

## ALUP

Alu/Polyester-Klimaschlauch (-30°C bis +130°C)



**ABSAUGTECHNIK  
SCHWEIZ**  
BAUTEILE UND ZUBEHÖR



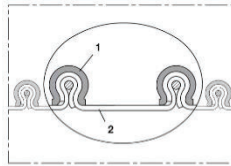
### Konstruktion

1. PROTAPÉ® Folienschlauch
2. In der Wandung eingebettet Federstahldraht
3. Gewebeverstärktes Band; Wandung aluminiumbeschichtetes Gewebe + Hygienebeschichtung
4. Druck max 300mm H<sub>2</sub>O
5. Luftgeschwindigkeit max. 30m/s

Durchmesser Innen mm	Durchmesser Aussen mm	Biegeradius (mm)	Standardlängen m	Bestellnummer
75-76	77.6	76	10	ALUP076-10
82	84.96	82	10	ALUP082-10
100-102	105	102	10	ALUP10210
125-127	130	127	10	ALUP127-10
150-152	155.36	152	10	ALUP152-10
160	163.4	160	10	ALUP160-10
178-180	183.4	180	10	ALUP180-10
200-203	206.4	203	10	ALUP203-10
254	257.4	254	10	ALUP254-10
305	305.4	305	10	ALUP305-10
356	359.4	356	10	ALUP356-10
405-406	409.4	406	10	ALUP406-10
457	461.16	457	10	ALUP457-10
508	512.2	508	10	ALUP508-10

## ARAMID 300

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch;  
Silikon, vibrationsfest, bis 260°C



### Konstruktion, Werkstoff

1. Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
2. Wandung: spezialbeschichtetes Hochtemperaturgewebe

### Anwendungen

- Abgasabsaugung, Absaugung von Motorabgasen: Abgasschlauchfroller, Saugschlitzkanäle, Überflur-/ Unterflurabsauganlagen
- Hochtemperaturabsaugung: Öfen, Gießereien, Hochöfen, Schmelzen, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerke, Aluminiumhütten
- Faltenbalg, Kompensator

### Eigenschaften

- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- Zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- Hochflexibel + stauchbar 4:1
- Vibrationsfest
- Sehr gut hitzebeständig
- Kleinste Biegeradien
- Abknicksicher
- Geringes Gewicht
- Sehr robust
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Wandung Aramid: Brandschutzklasse "M1« nach UNE 23.727-90
- RoHS konform

### Temperaturbereich

- -60°C bis 260°C
- Kurzzeitig bis 300°C

### Liefervarianten

- Weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- Edelstahl (INOX) Klemmprofil
- Kundenspez. Konstruktionen mit anderen Klemmprofil-Stützwendelsteigungen und Wandungsmaterialien



SHS – Schlauchschelle zur Befestigung von leichten aussen glatten Schläuchen.



BS – Brückenschelle zur Befestigung von aussen gewellten Schläuchen.



SHSB – Gelenkbolzenschelle zur Befestigung von schweren und aussen glatten Schläuchen