

SLIDSTÆRKE

AIRDUC® PUR 355 HT (HD)

Heavy-duty PUR-slange til abrasive medier ved højere temperaturer



High-temperature variant af AIRDUC PUR 355 HD — kombinerer den slidstyrke der kræves for granulater og pulvere med en højere temperatortolerance. Velegnet til varme dampe og medier op til +125 °C i kortvarige peaks. Bruges i industriel udsugning og termiske procesanlæg.

Medie: Gas, Støv, Granulat

Temp: -40 °C til 100 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Pneumatisk transport af gas og dust og granulate
- Industriel udsugning og opsamling
- Procesanlæg og produktionsmiljøer
- Mobile installationer og fleksible føringer
- Vakuums- og lavtryks-systemer

Tekniske specifikationer

| | |
|-----------------------------|--|
| Materiale | Polyurethan (PUR), HT-specificeret |
| Farve | Sort |
| Vægkonstruktion | Heavy-duty PUR-væg, HT-stabiliseret med indlejret stålspiral |
| Transportmedie | Gas, Støv, Granulat |
| Temperaturområde | -40 °C – 100 °C |
| Kortvarig peak | 125 °C |
| Tilskæring efter mål | Ja |
| Producent-SKU | 3551001-HT |

Standarder og overensstemmelse

DIN 26057 Type 2, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 18 standardstørrelser fra indre Ø 25.1 mm til 400.0 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 | 3.375 | 0.98 | 25 | 15 | 0.29 | 10 | 35500251015 |
| 32 | 42 | 1.5 | 3.3 | 1 | 32 | 15 | 0.45 | 10 | 35500321015 |
| 38 | 48 | 1.5 | 2.815 | 0.91 | 36 | 15 | 0.52 | 10 | 35500381015 |
| 40 | 50 | 1.5 | 2.685 | 0.865 | 38 | 20 | 0.54 | 10 | 35500401015 |
| 42 | 52 | 1.5 | - | - | - | 20 | 0.57 | - | 35500421015 |
| 45 | 55 | 1.5 | - | - | - | 20 | 0.6 | - | 35500451015 |
| 50.5 | 60.5 | 1.5 | 2.175 | 0.69 | 44 | 20 | 0.67 | 10, 15 | 35500501015 |
| 55 | 65 | 1.5 | 2.37 | 0.635 | 38 | 20 | 0.72 | 10 | 35500551015 |
| 60 | 70 | 1.5 | 1.83 | 0.575 | 51 | 20 | 0.78 | 10 | 35500601015 |
| 64.5 | 74.5 | 1.5 | 1.695 | 0.53 | 54 | 20 | 0.84 | 10 | 35500651015 |
| 70 | 81 | 1.5 | 1.575 | 0.465 | 77 | 20 | 0.98 | 10 | 35500701015 |
| 75 | 86 | 1.5 | 1.475 | 0.435 | 81 | 25 | 1.05 | 10, 15 | 35500751015 |
| 80 | 91 | 1.5 | 1.385 | 0.41 | 85 | 20 | 1.11 | 10 | 35500801015 |
| 101.5 | 112.5 | 1.5 | 1.115 | 0.355 | 103 | 20 | 1.5 | 10 | 35501001015 |
| 126.5 | 137.5 | 1.5 | 0.9 | 0.285 | 125 | 20 | 1.85 | - | 35501251015 |
| 151.5 | 163.5 | 1.5 | 0.75 | 0.26 | 147 | 15 | 2.43 | - | 35501501015 |
| 202.3 | 215.3 | 1.5 | 0.565 | 0.13 | 194 | 15 | 3.15 | - | 35502001015 |
| 400 | 413 | 1.5 | - | - | - | 10 | 8.06 | - | 35504001015 |

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/abrasive/airduc-pur-355-ht-hd/

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.