

## HØJTEMPERATUR

# AIRDUC® PUR 351 HT (MD)

Slidstærk højtemperatur-PUR-slange — op til +150 °C peak, fleksibel ved lave temperaturer



Slidstærk høj-temperatur-slange i polyurethan, klassificeret til kontinuerlig drift op til +125 °C med peaks til +150 °C. PUR-væggens slidstyrke kombineres med temperatortolerance — en kombination der dækker varme, abrasive medier som granulater i tørreanlæg, varm aspirations-luft og pneumatik i højtemperatur-zoner. MD-konstruktionen giver god fleksibilitet og holder slangen fleksibel ned til -40 °C.

**Medie:** Gas, Støv, Væske

**Temp:** -40 °C til 125 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Tørreanlæg og granulattørrere ved høje temperaturer
- Vakuumpumper og kompressorer med varm luft
- Pneumatisk transport af varme abrasive medier
- Industrielle støvsugere ved varm udsugning
- Robotter og industri-installationer med termisk belastning
- Sprøjttestøbemaskiner og film-blowers

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	Polyurethan (PUR), HT-formulering
<b>Farve</b>	Sort
<b>Vægkonstruktion</b>	Medium duty (MD), spiralforstærket HT-PUR
<b>Spiralmateriale</b>	spring steel wire, embedded in PUR wall
<b>Transportmedie</b>	Gas, Støv, Væske
<b>Temperaturområde</b>	-40 °C – 125 °C
<b>Kortvarig peak</b>	150 °C
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	3511015

### Standarder og overensstemmelse

REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 21 standardstørrelser fra indre Ø 25.1 mm til 350.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Vægt. [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
25.1	32.1	1	2.835	0.495	28	10	0.25	10	35100251015
32	40	1	2.245	0.46	35	10	0.3	10	35100321015
38	46	1	1.905	0.43	40	15	0.35	10	35100381015
40	48	1	1.815	0.42	41	15	0.37	10, 15	35100401015
45	53	1	1.62	0.385	45	15	0.41	10	35100451015
50.5	58.5	1	1.465	0.365	49	15	0.46	10	35100501015
51	59	1	1.4	0.35	50	15	0.46	-	35100511015
55	63	1	1.225	0.285	55	15	0.5	-	35100551015
60	68	1	1.225	0.285	56	15	0.54	10	35100601015
64.5	72.5	1	1.135	0.255	60	15	0.58	10	35100651015
70	79	1	1.055	0.21	65	15	0.63	10	35100701015
75	84	1	0.985	0.195	69	15	0.68	10	35100751015
80	89	1	0.925	0.175	73	15	0.72	10	35100801015
90	99	1	0.825	0.155	80	15	0.8	10	35100901015
101.5	110.5	1	0.745	0.12	88	15	1.04	10	35101001015
115	124	1	0.6	0.085	103	15	1.17	-	35101151015
126.5	135.5	1	0.6	0.085	107	15	1.28	10	35101251015
151.5	160.5	1	0.5	0.075	126	15	1.66	10	35101501015
160	169	1	0.47	0.065	134	15	1.75	-	35101601015
202.3	211.3	1	0.375	0.055	165	15	2.2	10	35102001015
350	359	1	-	-	315	10	3.52	-	35103501015

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/hojtemperatur/airduc-pur-351-ht-md/](https://particulair.eu/flexcore/hojtemperatur/airduc-pur-351-ht-md/)

---

### 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.