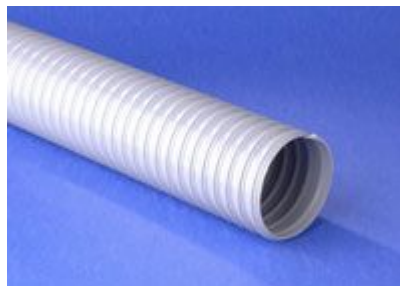


**leichter Absaug-, Gebläse- & Transportschlauch
lightweight suction, blower & transport hose**



Material:

- ✓ leichte PVC-Schlauchwand, Spirale aus Federstahldraht

Temperaturbereich:

- ✓ - 5 bis + 70 °C

Eigenschaften:

- ✓ gute Chemikalienbeständigkeit
- ✓ sehr gleichmäßige und glatte Innenfläche
- ✓ hochflexible und leicht
- ✓ gasdicht
- ✓ Ableitung elektrostatischer Aufladung bei beidseitiger Erdung der Spirale gem. BGR 132

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Transport von Gasen, Garnfilamenten, Stäuben
- ✓ Flüssigkeitsablaufschlauch
- ✓ Klima- & Lüftungstechnik

Lieferformen:

- ✓ Ø 20 bis 400 mm
- ✓ Farbe: grau
- ✓ Aufmachung: 10, 15 oder 20 m

Auf Anfrage:

- ✓ andere Farben
- ✓ Kurzlängen
- ✓ konfektioniert mit Muffen oder anderen Bauteilen
- ✓ Zwischenabmessungen

Andere Ausführungen:

- ✓ **PVCFlex a** = antistatische Ausführung $R_o \leq 10^8 \Omega$

Preise finden Sie unter:

- ✓ PVCFlex – 102.0
- ✓ PVCFlex a – 102.4

Verbindungselemente:

- ✓ Brücken-Schneckengewindeschellen beschrieben unter: 801.0
- ✓ Schnellspann-Brücken-Schneckengewindeschelle beschrieben unter: 807.0
- ✓ Schlauchverbinder beschrieben unter: 822.0
- ✓ Reduzierungen beschrieben unter: 829.0

Material:

- ✓ hose wall: lightweight PVC spirale: spring steel wire

Temperature range:

- ✓ - 5 up to + 70 °C

Properties:

- ✓ good chemical resistance
- ✓ very smooth inside
- ✓ lightweight and flexible
- ✓ gas tight
- ✓ electrically conductive acc. to BGR 132 by grounding spirale on both sides

Applications:

- ✓ transport of gases, textile fibres and small dust particles / powders
- ✓ liquid drainage
- ✓ air conditioning and ventilation

Delivery forms:

- ✓ Ø 20 up to 400 mm
- ✓ colour: grey
- ✓ length: 10, 15 or 20 m

On request:

- ✓ other colours
- ✓ short length
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts
- ✓ other diameters

Other versions:

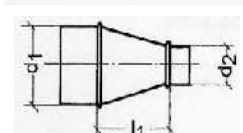
- ✓ **PVCFlex a** = antistatische Ausführung $R_o \leq 10^8 \Omega$

Prices you will find:

- ✓ PVCFlex – 102.0
- ✓ PVCFlex a – 102.4

Connecting parts:

- ✓ bridge clamps with worm gear drive specified in: 801.0
- ✓ Quick release clamp with worm gear drive: specified in: 807.0
- ✓ hose connector specified in: 822.0
- ✓ hose reducer specified in: 829.0



<i>Ø</i>	<i>Gewicht / weight</i>	<i>Biegeradius / bending radius</i>	<i>Betriebsdruck / working pressure</i>	<i>Unterdruck / vacuum</i>	<i>Artikel-Nr. / article no.</i>
<i>in mm</i>	<i>in g/m</i>	<i>in mm</i>	<i>in bar</i>	<i>in bar</i>	
20	0,143	20	1,900	0,550	102-020-0
25	0,171	25	1,700	0,480	102-025-0
30	0,205	30	1,600	0,450	102-030-0
35	0,239	35	1,500	0,370	102-035-0
40	0,260	40	1,400	0,300	102-040-0
45	0,275	45	1,320	0,280	102-045-0
50	0,306	50	1,300	0,280	102-050-0
55	0,455	55	1,200	0,250	102-055-0
60	0,516	60	1,100	0,250	102-060-0
65	0,555	65	1,000	0,220	102-065-0
70	0,580	70	0,900	0,220	102-070-0
75	0,645	75	0,800	0,200	102-075-0
80	0,662	80	0,770	0,180	102-080-0
90	0,745	90	0,700	0,170	102-090-0
100	0,826	100	0,600	0,150	102-100-0
120	0,970	120	0,450	0,130	102-120-0
125	1,032	125	0,400	0,120	102-125-0
130	1,051	130	0,350	0,120	102-130-0
140	1,312	140	0,300	0,110	102-140-0
150	1,238	150	0,250	0,110	102-150-0
160	1,640	160	0,250	0,100	102-160-0
175	1,898	175	0,250	0,100	102-175-0
180	1,945	180	0,220	0,100	102-180-0
200	2,165	200	0,200	0,100	102-200-0
215	2,254	215	0,200	0,090	102-215-0
225	2,306	225	0,150	0,080	102-225-0
250	2,560	250	0,120	0,070	102-250-0
275	2,816	275	0,100	0,060	102-275-0
300	3,072	300	0,080	0,060	102-300-0
350	3,584	350	0,060	0,040	102-350-0
400	4,096	400	0,050	0,020	102-400-0