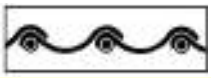
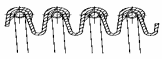
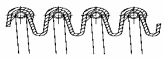
VACUFLEX®

термопластические шланги, шлангопроводы и их компоненты

A SCHAUENBURG HOSE TECHNOLOGY COMPANY

VACUFLEX® Шланги, усиленные упругой стальной спиралью

Тип	MG-V-Flex	K1H-PVC	K1H-PU	P2A1000
				
Конструкция	Легкий и очень гибкий шланг из ПВХ, армирован стальной спиралью в оболочке из ПВХ, с ребристой внешней поверхностью	Легкий и гибкий шланг из ПВХ, армирован стальной пружинной спиралью в оболочке из ПВХ	Легкий и очень гибкий шланг из ТПУ, армирован стальной пружинной спиралью в оболочке из ТПУ	Покрыт трудновоспламеняемой ПВХ/полиэстерной тканью, армирован стальной спиралью
Область применения	Защита кабеля, поломойно-всасывающие машины	Подача (теплого) воздуха, защита кабеля, перекачка легких материалов	Защита кабеля, подача теплого воздуха, вентиляция, дыхательные маски безопасности	Кондиционирование и вентиляция, удаление сварочных аэрозолей
Температура	от -10°C до +70°C	от -10°C до +70°C	от -40°C до +90/125°C	от -30°C до +100°C
Внутренний диаметр	13-51 мм	51-350 мм	8-350 мм	25-508 мм
Цвет	черный	черный	черный	серый
Возможные варианты	ТПУ	KH1H-WA температурного диапазона до 90°	UL-сертификат	с европейским стандартом DIN 4102 B1

Тип	MG-S Stretch	KD-PU Stretch	PVC400C	K1Z-PVC Series
				
Конструкция	Очень гибкий шланг из ПВХ, армирован стальной спиралью, растягивается в 4 раза от нормальной длины	Как и MG-S Stretch-только из стойкого к микробам и гидролизу полиуретана (ТПУ)	Суперлегкий и очень гибкий шланг из ПВХ, армирован стальной спиралью, толщина стенки 0,4мм	Среднетяжелый (тяжелый) гибкий шланг из ПВХ, армирован стальной пружинной спиралью в оболочке из ПВХ
Область применения	Бытовые и промышленные пылесосы, поломойно-всасывающие машины	Высокая эффективность всасывания, подача теплого воздуха, бытовые фены для волос	Вентиляция воздуха, вытяжка пыле- и газообразных веществ, транспортировка материала	Откачка и транспортировка материалов, текстильная и химическая промышленность
Температура	от -10°C до +70°C	от -40°C до +90/125°C	от -10°C до +70°C	от -10°C до +70°C
Внутренний диаметр	25-50 мм	20-254 мм	25-508 мм	25-508 мм
Цвет	черный	черный	прозрачный	прозрачный
Возможные варианты	KD-PVC New - растяжение 1:6	Semi-Stretch – растяжение 1:2 и 2:1	PVC600C = 0,6мм PVC900C = 0,9мм	толщина стенки между витками спирали от 0,6мм до 1,7мм

Технические характеристики и другую информацию Вы найдете на www.vacuflex.de

VACUFLEX® Шланги, усиленные упругой стальной спиралью

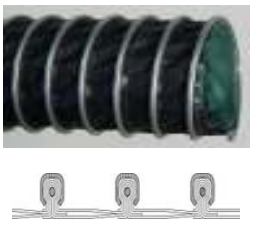
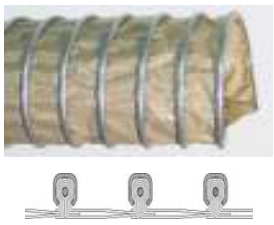
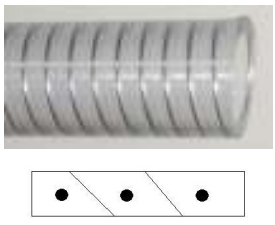
Тип	PU400C economical series	K1Z-C-PU light series	K1Z-C-PU medium heavy series	K1Z-C-PU heavy series
Конструкция	Суперлегкий и очень гибкий шланг из высококачественного ТПУ, армирован стальной спиралью, толщина стенки 0,4мм	Легкий и очень гибкий шланг из высококачественного ТПУ, армирован стальной пружинной спиралью	Среднетяжелый, гибкий шланг из высококачественного ТПУ, армирован стальной пружинной спиралью	Тяжелый, но гибкий шланг из высококачественного ТПУ, армирован стальной пружинной спиралью
Область применения	Вытяжка пыли, вентиляция, подача теплого и горячего воздуха	Перекачка и транспортировка абразивных материалов	Транспортировка материалов	Транспортировка крайне абразивных сред
Температура	от -40°C до +90/125°C	от -40°C до +90/125°C	от -40°C до +90/125°C	от -40°C до +90/125°C
Внутренний диаметр	25-508 мм	25-508 мм	25-508 мм	25-508 мм
Цвет	прозрачный	прозрачный	прозрачный	прозрачный
Возможные варианты	PU600C = 0,6мм PU900C = 0,9мм	K1Z-LC-PU = 0,4мм K1Z-MC-PU = 0,6мм K1Z-MSC-PU = 0,8мм	K1Z-SC-PU = 1,0мм K1Z-SSC-PU = 1,2мм	K1Z-XSCC-PU = 1,5мм K1Z-XSSC-PU = 1,7мм

Тип	K1Z-E-PU-Heat	K1Z-C-PU-ANT	K1Z-C-PU-FR	K1Z-PU-FOOD
Конструкция	Как и K1Z-C-PU - только из устойчивого к высоким температурам ТПУ	Как и K1Z-C-PU-только из антистатического ТПУ (поверхностное электрическое сопротивление $<10^{12}$ Ω/m)	Как и K1Z-C-PU-только из трудновоспламеняемого ТПУ, соответствует DIN 4102 B1	Как и K1Z-C-PU-только из ТПУ / пищевого качества, армирован стальной спиралью
Область применения	Транспортировка материалов, подача горячего воздуха	Перекачка и транспортировка легких сред и порошков	Деревообрабатывающая промышленность	Пищевая и фармацевтическая промышленность
Температура	от -40°C до +150°C	от -40°C до +90/125°C	от -40°C до +90/125°C	от -40°C до +90/125°C
Внутренний диаметр	25-508 мм	25-508 мм	25-508 мм	25-508 мм
Цвет	прозрачный	прозрачный	прозрачный	прозрачный
Возможные варианты	различная толщина стенки между витками спирали	различная толщина стенки между витками спирали	различная толщина стенки между витками спирали	различная толщина стенки между витками спирали

Технические характеристики и другую информацию Вы найдете на www.vacuflex.de

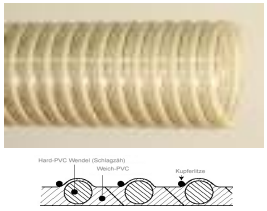
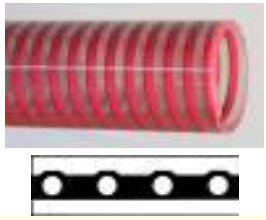
VACUFLEX® Шланги, усиленные упругой стальной спиралью

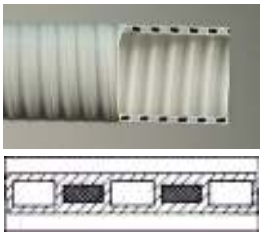
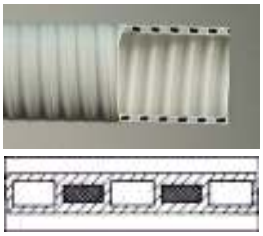
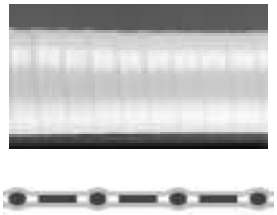
Тип	K1H-TPR	GF1N / GF2N	GF1S / GF2S	GF2S ECO
Конструкция	Легкий и гибкий шланг из EPDM/PP, армирован стальной спиралью в оболочке из ПП	Однослойный или двухслойный неопреновый шланг, армирован стальной пружинной спиралью, стенка из покрытой неопреном стеклоткани	Однослойный или двухслойный силиконовый шланг, армирован стальной пружинной спиралью, стенка из покрытой силиконом стеклоткани	Как и GF2S, только стенка из стеклоткани, покрытой более экономичным силиконом
Область применения	Воздухозаборник для воздушных компрессоров и (автомобильных) двигателей	Подача теплого воздуха, воздухозаборник, химическая промышленность	Подача теплого воздуха, воздухозаборник, химическая промышленность	Подача теплого воздуха, воздухозаборник, химическая промышленность
Температура	от -40°C до+135/150°C	от -50°C до + 150°C	от -80°C до + 310°C	от -60°C до + 300°C
Внутренний диаметр	8-350 мм	19-305 мм	19-305 мм	19-305 мм
Цвет	черный	черный	красный	красный
Возможные варианты	UL-сертификат	со свободными от спирали концами	со свободными от спирали концами	со свободными от спирали концами

Тип	Clip Hypalon	Clip Teflon	Clip Kevlar	GE-WS (Food)
				
Конструкция	Покрыт HYPALON / полиэстерной тканью, армирован стальной спиралью, усилен стальным зажимным профилем	Покрыт PTFE (TEFLON) стеклотканью, армирован стальной спиралью, усилен стальным зажимным профилем	Покрыт Kevlar –ом, внутри силиконом, армирован стальной спиралью, усилен стальным зажимным профилем	Среднетяжелый, гибкий шланг из ПВХ, армирован стальной спиралью, гладкий внутри и снаружи
Область применения	Вытяжка горячих и коррозивных газов, агрессивных сред в химической промышленности	Вытяжка горячих и коррозивных газов, агрессивных сред в химической промышленности	Вытяжка горячих и коррозивных газов, агрессивных сред в химической промышленности	Перекачка, транспортировка абразивных материалов и жидких сред в пищевой промышленности
Температура	от -40° до + 175°C	от -150° до + 250°C	от -60° до + 300°C	от -5° до + 60°C
Внутренний диаметр	50-1000 мм	50-1000 мм	50-1000 мм	10-150 мм
Цвет	черный/зелёный	коричневый	зелёный/серебряный	прозрачный
Возможные варианты		электропроводящая стеклоткань	температурного диапазона до +1100°C	с европейским стандартом для пищевой промышленности

Технические характеристики и другую информацию Вы найдете на www.vacuflex.de

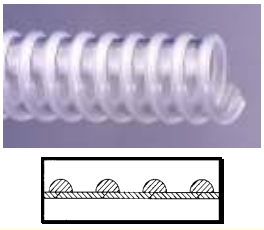
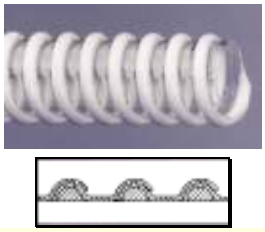
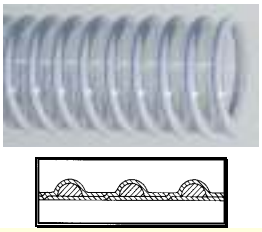
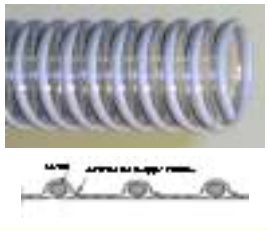
VACUFLEX® Шланги, со спиралью из термопластика

Тип	MONOFLEX	FLEX ANT	REDSPIR	VIDASPIR
				
Конструкция	Изготовлен из ПВХ, армирован спиралью из жесткого пластика, имеет гладкую внутреннюю поверх-ность	Как и MONOFLEX – только с антистатическим медным шнурком, приваренным к внешней стороне	Как и MONOFLEX – только из ПВХ / пищевого качества	Как и MONOFLEX – только более тяжелой конструкции для большего вакуумного сопротивления
Область применения	Перекачка и транспортировка твердых и жидких сред	Транспортировка материалов	Химическая, пищевая алкогольная и безалкогольная промышленность	Перекачка и транспортировка твердых и жидких сред
Температура	от -5°C до + 60°C	от -5°C до + 60°C	от -5°C до + 60°C	от -5°C до + 60°C
Внутренний диаметр	8-150 мм	20-120 мм	35-150 мм	40-150 мм
Цвет	прозрачный	прозрачный	прозрачный/красный	серый
Возможные варианты	внутреннего слоя из ТПУ или ПВХ/пищево-го качества	внутреннего слоя из ТПУ или ПВХ/пищево-го качества		различная толщина стенки между витками спирали

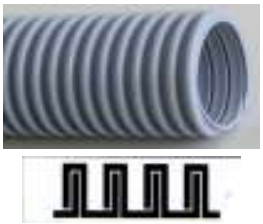
Тип	KA-GH	KA-GH-PU	VOR-Flex	VC1-Stretch
				
Конструкция	Очень гибкий шланг, стенка двойная из ПВХ, гладкий внутри и снаружи, спираль из жесткого пластика	Как и KA-GH - только из стойкого к микробам и гидроли-зу ТПУ	Очень легкий шланг, стенка двойная из ПВХ, двойная спираль из ПП, укреплен вдоль оси нейлоновой нитью	Легкий по весу, растяжимый шланг из ТПУ, с пластмассовой спиралью (растяжение 1:4)
Область применения	Стоматологическое оборудование, защита кабеля в медицинских (лазерных) устройст-вах	Стоматологическое оборудование, защита кабеля в медицинских (лазерных) устройст-вах	Стоматологическое оборудование, защита кабеля в медицинских устройствах	Медицина, дыхательные маски безопасности
Температура	от -10°C до + 60°C	от -20°C до + 90°C	от -0°C до + 50°C	от -20°C до + 70°C
Внутренний диаметр	8-32 мм	8-32 мм	6-25 мм	13-51 мм
Цвет	светло-серый	светло-серый	белый, серый, черный	черный/прозрачный
Возможные варианты	различных типов пластмасс: ПП, SEBS, ТПЕ	различных типов пластмасс: ПП, SEBS, ТПЕ		

Технические характеристики и другую информацию Вы найдете на www.vacuflex.de

VACUFLEX® Шланги, со спиралью из термопластика

Тип	VC	VC1	Serie 3 PUR S	Serie 3 PUR ANT
				
Конструкция	Внутри гладкий, гибкий шланг, стенка из мягкого пластика, спираль из жесткого пластика приварена к стенке снаружи шланга	Как и VC -только спираль из жесткого пластика приварена к стенке внутри шланга	Как и VC -только из ТПУ, спираль из жесткого пластика вмонтирована в стенку	Как и Serie 3 PUR S - но с дополнительным антистатическим медным шнурком, приваренным к внешней стороне
Область применения	Защита кабеля, медицинское оборудование, транспортировка жидкостей	Воздуховод, защита кабеля, дыхательные маски безопасности, медицинское оборудование	Транспортировка абразивных материалов, жидких и газообразных сред	Транспортировка абразивных материалов,текстильная промышленность
Температура	от -40°C до +120°C	от -40°C до +120°C	от -20°C до +80°C	от -20°C до +80°C
Внутренний диаметр	8-250 мм	8-250 мм	16-250 мм	16-250 мм
Цвет	прозрачный	прозрачный	прозрачный	прозрачный
Возможные варианты	различных типов пластмасс: ПВХ, ТПУ, ПП, ПЕ, EPDM/PP, SEBS, ЭВА, ТПЕ	различных типов пластмасс: ПВХ, ТПУ, ПП, ПЕ, EPDM/PP, SEBS, ЭВА, ТПЕ	различных типов пластмасс: ПВХ, ПП, ПЕ, EPDM/PP, SEBS, ЭВА, ТПЕ	со стандартом для пищевой промышленности

VACUFLEX® Профилированные шланги

Тип	VSM	VSM-A	VSM-EL	VSM-H
				
Конструкция	Гибкий, очень гладкий внутри, профилированный шланг, ударостойкий, полностью из модифицированного ЭВА	Как и VSM, только из антистатического ЭВА (поверхностное электрическое сопротивление $<10^{12}$ Ω/m)	Как и VSM, только из электропроводного ЭВА(поверхностное электрическое сопротивление $<10^{6}$ Ω/m)	Как и VSM, только из устойчивого к высоким температурам ТПЕ
Область применения	Транспортировка твердых веществ, защита кабеля, вытяжка сварочных и выхлопных газов	Транспортировка твердых веществ, вытяжка пылеобразных веществ, шланг для промышленных пылесосов	Транспортировка твердых веществ, вытяжка пылеобразных веществ, шланг для промышленных пылесосов	Химическая промышленность, всасывание горячего воздуха
Температура	от -50°C до +60°C	от -50°C до +60°C	от -50°C до +60°C	от -60°C до +120°C
Внутренний диаметр	13-102 мм	13-102 мм	13-102 мм	13-80 мм
Цвет	серый	черный	черный	черный
Возможные варианты	со стандартыми навинчивающимися муфтами	со стандартыми навинчивающимися электропроводными муфтами	со стандартыми навинчивающимися электропроводными муфтами	из материала устойчивого к воздействию масел

Технические характеристики и другую информацию Вы найдете на www.vacuflex.de

навинчивающиеся муфты и соединительные элементы

литые стандартные муфты и соединительные элементы

литые муфты и соединительные элементы по запросам клиентов

Промышленные шланги, шлангопроводы и их компоненты, производимые фирмой *VACUFLEX GmbH*

Сфера применения продукции фирмы ***VACUFLEX GmbH*** практически неограниченна:

- строительная и деревообрабатывающая промышленность;
- пищевая, перерабатывающая и сельскохозяйственная промышленность;
- фармацевтическая промышленность, медицинское и стоматологическое оборудование;
- автомобилестроение, машиностроение и производство промышленного оборудования;
- бытовая и промышленная вентиляция;
- аспирация абразивных частиц, сыпучих материалов, различных паров и газов;
- производство бытовых приборов и бытовой техники;
- химическая, нефтенная и газовая промышленность.

Наши продукция соответствуют мировым стандартом качества, необходимых в вышеуказанных областях применения.

Высокое качество используемого сырья, как результат тесной кооперации с нашими поставщиками, а также современные технологии при производстве нашей продукции, позволяют нам предлагать не только стандартный ассортимент, но и разработки по индивидуальным требованиям заказчиков.

В долголетней совместной работе с нашими клиентами мы разрабатываем технические решения для достижения более высокой эффективности производства.

Наш расширенный сервис включает также выполнение рекомендации заказчиков, специализированные в соответствии с конкретной областью применения.

Новые разработки, процесс производства и конечная продукция подлежат строгому контролю качества – начиная с тестирования нулевых серий, затем постоянного контроля в ходе производства продукции, и заканчивая проверкой конечной продукции.

Взаимное внутреннея кооперация ***Schauenburg Hose Technology Group*** на интернациональном уровне способствует усилению нашей позиции на мировом рынке.

Интернациональные аффилированные компании:

VACUFLEX GmbH, China
www.vacuflex.cn

Schauenburg Ruhrkunststoff GmbH, Germany
www.schauenburg-rk.com

Flexadux International SARL, France
www.flexadux.fr

GAP Plastomere SARL, France
www.gap-plastomere.com

GLOBALMED Inc., Canada
www.globalmedinc.com

The Flexaust Company Inc., USA
www.flexaust.com

Production Plant, Nansha, China

Guangzhou Schauenburg-Truplast Hose Technology Ltd., China
www.schauenburg-truplast.com

VACUFLEX GmbH
Hessenring 8-12, 64546 Mörfelden-Walldorf, Germany
Tel.: +49 6105 9339-0 • Fax: +49 6105 9339-60
E-mail: info@vacuflex.de • Internet: www.vacuflex.de

© VACUFLEX GmbH – 8/2009