

**Absaugschlauch für Temperaturen bis 1100 °C
suction hose for temperatures up to 1100 °C**



Material:

- ✓ 3-lagig, PU-beschichtetes Hochtemperaturgewebe mit VA-Faden-Verstärkung außen, Hochtemperatur-Isoliergewebe Mitte, Hochtemperatur-VA-Gewebe innen, außenliegendes VA-Klemmprofil (1.4512)

Temperaturbereich:

- ✓ -20 bis +1100 °C

Eigenschaften:

- ✓ schwer entflammbar, flammfest
- ✓ verstärkt durch eingewebten VA-Faden
- ✓ flexibel und stauchbar
- ✓ silikonfrei
- ✓ nur bedingt für Dauerknickbewegungen
- ✓ hohe Zugfestigkeit
- ✓ geschützt durch äußeres Klemmprofil

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Funkenflug Absaugung
- ✓ Motorenabgasführung
- ✓ Rauchgasabsaugung
- ✓ Hitzeschutz
- ✓ Ofen-, Generatoren- und Motorenbau
- ✓ Eisen- und Stahlherstellung

Lieferformen:

- ✓ Ø 76 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 650 – 184.0

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:

- ✓ 3 ply, PU coated high temperature fabric, reinforced by woven in stainless steel wire, high temperature isolation fabric middle ply, high temperature stainless steel fabric inside, external stainless steel helix (1.4512)

Temperature range:

- ✓ -20 up to +1100 °C

Properties:

- ✓ hardly inflammable, flame retardant
- ✓ reinforced by woven in stainless steel wire, silicone free
- ✓ no conditional flexing
- ✓ very flexible and compressible
- ✓ high tensile strength
- ✓ protected by outer helix

Applications:

- ✓ stray sparks extraction
- ✓ engine exhaust fume transport
- ✓ flue gas extraction
- ✓ heat protection
- ✓ furnace, generator and engine construction
- ✓ iron and steel production

Delivery forms:

- ✓ Ø 76 up to 900 mm
- ✓ colour: grey
- ✓ length: 2 up to 15 m as requested, longer than 10 m; + 15 % extra charge

On request:

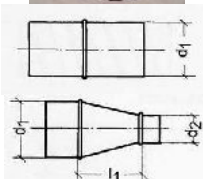
- ✓ short lengths
- ✓ other helix quality
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Prices you will find:

- ✓ Gripflex 650– 184.0

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>	
75	1,100	45		0,306	190-075-0
80	1,200	48		0,278	190-080-0
90	1,200	54		0,251	190-090-0
100	1,200	60		0,202	190-100-0
110	1,300	66		0,167	190-110-0
120	1,300	72		0,142	190-120-0
125	1,500	75		0,126	190-125-0
130	1,500	78		0,119	190-130-0
140	1,500	84		0,106	190-140-0
150	1,700	90		0,092	190-150-0
160	1,700	96		0,081	190-160-0
170	1,700	102		0,071	190-170-0
175	2,000	105		0,068	190-175-0
180	2,000	108		0,063	190-180-0
200	2,200	120		0,051	190-200-0
215	2,400	129		0,046	190-215-0
225	2,700	135		0,012	190-225-0
250	3,000	175		0,035	190-250-0
275	3,500	193		0,028	190-275-0
300	3,900	210		0,023	190-300-0
315	4,000	221		0,022	190-315-0
325	4,200	228		0,021	190-325-0
350	4,600	245		0,018	190-350-0
375	5,400	263		0,016	190-375-0
400	5,800	280		0,014	190-400-0
450	6,700	360		0,011	190-450-0
500	7,600	400		0,009	190-500-0
600	9,600	480		0,006	190-600-0
700	11,10	560		0,005	190-700-0
800	12,80	640		0,004	190-800-0
900	14,50	720		0,003	190-900-0