



Material:

- ✓ Schlauchwand: Polyurethan
- ✓ Spirale: Hart-PVC

Temperaturbereich:

- ✓ -25 bis + 85 °C

Eigenschaften:

- ✓ mikrobe- und hydrolysefest
- ✓ gute Chemikalienbeständigkeit
- ✓ sehr leicht und flexibel
- ✓ lebensmittelechtes Polyurethan
- ✓ sehr hohe Abriebfestigkeit
- ✓ innen sehr glatt
- ✓ sehr robust

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Transport von Stäuben, Pulver, Granulaten, Zucker, Mehl und mehr
- ✓ Saugschlauch für Kleinkehrmaschinen

Lieferformen:

- ✓ Ø25 bis 200 mm
- ✓ Farbe: transparent mit weißer Spirale
- ✓ Aufmachung: ≤ Ø 160 mm → 20 m, > Ø 160 mm → 10 m je Rolle

Auf Anfrage:

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

Andere Ausführungen:

- ✓ **PURFlex PVC a** – antistatisch mit zusätzlicher Kupferlitze ausgerüstet

Preise finden Sie unter:

- ✓ PURFlex PVC – 109.0
- ✓ PURFlex PVC a – auf Anfrage

Verbindungselemente:

- ✓ Brücken-Schneckengewindeschellen beschrieben unter: 801.0
- ✓ Schnellspann-Brücken-Schneckengewindeschelle beschrieben unter: 807.0
- ✓ Schlauchverbinder beschrieben unter: 822.0
- ✓ Reduzierungen beschrieben unter: 829.0

Material:

- ✓ hose wall: Polyurethane
- ✓ spirale: hard PVC

Temperature range:

- ✓ - 25 up to + 85 °C

Properties:

- ✓ microbe and hydrolysis resistant
- ✓ good resistance against chemicals
- ✓ lightweight and flexible
- ✓ food conform Polyurethane
- ✓ very good abrasion resistance
- ✓ smooth inside
- ✓ solid construction

Applications:

- ✓ transport of dust, powder, granule, sugar and others
- ✓ small scale sweeping machines

Delivery forms:

- ✓ Ø 25 up to 200 mm
- ✓ colour: transparent with white spirale
- ✓ length: ≤ Ø 160 mm → 20 m, > Ø 160 m → 10 m per roll

On request:

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

Other versions:

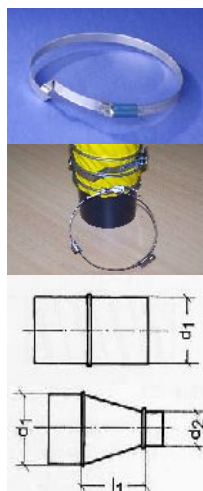
- ✓ **PURFlex PVC a** – antistatic with additional copper helix

Prices you will find:

- ✓ PURFlex PVC – 109.0
- ✓ PURFlex PVC a – on request

Connecting parts:

- ✓ bridge clamps with worm gear drive specified in: 801.0
- ✓ Quick release clamp with worm gear drive specified in: 807.0
- ✓ hose connector specified in: 822.0
- ✓ hose reducer specified in: 829.0



<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>	
25	0,180	25	1,500	0,600	109-025-0
30	0,200	30	1,500	0,600	109-030-0
35	0,230	35	1,200	0,500	109-035-0
40	0,250	40	1,150	0,500	109-040-0
45	0,290	45	1,150	0,500	109-045-0
50	0,320	50	1,150	0,450	109-050-0
55	0,350	55	1,000	0,300	109-055-0
60	0,390	60	1,000	0,250	109-060-0
70	0,500	70	1,000	0,250	109-070-0
80	0,600	80	1,000	0,150	109-080-0
90	0,700	90	1,000	0,150	109-090-0
100	0,820	100	1,000	0,150	109-100-0
120	0,950	120	0,800	0,150	109-120-0
140	1,280	140	0,600	0,150	109-140-0
150	1,400	150	0,600	0,150	109-150-0
160	1,600	160	0,500	0,150	109-160-0
180	1,850	180	0,500	0,150	109-180-0
200	2,000	200	0,400	0,150	109-200-0