真空エア/ 圧縮エアホース VSL

材質 PA、PE、PU、PVC

UNIVERSAL

真空エア/ 圧縮エアホース VSL

業界特有のアプリケーションへの適合性

アプリケーション

- 真空システム内のホース接続に使用

デザイン

- PA (ポリアミド)、PE (ポリエチレン)、PU (ポリウレタン)、PVC (ポリ塩化ビニル)製のエア用ホース。強化仕様として硬質PVC螺旋ワイヤ (PS)、螺旋ワイヤ (DS) または網目層付き (G) などを選択可能

製品特徴

- 内径2～75 mmまでの幅広いサイズをラインアップした真空ホースで、耐真空到達時間、流体抵抗を最適化
- あらゆるアプリケーションに対応した幅広い材質

発注コード 真空エア/ 圧縮エアホース VSL

VSL	–	15-9	–	PVC	–	G
1		2		3		4

1 – 製品仕様

タイプ	種類
VSL	真空ホース

2 – ホース径

タイプ	外径 / 内径
(例) 15-9	Ø 15 mm / Ø 9 mm

3 – 材質

タイプ	種類
PA	ポリアミド
PE	ポリエチレン
PU	ポリウレタン
PVC	ポリ塩化ビニル

4 – オプション仕様

タイプ	種類
DS	螺旋ワイヤ付き
G	網目層付き
PS	硬質PVC螺旋ワイヤ付き

真空エア / 圧縮エアホース VSLは希望の長さで納入されます。ご注文時に長さをご指定下さい。

アクセサリ: ホースクランプ

© J. Schmalz GmbH / 技術的な変更がある場合がございます / 上で生成された 08.03.2024

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

真空エア/ 圧縮エアホース VSL

材質 PA、PE、PU、PVC

発注データ 真空エア/ 圧縮エアホース VSL

型式	製品コード	アクセサリ		製品コード
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	ホースクランプ	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 10-7 PU MI-TR	10.07.09.00084	ホースクランプ	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 12-9 PE BL	10.07.09.00050	ホースクランプ	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 12-9 PU MI-TR	10.07.09.00037	ホースクランプ	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 14-11 PU MI-TR	10.07.09.00038	ホースクランプ	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 15-9 PVC-G KL-TR	10.07.09.00005	ホースクランプ	SSB 10-16 ST-VZ	10.07.10.00001
VSL 19-13 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00016	ホースクランプ	SSB 16-27 ST-VZ	10.07.10.00002
VSL 21-12 PVC-G KL-TR	10.07.09.00006	ホースクランプ	SSB 20-32 ST-VZ	10.07.10.00003
VSL 26-19 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00007	ホースクランプ	SSB 20-32 ST-VZ	10.07.10.00003
VSL 27-20 PU-DS-AS TR	10.07.09.00047	ホースクランプ	SSD 24-27 ST-VZ	10.07.10.00086
VSL 33-25 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00041	ホースクランプ	SSB 32-50 ST-VZ	10.07.10.00004
VSL 32-25 PU-DS-AS TR	10.07.09.00051	ホースクランプ	SSB 32-50 ST-VZ	10.07.10.00004
VSL 41-32 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00008	ホースクランプ	SSB 32-50 ST-VZ	10.07.10.00004
VSL 42-32 PU-DS-AS TR	10.07.09.00036	ホースクランプ	SSD 37-42 ST-VZ	10.07.10.00019
VSL 41-35 PVC-PS GR	10.07.09.00010	ホースクランプ	SSD 37-42 ST-VZ	10.07.10.00019
VSL 48-38 PU-DS-AS TR	10.07.09.00031	ホースクランプ	SSD 43-48 ST-VZ	10.07.10.00020
VSL 49-38 PU-DS-AS TR	10.07.09.00052	ホースクランプ	SSD 43-48 ST-VZ	10.07.10.00020
VSL 48-38 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00009	ホースクランプ	SSB 32-50 ST-VZ	10.07.10.00004
VSL 48-40 PVC-PS GR	10.07.09.00011	ホースクランプ	SSD 43-48 ST-VZ	10.07.10.00020
VSL 60-50 PU-DS-AS KL-TR	10.07.09.00020	ホースクランプ	SSD 60-68 ST-VZ	10.07.10.00017
VSL 61-50 PVC-DS GR	10.07.09.00033	ホースクランプ	SSD 60-68 ST-VZ	10.07.10.00017
VSL 71-60 PVC-DS GR	10.07.09.00012	ホースクランプ	SSD 65-70 ST-VZ	10.07.10.00098
VSL 71-60 PU-DS-AS TR	10.07.09.00034	ホースクランプ	SSD 65-70 ST-VZ	10.07.10.00098
VSL 71-60 PU-DS-AS TR	10.07.09.00065	ホースクランプ	SSD 65-70 ST-VZ	10.07.10.00098
VSL 85-75 PVC-PS GR	10.07.09.00048	ホースクランプ	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	10.07.09.00061	ホースクランプ	SSD 85-90 ST-VZ	10.07.10.00102

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

真空エア/ 圧縮エアホース VSL

材質 PA、PE、PU、PVC

テクニカルデータ 真空エア/ 圧縮エアホース VSL

型式	ホース材質	圧力範囲（作動圧）[bar]*	作動温度 [°C]	最小曲率半径 [mm]**	最長 [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、網目層付	bar	°C	-	50
VSL 19-13 PVC-DS KL-TR	PVC、螺旋ワイヤ付	-0.90 ~ 5.00 bar	-15 ~ 65 °C	85	50
VSL 21-12 PVC-G KL-TR	PVC、網目層付	bar	°C	-	50
VSL 26-19 PVC-DS KL-TR	PVC、螺旋ワイヤ付	-0.90 ~ 5.00 bar	-15 ~ 65 °C	85	50
VSL 27-20 PU-DS-AS TR	PU、スパイラルワイヤ、帯電防止	-1.00 ~ 4.72 bar	-40 ~ 90 °C	17	20
VSL 33-25 PVC-DS KL-TR	PVC、螺旋ワイヤ付	-0.85 ~ 4.00 bar	-15 ~ 65 °C	95	50
VSL 32-25 PU-DS-AS TR	PU、スパイラルワイヤ、帯電防止	-1.00 ~ 3.86 bar	-40 ~ 90 °C	20	20
VSL 41-32 PVC-DS KL-TR	PVC、螺旋ワイヤ付	-0.85 ~ 4.00 bar	-15 ~ 65 °C	110	50
VSL 42-32 PU-DS-AS TR	PU、スパイラルワイヤ、帯電防止	-1.00 ~ 3.77 bar	-40 ~ 90 °C	25	20
VSL 41-35 PVC-PS GR	PVC、PVC螺旋ワイヤ付き	-0.50 ~ 0.50 bar	-20 ~ 70 °C	65	50
VSL 48-38 PU-DS-AS TR	PU、スパイラルワイヤ、帯電防止	-1.00 ~ 3.21 bar	-40 ~ 90 °C	29	20
VSL 49-38 PU-DS-AS TR	PU、スパイラルワイヤ、帯電防止	-1.00 ~ 4.47 bar	-20 ~ 90 °C	104	15
VSL 48-38 PVC-DS KL-TR	PVC、螺旋ワイヤ付	-0.88 ~ 7.00 bar	-15 ~ 65 °C	120	50
VSL 48-40 PVC-PS GR	PVC、PVC螺旋ワイヤ付き	-0.49 ~ 1.00 bar	-20 ~ 70 °C	70	50
VSL 60-50 PU-DS-AS KL-TR	PU、スパイラルワイヤ、帯電防止	-0.82 ~ 2.48 bar	-40 ~ 90 °C	35	20
VSL 61-50 PVC-DS GR	PVC、螺旋ワイヤ付	-0.78 ~ 1.50 bar	-20 ~ 70 °C	90	10
VSL 71-60 PVC-DS GR	PVC、螺旋ワイヤ付	-0.73 ~ 1.27 bar	-20 ~ 70 °C	110	25
VSL 71-60 PU-DS-AS TR	PU、スパイラルワイヤ、帯電防止	-0.69 ~ 2.09 bar	-40 ~ 90 °C	40	20
VSL 71-60 PU-DS-AS TR	PU、スパイラルワイヤ、帯電防止	-1.00 ~ 2.92 bar	-40 ~ 90 °C	156	15
VSL 85-75 PVC-PS GR	PVC、PVC螺旋ワイヤ付き	-0.29 ~ 1.00 bar	-20 ~ 70 °C	114	10
VSL 86-75 PU-DS-AS TR	PU、スパイラルワイヤ、帯電防止	-0.50 ~ 1.69 bar	-40 ~ 90 °C	66	15
VSL 87-75 PU-DS-AS	PU、スパイラルワイヤ、帯電防止	-1.00 ~ 2.36 bar	-40 ~ 90 °C	195	15

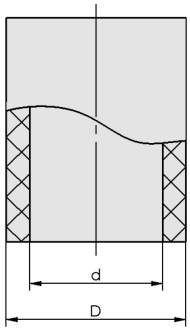
シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

真空エア/ 圧縮エアホース VSL

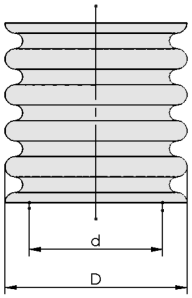
材質 PA、PE、PU、PVC

*媒体および周辺温度+20°C を基準として
**静止時のホースベンドの内側に関連して
***ご注文の際は、ホースの長さをご指定ください。

デザインデータ 真空エア/ 圧縮エアホース VSL



VSL 4/2 - VSL 21/12



VSL 26/19 - VSL 87/75

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

真空エア/ 圧縮エアホース VSL

材質 PA、PE、PU、PVC

デザインデータ 真空エア/ 圧縮エアホース VSL

型式	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	19
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	38	49
VSL 48-38 PVC-DS KL-TR	38	48
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 85-75 PVC-PS GR	75	85
VSL 86-75 PU-DS-AS TR	75	86
VSL 87-75 PU-DS-AS	75	87

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp