

ATEX/ESD · II 1/2GD (interior zone 0/1/2 gases, zone 22 dust; exterior zone 1/21) — antistatic per TRGS 727

EVA 373 AS

Antistatisk EVA-sugeslange — kemikaliebestandig, krushærdet, til vakuum og rengøring



Højflexibel sugeslange i ethylen-vinyl-acetat (EVA), antistatisk og kemikaliebestandig. Krushærdet konstruktion betyder at slangen modstår sammentrækning under vakuum bedre end standard sugeslanger. ATEX-godkendt til Zone 22-støv og Zone 0/1/2-gasser. Den klassiske valg på industristøvsugere, gulvrengøringsmaskiner og pool-rengøringsystemer hvor letvægts og fleksibilitet er centrale.

R: $<10^9 \Omega$

ATEX: Zone 0/1/2 + 20/21/22

Medie: Gas, Støv

Temp: -25 °C til 65 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Industristøvsugere og fakultets-/maskinrengøring
- Gulvrengøringsmaskiner i industri og institutioner
- Pool- og spabade-rengøringsudstyr
- Rengøring i klassificerede zoner (Zone 22)
- Mobile støvsugere ved spildhåndtering
- Lette udsugningsanlæg med antistatisk krav

Tekniske specifikationer

Materiale	Ethylen-vinyl-acetat (EVA), permanent antistatisk
Farve	Sort (med spiral)
Vægkonstruktion	Krushærdet EVA-væg med spiralforstærkning
Spiralmateriale	spiral reinforcement embedded in EVA wall
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-25 °C – 65 °C
Kortvarig peak	65 °C
Elektrisk modstand	$<10^9 \Omega$
ATEX-mærkning	II 1/2GD (interior zone 0/1/2 gases, zone 22 dust; exterior zone 1/21) — antistatic per TRGS 727 ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) + TRGS 727
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3731002

Standarder og overensstemmelse

ATEX 2014/34/EU, TRGS 727, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 10 standardstørrelser fra indre Ø 20.0 mm til 60.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Artikelnr.
20	0.5	42	30	0.15	37300201002
25	0.5	54	30	0.21	37300251002
30	0.5	62	30	0.25	37300301002
32	0.5	66	30	0.28	37300321002
35	0.5	71	30	0.32	37300351002
38	0.5	74	60	0.35	37300381002
40	0.5	80	30	0.37	37300401002
45	0.5	89	30	0.44	37300451002
50.4	0.5	97	30	0.49	37300501002
60	0.5	113	30	0.6	37300601002

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/atex-esd/eva-373-as/

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.