



166.0400 - Gripflex PTFE

Absaug- & Gebläseschlauch bis +250 °C
suction & blower hose up to +250 °C



Material:

PTFE-beschichtetes Glasgewebe
außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

-150 bis +250 °C

Eigenschaften:

lebensmittelecht
sehr gute Chemikalienfestigkeit
sehr gute Ozon- & UV-Festigkeit
bedingt flexibel und stauchbar bis 1:6
wetterfest und hohe Zugfestigkeit
geschützt durch äußeres Klemmprofil
gute Reißfestigkeit
sehr gute Alterungsbeständigkeit

Einsatzmöglichkeiten:

Absaugung aggressiver Medien
Farbnebel- & Lösungsmitteldämpfe
Lebensmitteltechnik

Lieferformen:

Ø 50 bis 900 mm
Farbe: braun
Standardlängen: 2 bis 10 m

Auf Anfrage:

Gripflex PTFE el – $R_o \leq 10^6 \Omega$
Kurzlängen und Überlängen bis 20 m
Klemmprofil aus Edelstahl
in verschiedenen Güten
konfektioniert nach Kundenwunsch

Preise finden Sie unter:

Gripflex PTFE – 166.0400



Material:

PTFE - coated glass fibre fabric
external galvanized steel helix

Temperature range:

-150 up to +250 °C

Properties:

food-conform
very good resistance against chemicals
very good UV & ozone resistance
very flexible and compressible up to 1:6
weather proof & high tensile strength
protected by outer helix
good tear strength
very good resistant against aging

Applications:

extraction of corrosive media
extraction of fumes of solvents & paint mist
foodstuff industry

Delivery forms:

Ø 50 up to 900 mm
colour: brown
standard length: 2 up to 10 m

On request:

Gripflex PTFE el – $R_o \leq 10^6 \Omega$
short lengths and lengths up to 20 m
stainless steel helix
in different qualities
custom made solutions

Prices you will find:

Gripflex PTFE – 166.0400



Brückenschelle 801
Bridge clamp 801



Schnellverschluss 806
Quick release 806



Verbinder 822.0
Joiner 822.0



Reduzierung 829.0
Reducer 829.0

\emptyset	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	0,400	30	0,850	0,320	166-050-0400	10
60	0,500	36	0,680	0,220	166-060-0400	10
65	0,500	39	0,590	0,190	166-065-0400	10
70	0,500	42	0,530	0,160	166-070-0400	10
75	0,600	45	0,470	0,140	166-075-0400	10
80	0,600	48	0,430	0,125	166-080-0400	10
90	0,600	54	0,355	0,100	166-090-0400	10
100	0,600	60	0,300	0,080	166-100-0400	10
110	0,700	66	0,258	0,066	166-110-0400	10
120	0,700	72	0,224	0,056	166-120-0400	10
125	0,800	75	0,210	0,050	166-125-0400	10
130	0,800	78	0,197	0,047	166-130-0400	10
140	0,800	84	0,140	0,041	166-140-0400	10
150	0,900	90	0,157	0,036	166-150-0400	10
160	0,900	96	0,140	0,031	166-160-0400	10
170	0,900	102	0,128	0,028	166-170-0400	10
175	1,000	105	0,123	0,026	166-175-0400	10
180	1,000	108	0,117	0,025	166-180-0400	10
200	1,200	120	0,100	0,020	166-200-0400	10
215	1,300	129	0,090	0,018	166-215-0400	10
225	1,400	135	0,080	0,016	166-225-0400	10
250	1,600	175	0,070	0,013	166-250-0400	10
275	1,900	193	0,060	0,011	166-275-0400	10
300	2,100	210	0,050	0,009	166-300-0400	10
315	2,100	221	0,050	0,008	166-315-0400	10
325	2,200	228	0,050	0,008	166-325-0400	10
350	2,500	245	0,040	0,007	166-350-0400	10
375	2,900	263	0,040	0,006	166-375-0400	10
400	3,100	280	0,030	0,005	166-400-0400	10
450	3,600	360	0,030	0,004	166-450-0400	10
500	4,100	400	0,020	0,003	166-500-0400	10
600	5,100	480	0,020	0,002	166-600-0400	10
700	6,000	560	0,010	0,002	166-700-0400	10
800	6,900	640	0,010	0,001	166-800-0400	10
900	7,800	720	0,010	0,001	166-900-0400	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.