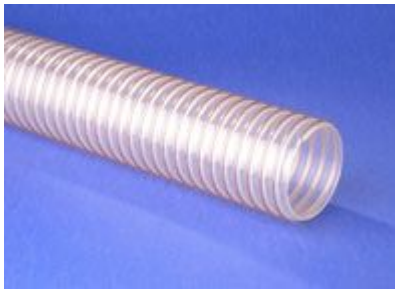


**abriebfester und schwerer Saug- & Förderschlauch
abrasion resistant and solid suction & transport hose**



Material:

- ✓ Schlauchwand: 1,4 mm Polyurethan
- ✓ Spirale: Federstahldraht

Temperaturbereich:

- ✓ -40 bis + 90 °C, kurzzeitig bis 120 °C

Eigenschaften:

- ✓ hohe Abriebfestigkeit
- ✓ glatter Strömungskanal
- ✓ beständig gegen Öle, Benzine, Säuren ...
- ✓ Ableitung elektrost. Aufladungen bei beids. Erdung d. Spirale gem. ZH/1/200

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Transoprt von Granulaten, Körnern und anderer abrasiver Medien

Lieferformen:

- ✓ Ø 32 bis 300 mm
- ✓ Farbe: transparent
- ✓ Aufmachung: 10 und 15 m

Auf Anfrage:

- ✓ andere Farben
- ✓ Kurzlängen
- ✓ konfektioniert mit Muffen oder anderen Bauteilen nach Kundenwunsch

Andere Ausführungen:

- ✓ **PURFlex H ae** – mikrobe- und hydrolysefest
- ✓ **PURFlex H a** – antistatisch ausgerüstet $R_o \leq 10^8 \Omega$

Preise finden Sie unter:

- ✓ PURFlex H – 110.14
- ✓ PURFlex H ae – 110.142
- ✓ PURFlex h a – 110.144

Verbindungselemente:

- ✓ Brücken-Schneckengewindeschellen beschrieben unter: 801.0
- ✓ Schnellspann-Brücken-Schneckengewindeschelle beschrieben unter: 807.0
- ✓ Muffe, einerseits schraubbar, andererseits steckbar beschrieben unter: 944.0

Material:

- ✓ hose wall: 1,4 mm Polyurethane
- ✓ spirale: spring steel wire

Temperature range:

- ✓ - 40 up to + 90 °C, interm. up to 120 °C

Properties:

- ✓ very good abrasion resistance
- ✓ very smooth inside
- ✓ resistant against oil, fuel and acid ...
- ✓ electrically conductive acc. to ZH/1/200 by grounding both ends of spirale

Applications:

- ✓ transport of granule, grain and other abrasive media

Delivery forms:

- ✓ Ø 32 up to 300 mm
- ✓ colour: transparent
- ✓ length: 10 and 15 m

On request:

- ✓ other colours
- ✓ short lengths
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Other versions:

- ✓ **PURFlex H ae** – microbe and hydrolysis resistant
- ✓ **PURFlex H a** – antistatic construction $R_o \leq 10^8 \Omega$

Prices you will find:

- ✓ PURFlex H – 110.14
- ✓ PURFlex H ae – 110.142
- ✓ PURFlex H a – 110.144

Connecting parts:

- ✓ bridge clamps with worm gear drive specified in: 801.0
- ✓ Quick release clamp with worm gear drive specified in: 807.0
- ✓ cuffs, one side srewable, other side plugable specified in: 944.0



<i>Ø</i>	<i>Gewicht / weight</i>	<i>Biegeradius / bending radius</i>	<i>Betriebsdruck / working pressure</i>	<i>Unterdruck / vacuum</i>	<i>Artikel-Nr. / article no.</i>
<i>in mm</i>	<i>in g/m</i>	<i>in mm</i>	<i>in bar</i>	<i>in bar</i>	
32	0,380	48	3,000	0,900	110-032-140
35	0,450	53	2,600	0,800	110-035-140
38	0,520	57	2,400	0,750	110-038-140
40	0,560	60	2,300	0,700	110-040-140
50	0,670	75	1,900	0,600	110-050-140
60	0,790	90	1,800	0,550	110-060-140
70	0,940	108	1,400	0,520	110-070-140
75	0,980	113	1,200	0,500	110-075-140
80	1,090	120	1,200	0,450	110-080-140
90	1,230	135	1,100	0,450	110-090-140
100	1,360	150	1,100	0,400	110-100-140
110	1,380	165	1,000	0,350	110-110-140
120	1,420	180	0,900	0,300	110-120-140
125	1,540	188	0,800	0,250	110-125-140
140	1,750	210	0,700	0,200	110-140-140
150	1,820	225	0,700	0,200	110-150-140
160	2,150	240	0,600	0,200	110-160-140
180	2,550	270	0,500	0,150	110-180-140
200	2,920	300	0,500	0,150	110-200-140
225	3,250	338	0,400	0,100	110-225-140
250	3,570	375	0,300	0,100	110-250-140
300	4,310	450	0,300	0,100	110-300-140