

Шланг вакуумный

тип VS

Описание

Прочный вакуумный шланг, армированный стальной спиралью. Конструкция шланга обеспечивает высокую прочность, препятствует деформации шланга даже при высоком уровне вакуума.

Большой выбор материалов исполнения вакуумного шланга. Применяется для работы с вакуумными насосами.

Применение

- для соединения элементов вакуумных систем
- с вакуумными грузоподъемными механизмами
- высокая износостойкость
- возможность укладки в кабель-канал (PU - полиуретан)



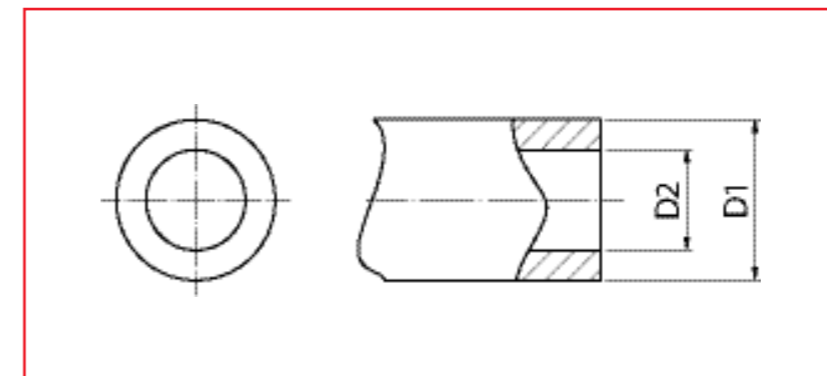
VS-10-T ... VS-38-T, VS-1/2-S ... VS-1-S

FEZER

Einfach mehr bewegen.

Шланг вакуумный

тип VS



VS-10-T ... VS-38-T, VS-1/2-S ... VS-1-S

FEZER

Einfach mehr bewegen.

Артикульный номер

Тип	Артикул, продажа погонными метрами	Артикул (бухта)	Длина в бухте (м)	Необходимый крепеж шланга	
VS-10-T-PVC	1.54.1.0025	1.54.1.0026	30	SK-10	6.21.1.0657
VS-1/2-T-PVC	1.54.1.0020	1.54.1.0021	30	SK-1/2	6.21.1.0656
VS-1/2-T-PU	1.54.1.0086	1.54.1.00127	30	SK-1/2	6.21.1.0656
VS-1/2-S	1.54.1.0018	1.54.1.0019	25	SK-1/2	6.21.1.0656
VS-3/4-T-PVC	1.54.1.0033	1.54.1.0034	30	SK-3/4	6.21.1.0658
VS-3/4-T-PU	1.54.1.0066	1.54.1.00128	30	SK-3/4	6.21.1.0658
VS-3/4-S	1.54.1.0031	1.54.1.0032	25	SK-3/4	6.21.1.0658
VS-1-T-PVC	1.54.1.0029	1.54.1.0030	30	SK-1	6.21.1.0655
VS-1-T-PU	1.54.1.0126	1.54.1.00129	30	SK-1	6.21.1.0655
VS-1-S	1.54.1.0027	1.54.1.0028	25	SK-1	6.21.1.0655
VS-38-T-PVC	1.54.1.0035	1.54.1.0036	30	SK-38	6.21.1.0659

Размеры

Тип	D1	D2
VS-10-T-PVC	16	10
VS-1/2-T-PVC	20	14
VS-1/2-T-PU	21,5	14
VS-1/2-S	21,5	14
VS-3/4-T-PVC	26,5	20
VS-3/4-T-PU	26,5	20
VS-3/4-S	28	20
VS-1-T-PVC	34	25
VS-1-T-PU	34	25
VS-1-S	33	25
VS-38-T-PVC	50	38

Технические характеристики

Тип	Диапазон давления (бар)	Материал	Радиус изгиба (мм)	Объем (л/м)	Температура (°C)	Вес (кг/м)
VS-10-T-PVC	-1 ... 0	PVC	22	0,080	- 10 ... + 70 °C	0,16
VS-1/2-T-PVC	-1 ... 0	PVC	32	0,015	- 10 ... + 70 °C	0,34
VS-1/2-T-PU	-1 ... 0	PU	25	0,015	- 20 ... + 90 °C	0,34
VS-1/2-S	-1 ... 0	SBR+CR	70	0,015	- 10 ... + 70 °C	0,35
VS-3/4-T-PVC	-1 ... 0	PVC	52	0,031	- 10 ... + 70 °C	0,38
VS-3/4-T-PU	-1 ... 0	PU	35	0,031	- 20 ... + 90 °C	0,38
VS-3/4-S	-1 ... 0	SBR+CR	100	0,031	- 10 ... + 70 °C	0,43
VS-1-T-PVC	-1 ... 0	PVC	62	0,050	- 10 ... + 70 °C	0,51
VS-1-T-PU	-1 ... 0	PU	40	0,050	- 20 ... + 90 °C	0,51
VS-1-S	-1 ... 0	SBR+CR	180	0,050	- 10 ... + 70 °C	0,74
VS-38-T-PVC	-1 ... 0	PVC	92	0,113	- 10 ... + 70 °C	0,95

Характеристики материалов исполнения вакуумного шланга

Критерии	PVC	PU	SBR+CR
Материал	поливинилхлорид	полиуретан	Синтетический каучук/неопрен
Маслостойкость	+	+++	+++
Атмосферостойчивость	+	+++	+++
Износостойчивость	++	+++	+++
Возмож. укладки в кабель-канал	+	+++	+
Прочность на растяжение	20 Н / мм ²	50 Н / мм ²	30 Н / мм ²
отсутствует	-		
условно есть	+		
хорошо	++		
очень хорошо	+++		

Шланг вакуумный

тип VS

Описание

Прочный вакуумный шланг с армирующей стальной спиралью внутри. Большой выбор материала исполнения вакуумного шланга. Используется совместно с бокопроточными вентиляторами/воздуходувками с большим расходом воздуха.

Применение

- для соединения элементов вакуумных систем
- высокая износостойкость
- возможность укладки в кабель-канал (PU)



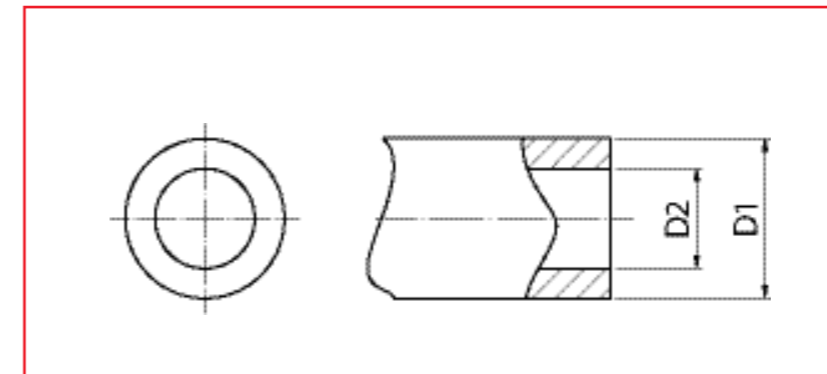
VS-22 ... VS-60

FEZER

Einfach mehr bewegen.

Шланг вакуумный

тип VS



VS-22 ... VS-60

FEZER

Einfach mehr bewegen.

Артикульный номер

Тип	Артикул (продажа погонными метрами)	Артикул (букта) 20 м	Необходимый крепеж шланга	
VS-22-PVC	5.26.4.0400	5.26.4.0402	SK-22	5.26.4.0004
VS-22-PU	5.26.4.0012	5.26.4.0401	SK-22	5.26.4.0004
VS-32-PVC	5.26.4.0013	5.26.4.0403	SK-32	5.26.4.0003
VS-32-PU	5.26.4.0014	5.26.4.0404	SK-32	5.26.4.0003
VS-40-PVC	5.26.4.0399	5.26.4.0405	SK-40	5.26.4.0268
VS-40-PU	5.26.4.0073	5.26.4.0406	SK-40	5.26.4.0268
VS-45-PVC	5.26.4.0386	5.26.4.0407	SK-46	5.26.4.0020
VS-45-PU	5.26.4.0019	5.26.4.0408	SK-46	5.26.4.0020
VS-50-PVC	5.26.4.0015	5.26.4.0409	SK-50	5.26.4.0005
VS-50-PU	5.26.4.0016	5.26.4.0410	SK-50	5.26.4.0005
VS-60-PVC	5.26.4.0072	5.26.4.0411	SK-60	5.26.4.0276
VS-60-PU	5.26.4.0071	5.26.4.0412	SK-60	5.26.4.0276

Размеры

Тип	D1	D2
VS-22-PVC	25	22
VS-22-PU	25	22
VS-32-PVC	36	32
VS-32-PU	36	32
VS-40-PVC	44	40
VS-40-PU	44	40
VS-45-PVC	49	45
VS-45-PU	49	45
VS-50-PVC	55	50
VS-50-PU	55	50
VS-60-PVC	66	60
VS-60-PU	66	60

Технические характеристики

Тип	Диапазон давления (бар)	Материал	Радиус изгиба (мм)	Объем (л/м)	Температура (°C)	Вес (кг/м)
VS-22-PVC	-1 ... 0	PVC	30	0,38	-10 ... +60	0,12
VS-22-PU	-1 ... 0	PU	25	0,38	-20 ... +80	0,12
VS-32-PVC	-1 ... 0	PVC	40	0,80	-10 ... +60	0,18
VS-32-PU	-1 ... 0	PU	35	0,80	-20 ... +80	0,18
VS-40-PVC	-1 ... 0	PVC	50	1,26	-10 ... +60	0,22
VS-40-PU	-1 ... 0	PU	45	1,26	-20 ... +80	0,22
VS-45-PVC	-1 ... 0	PVC	60	1,59	-10 ... +60	0,27
VS-45-PU	-1 ... 0	PU	55	1,59	-20 ... +80	0,27
VS-50-PVC	-1 ... 0	PVC	90	1,96	-10 ... +60	0,76
VS-50-PU	-1 ... 0	PU	85	1,96	-20 ... +80	0,76
VS-60-PVC	-1 ... 0	PVC	120	2,83	-10 ... +60	0,88
VS-60-PU	-1 ... 0	PU	110	2,83	-20 ... +80	0,88

Характеристики материалов исполнения вакуумного шланга

Критерии	PVC	PU
Материал	поливинилхлорид	полиуретан
Маслостойкость	+	+++
Устойчивость к атмосферным факторам	+	+++
Износоустойчивость	++	+++
Возможность укладки в кабель-канал	+	+++
Прочность на растяжение	15 Н / мм ²	40 Н / мм ²
отсутствует	-	
условно есть	+	
хорошо	++	
очень хорошо	+++	

Шланг вакуумный

тип VS

Описание

Шланги данного типа подходят для подачи вакуума, а также сжатого воздуха. Большой ассортимент различных диаметров и материалов исполнения. Калиброванный наружный диаметр.

Цвет шлангов:

для снабжения вакуумом – натуральный цвет материала
для подачи сжатого воздуха – синий

Применение

- для соединения элементов вакуумных систем
- роботизированные системы, устройства автоматизации

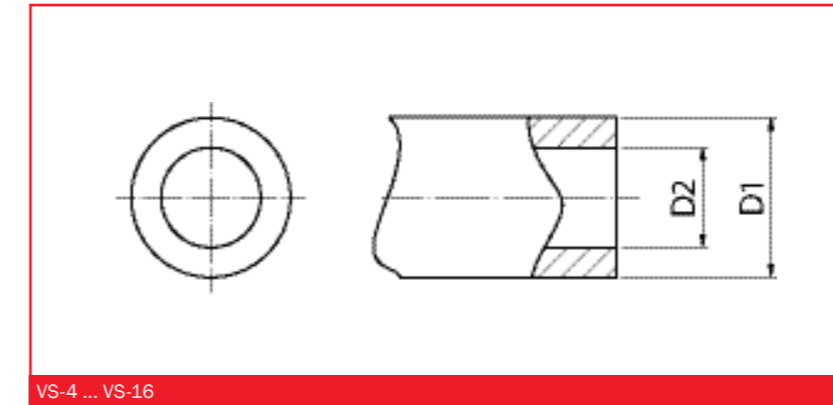


VS-4 ... VS-16

FEZER
Einfach mehr bewegen.

Шланг вакуумный

тип VS



VS-4 ... VS-16

FEZER
Einfach mehr bewegen.

Артикульный номер

Тип	Артикул (погонаж) натуральный цвет	Артикул (бухта, 50 м) натуральный цвет	Артикул (погонаж) синий цвет	Артикул (бухта, 50 м) синий цвет
VS-4-PE	1.54.1.0096	1.54.1.0120	1.54.1.0145	1.54.1.0146
VS-4-PU	1.54.1.0112	1.54.1.0121	1.54.1.0037	1.54.1.0136
VS-6-PE	1.54.1.0097	1.54.1.0039	1.54.1.0147	1.54.1.0148
VS-6-PU	1.54.1.0113	1.54.1.0122	1.54.1.0039	1.54.1.0135
VS-8-PE	1.54.1.0059	1.54.1.0123	1.54.1.0149	1.54.1.0150
VS-8-PU	1.54.1.0114	1.54.1.0124	1.54.1.0057	1.54.1.0134
VS-10-PE	1.54.1.0067	1.54.1.0115	1.54.1.0080	1.54.1.0140
VS-10-PU	1.54.1.0109	1.54.1.0116	1.54.1.0131	1.54.1.0139
VS-12-PE	1.54.1.0060	1.54.1.0125	1.54.1.0141	1.54.1.0142
VS-12-PU	1.54.1.0110	1.54.1.0117	1.54.1.0132	1.54.1.0138
VS-16-PE	1.54.1.0061	1.54.1.0118	1.54.1.0143	1.54.1.0144
VS-16-PU	1.54.1.0111	1.54.1.0119	1.54.1.0133	1.54.1.0137

Технические характеристики

Тип	Диапазон давления (бар)	Радиус изгиба (мм)	Объем (л/м)	Температура (°C)	Вес (кг/м)
VS-4-PE	-1 ... 10	15	0,005	-20 ... +60	0,006
VS-4-PU	-1 ... 10	12	0,005	-30 ... +80	0,008
VS-6-PE	-1 ... 10	20	0,012	-20 ... +60	0,015
VS-6-PU	-1 ... 10	15	0,012	-30 ... +80	0,018
VS-8-PE	-1 ... 10	30	0,025	-20 ... +60	0,025
VS-8-PU	-1 ... 10	25	0,025	-30 ... +80	0,029
VS-10-PE	-1 ... 10	40	0,038	-20 ... +60	0,038
VS-10-PU	-1 ... 10	30	0,038	-30 ... +80	0,047
VS-12-PE	-1 ... 10	50	0,055	-20 ... +60	0,054
VS-12-PU	-1 ... 10	40	0,050	-30 ... +80	0,073
VS-16-PE	-1 ... 10	80	0,091	-20 ... +60	0,103
VS-16-PU	-1 ... 10	60	0,095	-30 ... +80	0,123

Размеры

Тип	D1	D2
VS-4-PE	4	2,7
VS-4-PU	4	2,6
VS-6-PE	6	4,0
VS-6-PU	6	4,0
VS-8-PE	8	5,7
VS-8-PU	8	5,7
VS-10-PE	10	7,0
VS-10-PU	10	7,0
VS-12-PE	12	8,4
VS-12-PU	12	8,0
VS-16-PE	16	10,8
VS-16-PU	16	11,0

Свойства материала

Критерии	PE	PU
Материал	полиэтилен	полиуретан
Маслостойкость	++	+++
Контакт с пищевыми продуктами	-	+++
Устойчивость к атмосферным факторам	+	+++
Износоустойчивость	++	+++
Возможность укладки в кабель-канал	+	+++
Прочность на растяжение	20 Н / мм ²	50 Н / мм ²
отсутствует	-	
условно есть	+	
хорошо	++	
очень хорошо	+++	