

# 110.4000 PURFlex M

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:**

schwer entflammbar gem. DIN 4102 B1  
mikroben- & hydrolysefest  
lebensmittelecht gem. FDA und EU-Richtlinien  
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 40 bis 300 mm, transparent

**Auf Anfrage**

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

**Preise finden Sie unter:**

PURFlex M – 110.4000



**Material:**

polyurethane hose wall  
spring steel wire spiral

**Temperature range:**

-40 °C up to +90 °C, peak +100 °C

**Properties:**

hardly inflammable in acc. to DIN 4102 B1  
resistant against microbes & hydrolysis  
food conform in acc. to rules of FDA and EU  
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:**

for powder, shapes, granules ...

**Delivery forms:**

Ø 40 up to 300 mm, transparent

**On request:**

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

**Prices you will find:**

PURFlex M – 110.4000





## 110.4000 PURFlex M

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

| <b>Innen-Ø</b><br><b>inner Ø</b> | <b>Wandstärke</b><br><b>wall thickness</b> | <b>Gewicht</b><br><b>weight</b> | <b>Betriebsdruck</b><br><b>working press.</b> | <b>Vakuum</b><br><b>vacuum</b> | <b>Biegerad.</b><br><b>bend. rad.</b> | <b>Rollen</b><br><b>rolls</b> | <b>Art.- Nr.:</b><br><b>art.- no.:</b> |
|----------------------------------|--|---------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| <i>in mm</i>                     | <i>in mm</i>                               | <i>in g/m</i>                   | <i>in bar</i>                                 | <i>in bar</i>                  | <i>in mm</i>                          | <i>in m</i>                   |  |
| 40                               | 0,9  | 420                             | 1,200   | 0,400                          | 46                                    | 10/15                         | 110-040-4000                           |
| 50                               | 0,9  | 480                             | 1,150   | 0,250                          | 55                                    | 10/15                         | 110-050-4000                           |
| 60                               | 0,9  | 540                             | 1,100   | 0,250                          | 65                                    | 10/15                         | 110-060-4000                           |
| 80                               | 0,9  | 720                             | 1,000   | 0,200                          | 85                                    | 10/15                         | 110-080-4000                           |
| 100                              | 0,9  | 1020                            | 0,650   | 0,180                          | 106                                   | 10/15                         | 110-100-4000                           |
| 120                              | 0,9  | 1150                            | 0,600   | 0,150                          | 126                                   | 10/15                         | 110-120-4000                           |
| 140                              | 0,9  | 1250                            | 0,500   | 0,100                          | 146                                   | 10/15                         | 110-140-4000                           |
| 150                              | 0,9  | 1320                            | 0,400   | 0,100                          | 158                                   | 10/15                         | 110-150-4000                           |
| 160                              | 0,9  | 1410                            | 0,350   | 0,080                          | 168                                   | 10/15                         | 110-160-4000                           |
| 180                              | 0,9  | 1750                            | 0,300   | 0,070                          | 188                                   | 10/15                         | 110-180-4000                           |
| 200                              | 0,9  | 1940                            | 0,250   | 0,050                          | 208                                   | 10/15                         | 110-200-4000                           |
| 215                              | 0,9  | 2080                            | 0,250   | 0,050                          | 224                                   | 10/15                         | 110-215-4000                           |
| 225                              | 0,9  | 2180                            | 0,200   | 0,040                          | 232                                   | 10/15                         | 110-225-4000                           |
| 250                              | 0,9  | 2420                            | 0,200   | 0,040                          | 260                                   | 10/15                         | 110-250-4000                           |
| 300                              | 0,9  | 3150                            | 0,150   | 0,020                          | 310                                   | 10/15                         | 110-300-4000                           |

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

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