

HØJTEMPERATUR

AIRDUC® PUR 356 HT (XHD)

Tung høj-temperatur-PUR-slange — XHD-konstruktion til varme abrasive medier i høj-volumen



Den tunge variant af AIRDUC® HT-familien. XHD-konstruktion (extra heavy duty) klassificeret efter DIN 26057 Type 4. Designet til høje volumener af varme abrasive medier — tørrere, vakuumpumper, silotruckar, kornpneumatik ved højere temperaturer. Tåler +125 °C kontinuerligt og +150 °C peak. Den øgede vægtykkelse betyder at slangen overlever de mest krævende industri-applikationer hvor en MD-variant ville slides for hurtigt.

Medie: Gas, Støv, Væske

Temp: -40 °C til 125 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Stor-skala bulk-distribution af varme granulater
- Vakuumpumper med høj-volumen varm luft
- Silotruckar og pneumatisk transport ved høje temperaturer
- Industri-tørrere med abrasive output
- Tablet-presser med varme aktive ingredienser

Tekniske specifikationer

Materiale	Polyurethan (PUR), HT-formulering — extra heavy duty
Farve	Sort
Vægkonstruktion	Extra heavy duty (XHD), kraftigt forstærket HT-PUR
Spiralmateriale	spring steel wire, embedded in PUR wall
Transportmedie	Gas, Støv, Væske
Temperaturområde	-40 °C – 125 °C
Kortvarig peak	150 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3561015

Standarder og overensstemmelse

din-26057-4, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 13 standardstørrelser fra indre Ø 32.0 mm til 127.0 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.
32	43	2	-	1	100	25	0.62	-	35600321015
38	49	1.8	4.475	1	104	15	0.72	-	35600381015
42	53	1.8	4.27	1	120	15	0.79	-	35600421015
50.5	61.5	1.8	3.615	1	134	15	0.93	10	35600501015
51	62	1.8	3.505	1	134	15.25	0.94	-	35600511015
60	71	1.8	3.045	1	156	15	1.09	-	35600601015
63	74	1.8	2.725	1	163	15	1.14	10	35600631015
70	82	1.8	2.63	1	186	15	1.26	-	35600701015
76	88	1.8	2.455	1	195	15	1.36	-	35600761015
80	92	1.8	2.315	1	205	15	1.43	10	35600801015
102	115	2	1.995	1	272	15	2.3	-	35601021015
120	133	2	1.73	0.965	330	15	2.68	-	35601201015
127	140	2	1.705	0.935	336	15	2.83	-	35601271015

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 ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner

particulair.eu/vace Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer

particulair.eu/life-science Støvsugere til pharma og cleanroom

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
Web: particulair.eu

Produktside: particulair.eu/flexcore/hojtemperatur/airduc-pur-356-ht-xhd/

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.