

## HØJTEMPERATUR

# METAL HOSE ALU 377 - ALUFLEX

Selv-låsende aluminium-slange — flammehæmmende, til klima-anlæg og udsugnings-emhætter



Selv-låsende aluminium-slange i højflexibel udførelse, varmebestandig op til +300 °C. Designet til klimaanlæg på fartøjer og udsugnings-emhætter. Flammehæmmende konstruktion gør slangen velegnet i miljøer hvor brand-bestandighed kombineres med kort, vibrationsmonteret installation. Højflexibel og kompressibel 3:1.

**R:** metallic Ω

**Medie:** Gas

**Temp:** 0 °C til 300 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Marine klimaanlæg og luft-fordeling
- Udsugnings-emhætter i industri-køkkener
- Korte ventilations-stykker
- Flammehæmmende kabel-konduit
- Vibrationsmonterede luft-installationer

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	Aluminium
<b>Farve</b>	Sølv
<b>Vægkonstruktion</b>	Selv-låsende aluminium-folde-konstruktion
<b>Spiralmateriale</b>	self-locking aluminium fold
<b>Transportmedie</b>	Gas
<b>Temperaturområde</b>	0 °C – 300 °C
<b>Kortvarig peak</b>	300 °C
<b>Elektrisk modstand</b>	metallic $\Omega$
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	3771000

### Standarder og overensstemmelse

REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 18 standardstørrelser fra indre Ø 75.0 mm til 400.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Artikelnr.
75	38	3	0.09	37700751000
80	40	3	0.09	37700801000
90	45	3	0.1	37700901000
100	50	3	0.11	37701001000
110	55	3	0.12	37701101000
120	60	3	0.13	37701201000
125	63	3	0.14	37701251000
140	70	3	0.16	37701401000
150	75	3	0.17	37701501000
160	80	3	0.18	37701601000
180	90	3	0.2	37701801000
200	100	3	0.22	37702001000
250	125	3	0.27	37702501000
280	140	3	0.31	37702801000
300	150	3	0.33	37703001000
315	158	3	0.34	37703151000
350	175	3	0.38	37703501000
400	200	3	0.44	37704001000

Felter uden værdi (—) er ikke specificeret i fabrikantens factsheet. Overtryk og undertryk er anbefalede arbejdsgrænser; produktet kan udsættes for højere belastning ved forespørgsel. Bøjeradius er målt langs slangens inderside.

## Andre Particulair-microsites

Vi bygger specialiserede microsites til kritiske industrier. Hvert site har dybtgående produktdata, dokumentation og ekspertvejledning til netop den domæne det dækker.

[particulair.eu/ex-vac](https://particulair.eu/ex-vac) ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner

[particulair.eu/vace](https://particulair.eu/vace) Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer

[particulair.eu/life-science](https://particulair.eu/life-science) Støvsugere til pharma og cleanroom

[particulair.eu/hardo](https://particulair.eu/hardo) Eksplosionsbeskyttet elektrisk Ex-udstyr

## Kontakt og rådgivning

### Particulair

Højtoften 12  
2690 Karlslunde, Danmark  
CVR: 34129894

Telefon: (+45) 70 23 12 03  
E-mail: [sales@particulair.com](mailto:sales@particulair.com)  
Web: [particulair.eu](https://particulair.eu)

**Produktside:** [particulair.eu/flexcore/hoejtemperatur/metal-hose-alu-377-aluflex/](https://particulair.eu/flexcore/hoejtemperatur/metal-hose-alu-377-aluflex/)

### SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Dette datablad er genereret automatisk fra produktdata hos Particulair. Alle specifikationer er hentet fra fabrikantens factsheet og kan ændres uden varsel. Priser og tilgængelighed oplyses på forespørgsel.