

## HØJTEMPERATUR

# METAL HOSE 101 AD

Højflexibel metal-beskyttelseskonduit — kabelbeskyttelse op til 400 °C



Højflexibel metal-beskyttelseskonduit i kraftig udførelse, varmebestandig op til +400 °C. Designet til kabelbeskyttelse i elektriske installationer, switchkabinetter og switchgear. Den åbne metal-konstruktion giver ekstrem temperaturtolerance der overstiger alle PUR- og TPE-baserede slanger. IP 40 efter EN/IEC 60529. Velegnet til varme luft-applikationer, kabel-ruteføring i industrimiljøer og som beskyttelses-konduit i klassificerede zoner.

**R:** metallic Ω

**Medie:** Gas, Støv

**Temp:** 0 °C til 400 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Kabelbeskyttelse i switchkabinetter og switchgear
- Varm luft-transport i industri
- CNC-maskiner og varme-belastede installationer
- Aluminium-smelter og varme procesanlæg
- Røggas-/udstødnings-konduit
- Beskyttelseskonduit ved svejserobotter

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	Galvaniseret stål
<b>Farve</b>	Stål-grå
<b>Vægkonstruktion</b>	Spiral-foldet metal-konstruktion uden indre belægning
<b>Spiralmateriale</b>	galvanised steel spiral
<b>Transportmedie</b>	Gas, Støv
<b>Temperaturområde</b>	0 °C – 400 °C
<b>Kortvarig peak</b>	400 °C
<b>Elektrisk modstand</b>	metallic $\Omega$
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	1019010

### Standarder og overensstemmelse

ip-40, REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 10 standardstørrelser fra indre Ø 8.0 mm til 51.0 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.
8	10	25	10	0.5	10	10130109010
11	14	34	10	0.12	10	10130149010
14	17	40	10	0.15	10	10130179010
16	19	45	10	0.16	10	10130199010
18	21	50	10	0.18	10	10130219010
23	27	67	10	0.32	10	10130279010
31	36	90	10	0.46	10	10130369010
40	45	110	10	1	10	10130459010
47	52	125	10	0.1	10	10130529010
51	56	140	10	0.01	10	10130569010

Tabellen viser 10 standard-dimensioner. Vægtdata fra producentens factsheet kan have et par data-uregelmaessigheder ved større dimensioner - kontakt os hvis exact vægt er kritisk for din installation. Slangen er testet til IP 40 (taette mod større fremmedlegmer, men ikke vandtaet).

## 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/hojtemperatur/metal-hose-101-ad/](https://particulair.eu/flexcore/hojtemperatur/metal-hose-101-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.