

Vakuum- / Druckluft-Schläuche VSL

Material PA, PE, PU, PVC



Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Verschlauchung von Vakuum-Systemen



Vakuum- / Druckluft-Schläuche VSL

Aufbau

- Vakuum-Schläuche aus PVC, PU, PA und PE, teilweise mit Hart-PVC-Spirale (PS), mit Drahtspirale (DS) oder Gewebeeinlage (G) verstärkt

Produkt-Highlights

- Vakuum-Schläuche mit lichtem Durchmesser von 2 bis 75 mm zur Optimierung von Evakuierungszeit und Durchflusswiderstand
- Breites Spektrum an Werkstoffen für jeden Anwendungsfall

Bestellschlüssel Vakuum- / Druckluft-Schläuche VSL

VSL	–	15-9	–	PVC	–	G
1		2		3		4

1 – Kurzbezeichnung

Code	Ausführung
VSL	VSL

2 – Durchmesser

Code	Durchmesser in mm
4-2...87-75	ø 4-2 bis 87-75 (Außen-Innen)

3 – Material

Code	Material
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
PU	Polyurethan
PVC	Polyvinylchlorid

4 – Produktergänzung

Code	Typ
DS	Drahtspirale
G	Gewebe
PS	PVC-Spirale

Der Vakuum- / Druckluft-Schlauch VSL wird in der gewünschten Länge geliefert.

Verfügbares Zubehör: Schlauchschelle



Vakuum- / Druckluft-Schläuche VSL

Material PA, PE, PU, PVC

Bestelldaten Vakuum- / Druckluft-Schläuche VSL

Typ	Artikel-Nr.	Zubehör		Artikel-Nr.
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	Schlauchschelle	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 10-7 PU MI-TR	10.07.09.00084	Schlauchschelle	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 12-9 PE BL	10.07.09.00050	Schlauchschelle	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 12-9 PU MI-TR	10.07.09.00037	Schlauchschelle	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 14-11 PU MI-TR	10.07.09.00038	Schlauchschelle	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 15-9 PVC-G KL-TR	10.07.09.00005	Schlauchschelle	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 19-13 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00016	Schlauchschelle	SSB 16-27 ST-VZ	10.07.10.00002
VSL 21-12 PVC-G KL-TR	10.07.09.00006	Schlauchschelle	SSB 20-32 ST-VZ	10.07.10.00003
VSL 26-19 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00007	Schlauchschelle	SSB 20-32 ST-VZ	10.07.10.00003
VSL 27-20 PU-DS-AS TR	10.07.09.00047	Schlauchschelle	SSD 24-27 ST-VZ	10.07.10.00086
VSL 33-25 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00041	Schlauchschelle	SSB 32-50 ST-VZ	10.07.10.00004
VSL 32-25 PU-DS-AS TR	10.07.09.00051	Schlauchschelle	SSB 32-50 ST-VZ	10.07.10.00004
VSL 41-32 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00008	Schlauchschelle	SSB 32-50 ST-VZ	10.07.10.00004
VSL 42-32 PU-DS-AS TR	10.07.09.00036	Schlauchschelle	SSD 37-42 ST-VZ	10.07.10.00019
VSL 41-35 PVC-PS GR	10.07.09.00010	Schlauchschelle	SSD 37-42 ST-VZ	10.07.10.00019
VSL 48-38 PU-DS-AS TR	10.07.09.00031	Schlauchschelle	SSD 43-48 ST-VZ	10.07.10.00020
VSL 49-38 PU-DS-AS TR HD	10.07.09.00052	Schlauchschelle	SSD 43-48 ST-VZ	10.07.10.00020
VSL 47-38 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00009	Schlauchschelle	SSB 32-50 ST-VZ	10.07.10.00004
VSL 48-40 PVC-PS GR	10.07.09.00011	Schlauchschelle	SSD 43-48 ST-VZ	10.07.10.00020
VSL 60-50 PU-DS-AS KL-TR	10.07.09.00020	Schlauchschelle	SSD 57-62 ST-VZ	10.07.10.00036
VSL 61-50 PVC-DS GR	10.07.09.00033	Schlauchschelle	SSD 57-62 ST-VZ	10.07.10.00036
VSL 71-60 PVC-DS GR	10.07.09.00012	Schlauchschelle	SSD 65-70 ST-VZ	10.07.10.00098
VSL 71-60 PU-DS-AS TR	10.07.09.00034	Schlauchschelle	SSD 65-70 ST-VZ	10.07.10.00098
VSL 71-60 PU-DS-AS TR HD	10.07.09.00065	Schlauchschelle	SSD 65-70 ST-VZ	10.07.10.00098
VSL 85-75 PVC-PS GR	10.07.09.00048	Schlauchschelle	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	Schlauchschelle	SSD 85-90 ST-VZ	10.07.10.00102
VSL 111-100 PU-DS-AS TR	10.07.09.00092	Schlauchschelle	SSB 112-125 ST-VZ	10.07.10.00025

Vakuum- / Druckluft-Schläuche VSL

Material PA, PE, PU, PVC

Technische Daten Vakuum- / Druckluft-Schläuche VSL

Typ	Material Schlauch	Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]*	Einsatztemperatur [°C]	Verlegeradius min. [mm]**	Länge max. [m]***
VSL 4-2 PE BL	PE	bar	°C	-	100
VSL 4-2 PU MI-TR	PU	-0,95 ... 10,00 bar	-40 ... 60 °C	20	50
VSL 4-2.7 PA MI-TR	PA	-0,95 ... 20,00 bar	-40 ... 90 °C	30	50
VSL 6-4 PE BL	PE	bar	°C	-	100
VSL 6-4 PU MI-TR	PU	-0,95 ... 10,00 bar	-20 ... 90 °C	35	500
VSL 8-6 PE BL	PE	bar	°C	-	100
VSL 8-6 PU MI-TR	PU	-0,95 ... 10,00 bar	-35 ... 60 °C	45	500
VSL 10-7 PE MI-TR	PE	-0,95 ... 10,00 bar	-30 ... 70 °C	60	50
VSL 10-7 PU MI-TR	PU	-0,95 ... 10,00 bar	-40 ... 85 °C	60	50
VSL 12-9 PE BL	PE	bar	°C	-	100
VSL 12-9 PU MI-TR	PU	-0,95 ... 10,00 bar	-20 ... 90 °C	70	50
VSL 14-11 PU MI-TR	PU	-0,95 ... 10,00 bar	-20 ... 90 °C	100	50
VSL 15-9 PVC-G KL-TR	PVC, mit Gewebe	bar	°C	-	50
VSL 19-13 PVC-DS KL-TR	PVC, mit Drahtspirale	-0,90 ... 5,00 bar	-15 ... 65 °C	85	50
VSL 21-12 PVC-G KL-TR	PVC, mit Gewebe	bar	°C	-	50
VSL 26-19 PVC-DS KL-TR	PVC, mit Drahtspirale	-0,90 ... 5,00 bar	-15 ... 65 °C	85	50
VSL 27-20 PU-DS-AS TR	PU, Drahtspirale, antistatisch	-1,00 ... 4,72 bar	-40 ... 90 °C	17	20
VSL 33-25 PVC-DS KL-TR	PVC, mit Drahtspirale	-0,85 ... 4,00 bar	-15 ... 65 °C	95	50
VSL 32-25 PU-DS-AS TR	PU, Drahtspirale, antistatisch	-1,00 ... 3,86 bar	-40 ... 90 °C	20	20
VSL 41-32 PVC-DS KL-TR	PVC, mit Drahtspirale	-0,85 ... 4,00 bar	-15 ... 65 °C	110	50
VSL 42-32 PU-DS-AS TR	PU, Drahtspirale, antistatisch	-1,00 ... 3,77 bar	-40 ... 90 °C	25	20
VSL 41-35 PVC-PS GR	PVC, mit PVC-Spirale	-0,50 ... 0,50 bar	-20 ... 70 °C	65	50
VSL 48-38 PU-DS-AS TR	PU, Drahtspirale, antistatisch	-1,00 ... 3,12 bar	-40 ... 90 °C	29	20
VSL 49-38 PU-DS-AS TR HD	PU, Drahtspirale, antistatisch	-1,00 ... 4,47 bar	-20 ... 90 °C	104	15
VSL 47-38 PVC-DS KL-TR	PVC, mit Drahtspirale	-0,88 ... 7,00 bar	-15 ... 65 °C	120	50
VSL 48-40 PVC-PS GR	PVC, mit PVC-Spirale	-0,49 ... 1,00 bar	-20 ... 70 °C	70	50
VSL 60-50 PU-DS-AS KL-TR	PU, Drahtspirale, antistatisch	-0,82 ... 2,48 bar	-40 ... 90 °C	35	20
VSL 61-50 PVC-DS GR	PVC, mit Drahtspirale	-0,78 ... 1,50 bar	-20 ... 70 °C	90	10
VSL 71-60 PVC-DS GR	PVC, mit Drahtspirale	-0,73 ... 1,27 bar	-20 ... 70 °C	110	25
VSL 71-60 PU-DS-AS TR	PU, Drahtspirale, antistatisch	-0,69 ... 2,09 bar	-40 ... 90 °C	40	20
VSL 71-60 PU-DS-AS TR HD	PU, Drahtspirale, antistatisch	-1,00 ... 2,92 bar	-40 ... 90 °C	156	15
VSL 85-75 PVC-PS GR	PVC, mit PVC-Spirale	-0,29 ... 1,00 bar	-20 ... 70 °C	114	10
VSL 86-75 PU-DS-AS TR	PU, Drahtspirale, antistatisch	-0,50 ... 1,69 bar	-40 ... 90 °C	66	15
VSL 87-75 PU-DS-AS HD	PU, Drahtspirale, antistatisch	-1,00 ... 2,36 bar	-40 ... 90 °C	195	15
VSL 111-100 PU-DS-AS TR	PU, Drahtspirale, antistatisch	-0,39 ... 1,27 bar	-40 ... 90 °C	83	10

*Bezogen auf Medien- und Umgebungstemperatur von +20 °C

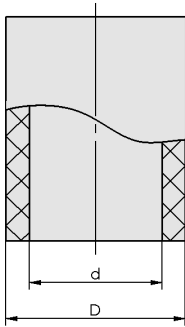
**Bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens im statischen Zustand

***Bitte bei der Bestellung die Schlauchlänge angeben

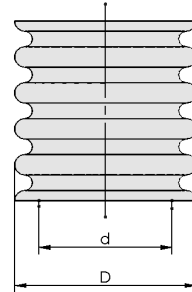
Vakuum- / Druckluft-Schläuche VSL

Material PA, PE, PU, PVC

Konstruktionsdaten Vakuum- / Druckluft-Schläuche VSL



VSL 4/2 - VSL 21/12



VSL 26/19 - VSL 87/75

Vakuum- / Druckluft-Schläuche VSL

Material PA, PE, PU, PVC

Konstruktionsdaten Vakuum- / Druckluft-Schläuche VSL

Typ	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
VSL 111-100 PU-DS-AS TR	100	111