

BRANDHÆMMENDE

ISODUC ALU-PES 368

Højflexibel HVAC-slange i aluminium-polyester laminat



ISODUC ALU-PES 368 er en højflexibel klima-slange i aluminium-polyester laminat med fjedret stålspiral, designet til termisk og akustisk isolering op til 140 grader C. Brandklassificeret efter EN 13501-1 klasse C-s1 d0.

Medie: Gas

Temp: -30 °C til 140 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Tilførsel og fordeling af klimaluft i bygninger og fabrikker
- Udsugning af proces-, køke- og laboratorieluft
- Termisk isolering omkring varme medier op til 140 grader C (ALU-PES)
- Akustisk daempning ved ventilatorer og koleenheder
- Hurtig fleksibel forbindelse mellem komponenter i kompakte teknikrum
- Eftermontering hvor stor fleksibilitet og let vægt er en fordel
- Marine ventilation og maskinrumskoling

Tekniske specifikationer

Materiale	Aluminium-polyester laminat (ALU-PES)
Farve	soelv
Vægkonstruktion	Laminat med fjedret staalspiral indkapslet i væggen
Spiralmateriale	Spring-steel wire
Transportmedie	Gas
Temperaturområde	-30 °C – 140 °C
Kortvarig peak	140 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3683505

Standarder og overensstemmelse

en-13501-1, RoHS, REACH

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 16 standardstørrelser fra indre Ø 76.0 mm til 610.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Artikelnr.
76	61	10	36800763505
82	66	10	36800823505
102	82	10	36801023505
127	102	10	36801273505
152	122	10	36801523505
160	128	10	36801603505
180	144	10	36801803505
203	162	10	36802033505
254	203	10	36802543505
305	244	10	36803053505
315	252	10	36803153505
356	285	10	36803563505
406	325	10	36804063505
457	366	10	36804573505
508	406	10	36805083505
610	488	10	36806103505

ISODUC-slanget er ventilations-/lavtryksprodukter; trykvaerdier rapporteres som maksimalt H₂O-tryk i mmH₂O, ikke som arbejdsstryk i bar. Kompressibilitet og maksimum luft-hastighed er fastlagt af fabrikanten ved 20 grader C. Bend radius er maalt 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/brandhaemmende/isoduc-alu-pes-368/

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.