



Material:

- ✓ Schlauchwand: 2,0 mm Polyurethan
- ✓ Spirale: Federstahldraht

Temperaturbereich:

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

Eigenschaften:

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

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Transport von Sand, Kies, Getreide und anderer abrasiver Medien

Lieferformen:

- ✓ Ø 30 bis 200 mm
- ✓ Farbe: transparent
- ✓ Aufmachung: 10 und 15 m

Auf Anfrage:

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

Andere Ausführungen:

- ✓ **PURFlex XL a** – antistatisch ausgerüstet  $R_o \leq 10^8 \Omega$

Preise finden Sie unter:

- ✓ PURFlex XL – 110.20
- ✓ PURFlex XL a – 110.204

Verbindungselemente:

- ✓ Gelenkbolzenschelle  
beschrieben unter: 803.0



Material:

- ✓ hose wall: 2,0 mm Polyurethane
- ✓ spirale: spring steel wire

Temperature range:

- ✓ - 40 up to + 90 °C  
intermittant up to 120 °C

Properties:

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

Applications:

- ✓ transport of sand, grain, gravel and other abrasive media

Delivery forms:

- ✓ Ø 30 up to 200 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 XL a** – antistatic construction  $R_o \leq 10^8 \Omega$

Prices you will find:

- ✓ PURFlex XL – 110.20
- ✓ PURFlex XL a – 110.204

Connecting parts:

- ✓ Bolt clamp for hoses  
specified in: 803.0

<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>	
30	0,610	130	4,600	0,950	110-030-200
40	0,760	160	4,200	0,950	110-040-200
50	1,000	200	3,800	0,950	110-050-200
60	1,320	240	3,300	0,950	110-060-200
75	1,510	300	2,700	0,950	110-075-200
80	1,610	320	2,400	0,900	110-080-200
90	1,810	360	2,100	0,900	110-090-200
100	2,130	400	1,900	0,900	110-100-200
125	2,560	500	1,450	0,900	110-125-200
150	4,080	600	1,250	0,850	110-150-200
200	5,450	800	0,950	0,850	110-200-200