

**172.0000 - Gripflex 300**

Absaugschlauch bis +300°C  
suction hose up to +300°C



**Material:**

spezialbeschichtetes Hochtemperaturgewebe, außenliegendes verz. Klemmprofil

**Temperaturbereich:**

-60 bis +300 °C

**Eigenschaften:**

schwer entflammbar  
hohe Zugfestigkeit  
geschützt durch äußeres Klemmprofil  
mechanisch sehr belastbar  
stauchbar bis 1:6  
sehr flexibel und vibrationsfest

**Einsatzmöglichkeiten:**

Abgasabsaugung von Dieselrauch  
Motoren- und Fahrzeugbau  
Wehrtechnik

**Lieferformen:**

Ø 50 bis 900 mm  
außen grün, innen grau  
Standardlängen: 2 bis 10 m

**Auf Anfrage:**

Kurzlängen und Überlängen bis max. 20m  
Klemmprofil aus Edelstahl  
in verschiedenen Güten  
konfektioniert nach Kundenwunsch

**Preise finden Sie unter:**

Gripflex 300 – 172.0000



**Material:**

special coated high temperature fabric  
external galvanized steel helix

**Temperature range:**

-60 up to +300 °C

**Properties:**

hardly inflammable  
high tensile strength  
protected by outer helix  
resistant against mechanical damage  
compressible up to 1:6  
very flexible and vibration-resistant

**Applications:**

fume extraction at diesel engines  
engine and vehicle construction  
defence industry

**Delivery forms:**

Ø 50 up to 900 mm  
outside green, inside grey  
standard length: 2 up to 10 m

**On request:**

short lengths and lengths up to 20 m  
stainless steel helix  
in different length  
custom made solutions

**Prices you will find:**

Gripflex 300– 172.0000



Brückenschelle 801  
Bridge clamp 801



Schnellverschluss 806  
Quick release 806



Verbinder 822.0  
Joiner 822.0



Reduzierung 829.0  
Reducer 829.0

<b>Ø</b>	<b>Gewicht/w eight</b>	<b>Biegeradius /bending radius</b>	<b>Betriebsdruck /working pressure</b>	<b>Unterdruck /vacuum</b>	<b>Artikel-Nr. /article no.</b>	<b>max. Fertigungslänge /max. production length</b>
<i>in mm</i>	<i>in kg/m</i>	<i>in mm</i>		<i>in bar</i>		<i>in m</i>
50	0,500	30		0,320	172-050-0000	10
60	0,600	36		0,222	172-060-0000	10
65	0,700	39		0,190	172-065-0000	10
70	0,700	42		0,160	172-070-0000	10
75	0,800	45		0,140	172-075-0000	10
80	0,800	48		0,125	172-080-0000	10
90	0,800	54		0,100	172-090-0000	10
100	0,900	60		0,080	172-100-0000	10
110	0,900	66		0,066	172-110-0000	10
120	1,000	72		0,056	172-120-0000	10
125	1,000	75		0,050	172-125-0000	10
130	1,100	78		0,047	172-130-0000	10
140	1,100	84		0,041	172-140-0000	10
150	1,200	90		0,036	172-150-0000	10
160	1,200	96		0,031	172-160-0000	10
170	1,300	102		0,028	172-170-0000	10
175	1,400	105		0,026	172-175-0000	10
180	1,400	108		0,025	172-180-0000	10
200	1,600	120		0,020	172-200-0000	10
215	1,700	129		0,018	172-215-0000	10
225	1,800	135		0,016	172-225-0000	10
250	2,000	175		0,013	172-250-0000	10
275	2,100	193		0,011	172-275-0000	10
300	2,200	210		0,010	172-300-0000	10
315	2,200	221		0,009	172-315-0000	10
325	2,300	228		0,008	172-325-0000	10
350	2,600	245		0,007	172-350-0000	10
375	2,900	263		0,006	172-375-0000	10
400	3,100	280		0,005	172-400-0000	10
450	3,600	360		0,004	172-450-0000	10
500	4,100	400		0,003	172-500-0000	10
600	5,100	480		0,003	172-600-0000	10
700	6,000	560		0,002	172-700-0000	10
800	6,900	640		0,002	172-800-0000	10
900	7,800	720		0,001	172-900-0000	10

Alle Daten bei ca. + 23°C / All datas at ca. +23°C

Zwischenabmessungen auf Anfrage möglich. / Dimensions between listed are possible on request.

Die angegebenen Gewichte sind Näherungswerte. / The weights are approximate values.