

## HØJTEMPERATUR

# METAL HOSE VA 108 AD

Rustfri stalslange til kabelbeskyttelse op til 600 grader C



METAL HOSE VA 108 AD er en højflexibel rustfri stalslange med korrugeret konstruktion uden plast-coating. Slangen tåler kontinuerlig drift op til +600 grader C - identisk varmebestandighed som Agraff-VA 150 AD, men med en simpler og typisk mere økonomisk konstruktion. IP 40 iht. EN/IEC 60529 betyder slangen er tæt mod fremmedlegemer over 1 mm men ikke vand-tæt. Slangen bruges typisk i fast installerede kabel-runs i høj-temperatur-zoner: smelte-anlæg, motor-prøvestande, eksost-systemer og industrielle ovne hvor mekanisk fleksibilitet er sekundær til varmebestandighed.

**Temp:** -40 °C til 600 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Fast installeret kabelbeskyttelse i smelte- og varme-bearbejdnings-zoner
- Eksost-system-kabelføring paa motor-prøvestande
- Høj-temperatur-installationer i stål- og glas-industri
- Industrielle ovne og termisk processeringsudstyr
- Marine maskinrum med varme- og fugt-eksponering
- Kabelbeskyttelse hvor +90 grader C kontinuerligt overskrides

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	Rustfri stål (AISI 304/316 grade), korrugeret konstruktion
<b>Farve</b>	stål-graa (rustfri stål naturlig farve)
<b>Vægkonstruktion</b>	Korrugeret rustfri stål-konstruktion (fold-stamping), ingen plast-coating
<b>Spiralmateriale</b>	Rustfri stål (korrugeret)
<b>Temperaturområde</b>	-40 °C – 600 °C
<b>Kortvarig peak</b>	600 °C
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	1089050

### Standarder og overensstemmelse

en-iec-60529-ip40, REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 8 standardstørrelser fra indre Ø 5.0 mm til 23.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
5	7	17	50	0.05	50	10830079050
6	8	20	50	0.06	50	10830089050
8	10	25	50	0.07	50	10830109050
11	14	34	50	0.12	50	10830149050
14	17	40	50	0.15	50	10830179050
16	19	45	50	0.17	50	10830199050
18	21	50	50	0.19	50	10830219050
23	27	67	50	0.32	50	10830279050

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-va-108-ad/](https://particulair.eu/flexcore/hoejtemperatur/metal-hose-va-108-ad/)

### 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.