

# РУКАВА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ВОДЫ

Рукав	ВД (мм)	Раб. давл. (бар)	Разр.давл. (бар)	Слой Внутр / Наруж	Температура (°C)	Стран.
<b>РУКАВА ДЛЯ ПРОМЫВКИ КАНАЛОВ</b>						
IK20	13 - 32	200	500	NBR / NR-BR	-35 до +80	109
IKDT	13 - 25	225	517	NBR / NR-BR	-35 до +80	110
<b>РУКАВА ДЛЯ ФЕКАЛИЙ / СТРЕЛОЧНЫЙ РУКАВ</b>						
IFSD	25 - 254	-0,9 / 10	30	SBR / SBR	-35 до +80	111
ISDL	25 - 254	-0,9 / 5	16	SBR / SBR	-35 до +80	112
IAL	100 - 152	-0,9 / 6	19	NR-SBR-BR / SBR	-35 до +80	113
<b>РУКАВА ДЛЯ МНОГОСТОРОННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ</b>						
PLO	4 - 50	20	80	SBR-NR / SBR-NR-EPDM	-30 до +70	127
PL1S	5 - 75	20	63	SBR-NR / SBR-EPDM	-30 до +70	129
PLE/PL15	6 - 75	15	45	SBR-NR / SBR-NR	-35 до +70	131
IWR	12,5 - 40	10	31	SBR-NR / NR-EPDM	-30 до +70	114
ISC	10 - 25	8	25	SBR-NR / SBR	-35 до +70	115
IW6	10 - 25	6,3	20	SBR / SBR-NR	-30 до +70	116
MP20-EPDM	6 - 38	20	80	EPDM / EPDM	-40 до +95	134
<b>РУКАВА ДЛЯ ВОДЫ</b>						
ISF5	25 - 305	5	16	EPDM / EPDM	-35 до +80	117
ISF10	25 - 305	10	31	EPDM / EPDM	-35 до +80	118
<b>РУКАВА ДЛЯ ОГНЕТУШЕНИЯ</b>						
IWF	13 - 16	20	80	EPDM / EPDM	-40 до +50 (100)	119
IWFS	19 - 25	12	42	SBR-NR / SBR-EPDM	-20 до +60 (200)	120
INP	19 - 25	40	120	NBR / SBR	-35 до +80	121
INP/14810	52 - 110	-0,8	-	SBR / SBR	-35 до +80	122
<b>РУКАВА ДЛЯ СНЕЖНОЙ ПУШКИ</b>						
ISK	38,1 - 65	40	100	SBR / CSM	-35 до +80	123
<b>РУКАВА ДЛЯ LD-МЕТОДОВ</b>						
ILD-H20	80 - 152,4	10 - 16	25 - 40	SBR / SBR	-35 до +80 (300)	124
ILD-O2	80 - 203,2	16	60	NR-SBR / NR	-35 до +80 (300)	125
<b>РУКАВА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ШАХТАХ</b>						
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	-35 до +80	137
Loba SD	40 - 100	8 - 12	25 - 38	CR / CR	-35 до +80	138

Согласно всеобщего обозрения – для подробной информации посмотрите конкретный каталоговый лист

# РУКАВ ДЛЯ ПРОМЫВКИ КАНАЛОВ IK 20

## Применение:

- Применяется у автомобилей для промывки каналов, для очистки каналов в промышленности, хозяйстве и инфраструктуре.

## Показатели:

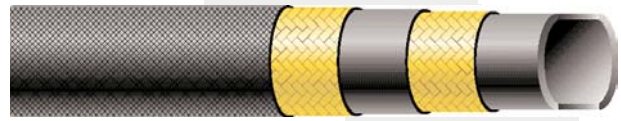
- Высокая экономичность из-за поверхности с большой стойкостью против истирания и атмосферного влияния. (Истирание согласно DIN 53 516:1987 40 мм³)
- Гладкая поверхность уменьшает сопротивление скольжения, отталкивает грязь и легко удерживается в чистом состоянии.

## Предупреждение:

- Другие формы присоединений согласно требованиям.
- Каждая линия имеет в нагнетательном запоре однозначный идентификационный номер в отношении к совместно поставляемому опытному сертификату.
- Оптимальная безопасность обеспечена высшим стандартом качества (испытание давлением у каждой длины рукава и постоянный контроль диаметра).

Длина бухты:  $y = 0...40$  м,  $y = 1...80$  м,  $y = 2...120$  м,  $y = 3...60$  м,  $y = 4...100$  м,  $y = 5...150$  м,  $y = 6...160$  м,  $y = 8...180$  м; (другие длины по специальному заказу).

**68462 ###y:** стандартно изготавливаются напорные арматуры из стали с резьбовым присоединением BSP (одна сторона мужская, одна сторона женская) с уплотнительным конусом 60°. Другие формы присоединения на основании специального заказа.



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

**Коэффициент безопасности:** 2,5 : 1

**Внутренний слой:** NBR, чёрный, гладкий

**Усиление:** текстильный каркас, навивка

**Наружный слой:** NR/BR, чёрный, гладкий, с высшей стойкостью против истирания и атмосферного влияния

**Маркировка:** сплошная выбивка:

„SEMPERIT S IK 20 PN 200 bar Monat/Jahr ZH 1/406“.

Номер позиции	Внутри-1		Толщина стенки в мм	Снаружи-1 в мм	Рабочее давление бар	Количество складывшей	Радиус изгиба в мм мин	Масса кг/м	Длина бухты макс. м	Муфты
	мм	Дюйм								
68461 136y	13,0	1/2	6,0	25,0	200	2	70	0,45	-	
68461 196y	19,0	3/4	6,0	31,0	200	2	95	0,60	-	
68461 257y	25,0	1	7,0	39,0	200	2	110	0,95	-	
68461 328y	32,0	1 1/4	8,0	48,0	200	2	150	1,25	-	
68462 136y	13,0	1/2	6,0	25,0	200	2	70	0,45	-	G 1/2
68462 196y	19,0	3/4	6,0	31,0	200	2	95	0,60	-	G 3/4
68462 257y	25,0	1	7,0	39,0	200	2	110	0,95	-	G 1 (5/4)
68462 328y	32,0	1 1/4	8,0	48,0	200	2	150	1,25	-	G 1 1/4

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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 ПРОМЫВКИ КАНАЛОВ IKDT

## Применение:

Применяется у автомобилей для промывки каналов, для очистки каналов в промышленности, хозяйстве и инфраструктуре.

## Показатели:

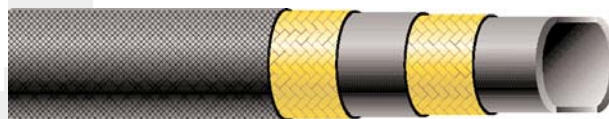
Внутри расположенный стальной переплёт имеет возможность применения гарантированную до максимального рабочего давления 225 бар и высшую гибкость, также как и гарантированную выдающуюся стабильность сечения, и стабильность при изгибе.

Текстильная оплётка, которая у стального переплёта, обеспечивает механическую защиту для несущего стального переплёта.

Выполнение с открытыми петлями у второго переплёта обеспечивает оптимальную компактность.

## Предупреждение:

Каждая линия имеет в нагнетательном запоре однозначный идентификационный номер в отношении к совместно поставляемому опытному сертификату.



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

**Коэффициент безопасности:** 2,3 : 1

**Внутренний слой:** NBR, чёрный, гладкий.

**Усиление:** одна оплётка из стальной проволоки, одна оплётка из ткани.

**Наружный слой:** NR/BR, чёрный, гладкий, с высшей стойкостью против истирания и атмосферного влияния.

**Маркировка:** сплошная выбивка: „SEMPERIT S IKDT PN 225 bar Monat/Jahr “.

**Длина бухты:**  $y = 0...40$  м,  $y = 1...80$  м,  $y = 2...120$  м,  $y = 3...60$  м,  $y = 4...100$  м,  $y = 5...150$  м,  $y = 6...160$  м,  $y = 8...180$  м; (другие длины по специальному заказу).

**68466 ###y:** стандартно изготавливаются напорные арматуры из стали с резьбовым присоединением BSP (одна сторона мужская, одна сторона женская) с уплотнительным конусом 60. Другие формы присоединения на основании специального заказа

Номер позиции	Внутри-I		Толщина стенки в мм	Снаружи-I		Рабочее давление бар	Количество вкладышей	Радиус изгиба в мм мин	Масса кг/м	Длина бухты макс. м	Мухты
	мм	Дюйм		в мм	в мм						
68465 136y	13,0	1/2	6,0	25,0	225	2	70	0,55	-		
68465 196y	19,0	3/4	6,0	31,0	225	2	95	0,85	-		
68465 257y	25,0	1	7,0	39,0	225	2	110	1,10	-		
68466 136y	13,0	1/2	6,0	25,0	225	2	70	0,55	-	G 1/2	
68466 196y	19,0	3/4	6,0	31,0	225	2	95	0,80	-	G 3/4	
68466 257y	25,0	1	7,0	39,0	225	2	110	1,10	-	G 1 (5/4)	

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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

# РУКАВ ДЛЯ ФЕКАЛИЙ

IFSD

(раньше AQ 410)

## Применение:

- ☉ Рукав для всасывания и нагнетания в сложных рабочих условиях и для усложнённого рабочего тела, как, например, сточная вода, коммунальная вода, фекалии

## Предупреждение:

- ☉ Согласно требованиям клиента:
  - Гофрированная поверхность
  - Усиление без спирали или расширенное
  - Другие цвета или рабочие давления.



Рабочая температура: -35°C / +80°C

Коэффициент безопасности: 3 : 1

Внутренний слой: SBR, чёрный, гладкий.

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

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

Маркировка: сплошная полоска, белая: "Semperit S".

Вакуум стойкость до -0,9 бар

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							
56600 2550	25,0	1	5,0	35,0	10	2	100	0,78	40
56600 3250	32,0	1 1/4	5,0	42,0	10	2	120	1,03	40
56600 3850	38,0	1 1/2	5,0	48,0	10	2	150	1,15	40
56600 5060*	50,0		6,0	62,0	10	2	200	1,82	40
56600 6362	63,5	2 1/2	6,25	76,0	10	4	300	2,30	40
56600 7570*	75,0		7,0	89,0	10	4	350	2,55	40
56600 9070	90,0		7,0	104,0	10	4	450	2,70	40
56600 0270	102,0	4	7,0	116,0	10	4	500	3,68	40
56600 2790	127,0	5	9,0	145,0	10	4	600	5,70	40
56600 5200	152,0	6	10,0	172,0	10	4	800	7,52	40
56600 0310	203,0	8	11,0	225,0	10	6	1100	12,00	40
56600 5430	254,0	10	13,0	280,0	10	6	1500	16,10	15,5

\* = складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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 ФЕКАЛИЙ

## ISDL

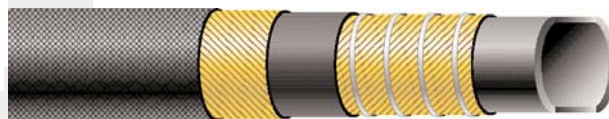
(раньше AQ 405)

### Применение:

- ☑ Рукав для всасывания и нагнетания для таких рабочих тел, как есть сточная вода, коммунальная вода, фекалии при нормальных эксплуатационных условиях.

### Предупреждение:

- ☑ Для более сложных условий эксплуатации рекомендуем рукав «ISDL».
- ☑ Можно поставлять также с гофрированной поверхностью на основании заказа.



Рабочая температура: -35°C / +80°C.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: SBR, чёрный, гладкий.

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

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

Маркировка: без маркировки

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							
56904 2550	25,0	1	5,0	35,0	5	2	100	0,80	40
56904 3250	32,0	1 1/4	5,0	42,0	5	2	120	1,00	40
56904 3855	38,0	1 1/2	5,5	49,0	5	2	150	1,25	40
56904 5155	51,0	2	5,5	62,0	5	2	200	1,80	40
56904 6362	63,5	2 1/2	6,25	76,0	5	2	300	2,20	40
56904 7660	76,0	3	6,0	88,0	5	2	350	2,30	40
56904 9060	90,0		6,0	102,0	5	2	450	3,00	40
56904 1065	102,0	4	6,5	115,0	5	2	500	3,50	40
56904 1380	127,0	5	8,0	143,0	5	4	600	6,00	40
56904 0790	152,0	6	9,0	170,0	5	4	800	7,90	40
56904 0305	203,0	8	10,5	224,0	5	4	1100	12,00	20
56904 5420	254,0	10	12,0	278,0	5	4	1500	17,90	15,5

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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

# СТРЕЛОЧНЫЙ РУКАВ

## IAL

### Применение:

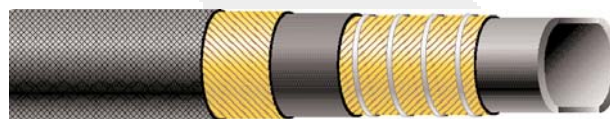
- Ⓢ Специальный рукав, пригодный в качестве рукава для кассетных стрел у промывочных транспортных средств - для промывки каналов под большим давлением, или для всасывающих транспортных средств для фекалий.

### Показатели:

- Ⓢ Стабильной формы рукав стойкий против наивысшего давления и обладающий большой гибкостью.
- Ⓢ Большая вакуум стойкость.
- Ⓢ Внутри и снаружи очень стойкий против истирания.

### Предупреждение:

- Ⓢ Бесспиральные вкладыши можно получить на основании специального запроса.



Рабочая температура: -35°C / +80°C.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

**Внутренний слой:** NR/SBR/BR, чёрный, гладкий, антистатический, частично стойкий против масла, стойкий против истирания.

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

**Наружный слой:** SBR, чёрный, отпечаток от текстильного бандажа.

**Маркировка:** сплошная маркировка, оранжевая: „SEMPERIT S IAL-Spezial“.

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							
56511 0082*	100,0		8,0	116,0	6	2	400	4,70	20
56511 0080	100,0		8,0	116,0	6	2	400	4,70	40
56511 0392*	125,0		9,5	144,0	6	2	600	6,40	20
56511 0395	125,0		9,5	144,0	6	2	600	6,40	40
56511 0695	150,0		9,5	169,0	6	2	720	7,50	40
56511 1080	101,6	4	8,0	117,6	6	2	400	4,50	40
56511 1395	127,0	5	9,5	146,0	6	2	600	6,30	40
56511 0795	152,0	6	9,5	171,0	6	2	720	7,50	40

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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 ВОДЫ

## IWR

### Применение:

- ☉ Рукав гибкий, промывочный, предназначенный для промышленности, строек, кораблей, катков, спортивных площадок, мастерских, авто моечных машин, обслуживания и парков.



Рабочая температура: -30°C / +70°C.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: SBR/NR, чёрный, гладкий.

Усиление: текстильный каркас, навивка.

Наружный слой: NR/EPDM, красный, гладкий, стойкий против атмосферного влияния.

Маркировка: сплошная цветная маркировка, белая: "Semperit S IWR Wasser/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							
68900 1335*	12,5	1/2	3,5	19,5	10	2	125	0,27	50
68900 1340	13,0		4,0	21,0	10	2	130	0,29	50
68900 1635*	16,0	5/8	3,5	23,0	10	2	160	0,33	50
68900 2035*	20,0		3,5	27,0	10	2	200	0,40	50
68900 2540*	25,0	1	4,0	33,0	10	2	250	0,57	50
68900 3255	31,5	1 1/4	5,5	42,5	10	2	315	1,00	50
68900 3860	38,0	1 1/2	6,0	50,0	10	2	380	1,27	50
68900 4060	40,0		6,0	52,0	10	2	400	1,34	50

\* = складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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 ВОДЫ

## ISC

### Применение:

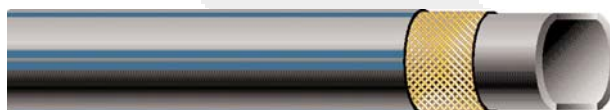
- В промышленности, сельском хозяйстве, в домашнем хозяйстве, хобби, в саду и огороде.

### Показатели:

- Этот рукав незаменимо обозначен девятью синими продольными полосками.

### Предупреждение:

- Для кратковременных пиковых давлений до 12 бар.
- Нельзя использовать в качестве рукава для теплой воды в ваннах.



Рабочая температура: -35°C / +70°C.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: SBR/NR, чёрный, гладкий.

Усиление: текстильный каркас, навивка.

Наружный слой: SBR, чёрный, гладкий.

Маркировка: 9 синих продольных полосок, сплошная цветная маркировка, белая: „Semperit S ISC WASSER/WATER PN 8 BAR“.

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							
68913 1030	10,0	3/8	3,0	16,0	8	2	70	0,20	50
68913 1335*	13,0	1/2	3,5	20,0	8	2	80	0,25	50
68913 1635*	16,0	5/8	3,5	23,0	8	2	100	0,35	50
68913 1940*	19,0	3/4	4,0	27,0	8	2	150	0,45	50
68913 2545*	25,0	1	4,5	34,0	8	2	185	0,65	50

\* = складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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 ВОДЫ

## IW 6

**Применение:**

- С точки зрения цены выгодный шланг для воды для многостороннего применения в промышленности и хозяйстве.



**Рабочая температура:** -30°C / +70°C.

**Коэффициент безопасности:** 3,15 : 1

**Внутренний слой:** SBR, чёрный, гладкий.

**Усиление:** текстильный каркас, навивка.

**Наружный слой:** SBR/NR, гофрированный, можно получить в цветном исполнении – чёрная, красная или оранжевая.

**Маркировка:** без маркировки.

68904 ####: красная; 68902 ####: чёрная; 68903 ####: оранжевая

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							
68903 1035	10,0		3,5	17,0	6,3	2	170	0,25	50
68903 1335*	13,0	1/2	3,5	20,0	6,3	2	200	0,30	50
68903 1635*	16,0	5/8	3,5	23,0	6,3	2	230	0,36	50
68903 1840	18,0		4,0	26,0	6,3	2	250	0,43	50
68903 2040*	20,0	3/4	4,0	28,0	6,3	2	280	0,50	50
68903 2545*	25,0	1	4,5	34,0	6,3	2	340	0,67	50

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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 ВОДЫ

## ISF5

(раньше AQ 005)

### Применение:

- ☉ Лёгкий резиновый шланг, который можно свернуть в плоский рулон.
- ☉ Он особо выгодный в качестве шланга для водоотливных насосов и шланга для воды в промышленности, сельском хозяйстве и горном деле.



Рабочая температура: -35°C / +80°C.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: EPDM, чёрный, гладкий.

Усиление: текстильный каркас, навивка.

Наружный слой: EPDM, чёрный, стойкий против истирания, озона и атмосферного влияния, отпечаток от текстильного банджа.

Маркировка: без маркировки

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						
56312 2530	25,0	1	3,0	31,0	5	2	0,31	40
56312 3230	32,0	1 1/4	3,0	38,0	5	2	0,44	40
56312 3830	38,0	1 1/2	3,0	44,0	5	2	0,55	40
56312 5130	51,0	2	3,0	57,0	5	2	0,77	40
56312 6330	63,5	2 1/2	3,0	69,5	5	2	0,84	40
56312 7630	76,0	3	3,0	82,0	5	2	0,90	40
56312 9030	90,0		3,0	96,0	5	2	1,30	40
56312 0030	102,0	4	3,0	108,0	5	2	1,46	40
56312 0530	127,0	5	4,0	135,0	5	2	2,10	40
56312 0635	152,0	6	4,0	160,0	5	2	2,60	40
56312 0840	203,0	8	4,0	211,0	5	2	4,00	40
56312 1040	254,0	10	4,0	262,0	5	2	5,05	40
56312 1245	305,0	12	4,5	314,0	5	2	6,40	15,5

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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 ВОДЫ

ISF 10

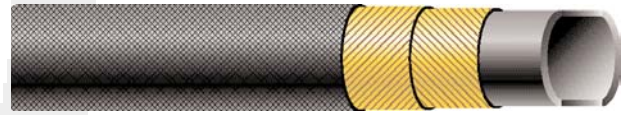
(раньше AQ 010)

**Применение:**

☞ Рукав мобильный, сворачивающийся в плоский рулон, высоко эффективный.

**Показатели:**

☞ Особо пригодный как рукав для водоотливных насосов и как высоконапорный рукав в промышленности, сельском хозяйстве и горном деле.



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

**Коэффициент безопасности:** 3,15 : 1

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

**Усиление:** текстильный каркас, навивка.

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

**Маркировка:** без маркировки

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						
56313 2530	25,0	1	3,0	31,0	10	2	0,31	40
56313 3230	32,0	1 1/4	3,0	38,0	10	2	0,44	40
56313 3830	38,0	1 1/2	3,0	44,0	10	2	0,55	40
56313 5135	51,0	2	3,5	58,0	10	2	0,77	40
56313 6335	63,5	2 1/2	3,5	70,5	10	2	0,84	40
56313 7635	76,0	3	3,5	83,0	10	2	0,90	40
56313 9040	90,0		4,0	98,0	10	2	1,30	40
56313 0040	102,0	4	4,0	110,0	10	2	1,46	40
56313 0540	127,0	5	4,5	136,0	10	2	2,10	40
56313 0645	152,0	6	4,5	161,0	10	2	2,60	40
56313 0850	203,0	8	5,0	213,0	10	4	4,10	40
56313 1050	254,0	10	6,0	266,0	10	4	5,65	40
56313 1270	305,0	12	7,0	319,0	10	4	7,93	15,5

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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  
ТАР/ГОРЯЧАЯ ВОДА  
ХИМИЯ  
ВОДА  
ВОЗДУХ  
ГАЗЫ  
СИГМА  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

# РУКАВ ДЛЯ ОГНЕТУШЕНИЯ

IWF

**Применение:**

- ☉ Гибкий рукав для ручных огнетушительных приборов.
- ☉ Годится для транспорта противопожарных рабочих тел и воды.

**Норма/разрешение:**

- ☉ EN 3:1996.



**Рабочая температура:** -40°C bis +100°C.

**Внутренний медиум:** до +50°C

**Коэффициент безопасности:** 4 : 1

**Внутренний слой:** EPDM, чёрный, гладкий

**Усиление:** текстильный каркас, навивка

**Наружный слой:** EPDM, чёрный, гладкий, стойкий против высокой температуры и атмосферного влияния.

**Маркировка:** без маркировки

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

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							
68901 1340	13,0	1/2	4,0	21,0	20	2	130	0,28	50
68901 1350	13,0	1/2	5,0	23,0	20	2	130	0,38	50
68901 1650	16,0	5/8	5,0	26,0	20	2	160	0,45	50

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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 ЗАЩИТЫ ОТ ОГНЯ

## IWFS

### Применение:

☑ Качественный рукав для лебедок в устройствах для присоединения рукавов, которые тушат огонь (например, аэропорты, строения и промышленные установки во внутреннем пространстве).

### Показатели:

☑ Рукав краткосрочно стойкий против температуры до 200 °С.

### Норма/разрешение:

☑ EN 694:2002 Type A1



Рабочая температура: -20°C / +60°C.

Коэффициент безопасности: 3,5 : 1

Внутренний слой: SBR/NR, чёрный, гладкий.

Усиление: текстильный каркас, навивка.

Наружный слой: SBR/EPDM, чёрный, гладкий, стойкий против озона.

Маркировка: сплошная цветная маркировка белая: "SEMPERIT S IWFS EN 694 A1 DN Quartal/Jahr"

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							
68023 1940	19,0	3/4	4,0	27,0	12	2	110	0,45	50
68023 2545	25,0	1	4,5	34,0	12	2	150	0,60	50

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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 ОГНЕТУШЕНИЯ

INP

## Применение:

- Ⓢ Качественный рукав применяется как предохранительный и огнетушительный рукав у пожарных транспортных средств.

## Показатели:

- Ⓢ Гладкая поверхность рукава способствует низкому сопротивлению к истиранию, несложная манипуляция.

## Норма/разрешение:

- Ⓢ EN 1947:2002.



Рабочая температура: -35°C / +80°C.

Коэффициент безопасности: 3 : 1

Внутренний слой: NBR, чёрный, гладкий.

Усиление: текстильный каркас, навивка.

Наружный слой: SBR, чёрный, гладкий

Маркировка: согласно требованию заказчика

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

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							
68476 1955	19,0	3/4	5,5	30,0	40	2	120	0,65	40
68476 2560	25,0	1	6,0	37,0	40	2	130	0,78	40
68476 2569	25,0	1	6,0	37,0	40	2	130	0,78	60
68476 2564	25,0	1	6,0	37,0	40	2	130	0,78	100
68476 2567	25,0	1	6,0	37,0	40	2	130	0,78	10 - 39

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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 ОГНЕТУШИ- ТЕЛЬНЫЙ

## INP 14810

### Применение:

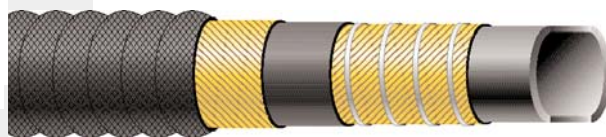
- Ⓢ Всасывающий рукав для водоотбора на месте всасывания пожарных насосов.

### Показатели:

- Ⓢ Рукав, гофрированный и оснащённый вкладышами

### Норма/разрешение:

- Ⓢ DIN 14810:1989



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

**Внутренний слой:** SBR, чёрный, гладкий.

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

**Наружный слой:** SBR, чёрный, гордированный, стойкий против атмосферного влияния.

**Маркировка:** выбитая полоска на вкладыше: "DIN 14810 S Jahr Prüfnummer"

Вакуум стойкость до -0,8 бар

Номер позиции	Внутри-		Толщина стенки в мм	Снаружи-   в мм	Количество вкладышей	Радиус изгиба в мм мин.	Масса кг/м	Длина max. m
	мм	Дюйм						
56513 5215	52,0		5,0	62,0	2	300	1,50	1,5
56513 7515	75,0		6,0	87,0	2	500	2,50	1,5
56513 0115	110,0		7,0	124,0	2	600	3,90	1,5
56513 0124	110,0		7,0	124,0	2	600	3,9	2,4

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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 СНЕЖНОЙ ПУШКИ

## ISK

### Применение:

- ☉ Рукав, предназначенный для снегоделательных устройств как гибкое соединение между баком с водой и снегоделательным устройством.

### Показатели:

- ☉ Экстремально длинный срок службы, благодаря выполнению поверхности из качественной резины, стойкой против истирания и озона.

### Предупреждение:

- ☉ Можно получить также с чёрной поверхностью CR на основании специального заказа.



Рабочая температура: -35°C / +80°C

Коэффициент безопасности: 2,5 : 1

Внутренний слой: SBR, чёрный, гладкий.

Усиление: текстильный каркас, навивка.

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

Маркировка: без маркировки

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							
48326 3870	38,1	1 1/2	7,0	52,1	40	4	145	1,24	40
48326 5175	50,8	2	7,5	66,0	40	4	200	1,40	40
48326 6570	65,0		7,0	79,0	40	4	260	1,90	40

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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 ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ

## Применение:

- ⑤ Специальный рукав, предназначенный для охлаждающей воды для LD-методов.
- ⑤ Этот рукав разработан в узком сотрудничестве с владельцем патента.

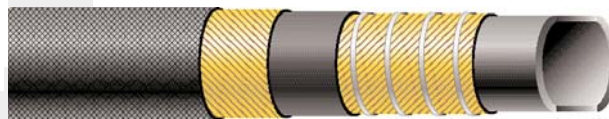
## Показатели:

- ⑤ Эти рукава обладают первоклассной гибкостью.
- ⑤ Резиновая поверхность стойкая против высокой температуры в конце рукава защищается приблизительно 6 м от конца подвулканизированной оболочкой из стеклянного волокна против излучения тепла.

## Предупреждение:

- ⑤ Поставка производится с подвулканизированными шланговыми составными частями и фланцами согласно международным нормам: DIN, ASA, ANSI.

ILD / H<sub>2</sub>O



**Рабочая температура:** -35°C / +80°C.  
Максимальная температура излучения в области оболочки из стеклянного волокна +300°C

**Коэффициент безопасности:** 2,5 : 1

**Внутренний слой:** SBR, чёрный, гладкий.

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

**Наружный слой:** SBR, чёрный, приблизительно 6 м от конца рукава подвулканизированная оболочка из стеклянного волокна, оцинкованная снаружи спираль.

**Маркировка:** без маркировки.

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							
56642 8012	80,0		12,0	104,0	16	4	650	6,30	-
56642 8013	80,0		13,0	106,0	16	4	650	6,50	-
56642 0015	100,0		15,0	130,0	16	6	800	11,28	-
56642 0615	150,0		15,0	180,0	16	6	1200	15,30	-
56642 1613	152,4	6	13,0	178,4	10	4	1200	16,10	-

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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 КИСЛОРОДА

ILD / O<sub>2</sub>

## Применение:

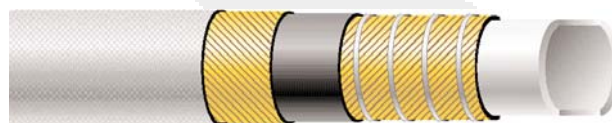
- Специальный рукав для кислорода для LD-методов.
- Этот рукав был разработан в узком сотрудничестве с владельцем патента.

## Показатели:

- Эти рукава обладают первоклассной гибкостью.
- Резиновая поверхность стойкая против высокой температуры в конце рукава защищается приблизительно 6 м от конца подвулканизированной оболочкой из стеклянного волокна против излучения тепла.

## Предупреждение:

- Поставка производится с подвулканизированными шланговыми составными частями и фланцами согласно международным нормам: DIN, ASA, ANSI.



**Рабочая температура:** -35°C / +80°C.  
 Максимальная температура излучения в области оболочки из стеклянного волокна +300°C

**Коэффициент безопасности:** 3,75 : 1

**Внутренний слой:** NR/SBR, прозрачный, гладкий.

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

**Наружный слой:** NR, светлый, приблизительно 6 м от конца рукава подвулканизированная оболочка из стеклянного волокна, оцинкованная снаружи спираль.

**Маркировка:** без маркировки

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							
56641 8014	80,0		14,0	108,0	16	4	650	6,75	-
56641 0318	125,0		20,0	165,0	16	4	1000	16,60	-
56641 1119	203,2	8	22,0	247,2	16	6	1500	25,50	-

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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 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 бандажа.

**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](http://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](http://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

# 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](http://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](http://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:

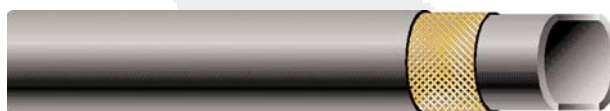
- ☉ Рукав, предназначенный для транспорта напорного воздуха, с содержанием смазки и воды при рабочем давлении 15 бар.
- ☉ Для применения в промышленности и хозяйстве.

### 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](http://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](http://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](http://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:

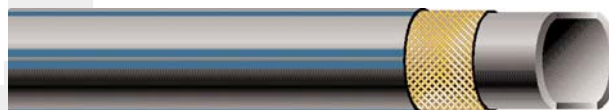
- ☑ Рукав высшей гибкости с многосторонним применением с очень хорошей стойкостью против старения и атмосферного влияния, и с хорошей стойкостью против истирания.
- ☑ Рукав, пригодный для подачи воздуха и воды, также как и многих химических продуктов в промышленности и сельском хозяйстве.

## 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](http://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 ПРИМЕНЕНИЯ В ШАХТАХ

P 16

## 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.



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 б/р	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](http://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 ПРИМЕНЕНИЯ В ШАХТАХ

R40

**Применение:**

Ⓢ Массивный высоконапорный 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 из плохо воспламеняющейся качественной резины, согласно постановлению горного государственного учреждения.

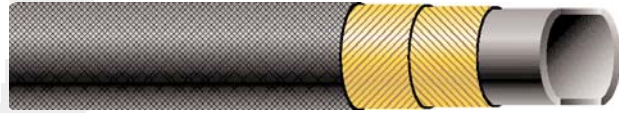
**Норма/разрешение**

Ⓢ DIN 20018-2:1991

Ⓢ LOBA

**Предупреждение:**

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



**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:** текстильный каркас, навивка.

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

**Маркировка:** сплошная полоска: „S Mammut F-S DN PN 25/40 DIN 20018 Quartal/Jahr“ и сплошное цветное обозначение зелёное: “SEMPERIT S”.

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	Вода				
48424 1902	19,0	3/4	6,0	31,0	25	40	2	150	0,60	40
48424 2570	25,0	1	7,0	39,0	25	40	2	185	0,90	40
48424 5310*	53,0		10,0	73,0	25	40	4	350	2,50	40
48424 6511	65,0		11,0	87,0	25	40	4	450	3,15	40

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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 ПРИМЕНЕНИЯ В ШАХТАХ

P 100

## Применение:

Ⓢ Массивный рукав для самого высокого давления воды и напорного воздуха для тяжёлого применения в подземных шахтах.

## Показатели:

Ⓢ Наружный и внутренний слой изготовлены из плохо воспламеняющейся качественной резины согласно постановлению горного государственного учреждения.

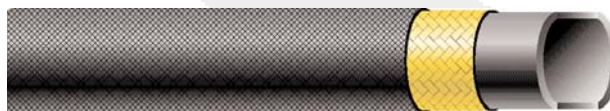
## Норма/разрешение

Ⓢ DIN 20018-3:1991

Ⓢ LOBA

## Предупреждение:

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



Рабочая температура: -35°C / +80°C

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

Внутренний слой: SBR/CR, чёрный, гладкий, электропроводный.

Усиление: текстильный каркас, навивка.

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

Маркировка: сплошная полоска: „S Mammut F-S DN PN 50/100 DIN 20018 Quartal/Jahr“ и сплошное цветное обозначение красное: “SEMPERIT S”.

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	Вода				
48422 1360	13,0	1/2	6,0	25,0	50	100	1	80	0,50	40
48422 1565	15,0		6,5	28,0	50	100	1	100	0,60	40
48422 1970	19,0	3/4	7,0	33,0	50	100	1	150	0,80	40
48422 2570	25,0	1	7,0	39,0	50	100	2	185	1,00	40

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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 ПРИМЕНЕНИЯ В ШАХТАХ

## Применение:

Ⓢ Водяной рукав для применения в области всасывания и давления в шахтах.

## Показатели:

Ⓢ Наружный и внутренний слой из плохо воспламеняющейся качественной резины, согласно постановлениям горного государственного учреждения.

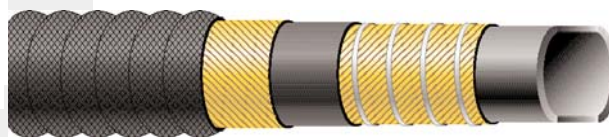
## Норма/разрешение

Ⓢ LOBA.

## Предупреждение:

- Ⓢ ВНИМАНИЕ: Рукав разной длины, всегда оснащен вкладышами
- Ⓢ Длину и другие размеры можно получить на основании спроса.

# LOBA SD



Рабочая температура: -35°C / +80°C.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: CR, чёрный, гладкий, электропроводный, частично стойкий против масла.

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

Наружный слой: CR, чёрный, гафрированный, электропроводный, стойкий против истирания, масла, атмосферного влияния, огня.

Маркировка: выбивание на вкладышах: "S Mammut F Spiral SD DN PN.. Quartal/Jahr".

##.....поштучные длины в дм. Вакуум стойкость до – 0,9 бар

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					
56516 40##	40,0		5,0	50,0	12	2	120	1,20	-	
56516 50##	50,0		6,5	63,0	12	2	150	1,90	-	
56516 75##	75,0		7,0	89,0	8	2	250	2,80	-	
56516 00##	100,0		9,0	118,0	8	2	350	3,30	-	

= складская позиция. Актуальное состояние склада. [www.semperit.at/index\\_semperflex.html](http://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!