

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:

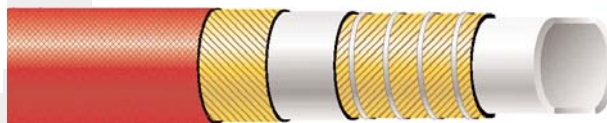
- Белый «EPDM» внутренний слой – для пищевой промышленности, большая теплостойкость, нейтрального вкуса, без запаха, рукав стойкий против изгиба, массивный с минимальным весом.

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-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							
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, МЕБАК, Weihenstephan, KTW, DVGW W270, WRC 0210524, 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:

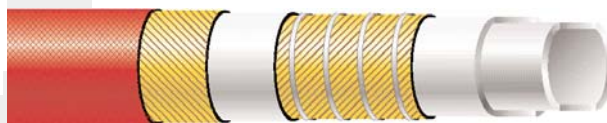
- Рукав «LMUS» легче и его радиус изгиба меньше, чем у «LMU».
- Рукав, стойкий против излома
- Нейтральный запах и привкус.
- Большая температуростойкость.

Норма/разрешение:

- BgVV III:2002, 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: бутилкаучук, 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 банджа

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:

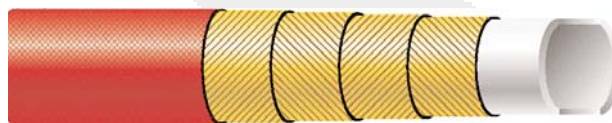
- ☉ Нейтральный запах и привкус.

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:

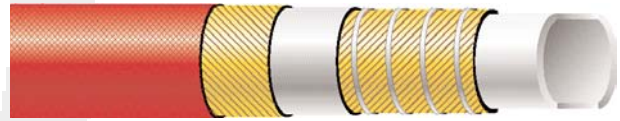
- ☑ Нейтрального запаха и нейтрального привкуса.

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!

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:

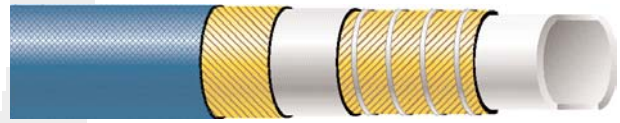
- Ⓢ Высшей гибкости спиральный напорно всасывающий рукав, для напуска и выпуска автомобилей для сбора молока

Норма/разрешение:

- Ⓢ VgVV 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 бандажа

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:

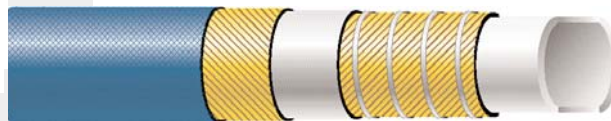
- Гибкий спиральный рукав напорно всасывающий применяется при напуске и выпуске продуктов питания с содержанием жира.
- Рукав пригодный для животных и растительных масел и жиров
- Производственный рукав для применения в производствах продуктов питания и напитков, для транспорта молока и молочных продуктов.

Норма/разрешение:

- VgV 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:

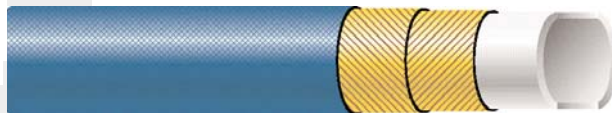
- ☉ Для подачи пара и горячей воды для очистки и также для жидких продуктов – молока.
- ☉ Применение на молочных заводах, мясокомбинатах и в производствах продуктов питания.

Норма/разрешение:

- ☉ BgVV 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!

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

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 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 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!

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

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
ПАР/ГОРЯЧАЯ ВОДА
ХИМИЯ
ВОДА
ВОЗДУХ
ГАЗЫ
СИГМА
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РУКАВА ДЛЯ СИЛОСОВ

LMSP (раньше AS 410)

Применение:

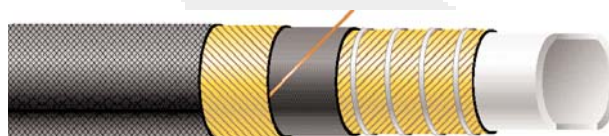
- ☉ Рукав по приятной цене для заполнения и выпуска силосов и силосных транспортных средств, стойкий против истирания.
- ☉ Для транспорта сухих и порошковых продуктов питания, кормов и зерновых..

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

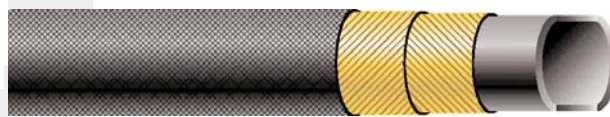
(раньше SP 004)

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.