

# 110.2000 PURFlex L

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



**Material:**

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:**

für Pulver, Späne, Granulate ...

**Lieferformen:**

Ø 25 bis 450 mm, transparent

**Auf Anfrage**

Kurz- & Überlängen,  
konfektion. auf Kundenwunsch mit Muffen ...

**Ausführungen:**

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

**Preise finden Sie unter:**

PURFlex L – 110.2000



**Material:**

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 & alkalies  
free of halogen  
electrostatically conductive by grounding  
both sides of spiral in acc. to BGI 739  
lightweight, compressible and very flexible

**Applications:**

for powder, chips, granules ...

**Delivery forms:**

Ø 25 up to 450 mm, transparent

**On request:**

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

**Versions:**

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

**Prices you will find:**

PURFlex L – 110.2000



brückenschelle  
gefaltet 801  
bridge clamp  
folded 801



Brückenschelle  
geschweißt 801.w  
bridge clamp  
welded 801.w



Schlauchschelle 800  
hose clamp 800



Schnellverschlüsse  
quick releases



Verbinder 822  
Joiner 822



Reduzierung 829  
Reducer 829



# 110.2000 PURFlex L

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

Innen-Ø inner Ø	Wandstärke wall thickness	Gewicht weight	Betriebsdruck working press.	Vakuum vacuum	Biegerad. bend. rad.	Rollen rolls	Art.- Nr.: art.- no.:
<i>in mm</i>	<i>in mm</i>	<i>in g/m</i>	<i>in bar</i>	<i>in bar</i>	in mm	in m	
25	0,7	210	1,400	0,400	25	10/15	110-025-2000
30	0,7	250	1,300	0,300	30	10/15	110-030-2000
40	0,7	400	1,150	0,300	40	10/15	110-040-2000
50	0,7	450	1,000	0,250	50	10/15	110-050-2000
60	0,7	480	1,000	0,250	60	10/15	110-060-2000
80	0,7	650	0,800	0,200	80	10/15	110-080-2000
100	0,7	840	0,600	0,180	100	10/15	110-100-2000
120	0,7	950	0,500	0,150	120	10/15	110-120-2000
140	0,7	1060	0,400	0,100	140	10/15	110-140-2000
150	0,7	1120	0,380	0,100	150	10/15	110-150-2000
160	0,7	1200	0,350	0,080	160	10/15	110-160-2000
180	0,7	1450	0,300	0,070	180	10/15	110-180-2000
200	0,7	1500	0,250	0,050	200	10/15	110-200-2000
215	0,7	1760	0,250	0,050	215	10/15	110-215-2000
225	0,7	1850	0,200	0,040	225	10/15	110-225-2000
250	0,7	1930	0,200	0,040	250	10/15	110-250-2000
300	0,7	2310	0,150	0,020	300	10/15	110-300-2000
350	0,7	4,250	0,100	0,010	350	10/15	110-350-2000
400	0,7	4,840	0,080	0,010	400	10/15	110-400-2000
450	0,7	5,430	0,060	0,010	450	10/15	110-450-2000
500	0,7	6,000	0,040	0,010	500	10/15	110-500-2000

Alle Daten bei ca. +23 °C  
All datas at ca. +23 °C

Zwischenabmessungen auf Anfrage möglich.  
Dimensions between listed are possible on request.