

РУКАВА ДЛЯ ВОЗДУХА

Рукав	ВД (мм)	Раб. давл (бар)	Разр. давл. (бар)	Слой Внутр / Наруж	Температура (°C)	Стран.
-------	------------	--------------------	----------------------	-----------------------	---------------------	--------

РУКАВА ДЛЯ МНОГОСТОРОННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

PL0	4 - 50	20	80	SBR-NR / SBR-NR-EPDM	-30 до +70	127
PL1	10 - 101,6	20	60	SBR-NR / SBR-NR	-30 до +80	128
PL1S (PL3)	5 - 75	20	60	SBR-NR / SBR-EPDM	-30 до +80	129
PL2/DIN	10 - 105	10 / 16	40	SBR-NR / SBR-NR	-30 до +70	130
PLE/PL15	6 - 75	15	45	SBR-NR / SBR-NR	-35 до +70	131
PLD	13 - 50,8	40	126	SBR / SBR	-35 до +80	132
PLG	6 - 12	20	60	SBR-NR / NVC-NR	-30 до +90	133
MP20-EPDM	6 - 38	20	80	EPDM / EPDM	-40 до +95	134

РУКАВА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ШАХТАХ

P16	13 - 200	10 / 16	40	CR / CR	-35 до +80	135
P40	19 - 65	25 / 40	100	CR / CR	-35 до +80	136
P100	13 - 25	50 / 100	250	SBR-CR / CR	-35 до +80	137
Loba SD	40 - 100	8 - 12	25 - 38	CR / CR	-35 до +80	138

РУКАВА ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА КОМПРЕССОРОВ

FHKS	51 - 75	25	150	EPDM / EPDM	-40 до +160	85
FHKL	51 - 102	7 - 10	21 - 30	EPDM / EPDM	-40 до +160	86

Согласно всеобщего обозрения – для подробной информации посмотрите конкретный каталоговый лист

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

РУКАВА ДЛЯ ВОЗДУХА/ВОДЫ

PLO

Применение:

- ☉ Гибкие рукава для подвода воздуха и воды на стройках, в цехах, в заправочных станциях, в ремонтных автомобильных мастерских, при усложненных условиях.
- ☉ Для высоконапорной эксплуатации.

Предупреждение:

- ☉ Большие размеры можно поставить по специальному заказу.



Рабочая температура: -30°C / +70°C

Коэффициент безопасности: 4 : 1

Внутренний слой: SBR/NR, чёрный, гладкий, подходящий для масел с содержанием воздуха.

Усиление: текстильный каркас, навивка.

Наружный слой: SBR/NR/EPDM, чёрный, гладкий, ВД > 25 SBR, отпечаток от текстильного бандаж.

Маркировка: сплошная цветная маркировка, белая: „Semperit S PLO Druckluft/Wasser Air/Water Heavy Duty WP 20 bar/BP 80 bar“, больше, чем 25: Сплошная полоска синяя.

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							
68441 0435	4,0		3,5	11,0	20	2	35	0,12	50
68441 0528	5,3		2,8	11,0	20	2	44	0,16	50
68441 0640	6,0	1/4	4,0	14,0	20	2	53	0,18	50
68441 0835	8,0	5/16	3,5	15,0	20	2	72	0,18	50
68441 0840	8,0	5/16	4,0	16,0	20	2	72	0,22	50
68441 0845	8,0	5/16	4,5	17,0	20	2	72	0,24	50
68441 1040*	10,0	3/8	4,0	18,0	20	2	91	0,26	50
68441 1050	10,0	3/8	5,0	20,0	20	2	91	0,28	50
68441 1350	12,5	1/2	5,0	22,5	20	2	190	0,43	50
68441 1650	16,0	5/8	5,0	26,0	20	2	220	0,51	50
68441 1955	19,0	3/4	5,5	30,0	20	2	290	0,74	50
68441 2560	25,0	1	6,0	37,0	20	2	350	0,89	50
68441 2565	25,0	1	6,5	38,0	20	2	360	0,90	50
48423 3055	30,0		5,5	41,0	20	2	400	0,85	40
48423 3860	38,0	1 1/2	6,0	50,0	20	2	450	1,20	40
48423 5080	50,0		8,0	66,0	20	4	500	1,70	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 ВОЗДУХА/ВОДЫ

PL 1

Применение:

☉ Рукав, предназначенный для подвода напорного воздуха и воды на стройках электростанций, дорог и шахт, а также в карьерах.

Показатели:

☉ Рукав, хорошо отличаемый заметной окраской.



Рабочая температура: -30°C / +80°C

Коэффициент безопасности: 3 : 1

Внутренний слой: SBR/NR, чёрный, гладкий, пригодный для воздуха с содержанием масла

Усиление: текстильный каркас, навивка, ВД > 25 текстильный вкладыш, навивка.

Наружный слой: SBR/NR, жёлтый, гладкий, стойкий против истирания, ВД > 25 отпечаток от текстильного бандажа

Маркировка: сплошное цветное обозначение, чёрное: „SEMPERIT S PL1 Druckluft/Wasser Air/Water Mammut WP 20 bar/BP 60 bar“, ВД больше, чем 25: сплошная полоска, синяя.

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							
68416 1050	10,0	3/8	5,0	20,0	20	2	70	0,22	50
68416 1350*	13,0	1/2	5,0	23,0	20	2	80	0,30	50
68416 1650*	16,0	5/8	5,0	26,0	20	2	120	0,42	50
68416 1950*	19,0	3/4	5,0	29,0	20	2	150	0,54	50
68416 1955	19,0	3/4	5,5	30,0	20	2	150	0,61	50
68416 1960*	19,0	3/4	6,0	31,0	20	2	150	0,65	50
68416 2560*	25,0	1	6,0	37,0	20	2	200	0,74	50
68416 2570*	25,0	1	7,0	39,0	20	2	185	0,79	50
48426 3260*	32,0	1 1/4	6,0	44,0	20	2	260	1,15	40
48426 3280	32,0	1 1/4	8,0	48,0	20	2	210	1,60	40
48426 5080	50,0		8,0	66,0	20	4	400	2,30	40
48426 5010	50,0		10,0	70,0	20	4	330	3,00	40
48426 5190	50,8	2	9,0	68,8	20	4	380	2,70	40
48426 5380*	53,0		8,0	69,0	20	4	420	2,45	40
48426 5310	53,0		10,0	73,0	20	4	350	3,10	40
48426 6390	63,5	2 1/2	9,0	81,5	20	4	510	3,25	40
48426 6310	63,5	2 1/2	10,0	83,5	20	4	480	2,90	40
48426 7690	76,2	3	9,0	94,2	20	4	610	3,80	40
48426 7610	76,2	3	10,5	97,2	20	4	570	3,65	40
48426 1014	101,6	4	14,0	129,6	20	8	720	6,60	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!

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

РУКАВА ДЛЯ ВОЗДУХА/ВОДЫ

PL1 S

(раньше PL3)

Применение:

- Гибкий рукав для воды и воздуха для эксплуатации в промышленности, хозяйстве и на стройках.

Предупреждение:

- Большие размеры поставляются по специальному заказу.



Рабочая температура: -30°C / +80°C

Коэффициент безопасности: 3 : 1

Внутренний слой: SBR/NR, чёрный, гладкий, пригодный для воздуха с содержанием масла

Усиление: текстильный каркас, навивка, ВД > 25 текстильный вкладыш, навивка.

Наружный слой: SBR/EPDM, чёрный, гладкий, стойкий против истирания; ВД > 25 SBR, отпечаток от текстильного бандаж.

Маркировка: сплошное цветное обозначение, белое: „SEMPERIT S PL1 S (PL3) Druckluft/Wasser Air/Water WP 20 bar/BP 60 bar“, ВД больше, чем 25: сплошная полоска синяя.

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							
68440 0532	5,0	3/16	3,2	11,4	20	2	45	0,07	50
68440 0640	6,0	1/4	4,0	14,0	20	2	60	0,14	50
68440 0745	7,0		4,5	16,0	20	2	60	0,14	50
68440 0845	8,0	5/16	4,5	17,0	20	2	80	0,17	50
68440 1035*	10,0	3/8	3,5	17,0	20	2	80	0,17	50
68440 1045	10,0	3/8	4,5	19,0	20	2	100	0,22	50
68440 1340*	13,0	1/2	4,0	21,0	20	2	125	0,3	50
68440 1350	13,0	1/2	5,0	23,0	20	2	135	0,35	50
68440 1645	16,0	5/8	5,0	26,0	20	2	160	0,42	50
68440 1935	19,0	3/4	3,5	26,0	20	2	190	0,50	50
68440 1950*	19,0	3/4	5,0	29,0	20	2	200	0,55	50
68440 1960	19,0	3/4	6,0	31,0	20	2	210	0,60	50
68440 2550*	25,0	1	5,0	35,0	20	2	250	0,70	50
68440 2560*	25,0	1	6,0	37,0	20	2	260	0,75	50
48425 3260	32,0	1 1/4	6,0	44,0	20	2	315	1,00	40
48425 3860	38,0	1 1/2	6,0	50,0	20	2	350	1,20	40
48425 4060	40,0		6,0	52,0	20	2	400	1,20	40
48425 5070	50,0		7,0	64,0	20	4	500	1,55	40
48425 7510	75,0		10,0	95,0	20	4	650	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!

РУКАВА ДЛЯ ВОЗДУХА/ВОДЫ

PL2 / DIN

Применение:

- ☉ Рукав, предназначенный для подачи напорного воздуха, с содержанием масла при рабочем давлении 10 бар и воды при 16 бар.
- ☉ Для применения в промышленности и хозяйстве.

Норма/разрешение

- ☉ DIN 20018-1:1991.

Предупреждение:

- ☉ Рукав не проектирован для применения на шахтах. Для такой эксплуатации рекомендуем шланги P16, P40 и P100.



Рабочая температура: -30°C / +70°C

Коэффициент безопасности: вода: 2,5 : 1
Напорный воздух: 4 : 1

Внутренний слой: SBR/NR, чёрный, гладкий, пригодный для воздуха с содержанием масла.

Усиление: текстильный каркас, навивка, ВД > 25 текстильный вкладыш, навивка.

Наружный слой: SBR/NR, чёрный, гладкий, стойкий против истирания; ВД > 25 отпечаток от текстильного банджа.

Маркировка: сплошное цветное обозначение, белое: „SEMPERIT S PL2 Druckluft/Wasser Air/Water DIN 20018 / Jahr PN 10/16 bar“, ВД больше, чем 25: сплошная полоска серебряная.

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
	мм	Дюйм			Воздух бфр	Вода				
68417 1050	10,0	3/8	5,0	20,0	10	16	2	70	0,30	50
68417 1350*	13,0	1/2	5,0	23,0	10	16	2	80	0,40	50
68417 1560	15,0		6,0	27,0	10	16	2	100	0,60	50
68417 1960*	19,0	3/4	6,0	31,0	10	16	2	150	0,65	50
68417 2570*	25,0	1	7,0	39,0	10	16	2	185	0,95	50
48427 3280*	32,0	1 1/4	8,0	48,0	10	16	2	210	1,30	40
48427 3880*	38,0	1 1/2	8,0	54,0	10	16	2	240	1,50	40
48427 5310*	53,0		10,0	73,0	10	16	4	350	2,45	40
48427 6511	65,0		11,0	87,0	10	16	4	450	3,30	40
56427 8512	85,0		12,0	109,0	10	16	4	600	4,90	40
56427 1114	105,0		14,0	133,0	10	16	6	750	6,80	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!

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

РУКАВА ДЛЯ ВОЗДУХА/ВОДЫ

PLE / PL15

Применение:

- ☉ Рукав, предназначенный для транспорта напорного воздуха, с содержанием смазки и воды при рабочем давлении 15 бар.
- ☉ Для применения в промышленности и хозяйстве.

Показатели:

- ☉ Отличное отношение цена/мощность.

Предупреждение:

- ☉ Другие размеры предоставляются по специальному запросу.



Рабочая температура: -35°C / +70°C

Коэффициент безопасности: 3 : 1

Внутренний слой: SBR/NR, чёрный, гладкий, пригодный для воздуха с содержанием масла.

Усиление: текстильный каркас, навивка, ВД > 25 текстильный вкладыш, навивка.

Наружный слой: SBR/NR, чёрный, гладкий, стойкий против истирания, ВД > 25 отпечаток от текстильного бандажа.

Маркировка: сплошное цветное обозначение, белое: „SEMPERIT S PLE/PL15 Luft/ Wasser Air/Water WP 15 bar/BP 45 bar“, ВД больше, чем 25: сплошная полоска серебряная.

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							
68056 0630	6,0	1/4	3,0	12,0	15	2	90	0,16	50
68056 0835	8,0	5/16	3,5	15,0	15	2	120	0,18	50
68056 1035	10,0	3/8	3,5	17,0	15	2	170	0,22	50
68056 1330	13,0	1/2	3,0	19,0	15	2	190	0,22	50
68056 1335	13,0	1/2	3,5	20,0	15	2	200	0,22	50
68056 1350	13,0	1/2	5,0	23,0	15	2	210	0,30	50
68056 1635	16,0	5/8	3,5	23,0	15	2	250	0,41	50
68056 1650	16,0	5/8	5,0	26,0	15	2	270	0,52	50
68056 1935	19,0	3/4	3,5	26,0	15	2	260	0,40	50
68056 1950	19,0	3/4	5,0	29,0	15	2	290	0,55	50
68056 1960	19,0	3/4	6,0	31,0	15	2	300	0,64	50
68056 2050	20,0		5,0	30,0	15	2	300	0,62	50
68056 2540	25,0	1	4,0	33,0	15	2	340	0,67	50
68056 2550	25,0	1	5,0	35,0	15	2	360	0,75	50
68056 2570	25,0	1	7,0	39,0	15	2	360	0,85	50
48413 3055	30,0		5,5	41,0	15	2	400	0,93	40
48413 3255	32,0	1 1/4	5,5	43,0	15	2	420	0,95	40
48413 3860	38,0	1 1/2	6,0	50,0	15	2	450	1,10	40
48413 5070	50,0		7,0	64,0	15	2	550	1,70	40
48413 6070	60,0		7,0	74,0	15	2	650	2,50	40
48413 7580	75,0		8,0	91,0	15	4	800	3,30	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!

РУКАВА ДЛЯ НАПОРНОГО ВОЗДУХА PLD

Применение:

- ⑤ Массивный рукав для напорного воздуха, который содержит частицы смазочного материала.
- ⑤ Рукав, пригодный для применения в карьерах, на шахтах, штольнях и при стройке дорог.

Показатели:

- ⑤ Вкладыш из стальной проволоки позволяет большую нагрузку в давлении и грубое производство.
- ⑤ Рукав, хорошо различаемый броской окраской.



Рабочая температура: -35°C / +80°C

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: SBR, чёрный, гладкий, пригодный для воздуха с содержанием масла.

Усиление: оплётка стальным проводом.

Наружный слой: SBR, жёлтый, стойкий против истирания и атмосферного влияния, отпечаток от текстильного бандажа.

Маркировка: сплошное цветное обозначение: „SEMPERIT S Druckluft Air Wire braid Luna PN 40 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					
48400 1356	13,0	1/2	5,6	24,2	40	1	65	0,55	40	
48400 2664	25,4	1	6,4	38,2	40	1	125	1,15	40	
48400 3875	38,0	1 1/2	7,5	53,0	40	2	190	2,30	40	
48400 5180	50,8	2	8,0	66,8	40	2	260	3,00	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!

РУКАВА ДЛЯ НАПОРНОГО ВОЗДУХА PLG

Применение:

- Ⓢ Компрессорный рукав для эксплуатации в промышленности, хозяйствах, гаражах, и в автомобильной промышленности.
- Ⓢ Рукав, предназначенный для транспорта напорного воздуха с содержанием смазки при рабочем давлении 20 бар.

Показатели:

- Ⓢ Грязь отталкивающая гладкая поверхность.



Рабочая температура: -30°C / +90°C .

Коэффициент безопасности: 3 : 1

Внутренний слой: SBR/NR, чёрный, гладкий, пригодный для воздуха с содержанием масла.

Усиление: текстильный каркас

Наружный слой: NVC/NR, синий, гладкий, стойкий против масла, жира и атмосферного влияния.

Маркировка: сплошное цветное обозначение, чёрное: „SEMPERIT S PLG DN PN 20 bar Quartal/Jahr“.

Номер позиции	Внутри-		Толщина стенки в мм	Снаружи- в мм	Рабочее давление бар	Количество вкладышей	Радиус изгиба в мм мин	Масса кг/м	Длина бухты макс. м
	мм	Дюйм							
68090 0635	6,0	1/4	3,5	13,0	20	2	60	0,15	100
68090 0735	7,0		3,5	14,0	20	2	70	0,16	100
68090 0835	8,0	5/16	3,5	15,0	20	2	80	0,19	100
68090 0935	9,0		3,5	16,0	20	2	90	0,21	100
68090 1040	10,0	3/8	4,0	18,0	20	2	100	0,26	100
68090 1240	12,0		4,0	20,0	20	2	120	0,30	100

= 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 МНОГОСТОРОННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ MP 20 EPDM

Применение:

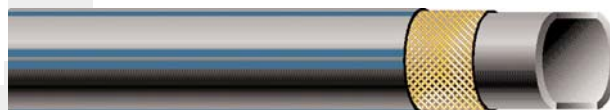
- ☑ Рукав высшей гибкости с многосторонним применением с очень хорошей стойкостью против старения и атмосферного влияния, и с хорошей стойкостью против истирания.
- ☑ Рукав, пригодный для подачи воздуха и воды, также как и многих химических продуктов в промышленности и сельском хозяйстве.

Показатели:

- ☑ Внутренний и наружный слой из EPDM, стойкие против высокой температуры, солнечного света, озона и атмосферного влияния.
- ☑ Текстильные вкладыши обеспечивают очень хорошую стабильность при изгибании.
- ☑ Защита против электрических пробоев через электрически проводимый внутренний и наружный слой. Сопротивление $R < 10^6 \text{ Ohm}$.

Предупреждение:

- ☑ При неясностях в отношении к эксплуатации контактируйте технический отдел Semperit.



Рабочая температура: -40°C / + 95°C
краткосрочно до 110°C

Коэффициент безопасности: 4 : 1

Внутренний слой: EPDM, чёрный, гладкий, электропроводный.

Усиление: текстильная навивка

Наружный слой: EPDM, чёрный, гладкий, электропроводный, стойкий против озона и атмосферного влияния.

Маркировка: синие продольные полосы, сплошная цветная маркировка, белая: "SEMPERIT S MP 20-EPDM MULTI PURPOSE PN 20 BAR DN"

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							
68024 0635*	6,0	1/4	3,5	13,0	20	2	72	0,15	100
68024 0835*	8,0	5/16	3,5	15,0	20	2	96	0,18	100
68024 1035*	10,0	3/8	3,5	17,0	20	2	120	0,21	100
68024 1340*	13,0	1/2	4,0	21,0	20	2	156	0,30	100
68024 1640*	16,0	5/8	4,0	24,0	20	2	192	0,35	100
68024 1945*	19,0	3/4	4,5	28,0	20	2	225	0,47	50
68024 2550*	25,0	1	5,0	35,0	20	2	300	0,66	50
68024 3260*	32,0	1 1/4	6,0	44,0	20	4	384	0,95	50
68024 3860*	38,0	1 1/2	6,0	50,0	20	4	456	1,20	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!

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

РУКАВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ШАХТАХ

Применение:

Массивный рукав для воды и напорного воздуха для тяжёлого применения в подземных шахтах.

Показатели:

- Рукав, предназначенный для напорного воздуха с содержанием масла и воды.
- Наружный и внутренний слой изготовлены из плохо воспламеняющей качественной резины согласно постановлению горного государственного учреждения.

Норма/разрешение

- EN ISO 2398:1997 Type A
- DIN 20018-1:1991
- LOBA

Предупреждение:

ВНИМАНИЕ: Безусловно, необходимо соблюдать разное рабочее давление для воздуха и воды.

P 16



Рабочая температура: -35°C / +80°C

Коэффициент безопасности: вода 2,5 : 1
воздух 4 : 1

Внутренний слой: CR, чёрный, гладкий, электропроводный, пригодный для воздуха с содержанием масла.

Усиление: текстильная навивка.

Наружный слой: CR, чёрный, электропроводный, стойкий против истирания, масла, атмосферного влияния, огня, отпечаток от текстильного бандажа.

Маркировка: сплошная полоска:
„Semperit S Mammut-F S DN PN 10/16 DIN 20018 Quartal/Jahr“.

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			Воздух бар	Вода				
48420 1350	13,0	1/2	5,0	23,0	10	16	2	80	0,40	40
48420 1560	15,0		6,0	27,0	10	16	2	100	0,50	40
48420 1960	19,0	3/4	6,0	31,0	10	16	2	150	0,60	40
48420 2570	25,0	1	7,0	39,0	10	16	2	185	0,85	40
48420 3280	32,0	1 1/4	8,0	48,0	10	16	2	210	1,25	40
48420 3580*	35,0	1 3/8	8,0	51,0	10	16	2	220	1,35	40
48420 4290	42,0		9,0	60,0	10	16	4	260	1,70	40
48420 5310*	53,0		10,0	73,0	10	16	4	350	2,30	40
48420 6511	65,0		11,0	87,0	10	16	4	450	3,15	40
56420 8512	85,0		12,0	109,0	10	16	4	600	5,00	40
56420 1114	105,0		14,0	133,0	10	16	6	750	6,90	40
56420 0616	150,0		16,0	182,0	10	16	8	1000	11,65	40
56420 0818	200,0		18,0	236,0	10	16	10	1400	17,00	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!

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

РУКАВ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА КОМПРЕССОРОВ

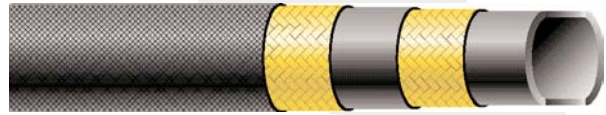
FHKS (раньше PHKS)

Применение:

- Рукав для компрессоров, для использования у транспортных средств в силосах в качестве соединения между разгрузочным компрессором и силосом.

Показатели:

- Высокая продолжительность службы, поскольку используются термостойкие смеси резины.
- Высокая безопасность в отношении разрыва и хорошая стабильность в профиле и при изгибе использованием двух переплетётов из стальной проволоки.



Рабочая температура: -40°C / +160°C

Коэффициент безопасности: 6 : 1

Внутренний слой: EPDM, чёрный, гладкий, устойчивый к горячему воздуху и масляному туману.

Усиление: переплетённая прокладка из стальной проволоки.

Наружный слой: EPDM, чёрный, устойчивый к истиранию, атмосферостойкий, отпечаток от текстильного банджа.

Маркировка: непрерывная полоска, с цветной подкладкой: „SEMPERIT S FHKS Heissluftkompressor/Hot Air Blower 160°C PN 25 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							
48401 5100	51,0	2	8,0	67,0	25	2	250	2,40	20
48401 5180*	51,0	2	8,0	67,0	25	2	250	2,40	40
48401 6080	60,0		8,0	76,0	25	2	320	3,10	40
48401 6580	65,0		8,0	81,0	25	2	350	3,40	40
48401 7580*	75,0		8,0	91,0	25	2	450	4,00	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. 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 ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА КОМПРЕССОРОВ

FHKL (раньше ARC 608)

Применение:

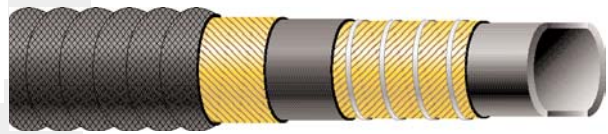
☉ Рукав для компрессоров, для использования у транспортных средств в силосах в качестве соединения между разгрузочным компрессором и силосом.

Показатели:

☉ Стальная спираль повышает гибкость, и дает возможность более узких диаметров изгиба в сравнении с FHKS.

Предупреждение:

- ☉ На основе требования в распоряжении с белым резиновым внутренним слоем.
- ☉ **ВНИМАНИЕ:** обращать внимание на различные рабочие давления!



Рабочая температура: -40 °C / +160 °C, краткосрочно до 190 °C

Коэффициент безопасности: 3 : 1

Внутренний слой: EPDM, чёрный, гладкий, исполнение для высоких температур.

Усиление: текстильные прокладки, навивка, двойная спираль из стальной проволоки.

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

Маркировка: непрерывная полоска, с цветной подкладкой желтой : "Semperit S FHKL Heissluft-kompressor/Hot Air Blower 160°C"

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							
56407 5150	51,0	2	5,0	61,0	10	2	150	1,50	40
56407 6355	63,0	2 1/2	5,5	74,0	10	2	200	1,80	40
56407 7660	76,0	3	6,0	88,0	8	2	300	2,14	40
56407 9060	90,0		6,0	102,0	7	2	360	2,70	40
56407 1060	102,0	4	6,0	114,0	7	2	450	3,00	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!