

Шланги вакуума/сжатого воздуха VSL

Материал ПА, ПЭ, ПУ, ПВХ



Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

Применения

- Шланговые соединения в вакуумных системах



Шланги вакуума/сжатого воздуха VSL

Конструкция

- Вакуумные шланги из ПВХ, ПУ, ПА и ПЭ, некоторые в виде жесткой спирали из ПВХ (PS), с проволочной спиралью (DS) или текстильным слоем (G)

Основные характеристики продукта

- Вакуумные шланги со внутренним диаметром от 2 до 75 мм для оптимизации времени удаления воздуха и сопротивления потоку
- Широкий спектр материалов изготовления для любого варианта применения

Код кодового обозначения Шланги вакуума/сжатого воздуха VSL

VSL	-	15-9	-	PVC	-	G
1		2		3		4

1 - Краткое обозначение

Код	Тип
VSL	VSL

2 - Диаметр

Код	Диаметр в мм
4-2...87-75	ø от 4-2 до 87-75 (наружный/внутренний)

3 - Материал

Код	Материал
PA	Полиамид
PE	Полиэтилен
PU	Полиуретан
PVC	Поливинилхлорид

4 - Дополнение ассортимента продукции

Код	Тип
DS	Проволочная спираль
G	Ткань
PS	Спираль из ПВХ








Шланг вакуума/сжатого воздуха VSL поставляется необходимой длины.

Доступные аксессуары: шланговый зажим

Шланги вакуума/сжатого воздуха VSL

Материал ПА, ПЭ, ПУ, ПВХ

Данные для заказа Шланги вакуума/сжатого воздуха VSL

Тип	№ детали.	Аксессуары		№ детали.
VSL 4-2 PE BL	10.07.09.00013	-	-	-
VSL 4-2 PU MI-TR	10.07.09.00001 	-	-	-
VSL 4-2.7 PA MI-TR	10.07.09.00063	-	-	-
VSL 6-4 PE BL	10.07.09.00014	-	-	-
VSL 6-4 PU MI-TR	10.07.09.00002 	-	-	-
VSL 8-6 PE BL	10.07.09.00015	-	-	-
VSL 8-6 PU MI-TR	10.07.09.00003 	-	-	-
VSL 10-7 PE MI-TR	10.07.09.00083	Шланговый зажим	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 10-7 PU MI-TR	10.07.09.00084	Шланговый зажим	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 12-9 PE BL	10.07.09.00050	Шланговый зажим	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 12-9 PU MI-TR	10.07.09.00037 	Шланговый зажим	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 14-11 PU MI-TR	10.07.09.00038	Шланговый зажим	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 15-9 PVC-G KL-TR	10.07.09.00005	Шланговый зажим	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 19-13 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00016	Шланговый зажим	SSB 16-27 ST-VZ	10.07.10.00002
VSL 21-12 PVC-G KL-TR	10.07.09.00006	Шланговый зажим	SSB 20-32 ST-VZ	10.07.10.00003
VSL 26-19 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00007	Шланговый зажим	SSB 20-32 ST-VZ	10.07.10.00003
VSL 27-20 PU-DS-AS TR	10.07.09.00047 	Шланговый зажим	SSD 24-27 ST-VZ	10.07.10.00086
VSL 33-25 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00041	Шланговый зажим	SSB 32-50 ST-VZ	10.07.10.00004
VSL 32-25 PU-DS-AS TR	10.07.09.00051 	Шланговый зажим	SSB 32-50 ST-VZ	10.07.10.00004
VSL 41-32 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00008	Шланговый зажим	SSB 32-50 ST-VZ	10.07.10.00004
VSL 42-32 PU-DS-AS TR	10.07.09.00036 	Шланговый зажим	SSD 37-42 ST-VZ	10.07.10.00019
VSL 41-35 PVC-PS GR	10.07.09.00010	Шланговый зажим	SSD 37-42 ST-VZ	10.07.10.00019
VSL 48-38 PU-DS-AS TR	10.07.09.00031	Шланговый зажим	SSD 43-48 ST-VZ	10.07.10.00020
VSL 49-38 PU-DS-AS TR HD	10.07.09.00052	Шланговый зажим	SSD 43-48 ST-VZ	10.07.10.00020
VSL 47-38 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00009	Шланговый зажим	SSB 32-50 ST-VZ	10.07.10.00004
VSL 48-40 PVC-PS GR	10.07.09.00011	Шланговый зажим	SSD 43-48 ST-VZ	10.07.10.00020
VSL 60-50 PU-DS-AS KL-TR	10.07.09.00020	Шланговый зажим	SSD 57-62 ST-VZ	10.07.10.00036
VSL 61-50 PVC-DS GR	10.07.09.00033	Шланговый зажим	SSD 60-68 ST-VZ	10.07.10.00017
VSL 71-60 PVC-DS GR	10.07.09.00012	Шланговый зажим	SSD 65-70 ST-VZ	10.07.10.00098
VSL 71-60 PU-DS-AS TR	10.07.09.00034	Шланговый зажим	SSD 65-70 ST-VZ	10.07.10.00098
VSL 71-60 PU-DS-AS TR HD	10.07.09.00065	Шланговый зажим	SSD 65-70 ST-VZ	10.07.10.00098
VSL 85-75 PVC-PS GR	10.07.09.00048	Шланговый зажим	SSD 85-90 ST-VZ	10.07.10.00102
VSL 86-75 PU-DS-AS TR	10.07.09.00054	-	-	-
VSL 87-75 PU-DS-AS HD	10.07.09.00061	Шланговый зажим	SSD 85-90 ST-VZ	10.07.10.00102

Шланги вакуума/сжатого воздуха VSL

Материал ПА, ПЭ, ПУ, ПВХ

Технические данные Шланги вакуума/сжатого воздуха VSL

Тип	Материал шланга	Диапазон давления (рабочее давление) [бар]*	Температура эксплуатации [°C]	Радиус изгиба мин. [mm]**	Длина макс. [m]***
VSL 4-2 PE BL	PE	бар	°C	-	100
VSL 4-2 PU MI-TR	PU	-0,95 ... 10,00 бар	-40 ... 60 °C	20	50
VSL 4-2.7 PA MI-TR	PA	-0,95 ... 20,00 бар	-40 ... 90 °C	30	50
VSL 6-4 PE BL	PE	бар	°C	-	100
VSL 6-4 PU MI-TR	PU	-0,95 ... 10,00 бар	-20 ... 90 °C	35	500
VSL 8-6 PE BL	PE	бар	°C	-	100
VSL 8-6 PU MI-TR	PU	-0,95 ... 10,00 бар	-20 ... 90 °C	45	500
VSL 10-7 PE MI-TR	PE	-0,95 ... 10,00 бар	-30 ... 70 °C	60	50
VSL 10-7 PU MI-TR	PU	-0,95 ... 10,00 бар	-40 ... 85 °C	60	50
VSL 12-9 PE BL	PE	бар	°C	-	100
VSL 12-9 PU MI-TR	PU	-0,95 ... 10,00 бар	-20 ... 90 °C	70	50
VSL 14-11 PU MI-TR	PU	-0,95 ... 10,00 бар	-20 ... 90 °C	100	50
VSL 15-9 PVC-G KL-TR	PVC с тканью	бар	°C	-	50
VSL 19-13 PVC-DS KL-TR	PVC со спиралью из проволоки	-0,90 ... 5,00 бар	-20 ... 70 °C	85	50
VSL 21-12 PVC-G KL-TR	PVC с тканью	бар	°C	-	50
VSL 26-19 PVC-DS KL-TR	PVC со спиралью из проволоки	-0,90 ... 5,00 бар	-20 ... 70 °C	85	50
VSL 27-20 PU-DS-AS TR	PU, проволочная спираль, антистатик	-0,95 ... 4,00 бар	-20 ... 90 °C	17	20
VSL 33-25 PVC-DS KL-TR	PVC со спиралью из проволоки	-0,85 ... 4,00 бар	-20 ... 70 °C	95	50
VSL 32-25 PU-DS-AS TR	PU, проволочная спираль, антистатик	-0,95 ... 4,00 бар	-40 ... 90 °C	20	20
VSL 41-32 PVC-DS KL-TR	PVC со спиралью из проволоки	-0,85 ... 4,00 бар	-20 ... 70 °C	110	50
VSL 42-32 PU-DS-AS TR	PU, проволочная спираль, антистатик	-0,95 ... 3,20 бар	-20 ... 90 °C	25	20
VSL 41-35 PVC-PS GR	PVC со спиралью из ПВХ	-0,50 ... 0,50 бар	-20 ... 70 °C	65	50
VSL 48-38 PU-DS-AS TR	PU, проволочная спираль, антистатик	-0,82 ... 3,12 бар	-20 ... 90 °C	29	20
VSL 49-38 PU-DS-AS TR HD	PU, проволочная спираль, антистатик	-0,94 ... 4,39 бар	-20 ... 90 °C	104	15
VSL 47-38 PVC-DS KL-TR	PVC со спиралью из проволоки	-0,88 ... 7,00 бар	-20 ... 70 °C	120	50
VSL 48-40 PVC-PS GR	PVC со спиралью из ПВХ	-0,49 ... 1,00 бар	-20 ... 70 °C	70	50
VSL 60-50 PU-DS-AS KL-TR	PU, проволочная спираль, антистатик	0,93 ... 2,45 бар	-40 ... 90 °C	35	20
VSL 61-50 PVC-DS GR	PVC со спиралью из проволоки	-0,78 ... 1,50 бар	-20 ... 70 °C	90	10
VSL 71-60 PVC-DS GR	PVC со спиралью из проволоки	-0,73 ... 1,27 бар	-20 ... 70 °C	110	25
VSL 71-60 PU-DS-AS TR	PU, проволочная спираль, антистатик	-0,74 ... 2,55 бар	-20 ... 90 °C	40	20
VSL 71-60 PU-DS-AS TR HD	PU, проволочная спираль, антистатик	-0,89 ... 3,60 бар	-20 ... 90 °C	156	15
VSL 85-75 PVC-PS GR	PVC со спиралью из ПВХ	0,29 ... 1,00 бар	-20 ... 70 °C	114	10
VSL 86-75 PU-DS-AS TR	PU, проволочная спираль, антистатик	-0,59 ... 2,00 бар	-20 ... 90 °C	66	15

Шланги вакуума/сжатого воздуха VSL

Материал ПА, ПЭ, ПУ, ПВХ

Тип	Материал шланга	Диапазон давления (рабочее давление) [бар]*	Температура эксплуатации [°C]	Радиус изгиба мин. [mm]**	Длина макс. [m]***
VSL 87-75 PU-DS-AS HD	ПУ, проволочная спираль, антистатик	-0,96 ... 3,20 бар	-20 ... 90 °C	195	15

*Относительно температуры рабочей среды и температуры окружающей среды +20 °C

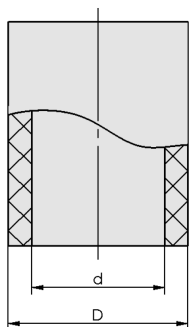
**Относительно внутренней стороны колена шланга в статическом состоянии

***При заказе указывайте длину шланга

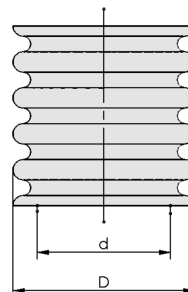
Шланги вакуума/сжатого воздуха VSL

Материал ПА, ПЭ, ПУ, ПВХ

📐 Конструктивные данные Шланги вакуума/сжатого воздуха VSL



VSL 4/2 - VSL 21/12



VSL 26/19 - VSL 87/75

Шланги вакуума/сжатого воздуха VSL

Материал ПА, ПЭ, ПУ, ПВХ

Конструктивные данные Шланги вакуума/сжатого воздуха VSL

Тип	d [mm]	D [mm]
VSL 4-2 PE BL	2	4
VSL 4-2 PU MI-TR	2	4
VSL 4-2.7 PA MI-TR	3	4
VSL 6-4 PE BL	4	6
VSL 6-4 PU MI-TR	4	6
VSL 8-6 PE BL	6	8
VSL 8-6 PU MI-TR	6	8
VSL 10-7 PE MI-TR	7	10
VSL 10-7 PU MI-TR	7	10
VSL 12-9 PE BL	9	12
VSL 12-9 PU MI-TR	9	12
VSL 14-11 PU MI-TR	11	14
VSL 15-9 PVC-G KL-TR	9	15
VSL 19-13 PVC-DS KL-TR	13	20
VSL 21-12 PVC-G KL-TR	12	21
VSL 26-19 PVC-DS KL-TR	19	26
VSL 27-20 PU-DS-AS TR	20	27
VSL 33-25 PVC-DS KL-TR	25	33
VSL 32-25 PU-DS-AS TR	25	32
VSL 41-32 PVC-DS KL-TR	32	41
VSL 42-32 PU-DS-AS TR	32	42
VSL 41-35 PVC-PS GR	35	41
VSL 48-38 PU-DS-AS TR	38	48
VSL 49-38 PU-DS-AS TR HD	38	49
VSL 47-38 PVC-DS KL-TR	38	47
VSL 48-40 PVC-PS GR	40	48
VSL 60-50 PU-DS-AS KL-TR	50	60
VSL 61-50 PVC-DS GR	50	61
VSL 71-60 PVC-DS GR	60	71
VSL 71-60 PU-DS-AS TR	60	71
VSL 71-60 PU-DS-AS TR HD	60	71
VSL 85-75 PVC-PS GR	75	85
VSL 86-75 PU-DS-AS TR	75	86
VSL 87-75 PU-DS-AS HD	75	87