представляет собой результат долгосрочных экспериментов и испытаний, или же основана на данных о стойкости согласно ISO 7620-1986 (E) для указанных рабочих веществ. Индивидуальные условия пользования оказывают влияние на использование каждого из продуктов, следовательно, они могут предлагать только такую безопасность, которую можно ожидать на основе наших данных в письменной информации о продукте. При неправильном использовании, таком как сжатие, надрыв, натяжка, загрузка санкционированными веществами, нельзя рассчитывать на безопасность. Все рукава изготавливаются согласно EN ISO 1307: 1995, если не специфицировано иное.
31. марта 2003

Опасность повреждения! Перед применением новых, или же непроверенных веществ или перед использованием в областях, которые не указаны в информации о продукте, необходимо обеспечить письменную информацию со стороны продавца-специалиста или техника фирмы SEMPERIT. Все шланговые линии необходимо регулярно проверять с точки зрения их эксплуатационной безопасности. При повреждении, главным образом на поверхности шланга, необходимо шланговые линии по соображениям безопасности заменить!
Завод-изготовитель оставляет за собой право на проведение изменения в любое время!

РУКАВ ДЛЯ ОЧИСТКИ

LMD

(раньше AC 107)

Применение:

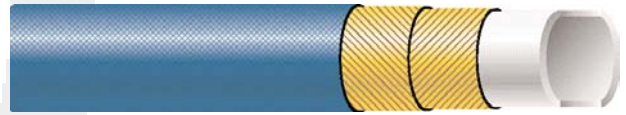
- ☑ Для подачи пара и горячей воды для очистки и также для жидких продуктов – молока.
- ☑ Применение на молочных заводах, мясокомбинатах и в производствах продуктов питания.

Норма/разрешение:

- ☑ VgVV XXI:2002 (Kat.2), FDA.

Предупреждение:

- ☑ В случае применения средств очистки необходимо соблюдать нашу специальную инструкцию.



Рабочая температура: - 35 °C / + 95 °C
горячая вода / + 164 °C насыщенный пар

Коэффициент безопасности: пар: 10 : 1,
горячая вода: 3,15 : 1 .

Внутренний слой: EPDM, белый, гладкий, качество для продуктов питания, стойкие против температуры и средствам очистки.

Усиление: текстильный каркас, навивка

Наружный слой: EPDM, синий, стойкий против истирания, условно маслам и жирам, отпечаток от текстильного бандажа

Маркировка: белая непрерывная полоса:
„SEMPERIT S LMD - EPDM Lebensmittel/Dampf/
Food/Steam PN 6 bar 164°C Dampf“

| Номер позиции | Внутри- I | | Толщина стенки в мм | Снаружи- I в мм | Рабочее давление | | Количество вкладышей | Радиус изгиба в мм мин | Масса кг/м | Длина бухты макс. м |
|---------------|-----------|-------|---------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------|------------------------|------------|---------------------|
| | мм | Дюйм | | | нас. пар | горячая вода бфр | | | | |
| 48245 1360 | 13,0 | 1/2 | 6,0 | 25,0 | 6 | 18 | 2 | 90 | 0,42 | 40 |
| 48245 1660 | 16,0 | 5/8 | 6,0 | 28,0 | 6 | 18 | 2 | 100 | 0,50 | 40 |
| 48245 1955 | 19,0 | 3/4 | 5,5 | 30,0 | 6 | 18 | 2 | 120 | 0,63 | 40 |
| 48245 2565 | 25,0 | 1 | 6,5 | 38,0 | 6 | 18 | 2 | 160 | 0,88 | 40 |
| 48245 3270 | 32,0 | 1 1/4 | 7,0 | 46,0 | 6 | 18 | 2 | 200 | 1,20 | 40 |
| 48245 3880 | 38,0 | 1 1/2 | 8,0 | 54,0 | 6 | 18 | 4 | 240 | 1,63 | 40 |
| 48245 5185 | 51,0 | 2 | 8,5 | 68,0 | 6 | 18 | 4 | 310 | 2,12 | 40 |

= складская позиция. Актуальное состояние склада. www.semperit.at/index_semperflex.html

Важные указания: настоящий каталог тщательно проработан, чтобы мы могли широко посоветовать нашим заказчикам. Данная информация соответствует состоянию техники, она представляет собой результат долгосрочных экспериментов и испытаний, или же основана на данных о стойкости согласно ISO 7620-1986 (E) для указанных рабочих веществ. Индивидуальные условия пользования оказывают влияние на использование каждого из продуктов, следовательно, они могут предлагать только такую безопасность, которую можно ожидать на основе наших данных в письменной информации о продукте. При неправильном использовании, таком как сжатие, надрыв, натяжка, загрузка санкционированными веществами, нельзя рассчитывать на безопасность. Все рукава изготавливаются согласно EN ISO 1307: 1995, если не специфицировано иное.
31-ого мая 2003 г.

Опасность повреждения! Перед применением новых, или же непроверенных веществ или перед использованием в областях, которые не указаны в информации о продукте, необходимо обеспечить письменную информацию со стороны продавца-специалиста или техника фирмы SEMPERIT. Все шланговые линии необходимо регулярно проверять с точки зрения их эксплуатационной безопасности. При повреждении, главным образом на поверхности шланга, необходимо шланговые линии по соображениям безопасности заменить!
Завод-изготовитель оставляет за собой право на проведение изменения в любое время!

РУКАВ ДЛЯ ОЧИСТКИ

LMH

Применение:

- Рукав, пригодный для очистительных работ и мытья в молоко обрабатывающих производствах, в заводах пищевой и бумагоделательной промышленности, где необходимо иметь мобильный рукав для более высокого давления и температуры до + 95 °С.

Норма/разрешение:

- BgVV XXI:2002 (Kat.2), FDA

Предупреждение:

- Рукав непригодный для применения чистого пара.
- В случае применения средств очистки необходимо соблюдать нашу специальную инструкцию.
- Белую поверхность можно получить по специальному заказу.



Рабочая температура: - 35 °С / + 95 °С, кратковременно до 130 °С

Коэффициент безопасности: 4 : 1

Внутренний слой: EPDM, белый, гладкий, качество для продуктов питания, стойкий против температуры и средств очистки.

Усиление: текстильный каркас, навивка

Наружный слой: EPDM, синий, стойкий против истирания, условно маслам и жирам, отпечаток от текстильного бандажа

Маркировка: белая непрерывная полоса:: „SEMPERIT S LMH - EPDM Lebensmittel/Heisswasser Food/Hot Water PN 10 bar“.

| Номер позиции | Внутри-1 | | Толщина стенки в мм | Снаружи-1 в мм | Рабочее давление бар | Количество вкладышей | Радиус изгиба в мм мин | Масса кг/м | Длина бухты макс. м |
|---------------|----------|-------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------|---------------------|
| | мм | Дюйм | | | | | | | |
| 48243 1345 | 13,0 | 1/2 | 4,5 | 22,0 | 10 | 2 | 90 | 0,30 | 40 |
| 48243 1650 | 16,0 | 5/8 | 5,0 | 26,0 | 10 | 2 | 100 | 0,42 | 40 |
| 48243 1955 | 19,0 | 3/4 | 5,5 | 30,0 | 10 | 2 | 120 | 0,51 | 40 |
| 48243 2565 | 25,0 | 1 | 6,5 | 38,0 | 10 | 2 | 160 | 0,78 | 40 |
| 48243 3280 | 32,0 | 1 1/4 | 8,0 | 48,0 | 10 | 2 | 220 | 1,20 | 40 |
| 48243 3885 | 38,0 | 1 1/2 | 8,5 | 55,0 | 10 | 2 | 250 | 1,50 | 40 |
| 48243 5190 | 51,0 | 2 | 9,0 | 69,0 | 10 | 4 | 320 | 2,10 | 40 |
| 48243 6312 | 63,5 | 2 1/2 | 12,7 | 89,0 | 10 | 4 | 410 | 3,50 | 40 |
| 56243 7612 | 76,0 | 3 | 12,5 | 101,0 | 10 | 4 | 460 | 4,15 | 40 |
| 56243 0015 | 102,0 | 4 | 15,0 | 132,0 | 10 | 4 | 530 | 6,70 | 40 |

= складская позиция. Актуальное состояние склада. www.semperit.at/index_semperflex.html

Важные указания: настоящий каталог тщательно проработан, чтобы мы могли широко посоветовать нашим заказчикам. Данная информация соответствует состоянию техники, она представляет собой результат долгосрочных экспериментов и испытаний, или же основана на данных о стойкости согласно ISO 7620-1986 (E) для указанных рабочих веществ. Индивидуальные условия пользования оказывают влияние на использование каждого из продуктов, следовательно, они могут предлагать только такую безопасность, которую можно ожидать на основе наших данных в письменной информации о продукте. При неправильном использовании, таком как сжатие, надрыв, натяжка, загрузка санкционированными веществами, нельзя рассчитывать на безопасность. Все рукава изготавливаются согласно EN ISO 1307: 1995, если не специфицировано иное. 31-ого мая 2003 г.

Опасность повреждения! Перед применением новых, или же непроверенных веществ или перед использованием в областях, которые не указаны в информации о продукте, необходимо обеспечить письменную информацию со стороны продавца-специалиста или техника фирмы SEMPERIT. Все шланговые линии необходимо регулярно проверять с точки зрения их эксплуатационной безопасности. При повреждении, главным образом на поверхности шланга, необходимо шланговые линии по соображениям безопасности заменить! Завод-изготовитель оставляет за собой право на проведение изменения в любое время!

РУКАВА ДЛЯ СИЛОСОВ

LOSP

Применение:

- ☑ Рукав по приятной цене для заполнения и выпуска силосов и силосных транспортных средств, стойкий против истирания.
- ☑ Для транспорта сухих и порошковых продуктов питания, кормов и зерновых.

Норма/разрешение:

- ☑ BgVV XXI:2002 (Kat. 3).

Предупреждение:

- ☑ Несложная очистка из-за гладкого внутреннего слоя. В случае применения средств очистки необходимо соблюдать нашу специальную инструкцию.
- ☑ Бежевый внутренний слой на основании спроса
- ☑ Подвулканизированный фланец или расширенные концы на основании спроса.



Рабочая температура: -35°C / +80°C
 пароочистка макс. 130 °C / 30 мин, без давления.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: NR, белый, гладкий, качество для продуктов питания, стойкий против истирания, изолирующий

Усиление: текстильный каркас, навивка, медный провод для отвода статического электричества

Наружный слой: SBR, чёрный, антистатический, стойкий против истирания и климатического влияния, отпечаток от текстильного банджа

Маркировка: серебряная непрерывная полоса: „SEMPERIT S LOSP - NR Lebensmittel trocken/Dry Food Silo D PN 6 bar“.

| Номер позиции | Внутри-1 | | Толщина стенки в мм | Снаружи-1 | | Рабочее давление бар | Количество вкладышей | Радиус изгиба в мм мин | Масса кг/м | Длина бухты макс. м |
|---------------|----------|------|------------------------|-----------|------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|------------------------|
| | мм | Дюйм | | в мм | в мм | | | | | |
| 48296 7590* | 75,0 | | 9,0 | 93,0 | 6 | 2 | 550 | 2,88 | 40 | |
| 56296 9040 | 90,0 | | 4,0 | 98,0 | 6 | 2 | 650 | 1,65 | 40 | |
| 56296 0011 | 100,0 | | 11,0 | 122,0 | 6 | 2 | 750 | 5,00 | 40 | |
| 56296 0145 | 110,0 | | 4,5 | 119,0 | 6 | 2 | 850 | 2,00 | 40 | |

* = складская позиция. Актуальное состояние склада. www.semperit.at/index_semperflex.html

Важные указания: настоящий каталог тщательно проработан, чтобы мы могли широко посоветовать нашим заказчикам. Данная информация соответствует состоянию техники, она представляет собой результат долгосрочных экспериментов и испытаний, или же основана на данных о стойкости согласно ISO 7620-1986 (E) для указанных рабочих веществ. Индивидуальные условия пользования оказывают влияние на использование каждого из продуктов, следовательно, они могут предлагать только такую безопасность, которую можно ожидать на основе наших данных в письменной информации о продукте. При неправильном использовании, таком как сжатие, надрыв, натяжка, загрузка санкционированными веществами, нельзя рассчитывать на безопасность. Все рукава изготавливаются согласно EN ISO 1307: 1995, если не специфицировано иное.
 31-ого мая 2003 г.

Опасность повреждения! Перед применением новых, или же непроверенных веществ или перед использованием в областях, которые не указаны в информации о продукте, необходимо обеспечить письменную информацию со стороны продавца-специалиста или техника фирмы SEMPERIT. Все шланговые линии необходимо регулярно проверять с точки зрения их эксплуатационной безопасности. При повреждении, главным образом на поверхности шланга, необходимо шланговые линии по соображениям безопасности заменить!
 Завод-изготовитель оставляет за собой право на проведение изменения в любое время!

ПИЩЕ-ПРОДУКТЫ
 ПЕСКО-СТРУЙНЫЕ
 МБС
 ТРАНСПОРТ
 ГАР/ГОРЯЧАЯ ВОДА
 ХИМИЯ
 ВОДА
 ВОЗДУХ
 ГАЗЫ
 СИГМА
 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РУКАВА ДЛЯ СИЛОСОВ

LMSP (раньше AS 410)

Применение:

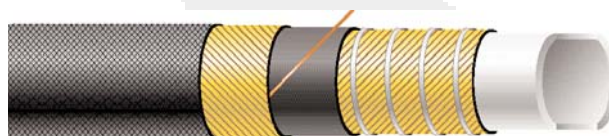
- ☉ Рукав по приятной цене для заполнения и выпуска силосов и силосных транспортных средств, стойкий против истирания.
- ☉ Для транспорта сухих и порошковых продуктов питания, кормов и зерновых..

Норма/разрешение:

- ☉ BgVV XXI:2002 (Kat. 3).

Предупреждение:

- ☉ по специальному требованию:
 - бежевый внутренний слой.
 - подвулканизированный фланец
 - специальные концы
 - 10 бар рабочее давление
 - гофрированная поверхность
- ☉ В случае применения средств очистки необходимо соблюдать нашу специальную инструкцию.



Рабочая температура: - 35 °C / + 80 °C,
пароочистка: макс. +130 °C/30 мин, без давления.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: NR, белый, гладкий, качество для продуктов питания, стойкий против истирания, изолирующий

Усиление: Текстильный каркас, навивка, медные провода для отвода статического электричества, двойная спираль из стальной проволоки

Наружный слой: SBR, чёрный, стойкий против истирания, озона и атмосферного влияния, отпечаток от текстильного бандажа

Маркировка: белая непрерывная полоса: „SEMPERIT S LMSP - NR Lebensmittel trocken/Dry Food Silo SD PN 6 bar“.

Вакуум стойкость до -0,9 бар

| Номер позиции | Внутри-1 | | Толщина стенки в мм | Снаружи-1 в мм | Рабочее давление бар | Количество вкладышей | Радиус изгиба в мм мин | Масса кг/м | Длина бухты макс. м |
|---------------|----------|-------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------|---------------------|
| | мм | Дюйм | | | | | | | |
| 56301 3870 | 38,0 | 1 1/2 | 7,0 | 52,0 | 6 | 2 | 160 | 1,60 | 40 |
| 56301 5170 | 51,0 | 2 | 7,0 | 65,0 | 6 | 2 | 200 | 2,00 | 40 |
| 56301 6385 | 63,5 | 2 1/2 | 8,5 | 80,5 | 6 | 2 | 300 | 3,20 | 40 |
| 56301 7685 | 76,0 | 3 | 8,5 | 93,0 | 6 | 2 | 350 | 3,90 | 40 |
| 56301 1090 | 102,0 | 4 | 9,0 | 120,0 | 6 | 2 | 500 | 5,50 | 40 |
| 56301 1410 | 114,0 | 1 1/2 | 10,0 | 134,0 | 6 | 2 | 550 | 6,60 | 40 |
| 56301 1310 | 127,0 | 5 | 10,0 | 147,0 | 6 | 4 | 600 | 7,90 | 40 |
| 56301 1610 | 152,0 | 6 | 10,0 | 172,0 | 6 | 4 | 800 | 9,00 | 40 |

= складская позиция. Актуальное состояние склада. www.semperit.at/index_semperflex.html

Важные указания: настоящий каталог тщательно проработан, чтобы мы могли широко посоветовать нашим заказчикам. Данная информация соответствует состоянию техники, она представляет собой результат долгосрочных экспериментов и испытаний, или же основана на данных о стойкости согласно ISO 7620-1986 (E) для указанных рабочих веществ. Индивидуальные условия пользования оказывают влияние на использование каждого из продуктов, следовательно, они могут предлагать только такую безопасность, которую можно ожидать на основе наших данных в письменной информации о продукте. При неправильном использовании, таком как сжатие, надрыв, натяжка, загрузка санкционированными веществами, нельзя рассчитывать на безопасность. Все рукава изготавливаются согласно EN ISO 1307: 1995, если не специфицировано иное. 31-ого мая 2003 г.

Опасность повреждения! Перед применением новых, или же непроверенных веществ или перед использованием в областях, которые не указаны в информации о продукте, необходимо обеспечить письменную информацию со стороны продавца-специалиста или техника фирмы SEMPERIT. Все шланговые линии необходимо регулярно проверять с точки зрения их эксплуатационной безопасности. При повреждении, главным образом на поверхности шланга, необходимо шланговые линии по соображениям безопасности заменить!
Завод-изготовитель оставляет за собой право на проведение изменения в любое время!

РУКАВ ДЛЯ РЫБОЛОВНЫХ НАСОСОВ

LMF

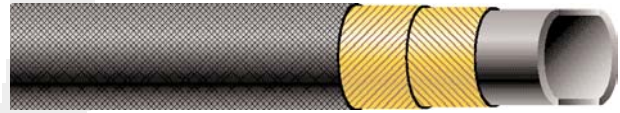
(раньше SP 004)

Применение:

- ☑ Рукав пригодный для насосов в рыбной промышленности.

Показатели:

- ☑ Легкий рукав, который можно в течение транспорта или складирования свернуть в плоский рулон.



Рабочая температура: -35 °C / +80°C

Коэффициент безопасности: 3 : 1

Внутренний слой: NBR, чёрный, гладкий, стойкий против истирания, жира и масла

Усиление: текстильный каркас

Наружный слой: CR, чёрный, стойкий против истирания, озона, влиянию климата, жира, масла и морской воды, отпечаток от текстильного бандажа

Маркировка: белая непрерывная полоса: „SEMPERIT S LMF - NBR Fisch/Fish Pump“.

| Номер позиции | Внутри-1 | | Толщина стенки в мм | Снаружи-1 в мм | Рабочее давление бар | Количество вкладышей | Масса кг/м | Длина бухты макс. м |
|---------------|----------|------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------|---------------------|
| | мм | Дюйм | | | | | | |
| 56115 0840 | 203,0 | 8 | 4,0 | 211,0 | 5 | 2 | 4,0 | 40,0 |
| 56115 1040 | 254,0 | 10 | 4,0 | 262,0 | 5 | 2 | 5,2 | 40,0 |
| 56115 1245 | 305,0 | 12 | 4,5 | 314,0 | 5 | 2 | 6,2 | 15,5 |
| 56115 1450 | 355,0 | 14 | 5,0 | 365,0 | 4 | 2 | 7,3 | 15,5 |
| 56115 1645 | 409,0 | 16 | 4,5 | 418,0 | 4 | 2 | 8,3 | 15,5 |
| 56115 1850 | 457,0 | 18 | 5,0 | 467,0 | 3 | 2 | 9,3 | 15,5 |
| 56115 2050 | 510,0 | 20 | 5,0 | 520,0 | 3 | 2 | 10,5 | 15,5 |

= складская позиция. Актуальное состояние склада. www.semperit.at/index_semperflex.html

Важные указания: настоящий каталог тщательно проработан, чтобы мы могли широко посоветовать нашим заказчикам. Данная информация соответствует состоянию техники, она представляет собой результат долгосрочных экспериментов и испытаний, или же основана на данных о стойкости согласно ISO 7620-1986 (E) для указанных рабочих веществ. Индивидуальные условия пользования оказывают влияние на использование каждого из продуктов, следовательно, они могут предлагать только такую безопасность, которую можно ожидать на основе наших данных в письменной информации о продукте. При неправильном использовании, таком как сжатие, надрыв, натяжка, загрузка санкционированными веществами, нельзя рассчитывать на безопасность. Все рукава изготавливаются согласно EN ISO 1307: 1995, если не специфицировано иное. 31-ого мая 2003 г.

Опасность повреждения! Перед применением новых, или же непроверенных веществ или перед использованием в областях, которые не указаны в информации о продукте, необходимо обеспечить письменную информацию со стороны продавца-специалиста или техника фирмы SEMPERIT. Все шланговые линии необходимо регулярно проверять с точки зрения их эксплуатационной безопасности. При повреждении, главным образом на поверхности шланга, необходимо шланговые линии по соображениям безопасности заменить! Завод-изготовитель оставляет за собой право на проведение изменения в любое время!

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОЧИСТКЕ РУКАВА ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ФИРМЫ SEMPERIT

Шланги для пищевой промышленности фирмы Semperit соответствуют рекомендации XXI BgW (Германия) и / или иным национальным инструкциям. Тем самым гарантируется, что в продукты питания не будут переходить любые гигиенически недоброкачественные вещества.

Чтобы гарантировать бездефектную функцию, исключить воздействие на запах и вкус транспортируемых продуктов питания и использовать высокую продолжительность службы шлангов, просим соблюдать следующие инструкции:

Первая очистка:

Новые шланги, как правило, не оказывают воздействие на запах и вкус транспортируемого продукта питания. Если свежизготовленные и плотно упакованные шланги показывают случай от случая типичный

“неприятный запах по резине”, то одни сутки до первого использования необходимо шланги вымыть 1 % фосфорной кислотой, затем 2 % раствором гидроокиси натрия или 2 % соды и, наконец, чистой водой.

Стандартная очистка:

Кратковременно вымыть согретым до 80 °C раствором 2 % гидроокиси натрия

или 2 % раствором соды, а затем промыть горячей и холодной водой.

Специальные средства для очистки:

Для очистки шлангов для пищевой промышленности фирмы Semperit можно, естественно, использовать обыкновенные в отрасли средства для очистки известных производителей. Необходимо, безусловно, соблюдать

предусмотренные производителем концентрации и температуры для очистки резиновых шлангов.

Можно также рекомендовать использование устройств CIP и соответствующей процедуры очистки.

Стойкость к действию средств для очистки:

Потребительские свойства шлангов для пищевой промышленности фирмы Semperit очисткой при обычных условиях в значительной степени не меняются.

Для шлангов LM2, LM3, LME, LM4/SF1500 необходимо, безусловно, соблюдать следующие максимальные значения концентрации средств для очистки и температуры:

- кислоты (как, например, фосфорная кислота, азотная кислота, серная кислота и обычные средства для очистки с указанными добавками) 1 - 2 % 25 °C
- щелочи (как, например, раствор гидроокиси натрия, раствор соды и обычные средства для очистки с указанными добавками) 2 % 80 °C
- дезинфицирующие средства (как, например, надуксусная кислота) 500 ppm 25 °C

Шланги LMU и LMUS, LM1 - EPDM и LM1S - EPDM, LMB и LMBS выдерживают также более суровые условия очистки, если указанные концентрации и температуры достигаются только лишь в единичных случаях и кратковременно:

- кислоты (как, например, фосфорная кислота, азотная кислота, серная кислота и обычные средства для очистки с указанными добавками) 2 % 40 °C
- щелочи (как, например, раствор гидроокиси натрия, раствор соды и обычные средства для очистки с указанными добавками) 5 % 90 °C
- дезинфицирующие средства (как, например, надуксусная кислота) 2000 ppm 40 °C

Примите, пожалуйста, к сведению, что нагрузка в окраинных областях может существенно сократить продолжительность службы.