

**158.0300 - Gripflex Hytef el**

Absaug- und Gebläseschlauch bis +175°C  
suction and blower hose up to +175°C



**Material:**

Außenlage CSM beschichtetes  
Polyestergewebe  
Innenlage PTFE-Folie schwarz  
außenliegendes verz. Klemmprofil

**Temperaturbereich:**

- 35 bis + 175 °C, kurzzeitig bis 190 °C

**Eigenschaften:**

Innenlage  $R_o \leq 10^6 \Omega$   
gute Chemikalienfestigkeit  
sehr gute UV- und Ozonfestigkeit  
robust und vibrationsfest  
sehr flexibel und stauchbar bis 1:6  
kleine Biegeradien und hohe Zugfestigkeit  
geschützt durch äußeres Klemmprofil  
sehr gute Reißfestigkeit  
sehr gute Alterungsbeständigkeit

**Einsatzmöglichkeiten:**

Absaugung aggressiver Medien  
chemische und petrochemische Industrie

**Lieferformen:**

Ø 50 bis 900 mm  
Farbe: außen schwarz, innen schwarz  
Standardlängen: 2 m bis 10 m

**Auf Anfrage:**

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

**Preise finden Sie unter:**

Gripflex Hytef el – 158.0300



**Material:**

outer ply CSM coated polyester fabric  
inner ply PTFE film black  
external galvanized steel helix

**Temperature range:**

- 35 up to +175 °C, interm. up to 190 °C

**Properties:**

inner ply  $R_o \leq 10^6 \Omega$   
good resistance against chemicals  
very good UV and ozone resistance  
robust and vibration proof  
very flexible and compressible up to 1:6  
small bend radius and high tensile strength  
protected by outer helix  
very good tear strength  
good resistant against aging

**Applications:**

extraction of corrosive media  
chemical and petrochemical industry

**Delivery forms:**

Ø 50 bis 900 mm  
colour: outside black, inside black  
standard length: 2 m up to 10 m

**On request:**

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

**Prices you will find:**

Gripflex Hytef el– 158.0300



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	0,40	30	0,900	0,400	158-050-0300	10
60	0,50	36	0,780	0,278	158-060-0300	10
65	0,50	39	0,680	0,237	158-065-0300	10
70	0,50	42	0,670	0,204	158-070-0300	10
75	0,60	45	0,620	0,178	158-075-0300	10
80	0,60	48	0,610	0,156	158-080-0300	10
90	0,60	54	0,560	0,123	158-090-0300	10
100	0,60	60	0,510	0,100	158-100-0300	10
110	0,70	66	0,480	0,083	158-110-0300	10
120	0,70	72	0,360	0,070	158-120-0300	10
125	0,80	75	0,330	0,064	158-125-0300	10
130	0,80	78	0,280	0,059	158-130-0300	10
140	0,80	84	0,250	0,051	158-140-0300	10
150	0,90	90	0,220	0,044	158-150-0300	10
160	0,90	96	0,210	0,039	158-160-0300	10
170	0,90	102	0,190	0,035	158-170-0300	10
175	1,00	105	0,185	0,033	158-175-0300	10
180	1,00	108	0,172	0,031	158-180-0300	10
200	1,20	120	0,148	0,025	158-200-0300	10
215	1,30	129	0,128	0,022	158-215-0300	10
225	1,40	135	0,115	0,020	158-225-0300	10
250	1,60	175	0,100	0,016	158-250-0300	10
275	1,90	193	0,080	0,013	158-275-0300	10
300	2,10	210	0,070	0,011	158-300-0300	10
315	2,10	221	0,062	0,010	158-315-0300	10
325	2,20	228	0,059	0,010	158-325-0300	10
350	2,50	245	0,056	0,008	158-350-0300	10
375	2,90	263	0,050	0,007	158-375-0300	10
400	3,10	280	0,047	0,006	158-400-0300	10
450	3,60	360	0,045	0,005	158-450-0300	10
500	4,10	400	0,043	0,004	158-500-0300	10
600	5,10	480	0,039	0,003	158-600-0300	10
700	6,00	560	0,031	0,002	158-700-0300	10
800	6,90	640	0,022	0,002	158-800-0300	10
900	7,80	720	0,016	0,001	158-900-0300	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.