

## K1H

### Light and extremely flexible PVC ducting hose

- light weight
- smooth inner wall

#### MEDIUM



#### PROPERTIES



#### Structure:

Shore A 70 flexible PVC wall, reinforced with PVC-coated spring steel spiral, welded internally to the wall

#### Characteristics:

extremely flexible, low weight, virtually smooth inner wall and attractive appearance, excellent mechanical properties, left hand spiral pitch direction

#### Applications:

Universal, for example as cable protection in engineering and electrical technology, as suction, blow or transport hose for the textile wood, plastic and chemical industry

#### Temperature range:

-10°C up to +70°C

#### Colour:

Black, other colours on request

I. D. Ø mm	O. D. Ø mm	Wall thickness mm	r (mind.) mm	Weight ca. kg/m	Vacuum mbar	Pressure bar	Part no.
10	15,6	0,65	10	0,100	350	0,5	1-0006-010-00
12	17,6	0,65	12	0,110	350	0,5	1-0006-012-00
14	19,6	0,65	14	0,120	350	0,5	1-0006-014-00
16	21,6	0,65	16	0,130	350	0,5	1-0006-016-00
18	23,6	0,65	18	0,145	350	0,5	1-0006-018-00
20	25,6	0,65	20	0,168	350	0,5	1-0006-020-00
22	27,6	0,65	22	0,175	350	0,5	1-0006-022-00
25	30,6	0,65	25	0,200	300	0,5	1-0006-025-00
28	33,2	0,65	28	0,225	300	0,5	1-0006-028-00
30	35,2	0,65	30	0,240	300	0,5	1-0006-030-00

I. D. Ø mm	O. D. Ø mm	Wall thickness mm	r (mind.) mm	Weight ca. kg/m	Vacuum mbar	Pressure bar	Part no.
32	37,2	0,65	32	0,250	300	0,5	1-0006-032-00
35	40,2	0,65	35	0,280	300	0,5	1-0006-035-00
38	43,2	0,65	38	0,310	300	0,5	1-0006-038-00
40	45,2	0,65	40	0,325	300	0,5	1-0006-040-00
42	47,2	0,65	42	0,345	300	0,5	1-0006-042-00
45	50,2	0,65	45	0,360	300	0,5	1-0006-045-00
48	53,4	0,75	48	0,365	300	0,5	1-0006-048-00
50	55,4	0,75	50	0,370	250	0,4	1-0006-050-00
53	58,4	0,75	53	0,380	250	0,4	1-0006-053-00
55	60,4	0,75	55	0,390	250	0,4	1-0006-055-00
60	65,4	0,75	60	0,400	250	0,4	1-0006-060-00
63	68,4	0,75	63	0,410	250	0,4	1-0006-063-00
65	70,8	0,75	65	0,420	250	0,4	1-0006-065-00
70	75,8	0,75	70	0,442	250	0,4	1-0006-070-00
75	80,8	0,75	75	0,476	250	0,4	1-0006-075-00
80	86,6	0,75	80	0,700	250	0,4	1-0006-080-00
90	96,6	0,75	90	0,850	250	0,4	1-0006-090-00
100	106,6	0,75	100	1,000	250	0,4	1-0006-100-00
110	116,6	0,75	130	1,050	250	0,4	1-0006-110-00
115	121,6	0,75	145	1,250	250	0,4	1-0006-115-00
120	126,6	0,75	150	1,330	250	0,4	1-0006-120-00
125	131,6	0,75	175	1,360	250	0,4	1-0006-125-00
127	133,8	0,75	180	1,370	250	0,4	1-0006-127-00
130	137,6	0,75	180	1,380	120	0,2	1-0006-130-00
140	147,6	0,75	185	1,400	120	0,2	1-0006-140-00
150	157,6	0,75	190	1,460	120	0,2	1-0006-150-00
160	167,6	0,75	195	1,500	120	0,2	1-0006-160-00
175	182,6	0,75	205	1,775	120	0,2	1-0006-175-00
180	187,6	0,75	220	1,800	120	0,2	1-0006-180-00
200	207,6	0,75	250	2,000	50	0,1	1-0006-200-00

Further diameters upon request.

State: 16.10.2021

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

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)  
Stand: 10/2021