



Material:

- ✓ Schlauchwand: 0,7 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:

- ✓ Transpirt von Granulaten, Spänen und anderer abrasiver Medien
- ✓ **PURFlex L se** in der Holzindustrie

Lieferformen:

- ✓ Ø25 bis 400 mm
- ✓ Farbe: transparent
- ✓ Aufmachung: 10 und 15 m

Auf Anfrage:

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

Andere Ausführungen:

- ✓ **PURFlex L ae** – mikrobe- und hydrolysefest
- ✓ **PURFlex L a** – antistatisch ausgerüstet $R_o \leq 10^8 \Omega$
- ✓ **PURFlex L se** – schwer entflammbar bem. DIN 4102 B1

Preise finden Sie unter:

- ✓ PURFlex L – 110.07
- ✓ PURFlex L ae – 110.072
- ✓ PURFlex L a – 110.074
- ✓ PURFlex L se – 110.071

Verbindungselemente:

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

Material:

- ✓ hose wall: 0,7 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, fuels and acids ...
- ✓ electrically conductive acc. to ZH/1/200 by grounding both ends of spirale

Applications:

- ✓ transport of granule and other abrasive media
- ✓ **PURFlex L se** in woodworking industrie

Delivery forms:

- ✓ Ø 25 up to 400 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 L ae** – microbe and hydrolysis resistant
- ✓ **PURFlex L a** – antistatic construction $R_o \leq 10^8 \Omega$
- ✓ **PURFlex L se** – hardly inflammable to DIN 4102 B1

Prices you will find:

- ✓ PURFlex L – 110.07
- ✓ PURFlex L ae – 110.072
- ✓ PURFlex L a – 110.074
- ✓ PURFlex L se – 110.071

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>	
40	0,400	40	1,150	0,400	110-040-070
50	0,450	50	1,000	0,250	110-050-070
60	0,480	60	1,000	0,250	110-060-070
70	0,570	70	0,900	0,200	110-070-070
75	0,620	75	0,800	0,200	110-075-070
80	0,650	80	0,800	0,200	110-080-090
90	0,750	90	0,700	0,180	110-090-070
100	0,840	100	0,600	0,180	110-100-070
110	0,900	110	0,550	0,150	110-110-070
120	0,950	120	0,500	0,150	110-120-070
125	0,980	125	0,450	0,120	110-125-070
140	1,060	140	0,400	0,100	110-140-070
150	1,120	150	0,380	0,100	110-150-070
160	1,200	160	0,350	0,080	110-160-070
170	1,330	170	0,330	0,070	110-170-070
180	1,450	180	0,300	0,070	110-180-070
200	1,500	200	0,250	0,050	110-200-070
215	1,760	215	0,250	0,050	110-215-070
225	1,850	225	0,200	0,040	110-225-070
250	1,930	250	0,200	0,040	110-250-070
300	2,310	300	0,150	0,020	110-300-070
350	2,920	350	0,120	0,010	110-350-070
400	3,520	400	0,100	0,010	110-400-070