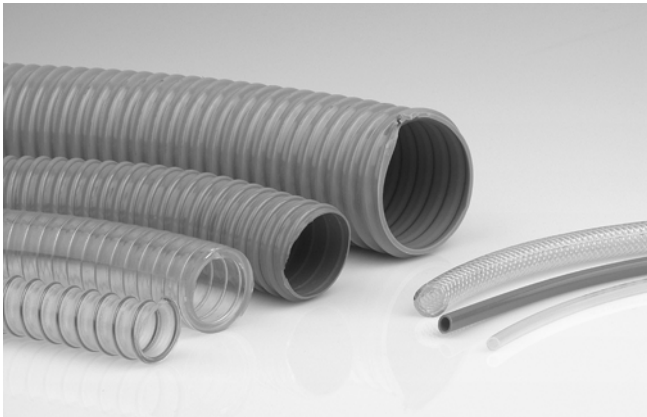


# Schläuche und Verbindungen



## Vakuum-/Druckluftschlauch VSL

Die Vakuum-Autobahn.



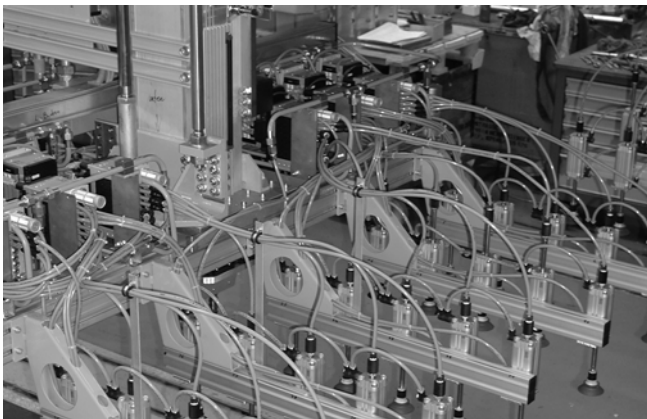
Schlauchleitungen VSL

### Unsere Highlights...

- Vakuumschläuche mit lich-tem Durchmesser von 2 bis 75 mm
- Breites Spektrum an Werk-stoffen

### Ihr Nutzen...

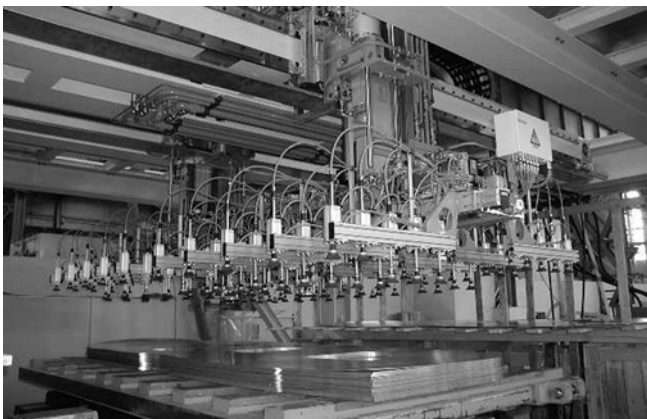
- > Breites Spektrum ermöglicht die Optimierung zwischen Evakuierungszeit und Durch-flusswiderstand
- > Der passende Schlauch für je-den Anwendungsfall



Schlauchleitungen VSL zum Anschluss der Sauggreifer auf der Saugerspinn

### Anwendung

- Verschlauchung von Vakuumsystemen
- Schläuche aus Polyurethan PU für den Einsatz in Energiefüh-rungsketten



Schlauchleitungen VSL zum Anschluss der Sauggreifer auf der Saugerspinn

### Aufbau

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



### Eignung für branchenspezifische Anwendungen

# Schläuche und Verbindungen



## Vakuum-/Druckluftschlauch VSL

Die Vakuum-Autobahn.



### Bestelldaten Vakuum-/Druckluftschlauch VSL

Typ	Artikel-Nr.	Schlauchselle
VSL 4-2 PE	10.07.09.00013	-
VSL 4-2 PU	10.07.09.00001	-
VSL 4-2.7 PA	10.07.09.00063	-
VSL 6-4 PE	10.07.09.00014	-
VSL 6-4 PU	10.07.09.00002	-
VSL 8-6 PE	10.07.09.00015	-
VSL 8-6 PU	10.07.09.00003	-
VSL 12-9 PE	10.07.09.00050	-
VSL 12-9 PU	10.07.09.00037	10.07.10.00001
VSL 14-11 PU	10.07.09.00038	10.07.10.00001
VSL 15-9 PVC-G	10.07.09.00005	10.07.10.00001
VSL 21-12 PVC-G	10.07.09.00006	10.07.10.00002
VSL 26-19 PVC-DS	10.07.09.00007	10.07.10.00003
VSL 27-20 PU-DS	10.07.09.00047	10.07.10.00003
VSL 34-25 PVC-DS	10.07.09.00041	10.07.10.00003
VSL 36-25 PU-DS	10.07.09.00051	10.07.10.00003
VSL 41-32 PVC-DS	10.07.09.00008	10.07.10.00004
VSL 42-32 PU-DS	10.07.09.00036	10.07.10.00004
VSL 42-35 PVC-PS	10.07.09.00010	10.07.10.00018
VSL 44-38 PU-DS	10.07.09.00031	10.07.10.00020
VSL 47-38 PU-DS	10.07.09.00052	10.07.10.00020
VSL 48-38 PVC-DS	10.07.09.00009	10.07.10.00020
VSL 48-40 PVC-PS	10.07.09.00011	10.07.10.00020
VSL 60-50 PU-DS	10.07.09.00020	10.07.10.00038
VSL 60-50 PU-DS	10.07.09.00076	10.07.10.00038
VSL 61-50 PVC-PS	10.07.09.00033	10.07.10.00038
VSL 71-60 PVC-PS	10.07.09.00012	10.07.10.00017
VSL 71-60 PU-DS	10.07.09.00034	10.07.10.00017
VSL 71-60 PU-DS	10.07.09.00065	10.07.10.00017
VSL 85-75 PVC-PS	10.07.09.00048	10.07.10.00037
VSL 85-75 PU-DS	10.07.09.00054	10.07.10.00037
VSL 87-75 PU-DS	10.07.09.00061	10.07.10.00037

# Schläuche und Verbindungen



## Vakuum-/Druckluftschlauch VSL

Die Vakuum-Autobahn.

### ↓ F Technische Daten Vakuum-/Druckluftschlauch VSL

Typ	Material	Betriebsdruckbereich	Min. Verlegeradius [mm]
VSL 4-2 PE	Polyethylen	-0.95...10.0 bar	15
VSL 4-2 PU	Polyurethan	-0.95...10.0 bar	15
VSL 4-2.7 PA	Polyamid	-0.95...20.0 bar	30
VSL 6-4 PE	Polyethylen	-0.95...10.0 bar	25
VSL 6-4 PU	Polyurethan	-0.95...10.0 bar	20
VSL 8-6 PE	Polyethylen	-0.95...10.0 bar	40
VSL 8-6 PU	Polyurethan	-0.95...10.0 bar	30
VSL 12-9 PE	Polyethylen	-0.95...10.0 bar	60
VSL 12-9 PU	Polyurethan	-0.95...10.0 bar	70
VSL 14-11 PU	Polyurethan	-0.95...10.0 bar	100
VSL 15-9 PVC-G	PVC, mit Gewebe	-0.95...10.0 bar	50
VSL 21-12 PVC-G	PVC, mit Gewebe	-0.95...10.0 bar	80
VSL 26-19 PVC-DS	PVC, mit Drahtspirale	-0.95...10.0 bar	85
VSL 27-20 PU-DS	PU, mit Drahtspirale	-0.95...4.0 bar	68
VSL 34-25 PVC-DS	PVC, mit Drahtspirale	-0.95...10.0 bar	95
VSL 36-25 PU-DS	PU, mit Drahtspirale	-0.95...4.0 bar	76
VSL 41-32 PVC-DS	PVC, mit Drahtspirale	-0.95...9.0 bar	110
VSL 42-32 PU-DS	PU, mit Drahtspirale	-0.95...3.2 bar	95
VSL 42-35 PVC-PS	PVC, mit PVC-Spirale	-0.5...0.5 bar	65
VSL 44-38 PU-DS	PU, mit Drahtspirale	-0.82...3.1 bar	95
VSL 47-38 PU-DS	PU, mit Drahtspirale	-0.96...3.2 bar	115
VSL 48-38 PVC-DS	PVC, mit Drahtspirale	-0.95...2.2 bar	120
VSL 48-40 PVC-PS	PVC, mit PVC-Spirale	-0.5...0.5 bar	70
VSL 60-50 PU-DS	PU, mit Drahtspirale	-0.78...2.9 bar	95
VSL 60-50 PU-DS	PU, mit Drahtspirale	-0.96...3.2 bar	145
VSL 61-50 PVC-PS	PVC, mit PVC-Spirale	-0.78...1.5 bar	90
VSL 71-60 PVC-PS	PVC, mit PVC-Spirale	-0.75...1.3 bar	110
VSL 71-60 PU-DS	PU, mit Drahtspirale	-0.74...2.5 bar	105
VSL 71-60 PU-DS	PU, mit Drahtspirale	-0.96...3.2 bar	170
VSL 85-75 PVC-PS	PVC, mit PVC-Spirale	-0.59...1.0 bar	130
VSL 85-75 PU-DS	PU, mit Drahtspirale	-0.59...2.0 bar	120
VSL 87-75 PU-DS	PU, mit Drahtspirale	-0.96...3.2 bar	195

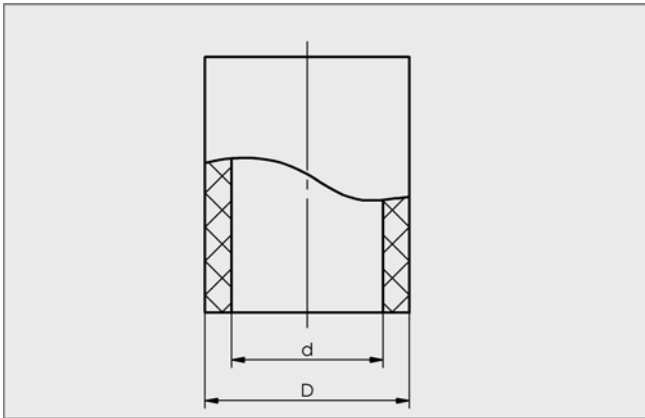
# Schläuche und Verbindungen



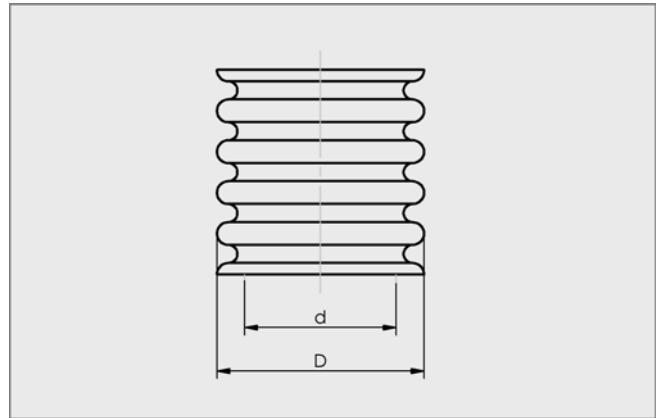
## Vakuum-/Druckluftschlauch VSL

Die Vakuum-Autobahn.

### Konstruktionsdaten Vakuum-/Druckluftschlauch VSL



VSL 4-2 bis 21-12



VSL 26-19 bis 85-75 mit Draht- bzw. Hart-PVC-Spirale

Typ	Abmessungen in mm	
	d	D
VSL 4-2 PE	2,0	4,0
VSL 4-2 PU	2,0	4,0
VSL 4-2.7 PA	2,7	4,0
VSL 6-4 PE	4,0	6,0
VSL 6-4 PU	4,0	6,0
VSL 8-6 PE	6,0	8,0
VSL 8-6 PU	6,0	8,0
VSL 12-9 PE	9,0	12,0
VSL 12-9 PU	9,0	12,0
VSL 14-11 PU	11,0	14,0
VSL 15-9 PVC-G	9,0	15,0
VSL 21-12 PVC-G	12,0	21,0
VSL 26-19 PVC-DS	19,0	26,0
VSL 27-20 PU-DS	20,0	27,0
VSL 34-25 PVC-DS	25,0	34,0
VSL 36-25 PU-DS	25,0	36,0
VSL 41-32 PVC-DS	32,0	41,0
VSL 42-32 PU-DS	32,0	42,0
VSL 42-35 PVC-PS	35,0	42,0
VSL 44-38 PU-DS	38,0	44,0
VSL 47-38 PU-DS	38,0	47,0
VSL 48-38 PVC-DS	38,0	48,0
VSL 48-40 PVC-PS	40,0	48,0
VSL 60-50 PU-DS	50,0	60,0
VSL 60-50 PU-DS	50,0	60,0
VSL 61-50 PVC-PS	50,0	61,0
VSL 71-60 PVC-PS	60,0	71,0
VSL 71-60 PU-DS	60,0	71,0
VSL 71-60 PU-DS	60,0	71,0
VSL 85-75 PVC-PS	75,0	85,0
VSL 85-75 PU-DS	75,0	85,0
VSL 87-75 PU-DS	75,0	87,0