



Material:

- ✓ Teflon® beschichtetes Glasgewebe außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

- ✓ -150 bis +250 °C

Eigenschaften:

- ✓ sehr gute Chemikalienfestigkeit
- ✓ witterungsbeständig
- ✓ PTFE ist antiadhäsiv und gesundheitlich unbedenklich
- ✓ sehr flexibel und stauchbar bis 1:6
- ✓ hohe Zugfestigkeit
- ✓ geschützt durch äußeres Klemmprofil

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Absaugung aggressiver Medien
- ✓ Farbnebel- und Lösungsmitteldampf
- ✓ Lack- und Papierindustrie
- ✓ pharmazeutische und Chemieindustrie

Lieferformen:

- ✓ Ø 50 bis 900 mm
- ✓ Farbe: braun
- ✓ 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

Andere Ausführungen:

- ✓ **Gripflex Teflon® el** – elektrisch leitfähig $R_o \leq 10^6 \Omega$, schwarz

Preise finden Sie unter:

- ✓ Gripflex Teflon® – 166.0
- ✓ Gripflex Teflon® el – 166.3

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:

- ✓ Teflon® coated glass fabric external galvanised steel helix

Temperature range:

- ✓ -150 up to +250 °C

Properties:

- ✓ good resistance against chemicals
- ✓ weather proof
- ✓ PTFE is safe for health and has non stick surface
- ✓ very flexible and compressible up to 1:6
- ✓ high tensile strength
- ✓ protected by outer helix

Applications:

- ✓ extraction of corrosive media
- ✓ extractin of solvents and paint mist
- ✓ paint and paper industries
- ✓ pharmaceutical and chemical industry

Delivery forms:

- ✓ Ø 50 up to 900 mm
- ✓ colour: brown
- ✓ 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

Other versions:

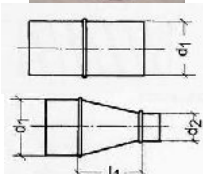
- ✓ **Gripflex Teflon® el** – electrical conductive $R_o \leq 10^6 \Omega$, black

Prices you will find:

- ✓ Gripflex Teflon® – 166.0
- ✓ Gripflex Teflon® el – 166.3

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>	
50	0,400	30	0,850	0,320	166-050-0
60	0,500	36	0,680	0,222	166-060-0
65	0,500	39	0,590	0,190	166-065-0
70	0,500	42	0,530	0,160	166-070-0
75	0,600	45	0,470	0,140	166-075-0
80	0,600	48	0,430	0,125	166-080-0
90	0,600	54	0,355	0,100	166-090-0
100	0,600	60	0,300	0,080	166-100-0
110	0,700	66	0,258	0,066	166-110-0
120	0,700	72	0,224	0,056	166-120-0
125	0,800	75	0,210	0,050	166-125-0
130	0,800	78	0,197	0,047	166-130-0
140	0,800	84	0,140	0,041	166-140-0
150	0,900	90	0,157	0,036	166-150-0
160	0,900	96	0,140	0,031	166-160-0
170	0,900	102	0,128	0,028	166-170-0
175	1,000	105	0,123	0,026	166-175-0
180	1,000	108	0,117	0,025	166-180-0
200	1,200	120	0,010	0,020	166-200-0
215	1,300	129	0,090	0,018	166-215-0
225	1,400	135	0,080	0,016	166-225-0
250	1,600	175	0,070	0,013	166-250-0
275	1,900	193	0,060	0,011	166-275-0
300	2,100	210	0,050	0,009	166-300-0
315	2,100	221	0,050	0,008	166-315-0
325	2,200	228	0,050	0,008	166-325-0
350	2,500	245	0,040	0,007	166-350-0
375	2,900	263	0,040	0,006	166-375-0
400	3,100	280	0,030	0,005	166-400-0
450	3,600	360	0,030	0,004	166-450-0
500	4,100	400	0,020	0,003	166-500-0
600	5,100	480	0,020	0,002	166-600-0
700	6,000	560	0,010	0,002	166-700-0
800	6,900	640	0,010	0,001	166-800-0
900	7,800	720	0,010	0,001	166-900-0