

**robuster Absaugschlauch für Temperaturen bis 300 °C  
solid suction hose for temperatures up to 300 °C**



Material:

- ✓ doppellagig, spezialbeschichtetes Hochtemperaturgewebe
- ✓ außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

- ✓ -60 bis +300 °C, kurzz. bis 350 °C

Eigenschaften:

- ✓ schwer entflammbar gem. UL94 V0
- ✓ erhöhte Vakuumpfestigkeit, vibrationsfest
- ✓ mechanisch sehr belastbar
- ✓ sehr flexibel und stauchbar bis 1:4
- ✓ hohe Zugfestigkeit
- ✓ geschützt durch äußeres Klemmprofil

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Abgasabsaugung von Dieselrauch
- ✓ Motoren- und Fahrzeugbau
- ✓ Wehrtechnik

Lieferformen:

- ✓ Ø 60 bis 900 mm
- ✓ Farbe: außen grün, innen grau
- ✓ Aufmachung: 2 bis 15 m nach Wahl, länger als 10 m; + 15 % Preiszuschlag

Auf Anfrage:

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

Preise finden Sie unter:

- ✓ Gripflex 300 iso – 173.0

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:

- ✓ 2 ply special coated high temperature fabric
- ✓ external galvanised steel helix

Temperature range:

- ✓ -60 up to +300 °C, interm. up to 300 °C

Properties:

- ✓ hardly inflammable acc. to UL94 V0
- ✓ high vacuum resistance, vibration proof
- ✓ resistant against mechanical damage
- ✓ very flexible and compressible up to 1:6
- ✓ high tensile strength
- ✓ protected by outer helix

Applications:

- ✓ fume extraction for diesel engine
- ✓ engine and vehicle construction
- ✓ defence industry

Delivery forms:

- ✓ Ø 60 up to 900 mm
- ✓ colour: outside green, inside grey
- ✓ length: 2 up to 15 m as requested, longer than 10 m; + 15 % extra charge

On request:

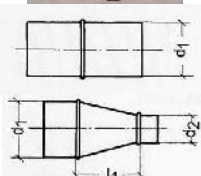
- ✓ short lengths
- ✓ other helix quality
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Prices you will find:

- ✓ Gripflex 300 iso – 173.0

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	0,600	30	0,900	0,440	173-050-0
60	0,700	36	0,780	0,306	173-060-0
65	0,800	39	0,680	0,261	173-065-0
70	0,900	42	0,670	0,225	173-070-0
75	1,000	45	0,620	0,196	173-075-0
80	1,000	48	0,610	0,172	173-080-0
90	1,200	54	0,560	0,136	173-090-0
100	1,300	60	0,510	0,110	173-100-0
110	1,300	66	0,480	0,092	173-110-0
120	1,400	72	0,360	0,077	173-120-0
125	1,400	75	0,330	0,071	173-125-0
130	1,600	78	0,280	0,065	173-130-0
140	1,600	84	0,250	0,057	173-140-0
150	1,800	90	0,220	0,049	173-150-0
160	1,800	96	0,210	0,043	173-160-0
170	2,000	102	0,190	0,039	173-170-0
175	2,100	105	0,185	0,037	173-175-0
180	2,100	108	0,172	0,035	173-180-0
200	2,300	120	0,148	0,028	173-200-0
215	2,400	129	0,128	0,025	173-215-0
225	2,400	135	0,115	0,022	173-225-0
250	2,600	175	0,100	0,018	173-250-0
275	2,700	193	0,080	0,015	173-275-0
300	2,750	210	0,070	0,013	173-300-0
315	2,800	221	0,062	0,011	173-315-0
325	2,900	228	0,059	0,011	173-325-0
350	3,050	245	0,056	0,009	173-350-0
375	3,200	263	0,050	0,008	173-375-0
400	3,400	280	0,047	0,007	173-400-0
450	4,000	360	0,045	0,006	173-450-0
500	4,500	400	0,043	0,005	173-500-0
600	5,600	480	0,039	0,004	173-600-0
700	6,600	560	0,031	0,003	173-700-0
800	7,600	640	0,022	0,003	173-800-0
900	8,600	720	0,016	0,002	173-900-0