

**abriebfester Absaug-, Gebläse- & Transportschlauch
abrasion resistant suction, blower & transport hose**



Material:

- ✓ Schlauchwand: 0,6 mm Polyurethan
- ✓ Spirale: Federstahldraht

Temperaturbereich:

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

Eigenschaften:

- ✓ hohe Abriebfestigkeit
- ✓ beständig gegen Öle, Benzine, Säuren ...
- ✓ sehr flexibel und leicht
- ✓ Ableitung elektrostatischer Aufladungen bei Erdung der Spirale gem. ZH/1/200

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Transport von Pulver, Spänen und anderer abrasiver Medien
- ✓ **PURFlex H-F 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:

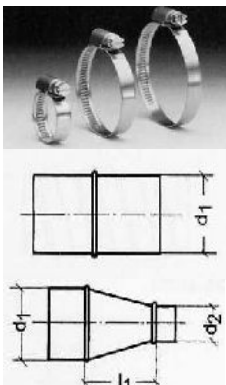
- ✓ **PURFlex H-F ae** – mikrobe- und hydrolysefest
- ✓ **PURFlex H-F a** – antistatisch ausgerüstet $R_0 \leq 10^8 \Omega$
- ✓ **PURFlex H-F el** – elektrisch leitfähig $R_0 \leq 10^4 \Omega$
- ✓ **PURFlex H-F se** – schwer entflammbar bem. DIN 4102 B1

Preise finden Sie unter:

- ✓ PURFlex H-F – 110.06
- ✓ PURFlex H-F ae – 110.062
- ✓ PURFlex H-F a – 110.064
- ✓ PURFlex H-F el – 110.063
- ✓ PURFlex H-F se – 110.061

Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewindeschellen beschrieben unter: 800.0
- ✓ Schlauchverbinder beschrieben unter: 822.0
- ✓ Reduzierungen beschrieben unter: 829.0



Material:

- ✓ hose wall: 0,6 mm Polyurethane
- ✓ spirale: spring steel wire

Temperature range:

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

Properties:

- ✓ very good abrasion resistance
- ✓ resistant against oil, fuels and acids ...
- ✓ lightweight and very flexible
- ✓ electrically conductive acc. to ZH/1/200 by grounding both ends of spirale

Applications:

- ✓ transport of dust, powder and other abrasive media
- ✓ **PURFlex H-F 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 H-F ae** – microbe and hydrolysis resistant
- ✓ **PURFlex H-F a** – antistatic construction $R_0 \leq 10^8 \Omega$
- ✓ **PURFlex H-F el** – electrical conductive $R_0 \leq 10^4 \Omega$
- ✓ **PURFlex H-F se** – hardly inflammable to DIN 4102 B1

Prices you will find:

- ✓ PURFlex H-F – 110.06
- ✓ PURFlex H-F ae – 110.062
- ✓ PURFlex H-F a – 110.064
- ✓ PURFlex H-F el – 110.063
- ✓ PURFlex H-F se – 110.061

Connecting parts:

- ✓ clamps with worm gear drive specified in: 800.0
- ✓ 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 | 0,170 | 25 | 1,700 | 0,450 | 110-025-060 |
| 30 | 0,190 | 30 | 1,650 | 0,450 | 110-030-060 |
| 32 | 0,200 | 32 | 1,600 | 0,420 | 110-032-060 |
| 35 | 0,210 | 35 | 1,500 | 0,350 | 110-035-060 |
| 38 | 0,230 | 38 | 1,500 | 0,300 | 110-038-060 |
| 40 | 0,250 | 40 | 1,400 | 0,300 | 110-040-060 |
| 50 | 0,310 | 50 | 1,300 | 0,280 | 110-050-060 |
| 60 | 0,520 | 60 | 1,100 | 0,250 | 110-060-060 |
| 75 | 0,650 | 75 | 0,800 | 0,200 | 110-075-060 |
| 80 | 0,680 | 80 | 0,800 | 0,200 | 110-080-060 |
| 90 | 0,730 | 90 | 0,700 | 0,160 | 110-090-060 |
| 100 | 0,830 | 100 | 0,600 | 0,150 | 110-100-060 |
| 110 | 0,920 | 110 | 0,500 | 0,140 | 110-110-060 |
| 120 | 0,950 | 120 | 0,450 | 0,140 | 110-120-060 |
| 125 | 1,030 | 125 | 0,400 | 0,120 | 110-125-060 |
| 140 | 1,120 | 140 | 0,300 | 0,120 | 110-140-060 |
| 150 | 1,240 | 150 | 0,250 | 0,100 | 110-150-060 |
| 160 | 1,250 | 160 | 0,220 | 0,100 | 110-160-060 |
| 180 | 1,510 | 180 | 0,220 | 0,100 | 110-180-060 |
| 200 | 1,680 | 200 | 0,200 | 0,090 | 110-200-060 |
| 215 | 1,810 | 215 | 0,200 | 0,090 | 110-215-060 |
| 225 | 1,900 | 225 | 0,150 | 0,090 | 110-225-060 |
| 250 | 1,970 | 250 | 0,150 | 0,080 | 110-250-060 |
| 300 | 2,360 | 300 | 0,120 | 0,060 | 110-300-060 |
| 350 | 2,750 | 350 | 0,100 | 0,040 | 110-350-060 |
| 400 | 3,140 | 400 | 0,080 | 0,020 | 110-400-060 |