

РУКАВА ДЛЯ ПАРА И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Рукав	ВД (мм)	Рабочее давление (бар)	Слой Внутр / Наруж	Температура (°C)	Страница
ПАРОПРОВОДНЫЕ РУКАВА					
DS1	13 - 75	18 / 55	EPDM / EPDM	+210 / +120	89
DS2/DSE	13 - 50	18 / 55	EPDM / EPDM	+210 / +95	90
DS3	13 - 50	6 / 18	SBR-EPDM / SBR-NBR	+164 / +95	91
РУКАВА ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ					
DH1 - DH3	13 - 50	8 - 12	SBR /стекл. ткань	+95 / +300/500	92
DHG	6 - 25	6	SBR-NR / NR-EPDM	-35 до +95	93
DHN	13 - 102	10	EPDM / EPDM	-45 до +120	94
РУКАВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЕЙ					
DKS	16 - 51	-	синт.ткань / SBR	-35 до +100	95
РУКАВА ДЛЯ ОЧИСТКИ					
LM3	13 - 75	6 / 18	NBR / NVC	-35 до +95 (164)	15
LMD	13 - 51	6	EPDM / EPDM	-40 до +164	16
LMH	13 - 102	10	EPDM / EPDM	-40 до +95 (130)	17

Согласно всеобщего обозрения –для подробной информации посмотрите конкретный каталоговый лист

НАСЫЩЕННЫЙ ПАР

Рабочее давление			Температура	
kp/cm ²	bar	Psi	°C	°F
0,4	0,4	5,7	108,7	227,0
0,6	0,6	8,5	112,7	234,8
0,8	0,8	11,4	116,3	241,0
1,0	1,0	14,2	119,0	247,0
1,5	1,5	21,3	126,7	260,0
2,0	2,0	28,4	132,8	271,0
2,5	2,5	35,6	138,1	281,0
3,0	2,9	42,7	142,8	289,0
3,5	3,4	49,8	147,1	297,0
4,0	3,9	56,9	150,9	303,8
4,5	4,4	64,0	154,6	310,4
5,0	4,9	71,1	157,9	316,4
5,5	5,4	78,2	161,1	322,0
6,0	5,9	85,3	164,0	327,3
6,5	6,4	92,4	166,8	332,0
7,0	6,9	99,6	169,5	337,0
7,5	7,4	106,7	172,0	341,6
8,0	7,8	113,8	174,4	346,0
8,5	8,3	120,9	176,8	350,0
9,0	8,8	128,0	178,9	354,0

Рабочее давление			Температура	
kp/cm ²	bar	Psi	°C	°F
9,5	9,3	135,1	181,0	357,8
10,0	9,8	142,2	183,1	362,0
10,5	10,3	149,3	185,2	365,4
11,0	10,8	156,5	187,1	368,8
11,5	11,3	163,6	188,9	372,0
12,0	11,8	170,7	190,7	375,3
12,5	12,3	177,8	192,5	378,5
13,0	12,8	184,9	194,2	381,4
13,5	13,2	192,0	195,8	384,4
14,0	13,7	199,1	197,4	387,3
14,5	14,2	206,2	198,9	390,0
15,0	14,7	213,3	200,4	392,7
15,5	15,2	220,5	201,9	395,4
16,0	15,7	227,6	203,3	398,1
17,0	16,7	241,8	206,1	403,0
18,0	17,7	256,0	208,6	407,5
19,0	18,6	270,2	211,3	412,3
20,0	19,6	284,5	213,9	417,0
25,0	24,5	355,6	225,0	437,0
30,0	29,4	426,6	234,6	454,3

ПАРОПРОВОДНЫЙ РУКАВ

DS 1

Применение:

- Рукав подходящий для транспортирования пара и горячей воды

Показатели:

- Электропроводящий, сопротивление $R < 10^6 \text{ Ohm}$.
- В химической промышленности рукав апробирован после серьёзных испытаний и после тестов пригодности в качестве знаменитого.

Норма/разрешение:

- DIN 2825:1994.

Предупреждение:

- ВНИМАНИЕ:** использовать только подходящую арматуру (тонкостенная арматура согласно DIN 2826:1994).
- ВНИМАНИЕ:** перегретый пар значительно уменьшает продолжительность службы рукава!
- На основе требования можно поставить красное покрытие.



Рабочая температура: +210°C ((насыщенный пар), +120°C (горячая вода).

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

Внутренний слой: EPDM, чёрный, гладкий, электропроводный.

Усиление: прокладки из стальной проволоки оплётка, латунирование.

Наружный слой: EPDM, чёрный, электропроводный, не требуется наружной оплётки, отпечаток от текстильного бандаж.

Маркировка: непрерывная полоска, красная: „SEMPERIT S DS1 Sattdampf/ Saturated Steam 210°C Sempersteam PN 18 bar $R < 10^6 \text{ Ohm}$ “ а также против красного клеймения согласно DIN 2825 (при размерах DIN).

Вакуум стойкость до номинальной длины (JD) 32: - 0,8 бар; до JD 50: - 0,4 бар; свыше указанного нет устойчивости в вакууме!

Номер позиции	Внутри-1		Толщина стенки в мм	Снаружи-1 в мм	Рабочее давление		Количество вкладкишей	Радиус изгиба в мм мин	Масса кг/м	Длина бухты макс. м	
	мм	Дюйм			нас. пар	горячая вода бфр					
48706 1360*	13,0	1/2	6,0	25,0	18	55	2	80	0,55	40	y
48706 1660*	16,0	5/8	6,0	28,0	18	55	2	90	0,60	40	
48706 1960*	19,0	3/4	6,0	31,0	18	55	2	110	0,70	40	
48706 1970*	19,0	3/4	7,0	33,0	18	55	2	110	0,85	40	y
48706 2575*	25,0	1	7,5	40,0	18	55	2	180	1,10	40	y
48706 3280*	32,0	1 1/4	8,0	48,0	18	55	2	250	1,55	40	y
48706 3880*	38,0	1 1/2	8,0	54,0	18	55	2	300	1,80	40	y
48706 4090	40,0		9,0	58,0	18	55	2	330	2,10	40	
48706 5080	50,0		8,0	66,0	18	55	2	390	2,40	40	
48706 5090*	50,0		9,0	68,0	18	55	2	420	2,65	40	y
48706 5190	50,8	2	9,0	68,8	18	55	2	420	2,65	40	
48706 6010	60,0		10,0	80,0	18	55	2	500	3,45	40	
48706 6310	63,5	2 1/2	10,0	83,5	18	55	2	540	3,55	40	
48706 7510	75,0		10,0	95,0	18	55	3	650	4,90	40	

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

y= казаные номинальные длины с дополнительным отчетливым клеймением по DIN 2825

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!

ПАРОПРОВОДНЫЙ РУКАВ

DS2 / DSE

Применение:

- ☑ Рукав подходящий для транспортирования пара и горячей воды.
- ☑ Использование при 210 °C / 18 бар только краткосрочно, для долгосрочного использования при 210 °C / 18 бар рекомендуем DS 1.

Показатели:

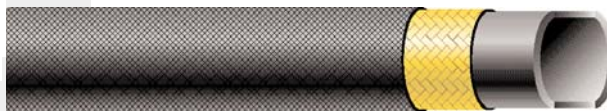
- ☑ Электропроводящий, сопротивление $R < 10^6 \text{ Ohm}$.

Норма/разрешение:

- ☑ BS 5342:1985 2A.
- ☑ DIN 2825:1994 для 6 бар.

Предупреждение:

- ☑ Хорошая устойчивость к обычно продаваемым средствам для очистки. Для использования средств для очистки просим соблюдать нашу отдельную информацию.
- ☑ **ВНИМАНИЕ:** использовать только подходящую арматуру (тонкостенная арматура согласно DIN 2826:1994).
- ☑ **ВНИМАНИЕ:** перегретый пар значительно уменьшает продолжительность службы шланга!



Рабочая температура: +210°C (насыщенный пар), +95°C (горячая вода).

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

Внутренний слой: EPDM, чёрный, гладкий, электропроводный..

Усиление: прокладки из стальной проволоки оплётки.

Наружный слой: EPDM, чёрный, электропроводный, отпечаток от текстильного банджа.

Маркировка: непрерывная полоска, чёрный шрифт, красное основание: „SEMPERIT S DS2 / DSE Sattdampf / Saturated Steam“, а также против красного клеймения согласно DIN 2825 / BS 5342 2A.

Номер позиции	Внутри-1		Толщина стенки в мм	Снаружи-1 в мм	Рабочее давление		Количество вкладышей	Радиус изгиба в мм мин	Масса кг/м	Длина бухты макс. м
	ii	Дюйм			нас.пар	горячая вода бар				
48705 1360	13,0	1/2	6,0	25,0	18	55	1	80	0,52	40
48705 1965*	19,0	3/4	6,5	32,0	18	55	1	110	0,75	40
48705 2570*	25,0	1	7,0	39,0	18	55	1	170	1,00	40
48705 3270	32,0	1 1/4	7,0	46,0	18	55	1	250	1,30	40
48705 5090	50,0		9,0	68,0	18	55	1	420	2,60	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!

ПАРОПРОВОДНЫЙ РУКАВ

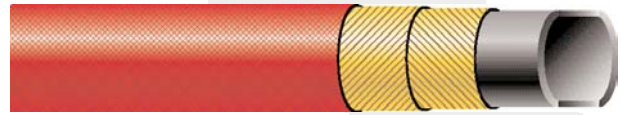
DS3

Применение:

- ☉ Рукав подходящий для транспортирования пара и горячей воды.
- ☉ Для использования в промышленности, у автомобилей (в мастерских) и на предприятиях по переработке.

Предупреждение:

- ☉ Хорошая устойчивость к обычно продаваемым средствам для очистки. Для использования средств для очистки просим соблюдать указанную информацию!
- ☉ **ВНИМАНИЕ:** перегретый пар значительно уменьшает продолжительность службы шланга!



Рабочая температура: +164°C (насыщенный пар), +95°C (горячая вода).

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

Внутренний слой: SBR/EPDM, чёрный, гладкий, антистатический.

Усиление: текстильные прокладки навивка.

Наружный слой: SBR/NBR, красный, частично устойчивый к действию жира и масла, отпечаток от текстильного бандажа.

Маркировка: непрерывная полоска, чёрная: „SEMPERIT S DS3 Sattdampf/Saturated Steam 164°C Sempersteam PN 6 bar“.

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
	ii	Дюйм			нас. пар	горячая вода бар				
48446 1350*	13,0	1/2	5,0	23,0	6	18	2	80	0,35	40
48446 1660	16,0	5/8	6,0	28,0	6	18	2	95	0,55	40
48446 1960*	19,0	3/4	6,0	31,0	6	18	2	115	0,60	40
48446 2570*	25,0	1	7,0	39,0	6	18	2	150	0,90	40
48446 3270*	32,0	1 1/4	7,0	46,0	6	18	2	195	1,05	40
48446 3890	38,0	1 1/2	9,0	56,0	6	18	2	230	1,65	40
48446 5010*	50,0		10,0	70,0	6	18	2	300	2,40	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-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 ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

DH1 - DH3

Применение:

- ☉ Рукав используется для охлаждающей или горячей воды в металлургической и сталеплавильной промышленности.

Показатели:

- ☉ Нанесенная методом горячей вулканизации оболочка из стеклянной ткани служит в качестве защиты от наружных термических влияний, от температуры излучения и от искр.
- ☉ По требованиям можно поставлять с одним или тремя слоями стеклянной ткани.

Предупреждение:

- ☉ Согласно требованиям:
 - белый внутренний слой
 - наружный слой Nomex®.



Рабочая температура: +95°C для горячей воды

Температура излучения:
са. 300°C (с одной оболочкой - DH1),
са. 500°C (с тремя оболочками - DH3).

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: SBR, чёрный, гладкий.

Усиление: текстильные прокладки, навивка.

Наружный слой: оболочка из стеклянной ткани.

Маркировка: нет.

DH1...с одной оболочкой из стеклянной ткани (согласно таблице), DH3с тремя оболочками из стеклянной ткани (по запросу).

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							
48337 1355*	13,0	1/2	5,5	24,0	12	2	50	0,50	40
48337 1955*	19,0	3/4	5,5	30,0	12	2	95	0,60	40
48337 2560*	25,0	1	6,0	37,0	12	2	125	0,75	40
48337 3260*	32,0	1 1/4	6,0	44,0	12	2	160	1,00	40
48337 3560	35,0	1 3/8	6,0	47,0	12	2	175	1,15	40
48337 3870	38,0	1 1/2	7,0	52,0	12	2	190	1,35	40
48337 4070	40,0		7,0	54,0	10	2	200	1,45	40
48337 4570	45,0		7,0	59,0	10	2	225	1,60	40
48337 5070	50,0		7,0	64,0	8	2	250	1,75	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 ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

DHG

Применение:

- ☉ Рукав используется в автомобильных мастерских и гаражах, на предприятиях пищевой промышленности, в мясной промышленности или на молочных заводах.

Показатели:

- ☉ Поверхность частично устойчивая к действию животных и растительных масел и жиров.

Предупреждение:

- ☉ Хорошая устойчивость ко многим обычно продаваемым средствам для очистки. Для использования средств для очистки просим соблюдать указанную информацию!



Рабочая температура: -35°C / +95°C

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: SBR/NR, чёрный..

Усиление: текстильные прокладки с кордом.

Наружный слой: NR/EPDM, серый, гладкий, частично устойчивый к жиру и маслу.

Маркировка: непрерывное цветное обозначение, чёрное: „SEMPERIT S DHG Heisswasser/Hot Water max. 95°C PN 6 bar“.

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							
68192 0635	6,0	1/4	3,5	13,0	6	2	30	0,14	50
68192 1335*	13,0	1/2	3,5	20,0	6	2	65	0,25	50
68192 1640*	16,0	5/8	4,0	24,0	6	2	80	0,35	50
68192 1945*	19,0	3/4	4,5	28,0	6	2	95	0,45	50
68192 2550*	25,0	1	5,0	35,0	6	2	125	0,65	50

* = 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 ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

DHN

Применение:

- ☑ Гибкий шланг для транспортирования горячей воды. Занимает важное место при использовании в промышленности.
- ☑ Подходящий для транспортирования средств при низких температурах в автомобилях, тракторах и транспортных средствах.

Предупреждение:

- ☑ **ВНИМАНИЕ:** Шланг для горячей воды не желательно использовать для транспортирования пара (для транспортирования пара рекомендуем DS1, DSE, DS3).



Рабочая температура: -45°C / +120°C

Коэффициент безопасности: 5 : 1

Внутренний слой: EPDM, чёрный, гладкий, термостойкий.

Усиление: текстильная прокладка, навивка.

Наружный слой: EPDM, чёрный, термостойкий, озоностойкий, атмосферостойкий, отпечаток от текстильного бандажа.

Маркировка: нет.

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							
48444 1350	13,0	1/2	5,0	23,0	10	2	50	0,35	40
48444 1650	16,0	5/8	5,0	26,0	10	2	80	0,40	40
48444 1950	19,0	3/4	5,0	29,0	10	2	100	0,50	40
48444 2550	25,0	1	5,0	35,0	10	2	125	0,60	40
48444 3260	32,0	1 1/4	6,0	44,0	10	2	150	0,80	40
48444 3860	38,0	1 1/2	6,0	50,0	10	2	190	1,05	40
48444 5175	51,0	2	7,5	66,0	10	2	223	1,20	40
48444 6375	63,5	2 1/2	7,5	78,5	10	2	270	1,95	40
56444 7680	76,0	3	8,0	92,0	10	4	310	2,50	40
56444 1010	102,0	4	10,0	122,0	10	4	370	4,30	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!

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

РУКАВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЕЙ

DKS (раньше CC 000)

Применение:

- Использование в качестве кабельной защиты для применений, у которых не требуются специальные электрические изоляционные свойства.
- Идеальный для переносных приборов в сварочной технике.



Рабочая температура: -35°C / + 100°C

Внутренний слой: резиной пропитанная синтетическая ткань.

Усиление: нет.

Наружный слой: SBR, чёрный, износостойкий, озоностойкий, отпечаток от текстильного бандажа.

Маркировка: нет.

Номер позиции	Внутри-1		Толщина стенки в мм	Снаружи-1 в мм	Масса кг/м	Длина бухты макс. м
	мм	Дюйм				
48314 1615	16,0	5/8	1,5	19,0	0,09	40
48314 1815	18,0		1,5	21,0	0,10	40
48314 1915	19,0	3/4	1,5	22,0	0,11	40
48314 2015	20,0		1,5	23,0	0,12	40
48314 2215	22,0	7/8	1,5	25,0	0,14	40
48314 2515	25,0	1	1,5	28,0	0,15	40
48314 2815	28,0		1,5	31,0	0,18	40
48314 3015	30,0		1,5	33,0	0,19	40
48314 3215	32,0	1 1/4	1,5	35,0	0,20	40
48314 3515	35,0	1 3/8	1,5	38,0	0,22	40
48314 3815	38,0	1 1/2	1,5	41,0	0,24	40
48314 4015	40,0		1,5	43,0	0,26	40
48314 4215	42,0		1,5	45,0	0,28	40
48314 4515	45,0		1,5	48,0	0,29	40
48314 4815	48,0		1,5	51,0	0,31	40
48314 5115	51,0	2	1,5	54,0	0,33	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

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 °C.

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 °C / + 95 °C, кратковременно до 130 °C

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