



179.0000 - Gripflex 450

Absaug- & Gebläseschlauch bis +450 °C
suction & blower hose up to +450 °C



Material:

2-lagig, außen silikonbeschichtetes
Glasgewebe
innen Rohglasgewebe
außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

-50 bis +450 °C, kurzzeitig bis +500 °C

Eigenschaften:

schwer entflammbar
hitzebeständig
gute Chemikalienbeständigkeit
vakuumfest
stauchbar bis 1:6
bedingt flexibel und vibrationsfest

Einsatzmöglichkeiten:

Absaugung und Transport von
heißen Gasen und Abgasen
Ofenbau, Chemie-,
Abgas-, Fahrzeugtechnik

Lieferformen:

Ø 50 bis 900 mm
Farbe grau
Standardlängen: 2 bis 10 m
abhängig vom Durchmesser

Auf Anfrage:

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

Preise finden Sie unter:

Gripflex 450 – 179.0000



Material:

2-ply, outside silicone coated glass fibre
inside raw glass fabric
external galvanized steel helix

Temperature range:

-50 up to +450 °C, peak up to +500 °C

Properties:

hardly inflammable
heat resistant
good resistance against chemicals
good vacuum resistance
compressible up to 1:6
limited flexible and vibration-resistant

Applications:

extraction and transport of
hot vapor and exhaust
Furnace construction, chemical-,
exhaust-, vehicle engineering

Delivery forms:

Ø 50 up to 900 mm
colour grey
standard length: 2 up to 10 m
depending on the diameter

On request:

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

Prices you will find:

Gripflex 450 – 179.0000



Brückenschelle 801
Bridge clamp 801



Schnellverschluss 806
Quick release 806



Verbinder 822.0
Joiner 822.0



Reduzierung 829.0
Reducer 829.0

Ø	Gewicht /weight	Biegeradius /bending radius	Betriebsdruck /working pressure	Unterdruck /vacuum	Artikel-Nr. /article no.	max. Fertigungslänge /max production length
in mm	in kg/m	in mm	in bar	in bar		in m
50	0,600	30	0,900	0,320	179-050-0000	10
60	0,700	36	0,780	0,220	179-060-0000	10
65	0,800	39	0,680	0,190	179-065-0000	10
70	0,900	42	0,670	0,160	179-070-0000	10
75	1,000	45	0,620	0,140	179-075-0000	10
80	1,000	48	0,610	0,125	179-080-0000	10
90	1,200	54	0,560	0,100	179-090-0000	10
100	1,300	60	0,510	0,080	179-100-0000	10
110	1,300	66	0,480	0,066	179-110-0000	10
120	1,400	72	0,360	0,056	179-120-0000	10
125	1,400	75	0,330	0,050	179-125-0000	10
130	1,600	78	0,280	0,047	179-130-000	10
140	1,600	84	0,250	0,041	179-140-0000	10
150	1,800	90	0,220	0,036	179-150-0000	10
160	1,800	96	0,210	0,031	179-160-0000	10
170	2,000	102	0,190	0,028	179-170-0000	10
175	2,100	105	0,185	0,026	179-175-0000	10
180	2,100	108	0,170	0,025	179-180-0000	10
200	2,300	120	0,150	0,020	179-200-0000	10
215	2,400	129	0,130	0,018	179-215-0000	10
225	2,400	135	0,120	0,016	179-225-0000	10
250	2,600	175	0,100	0,013	179-250-0000	10
275	2,700	193	0,080	0,011	179-275-0000	10
300	2,750	210	0,080	0,009	179-300-0000	10
315	2,800	221	0,060	0,008	179-315-0300	10
325	2,900	228	0,060	0,008	179-325-0800	10
350	3,050	245	0,050	0,007	179-350-0800	10
375	3,200	263	0,050	0,006	179-375-0000	10
400	3,400	280	0,050	0,005	179-400-0000	10
450	4,000	360	0,040	0,004	179-450-0000	6
500	4,500	400	0,040	0,003	179-500-0000	6
600	5,600	480	0,040	0,002	179-600-0000	6
700	6,600	560	0,030	0,002	179-700-0000	6
800	7,600	640	0,020	0,001	179-800-0000	6
900	8,600	720	0,020	0,001	179-900-0000,	6

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.