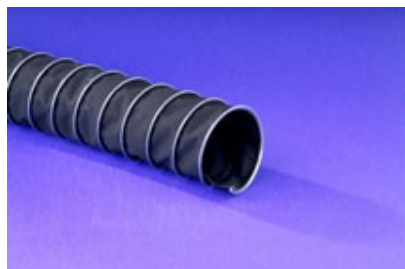


**leichter PVC-Absaug- & Gebläseschlauch
lightweight PVC suction & blower hose**

Material:

- ✓ PVC-beschichtetes Polyestergewebe.
außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

- ✓ - 20 bis + 70 °C

Eigenschaften:

- ✓ elektrisch leitfähige $R_o \leq 10^6 \Omega$
- ✓ schwer entflammbar und vibrationsfest
- ✓ gute mechanische Belastbarkeit
- ✓ robust, leicht und sehr flexibel
- ✓ hohe Stauchbarkeit bis 1: 8
- ✓ kleine Biegeradien
- ✓ sehr zugfeste Schlauchkonstruktion

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Klima- und Lüftungstechnik
- ✓ Lötrauch- und Farbnebelabsaugung
- ✓ Zeltbeheizung

Lieferformen:

- ✓ Ø 50 bis 900 mm
- ✓ Farbe: schwarz
- ✓ Aufmachung: 2 bis 15 m

Auf Anfrage:

- ✓ andere Farben, Kurzlängen
- ✓ andere Klemmprofil-Qualitäten
- ✓ konfektioniert mit Muffen oder anderen Bauteilen nach Kundenwunsch

Andere Ausführungen:

- ✓ **AEROCLIMA®- CLIP PVC B**
schwer entflammbar, PVC-beschichtetes Glasgewebe, grau
- ✓ **AEROCLIMA®- CLIP SPARK**
schwer entflammbar, PVC-beschichtetes Glasgewebe, grau

Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewinde-Brückenschelle beschrieben unter: 54530


Material:

- ✓ PVC coated polyester fabric
external galvanised steel helix

Temperature range:

- ✓ - 20 up to + 70 °C

Properties:

- ✓ electrically conductiv $R_o \leq 10^6 \Omega$
- ✓ hardly inflammable and vibration proof
- ✓ good resistance to mechanical damage
- ✓ solid, lightweight and very flexible
- ✓ compressible up to 1:8
- ✓ small bend radius
- ✓ high tensile strength

Applications:

- ✓ air conditioning and ventilation
- ✓ welding fume and paint mist extraction
- ✓ tent heating systems

Delivery forms:

- ✓ Ø 50 up to 900 mm
- ✓ colour: black
- ✓ length: 2 up to 15 m

On request:

- ✓ other colours, short lengths
- ✓ other helix quality
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Other versions:

- ✓ **AEROCLIMA®- CLIP PVC B**
PVC coated glass fabric, grey
- ✓ **AEROCLIMA®- CLIP SPARK**
PVC coated glass fabric, grey

Connecting parts:

- ✓ Bridge clamps with worm gear drive specified in: 54530

**leichter PVC-Absaug- & Gebläseschlauch
lightweight PVC suction & blower hose**

Ø	Gewicht / weight	Biegeradius / bending radius	Betriebsdruck / working pressure	Unterdruck / vacuum	Artikel-Nr. / article no.
in mm	in kg/m	in mm	in bar	in bar	
50	0,400	30	0,900	0,320	54260050207
60	0,500	36	0,780	0,222	54260060207
65	0,500	39	0,680	0,190	54260065207
70	0,500	42	0,670	0,160	54260070207
75	0,600	45	0,620	0,140	54260075207
80	0,600	48	0,610	0,125	54260080207
90	0,600	54	0,560	0,100	54260090207
100	0,600	60	0,510	0,080	54260100207
110	0,700	66	0,480	0,066	54260110207
120	0,700	72	0,360	0,056	54260120207
125	0,800	75	0,330	0,050	54260125207
130	0,800	78	0,280	0,047	54260130207
140	0,800	84	0,250	0,041	54260140207
150	0,900	90	0,220	0,036	54260150207
160	0,900	96	0,210	0,031	54260160207
170	0,900	102	0,190	0,028	54260170207
175	1,000	105	0,185	0,026	54260175207
180	1,000	108	0,172	0,025	54260180207
200	1,200	120	0,148	0,020	54260200207
215	1,300	129	0,128	0,018	54260215207
225	1,400	135	0,115	0,016	54260225207
250	1,600	175	0,100	0,013	54260250207
275	1,900	193	0,080	0,011	54260275207
300	2,100	210	0,070	0,009	54260300207
315	2,100	221	0,062	0,008	54260315207
325	2,200	228	0,059	0,008	54260325207
350	2,500	245	0,056	0,007	54260350207
375	2,900	263	0,050	0,006	54260375207
400	3,100	280	0,047	0,005	54260400207
450	3,600	360	0,045	0,004	54260450207
500	4,100	400	0,043	0,003	54260500207
600	5,100	480	0,039	0,002	54260600207
700	6,000	560	0,031	0,002	54260700207
800	6,900	640	0,022	0,001	54260800207
900	7,800	720	0,016	0,001	54260900207

**leichter PVC-Absaug- & Gebläseschlauch
lightweight PVC suction & blower hose**

Material:

- ✓ PVC-beschichtetes Polyestergewebe.
außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

- ✓ - 20 bis + 70 °C

Eigenschaften:

- ✓ schwer entflammbar und vibrationsfest
- ✓ gute mechanische Belastbarkeit
- ✓ robust, leicht und sehr flexibel
- ✓ hohe Stauchbarkeit bis 1: 8
- ✓ kleine Biegeradien
- ✓ sehr zugfeste Schlauchkonstruktion

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Klima- und Lüftungstechnik
- ✓ Lötrauch- und Farbnebelabsaugung
- ✓ Zeltbeheizung

Lieferformen:

- ✓ Ø 50 bis 900 mm
- ✓ Farbe: gelb
- ✓ Aufmachung: 2 bis 15 m

Auf Anfrage:

- ✓ andere Farben, Kurzlängen
- ✓ andere Klemmprofil-Qualitäten
- ✓ konfektioniert mit Muffen oder anderen Bauteilen nach Kundenwunsch

Andere Ausführungen:

- ✓ **AEROCLIMA®- CLIP PVC el**
elektrisch leitfähige $R_o \leq 10^6 \Omega$,
schwarz
- ✓ **AEROCLIMA®- CLIP SPARK**
schwer entflammbar, PVC-
beschichtetes Glasgewebe, grau

Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewinde-Brückenschelle
beschrieben unter: 54530


Material:

- ✓ PVC coated polyester fabric
external galvanised steel helix

Temperature range:

- ✓ - 20 up to + 70 °C

Properties:

- ✓ hardly inflammable and vibration proof
- ✓ good resistance to mechanical damage
- ✓ solid, lightweight and very flexible
- ✓ compressible up to 1:8
- ✓ small bend radius
- ✓ high tensile strength

Applications:

- ✓ air conditioning and ventilation
- ✓ welding fume and paint mist extraction
- ✓ tent heating systems

Delivery forms:

- ✓ Ø 50 up to 900 mm
- ✓ colour: yellow
- ✓ length: 2 up to 15 m

On request:

- ✓ other colours, short lengths
- ✓ other helix quality
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Other versions:

- ✓ **AEROCLIMA®- CLIP PVC el**
electrically conductiv $R_o \leq 10^6 \Omega$,
black
- ✓ **AEROCLIMA®- CLIP SPARK**
PVC coated glass fabric, grey

Connecting parts:

- ✓ Bridge clamps with worm gear drive
specified in: 54530

**leichter PVC-Absaug- & Gebläseschlauch
lightweight PVC suction & blower hose**

Ø	Gewicht / weight	Biegeradius / bending radius	Betriebsdruck / working pressure	Unterdruck / vacuum	Artikel-Nr. / article no.
<i>in mm</i>	<i>in kg/m</i>	<i>in mm</i>	<i>in bar</i>	<i>in bar</i>	
50	0,400	30	0,900	0,320	54212050602
60	0,500	36	0,780	0,222	54212060602
65	0,500	39	0,680	0,190	54212065602
70	0,500	42	0,670	0,160	54212070602
75	0,600	45	0,620	0,140	54212075602
80	0,600	48	0,610	0,125	54212080602
90	0,600	54	0,560	0,100	54212090602
100	0,600	60	0,510	0,080	54212100602
110	0,700	66	0,480	0,066	54212110602
120	0,700	72	0,360	0,056	54212120602
125	0,800	75	0,330	0,050	54212125602
130	0,800	78	0,280	0,047	54212130602
140	0,800	84	0,250	0,041	54212140602
150	0,900	90	0,220	0,036	54212150602
160	0,900	96	0,210	0,031	54212160602
170	0,900	102	0,190	0,028	54212170602
175	1,000	105	0,185	0,026	54212175602
180	1,000	108	0,172	0,025	54212180602
200	1,200	120	0,148	0,020	54212200602
215	1,300	129	0,128	0,018	54212215602
225	1,400	135	0,115	0,016	54212225602
250	1,600	175	0,100	0,013	54212250602
275	1,900	193	0,080	0,011	54212275602
300	2,100	210	0,070	0,009	54212300602
315	2,100	221	0,062	0,008	54212315602
325	2,200	228	0,059	0,008	54212325602
350	2,500	245	0,056	0,007	54212350602
375	2,900	263	0,050	0,006	54212375602
400	3,100	280	0,047	0,005	54212400602
450	3,600	360	0,045	0,004	54212450602
500	4,100	400	0,043	0,003	54212500602
600	5,100	480	0,039	0,002	54212600602
700	6,000	560	0,031	0,002	54212700602
800	6,900	640	0,022	0,001	54212800602
900	7,800	720	0,016	0,001	54212900602


Material:

- ✓ beids. PE-beschichtetes Polyethylengew. außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

- ✓ - 40 bis + 85 °C

Eigenschaften:

- ✓ umweltfreundliches Material
- ✓ gute Chemikalienbeständigkeit
- ✓ erhöhte Vakuumfestigkeit
- ✓ sehr robust und hohe Zugfestigkeit
- ✓ flexibel, stauchbar bis 1:8
- ✓ weichmacher- und halogenfrei

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Unterdruckschlauch für die Asbestsanierung
- ✓ Klima- und Lüftungstechnik
- ✓ Absaugung von chemischen Dämpfen

Lieferformen:

- ✓ Ø 50 bis 900 mm
- ✓ Farbe: transparent
- ✓ Aufmachung: 2 bis 15 m

Auf Anfrage:

- ✓ andere Farben, Kurzlängen
- ✓ andere Klemmprofil-Qualitäten
- ✓ konfektioniert mit Muffen oder anderen Bauteilen nach Kundenwunsch

Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewinde-Brückenschelle beschrieben unter: 54530


Material:

- ✓ both sides PE coated polyethylene fabric
- external galvanised steel helix

Temperature range:

- ✓ - 40 up to + 85 °C

Properties:

- ✓ environmentally friendly material
- ✓ good resistance against chemicals
- ✓ good vacuum proofment
- ✓ solid with high tensile strength
- ✓ flexible, compressible up to 1:8
- ✓ free of plastizisers and halogens

Applications:

- ✓ suction hose for removal of asbestos fibres
- ✓ air conditioning and ventilation
- ✓ extraction of chemical vapour

Delivery forms:

- ✓ Ø 50 up to 900 mm
- ✓ colour: transparent
- ✓ length: 2 up to 15 m

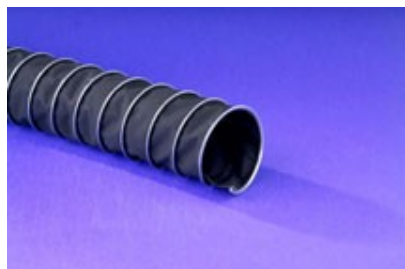
On request:

- ✓ other colours, short lengths
- ✓ other helix quality
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Connecting parts:

- ✓ Bridge clamps with worm gear drive specified in: 54530

Ø	Gewicht / weight	Biegeradius / bending radius	Betriebsdruck / working pressure	Unterdruck / vacuum	Artikel-Nr. / article no.
in mm	in kg/m	in mm	in bar	in bar	
50	0,400	30	0,900	0,400	54213050103
60	0,500	36	0,780	0,278	54213060103
65	0,500	39	0,680	0,237	54213065103
70	0,500	42	0,670	0,204	54213070103
75	0,500	45	0,620	0,178	54213075103
80	0,600	48	0,610	0,156	54213080103
90	0,600	54	0,560	0,123	54213090103
100	0,600	60	0,510	0,100	54213100103
110	0,600	66	0,480	0,083	54213110103
120	0,600	72	0,360	0,070	54213120103
125	0,700	75	0,330	0,064	54213125103
130	0,700	78	0,280	0,059	54213130103
140	0,700	84	0,250	0,051	54213140103
150	0,800	90	0,220	0,044	54213150103
160	0,800	96	0,210	0,039	54213160103
170	0,800	102	0,190	0,035	54213170103
175	0,900	105	0,185	0,033	54213175103
180	0,900	108	0,172	0,031	54213180103
200	1,000	120	0,148	0,025	54213200103
215	1,100	129	0,128	0,022	54213215103
225	1,100	135	0,115	0,020	54213225103
250	1,300	175	0,100	0,016	54213250103
275	1,400	193	0,080	0,013	54213275103
300	1,500	210	0,070	0,011	54213300103
315	1,600	221	0,062	0,010	54213315103
325	1,700	228	0,059	0,010	54213325103
350	1,900	245	0,056	0,008	54213350103
375	2,200	263	0,050	0,007	54213375103
400	2,400	280	0,047	0,006	54213400103
450	2,700	360	0,045	0,005	54213450103
500	3,100	400	0,043	0,004	54213500103
600	3,900	480	0,039	0,003	54213600103
700	4,500	560	0,031	0,002	54213700103
800	5,200	640	0,022	0,002	54213800103
900	6,000	720	0,016	0,001	54213900103

**leichter PVC-Absaug- & Gebläseschlauch
lightweight PVC suction & blower hose**Material:

- ✓ PVC-beschichtetes Polyestergewebe.
außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

- ✓ - 20 bis + 90 °C

Eigenschaften:

- ✓ schwer entflammbar und vibrationsfest
- ✓ gute mechanische Belastbarkeit
- ✓ robust, leicht und sehr flexibel
- ✓ hohe Stauchbarkeit bis 1: 8
- ✓ kleine Biegeradien
- ✓ sehr zugfeste Schlauchkonstruktion

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Klima- und Lüftungstechnik
- ✓ Lötrauch- und Farbnebelabsaugung
- ✓ Zeltbeheizung

Lieferformen:

- ✓ Ø 50 bis 900 mm
- ✓ Farbe: grau
- ✓ Aufmachung: 2 bis 15 m

Auf Anfrage:

- ✓ andere Farben, Kurzlängen
- ✓ andere Klemmprofil-Qualitäten
- ✓ konfektioniert mit Muffen oder anderen Bauteilen nach Kundenwunsch

Andere Ausführungen:

- ✓ **AEROCLIMA®- CLIP PVC B**
schwer entflammbar, PVC-beschichtetes Glasgewebe, grau
- ✓ **AEROCLIMA®- CLIP EL**
elektrisch leitfähige $R_o \leq 10^6 \Omega$

Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewinde-Brückenschelle
beschrieben unter: 54530

Material:

- ✓ PVC coated polyester fabric
external galvanised steel helix

Temperature range:

- ✓ - 20 up to + 90 °C

Properties:

- ✓ hardly inflammable and vibration proof
- ✓ good resistance to mechanical damage
- ✓ solid, lightweight and very flexible
- ✓ compressible up to 1:8
- ✓ small bend radius
- ✓ high tensile strength

Applications:

- ✓ air conditioning and ventilation
- ✓ welding fume and paint mist extraction
- ✓ tent heating systems

Delivery forms:

- ✓ Ø 50 up to 900 mm
- ✓ colour: grey
- ✓ length: 2 up to 15 m

On request:

- ✓ other colours, short lengths
- ✓ other helix quality
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Other versions:

- ✓ **AEROCLIMA®- CLIP PVC B**
PVC coated glass fabric, grey
- ✓ **AEROCLIMA®- CLIP EL**
electrically conductiv $R_o \leq 10^6 \Omega$

Connecting parts:

- ✓ Bridge clamps with worm gear drive
specified in: 54530

**leichter PVC-Absaug- & Gebläseschlauch
lightweight PVC suction & blower hose**

Ø	Gewicht / weight	Biegeradius / bending radius	Betriebsdruck / working pressure	Unterdruck / vacuum	Artikel-Nr. / article no.
<i>in mm</i>	<i>in kg/m</i>	<i>in mm</i>	<i>in bar</i>	<i>in bar</i>	
50	0,400	30	0,900	0,320	54215050604
60	0,500	36	0,780	0,222	54215060604
65	0,500	39	0,680	0,190	54215065604
70	0,500	42	0,670	0,160	54215070604
75	0,600	45	0,620	0,140	54215075604
80	0,600	48	0,610	0,125	54215080604
90	0,600	54	0,560	0,100	54215090604
100	0,600	60	0,510	0,080	54215100604
110	0,700	66	0,480	0,066	54215110604
120	0,700	72	0,360	0,056	54215120604
125	0,800	75	0,330	0,050	54215125604
130	0,800	78	0,280	0,047	54215130604
140	0,800	84	0,250	0,041	54215140604
150	0,900	90	0,220	0,036	54215150604
160	0,900	96	0,210	0,031	54215160604
170	0,900	102	0,190	0,028	54215170604
175	1,000	105	0,185	0,026	54215175604
180	1,000	108	0,172	0,025	54215180604
200	1,200	120	0,148	0,020	54215200604
215	1,300	129	0,128	0,018	54215215604
225	1,400	135	0,115	0,016	54215225604
250	1,600	175	0,100	0,013	54215250604
275	1,900	193	0,080	0,011	54215275604
300	2,100	210	0,070	0,009	54215300604
315	2,100	221	0,062	0,008	54215315604
325	2,200	228	0,059	0,008	54215325604
350	2,500	245	0,056	0,007	54215350604
375	2,900	263	0,050	0,006	54215375604
400	3,100	280	0,047	0,005	54215400604
450	3,600	360	0,045	0,004	54215450604
500	4,100	400	0,043	0,003	54215500604
600	5,100	480	0,039	0,002	54215600604
700	6,000	560	0,031	0,002	54215700604
800	6,900	640	0,022	0,001	54215800604
900	7,800	720	0,016	0,001	54215900604