

**Absaugschlauch für Temperaturen bis 400 °C  
suction hose for temperatures up to 400 °C**



Material:

- ✓ PU-beschichtetes Hochtemperaturgewebe mit VA-Faden-Verstärkung außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

- ✓ -20 bis +400 °C, kurzz. bis 450 °C

Eigenschaften:

- ✓ schwer entflammbar gem. SOLAS
- ✓ erhöhte Vakuumfestigkeit durch VA-Fadenverstärkung
- ✓ nicht für Dauerknickbewegung geeignet
- ✓ sehr flexibel und stauchbar bis 1:6
- ✓ hohe Zugfestigkeit
- ✓ geschützt durch äußeres Klemmprofil

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Rauchgasabsaugung
- ✓ Hitzeschutz
- ✓ Ofenbau
- ✓ Eisen- und Stahlherstellung

Lieferformen:

- ✓ Ø 50 bis 900 mm
- ✓ Farbe: 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 400 – 175.0

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:

- ✓ PU coated high temperature fabric, reinforced by woven in stainless steel wire, external galvanised steel helix

Temperature range:

- ✓ -20 up to +400 °C, interm. up to 450 °C

Properties:

- ✓ hardly inflammable acc. to SOLAS
- ✓ high vacuum resistance by stainless steel wire reinforcement
- ✓ no conditional flexing
- ✓ very flexible and compressible up to 1:6
- ✓ high tensile strength
- ✓ protected by outer helix

Applications:

- ✓ flue gas extraction
- ✓ heat protection
- ✓ furnace construction
- ✓ iron and steel production

Delivery forms:

- ✓ Ø 50 up to 900 mm
- ✓ colour: grey
- ✓ length: 2 up to 15 m as requested, longer than 10 m; + 15 % extra charge

On request:

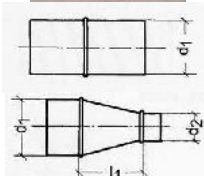
- ✓ short lengths
- ✓ other helix quality
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Prices you will find:

- ✓ Gripflex 400– 175.0

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



**!!! - Bei Anwendungen im Überdruckbereich kann es zu Ausgasungen führen. Bitte verwenden Sie für diese Anwendungen unseren Gripflex 450. - !!!**

<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	0,850	0,352	175-050-0
60	0,600	36	0,680	0,292	175-060-0
65	0,700	39	0,590	0,245	175-065-0
70	0,700	42	0,530	0,209	175-070-0
75	0,800	45	0,470	0,176	175-075-0
80	0,800	48	0,430	0,154	175-080-0
90	0,800	54	0,355	0,138	175-090-0
100	0,800	60	0,300	0,110	175-100-0
110	0,900	66	0,258	0,088	175-110-0
120	0,900	72	0,224	0,073	175-120-0
125	1,000	75	0,210	0,062	175-125-0
130	1,000	78	0,197	0,055	175-130-0
140	1,000	84	0,175	0,052	175-140-0
150	1,100	90	0,157	0,046	175-150-0
160	1,100	96	0,140	0,040	175-160-0
170	1,100	102	0,128	0,035	175-170-0
175	1,300	105	0,123	0,031	175-175-0
180	1,300	108	0,117	0,029	175-180-0
200	1,500	120	0,099	0,027	175-200-0
215	1,600	129	0,088	0,022	175-215-0
225	1,800	135	0,082	0,020	175-225-0
250	2,000	175	0,069	0,018	175-250-0
275	2,400	193	0,059	0,015	175-275-0
300	2,600	210	0,052	0,012	175-300-0
315	2,600	221	0,048	0,010	175-315-0
325	2,800	228	0,046	0,009	175-325-0
350	3,100	245	0,040	0,008	175-350-0
375	3,600	263	0,036	0,007	175-375-0
400	3,900	280	0,033	0,006	175-400-0
450	4,500	360	0,027	0,005	175-450-0
500	5,100	400	0,023	0,004	175-500-0
600	6,400	480	0,017	0,003	175-600-0
700	7,500	560	0,014	0,002	175-700-0
800	8,600	640	0,011	0,002	175-800-0
900	9,800	720	0,009	0,001	175-900-0