



100.0300 – Gripflex PE el

Absaug- & Gebläseschlauch bis +70 °C
suction & blower hose up to +70 °C



Material:

PE-Folie elektrisch leitend
verzinkte außenliegende Klemmprofilwendel

Temperaturbereich:

-20 bis + 70 °C

Eigenschaften:

Oberflächenwiderstand $R_o \leq 10^6 \Omega$
umweltfreundliches Material
gute Chemikalienbeständigkeit
robust und hohe Zugfestigkeit
flexibel, stauchbar bis 1:6
weichmacher- und halogenfrei
sehr gute Reißfestigkeit
sehr gute Alterungsbeständigkeit

Einsatzmöglichkeiten:

Absaugung von chemischen Dämpfen

Lieferformen:

ø 50 bis 900 mm
Farbe: 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 PE el – 100.0300

Die Leitfähigkeit der Folie wird für einen Einsatz unter folgenden Bedingungen garantiert:

- trockene Lagerhaltung bei 20°C
- die Folie wird keiner dauerhaften UV-Strahlung ausgesetzt
- Luftfeuchtigkeit bei 50-80 %



Material:

PE-film electrically conductive
external galvanized steel helix

Temperature range:

-20 bis + 70 °C

Properties:

surface conduction resistance $R_o \leq 10^6 \Omega$
environmentally friendly material
good resistance against chemicals
solid with high tensile strength
flexible, compressible up to 1:6
free of plastizisers and halogens
very good tear strength
good resistant against aging

Applications:

extraction of chemical vapour

Delivery forms:

ø 50 up to 900 mm
colour: black
standard length: 2 m up to 10 m

On request:

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

Prices you will find:

Gripflex PE el – 100.0300

The conductivity of the film becomes for one application under the following conditions guarantees:

- dry storage at 20 °C
- the film will not be exposed permanent UV radiation
- air humidity at 50-80%



Brückenschelle 801
Bridge clamp 801



Schnellverschluss 806
Quick release 806



Verbinder 822.0
Joiner 822.0



Reduzierung 829.0
Reducer 829.0



100.0300 – Gripflex PE el

Absaug- & Gebläseschlauch bis +70 °C
suction & blower hose up to +70 °C

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	0,400	30	0,900	0,400	100-050-0300	10
60	0,500	36	0,780	0,280	100-060-0300	10
65	0,500	39	0,680	0,240	100-065-0300	10
70	0,500	42	0,670	0,210	100-070-0300	10
75	0,500	45	0,620	0,180	100-075-0300	10
80	0,600	48	0,610	0,160	100-080-0300	10
90	0,600	54	0,560	0,120	100-090-0300	10
100	0,600	60	0,510	0,100	100-100-0300	10
110	0,600	66	0,480	0,080	100-110-0300	10
120	0,600	72	0,360	0,070	100-120-0300	10
125	0,700	75	0,330	0,060	100-125-0300	10
130	0,700	78	0,280	0,060	100-130-0300	10
140	0,700	84	0,250	0,050	100-140-0300	10
150	0,800	90	0,220	0,040	100-150-0300	10
160	0,800	96	0,210	0,040	100-160-0300	10
170	0,800	102	0,190	0,040	100-170-0300	10
175	0,900	105	0,185	0,030	100-175-0300	10
180	0,900	108	0,170	0,030	100-180-0300	10
200	1,000	120	0,150	0,020	100-200-0300	10
215	1,100	129	0,130	0,020	100-215-0300	10
225	1,100	135	0,120	0,020	100-225-0300	10
250	1,300	175	0,100	0,020	100-250-0300	10
275	1,400	193	0,080	0,010	100-275-0300	10
300	1,500	210	0,080	0,010	100-300-0300	10
315	1,600	221	0,060	0,010	100-315-0300	10
325	1,700	228	0,060	0,010	100-325-0300	10
350	1,900	245	0,050	0,008	100-350-0300	10
375	2,200	263	0,050	0,007	100-375-0300	10
400	2,400	280	0,050	0,006	100-400-0300	10
450	2,700	360	0,040	0,005	100-450-0300	10
500	3,100	400	0,040	0,004	100-500-0300	10
600	3,900	480	0,040	0,003	100-600-0300	10
700	4,500	560	0,030	0,002	100-700-0300	10
800	5,200	640	0,020	0,002	100-800-0300	10
900	6,000	720	0,020	0,001	100-900-0300,	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.

TSC-Wagner GmbH, Grenzstrasse 2 a, D-02736 Oppach

Tel. / phone: +49 35872 4284-21, Fax: +49 35872 4284-99, info@tsc-wagner.com, www.tsc-wagner.com