

## K1H

### Leichter und flexibler Schlauch aus PVC

- geringes Eigengewicht
- glatte Innenwandung

#### MEDIUM



#### EIGENSCHAFTEN



#### Aufbau:

Außenmantel aus Weich-PVC, Shore A-70, Federstahlwendel mit PVC Ummantelung, verschweißt mit dem Außenmantel

#### Eigenschaften:

Außergewöhnliche Flexibilität, geringes Eigengewicht, nahezu glatte Innenwandung und formschönes Aussehen verbunden mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften, Wendelsteigung links

#### Anwendungsbereiche:

Universell verwendbar, zum Beispiel als Kabelschuttschlauch im Maschinenbau und in der Elektrotechnik, als Saug-, Blas- und Förderschlauch in der Textil-, Holz-, Kunststoff- und Chemischen Industrie

#### Temperaturbereich:

-10°C bis +70°C

#### Farbe:

Schwarz, andere Farben auf Anfrage

Innen Ø mm	Außen Ø mm	Wandstärke mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck bar	Bestellnr.
10	15,6	2,8	10	0,100	350	0,5	1-1006-010-00
12	17,6	2,8	12	0,110	350	0,5	1-1006-012-00
14	19,6	2,8	14	0,120	350	0,5	1-1006-014-00
16	21,6	2,8	16	0,130	350	0,5	1-1006-016-00
18	23,6	2,8	18	0,145	350	0,5	1-1006-018-00
20	25,6	2,8	20	0,168	350	0,5	1-1006-020-00
22	27,6	2,8	22	0,175	350	0,5	1-1006-022-00
25	30,6	2,8	25	0,200	300	0,5	1-1006-025-00

Innen Ø mm	Außen Ø mm	Wandstärke mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck bar	Bestellnr.
28	33,2	2,6	28	0,225	300	0,5	1-1006-028-00
30	35,2	2,6	30	0,240	300	0,5	1-1006-030-00
32	37,2	2,6	32	0,250	300	0,5	1-1006-032-00
35	40,2	2,6	35	0,280	300	0,5	1-1006-035-00
38	43,2	2,6	38	0,310	300	0,5	1-1006-038-00
40	45,2	2,6	40	0,325	300	0,5	1-1006-040-00
42	47,2	2,6	42	0,345	300	0,5	1-1006-042-00
45	50,2	2,6	45	0,360	300	0,5	1-1006-045-00
48	53,4	2,7	48	0,365	300	0,5	1-1006-048-00
50	55,4	2,7	50	0,370	250	0,4	1-1006-050-00
53	58,4	2,7	53	0,380	250	0,4	1-1006-053-00
55	60,4	2,7	55	0,390	250	0,4	1-1006-055-00
60	65,4	2,7	60	0,400	250	0,4	1-1006-060-00
63	68,4	2,7	63	0,410	250	0,4	1-1006-063-00
65	70,8	3,3	65	0,420	250	0,4	1-1006-065-00
70	75,8	3,3	70	0,442	250	0,4	1-1006-070-00
75	80,8	3,3	75	0,476	250	0,4	1-1006-075-00
80	86,6	3,3	80	0,700	250	0,4	1-1006-080-00
90	96,6	3,3	90	0,850	250	0,4	1-1006-090-00
100	106,6	3,3	100	1,000	250	0,4	1-1006-100-00
110	116,6	3,3	130	1,050	250	0,4	1-1006-110-00
115	121,6	3,3	145	1,250	250	0,4	1-1006-115-00
120	126,6	3,3	150	1,330	250	0,4	1-1006-120-00
125	131,6	3,3	175	1,360	250	0,4	1-1006-125-00
127	133,8	3,3	180	1,370	250	0,4	1-1006-127-00
130	137,6	3,8	180	1,380	120	0,2	1-1006-130-00
140	147,6	3,8	185	1,400	120	0,2	1-1006-140-00
150	157,6	3,8	190	1,460	120	0,2	1-1006-150-00
160	167,6	3,8	195	1,500	120	0,2	1-1006-160-00
175	182,6	3,8	205	1,775	120	0,2	1-1006-175-00
180	187,6	3,8	220	1,800	120	0,2	1-1006-180-00
200	207,6	3,8	250	2,000	50	0,1	1-1006-200-00

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

VACUFLEX GmbH | Hessening 8-12  
64546 Mörfelden-Walldorf | Germany  
Tel. +49 6105 9339 0 | Fax: +49 6105 9339 60  
info@vacuflex.de | www.vacuflex.de

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: 01/2020

Stand: 24.01.2020

VACUFLEX GmbH | Hessenring 8-12  
64546 Mörfelden-Walldorf | Germany  
Tel. +49 6105 9339 0 | Fax: +49 6105 9339 60  
info@vacuflex.de | www.vacuflex.de

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: 01/2020

