

110.5000 PURFlex H

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 Späne, Granulate, Pellets ...

Lieferformen:

Ø 25 bis 450 mm, transparent

Auf Anfrage

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

Ausführungen:

PURFlex H – Polyurethan-Wand einfach
PURFlex H ae – mikrobe- & hydrolysefest
PURFlex H food – lebensmittelecht gem.
FDA und EU-Richtlinien
PURFlex H a – antistatisch $R_o \leq 10^8 \Omega$ gem.
TRBS 2153, ehem. BGR 132

Preise finden Sie unter:

PURFlex H – 110.5000



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 shapes, granules, pellets ...

Delivery forms:

Ø 25 up to 450 mm, transparent

On request:

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

Versions:

PURFlex H – polyurethane wall
PURFlexH ae – resistant against microbes &
hydrolysis
PURFlex H food – food conform
in acc. to rules of FDA and EU
PURFlex H a – antistatic $R_o \leq 10^8 \Omega$ in acc. To
TRBS 2153, prev. BGR 132

Prices you will find:

PURFlex H – 110.5000



Bolzenschelle 803
bolt clamp 803



Verbinder 822
Joiner 822



Reduzierung 829
Reducer 829



110.5000 PURFlex H

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	1,4	300	3,000	0,900	38	10/15	110-025-5000
30	1,4	370	3,000	0,900	45	10/15	110-030-5000
32	1,4	380	2,800	0,900	48	10/15	110-032-5000
35	1,4	450	2,500	0,800	53	10/15	110-035-5000
38	1,4	520	2,400	0,750	57	10/15	110-038-5000
40	1,4	560	2,300	0,700	60	10/15	110-040-5000
50	1,4	670	1,900	0,600	75	10/15	110-050-5000
60	1,4	790	1,800	0,550	90	10/15	110-060-5000
70	1,4	920	1,600	0,510	105	10/15	110-070-5000
75	1,4	980	1,200	0,500	113	10/15	110-075-5000
80	1,4	1090	1,200	0,450	120	10/15	110-080-5000
90	1,4	1230	1,100	0,450	135	10/15	110-090-5000
100	1,4	1360	1,100	0,400	150	10/15	110-100-5000
110	1,4	1380	1,000	0,350	165	10/15	110-110-5000
120	1,4	1420	0,900	0,300	180	10/15	110-120-5000
125	1,4	1540	0,800	0,250	188	10/15	110-125-5000
140	1,4	1750	0,700	0,200	210	10/15	110-140-5000
150	1,4	1820	0,700	0,200	225	10/15	110-150-5000
160	1,4	2150	0,600	0,200	240	10/15	110-160-5000
175	1,4	2350	0,550	0,150	263	10/15	110-175-5000
180	1,4	2550	0,500	0,150	270	10/15	110-180-5000
200	1,4	2920	0,500	0,150	300	10/15	110-200-5000
225	1,4	3250	0,400	0,100	338	10/15	110-225-5000
250	1,4	3570	0,300	0,100	375	10/15	110-250-5000
300	1,4	4310	0,300	0,100	450	10/15	110-300-5000
350	1,4	5050	0,300	0,100	525	10/15	110-350-5000
400	1,4	5750	0,200	0,090	600	10/15	110-400-5000
450	1,4	6470	0,100	0,080	675	10/15	110-450-5000

Alle Daten bei ca. +23 °C

All datas at ca. +23 °C

Zwischenabmessungen auf Anfrage möglich.

Dimensions between listed are possible on request.