

РУКАВА ДЛЯ ТРАНСПОРТА

Рукав	ВД (мм)	Рабочее давление (бар)	Слой Внутр / Наруж	Температура (°C)	Страница
ТОРМОЗНЫЕ РУКАВА					
FBD	9 - 13	10	NBR-SBR / SBR	-40 до +70	69
FBE	4 - 13	10	SBR-NR / SBR-EPDM	-40 до +90	70
FBS	9,5 - 14,5	14	CR-NBR / CR	-40 до +95	71
FBH	3,2	100	SBR / CR	-45 до +70	72
ТОРМОЗНЫЕ РУКАВА					
FBU	13 - 35	10	NR-BR / CR	-40 до +70	73
РУКАВА ДЛЯ РАДИАТОРОВ					
FKD	10 - 25	6	EPDM / EPDM	-35 до +100	74
FKS	28 - 120	3	SBR / SBR	-35 до +100	75
FKL	15 - 60	-0,5 / 5	EPDM / EPDM	-40 до +100	76
FKO	13 - 125	5 - 12	NBR / NBR	-35 до +120	77
РУКАВА ДЛЯ ПОДАЧИ ГОРЮЧЕГО					
FUB	3,2 - 13	12	NBR / CR-NBR	-30 до +70 (100)	78
FUB 386	4 - 12	12	NBR / CR-NBR	-40 до +100 (125)	79
FUNT	3,2 - 12	12	NBR / CSM	-30 до +70 (110)	80
FMO	13 - 50	10 / 15	NBR / CR	-40 до +120	81
FMS	25 - 50	-0,6 / 10 - 15	NBR / CR	-40 до +120	82
FPB	13 - 19	0,1	NBR / EPDM-SBR	-30 до +85	83
РУКАВ ДЛЯ ОТВОДА ГАЗА					
FAL	51 - 127	-	EPDM / EPDM	-40 до +120 (150)	84
РУКАВА ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА КОМПРЕССОРОВ					
FHKS	51 - 75	25	EPDM / EPDM	-40 до +160	85
FHKL	51 - 102	7 - 10	EPDM / EPDM	-40 до +160 (190)	86
РУКАВ ДЛЯ ЛОДОК					
FSY	38 - 40	-0,9 / 10	SBR / SBR	-35 до +70	87
TME / SF3000	19 - 101,6	-0,9 / 10	NBR / SBR-CR	-30 до +90	47

Согласно всеобщего обозрения – для подробной информации посмотрите конкретный каталоговый лист

ТОРМОЗНОЙ РУКАВ

FBD

Применение:

☉ Тормозной рукав для тормозных агрегатов со сжатым воздухом у автомобилей и других пневматических систем автомобилей и прицепов.

Показатели:

☉ Маслостойкий внутренний слой.

Норма/разрешение:

☉ DIN 74310:1993.



Рабочая температура: -40°C / +70°C

Коэффициент безопасности: 2,5 : 1

Внутренний слой: NBR/SBR, чёрный, гладкий, маслостойкий.

Усиление: текстильные прокладки с кордом.

Наружный слой: SBR, чёрный, гладкий, устойчивый к истиранию.

Маркировка: непрерывное цветное обозначение, белое: „SEMPERIT S FBD Bremsschlauch/Air Brake DIN 74310 DN PN 10 bar Woche/Jahr“.

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							
68430 0935	9,0		3,5	16,0	10	2	65	0,20	50
68430 1135*	11,0	7/16	3,5	18,0	10	2	70	0,24	50
68430 1360*	13,0	1/2	6,0	25,0	10	2	100	0,54	50

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

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

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

ТОРМОЗНОЙ РУКАВ

FBE

Применение:

☉ Рукав для тормозных устройств со сжатым воздухом.

Предупреждение:

☉ Можно использовать также для воздуха, содержащего масло



Рабочая температура: -40°C / +90°C

Коэффициент безопасности: 6,3 : 1

Внутренний слой: SBR/NR, чёрный, гладкий.

Усиление: текстильные прокладки с кордом.

Наружный слой: SBR/EPDM, чёрный, гладкий, озоностойкий.

Маркировка: непрерывное цветное обозначение, белое: „SEMPERIT S FBE Brems-schlauch/ Air-Brake DN 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							
68051 0440	4,0		4,0	12,0	10	2	40	0,15	50
68051 0640	6,0	1/4	4,0	14,0	10	2	60	0,18	50
68051 0840	8,0	5/16	4,0	16,0	10	2	80	0,22	50
68051 1040	10,0	3/8	4,0	18,0	10	2	100	0,26	50
68051 1355	13,0	1/2	5,5	24,0	10	2	130	0,44	50

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

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

31-ого мая 2003 г.

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

ТОРМОЗНОЙ РУКАВ

FBS

Применение:

 Гибкий рукав для подводящих и контрольных линий в воздушных тормозных системах автомобилей и для транспортирования воздуха и воды в промышленности. .

Норма/разрешение:

 SAE J1402:1985, Type A.



Рабочая температура: -40°C / +95°C.

Коэффициент безопасности: 4,5 : 1

Внутренний слой: CR/NBR, чёрный, гладкий, частично маслостойкий.

Усиление: текстильные прокладки с кордом.

Наружный слой: CR, чёрный, гладкий.

Маркировка: непрерывное цветное обозначение, белое: „Semperit S FBS Bremschlauch/Air-Brake SAE J 1402 DN PN 14 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							
68431 0948*	9,5	3/8	4,8	19,1	14	2	89	0,31	50
68431 1048	10,0		4,8	19,6	14	2	89	0,34	50
68431 1148	11,0	7/16	4,8	20,6	14	2	102	0,35	50
68431 1248	12,5	1/2	4,8	22,1	14	2	102	0,39	50
68431 1448	14,0		4,8	23,6	14	2	114	0,43	50
68431 1548*	14,5		4,8	24,1	14	2	114	0,44	50

* складская позиция. Актуальное состояние склада. www.semperit.at/index_semperfex.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!

ТОРМОЗНОЙ РУКАВ

FBH

(раньше THB)

Применение:

🔗 Гибкий рукав для гидравлической тормозной системы у автомобилей с жидкостью на базе гликоля.

Показатели:

🔗 Устойчивый к низким температурам рукав..

Норма/разрешение:

🔗 SAE J1401:1999

Предупреждение:

🔗 Гладкую поверхность и цветные продольные полосы можно получить по требованию.



Рабочая температура: -45°C / +70°C.

Коэффициент безопасности: 7 : 1

Внутренний слой: SBR, чёрный, гладкий..

Усиление: текстильные прокладки переплетенные..

Наружный слой: CR, чёрный, рубчатый, масло-стойкий и озоностойкий.

Маркировка: непрерывное цветное обозначение, белое: „DOT Semperit 1/8 HL SAE J1401“.

Дополнительно белые продольные полосы..

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							
68161 0335	3,2	1/8	3,5	10,2	100	2	38	0,09	6,5

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

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

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

ТОРМОЗНОЙ РУКАВ

FBU

Применение:

- Гибкий, тормозной соединительный рукав между отдельными вагонами.

Показатели:

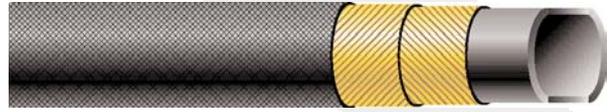
- Данные рукава изготавливаются согласно UIC 830-1/V: 1981 или согласно техническим условиям поставки (ТЛ) уполномочивающих железных дорог.
- Поверхность: огнестойкая согласно DIN 5510-2:1991.

Стандарты/разрешения:

- UIC 830-1/V:1981
- Разные национальные стандарты для железных дорог (напр. BV, DB, и т.д.)

Предупреждение:

- Поставка выполняется в требуемых заказчиком бухтах, намотках или длинах.
- Поскольку безопасность движения поездов зависит от безупречной функции рукавов, то сырьё, изготовление и окончательный контроль подлежат строгим испытаниям в целях постоянного обеспечения равномерного качества тормозных рукавов SEMPERIT.



Рабочая температура: -40°C / +70°C

Местное давление: 70 бар.

Внутренний слой: NR/BR, чёрный.

Усиление: текстильные прокладки, навивка.

Наружный слой: CR, чёрный, отпечаток от текстильного бандажа.

Маркировка: клеймением согласно UIC 830-1/V, или же согласно техническим условиям поставки уполномочивающей железной дороги..

у... сокращенные наименования стран, ###- количество штук в мм

Номер позиции	Внутри-I		Толщина стенки в мм	Снаружи- I в мм	Рабочее давление бар	Количество вкладышей	Масса кг/м
	мм	Дюйм					
4826y 1###	13,0	1/2	6,0	25,0	10	2	0,40
4826y 4###	16,0	5/8	8,5	33,0	10	2	0,80
4826y 6###	22,0	7/8	8,0	38,0	10	2	0,85
4826y 8###	28,0		7,5	43,0	10	2	1,10
4826y 0###	35,0	1 3/8	9,0	53,0	10	4	1,50

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

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

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

РУКАВ ДЛЯ ВОДЯНЫХ РАДИАТОРОВ

FKD-R – FKD-S

Применение:

☉ Рукав к радиатору для двигателей внутреннего сгорания.

Показатели:

☉ Хорошее сопротивление старению под влиянием горячей воды, горячего воздуха и защитных антифризов.

☉ Озоностойкий.

Норма/разрешение:

☉ ISO 4081: 1987 Тип 1А.

Предупреждение:

☉ Подобное DIN 73411: 1996, части 1 и 2.



Рабочая температура: -35°C / +100°C

Коэффициент безопасности: 2,5 : 1

Внутренний слой: EPDM, чёрный, гладкий.

Усиление: полиэфирные прокладки с кордом.

Наружный слой: EPDM, чёрный, гладкий, атмосферостойкий и озоностойкий.

Маркировка: непрерывное цветное обозначение, белое: „SEMPERIT S FKD Kuhlwasser/Cooling Water id x wd> EPDM/PES/EPDM< Quartal/Jahr“.

FKD-R.....68201 ####.....товар в бухтах

FKD-S.....68204 ####.....нарезанный товар

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							
68201 1035	10,0	3/8	3,5	17,0	6	2	100	0,20	50
68201 1235*	12,0		3,5	19,0	6	2	120	0,22	50
68201 1236	12,5	1/2	3,5	19,5	6	2	125	0,23	50
68201 1335	13,0		3,5	20,0	6	2	130	0,25	50
68201 1435	14,0	9/16	3,5	21,0	6	2	140	0,27	50
68201 1535*	15,0		3,5	22,0	6	2	150	0,29	50
68201 1635*	16,0	5/8	3,5	23,0	6	2	160	0,30	50
68201 1835*	18,0		3,5	25,0	6	2	180	0,32	50
68201 1935	19,0	3/4	3,5	26,0	6	2	190	0,33	50
68201 2035*	20,0		3,5	27,0	6	2	200	0,35	50
68201 2235*	22,0	7/8	3,5	29,0	6	2	220	0,37	50
68201 2535*	25,0	1	3,5	32,0	6	2	250	0,42	50
68201 3255	32,0	1 1/4	5,5	43,0	6	2	320	0,84	50
68204 1235*	12,0		3,5	19,0	6	2	120	0,20	25 x 1
68204 1535*	15,0		3,5	22,0	6	2	150	0,29	25 x 1
68204 1635*	16,0	5/8	3,5	23,0	6	2	160	0,30	25 x 1
68204 1835*	18,0		3,5	25,0	6	2	180	0,32	25 x 1
68204 2035*	20,0		3,5	27,0	6	2	200	0,35	25 x 1
68204 2235*	22,0	7/8	3,5	29,0	6	2	220	0,37	25 x 1
68204 2535*	25,0	1	3,5	32,0	6	2	250	0,42	25 x 1

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

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

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

ПИЩЕВ- РОДУКТЫ ПЕСКО- СТРУЙНЫЕ МБС ТРАНСПОРТ ПАР/ГОРЯЧАЯ ВОДА ХИМИЯ ВОДА ВОЗДУХ ГАЗЫ СИГМА ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РУКАВ ДЛЯ ВОДЯНЫХ РАДИАТОРОВ

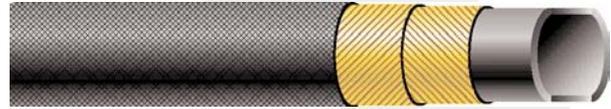
FKS-R - FKS-S

Применение:

☉ Рукав для водяных радиаторов двигателей внутреннего сгорания.

Показатели:

☉ Внутренний и наружный слои являются устойчивыми к горячей воде и к защитным антифризам..



Рабочая температура: -35°C / +100°C.

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: SBR, чёрный, гладкий.

Усиление: текстильные прокладки намотанные.

Наружный слой: SBR, чёрный, отпечаток от текстильного банджа.

Маркировка: непрерывное цветное обозначение, белое: „SEMPERIT S FKS Kühlwasser/Cooling Water DN PN 3 bar 100°C“.

FKS-R.....48342 ####.....товар в бухтах
FKS-S.....48372 ####.....нарезанный товар

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						
483xx 2835*	28,0		3,5	35,0	3	2	0,50	40
483xx 3040*	30,0	1 3/16	4,0	38,0	3	2	0,55	40
483xx 3240*	32,0	1 1/4	4,0	40,0	3	2	0,65	40
483xx 3540*	35,0	1 3/8	4,0	43,0	3	2	0,75	40
483xx 3840*	38,0	1 1/2	4,0	46,0	3	2	0,80	40
483xx 4040*	40,0		4,0	48,0	3	2	0,85	40
483xx 4240*	42,0		4,0	50,0	3	2	0,90	40
483xx 4545*	45,0		4,5	54,0	3	2	1,05	40
483xx 4845*	48,0		4,5	57,0	3	2	1,10	40
483xx 5045*	50,0		4,5	59,0	3	2	1,10	40
483xx 5545*	55,0		4,5	64,0	3	2	1,15	40
483xx 6050*	60,0		5,0	70,0	3	2	1,40	40
483xx 6550*	65,0		5,0	75,0	3	2	1,50	40
483xx 7050*	70,0		5,0	80,0	3	2	1,65	40
483xx 7550	75,0		5,0	85,0	3	2	1,75	40
563xx 8050*	80,0		5,0	90,0	3	2	1,80	40
563xx 9050*	90,0		5,0	100,0	3	2	2,05	40
563xx 0050*	100,0		5,0	110,0	3	2	2,35	40
563xx 0160	110,0		6,0	122,0	3	2	3,10	40
563xx 0260*	120,0		6,0	132,0	3	2	3,35	40

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

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

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

РУКАВ ДЛЯ ВОДЯНЫХ РАДИАТОРОВ

FKL

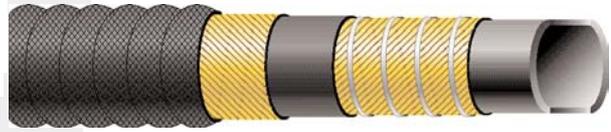
(раньше AU 705)

Применение:

- ☑ Легкий и очень гибкий рукав для водяных радиаторов двигателей внутреннего сгорания.
- ☑ Использование для всасывания и нагнетания..

Показатели:

- ☑ Внутренний и наружный слои являются устойчивыми к горячей воде и к защитным антифризам.



Рабочая температура: -40°C / +100°C.

Коэффициент безопасности: 3 : 1

Внутренний слой: EPDM, чёрный, гладкий.

Усиление: текстильные прокладки намотанные, спираль из двойной стальной проволоки

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

Маркировка: нет.

Вакуумная устойчивость: -0,5 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							
56114 1540	15,0		4,0	23,0	5	2	60	0,39	40
56114 1640	16,0	5/8	4,0	24,0	5	2	65	0,41	40
56114 1940	19,0	3/4	4,0	27,0	5	2	75	0,43	40
56114 2040	20,0		4,0	28,0	5	2	80	0,45	40
56114 2240	22,0	7/8	4,0	30,0	5	2	85	0,46	40
56114 2545	25,0	1	4,5	34,0	5	2	100	0,47	40
56114 2845	28,0		4,5	37,0	5	2	115	0,60	40
56114 3045	30,0		4,5	39,0	5	2	120	0,69	40
56114 3245	32,0	1 1/4	4,5	41,0	5	2	130	0,83	40
56114 3550	35,0		5,0	45,0	5	2	140	0,87	40
56114 3850	38,0	1 1/2	5,0	48,0	5	2	150	0,92	40
56114 4050	40,0		5,0	50,0	5	2	160	0,98	40
56114 4250	42,0		5,0	52,0	5	2	170	1,06	40
56114 4550	45,0		5,0	55,0	5	2	180	1,12	40
56114 5150	51,0	2	5,0	61,0	5	2	200	1,20	40
56114 5550	55,0		5,0	65,0	5	2	220	1,36	40
56114 6050	60,0		5,0	70,0	5	2	240	1,44	40

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

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

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

РУКАВ ДЛЯ МАСЛЯНЫХ РАДИАТОРОВ

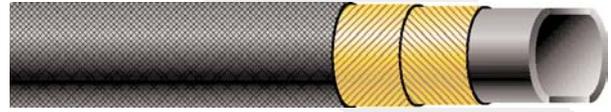
FKO

Применение:

☞ Рукав для радиаторов у подвергаемых экстремальной нагрузке дизельных двигателей.

Показатели:

- ☞ С маслостойким и устойчивым к действию горячего внутренним и наружным слоем.
- ☞ Внимание: соблюдать различное рабочее давление.



Рабочая температура: -35°C / +120°C

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: NBR, чёрный, гладкий.

Усиление: текстильные прокладки, навивка.

Наружный слой: NBR, чёрный, отпечаток от текстильного бандажа.

Маркировка: непрерывная полоска, жёлтая: „Semperit S“.

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						
48345 1340	13,0	1/2	4,0	21,0	12	2	0,25	40
48345 1540	15,0		4,0	23,0	12	2	0,30	40
48345 1640	16,0	5/8	4,0	24,0	12	2	0,30	40
48345 2040	20,0		4,0	28,0	12	2	0,40	40
48345 2240	22,0	7/8	4,0	30,0	12	2	0,40	40
48345 2540	25,0	1	4,0	33,0	12	2	0,45	40
48345 3040	30,0	3/16	4,0	38,0	12	2	0,50	40
48345 3240	32,0	1 1/4	4,0	40,0	12	2	0,55	40
48345 3540	35,0	1 3/8	4,0	43,0	12	2	0,60	40
48345 3840	38,0	1 1/2	4,0	46,0	12	2	0,65	40
48345 4040	40,0		4,0	48,0	12	2	0,80	40
48345 4245	42,0		4,5	51,0	8	2	0,80	40
48345 4545	45,0		4,5	54,0	8	2	0,85	40
48345 5045	50,0		4,5	59,0	8	2	0,90	40
48345 5545	55,0		4,5	64,0	8	2	1,00	40
48345 6050	60,0		5,0	70,0	8	2	1,20	40
48345 7050	70,0		5,0	80,0	8	2	1,40	40
56345 9070	90,0		7,0	104,0	5	2	2,90	40
56345 0070	100,0		7,0	114,0	5	2	3,15	40
56345 0170	110,0		7,0	124,0	5	2	3,20	40
56345 0380	125,0		8,0	141,0	5	2	4,00	40

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

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

FUB

(раньше TUB)

Применение:

Подходящий для подачи не содержащих свинец видов горючего (EN 228:2000) и дизельного топлива (EN 559:1999) в легковых, грузовых автомобилях и тракторах.

Предупреждение:

Нельзя использовать для горючего с метиловым спиртом.



Рабочая температура: -40°C / +100°C

Горючее: -30°C / +70°C.

Коэффициент безопасности: 3,3 : 1

Внутренний слой: NBR, чёрный, гладкий, озоностойкий, маслостойкий.

Усиление: текстильные прокладки с кордом.

Наружный слой: CR/NBR, чёрный, гладкий, озоностойкий и маслостойкий.

Маркировка: непрерывное цветное обозначение, зелёное: „SEMPERIT S FUB KRAFTSTOFF/FUEL DN PN 12 BAR“.

Номер позиции	Внутри-1		Толщина стенки в мм	Снаружи-1 в мм	Рабочее давление бар	Количество вкладышей	Радиус изгиба в мм мин	Масса кг/м	Длина бухты макс. м
	мм	Дюйм							
68030 0330	3,2	1/8	3,0	9,2	12	2	38	0,08	50
68030 0331	3,5		3,0	9,5	12	2	42	0,08	50
68030 0430	4,0		3,0	10,0	12	2	48	0,08	50
68030 0431	4,5		3,0	10,5	12	2	54	0,09	50
68030 0530	5,0	3/16	3,0	11,0	12	2	60	0,10	50
68030 0531	5,5		3,0	11,5	12	2	66	0,10	50
68030 0630	6,0		3,0	12,0	12	2	72	0,10	50
68030 0631	6,3	1/4	3,0	12,3	12	2	72	0,10	50
68030 0730	7,0		3,0	13,0	12	2	84	0,12	50
68030 0731	7,5		3,0	13,5	12	2	90	0,12	50
68030 0830	8,0	5/16	3,0	14,0	12	2	96	0,13	50
68030 0930	9,0		3,0	15,0	12	2	108	0,14	50
68030 0931	9,5	3/8	3,0	15,5	12	2	114	0,15	50
68030 1030	10,0		3,0	16,0	12	2	120	0,15	50
68030 1130	11,0		3,0	17,0	12	2	132	0,16	50
68030 1235	12,0		3,5	19,0	12	2	144	0,21	50
68030 1335	13,0	1/2	3,5	20,0	12	2	156	0,23	50

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

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

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

РУКАВ ДЛЯ ПОДАЧИ ГОРЮЧЕГО

FUB 386 (раньше TUB386)

Применение:

- Подходящий для подачи не содержащих свинец видов горючего (EN 228:2000) и дизельного топлива (EN 559:1999) в легковых, грузовых автомобилях и тракторах.
- Подходящий для моторного отсека у грузовых автомобилей

Норма/разрешение:

- ISO 4639-1:1987

Предупреждение:

- Нельзя использовать для горючего с метиловым спиртом.
- Бухта может состоять из нескольких штук разных длин рукавов.



Рабочая температура: -40°C / +100°C, краткосрочно до 125°C

Коэффициент безопасности: 3,3 : 1

Внутренний слой: NBR, чёрный, гладкий, озоностойкий, маслостойкий.

Усиление: текстильные прокладки с кордом.

Наружный слой: CR/NBR, чёрный, гладкий, озоностойкий, маслостойкий, атмосферостойкий.

Маркировка: непрерывное цветное обозначение, зелёное: „SEMPERIT S FUB 386 KRAFTSTOFF/FUEL PN 12 BAR DN Quartal/Jahr“.

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							
68031 0430	4,0		3,0	10,0	12	2	48	0,08	100
68031 0527	5,0	3/16	2,7	10,5	12	2	60	0,10	100
68031 0630	6,0	1/4	3,0	12,0	12	2	72	0,11	100
68031 0830	8,0	5/16	3,0	14,0	12	2	96	0,13	100
68031 0932	9,5	3/8	3,2	16,0	12	2	114	0,15	50
68031 1235	12,0		3,5	19,0	12	2	144	0,21	50

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

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

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

РУКАВ ДЛЯ ПОДАЧИ ГОРЮЧЕГО

FUHT (раньше TUHT)

Anwendungen:

- Подходящий для подачи не содержащих свинец видов горючего (EN 228:2000) и дизельного топлива 1e (EN 559:1999) в моторном отсеке автомашин.
- Подходящий для температур окружения до 110 °C.

Показатели:

- Замечательная атмосферостойкость и термостойкость.

Предупреждение:

- Нельзя использовать для горючего с метиловым спиртом.



Рабочая температура: -40°C / +110°C
Горючее: -30°C / +70°C.

Коэффициент безопасности: 3,3 : 1

Внутренний слой: NBR, чёрный, гладкий, маслостойкий.

Усиление: текстильные прокладки с кордом.

Наружный слой: CSM, чёрный, гладкий, маслостойкий и атмосферостойкий.

Маркировка: непрерывное цветное обозначение, белое: „SEMPERIT S FUHT Kraftstoff/Fuel PN 12 BAR DN Quartal/Jahr“.

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							
68093 0330	3,2	1/8	3,0	9,2	12	2	38	0,08	50
68093 0331	3,5		3,0	9,5	12	2	42	0,08	50
68093 0430	4,0		3,0	10,0	12	2	48	0,08	50
68093 0431	4,5		3,0	10,5	12	2	54	0,09	50
68093 0530	5,0	3/16	3,0	11,0	12	2	60	0,10	50
68093 0531	5,5		3,0	11,5	12	2	66	0,10	50
68093 0630	6,0		3,0	12,0	12	2	72	0,10	50
68093 0631	6,3	1/4	3,0	12,3	12	2	72	0,10	50
68093 0730	7,0		3,0	13,0	12	2	84	0,12	50
68093 0731	7,5		3,0	13,5	12	2	90	0,12	50
68093 0830	8,0	5/16	3,0	14,0	12	2	96	0,13	50
68093 0930	9,0		3,0	15,0	12	2	108	0,14	50
68093 0931	9,5	3/8	3,0	15,5	12	2	114	0,15	50
68093 1030	10,0		3,0	16,0	12	2	120	0,15	50
68093 1130	11,0		3,0	17,0	12	2	132	0,16	50
68093 1235	12,0		3,5	19,0	12	2	144	0,21	50

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

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

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

ПИЩЕВ-
РОДУКТЫ
ПЕСКО-
СТРУЙНЫЕ
МБС
ТРАНСПОРТ
ПАР/ГОРЯЧАЯ
ВОДА
ХИМИЯ
ВОДА
ВОЗДУХ
ГАЗЫ
СИГМА
ТЕХНИЧЕСКИЕ
ДААННЫЕ

РУКАВ ДЛЯ ПОДАЧИ ГОРЮЧЕГО

FMO (раньше TMO)

Применение:

- Для многих видов масла, горючего (EN 228:2000) и охлаждающих средств, а также для керосина и гликоля.
- Универсальный рукав для использования в транспортных средствах, автобусах и тракторах.

Показатели:

- Очень хорошая термостойкость..

Предупреждение:

- Можно получить две степени давления: 10, или 15 бар.



Рабочая температура: -40°C / +120°C

Коэффициент безопасности: 4 : 1

Внутренний слой: NBR, чёрный, гладкий

Усиление: текстильные прокладки, навивка.

Наружный слой: CR, чёрный, маслостойкий, атмосферостойкий, отпечаток от текстильного бандажа.

Маркировка: непрерывная полоска, жёлтая: „SEMPERIT S FMO Kraftstoff/Fuel“ и сплошная выбивная полоска „PN 10/15 bar DN 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							
48100 1340	13,0	1/2	4,0	21,0	10	2	41	0,25	40
48100 1640	16,0	5/8	4,0	24,0	10	2	83	0,30	40
48100 1840	18,0		4,0	26,0	10	2	97	0,32	40
48100 2040	20,0		4,0	28,0	10	2	116	0,35	40
48100 2240	22,0	7/8	4,0	30,0	10	2	135	0,35	40
48100 2550	25,0	1	5,0	35,0	10	2	158	0,38	40
48100 2850	28,0		5,0	38,0	10	2	181	0,54	40
48100 3250	32,0	1 1/4	5,0	42,0	10	2	204	0,59	40
48100 3550	35,0		5,0	45,0	10	2	227	0,66	40
48100 4050	40,0		5,0	50,0	10	2	275	0,74	40
48100 5060	50,0		6,0	62,0	10	2	620	0,81	40
48103 1660	16,0	5/8	6,0	28,0	15	4	55	0,45	40
48103 1860	18,0		6,0	30,0	15	4	70	0,50	40
48103 2060	20,0		6,0	32,0	15	4	80	0,55	40
48103 2260	22,0	7/8	6,0	34,0	15	4	90	0,58	40
48103 2560	25,0	1	6,0	37,0	15	4	95	0,65	40
48103 2860	28,0		6,0	40,0	15	4	110	0,7	40
48103 3260	32,0	1 1/4	6,0	44,0	15	4	135	0,78	40
48103 3560	35,0		6,0	47,0	15	4	150	0,85	40
48103 4060	40,0		6,0	52,0	15	4	180	0,95	40
48103 5060	50,0		6,0	62,0	15	4	220	1,15	40

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

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

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

РУКАВ ДЛЯ ПОДАЧИ ГОРЮЧЕГО

FMS

(раньше TMS)

Применение:

- ☑ Для многих видов масла, горючего (EN 228:2000) и охлаждающих средств, а также для керосина и гликоля.
- ☑ Универсальный рукав для использования в транспортных средствах, автобусах и тракторах.

Показатели:

- ☑ Очень хорошая термостойкость.
- ☑ Подходящий для средней загрузки всасыванием

Предупреждение:

- ☑ **ВНИМАНИЕ:** обращать внимание на различное рабочее давление!



Рабочая температура: -40°C / +120°C

Коэффициент безопасности: 4 : 1

Внутренний слой: NBR, чёрный, гладкий.

Усиление: текстильные прокладки намотанные, спираль из стальной проволоки, оцинкованная.

Наружный слой: CR, чёрный, маслостойкий, атмосферостойкий, отпечаток от текстильного бандажа.

Маркировка: непрерывная полоска, жёлтая: „SEMPERIT S FMS Kraftstoff/Fuel SD“ и сплошная выбивная полоска „PN .. bar DN Quartal/Jahr“.

Сопротивление вакууму до - 0,6 бар

Номер позиции	Внутри- l		Толщина стенки в мм	Снаружи- l в мм	Рабочее давление бар	Количество вкладышей	Радиус изгиба в мм мин	Масса кг/м	Длина бухты макс. м
	мм	Дюйм							
48101 2555	25,0	1	5,5	36,0	15	2	80	0,80	40
48101 3255	32,0	1 1/4	5,5	43,0	15	2	100	1,00	40
48101 4060	40,0		6,0	52,0	10	2	120	1,30	40
48101 5060	50,0		6,0	62,0	10	2	150	1,60	40

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

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

31-ого мая 2003 г.

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

РУКАВ ДЛЯ ПОДАЧИ ПРОПАНА-БУТАНА

FPB

Применение:

- ☉ Рукав для подачи пропана-бутана с низким давлением в транспортных средствах.



Рабочая температура: -30°C / +85°C

Коэффициент безопасности: 50 : 1

Внутренний слой: NBR, чёрный, гладкий.

Усиление: текстильные прокладки с кордом.

Наружный слой: EPDM/SBR, чёрный, гладкий.

Маркировка: непрерывное цветное обозначение, белое: „SEMPERIT S FPB LPG Automotive PN 0,1 bar DN Quartal/Jahr“.

ПИЩЕП-
РОДУКТЫ

ПЕСКО-
СТРУЙНЫЕ

МБС

ТРАНСПОРТ

ПАР/ГОРЯЧАЯ
ВОДА

ХИМИЯ

ВОДА

ВОЗДУХ

ГАЗЫ

СИГМА

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ДААННЫЕ

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							
68032 1335	13,0	1/2	3,5	20,0	0,1	2	130	0,30	20
68032 1640	16,0	5/8	4,0	24,0	0,1	2	160	0,40	20
68032 1945	19,0	3/4	4,5	28,0	0,1	2	190	0,50	20

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

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

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

РУКАВ ДЛЯ ОТВОДА ГАЗА

FAL

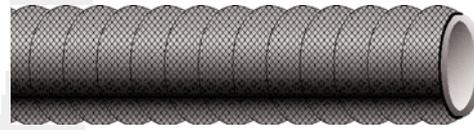
(раньше SP 500)

Применение:

- ☑ Легкий и очень гибкий рукав для отвода газов без спирали.
- ☑ Специально разработанный для мастерских с системами отвода газа под уровнем пола.

Показатели:

- ☑ Способный сопротивлению выхлопным газам и высоким температурам.
- ☑ Рукав стойкий против внешней механической нагрузки (наезд автомобилем итп.).



Рабочая температура: -40°C / +120°C, краткосрочно до +150°C

Внутренний слой: EPDM, чёрный, гофрированный.

Усиление: нет.

Наружный слой: EPDM, чёрный, гофрированный, отпечаток от текстильного бандажа.

Маркировка: нет

Номер позиции	Внутри-1		Масса кг/м	Радиус изгиба в мм мин	Длина бухты макс. м
	мм	Дюйм			
56116 5116	51	2	1,15	300	15,5
56116 6316	63,5	2 1/2	1,35	390	15,5
56116 7616	76	3	1,65	450	15,5
56116 9016	90		1,9	540	15,5
56116 1016	102	4	2,15	600	15,5
56116 0516	127	5	2,3	750	15,5

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

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

31. марта 2003

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

РУКАВ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА КОМПРЕССОРОВ

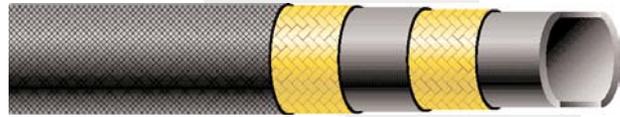
FHKS (раньше PHKS)

Применение:

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

Показатели:

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



Рабочая температура: -40°C / +160°C

Коэффициент безопасности: 6 : 1

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

Усиление: переплетённая прокладка из стальной проволоки.

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

Маркировка: непрерывная полоска, с цветной подкладкой: „SEMPERIT S FHKS Heissluftkompressor/Hot Air Blower 160°C PN 25 bar“.

Номер позиции	Внутри-		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							
48401 5102	51,0	2	8,0	67,0	25	2	250	2,40	20
48401 5180*	51,0	2	8,0	67,0	25	2	250	2,40	40
48401 6080	60,0		8,0	76,0	25	2	320	3,10	40
48401 6580	65,0		8,0	81,0	25	2	350	3,40	40
48401 7580*	75,0		8,0	91,0	25	2	450	4,00	40

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

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

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

РУКАВ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА КОМПРЕССОРОВ

FHKL (раньше ARC 608)

Применение:

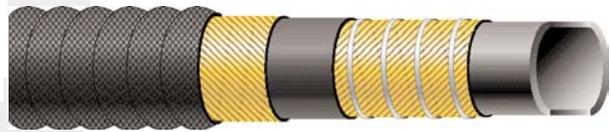
☉ Рукав для компрессоров, для использования у транспортных средств в силосах в качестве соединения между разгрузочным компрессором и силосом.

Показатели:

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

Предупреждение:

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



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

Коэффициент безопасности: 3 : 1

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

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

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

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

Номер позиции	Внутри-1		Толщина стенки в мм	Снаружи-1 в мм	Рабочее давление бар	Количество вкладышей	Радиус изгиба в мм мин	Масса кг/м	Длина бухты макс. м
	мм	Дюйм							
56407 5150	51,0	2	5,0	61,0	10	2	150	1,50	40
56407 6355	63,0	2 1/2	5,5	74,0	10	2	200	1,80	40
56407 7660	76,0	3	6,0	88,0	8	2	300	2,14	40
56407 9060	90,0		6,0	102,0	7	2	360	2,70	40
56407 1060	102,0	4	6,0	114,0	7	2	450	3,00	40

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

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

31-ого мая 2003 г.

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

РУКАВ ДЛЯ ЛОДОК

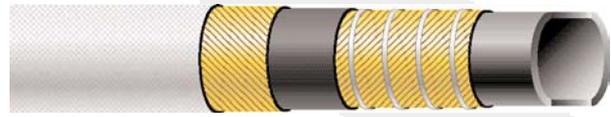
FSY

Применение:

Ⓢ Высококачественная составная часть санитарных узлов для требовательных любителей лодок.

Показатели:

- Ⓢ Рукав не образует любых полосок после стирания использованием белой поверхности.
- Ⓢ Не мешает неприятным запахом.
- Ⓢ Гибкий и, тем самым, подходящий для узких диаметров изгиба.
- Ⓢ Устойчивый к морской воде и фекалиям.



Рабочая температура: -35°C / +70°C

Коэффициент безопасности: 3,15 : 1

Внутренний слой: SBR, чёрный, гладкий.

Усиление: текстильные прокладки навивка, спираль из стальной проволоки.

Наружный слой: SBR, белый, устойчивый к морской воде, отпечаток от текстильного бандажа.

Маркировка: непрерывная исписанная полоска, чёрная: „SEMPERIT S FSY Sanitary“.

Устойчивый к вакууму 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							
56396 3850	38,0	1 1/2	5,0	48,0	10	2	150	1,10	40
56396 4050	40,0		5,0	50,0	10	2	160	1,15	40

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

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

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

РУКАВА ДЛЯ ЗАПРАВОЧНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

TME / SF 3000

Применение:

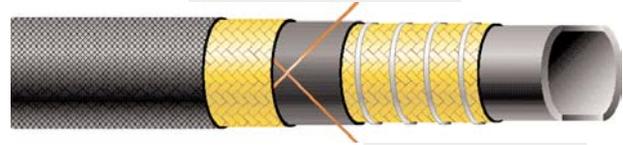
- Массивный рукав, предназначенный для всасывания и нагнетания, идеальный для заправки и опораживания баков, заправочных машин и кораблей с бессвинцовым горючим (EN 228:2000) с лимитированным кислородом согласно EEC 85/536 и содержанием ароматов до 50 %.
- Применим для технических масел, дизельных масел (EN 590:1999), отопительных масел (DIN 51 603, части 1 - 5), гидравлических масел на базе минеральных масел.

Норма/разрешение:

- EN ISO 7840:2001 A2

Предупреждение:

- Освобождено от Lloyd Register of Shipping как выхлопной шланг и шланг для горючего.



Рабочая температура: -30°C / +90°C.

Коэффициент безопасности: 3 : 1

Внутренний слой: NBR, чёрный, гладкий, электропроводимый.

Усиление: текстильный каркас, оплётка (номинальный размер больше, чем 2 дюйма, навивка), две перекрестные медные полоски, спираль из стальной проволоки, оцинкованная.

Наружный слой: SBR/CR, чёрный, электропроводимый, стойкий против истирания и атмосферного влияния, отпечаток от текстильного бандажа.

Маркировка: сплошная полоска, синяя:
„Semperit S TME/SF 3000 Mineral OL/Oil SD PN 10 bar, ISO 7840:A2 Lloyd's Register Jahr“.

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							
48813 1950*	19,0	3/4	5,0	29,0	10	2	70	0,70	40
48813 2550*	25,0	1	5,0	35,0	10	2	100	0,90	40
48813 3250*	32,0	1 1/4	5,0	42,0	10	2	130	1,10	40
48813 3850*	38,0	1 1/2	5,0	48,0	10	2	150	1,25	40
48813 4555*	45,0		5,5	56,0	10	2	170	1,50	40
48813 5155*	50,8	2	5,5	61,8	10	2	180	1,60	40
56813 6360*	63,5	2 1/2	6,0	75,5	10	2	230	2,20	40
56813 7570*	75,0		7,0	89,0	10	2	320	2,80	40
56813 7670	76,2	3	7,0	90,2	10	2	320	2,80	40
56813 1080	101,6	4	8,0	117,6	10	2	500	4,00	40

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

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