

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



Material:

- ✓ spezialbeschichtetes Hochtemp.- gewebe außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

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

Eigenschaften:

- ✓ schwer entflammbar gem. UL94 V0
- ✓ vibrationsfest
- ✓ mechanisch sehr belastbar
- ✓ sehr flexibel und stauchbar bis 1:6
- ✓ hohe Zugfestigkeit
- ✓ geschützt durch äußeres Klemmprofil

Einsatzmöglichkeiten:

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

Lieferformen:

- ✓ Ø 50 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 – 172.0

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:

- ✓ 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
- ✓ 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 50 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:

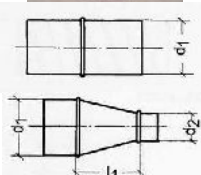
- ✓ short lengths
- ✓ other helix quality
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Prices you will find:

- ✓ Gripflex 300– 172.0

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	0,500	30	0,900	0,320	172-050-0
60	0,600	36	0,780	0,222	172-060-0
65	0,700	39	0,680	0,190	172-065-0
70	0,700	42	0,670	0,160	172-070-0
75	0,800	45	0,620	0,140	172-075-0
80	0,800	48	0,610	0,125	172-080-0
90	0,800	54	0,560	0,100	172-090-0
100	0,900	60	0,510	0,080	172-100-0
110	0,900	66	0,480	0,066	172-110-0
120	1,000	72	0,360	0,056	172-120-0
125	1,000	75	0,330	0,050	172-125-0
130	1,100	78	0,280	0,047	172-130-0
140	1,100	84	0,250	0,041	172-140-0
150	1,200	90	0,220	0,036	172-150-0
160	1,200	96	0,210	0,031	172-160-0
170	1,300	102	0,190	0,028	172-170-0
175	1,400	105	0,185	0,026	172-175-0
180	1,400	108	0,172	0,025	172-180-0
200	1,600	120	0,148	0,020	172-200-0
215	1,700	129	0,128	0,018	172-215-0
225	1,800	135	0,115	0,016	172-225-0
250	2,000	175	0,100	0,013	172-250-0
275	2,100	193	0,080	0,011	172-275-0
300	2,200	210	0,070	0,010	172-300-0
315	2,200	221	0,062	0,009	172-315-0
325	2,300	228	0,059	0,008	172-325-0
350	2,600	245	0,056	0,007	172-350-0
375	2,900	263	0,050	0,006	172-375-0
400	3,100	280	0,047	0,005	172-400-0
450	3,600	360	0,045	0,004	172-450-0
500	4,100	400	0,043	0,003	172-500-0
600	5,100	480	0,039	0,003	172-600-0
700	6,000	560	0,031	0,002	172-700-0
800	6,900	640	0,022	0,002	172-800-0
900	7,800	720	0,016	0,001	172-900-0