

# 110.0000 PURFlex L-F

PU-Saug- & Gebläseschlauch bis +90 °C  
PU suction & blower hose up to +90 °C



**Material:**

Ester-Polyurethan-Wand  
Federdraht-Spirale

**Temperaturbereich:**

-40 °C bis +90 °C, kurzz. bis +100

**Eigenschaften:**

sehr hohe Abriebfestigkeit  
gute Laugen- & Säurefestigkeit  
frei von Halogenen  
elektrostatisch ableitfähig bei beidseitiger  
Erdung der Spirale gem. BGI 739  
leicht, stauchbar und hochflexibel

**Einsatzmöglichkeiten:**

Transport von Luft, Staub, Öl- & Benzin-  
dämpfen, in food-Variante auf für Lebensmittel

**Lieferformen:**

Ø 25 bis 600 mm  
transparent, Standardrollen 6/10/15 m

**Auf Anfrage**

Kurz- & Überlängen,  
konfektioniert auf Kundenwunsch mit  
Muffen, Kupplungen ...

**Andere Ausführungen:**

PURFlex L-F se – schwer entflammbar  
gem. DIN 4102 B1  
PURFlex L-F ae – mikrobe- & hydrolysefest  
PURFlex L-F food – lebensmittelecht gem.  
FDA und EU-Richtlinien  
PURFlex L-F a – antistatisch konform zur  
TRBS 2153 –  $R_o \leq 10^8 \Omega$ , ehem. BGR 132

**Preise finden Sie unter:**

PURFlex L-F – 110.0000



**Material:**

ester polyurethane hose wall  
spring steel wire spiral

**Temperature range:**

-40 °C up to +90 °C, peak +100 °C

**Properties:**

very good abrasion resistance  
good resistant against acids & alcalies  
free of halogen  
electrostatically conductive by grounding  
both sides of spiral in acc. to BGI 739  
lightweight, compressible and very flexible

**Applications:**

transport of air, dust, fumes of oil or gasoline  
in food-version for foodstuffs too

**Delivery forms:**

Ø 25 up to 600 mm  
transparent, standard rolls are 6/10/15 m

**On request:**

short & large length  
custom made solutions with cuffs,  
couplings ...

**Other versions:**

PURFlex L-F se – hardly inflammable  
in acc. to DIN 4102 B1  
PURFlex L-F ae – resistant against microbes &  
hydrolysis  
PURFlex L-F food – food conform in acc. to  
rules of FDA and EU  
PURFlex L-F a – antistatic in conform to  
TRBS 2153 –  $R_o \leq 10^8 \Omega$ , prev. BGR 132

**Prices you will find:**

PURFlex L-F – 110.0000



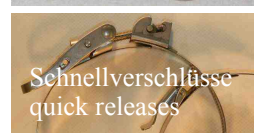
brückenselle  
gefaltet 801  
bridge clamp  
folded 801



Brückenselle  
geschweißt 801.w  
bridge clamp  
welded 801.w



Schlauchschelle 800  
hose clamp 800



Schnellverschlüsse  
quick releases



Verbinder 822  
Joiner 822



Reduzierung 829  
Reducer 829



**110.0000**  
**PURFlex L-F**

**PU-Saug-& Gebläseschlauch bis +90 °C**  
**PU suction & blower hose up to +90 °C**

<b>Innen-Ø</b> <b>inner Ø</b>	<b>Wandstärke</b> <b>wall thickness</b>	<b>Gewicht</b> <b>weight</b>	<b>Vakuum</b> <b>vacuum</b>	<b>Biegerad.</b> <b>bend. rad.</b>	<b>Rollen</b> <b>rolls</b>	<b>Art.- Nr.:</b> <b>art.- no.:</b>
<i>in mm</i>	<i>in mm</i>	<i>in g/m</i>	<i>in bar</i>	in mm	in m	
25	0,4	130	0,300	18	6/10/15	110-025-0000
30	0,4	170	0,300	21	6/10/15	110-030-0000
40	0,4	230	0,250	28	6/10/15	110-040-0000
50	0,4	300	0,200	35	6/10/15	110-050-0000
60	0,4	340	0,160	42	6/10/15	110-060-0000
70	0,4	400	0,140	49	6/10/15	110-070-0000
75	0,4	430	0,100	53	6/10/15	110-075-0000
80	0,4	460	0,100	56	6/10/15	110-080-0000
100	0,4	510	0,090	70	6/10/15	110-100-0000
120	0,4	600	0,080	85	6/10/15	110-120-0000
125	0,4	650	0,080	88	6/10/15	110-125-0000
140	0,4	710	0,060	95	6/10/15	110-140-0000
150	0,4	780	0,060	105	6/10/15	110-150-0000
175	0,4	900	0,050	123	6/10/15	110-175-0000
200	0,4	1050	0,050	140	6/10/15	110-200-0000
250	0,4	1250	0,040	175	6/10/15	110-250-0000
300	0,4	1550	0,030	210	6/10/15	110-300-0000
350	0,4	1800	0,020	245	6/10/15	110-350-0000
400	0,4	2100	0,020	280	6/10/15	110-400-0000
450	0,4	2350	0,010	315	6/10/15	110-450-0000
500	0,4	2620	0,010	350	6/10/15	110-500-0000
600	0,4	4600	0,010	400	6/10/15	110-600-0000

Alle Daten bei ca. +23 °C

All datas at ca. +23 °C

Zwischenabmessungen auf Anfrage möglich.

Dimensions between listed are possible on request.