

## Absaug- und Gebläseschläuche

**Beschreibung**   **Abmessung**   **Betriebsdruck**   **VE**   **Art.-Nr.**



### AIRDUC® PVC 341 grau / transparent (nicht alle Ø)

Universeller Absaug- und Förderschlauch, mit besonderer Eignung:

- für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern
  - als resistenter Schutzschlauch
  - für Entstaubungs- und Absauganlagen, Luft- und Klimatechnik
  - für gasförmige und flüssige Medien
  - Wandung: hochwertiges Weich-PVC
  - leichte Ausführung
  - innen glatt
  - flexibel
  - gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
  - gute UV- und Ozonbeständigkeit
  - schwerentflammbar nach: UL94-HB
  - ableitfähig (gemäß BGR 132, ehemals ZH 1/200) bei Erdung der Spirale
  - gas- und flüssigkeitsdicht
  - Spirale: Federstahldraht
  - Wandstärke ca. 0,9 mm
  - strömungstechnisch optimiert
  - kleinste Biegeradien
  - gute Chemikalienbeständigkeit
  - abknicksicher
  - mikrobe- und hydrolysefest
- Temperaturbereich: ca. -20°C bis ca. +70°C, kurzzeitig bis ca. +80°C

AIRDUC PVC-341	40 mm	0,56 bar	-0,18 bar	10 m	SA0040M
	50 mm	0,56 bar	-0,18 bar	10 m	SA0050M
	60 mm	0,47 bar	-0,10 bar	10 m	SA0060M
	65 mm	0,47 bar	-0,10 bar	10 m	SA0065M
	70 mm	0,41 bar	-0,10 bar	10 m	SA0070M
	75 mm	0,38 bar	-0,09 bar	10 m	SA0075M
	80 mm	0,36 bar	-0,09 bar	10 m	SA0080M
	90 mm	0,28 bar	-0,06 bar	10 m	SA0090M
	100 mm	0,28 bar	-0,06 bar	10 m	SA0100M
	110 mm	0,26 bar	-0,05 bar	10 m	SA0110M
	120 mm	0,25 bar	-0,05 bar	10 m	SA0120M
	125 mm	0,23 bar	-0,04 bar	10 m	SA0125M
	140 mm	0,20 bar	-0,04 bar	10 m	SA0140M
	150 mm	0,19 bar	-0,04 bar	10 m	SA0150M
	160 mm	0,18 bar	-0,03 bar	10 m	SA0160M
	180 mm	0,16 bar	-0,03 bar	10 m	SA0180M
	200 mm	0,14 bar	-0,03 bar	10 m	SA0200M
	250 mm	0,11 bar	-0,01 bar	10 m	SA0250M



### AIRDUC® PVC 345 grau

Universeller Absaug- und Förderschlauch, wie 341, für Grasabsaugung

- schwere Ausführung      Wandstärke ca. 1,5 mm

AIRDUC PVC 345	200 mm	0,32 bar	-0,09 bar	10	S155200
	250 mm	0,26 bar	-0,06 bar	10	S155250

## Absaug- und Gebläseschläuche

**Beschreibung      Abmessung      Betriebsdruck      VE      Art.-Nr.**

### TIMBERDUC® PUR 532 SE

Spezieller Absaug- und Gebläseschlauch, schwerentflammbar gegen aggressive Hölzer und Holzschutzmittel beständiges Polyurethan, mit besonderer Eignung:

- für die Absaugung von Holzstaub und -spänen an Holzbearbeitungsmaschinen
- für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne
- für Entstaubungs- und Absauganlagen
- erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG
- in der Wandung eingebetteter Federstahldraht
  - Wandstärke ca. 0,6 mm
  - gute UV- und Ozonbeständigkeit
  - strömungstechnisch optimiert
  - mikrobe- und hydrolysefest
  - gute Chemikalienbeständigkeit
  - abknicksicher
  - gas- und flüssigkeitsdicht
- leichte Ausführung
- hochflexibel und stauchbar 3:1
- abriebfest
- hohe Zug- und Reißfestigkeit
- gute Öl- und Benzinbeständigkeit
- kleinste Biegeradien
- halogenfrei
- ableitfähig (gemäß BGR 132, ehemals ZH 1/200) bei Erdung der Spirale
- schwerentflammbar nach: UL94-V0, DIN 4102-B1

Temperaturbereich: ca. -40°C bis ca. +90°C, kurzzeitig bis ca. +125°C

TIMBERDUC-PUR-532	50 mm	-0,26 bar	10 m	PU7050
	60 mm	-0,21 bar	10 m	PU7060
	75 mm	-0,14 bar	10 m	PU7075
	80 mm	-0,13 bar	10 m	PU7080
	100 mm	-0,09 bar	10 m	PU7100
	120 mm	-0,07 bar	10 m	PU7120
	125 mm	-0,06 bar	10 m	PU7125
	140 mm	-0,06 bar	10 m	PU7140
	150 mm	-0,05 bar	10 m	PU7150
	160 mm	-0,05 bar	10 m	PU7160
	180 mm	-0,04 bar	10 m	PU7180
	200 mm	-0,04 bar	10 m	PU7200
	250 mm	-0,01 bar	10 m	PU7250
	300 mm	-0,01 bar	10 m	PU7300
	350 mm	-0,01 bar	10 m	PU7350
	400 mm	-0,01 bar	10 m	PU7400



### Drahtschlauchklemmen für Spiralschläuche

Drahtschlauchklemme aus Stahldraht verzinkt.

Von 20 bis 100 mm ein, ab 100 mm zwei Schraubengehäuse

Drahtschlauchklemme	50 – 57 mm	1	DSK1057
	58 – 65 mm	1	DSK1065
	72 – 79 mm	1	DSK1079
	81 – 88 mm	1	DSK1088
	90 – 98 mm	1	DSK1098
	97 – 110 mm	1	DSK1110
	107 – 120 mm	1	DSK1120
	122 – 135 mm	1	DSK1135
	137 – 150 mm	1	DSK1150
	147 – 160 mm	1	DSK1160
	157 – 170 mm	1	DSK1170
	197 – 210 mm	1	DSK1210



## Absaug- und Gebläseschläuche

**Beschreibung    Abmessung    Betriebsdruck    VE    Art.-Nr.**



### Absaugschlauch PVC 383 grau

Universeller Absaug- und Förderschlauch, mit besonderer Eignung:

- für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern
- für gasförmige und flüssige Medien
- für Entstaubungs- und Absauganlagen, Luft- und Klimatechnik
- Wandung: Weich-PVC
  - Spirale: Hart-PVC
- leichte Ausführung
  - innen glatt
- flexibel
  - kleinste Biegeradien
- gute Chemikalienbeständigkeit
  - gute UV- und Ozonbeständigkeit
- gas- und flüssigkeitsdicht

Betriebstemperatur: ca. -20°C bis ca. +70°C (kurzzeitig bis ca. +80°C)

Absaugschlauch 383	19 mm	1,00 bar	-0,25 bar	50 m	SA0019
	25 mm	1,00 bar	-0,25 bar	50 m	SA0025
	30 mm	0,90 bar	-0,25 bar	50 m	SA0030
	32 mm	0,85 bar	-0,20 bar	50 m	SA0032
	35 mm	0,80 bar	-0,20 bar	50 m	SA0035
	40 mm	0,75 bar	-0,20 bar	50 m	SA0040
	45 mm	0,65 bar	-0,20 bar	50 m	SA0045
	50 mm	0,50 bar	-0,20 bar	50 m	SA0050



### Aluminiumschlauch COMBITEC 621 schwarz/silber

Der Schlauch besteht aus mehreren Lagen Aluminium und Polyester mit einem eingearbeiteten Spiraldraht. Als Basis dient ein Aluminiumlaminat mit einer Außenschicht aus Copolymeren. Die verschiedenen Lagen Polyester und Aluminium überlappen einander vollständig. Betriebstemperatur: -30°C bis +140°C

Eigenschaften: Hochflexibel, schwer entflammbar gemäß DIN 4102/B2, superleicht, komprimierbar 1:5, antistatisch. Farbe: Schwarz, innen silber-aluminium.

Aluminiumschlauch 621	51 mm			10 m	SA6051
	76 mm			10 m	SA6076
	80 mm			10 m	SA6080
	102 mm			10 m	SA6102
	127 mm			10 m	SA6127
	152 mm			10 m	SA6152
	160 mm			10 m	SA6160
	180 mm			10 m	SA6180
	203 mm			10 m	SA6203
	254 mm			10 m	SA6254
	305 mm			10 m	SA6305
	356 mm			10 m	SA6356
	408 mm			10 m	SA6408



### Dunstabzugsschlauch weiß

Kunststoff-Flexschlauch für Dunstabzugshauben Abzugsschlauch für Wäschetrockner, Be- und Entlüftung, absolut korrosions- und verrottungsfest, hochflexibel, komprimierbar bis auf 20 % der Gesamtlänge.

Betriebstemperatur: von ca. -5°C bis ca. +80°C.

Dunstabzugsschlauch	102 mm			6 m	DS6102
---------------------	--------	--	--	-----	--------