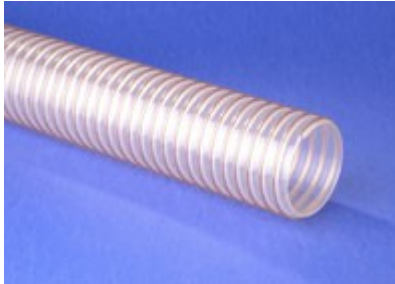


**abriebfester Absaug-, Gebläse- & Transportschlauch
abrasion resistant suction, blower & transport hose**

54310

Material:

- ✓ Schlauchwand: 0,4 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
- ✓ **Schwer entflammbar gem. DIN 4102 B1**

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Transport von Pulver, Spänen und anderer abrasiver Medien
- ✓ Holzindustrie

Lieferformen:

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

Auf Anfrage:

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

Verbindungselemente:

- ✓ Brücken-Schneckenwindeschellen beschrieben unter: 54533


Material:

- ✓ hose wall: 0,4 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
- ✓ **hardly inflammable to DIN 4102 B1**

Applications:

- ✓ transport of granule and other abrasive media
- ✓ woodworking industrie

Delivery forms:

- ✓ Ø 25 up to 400 mm
- ✓ colour: transparent
- ✓ length: 10 and 15 m

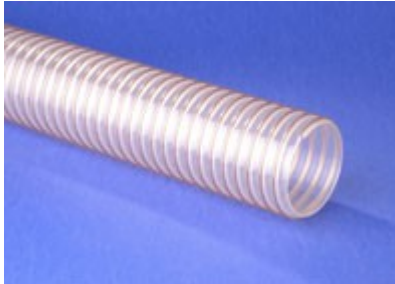
On request:

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

Connecting parts:

- ✓ bridge clamps with worm gear drive specified in: 54533

Ø	Gewicht / weight	Biegeradius / bending radius	Betriebsdruck / working pressure	Unterdruck / vacuum	Artikel-Nr. / article no.
<i>in mm</i>	<i>in g/m</i>	<i>in mm</i>	<i>in bar</i>	<i>in bar</i>	
25	0,130	18	0,650	0,300	54310025601
30	0,170	21	0,600	0,300	54310030601
40	0,230	28	0,500	0,250	54310040601
50	0,300	35	0,400	0,200	54310050601
60	0,340	42	0,400	0,160	54310060601
70	0,400	49	0,350	0,140	54310070601
75	0,430	53	0,300	0,100	54310075601
80	0,460	56	0,280	0,100	54310080601
100	0,510	70	0,200	0,090	54310100601
120	0,600	85	0,200	0,080	54310120601
125	0,650	88	0,200	0,080	54310125601
140	0,710	95	0,150	0,060	54310140601
150	0,780	105	0,100	0,060	54310150601
175	0,900	123	0,090	0,050	54310175601
200	1,050	140	0,080	0,050	54310200601
250	1,250	175	0,050	0,040	54310250601
300	1,550	210	0,030	0,030	54310300601
350	1,800	245	0,020	0,020	54310350601
400	2,100	280	0,020	0,020	54310400601

**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
- ✓ **Schwer entflammbar gem. DIN 4102 B1**

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Transport von Granulaten, Spänen und anderer abrasiver Medien
- ✓ Holzindustrie

Lieferformen:

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

Auf Anfrage:

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

Verbindungselemente:

- ✓ Brücken-Schneckenwindeschellen beschrieben unter: 54533

**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
- ✓ **hardly inflammable to DIN 4102 B1**

Applications:

- ✓ transport of granule and other abrasive media
- ✓ woodworking industrie

Delivery forms:

- ✓ Ø 25 up to 400 mm
- ✓ colour: transparent
- ✓ length: 10 and 15 m

On request:

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

Connecting parts:

- ✓ bridge clamps with worm gear drive specified in: 54533

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

54120

Ø	Gewicht / weight	Biegeradius / bending radius	Betriebsdruck / working pressure	Unterdruck / vacuum	Artikel-Nr. / article no.
in mm	in g/m	in mm	in bar	in bar	
40	0,400	40	1,150	0,400	54120040601
50	0,450	50	1,000	0,250	54120050601
60	0,480	60	1,000	0,250	54120060601
70	0,570	70	0,900	0,200	54120070601
75	0,620	75	0,800	0,200	54120075601
80	0,650	80	0,800	0,200	54120080601
90	0,750	90	0,700	0,180	54120090601
100	0,840	100	0,600	0,180	54120100601
110	0,900	110	0,550	0,150	54120110601
120	0,950	120	0,500	0,150	54120120601
125	0,980	125	0,450	0,120	54120125601
140	1,060	140	0,400	0,100	54120140601
150	1,120	150	0,380	0,100	54120150601
160	1,200	160	0,350	0,080	54120160601
170	1,330	170	0,330	0,070	54120170601
180	1,450	180	0,300	0,070	54120180601
200	1,500	200	0,250	0,050	54120200601
215	1,760	215	0,250	0,050	54120215601
225	1,850	225	0,200	0,040	54120225601
250	1,930	250	0,200	0,040	54120250601
300	2,310	300	0,150	0,020	54120300601
325	2,710	325	0,120	0,010	54120325601
350	2,920	350	0,120	0,010	54120350601
400	3,520	400	0,100	0,010	54120400601