

Absaug- & Gebläseschlauch für aggressive Medien
suction & blower hose for corrosive media



Material:

- ✓ Hypalon® beschichtetes Polyestergewebe außen, Teflon® folie innen, außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

- ✓ -40 bis +175 °C

Eigenschaften:

- ✓ sehr gute Chemikalienfestigkeit
- ✓ schwer entflammbar
- ✓ PTFE ist gesundheitlich und bedenklich und antiadhäsiv
- ✓ sehr gute UV-, Ozon- und Witterungsfestigkeit
- ✓ sehr flexibel und stauchbar bis 1:6
- ✓ vibrationsfest und hohe Zugfestigkeit
- ✓ geschützt durch äußeres Klemmprofil

Einsatzmöglichkeiten:

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

Lieferformen:

- ✓ Ø 50 bis 900 mm
- ✓ Farbe: aussen schwarz, innen weiß
- ✓ 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 Hytef el** – elektrisch leitfähig $R_o \leq 10^4 \Omega$, innen schwarz

Preise finden Sie unter:

- ✓ Gripflex Hytef – 159.0
- ✓ Gripflex Hytef el – 159.3

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: 998.3

Material:

- ✓ Hypalon® coated polyester fabric outer ply, Teflon® film inner ply external galvanised steel helix

Temperature range:

- ✓ -40 up to +175 °C

Properties:

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

Applications:

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

Delivery forms:

- ✓ Ø 50 up to 900 mm
- ✓ colour: outside black, inside white
- ✓ 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:

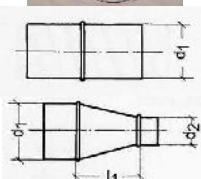
- ✓ **Gripflex Hytef el** – electrical conductive $R_o \leq 10^4 \Omega$, inner ply black

Prices you will find:

- ✓ Gripflex Hytef – 159.0
- ✓ Gripflex Hytef el – 159.3

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: 998.3



<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	0,500	30	0,900	0,440	159-050-0
60	0,600	36	0,780	0,306	159-060-0
65	0,700	39	0,680	0,261	159-065-0
70	0,700	42	0,670	0,225	159-070-0
75	0,800	45	0,620	0,196	159-075-0
80	0,800	48	0,610	0,172	159-080-0
90	0,900	54	0,560	0,136	159-090-0
100	1,000	60	0,510	0,110	159-100-0
110	1,100	66	0,480	0,092	159-110-0
120	1,100	72	0,360	0,077	159-120-0
125	1,200	75	0,330	0,071	159-125-0
130	1,200	78	0,280	0,065	159-130-0
140	1,300	84	0,250	0,057	159-140-0
150	1,300	90	0,220	0,049	159-150-0
160	1,300	96	0,210	0,043	159-160-0
170	1,400	102	0,190	0,039	159-170-0
175	1,400	105	0,185	0,037	159-175-0
180	1,400	108	0,172	0,035	159-180-0
200	1,600	120	0,148	0,028	159-200-0
215	1,800	129	0,128	0,025	159-215-0
225	2,000	135	0,115	0,022	159-225-0
250	2,100	175	0,100	0,018	159-250-0
275	2,300	193	0,080	0,015	159-275-0
300	2,400	210	0,070	0,013	159-300-0
315	2,600	221	0,062	0,011	159-315-0
325	2,800	228	0,059	0,011	159-325-0
350	3,300	245	0,056	0,009	159-350-0
375	3,500	263	0,050	0,008	159-375-0
400	3,800	280	0,047	0,007	159-400-0
450	4,200	360	0,045	0,006	159-450-0
500	4,700	400	0,043	0,005	159-500-0
600	5,900	480	0,039	0,003	159-600-0
700	6,900	560	0,031	0,002	159-700-0
800	7,600	640	0,022	0,002	159-800-0
900	8,200	720	0,016	0,001	159-900-0