

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



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 nach Wahl, länger als 10 m; + 15 % Preiszuschlag

Auf Anfrage:

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

Preise finden Sie unter:

- ✓ Gripflex PE – 108.0

Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewinde-Brückenschelle beschrieben unter: 801.0
- ✓ Schnellspann-Schneckengewinde-Brückenschelle beschrieben unter: 807.0
- ✓ Schlauchverbinder beschrieben unter: 822.0
- ✓ Reduzierung beschrieben unter: 829.0
- ✓ Grip-Stutzen beschrieben unter: 998.0

Material:

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

Temperature range:

- ✓ - 40 up to + 85 °C

Properties:

- ✓ invironmentally 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 as requested, longer than 10 m; + 15 % extra charge

On request:

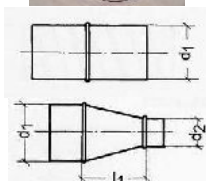
- ✓ other colours, short lengths
- ✓ other helix quality
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Prices you will find:

- ✓ Gripflex PE – 108.0

Connecting parts:

- ✓ Bridge clamps with worm gear drive specified in: 801.0
- ✓ Quick release bridge clamps with worm gear drive specified in: 807.0
- ✓ Hose connector specified in: 822.0
- ✓ Reducer specified in: 829.0
- ✓ Gripiner specified in: 998.0



<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>	
50	0,400	30	0,900	0,400	108-050-0
60	0,500	36	0,780	0,278	108-060-0
65	0,500	39	0,680	0,237	108-065-0
70	0,500	42	0,670	0,204	108-070-0
75	0,500	45	0,620	0,178	108-075-0
80	0,600	48	0,610	0,156	108-080-0
90	0,600	54	0,560	0,123	108-090-0
100	0,600	60	0,510	0,100	108-100-0
110	0,600	66	0,480	0,083	108-110-0
120	0,600	72	0,360	0,070	108-120-0
125	0,700	75	0,330	0,064	108-125-0
130	0,700	78	0,280	0,059	108-130-0
140	0,700	84	0,250	0,051	108-140-0
150	0,800	90	0,220	0,044	108-150-0
160	0,800	96	0,210	0,039	108-160-0
170	0,800	102	0,190	0,035	108-170-0
175	0,900	105	0,185	0,033	108-175-0
180	0,900	108	0,172	0,031	108-180-0
200	1,000	120	0,148	0,025	108-200-0
215	1,100	129	0,128	0,022	108-215-0
225	1,100	135	0,115	0,020	108-225-0
250	1,300	175	0,100	0,016	108-250-0
275	1,400	193	0,080	0,013	108-275-0
300	1,500	210	0,070	0,011	108-300-0
315	1,600	221	0,062	0,010	108-315-0
325	1,700	228	0,059	0,010	108-325-0
350	1,900	245	0,056	0,008	108-350-0
375	2,200	263	0,050	0,007	108-375-0
400	2,400	280	0,047	0,006	108-400-0
450	2,700	360	0,045	0,005	108-450-0
500	3,100	400	0,043	0,004	108-500-0
600	3,900	480	0,039	0,003	108-600-0
700	4,500	560	0,031	0,002	108-700-0
800	5,200	640	0,022	0,002	108-800-0
900	6,000	720	0,016	0,001	108-900-0