

## HØJTEMPERATUR

# METAL HOSE Agraff VA 150 AD

Rustfri agraff-stalslange til kabelbeskyttelse op til 600 grader C



METAL HOSE Agraff VA 150 AD er en højflexibel rustfri stalslange med agraff-foldet konstruktion uden plast-coating. Slangen taaler kontinuerlig drift op til +600 grader C - en stor fordel ved varme-eksponerede kabelbeskyttelses-installationer hvor PUR- og PVC-coatede varianter ville smelte. IP 40 iht. EN/IEC 60529 betyder slangen er tæt mod fremmedlegmer over 1 mm men ikke vand-tæt. Slangen bruges typisk i stål- og glas-industri, motor-prøvestande, smelte-anlæg og andre installationer hvor saavel høje temperaturer som mekanisk fleksibilitet kræves.

**Temp:** -40 °C til 600 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Kabelbeskyttelse paa motor-prøvestande og eksost-systemer
- Smelte-anlæg i stål- og glas-industri
- Kabelføring i høj-temperatur-zoner i kemisk produktion
- Robotter og automation hvor svejse-stænk rammer slangen
- Marine-installationer hvor varme og salt er kombineret
- Generel kabelbeskyttelse hvor +90 grader C kontinuerligt overskrides

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	Rustfri staa-baand (AISI 304 eller 316 grade)
<b>Farve</b>	staa-graa (rustfri staa naturlig farve)
<b>Vægkonstruktion</b>	S-formet falsed rustfri staa-baand-konstruktion (Agraff), ingen plast-coating
<b>Spiralmateriale</b>	Rustfri staa-baand (Agraff-falsed)
<b>Temperaturområde</b>	-40 °C – 600 °C
<b>Kortvarig peak</b>	600 °C
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	1509050

### 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	35	50	0.1	50	15030079050
6	8	40	50	0.12	50	15030089050
8	10	45	50	0.13	50	15030109050
11	14	50	50	0.14	50	15030149050
14	17	60	50	0.26	50	15030179050
16	19	65	50	0.29	50	15030199050
18	21	70	50	0.31	50	15030219050
23	27	90	50	0.4	50	15030279050

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-agraff-va-150-ad/](https://particulair.eu/flexcore/hoejtemperatur/metal-hose-agraff-va-150-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.