

K1 7130 KWL 7140



Schläuche mit Stahlwendel verstärkt

Aufbau: Außenmantel aus Weich-PVC, Shore A ~70; Federstahlwendel mit PVC-Ummantelung, verschweißt mit dem Außenmantel.

Eigenschaften: Mittelschwere, flexible Schlauchausführung aus hochwertigem Weich-PVC, Aufbau wie K1H-ST, jedoch mit stärkerer PVC-Wandung.

Anwendungsbereiche: Als Be- und Entlüftungsschlauch, als Saug- und Förderschlauch in der Holz-, Textil- und Chemischen Industrie; in den kleinen Abmessungen bis zu 50 mm LW als Kabelschuttschlauch etc.

Temperaturbereich: -10°C bis +70°C

Farbe: grau oder transparent

Wendelsteigung: links

Hoses – with steel wire reinforcement

Structure: Outer bore of soft PVC, Shore A ~70; PVC-coated spring steel spiral welded to outer bore.

Characteristics: Medium-weight, flexible hose of high-quality soft PVC, structure as K1H-ST with thicker PVC wall.

Applications: Ventilation, suction and transport hose for the textile, wood, plastic and chemical industry etc. Up to 50 mm inside diameter, suitable as cable protection hose etc.

Temperature range: -10°C to +70°C

Colour: grey or transparent

Spiral pitch: left-hand

Innen $\varnothing = d$		Außen $\varnothing = D$		r (mind.)	Gewicht	≈ Belastbarkeit		Fertigungs- länge	Bestell-Nr. grau	Bestell-Nr. transparent
I.D. $\varnothing = d$		O.D. $\varnothing = D$		r (min.)	Weight	≈ Load Capacity		Length	Part-No. grey	Part-No. transparent
mm	Toleranz Tolerance	mm	Toleranz Tolerance	mm	= g/m	Vakuum Vacuum mbar	Druck Pressure bar	m		
10		16,4		15	161	450	0,6		71 3003 010 000	71 3000 010 000
12		18,4		18	190				71 3003 012 000	71 3000 012 000
13		19,4		19	195				71 3003 013 000	71 3000 013 000
14		20,4		21	200				71 3003 014 000	71 3000 014 000
16		22,4	±0,7	24	220				71 3003 016 000	71 3000 016 000
18		24,4		27	250				71 3003 018 000	71 3000 018 000
20		26,4		30	260				71 3003 020 000	71 3000 020 000
22	±0,5	28,4		33	280				71 3003 022 000	71 3000 022 000
24		30,4		36	300				71 3003 024 000	71 3000 024 000
25		31,4		38	310	450	0,6		71 3003 025 000	71 3000 025 000
26		32,3		39	320				71 3003 026 000	71 3000 026 000
28		34,3		42	340				71 3003 028 000	71 3000 028 000
30		36,3		45	360				71 3003 030 000	71 3000 030 000
32		38,3		48	380				71 3003 032 000	71 3000 032 000
35		41,3		53	405				71 3003 035 000	71 3000 035 000
38		44,3		57	435				71 3003 038 000	71 3000 038 000
40		46,3	±1,0	60	455				71 3003 040 000	71 3000 040 000
42		48,3		63	475				71 3003 042 000	71 3000 042 000
45		51,3		68	500			10	71 3003 045 000	71 3000 045 000
48	±0,8	54,3		72	535				71 3003 048 000	71 3000 048 000
50		57,0		75	555	350	0,4		71 3003 050 000	71 3000 050 000
53		60,0		80	573				71 3003 053 000	71 3000 053 000
55		62,0		83	600				71 3003 055 000	71 3000 055 000
60		67,0		90	650				71 4003 060 000	71 4000 060 000
63		71,1		95	710				71 4003 063 000	71 4000 063 000
65		73,1		98	740				71 4003 065 000	71 4000 065 000
70	+2,0/-0	78,1	+2,4/-0	105	790				71 4003 070 000	71 4000 070 000
75		83,1		113	840				71 4003 075 000	71 4000 075 000
80		88,1		120	890				71 4003 080 000	71 4000 080 000
90		98,1		135	990				71 4003 090 000	71 4000 090 000
100		108,6		150	1400				71 4003 100 000	71 4000 100 000
110		118,6		220	1500				71 4003 110 000	71 4000 110 000
115		123,6		230	1550				71 4003 115 000	71 4000 115 000
120	+3,0/-0	128,6	+3,6/-0	240	1600				71 4003 120 000	71 4000 120 000
125		133,6		250	1700				71 4003 125 000	71 4000 125 000
127		135,6		254	1750				71 4003 127 000	71 4000 127 000
130		138,6		260	1800	180	0,3		71 4003 130 000	71 4000 130 000
140		148,6		280	1900				71 4003 140 000	71 4000 140 000

Je nach Einbau- oder Betriebsverhältnissen können die Vakuum- bzw. Druckwerte von der Tabelle abweichen. Bitte schildern Sie uns im Zweifelsfall Ihren Einsatz, wir beraten sie gern. Zwischengrößen, andere Längen und Farben, abweichende Toleranzen etc. sind nach Vereinbarung lieferbar.
Technische Werte (bei +20°C).

Stand: 04/2003

Depending on installation or operating conditions, the vacuum or pressure values may differ from those stated in the table. In doubtful cases, provide a description of the application you have in mind, and we will be pleased to advise you. Alternative sizes and colours, different tolerances etc. can be supplied on request.
Technical Data (at 20°C).

VACUFLEX GmbH, Hessenring 8-12, D-64546 Mörfelden, Germany
Tel. +49(0)6105-9339-0 Fax: +49(0)6105-9339-60

e-mail: info@vacuflex.de
Internet: www.vacuflex.de



A SCHAUBURG HOSE TECHNOLOGY COMPANY



Innen $\varnothing = d$		Außen $\varnothing = D$		r (mind.)	Gewicht	≈ Belastbarkeit		Fertigungs- länge	Bestell-Nr. grau	Bestell-Nr. transparent
I.D. $\varnothing = d$		O.D. $\varnothing = D$		r (min.)	Weight	≈ Load Capacity		Length	Part-No. grey	Part-No. transparent
mm	Toleranz Tolerance	mm	Toleranz Tolerance	mm	≈ g/m	Vakuum Vacuum mbar	Druck Pressure bar	m		
150		158,6		300	2000			10	71 4003 150 000	71 4000 150 000
160		168,4		320	2100				71 4003 160 000	71 4000 160 000
175		183,4	+5,0/-0	350	2250				71 4003 175 000	71 4000 175 000
180		188,4		360	2600				71 4003 180 000	71 4000 180 000
200	+4,0/-0	208,4		400	2700	80	0,1	7	71 4003 200 000	71 4000 200 000
225		233,6		450	2900				71 4003 225 000	71 4000 225 000
250		258,6		500	3400				71 4003 250 000	71 4000 250 000
275		283,6	+7,0/-0	550	3900				71 4003 275 000	71 4000 275 000
280		288,6		560	4000				71 4003 280 000	71 4000 280 000
300		308,6		600	4500				71 4003 300 000	71 4000 300 000
350	+10/-0	361,8		700	7500	80	0,1	5	71 4003 350 000	71 4000 350 000
400		411,8	+12/-0	800	9500				71 4003 400 000	71 4000 400 000
500		511,8		1000	10000				71 4003 500 000	71 4000 500 000

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage

Other diameters and colours on request

Je nach Einbau- oder Betriebsverhältnissen können die Vakuum- bzw. Druckwerte von der Tabelle abweichen. Bitte schildern Sie uns im Zweifelsfall Ihren Einsatz, wir beraten sie gern. Zwischengrößen, andere Längen und Farben, abweichende Toleranzen etc. sind nach Vereinbarung lieferbar.
Technische Werte (bei +20°C).

Stand: 04/2003

Depending on installation or operating conditions, the vacuum or pressure values may differ from those stated in the table. In doubtful cases, provide a description of the application you have in mind, and we will pleased to advise you. Alternative sizes and colours, different tolerances etc. can be supplied on request.
Technical Data (at 20°C).

VACUFLEX GmbH, Hessenring 8-12, D-64546 Mörfelden, Germany
Tel. +49(0)6105-9339-0 Fax: +49(0)6105-9339-60

e-mail: info@vacuflex.de
Internet: www.vacuflex.de



A **SCHAUENBURG** HOSE TECHNOLOGY COMPANY